

Table RD1 List of the upper Mesozoic volcanic and pyroclastic rock samples with zircon U-Pb isotope dating data in SE China

1	Sample	Village /town	Formation / Group (Gr)	Latitude N	Longitude E	Lithology	2	3	Age (Ma)	1σ (Ma)	4	MSWD	Prob
Zhejiang province													
⁵ L1, Tongjia-Yanxia, Shouchang (A1, A4, A10-11, A14-15 from Li et al., 2019; other from this work)													
A1	1101-02	Tongjia	Lower Laocun	292528.5	1190952.7	Trachyte	15	10	138.2	2.0	1.45	1.40	0.21
A2	0128-02	Tongjia	Lower Laocun	292439.4	1190919.6	Ignimbrite	15	15	131.4	1.4	1.07	1.17	0.30
A3	0128-04	Tongjia	Laocun	292429.2	1190937.2	Tuff	15	14	134.8	2.4	1.78	1.30	0.27
A4	1101-03	Tongjia	Middle Laocun	292431.2	1190922.4	Trachyte	15	14	128.2	1.4	1.09	1.04	0.41
A5	ZC-06	Zhoucun	Top Laocun	292313.1	1191049.9	Shard tuff	16	15	125.0	1.0	0.80	0.00	1.00
A6	ZC-10	Zhoucun	Lower Huangjian	292310.2	1191052.6	Ignimbrite	15	13	116.4	2.4	1.80	0.80	0.50
A7	ZC-11	Zhoucun	Middle Huangjian	292308.6	1191054.1	Ignimbrite	15	14	118.0	1.7	1.44	0.89	0.56
A8	ZC-13	Zhoucun	Basal Shouchang	292302.5	1191059.3	Ignimbrite	19	18	150.9	1.1	0.73	0.17	1.00
A9	ZC-15	Zhoucun	Lower Shouchang	292301.9	1191100.4	Tuff	15	12	133.0	2.4	1.80	1.30	0.20
A10	ZC-13B	Zhoucun	Basal Huangjiang	292253.3	1191118.1	Trachyte	15	11	130.9	1.5	1.15	0.89	0.88
A11	ZC-20	Zhoucun	Lower Shouchang	292249.4	1191122.5	Tephros	15	15	127.1	1.1	0.87	0.94	0.51
A12	ZC-23	Yanxia	Middle Shouchang	292246.8	1191105.8	Ignimbrite	15	15	123.8	1.0	0.81	0.15	1.00
A13	ZC-43	Yanxia	Middle Hengshan	292315.7	1191215.5	Tuff	20	12	120.9	1.2	0.99	0.41	0.97
A14	ZC-27	Yanxia	Upper Hengshan	292325.0	1191218.7	Tuff	15	12	126.3	1.4	1.11	1.40	0.18
A15	ZC-29	Yanxia	Middle Hengshan	292256.2	1191232.6	Trachyte	15	12	129.3	1.7	1.31	1.40	0.20
L2, Zhongdai, Jinhua (B1, B3, and B5 from Li et al., 2019; B2 and B4 from this work)													
B1	150117-01	Yangyuan	Upper Moshishan Gr	285923.0	1192034.0	Dacite	20	10	130.8	1.4	1.1	0.9	0.54
B2	13102-01	Shangyingtou	Top Moshishan Gr	285928.0	1192035.2	Dacite	20	12	127.0	1.7	1.3	0.7	0.72
B3	13102-02	Laoyingtanbei	Top Moshishan Gr	290003.6	1191958.1	Ignimbrite	15	13	131.6	2.0	1.5	1.5	0.11
B4	13102-03	Laoyingtanbei	Middle Zhongdai	290004.8	1191957.2	Tuff	15	8	98.2	2.4	2.4	1.5	0.12
B5	13102-04	Laoyingtanbei	Laoyingtanbei	290014.1	1191934.7	Ignimbrite	20	5	125.8	3.6	2.9	2.1	0.09
L3, Guantou-Fenglin, Yongkang (C7 from Li et al., 2019; the left from this work)													
C1	0126-01	Houyueling	Top Moshishan Gr	284706.4	1200435.0	Dacitic tuff	20	17	116.8	1.1	0.94	0.94	0.52
C2	0126-02	Houyueling	Top Moshishan Gr	284709.6	1200437.4	Shard tuff	15	13	123.1	1.2	0.97	0.30	0.99
C3	1102-01	Houyueling	Middle Guantou	284715.9	1200450.8	Shard tuff	15	13	113.1	2.2	1.95	1.20	0.29
C4	0127-01	Guantou	Lower Chaochuan	284753.6	1200539.4	Tuff	20	14	117.6	1.9	1.62	1.24	0.45
C5	0127-10	Chaochuan	Lower Chaochuan	284815.1	1200621.6	Dacitic tuff	15	15	113.1	1.2	1.06	1.16	0.30
C6	1102-02	Chaochuan	Moshishan Gr	285157.6	1200436.1	Dacitic Trachyte	15	14	124.4	1.1	0.88	1.07	0.38
C7	1309-11	Fenglin	Moshishan Gr	284903.9	1200712.8	Trachyandesite	20	14	134.5	2.2	1.64	0.49	0.96
L4, Laozhu, Lishui (D3 and D4 from Li et al., 2019; D7 from Ma et al., 2016; and the left from this work)													
D1	1103-01	Xiaqiao	Top Moshishan	283148.7	1194517.2	Trachyte	15	15	119.1	2.1	1.76	1.4	0.20
D2	LZ2-17	Xiaqiao	Middle Guantou	283237.6	1194502.2	Shard tuff	20	5	115.5	1.2	1.04	1.1	0.32
D3	1310-01	NE Taocun	Moshishan	283254.7	1194427.7	Andesite	20	11	122.8	1.9	1.55	1.5	0.14
D4	150118-02	Chikeng	Moshishan	283245.6	1194500.6	Ignimbrite	20	15	117.8	2.2	1.87	1.6	0.59
D5	1103-03	Xiaqiao	Top Guantou	283215.7	1194523.3	Tuff	15	14	106.9	1.7	1.59	1.5	0.17
D6	ZJ66	Liufan	Upper Chaochuan	Unavaible		Tuff	22	22	118.0	1.0	0.85	1.8	
D7	1103-08	Chikeng	Top Guantou	283308.8	1194557.0	Trachyte	15	15	109.4	1.8	1.65	0.5	0.93
M1, NW Shengzhou basin (Li JH et al., 2014)													
	zj28	Shengzhou	Moshishan Gr	293530.7	1203558.6	Tuff	14	14	129.0	2.0		1.80	
M2, central Shengzhou basin (zj30 from Li JH et al., 2014; others from Li CL et al., 2014)													
	zj30	Shengzhou	Guantou	292958.7	1204818.4	Tuff	13	10	119.0	4.0		2.90	
	DY11-130-1	W Xinyue	Shouchang	294128.0	1203354.0	Rhyelite	20	17	133.0	1.0		1.20	
	DY11-132-1	W Xinyue	Hengshan	294601.0	1203629.0	Rhyelite	20	18	131.4	0.6		1.50	
	DY11-133-1	W Xinyue	Lower Jiuliping	294606.0	1203941.0	Rhyelite	20	16	131.6	1.4		1.40	
M3, W Tiantai basin (zj53 from Li JH et al., 2014; another one from Li CL et al., 2014)													
	zj53	Tiantai	Guantou	290910.7	1204848.6	Tuff	11	9	124.0	5.0		0.49	
	DY11-10-2	Tiantai	Top Jiuliping	291510.0	1204223.0	Rhyelite	20	16	128.6	0.6		0.47	
M4, Jingling, Xinchang (Zhang et al., 2014)													
	XC06	Anxi	Top Moshishan Gr	292326.5	1204696.3	Ignimbrite	17	12	126.0	3.0	2.38	0.18	1.00
	XC07	Jingling	Middle Guantou	292142.1	1204646.3	Ignimbrite	16	15	117.0	2.0	1.71	0.42	0.97
	FQ03-1	Anxi	Middle Guantou	292349.9	1204641.0	Bentonite	38	34	116.0	2.0	1.72	0.73	0.85
	09XC01	Anxi	Middle Guantou	292349.5	1204642.7	Bentonite	29	26	119.0	2.0	1.68	0.30	0.99
M5, Dongyang (Li JH et al., 2014)													
	zj31	Dongyang	Moshishan Gr	291406.83,	1202156.4	Tuff	14	13	136.0	1.0		1.30	
M6, Yucaotou, Yiwu (former four samples from Liu et al., 2012; others from Li CL et al., 2014)													
	DS01	Yucaotou	Lower Dashuang	290700.0	1200224.0	Lithic tuff	20	19	140.3	1.0	0.71	0.64	0.86
	DS02	Yucaotou	Mid Dashuang	290655.0	1200225.0	Tuff	22	22	137.7	1.3	0.94	1.40	0.13
	DS03	Yucaotou	Upper Dashuang	290624.0	1200238.0	Lithic tuff	20	20	135.3	0.9	0.67	0.90	0.58
	GW03	Yucaotou	Lower Gaowu	290601.0	1200246.0	Ignimbrite	20	20	135.4	0.9	0.66	1.00	0.46

DY11-23-4	Yiwu	Lower Chawan	291224.0	1201542.0	Dacite	20	6	135.6	1.6	1.18	0.32	
DY11-24-6	Yiwu	Upper Gaowu	290924.0	1202003.0	Tuff	20	10	140.4	1.9	1.35	0.18	
DY11-146-1	Yiwu	Upper Dashuang	290756.0	1200234.0	Rhyolite	20	16	145.1	1.5	1.03	0.72	
DY11-152-1	Yiwu	Middle Gaowu	290524.0	1195821.0	Trachyte	20	16	142.0	1.1	0.77	0.37	
M7, Pujiang (Liu et al., 2014)												
HS01	Pujiang	Upper Hengshan	292404.2	1195149.7	Trachydacite	20	18	118.0	1.0	0.85	0.38	0.99
HS02	Pujiang	Lower Hengshan	292341.1	1195145.2	Trachy basalt	11	9	121.5	2.0	1.65	0.45	0.85
HS03	Pujiang	Lower Hengshan	292341.1	1195145.2	Trachy basalt	20	18	123.7	2.0	1.62	3.00	0.00
SC02	Pujiang	Upper Shouchan	293007.5	1195704.5	Tuff	20	15	123.0	2.0	1.63	0.12	1.00
HJ07	Pujiang	Lower Huangjian	293108.5	1195700.7	Ignimbrite	21	20	130.0	1.0	0.77	0.51	0.96
LC04	Pujiang	Middle Laocun	293356.3	1195455.6	Ignimbrite	24	24	136.0	1.0	0.74	0.24	1.00
M8, W Pujiang (Li JH et al., 2014)												
zj36	W Pujiang	Moshishan Gr	29199.3	1193959.7	Tuff	14	13	130.0	1.0		0.44	
M9, Jiande Group in Jiande (Samples with letters LC, HJ, and SC from Liu et al., 2014; others from Wang et al., 2016)												
SC01	Jiande	Lower Shouchang	292113.8	1190934.2	Ignimbrite	20	18	130.5	1.1	0.84	0.46	0.97
HJ01	Jiande	Lower Huangjian	291813.4	1191009.0	Tuff	22	19	129.1	1.4	1.08	0.26	1.00
HJ02	Jiande	Upper Huangjian	291625.2	1190928.1	Tuff	16	16	127.3	1.1	0.86	0.13	1.00
HJ05	Jiande	Basal Huangjian	291605.2	1190828.5	Rhyolite	15	12	130.2	1.2	0.92	0.25	0.99
LC01	Jiande	Upper Laocun	291624.5	1190519.8	Ignimbrite	20	20	131.7	1.1	0.84	0.30	1.00
LC02	Jiande	Middle Laocun	291652.0	1190432.2	Ignimbrite	25	25	135.5	1.0	0.74	0.21	1.00
T0003	Laocun	Lower Laocun	291820.0	1190359.0	Tuff	17	10	135.3	1.6	1.18	0.65	0.75
T0004	Laocun	Lower Laocun	291813.0	1190413.0	Crystal tuff	14	12	135.5	2.6	1.92	1.50	0.11
T0007	Laocun	Upper Loacun	291705.0	1190353.0	Crystal tuff	16	12	130.7	1.6	1.22	0.69	0.75
T0011	Laocun	Upper Loacun	291709.0	1190701.0	Rhyoporphyry	10	5	128.7	2.1	1.63	0.46	0.77
M10, Jinhua (Li CL et al., 2014)												
DY11-155-1	SW Jinhua	Lower Xishantou	285625.0	1192404.0	Rhyolte	20	18	140.2	1.0	0.71	1.16	
M11, Yongkang (10ZJ109 from Zhang et al., 2018; another from Li JH et al., 2014)												
DY11-120-1	Yongkang	Top Xishantou	284701.0	1200633.0	Rhyolte	18	12	136.4	1.2	0.88	2.20	
zj47-1	Yongkang	Top Guantou	284717.6	1200550.9	Tuff	11	11	119.0	2.0	1.68	1.80	
zj47-2	Yongkang	Top Guantou	284717.6	1200550.9	Tuff	12	10	104.0		2	1.92	0.6
zj49	Yongkang	Moshishan Gr	294821.0	1195930.0	Rhyolite	14	13	129.0	1.0	0.78	0.17	
10ZJ109	Yongkang	Guantou	284730.0	1200532.0	Rhyolte	6	6	133.0	3.0	2.26	0.40	
10ZJ109	Yongkang	Guantou	284730.0	1200532.0	Rhyolte	14	11	106.0	3.0	2.83	0.80	
M12, Yanzhai (Ma et al., 2016)												
ZJ90	Yanzhai	Guantou	Unavaiaible	Unavaiaible	Tuff	30	30	122.0	1.0	0.82	3.30	
ZJ93	Yanzhai	Chaochuan	Unavaiaible	Unavaiaible	Tuff	17	17	112.0	1.0	0.89	1.90	
WYS08	Yanzhai	Chaochuan	Unavaiaible	Unavaiaible	Tuff	18	18	114.0	1.0	0.88	2.70	
WYS09	Yanzhai	Chaochuan	Unavaiaible	Unavaiaible	Tuff	12	12	114.0	2.0	1.75	2.40	
M13, Laozhu, Lishui (ZJ66 from Ma et al., 2016; 10ZJ064 from Zhang et al., 2018; and others from Wang et al., 2015)												
ZJ66	Laozhu	Lower Chaochuan	Unavaiaible	Unavaiaible	Tuff	22	22	118.0	1.0	0.85	1.80	
10ZJ064	Liucheng	Chaochuan	284143.0	1193823.0	Rhyolite	9	9	130.0	2.0	1.54	1.20	
10ZJ064	Liucheng	Chaochuan	284143.0	1193823.0	Rhyolite	12	8	107.5	2.0	1.86	2.00	0.05
T1	Zhucun	Middle Moshishan	Unavaiaible	Unavaiaible	Rhyoporphyry	15	9	124.9	2.0	1.60	0.53	0.83
T2	Zhucun	Middle Xishantou	Unavaiaible	Unavaiaible	Tuff	14	8	128.8	1.8	1.40	0.37	0.94
T3	Zhucun	Lower Jiuliping	Unavaiaible	Unavaiaible	Rhyolite	13	10	128.7	3.3	2.56	1.30	0.26
M14, Maonong, Songyang (Liu et al., 2012)												
MN01	Maonong	Lower Maonong	282155.0	1193752.0	Dacitic tuff	21	21	177.4	1.0	0.56	0.59	0.92
M15, Xujiadun, Jiangshan (Zhang et al., 2009)												
B1	Jiangshan	Upper Ehuling	282001.0	1183236.3	Rhyolite	17	15	138.4	1.7	1.23	1.15	0.30
N1, Xiaoxiong, Sanmen (Liu et al., 2012)												
XX06	Xiaoxiong	Upper Xiaoxiong	290205.0	1213730.0	Rhyolitic tuff	19	15	93.8	0.6	0.59	0.96	0.49
N2, Taozu (Chen et al., 2008)												
ZJ-23	Taozu	?	Unavaiaible	Unavaiaible	Rhyolite	8	7	76.3	0.8	1.05	1.40	0.22
ZJ-24	Taozu	?	Unavaiaible	Unavaiaible	Rhyolite	17	8	87.8	1.1	1.25	2.60	0.01
N3, Tangshang, Tiantai (TS01 from Liu et al., 2012; another from Zhang et al., 2018)												
TS01	Tangshang	Lower Tangshang	290818.0	1205612.0	Lithic tuff	18	18	111.3	1.0	0.85	0.67	0.84
10ZJ1025	Tiantai	Louwe Thangshang	290813.0	1205630.0	Ignimbrite	10	10	133.0	1.0	0.75	0.60	
10ZJ1025	Tiantai	Louwe Thangshang	290813.0	1205630.0	Ignimbrite	6	6	111.0	1.0	0.90	0.90	
N4, Jiuliping, Tiantai (JL-02 from Chen et al., 2008; the left from Liu et al., 2012)												
JL-02	Jiuliping	?	Unavaiaible	Unavaiaible	Rhyolite	30	9	101.1	1.6	1.58	1.30	0.21
GW01	Jiuliping	Mid Gaowu	290404.0	1205403.0	Rhyolitic tuff	18	18	132.9	1.2	0.90	0.27	1.00
GW02	Jiuliping	Upper Gaowu	290355.0	1205420.0	Rhyolitic tuff	20	20	131.7	1.5	1.14	0.15	1.00
XST03	Jiuliping	Lower Xishantou	290356.0	1205257.0	Ignimbrite	20	20	130.5	1.0	0.77	0.47	0.98
XST02	Jiuliping	Middle Xishantou	290357.0	1205254.0	Ignimbrite	20	20	128.7	1.2	0.93	0.16	1.00
XST01	Jiuliping	Upper Xishantou	290359.0	120554.0	Ignimbrite	20	20	127.6	1.1	0.86	0.52	0.95
CW01	Jiuliping	Upper Chawan	290350.0	1205150.0	Tuff	18	18	122.0	1.8	1.48	1.40	0.12

JLP01	Jiuliping	Upper Jiuliping	290400.0	1205144.0	Rhyolite	21	21	120.7	0.9	0.76	0.94	0.54
N5, Xianju (Li CL et al., 2014)												
DY11-13-3	Xianju	Lower Gaowu	N285047	E1203934	Rhyolite	20	9	142.7	2.6	1.82	0.17	
DY11-63-3	Xianju	Lower Gaowu	N285307	E1203814	Rhyolite	20	14	141.3	1.4	0.99	1.40	
N6, Qingyuan (Duan et al., 2013)												
117QY-1-1	Wudabao	Lower Gaowu	Unavaiaable	Unavaiaable	Ignimbrite	25	25	136.0	1.6	1.18	0.11	1.00
117QY-3-1	Wudabao	Upper Gaowu	Unavaiaable	Unavaiaable	Ignimbrite	25	25	133.3	0.7	0.50	0.82	0.72
117QY-4-2	Zuoxi	Lower Xishantou	Unavaiaable	Unavaiaable	Ignimbrite	29	29	132.1	1.5	1.14	0.64	0.93
117QY-10-1	Zuoxi	Upper Xishantou	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolite	25	21	127.9	1.7	1.33	0.15	1.00
N7, Taishun (Duan et al., 2013)												
117TS-12-1	Xiahong	Upper Xiaopingtian	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolitic tuff	25	17	114.5	1.4	1.22	0.21	1.00
117TS-3-1	Xianghuojian	Middle Taishun	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolitic tuff	25	20	112.7	1.3	1.15	0.47	0.97
117TS-2-1	Xianghuojian	Upper Taishun	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolitic tuff	23	13	111.7	1.6	1.43	0.41	0.96

Jiangxi province

L5, Shixi, Yanshan

E1	1107-01	Baojiachang	Lower Shixi	281558.8	1175200.4	Trachyte	15	14	138.5	1.5	1.08	1.07	0.38
E2	1107-02	Baojiachang	Lower Shixi	281645.7	1175152.5	Trachyte	15	12	136.1	1.3	0.96	1.08	0.37
E3	1107-03	Chating	Middle Shixi	281754.0	1175240.2	Rhyodacite	15	15	136.2	1.3	0.95	1.17	0.31
E4	1107-04	Chating	Middle Shixi	281754.1	1175240.3	Trachyte	15	14	130.8	1.4	1.07	0.85	0.57
E5	13103-03	Zhongzhou	Lower Ehuling	281547.4	1175456.3	Tuff	15	11	140.0	1.2	0.86	0.37	0.96

L6, Datianchenjia, Guixi

F1	1108-04	Shangzengjia	Lower Ehuling	280804.3	1170834.1	Rhyolitic tuff	15	15	136.9	1.1	0.80	0.70	0.78
F2	1109-05	Shangzengjia	Middle Ehuling	280810.7	1170844.4	Rhyolitic tuff	15	11	131.9	1.5	1.14	0.80	0.61
F3	13104-01	Shangzengjia	?Luotang Lower	280814.6	1170814.4	Rhyodacite	15	14	139.8	1.2	0.86	0.73	0.70

L60, Aoxi town, Le'an (Li et al., 2019)

	150127-01zk	Tangang	Lower Daguding	272441.9	1154527.4	Porphyrite	20	13	136.6	1.1	0.8	0.9	0.60
	150127-02zk	Shitang	Upper Dashuang	272504.5	1154427.6	Tuff	20	7	128.5	1.5	1.2	0.7	0.69

L7, Tiantou, Ningdu (G2 from Li et al., 2019; G1 from this work)

G1	150124-01	Baisha	Lower Ganzhou Gr	261715.6	1155657.0	Andesite matrix	20	12	135.0	3.0	2.22	2.20	0.03
G2	13109-01	Baisha, Ningdu	Shixi ?	261720.7	1155659.4	Andesite	20	3	138.3	5.1	3.69	0.42	0.66

M16, Wushanqiu, Yanshan (Liu et al., 2009)

SH003	Wushanqiu	Shixi	Unavailable	Unavailable	Trachyte	14	13	136.4	1.5	1.10	2.70	0.00
-------	-----------	-------	-------------	-------------	----------	----	----	-------	-----	------	------	------

M16b, Shuangling, Guxi (GX103 from Wu and Wu, 2013; others from Shu et al., 2017)

GX103	Shenyuan	Ehuling	280924.0	1170624.0	Rhyolite	15	11	134.3	1.6	1.19	1.01	
14SY-42	Shenyuan	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Tuff	22	21	137.5	1.2	0.87	0.40	
14SY-1	Shenyuan	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Trachyandesite	16	14	135.8	2.0	1.47	0.50	
14SY-36	Shenyuan	Shixi	Unavailable	Unavailable	Tuff	17	17	136.5	1.6	1.17	1.50	
14SY-17	Shenyuan	Shixi	Unavailable	Unavailable	Tuff	20	20	135.6	1.0	0.74	1.50	

M17, Tianhuashan, Jiangxi (LSK-30 from Su et al., 2014; the left from Su et al., 2013)

LSK-30	Lengshuikeng	Ehuling	280146.0	1170547.0	Rhyolite	16	16	139.9	0.9	0.64	1.80	0.02
LSK-107	Lengshuikeng	Ehuling	280146.0	1170547.0	Andesite	21	12	142.2	0.8	0.54	1.20	0.29
MD06	Tianhuashan	Ehuling	271615.0	1171144.0	Ignimbrite	39	39	136.6	0.5	0.36	0.20	1.00
SH10-15	Tianhuashan	Ehuling	280141.0	1170532.0	Tuffite	42	23	129.0	0.4	0.33	1.04	0.40
SH10-27	Tianhuashan	Daguding	280208.0	1170547.0	Crystal tuff	28	27	143.7	0.6	0.44	2.50	0.00

M18, Xiangshan, Le'an (Upper seven samples from Yang et al., 2010, 2013; Samples with letters D and ZK from Guo et al., 2015; the left from Wu et al., 2017)

XS-30-1	Xiangshan	Daguding	Unavailable	Unavailable	Rhyodacite	23	21	134.9	1.7	1.26	3.10	
XS-30-3	Xiangshan	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Rhyodacite	8	7	134.8	1.7	1.26	1.70	
RYT03	Ruyiting	Daguding	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	15	15	137.3	0.9	0.66	1.70	
RYT04	Ruyiting	Daguding	Unavailable	Unavailable	Rhyolitic tuff	14	14	136.8	2.5	1.83	9.40	
RYT05	Ruyiting	Daguding	Unavailable	Unavailable	Rhyolitic tuff	20	20	136.4	1.5	1.10	4.60	
RYT06	Ruyiting	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Dacitic Basaltic Mortary lava	15	15	135.0	2.0	1.48	5.90	
RYT07	Ruyiting	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Mortary lava	23	23	134.1	1.6	1.19	7.60	
RYT501	Ruyiting	Shuangfengling	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	23	13	137.5	1.4	1.02	0.73	
RYT503	Ruyiting	Shuangfengling	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	13	13	136.4	1.1	0.81	0.49	
RYT504	Ruyiting	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Mortary lava	13	13	135.4	1.5	1.11	1.30	
RYT582	Ruyiting	Shuangfengling	Unavailable	Unavailable	Dacite	14	14	137.4	1.1	0.80	1.30	
LJL112	Lijialing	Shuangfengling	Unavailable	Unavailable	Dacite	13	12	137.4	1.4	1.02	2.50	
YJ201	Yunji	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Mortary lava	14	12	135.2	1.2	0.89	0.25	
D0026	Youfang	Daguding	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	30	24	138.2	1.6	1.16	1.80	
D0839	Xiangshan	Daguding	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	20	17	140.1	1.8	1.28	3.10	
D0001-1	Ruyiting	Daguding	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	41	14	140.7	2.7	1.92	3.30	
D0004-1	Ruyiting	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Ignimbrite	25	22	135.6	1.2	0.88	1.60	
ZK26-101-2	Niutoushan	Daguding	Unavailable	Unavailable	Dacite	14	14	135.0	1.8	1.33	1.16	
ZK26-101-70	Niutoushan	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Mortary lava	27	25	133.6	1.3	0.97	1.30	

M18b, southmost Jiangxi and northmost Guangdong (Wu et al., 2011a, b)

AY015	Sanbaishan	Ehuling	250610.0	1152607.0	Trachyte	14	13	141.6	1.0	0.68	1.20
DCS-110	Dachangshan	Unavailable	2439'10.0	11522'28.1	Trachyte	13	13	135.4	1.5	1.11	0.84
BS003	Sanmenzhai	Unavailable	Unavailable	Unavailable	Rhyolite	14	14	131.4	1.3	0.99	0.97
BS201	Banshi	Ehuling	Unavailable	Unavailable	Rhyolitic tuff	14	12	142.5	1.3	0.91	1.70
CF102	Caifang	Upper Ehuling	Unavailable	Unavailable	Rhyolite	14	14	130.8	0.7	0.56	1.30

M18c, southmost Jiangxi and northmost Guangdong (Wu et al., 2012)

CT015	Yousheng	Yousheng	243008.3	1150512.0	Rhyolite	14	12	96.8	1.4	1.45	1.30
RJ203	Wutuoxi	Yousheng	244837.6	1155640.6	Rhyolite	14	14	95.5	1.3	1.36	1.30
XW003	Zhuxia'ao	Yousheng	245417.4	1154122.2	Mortar lava	14	13	96.7	1.1	1.14	0.61

Fujian province

L8, Golden Lake, Taining (H6 from Li et al., 2019; and the left from this work)

H1	1110-01	Dabu	Lower Zhaixia	264326.8	1170231.7	Trachyte	15	15	96.9	1.0	1.03	0.71	0.77
H2	1110-02	Dabu	Middle Zhaixia	264307.9	1170211.3	Trachyte	15	15	97.5	1.0	1.03	0.64	0.84
H3	1110-03	Dabu	Top Shaxian	264239.0	1170137.5	Trachyte	15	15	97.3	1.0	0.98	0.59	0.87
H4	1110-04	Meikou	Lower Zhaixia	264506.3	1170059.2	Tuff?	20	5	113.7	3.6	3.17	2.10	0.06
H5	0125-01	Meikou	Top Zhaixia	265117.1	1170336.4	Dacitic tuff	20	17	101.2	1.2	1.19	1.30	0.26
H6	13105-03zk	Maoershan	Lower Zhaixia	264719.1	1170129.7	Andsite	15	12	130.7	1.4	1.1	0.9	0.60

L9, Jikou-Longdong, Shaxian (I5 from Li et al., 2019; others from this work)

I1	SX-04	Longdong	Shaxian	262150.4	1174332.5	Tuff	15	14	93.3	1.6	1.71	0.09	1.00
I2	150122-01	Shaxian town	Shaxian	262440.2	1174621.2	Tuff	19	13	94.2	1.1	1.17	1.02	0.43
I3	13106-02	Shxian town	Shaxian/Zhaixia?	262444.1	1174622.5	Tuff	15	14	133.9	2.1	1.57	1.50	0.10
I4	1111-01	South Jikou	Middle Shaxian	262501.0	1174831.3	Tuff?	15	2	114.0	2.8	2.46	0.00	1.00
I5	1110-06	North Jikou	Top Zhaixia	262616.2	1174833.0	Trachyte	15	12	99.1	1.5	1.51	3.50	0.10

L10, Xiadu-Jishan, Yongan

J1	0125-05	Xiadu	Bantou	255938.1	1172129.8	Dacitic tuff	6	5	134.4	2.9	2.16	1.19	0.26
	0125-05	Xiadu	Bantou	255938.1	1172129.8	Dacitic tuff	13	11	155.0	2.4	1.55	3.90	0.10
J2	YA-01	Xiadu	Lower Xiadu	255914.7	1172126.8	Ignimbrite	15	15	160.0	1.2	0.75	2.30	0.69
J3	YA-02	Yongan	Xiadu	255852.3	1172115.8	Trachyte	15	13	150.5	1.1	0.73	0.78	0.51
J4	0125-04	Yongan	Xiadu	255828.2	1172048.0	Ignimbrite	7	6	151.2	1.4	0.93	0.32	0.90
	0125-04	Yongan	Xiadu	255828.2	1172048.0	Ignimbrite	13	8	158.0	1.5	0.95	0.71	0.66
J5	1112-02	Jishan	Bantou	255631.3	1171958.8	Trachyte	15	1	132.4	1.2	0.91	1.50	0.15
J6	YA-13	Jishan	Bantou	255735.3	1172017.0	Ignimbrite	20	20	127.3	0.6	0.46	0.62	0.89
J7	YA-04A	Jishan	Lower Bantou	255722.3	1171956.6	Dacitic tuff	15	12	132.1	3.1	2.35	5.3	0.01
J8	YA-04B	Jishan	Bantou	255722.5	1171956.6	Dacitic tuff	15	12	143.2	1.4	0.98	0.48	0.91
J9	1112-01	Jishan	Bantou	255752.9	1172016.8	Trachyte	6	5	125.4	2.8	2.23	2.10	0.10
	1112-01	Jishan	Bantou	255752.9	1172016.8	Trachyte	9	7	134.5	2.8	2.08	4.70	0.01

M19, Xiamei, Wuyishan (Hu et al., 2011)

wys-01	Xiamei	Top Xiadu	273955.5	1180034.9	Tuff	17	17	132.0	2.2	1.67	3.20	0.00
wys-02	Xiamei	Basal Bantou	273955.5	1180034.9	Tuff	11	10	125.3	5.3	4.23	9.40	0.00

M20, Baiyashan, Taining (Liu et al., 2016)

SMS20	Baiyashan	Baiyashan	264209.7	1165716.9		11	10	99.7	1.3	1.30	0.51	0.87
-------	-----------	-----------	----------	-----------	--	----	----	------	-----	------	------	------

M21, Jishan and Xiadu, Yongan (js-jch and js-09 from Hu et al., 2011; others from Liu et al., 2016)

js-09-a	Jishan	Lower Bantou	Unavailable	Unavailable	Tuff	29	27	148.3	2.9	1.96	10.40	0.00
js-jch-a	Jishan	Lower Bantou	Unavailable	Unavailable	Tuff	21	21	147.7	4.4	2.98	17.00	0.00
NY36	Xiadu	Xiadu	255939.2	1172129.7	Crystal tuff	21	13	135.2	2.1	1.55	0.10	1.00
NY37	Xiadu	Xiadu	255942.2	1172130.3	Tuff	22	16	132.5	2.1	1.58	0.12	1.00
NY38	Xiadu	Baiyashan	255953.9	1172134.0	Lithic tuff	19	8	99.5	2.0	2.01	0.23	0.99
NY39	Xiadu	Baiyashan	260000.5	1172135.5	Rhyolitic tuff	20	12	97.5	1.3	1.33	0.55	0.87

M22, Zijinshan and Shanghang, SW Fujian (Jiang et al., 2013, 2015)

ZJ10-7	Zijinshan	Lower Zhaixia?	251107.9	1162454.8	Dacite	14	6	110.0	1.0	0.91	0.73
ZJ10-12	Zijinshan	Lower Zhaixia?	Close to ZJ10-7		Tuff	19	13	110.0	1.0	0.91	1.40
ZJ10-16	Jinshizhai	Upper Huangkeng	Close to Yueyang		Rhyolitic tuff	18	17	105.0	1.0	0.95	2.60
ZJ10-21	Jinshizhai	Upper Huangkeng	Close to Yueyang		Ignimbrite	20	20	108.0	1.0	0.93	0.37
ZJ10-22	Jinshizhai	Upper Huangkeng	Close to Yueyang		Rhyolite	20	18	102.0	1.0	0.98	0.93
ZJ10-23	Zijinshan	Upper Huangkeng?	Close to ZJ10-7		Ignimbrite	20	18	102.0	1.0	0.98	0.93
SH12-1	Yueyang	Upper Zhaixia	251001.7	1162054.7	Rhyolite	19	10	99.0	1.0	1.01	0.41
SH12-2	Yueyang	Lower Zhaixia	251004.3	1162135.6	Rhyolite	20	7	101.0	1.0	0.99	1.19
SH12-3	Yueyang	Lower Zhaixia	251028.6	1162129.4	Tuff	20	7	103.0	1.0	0.97	1.00
SH12-4	Yueyang	Lower Zhaixia	251027.1	1162130.5	Tuff	20	11	103.0	1.0	0.97	1.70
SH12-6	Yueyang	Lower Zhaixia	251114.7	1162041.1	Tuff	20	14	102.0	1.0	0.98	1.12
SH12-7	Yueyang	Upper Huangkeng	251033.9	1162149.4	Tuff	16	16	105.0	1.0	0.95	0.73
SH12-8	Yueyang	Upper Huangkeng	251031.1	1162149.6	Dacite	18	18	102.0	1.0	0.98	1.14
SH12-9	Yueyang	Upper Huangkeng	25109.0	1162156.6	Dacite	20	19	105.0	1.0	0.95	4.80
SH12-13	Yueyang	Upper Zhaixia	250642.1	1162528.2	Dacite	16	13	100.0	1.0	1.00	0.30

SH12-14	Yueyang	Upper Zhaixia	250644.0	1162529.2	Dacite	19	15	100.0	1.0	1.00	0.44	
N8, Shouning (Duan et al., 2013)												
117SN-3-1	Xixi	Lower Nanyuan	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolitic tuff	27	24	143.3	1.6	1.12	0.24	1.00
117SN-1-1	Xixi	Upper Xiaoxi	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolitic tuff	25	20	126.2	1.4	1.11	0.54	0.94
N9, Zhenghe (117ZH-2-1 from Duan et al., 2013; author one from Li et al., 2015)												
117ZH-2-1	Zhenqian	Upper Nanyuan	Unavaiaable	Unavaiaable	Mortary lava	25	25	140.1	1.6	1.14	0.35	1.00
ZK701	Tieshan	Nanyuan	Unavaiaable	Unavaiaable	Rhyolitic tuff	21	21	173.6	0.8	0.46	0.77	0.75
N10, Fuan (Li et al., 2009)												
T204-9400	Shekou	Basal Shekou	Unavaiaable	Unavaiaable	Andesite	17	14	158.2	6.2	3.92	2.80	0.00
T204-9401	Shekou	Top Shekou	Unavaiaable	Unavaiaable	Ignimbrite	17	10	147.3	3.9	2.65	0.60	0.80
N11, Zherong (Liu et al., 2016)												
NY03	Xianyuanli	Basal Xiaoxi	271523.9	1195459.5	Tuff	18	18	129.7	1.4	1.08	0.25	1.00
NY04	Xianyuanli	Lower Xiaoxi	271540.5	1195457.3	Tuff	13	13	128.5	1.1	0.86	0.62	0.83
NY05	Xianyuanli	Lower Xiaoxi	271618.8	1195526.7	Tuff	16	12	130.3	2.2	1.69	0.14	1.00
NY08	Xianyuanli	Middle Xiaoxi	271621.1	1195527.2	Ignimbrite	16	16	129.6	1.3	1.00	0.50	0.94
NY09	Xianyuanli	Middle Xiaoxi	271627.9	1195523.6	Ignimbrite	18	17	129.8	1.4	1.08	0.48	0.96
NY10	Xianyuanli	Middle Xiaoxi	271643.5	1195538.5	Rhyolite	20	14	128.1	1.6	1.25	0.20	1.00
SMS01	Xianyuanli	Upper Xiaoxi	271653.9	1195601.3	Rhyolite	18	17	128.2	1.0	0.78	0.56	0.91
SMS03	Xianyuanli	Top Xiaoxi	271702.9	1195623.2	Rhyolite	16	14	126.7	1.5	1.18	0.29	1.00
N12, Minqing (Liu et al., 2016)												
NY11	Chiyuan	Changlin	260734.2	1184235.6	Ignimbrite	20	20	138.8	1.2	0.86	0.14	1.00
NY12	Chiyuan	Changlin	260713.0	1184222.3	Ignimbrite	20	20	147.9	1.4	0.95	0.28	1.00
FK01	Chiyuan	Changlin	260629.3	1184133.2	Ignimbrite	20	15	153.3	2.0	1.30	0.20	1.00
FK02	Chiyuan	Changlin	260620.8	1184129.1	Tuff	20	20	156.6	1.4	0.89	0.12	1.00
FK03	Chiyuan	Changlin	260431.5	1184026.6	Tuff	20	18	159.5	1.9	1.19	0.16	1.00
N13, Minhou (former four from Liu et al., 2016; the left from Guo et al., 2012)												
NY14	Ezhai	Middle Shimaoshan	260657.7	1185600.1	Ignimbrite	20	20	98.7	1.1	1.11	0.25	1.00
NY15	Ezhai	Middle Shimaoshan	260654.9	1185556.8	Tuff	20	17	100.2	1.4	1.40	0.29	0.99
NY16	Ezhai	Middle Shimaoshan	260654.9	1185556.8	Tuff	20	19	98.4	1.0	1.00	0.81	0.69
NY17	Ezhai	Middle Shimaoshan	260637.4	1185552.2	Tuff	20	20	97.6	1.2	1.23	1.50	0.08
09GF-84A	Dazhangshu	Top Shimaoshan	260622.0	1185425.0	Tuff	16	16	98.9	0.8	0.76	0.38	0.98
09GF-96	Dazhangshu	Shimaoshan	260646.0	1185513.0	Rhyolite	24	18	100.4	0.8	0.82	0.36	0.99
09GF-103	Dazhangshu	Shimaoshan	260625.0	1185535.0	Rhyolite	24	22	99.1	0.8	0.79	1.03	0.42
09GF-104A	Dazhangshu	Basal Shimaoshan	260607.0	1185532.0	Rhyolite	16	16	97.8	0.8	0.77	0.69	0.80
09GF-108A	Baiyanshan	Upper Shimaoshan	260425.5	1185156.8	Tuff	14	14	99.3	0.8	0.84	0.30	0.99
09GF-113A	Baiyanshan	Lower Shimaoshan	260459.0	1185124.0	Rhyolite	34	9	98.8	2.3	2.33	0.33	0.97
09GF-115A	Baiyanshan	Middle Shimaoshan	260520.0	1185111.0	Dacite	22	3	95.3	3.4	3.57	0.29	0.75
09GF-118A	Baiyanshan	Shimaoshan	260519.0	1185111.0	Rhyolite	24	21	96.5	1.0	1.04	0.63	0.89
09GF-126A	Baiyanshan	Nanyuan	260533.0	1184921.0	Dacite	15	15	140.6	1.1	0.78	0.82	0.65
N14, Yongtai (Guo et al., 2012)												
09GF-70	Yongtai	Shimaoshan	254934.0	1185243.0	Dacite	24	19	96.8	1.0	0.99	0.63	0.88
09GF-55	Yongtai	Shimaoshan	254939.0	1184832.0	Dacite	20	17	91.3	1.5	1.64	0.71	0.78
N15, Fuqing (Liu et al., 2016)												
NY18	Huangkeng	Basal Shimaoshan	254155.2	1191220.6	Tuff	19	19	111.2	1.1	0.99	0.12	1.00
SMS04	Huangkeng	Lower Shimaoshan	254222.8	1191251.9	Tuff	20	18	110.7	1.1	0.99	0.13	1.00
SMS06	Huangkeng	Middle Shimaoshan	254302.5	1191255.0	Tuff	20	15	111.1	1.8	1.62	0.14	1.00
SMS07	Huangkeng	Middle Shimaoshan	254306.5	1191259.7	Tuff	18	18	106.7	1.5	1.41	0.11	1.00
SMS08	Huangkeng	Middle Shimaoshan	254323.5	1191247.0	Tuff	20	20	106.9	0.7	0.66	0.24	1.00
SMS10	Huangkeng	Upper Shimaoshan	254351.3	1191234.5	Rhyolite	19	19	105.4	0.5	0.48	0.58	0.92
SMS11	Huangkeng	Upper Shimaoshan	254414.2	1191220.8	Rhyolite	15	15	92.0	1.2	1.30	4.00	0.00
N16, Dehua (former three from Guo et al., 2012; the left from Liu et al., 2016)												
08JH-440	Chishui	Upper Nanyuan	253750.0	1180459.0	Rhyolite	24	17	130.9	1.5	1.15	0.17	1.00
08JH-454	Chishui	Lower Nanyuan	254224.0	1180818.0	Rhyolite	24	19	141.6	1.5	1.06	0.61	0.89
08JH-460	Chishui	Middle Nanyuan	253949.0	1180757.0	Dacite	20	19	132.8	0.9	0.68	0.28	1.00
NY23	Chishui	Lower Chishui	253917.3	1180751.2	Ignimbrite	16	16	145.0	1.0	0.68	0.18	1.00
NY25	Chishui	Lower Chishui	253917.3	1180751.2	Dacite	18	18	143.9	0.9	0.64	0.44	0.98
NY26	Chishui	Middle Chishui	253948.8	1180756.6	Ignimbrite	16	16	143.0	1.0	0.70	0.32	0.99
NY27	Chishui	Upper Chishui	254027.9	1180806.8	Ignimbrite	18	17	141.6	0.8	0.56	0.62	0.87
NY28	Chishui	Upper Chishui	254105.5	1180817.2	Ignimbrite	20	20	142.4	1.3	0.91	0.35	1.00
N17, Caixi (fomer three from Liu et al., 2016; the left from Guo et al., 2012)												
SMS12	Caixi	Shimaoshan	253329.2	1183854.4	Rhyolite	20	19	111.8	1.1	0.98	0.50	0.96
SMS14	Caixi	Shimaoshan	253218.1	1184039.3	Rhyolite	13	12	92.7	1.4	1.51	0.45	0.93
08JH-427	Shiniushan	Nanyuan	253252.0	1182558.0	Tuff	24	17	136.1	1.2	0.88	0.40	0.98
08JH-430	Shiniushan	Lower Shimaoshan	253908.0	1182728.0	Dacite	24	21	95.3	1.2	1.26	0.85	0.65
09GF-31A	Shiniushan	Top Shimaoshan	253718.0	1182824.0	Rhyolite	16	16	94.9	0.8	0.80	0.57	0.90

09GF-38	09GF-39	09GF-40	253822.0	1182824.0	Dacite	24	18	96.7	1.2	1.24	0.23	1.00
09GF-42	09GF-39	09GF-40	253818.0	1182824.0	Dacite	24	20	97.3	1.2	1.23	0.46	0.98
N18, Xianyou (former two from Li et al., 2009; last four from Liu et al., 2016; the left from Guo et al., 2012)												
T207-3706	Yuanzhuang	Nanyuan	Unavaiaable	Unavaiaable	Basalt	10	8	147.0	9.8	6.67	4.00	0.00
T207-3710	Yuanzhuang	Nanyuan	Unavaiaable	Unavaiaable	Ignimbrite	15	14	130.4	3.7	2.84	1.20	0.24
08JH-396	Yuanzhuang	Nanyuan	251106.0	1184518.0	Rhyolite	22	19	131.0	1.4	1.07	0.99	0.46
08JH-400	Yuanzhuang	Nanyuan	251013.0	1184215.0	Rhyolite	18	18	133.9	1.0	0.71	0.69	0.81
08JH-408	Yuanzhuang	Top Nanyuan	251025.0	1184248.0	Tuff	24	18	130.8	1.4	1.07	0.42	0.98
08JH-410	Yuanzhuang	Middle Nanyuan	251105.0	1184326.0	Tuff	24	15	133.1	1.8	1.35	0.32	0.99
08JH-415	Yuanzhuang	Nanyuan	251118.0	1184326.0	Rhyolite	18	16	131.4	1.0	0.76	0.48	0.95
08JH-419	Yuanzhuang	Basal Nanyuan	251141.0	1184409.0	Basalt	20	9	143.0	2.8	1.96	2.80	0.00
08JH-421	Yuanzhuang	Lower Nanyuan	250836.0	1183943.0	Rhyolite	24	20	133.8	1.8	1.35	1.60	0.67
08JH-425	Yuanzhuang	Nanyuan	250824.0	1183943.0	Rhyolite	24	17	135.0	1.5	1.11	0.97	0.49
NY19	Yuanzhuang	Basal Nanyuan	251207.4	1184346.6	Ignimbrite	18	15	131.3	2.0	1.52	0.13	1.00
NY20	Yuanzhuang	Middle Nanyuan	251147.9	1184317.8	Ignimbrite	18	15	130.8	1.9	1.45	0.67	0.81
NY21	Yuanzhuang	Middle Nanyuan	251149.2	1184301.8	Ignimbrite	16	13	131.4	1.8	1.37	0.38	0.97
NY22	Yuanzhuang	Lower Nanyuan	251200.2	1184332.4	Ignimbrite	18	16	130.5	1.7	1.30	0.56	0.91
N19, Tongan (Guo et al., 2012)												
08JH334	Tongan	Douling	244715.0	1175001.0	Rhyolite	24	21	157.8	1.7	1.08	1.17	0.27
08JH351	Tongan	Shimaoshan	244542.0	1180621.0	Dacite	24	10	93.0	1.8	1.94	1.09	0.37
N20 Pinghe (Guo et al., 2012)												
08JH229	Pinghe	Douling	242335.0	1171317.0	Rhyolite	23	19	157.0	1.3	0.83	1.40	0.14
08JH239	Pinghe	Shimaoshan	241751.0	1174117.0	Rhyolite	24	8	103.3	2.6	2.52	0.22	0.97
08JH439	Shiniushan	Basal Shimaoshan	241751.0	1174117.0	Rhyolite	23	23	94.6	1.0	1.06	1.09	0.35
Guangdong province												
N21, Fengshun, (Guo et al., 2012)												
09GF-5	Fengshun	Lower Douling	234940.0	1160726.0	Rhyolite	24	17	144.8	1.7	1.17	1.80	0.02
09GF-9	Fengshun	Middle Douling	235118.0	1160635.0	Dacite	24	18	143.3	0.9	0.64	0.68	0.84
09GF-14A	Fengshun	Upper Fengshun	235225.0	1160538.0	Dacite	16	16	139.4	1.0	0.72	0.44	0.97
09GF-21A	Fengshun	Basal Douling	235750.0	1161139.0	Prophyrite	16	16	149.0	1.5	1.01	1.60	0.08
08JH153	Fengshun	Douling	235425.0	1162301.0	Dacite	24	17	168.2	1.1	0.65	1.07	0.38
08JH187	Fengshun	Fengshun	235243.0	1172325.0	Rhyolite	24	19	142.7	1.0	0.70	1.40	0.14
08JH212	Fengshun	Fengshun	240521.0	1170518.0	Dacite	21	19	164.8	1.4	0.85	0.33	1.00

Notes:

- 1, in supplementary figures and tables, samples of locations / basins L1 to L10 are mainly from the combination of this work (shadowed in greenish yellow) and Li et al. (2019) in SHTZ, M1 to M12 from former work in SHTZ, and N1 to N20 from former work in CZ.
- 2, amounts of analyzed zircons.
- 3, amounts of concordant grains from all analyzed zircons.
- 4, errors of 1 σ /age in percent
5. location numbers, main location names, and references of data

Table RD2 Details of single zircon U-Pb isotope ages of volcanic and pyroclastic rocks from this and former works in SHTZ, South China

Ino.	Sample	Th (ppm, x10 ⁻⁶)	U (ppm, x10 ⁻⁶)	Th/U	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	ρ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	² Corr
31.Zhejiang province																						
L1, Tongjia-Yanxia of Shouchang town in Jiande Basin																						
A1	H101-02-1	2541	1121	2.27	0.07487	0.00123	0.23077	0.00421	0.02236	0.00033	0.00346	0.00018	0.52	1065	34	211	3	143	2.0	70	4	0.7
	1101-02-2	739	432	1.71	0.04678	0.00150	0.13852	0.00453	0.02148	0.00033	0.00279	0.00016	0.28	38	69	132	4	137	2.0	56	3	1.0
	H101-02-3	756	312	2.42	0.13460	0.00692	0.43633	0.02111	0.02351	0.00041	0.00666	0.00011	0.59	2178	83	372	14	150	3.0	134	2	0.4
	1101-02-4	558	272	2.05	0.04641	0.00260	0.13593	0.00755	0.02125	0.00039	0.00186	0.00011	0.14	19	122	129	7	136	2.0	38	2	1.1
	H101-02-5	548	201	2.73	0.14513	0.00340	0.47914	0.01146	0.02395	0.00038	0.00627	0.00040	0.36	2289	41	397	8	153	2.0	126	8	0.4
	1101-02-6	201	85	2.36	0.05058	0.00552	0.14774	0.01607	0.02119	0.00041	0.00306	0.00027	0.07	222	245	140	14	135	3.0	62	5	1.0
	1101-02-7	1163	217	5.36	0.04882	0.00273	0.13456	0.00754	0.01999	0.00033	0.00574	0.00085	0.15	139	127	128	7	128	2.0	116	17	1.0
	H101-02-8	239	224	1.07	0.05290	0.00114	0.51557	0.01180	0.07071	0.00105	0.01209	0.00105	0.41	325	50	422	8	440	6.0	243	21	1.0
	1101-02-9	107	51	2.11	0.04816	0.00943	0.13555	0.02644	0.02042	0.00050	0.00407	0.00046	0.03	107	348	129	24	130	3.0	82	9	1.0
	1101-02-10	751	245	3.06	0.04330	0.00237	0.12615	0.00690	0.02114	0.00035	0.00351	0.00033	0.15	-107	121	121	6	135	2.0	71	7	1.1
	1101-02-11	547	176	3.11	0.04560	0.00280	0.13765	0.00846	0.02189	0.00037	0.00304	0.00025	0.14	-23	134	131	8	140	2.0	61	5	1.1
	1101-02-12	1192	256	4.66	0.04455	0.00220	0.13459	0.00667	0.02191	0.00036	0.00299	0.00024	0.18	-42	106	128	6	140	2.0	60	5	1.1
	1101-02-13	1440	374	3.85	0.04563	0.00155	0.13808	0.00477	0.02195	0.00034	0.00315	0.00028	0.26	-22	70	131	4	140	2.0	64	6	1.1
	1101-02-14	1547	240	6.43	0.05833	0.00215	0.17796	0.00663	0.02213	0.00036	0.00324	0.00030	0.24	542	83	166	6	141	2.0	65	6	0.8
	H101-02-15	2955	1796	1.65	0.05018	0.00151	0.17161	0.00517	0.02481	0.00045	0.00136	0.00010	0.30	203	71	161	4	158	3.0	27	2	1.0
A2	0128-02-1	320	73	4.38	0.03999	0.00266	0.11500	0.00756	0.02086	0.00038	0.00558	0.00031	0.10	-290	147	111	7	133	2.0	112	6	1.2
	0128-02-2	509	135	3.76	0.04887	0.00263	0.14192	0.00744	0.02107	0.00046	0.00151	0.00007	0.14	142	123	135	7	134	3.0	30	1	1.0
	0128-02-3	1639	533	3.07	0.05025	0.00128	0.13967	0.00364	0.02016	0.00031	0.00329	0.00014	0.33	207	60	133	3	129	2.0	66	3	1.0
	0128-02-4	1463	446	3.28	0.04799	0.00085	0.14130	0.00263	0.02135	0.00028	0.00520	0.00021	0.42	99	43	134	2	136	2.0	105	4	1.0
	0128-02-5	483	93	5.17	0.05006	0.00228	0.14078	0.00626	0.02040	0.00036	0.00613	0.00041	0.14	198	107	134	6	130	2.0	124	8	1.0
	0128-02-6	223	66	3.36	0.04889	0.00261	0.14265	0.00746	0.02116	0.00040	0.00422	0.00022	0.12	143	122	135	7	135	3.0	85	4	1.0
	0128-02-7	339	66	5.10	0.05030	0.00253	0.14495	0.00714	0.02090	0.00039	0.00417	0.00019	0.13	209	117	137	6	133	2.0	84	4	1.0
	0128-02-8	1153	186	6.19	0.04878	0.00120	0.13862	0.00349	0.02061	0.00030	0.00328	0.00011	0.33	137	59	132	3	132	2.0	66	2	1.0
	0128-02-9	341	104	3.27	0.04927	0.00184	0.14081	0.00522	0.02072	0.00034	0.00351	0.00014	0.20	161	88	134	5	132	2.0	71	3	1.0
	0128-02-10	297	77	3.84	0.05206	0.00227	0.15303	0.00653	0.02132	0.00037	0.00616	0.00038	0.15	288	102	145	6	136	2.0	124	8	0.9
	0128-02-11	407	69	5.92	0.05102	0.00234	0.14356	0.00649	0.02041	0.00037	0.00295	0.00012	0.16	242	108	136	6	130	2.0	60	2	1.0
	0128-02-12	445	133	3.36	0.04322	0.00302	0.11799	0.00801	0.01981	0.00048	0.00158	0.00011	0.10	-111	147	113	7	126	3.0	32	2	1.1
	0128-02-13	349	89	3.94	0.05208	0.00186	0.14702	0.00518	0.02047	0.00032	0.00523	0.00028	0.19	289	84	139	5	131	2.0	105	6	0.9
	0128-02-14	634	174	3.64	0.04810	0.00213	0.14003	0.00609	0.02111	0.00039	0.00344	0.00023	0.17	104	100	133	5	135	2.0	69	5	1.0
	0128-02-15	544	142	3.84	0.04929	0.00154	0.13749	0.00430	0.02023	0.00031	0.00408	0.00021	0.25	162	74	131	4	129	2.0	82	4	1.0
A3	0128-04-1	140	80	1.74	0.04658	0.00265	0.12608	0.00682	0.01963	0.00034	0.00625	0.00032	0.38	28	124	121	6	125	2.0	126	6	1.0
	0128-04-2	238	134	1.78	0.05109	0.00206	0.13942	0.00549	0.01980	0.00033	0.00672	0.00041	0.15	245	95	133	5	126	2.0	135	8	0.9
	0128-04-3	546	293	1.86	0.04888	0.00108	0.13561	0.00309	0.02012	0.00029	0.00487	0.00017	0.36	142	53	129	3	128	2.0	98	3	1.0
	H128-04-4	346	259	1.34	0.05004	0.00204	0.19900	0.00791	0.02885	0.00059	0.00176	0.00009	0.21	497	96	184	7	183	4.0	36	2	1.0
	0128-04-5	866	501	1.73	0.04860	0.00107	0.14654	0.00339	0.02187	0.00034	0.00257	0.00008	0.41	129	53	139	3	139	2.0	52	2	1.0
	0128-04-6	424	161	2.63	0.05153	0.00201	0.14672	0.00566	0.02065	0.00037	0.00398	0.00018	0.21	265	92	139	5	132	2.0	80	4	0.9
	0128-04-7	180	114	1.58	0.05047	0.00146	0.13473	0.00393	0.01936	0.00029	0.00337	0.00011	0.27	217	69	128	4	124	2.0	68	2	1.0
	0128-04-8	136	71	1.91	0.04956	0.00226	0.14420	0.00647	0.02111	0.00038	0.00463	0.00023	0.16	174	106	137	6	135	2.0	93	5	1.0
	0128-04-9	177	76	2.32	0.04843	0.00458	0.13852	0.01296	0.02074	0.00047	0.00357	0.00017	0.08	120	210	132	12	132	3.0	72	3	1.0
	0128-04-10	580	202	2.87	0.04911	0.00190	0.15465	0.00593	0.02284	0.00043	0.00207	0.00009	0.23	153	90	146	5	146	3.0	42	2	1.0
	0128-04-11	192	121	1.59	0.05408	0.00227	0.15750	0.00649	0.02112	0.00041	0.00239	0.00012	0.20	374	97	149	6	135	3.0	48	2	0.9
	0128-04-12	606	188	3.23	0.04929	0.00208	0.14445	0.00601	0.02126	0.00042	0.00166	0.00008	0.21	162	98	137	5	136	3.0	34	2	1.0
	0128-04-13	300	189	1.59	0.05100	0.00349	0.12999	0.00852	0.01850	0.00051	0.00097	0.00009	0.10	241	157	124	8	118	3.0	20	2	1.0
	0128-04-14	365	154	2.37	0.04961	0.00164	0.14369	0.00471	0.02101	0.00033	0.00567	0.000										

	ZC-06-12	883	364	2.42	0.04822	0.00112	0.13013	0.00307	0.01958	0.00027	0.00533	0.00026	0.32	110	56	124	3	125	2.0	107	5	1.0
	ZC-06-13	615	117	5.26	0.05554	0.00229	0.14991	0.00604	0.01958	0.00033	0.00521	0.00028	0.15	434	94	142	5	125	2.0	105	6	0.9
	ZC-06-14	379	129	2.95	0.04975	0.00230	0.13435	0.00606	0.01959	0.00034	0.00519	0.00031	0.13	183	108	128	5	125	2.0	105	6	1.0
	ZC-06-15	836	270	3.10	0.05019	0.00148	0.13541	0.00397	0.01957	0.00029	0.00540	0.00030	0.24	204	70	129	4	125	2.0	109	6	1.0
	ZC-06-16	796	128	6.22	0.05099	0.00225	0.13760	0.00594	0.01957	0.00034	0.00539	0.00032	0.15	240	104	131	5	125	2.0	109	6	1.0
A6	ZC-10-1	177	270	0.66	0.04983	0.00156	0.27484	0.00915	0.04037	0.00096	0.00565	0.00036	0.44	187	75	247	7	255	6.0	114	7	1.0
	ZC-10-2	333	293	1.14	0.04641	0.00132	0.13056	0.00393	0.02056	0.00044	0.00482	0.00021	0.43	19	60	125	4	131	3.0	97	4	1.0
	ZC-10-3	200	222	0.90	0.04607	0.00192	0.12375	0.00522	0.01974	0.00048	0.00336	0.00019	0.31	1	88	118	5	126	3.0	68	4	1.1
	ZC-10-4	221	238	0.93	0.04548	0.00157	0.12279	0.00434	0.01980	0.00044	0.00469	0.00023	0.35	-30	72	118	4	126	3.0	95	5	1.1
	ZC-10-5	423	205	2.06	0.04287	0.00237	0.11449	0.00624	0.01967	0.00053	0.00347	0.00024	0.22	-130	122	110	6	126	3.0	70	5	1.1
	ZC-10-6	343	331	1.03	0.04553	0.00123	0.11915	0.00334	0.01918	0.00040	0.00487	0.00022	0.42	-27	54	114	3	122	3.0	98	4	1.1
	ZC-10-7	863	594	1.45	0.04699	0.00128	0.11989	0.00333	0.01864	0.00037	0.00526	0.00029	0.38	49	60	115	3	119	2.0	106	6	1.0
	ZC-10-8	323	283	1.14	0.04186	0.00158	0.10809	0.00409	0.01901	0.00043	0.00384	0.00023	0.30	-185	88	104	4	121	3.0	77	5	1.2
	ZC-10-9	333	627	0.53	0.03728	0.00147	0.09719	0.00379	0.01915	0.00047	0.00288	0.00025	0.30	-454	252	94	4	122	3.0	58	5	1.3
	ZC-10-10	323	313	1.03	0.04599	0.00160	0.10772	0.00372	0.01716	0.00036	0.00477	0.00029	0.29	-3	72	104	3	110	2.0	96	6	1.1
	ZC-10-11	489	257	1.90	0.04130	0.00153	0.09852	0.00361	0.01748	0.00038	0.00400	0.00023	0.28	-216	87	95	3	112	2.0	81	5	1.2
	ZC-10-12	119	151	0.79	0.04089	0.00208	0.09619	0.00477	0.01721	0.00040	0.00435	0.00031	0.18	-239	115	93	4	110	3.0	88	6	1.2
	ZC-10-13	293	135	2.17	0.04700	0.00329	0.11411	0.00769	0.01760	0.00046	0.00507	0.00047	0.09	49	155	110	7	112	3.0	102	9	1.0
	ZC-10-14	314	188	1.67	0.04517	0.00209	0.10503	0.00468	0.01687	0.00035	0.00543	0.00039	0.15	-11	98	101	4	108	2.0	109	8	1.1
	ZC-10-15	424	209	2.03	0.08331	0.01653	0.21585	0.03810	0.01841	0.00179	0.00333	0.00250	0.04	1276	428	198	32	118	11.0	67	50	0.6
A7	ZC-11-1	98	145	0.67	0.04572	0.00324	0.11424	0.00790	0.01813	0.00048	0.00524	0.00026	0.13	-17	157	110	7	116	3.0	106	5	1.1
	ZC-11-2	247	337	0.73	0.04478	0.00240	0.10805	0.00570	0.01752	0.00042	0.00527	0.00023	0.19	-31	116	104	5	112	3.0	106	5	1.1
	ZC-11-3	96	134	0.71	0.04688	0.00251	0.11492	0.00608	0.01782	0.00041	0.00520	0.00019	0.19	43	117	110	6	114	3.0	105	4	1.0
	ZC-11-4	131	255	0.51	0.05043	0.00185	0.13053	0.00482	0.01883	0.00040	0.00545	0.00018	0.30	215	87	125	4	120	3.0	110	4	1.0
	ZC-11-5	41	83	0.50	0.04985	0.00626	0.12054	0.01475	0.01771	0.00070	0.00569	0.00052	0.08	188	267	116	13	113	4.0	115	10	1.0
	ZC-11-6	72	125	0.57	0.04561	0.00273	0.11673	0.00695	0.01862	0.00044	0.00512	0.00023	0.19	-23	131	112	6	119	3.0	103	5	1.1
	ZC-11-7	185	270	0.69	0.04801	0.00203	0.12363	0.00530	0.01872	0.00041	0.00512	0.00020	0.28	100	96	118	5	120	3.0	103	4	1.0
	ZC-11-8	223	309	0.72	0.04783	0.00222	0.12161	0.00573	0.01850	0.00042	0.00551	0.00025	0.27	91	104	117	5	118	3.0	111	5	1.0
	ZC-11-9	88	191	0.46	0.04936	0.00235	0.12856	0.00623	0.01893	0.00043	0.00586	0.00027	0.27	165	110	123	6	121	3.0	118	5	1.0
	ZC-11-10	40	101	0.40	0.05003	0.00434	0.13011	0.01122	0.01888	0.00057	0.00640	0.00046	0.16	196	198	124	10	121	4.0	129	9	1.0
	ZC-11-11	173	243	0.71	0.04858	0.00375	0.12535	0.00979	0.01881	0.00057	0.00532	0.00044	0.22	128	174	120	9	120	4.0	107	9	1.0
	ZC-11-12	67	114	0.58	0.05071	0.00368	0.13227	0.00974	0.01900	0.00056	0.00377	0.00022	0.24	228	166	126	9	121	4.0	76	4	1.0
	ZC-11-13	219	327	0.67	0.04867	0.00289	0.12597	0.00786	0.01878	0.00052	0.00534	0.00036	0.33	132	135	120	7	120	3.0	108	7	1.0
	ZC-11-14	57	132	0.43	0.05808	0.00877	0.15455	0.02393	0.01957	0.00106	0.00590	0.00086	0.24	533	340	146	21	125	7.0	119	17	0.9
	ZC-11-15	125	254	0.49	0.05004	0.00471	0.12727	0.01267	0.01843	0.00070	0.00498	0.00055	0.33	197	215	122	11	118	4.0	100	11	1.0
A8	ZC-13-01	313	81	3.87	0.05102	0.00264	0.16729	0.00844	0.02378	0.00045	0.00613	0.00041	0.12	242	121	157	7	152	3.0	124	8	1.0
	ZC-13-02	864	451	1.91	0.04885	0.00204	0.16194	0.00660	0.02405	0.00041	0.00681	0.00048	0.15	141	97	152	6	153	3.0	137	10	1.0
	ZC-13-03	923	513	1.80	0.05118	0.00222	0.16712	0.00704	0.02369	0.00042	0.00674	0.00050	0.14	249	102	157	6	151	3.0	136	10	1.0
	ZC-13-05	386	88	4.38	0.04908	0.00318	0.16031	0.01008	0.02370	0.00051	0.00650	0.00052	0.08	152	147	151	9	151	3.0	131	10	1.0
	ZC-13-06	1438	268	5.36	0.05110	0.00183	0.16788	0.00590	0.02383	0.00038	0.00663	0.00039	0.18	245	84	158	5	152	2.0	134	8	1.0
	ZC-13-07	256	62	4.10	0.05919	0.00209	0.52298	0.01805	0.06409	0.00103	0.01785	0.00109	0.18	574	79	427	12	400	6.0	358	22	0.9
	ZC-13-08	872	240	3.64	0.05035	0.00142	0.16513	0.00463	0.02379	0.00034	0.00632	0.00039	0.24	211	67	155	4	152	2.0	127	8	1.0
	ZC-13-09	555	145	3.82	0.05533	0.00203	0.17998	0.00645	0.02359	0.00038	0.00647	0.00042	0.17	426	84	168	6	150	2.0	130	8	0.9
	ZC-13-10	1763	361	4.89	0.05059	0.00120	0.16535	0.00395	0.02371	0.00032	0.00688	0.00045	0.29	222	56	155	3	151	2.0	139	9	1.0
	ZC-13-11	639	104	6.15	0.04908	0.00297	0.16027	0.00942	0.02369	0.00048	0.00746	0.00054	0.09	152	137	151	8	151	3.0	150	11	1.0
	ZC-13-12	781	216	3.62	0.05322	0.00178	0.17355	0.														

	ZC-13B-11	325	59	5.53	0.04912	0.01288	0.12934	0.03370	0.01911	0.00065	0.00584	0.00153	0.02	154	450	124	30	122	4.0	118	31	1.0
	ZC-13B-12	282	172	1.64	0.04829	0.00328	0.13627	0.00924	0.02047	0.00035	0.00278	0.00029	0.12	114	153	130	8	131	2.0	56	6	1.0
	ZC-13B-13	767	182	4.20	0.04575	0.00328	0.13187	0.00941	0.02090	0.00037	0.00238	0.00019	0.11	-15	159	126	8	133	2.0	48	4	1.1
	ZC-13B-14	426	100	4.27	0.04859	0.00606	0.13233	0.01638	0.01975	0.00045	0.00209	0.00022	0.05	128	259	126	15	126	3.0	42	4	1.0
	ZC-13B-15	232	56	4.17	0.04192	0.01093	0.11645	0.03025	0.02015	0.00058	0.00396	0.00078	0.02	-181	387	112	28	129	4.0	80	16	1.2
A11	ZC-20-1	418	155	2.70	0.04766	0.00203	0.13727	0.00589	0.02089	0.00032	0.00458	0.00026	0.20	82	95	131	5	133	2.0	92	5	1.0
	ZC-20-2	668	213	3.13	0.04770	0.00178	0.13557	0.00508	0.02061	0.00032	0.00343	0.00015	0.22	84	84	129	5	132	2.0	69	3	1.0
	ZC-20-3	611	255	2.39	0.04895	0.00143	0.13575	0.00406	0.02012	0.00029	0.00496	0.00031	0.29	145	70	129	4	128	2.0	100	6	1.0
	ZC-20-4	354	176	2.02	0.04896	0.00179	0.13757	0.00508	0.02039	0.00030	0.00511	0.00035	0.22	146	86	131	5	130	2.0	103	7	1.0
	ZC-20-5	502	233	2.16	0.04624	0.00135	0.12869	0.00386	0.02019	0.00029	0.00247	0.00009	0.29	10	60	123	3	129	2.0	50	2	1.0
	ZC-20-6	236	118	1.99	0.04886	0.00245	0.13477	0.00678	0.02001	0.00031	0.00517	0.00038	0.16	141	114	128	6	128	2.0	104	8	1.0
	ZC-20-7	185	133	1.39	0.04874	0.00252	0.13069	0.00676	0.01945	0.00031	0.00490	0.00037	0.16	135	118	125	6	124	2.0	99	7	1.0
	ZC-20-8	438	295	1.48	0.04827	0.00140	0.13182	0.00390	0.01981	0.00029	0.00493	0.00035	0.29	113	68	126	3	126	2.0	99	7	1.0
	ZC-20-9	506	238	2.13	0.04778	0.00159	0.13080	0.00441	0.01986	0.00029	0.00488	0.00035	0.25	88	75	125	4	127	2.0	98	7	1.0
	ZC-20-10	483	233	2.07	0.04914	0.00209	0.13162	0.00556	0.01943	0.00031	0.00497	0.00047	0.17	155	99	126	5	124	2.0	100	9	1.0
	ZC-20-11	360	155	2.33	0.04299	0.00191	0.12070	0.00540	0.02037	0.00031	0.00426	0.00029	0.19	-124	99	116	5	130	2.0	86	6	1.1
	ZC-20-12	628	350	1.80	0.04918	0.00116	0.13354	0.00328	0.01970	0.00028	0.00490	0.00041	0.36	156	57	127	3	126	2.0	99	8	1.0
	ZC-20-13	500	200	2.50	0.04716	0.00228	0.12981	0.00626	0.01997	0.00034	0.00380	0.00031	0.17	57	106	124	6	127	2.0	77	6	1.0
	ZC-20-14	566	235	2.41	0.04803	0.00168	0.13081	0.00459	0.01976	0.00030	0.00487	0.00043	0.22	101	80	125	4	126	2.0	98	9	1.0
	ZC-20-15	563	257	2.19	0.04808	0.00149	0.13145	0.00415	0.01983	0.00029	0.00458	0.00038	0.27	103	72	125	4	127	2.0	92	8	1.0
A12	ZC-23-01	524	274	1.91	0.04765	0.00147	0.12688	0.00388	0.01931	0.00028	0.00563	0.00035	0.22	82	70	121	3	123	2.0	113	7	1.0
	ZC-23-02	455	260	1.75	0.04814	0.00193	0.12789	0.00502	0.01927	0.00032	0.00561	0.00038	0.16	106	91	122	5	123	2.0	113	8	1.0
	ZC-23-03	319	168	1.90	0.04707	0.00199	0.12566	0.00522	0.01936	0.00032	0.00569	0.00039	0.15	53	92	120	5	124	2.0	115	8	1.0
	ZC-23-04	331	165	2.00	0.04732	0.00196	0.12650	0.00515	0.01939	0.00032	0.00560	0.00039	0.16	65	92	121	5	124	2.0	113	8	1.0
	ZC-23-05	333	175	1.91	0.05034	0.00198	0.13405	0.00518	0.01932	0.00032	0.00570	0.00041	0.17	211	93	128	5	123	2.0	115	8	1.0
	ZC-23-06	385	221	1.74	0.05010	0.00210	0.13458	0.00550	0.01948	0.00033	0.00546	0.00041	0.14	200	99	128	5	124	2.0	110	8	1.0
	ZC-23-07	290	165	1.76	0.04901	0.00207	0.13172	0.00543	0.01949	0.00033	0.00546	0.00042	0.14	148	98	126	5	124	2.0	110	8	1.0
	ZC-23-08	475	253	1.88	0.04932	0.00167	0.13251	0.00443	0.01949	0.00030	0.00537	0.00041	0.20	163	81	126	4	124	2.0	108	8	1.0
	ZC-23-09	609	328	1.85	0.04840	0.00146	0.12964	0.00388	0.01943	0.00029	0.00506	0.00039	0.23	119	71	124	3	124	2.0	102	8	1.0
	ZC-23-10	517	282	1.83	0.04622	0.00156	0.12353	0.00413	0.01939	0.00030	0.00490	0.00040	0.21	9	70	118	4	124	2.0	99	8	1.1
	ZC-23-11	275	146	1.88	0.05038	0.00220	0.13464	0.00572	0.01938	0.00033	0.00575	0.00036	0.13	213	103	128	5	124	2.0	116	7	1.0
	ZC-23-12	434	227	1.91	0.05086	0.00161	0.13602	0.00424	0.01940	0.00029	0.00526	0.00030	0.21	234	75	129	4	124	2.0	106	6	1.0
	ZC-23-13	534	312	1.71	0.05050	0.00147	0.13461	0.00388	0.01933	0.00028	0.00534	0.00030	0.23	218	69	128	3	123	2.0	108	6	1.0
	ZC-23-14	299	114	2.62	0.04985	0.00436	0.13223	0.01126	0.01924	0.00039	0.00608	0.00022	0.38	188	199	126	10	123	2.0	122	4	1.0
	ZC-23-15	411	197	2.09	0.04818	0.00170	0.13158	0.00458	0.01981	0.00031	0.00559	0.00033	0.19	108	82	126	4	126	2.0	113	7	1.0
A13	ZC-43-01	197	68	2.90	0.08904	0.01343	0.22239	0.03266	0.01811	0.00063	0.00535	0.00021	0.37	1405	308	204	27	116	4.0	108	4	0.6
	ZC-43-02	192	72	2.69	0.12254	0.01757	0.28793	0.03915	0.01704	0.00077	0.00487	0.00024	0.28	1994	269	257	31	109	5.0	98	5	0.4
	ZC-43-03	254	94	2.71	0.06610	0.00390	0.17089	0.00966	0.01875	0.00042	0.00560	0.00041	0.09	810	127	160	8	120	3.0	113	8	0.8
	ZC-43-04	123	59	2.10	0.09042	0.01529	0.21868	0.03576	0.01754	0.00076	0.00518	0.00026	0.24	1434	348	201	30	112	5.0	104	5	0.6
	ZC-43-05	70	35	2.01	0.06620	0.00715	0.17345	0.01802	0.01900	0.00063	0.00534	0.00065	0.03	813	236	162	16	121	4.0	108	13	0.7
	ZC-43-06	371	109	3.42	0.13734	0.01835	0.30743	0.03950	0.01623	0.00059	0.00459	0.00019	0.47	2194	244	272	31	104	4.0	93	4	0.4
	ZC-43-07	392	209	1.87	0.06178	0.00214	0.16105	0.00544	0.01891	0.00031	0.00543	0.00038	0.19	667	76	152	5	121	2.0	109	8	0.8
	ZC-43-08	40	18	2.18	0.07624	0.01399	0.19701	0.03480	0.01874	0.00098	0.00617	0.00107	0.01	1101	401	183	30	120	6.0	124	21	0.7
	ZC-43-09	134	64	2.08	0.05276	0.00337	0.13769	0.00856	0.01893	0.00038	0.00536	0.00044	0.08	318	148	131	8	121	2.0	108	9	0.9
	ZC-43-10	340	144	2.37	0.04813	0.00196	0.12767	0.00509	0.01924	0.00031	0.00485	0.00036	0.15	106								

ZC-29-9	270	127	2.13	0.04902	0.00230	0.14019	0.00659	0.02075	0.00033	0.00357	0.00020	0.17	149	108	133	6	132	2.0	72	4	1.0
ZC-29-10	437	108	4.06	0.04752	0.00266	0.13030	0.00731	0.01989	0.00032	0.00464	0.00034	0.15	75	124	124	7	127	2.0	94	7	1.0
ZC-29-11	289	112	2.58	0.04541	0.00254	0.12496	0.00699	0.01996	0.00032	0.00525	0.00044	0.14	-33	121	120	6	127	2.0	106	9	1.1
ZC-29-12	111	41	2.74	0.07563	0.00598	0.21339	0.01670	0.02047	0.00040	0.00482	0.00039	0.08	1085	164	196	14	131	3.0	97	8	0.7
ZC-29-13	58	26	2.24	0.06826	0.00930	0.19900	0.02691	0.02115	0.00049	0.00509	0.00053	0.04	876	299	184	23	135	3.0	103	11	0.7
ZC-29-14	187	87	2.16	0.05208	0.00336	0.14336	0.00920	0.01997	0.00034	0.00539	0.00063	0.11	289	150	136	8	127	2.0	109	13	0.9
ZC-29-15	257	131	1.97	0.04866	0.00222	0.13833	0.00633	0.02062	0.00033	0.00364	0.00026	0.18	131	104	132	6	132	2.0	73	5	1.0

L2, Zhongdai of Jinhua Municipality in Jinhua-Quzhou Basin

B1	150117-01-01	292.4	207.0	1.41	0.04885	0.00362	0.13834	0.00984	0.02053	0.00053	0.00569	0.00049	0.06	141	167	132	9	131	3.0	115	10	1.0
	150117-01-02	390.1	204.3	1.91	0.15011	0.01173	0.43678	0.03259	0.02110	0.00049	0.00592	0.00017	0.54	2347	138	368	23	135	3.0	119	3	0.4
	150117-01-03	417.2	296.6	1.41	0.04898	0.00113	0.13665	0.00306	0.02023	0.00030	0.00605	0.00021	0.28	147	55	130	3	129	2.0	122	4	1.0
	150117-01-04	329.0	243.9	1.35	0.04958	0.00174	0.13942	0.00472	0.02039	0.00035	0.00603	0.00030	0.18	175	83	133	4	130	2.0	122	6	1.0
	150117-01-05	846.6	403.9	2.10	0.05079	0.00158	0.23173	0.00695	0.03308	0.00057	0.00863	0.00048	0.22	231	74	212	6	210	4.0	174	10	1.0
	150117-01-06	965.0	485.7	1.99	0.05032	0.00139	0.22839	0.00613	0.03291	0.00056	0.00801	0.00043	0.27	210	66	209	5	209	3.0	161	9	1.0
	150117-01-07	377.2	293.4	1.29	0.10907	0.00631	0.33484	0.01797	0.02227	0.00048	0.00644	0.00015	0.36	1784	108	293	14	142	3.0	130	3	0.5
	150117-01-08	491.7	352.9	1.39	0.04818	0.00170	0.14052	0.00477	0.02115	0.00038	0.00528	0.00030	0.19	108	82	134	4	135	2.0	106	6	1.0
	150117-01-09	630.3	382.3	1.65	0.04923	0.00103	0.15137	0.00309	0.02230	0.00034	0.00627	0.00025	0.34	159	50	143	3	142	2.0	126	5	1.0
	150117-01-10	442.1	277.9	1.59	0.05268	0.00361	0.14938	0.00976	0.02056	0.00053	0.00667	0.00085	0.07	315	159	141	9	141	3.0	134	17	0.9
	150117-01-11	558.5	327.9	1.70	0.04605	0.00243	0.11641	0.00584	0.01834	0.00030	0.00592	0.00025	0.49	114	112	5	117	2.0	119	5	1.0	
	150117-01-12	970.6	436.0	2.23	0.04980	0.00104	0.21047	0.00430	0.03065	0.00045	0.00713	0.00028	0.33	186	50	194	4	195	3.0	144	6	1.0
	150117-01-13	385.5	287.9	1.34	0.04821	0.00145	0.13398	0.00389	0.02015	0.00032	0.00693	0.00031	0.21	110	70	128	3	129	2.0	140	6	1.0
	150117-01-14	451.5	293.3	1.54	0.04868	0.00452	0.13704	0.01217	0.02041	0.00064	0.00552	0.00068	0.04	132	210	130	11	130	4.0	111	14	1.0
	150117-01-15	785.3	437.9	1.79	0.06709	0.00192	0.21778	0.00598	0.02354	0.00041	0.00650	0.00036	0.25	841	61	200	5	150	3.0	131	7	0.8
	150117-01-16	210.3	188.1	1.12	0.04886	0.00227	0.14043	0.00627	0.02085	0.00040	0.00777	0.00052	0.12	141	106	133	6	133	3.0	156	10	1.0
	150117-01-17	1208.6	554.7	2.18	0.05008	0.00098	0.21334	0.00409	0.03090	0.00045	0.00974	0.00046	0.35	199	47	196	3	196	3.0	196	9	1.0
	150117-01-18	721.1	400.1	1.80	0.04961	0.00220	0.13817	0.00588	0.02021	0.00038	0.00697	0.00060	0.12	177	103	131	5	129	2.0	140	12	1.0
	150117-01-19	305.6	226.9	1.35	0.04923	0.00169	0.14079	0.00464	0.02074	0.00034	0.00637	0.00038	0.16	159	82	134	4	132	2.0	128	8	1.0
	150117-01-20	1005.3	404.9	2.48	0.05076	0.00231	0.21004	0.00914	0.03001	0.00059	0.00690	0.00075	0.12	230	107	194	8	191	4.0	139	15	1.0
B2	13102-01-01	421	276	1.52	0.04899	0.00122	0.13565	0.00328	0.02009	0.00030	0.00570	0.00019	0.26	147	30	129	3	128	2.0	115	4	1.0
	13102-01-02	3085	1106	2.79	0.04923	0.00136	0.14265	0.00380	0.02103	0.00034	0.00465	0.00024	0.24	159	33	135	3	134	2.0	94	5	1.0
	13102-01-03	707	389	1.82	0.06019	0.00236	0.21100	0.00789	0.02544	0.00047	0.00735	0.00054	0.15	610	49	194	7	162	3.0	148	11	0.8
	13102-01-04	478	311	1.54	0.04932	0.00286	0.13428	0.00744	0.01976	0.00044	0.00422	0.00033	0.08	163	87	128	7	126	3.0	85	7	1.0
	13102-01-05	417	178	2.35	0.10576	0.01089	0.31053	0.03104	0.02130	0.00052	0.00618	0.00015	0.53	1727	202	275	24	136	3.0	125	3	0.5
	13102-01-06	256	182	1.40	0.16000	0.01230	0.48478	0.03489	0.02198	0.00060	0.00612	0.00020	0.37	2456	135	401	24	140	4.0	123	4	0.3
	13102-01-07	317	239	1.33	0.04654	0.00727	0.13357	0.01999	0.02083	0.00097	0.00930	0.00213	0.01	26	223	127	18	133	6.0	187	43	1.0
	13102-01-08	260	198	1.32	0.09207	0.00537	0.26221	0.01458	0.02066	0.00037	0.00608	0.00012	0.42	1469	117	236	12	132	2.0	123	3	0.6
	13102-01-09	894	345	2.59	0.05467	0.00592	0.18264	0.01877	0.02425	0.00090	0.00827	0.00190	0.03	399	164	170	16	154	6.0	166	38	0.9
	13102-01-10	427	300	1.42	0.05400	0.00976	0.14354	0.02559	0.01928	0.00056	0.00603	0.00050	0.39	371	382	136	23	123	4.0	121	10	0.9
	13102-01-11	554	353	1.57	0.04888	0.00161	0.13491	0.00428	0.02002	0.00033	0.00567	0.00026	0.18	142	44	129	4	128	2.0	114	5	1.0
	13102-01-12	490	319	1.53	0.04887	0.00174	0.14080	0.00483	0.02090	0.00035	0.00616	0.00030	0.16	142	49	134	4	133	2.0	124	6	1.0
	13102-01-13	482	257	1.88	0.05690	0.00719	0.15802	0.01961	0.02014	0.00048	0.00626	0.00018	0.42	488	303	149	17	129	3.0	126	4	0.9
	13102-01-14	1395	1364	1.02	0.04843	0.00118	0.13795	0.00326	0.02066	0.00031	0.00644	0.00038	0.27	120	29	131	3	132	2.0	130	8	1.0
	13102-01-15	2547	1050	2.42	0.05939	0.00149	0.18638	0.00448	0.02275	0.00035	0.00761	0.00047	0.25	581	27	174	4	145	2.0	153	9	0.8
	13102-01-16	416	275	1.51	0.04966	0.00259	0.13223	0.00662	0.01931	0.00040	0.00590	0.00044	0.10	179	78	126	6	123	3.0	119	9	1.0
	13102-01-17	472	313	1.51	0.05760	0.00475	0.15982	0.01284	0.02012	0.00038	0.00624	0.00012	0.41	515	195	151	11	128	2.0	126	2	0.8
	13102-01-18	437	287	1.53	0.04865	0.00370	0.13183	0.00958	0.01964	0.00051	0.00588	0.00074	0.05	131	115	126	9	125	3.0	118	15	1.0
	13102-01-19	764	335	2.28	0.08349	0.00419	0.29013	0.01367	0.02522	0.00058	0.00843	0.00089	0.11	1281	56	259	11	161	4.0	170	18	0.6
	13102-01-20	1343	593	2.27	0.04920	0.00359	0.15556	0.01099	0.02294	0.00062	0.00658	0.00114	0.10	157	110	147	10	146	4.0	133	23	1.0
B3	13102-02zk-01	537.6	232.7	2.31	0.04920	0.00421	0.13754	0.01172	0.02027	0.00037	0.00645	0.00140	0.01	157	157	131	10	129	2.0	130	28	1.0
	13102-02zk-02	466.8	165.0	2.83	0.04826	0.00561	0.13210	0.01530	0.01985	0.00039	0.00689	0.00161	0.01	112	219	126	14	127	2.0	139	32	1.0
	13102-02zk-03	526.6	165.6	3.18	0.04904	0.00800	0.14083	0.02279	0.02084	0.00056	0.01211	0.00526	0.01	150	279	134	20	133	4.0	243	105	1.0
	13102-02zk-04	320.1	75.2	4.25	0.06268	0.01081	0.18516	0.03170	0.02143	0.00057	0.00824	0.00206	0.01	697	332	172	27	137	4.0	166	41	0.8
	13102-02zk-05	460.1	115.5	3.98	0.05110	0.01294	0.13967	0.03508	0.01983	0.00074	0.00855	0.00348	0.01	245	404	133	31	127	5.0	172	70	1.0
	13102-02zk-06	395.9	159.6	2.48	0.04948	0.00749	0.14626	0.02198	0.02144	0.00056	0.00394	0.00069	0.01	171	270	139	19	137	4.0	79	14	1.0
	13102-02zk-07	1022.5	302.4	3.38	0.04846	0.00363	0.14858	0.01111	0.02224	0.00043	0.00634	0.00127	0.01	122	131	141	10	142	3.0	128	26	1.0
	13102-02zk-08	845.5	288.5	2.93	0.04868	0.00305	0.14284	0.00897	0.02129	0.00035	0.00890	0.00247	0.01	132	110	136	8	136	2.0	179	49	1.0
	13102-02zk-09	1869.1	364.8	5.12	0.04897	0.00241	0.14090	0.00700	0.02087	0.00034	0.00470	0.00079	0.01	146	84	134	6	133	2.0	95	16	1.0
	13102-02zk-10	230.5	71.6	3.22	0.04884	0.01943	0.13535	0.05352	0.02010	0.00095	0.00612	0.00236	0.01	140	598	129	48	128	6.0	123	47	1.0
	13102-02zk-11	1347.7	177.5	7.59	0.04936	0.00588	0.13770	0.01630	0.02023	0.00044	0.00766	0.00237	0.01	165	222	131	15	129	3.0	154	48	1.0
	13102-02zk-12	493.4	130.1	7.79	0.04834	0.00687	0.13810	0.01954	0.02072	0.00045	0.00923	0.00330	0.01	116	253	131	17	132	3.0	186	66	1.0
	13102-02zk-13	1438.2	234.9	6.12	0.04937	0.00																

B5	13102-04zk-01	310.1	84.7	3.66	0.06641	0.01528	0.21319	0.04859	0.02329	0.00086	0.00557	0.00115	0.01	819	434	196	41	148	5.0	112	23	0.8
	13102-04zk-02	61444.0	#####	14.38	0.04962	0.00113	0.13679	0.00331	0.01999	0.00029	0.00498	0.00114	0.01	177	31	130	3	128	2.0	100	23	1.0
	13102-04zk-03	24442.7	#####	11.22	0.04855	0.00133	0.14907	0.00428	0.02228	0.00035	0.00535	0.00121	0.01	126	39	141	4	142	2.0	108	24	1.0
	13102-04zk-04	61483.6	#####	12.17	0.05019	0.00103	0.13426	0.00303	0.01940	0.00029	0.00423	0.00078	0.01	204	27	128	3	124	2.0	85	16	1.0
	13102-04zk-05	98576.4	#####	12.33	0.04844	0.00141	0.12168	0.00370	0.01823	0.00031	0.00343	0.00072	0.01	121	41	117	3	116	2.0	69	15	1.0
	13102-04zk-06	58790.4	#####	14.60	0.05028	0.00123	0.13976	0.00365	0.02016	0.00032	0.00398	0.00082	0.01	208	33	133	3	129	2.0	80	17	1.0
	13102-04zk-07	387.6	148.6	2.61	0.11230	0.00256	4.01102	0.09831	0.25904	0.00400	0.06110	0.01275	0.01	1837	23	1636	20	1485	20.0	1199	243	0.9
	13102-04zk-08	2749.5	872.1	3.15	0.04856	0.00177	0.14571	0.00541	0.02177	0.00035	0.00554	0.00140	0.01	127	57	138	5	139	2.0	112	28	1.0
	13102-04zk-09	3259.6	#####	3.06	0.04896	0.00166	0.14250	0.00495	0.02111	0.00033	0.00560	0.00147	0.01	146	52	135	4	135	2.0	113	30	1.0
	13102-04zk-10	1231.3	400.5	3.07	0.04838	0.00574	0.14732	0.01736	0.02211	0.00064	0.00413	0.00213	0.01	118	209	140	15	141	4.0	83	43	1.0
	13102-04-11	69584.2	#####	15.88	0.04828	0.00109	0.13123	0.00320	0.01971	0.00031	0.00485	0.00104	0.01	113	30	125	3	126	2.0	98	21	1.0
	13102-04-12	45484.7	#####	18.01	0.04914	0.00105	0.15232	0.00354	0.02248	0.00034	0.00466	0.00090	0.01	155	28	144	3	143	2.0	94	18	1.0
	13102-04-13	44573.7	#####	19.46	0.04949	0.00158	0.15779	0.00520	0.02313	0.00040	0.00362	0.00073	0.01	171	45	149	5	147	3.0	73	15	1.0
	13102-04-14	60500.4	#####	15.23	0.04877	0.00150	0.14054	0.00450	0.02091	0.00037	0.00339	0.00074	0.01	137	43	134	4	133	2.0	68	15	1.0
	13102-04-15	51277.7	#####	14.04	0.04853	0.00116	0.13939	0.00357	0.02083	0.00032	0.00518	0.00134	0.01	125	33	133	3	133	2.0	104	27	1.0
	13102-04-16	98552.0	#####	17.46	0.04893	0.00168	0.12934	0.00460	0.01917	0.00036	0.00180	0.00030	0.01	144	49	124	4	122	2.0	36	6	1.0
	13102-04-17	11015.8	#####	5.79	0.04824	0.00125	0.14609	0.00401	0.02196	0.00034	0.00640	0.00197	0.01	111	36	138	4	140	2.0	129	40	1.0
	13102-04-18	94346.9	#####	12.35	0.04816	0.00169	0.12326	0.00446	0.01856	0.00035	0.00164	0.00026	0.01	107	50	118	4	119	2.0	33	5	1.0
	13102-04-19	423.6	161.6	2.62	0.04899	0.00561	0.15815	0.01804	0.02341	0.00049	0.00692	0.00226	0.01	147	217	149	16	149	3.0	139	45	1.0
	13102-04-20	7433.4	#####	4.36	0.04859	0.00137	0.15718	0.00466	0.02346	0.00038	0.00714	0.00257	0.01	128	40	148	4	149	2.0	144	52	1.0

L3, Quantou-Fenglin of Yongkang county in Yongkang Basin

C1	0126-01-1	382	128	2.99	0.04879	0.00344	0.12527	0.00854	0.01862	0.00044	0.00507	0.00049	0.07	138	160	120	8	119	3.0	102	10	1.0
	0126-01-2	242	76	3.17	0.07498	0.00583	0.17838	0.01320	0.01725	0.00052	0.00274	0.00020	0.08	1068	161	167	11	110	3.0	55	4	0.7
	0126-01-3	227	80	2.85	0.04846	0.00206	0.12494	0.00527	0.01870	0.00032	0.00367	0.00016	0.18	122	97	120	5	119	2.0	74	3	1.0
	0126-01-4	299	105	2.86	0.04876	0.00235	0.12297	0.00580	0.01829	0.00033	0.00507	0.00032	0.13	136	110	118	5	117	2.0	102	6	1.0
	0126-01-5	279	86	3.26	0.04912	0.00176	0.12786	0.00456	0.01888	0.00030	0.00421	0.00018	0.21	154	85	122	4	121	2.0	85	4	1.0
	0126-01-6	67	25	2.71	0.04904	0.00460	0.12511	0.01159	0.01851	0.00041	0.00417	0.00027	0.07	150	213	120	10	118	3.0	84	5	1.0
	0126-01-7	192	72	2.66	0.04830	0.00238	0.11858	0.00573	0.01781	0.00031	0.00588	0.00043	0.12	114	111	114	5	114	2.0	118	9	1.0
	0126-01-8	260	49	5.31	0.09675	0.01299	0.22528	0.02952	0.01689	0.00049	0.00495	0.00013	0.59	1562	265	206	24	108	3.0	100	3	0.5
	0126-01-9	119	39	3.07	0.05107	0.00521	0.12120	0.01202	0.01721	0.00048	0.00554	0.00065	0.04	244	233	116	11	110	3.0	112	13	0.9
	0126-01-10	123	40	3.06	0.05708	0.00467	0.14117	0.01120	0.01794	0.00045	0.00620	0.00069	0.06	495	186	134	10	115	3.0	125	14	0.9
	0126-01-11	96	21	4.58	0.09519	0.01496	0.22317	0.03320	0.01700	0.00092	0.00478	0.00047	0.02	1532	316	205	28	109	6.0	96	9	0.5
	0126-01-12	246	45	5.49	0.04959	0.00371	0.12423	0.00906	0.01817	0.00040	0.00581	0.00041	0.06	176	170	119	8	116	3.0	117	8	1.0
	0126-01-13	110	44	2.50	0.04878	0.00489	0.11873	0.01159	0.01765	0.00049	0.00625	0.00061	0.05	137	224	114	11	113	3.0	126	12	1.0
	0126-01-14	403	72	5.62	0.04726	0.00364	0.12013	0.00898	0.01845	0.00043	0.00583	0.00056	0.06	62	172	115	8	118	3.0	117	11	1.0
	0126-01-15	93	34	2.75	0.04774	0.00322	0.12188	0.00812	0.01852	0.00035	0.00429	0.00022	0.10	86	151	117	7	118	2.0	87	4	1.0
	0126-01-16	171	63	2.69	0.05059	0.00293	0.12480	0.00705	0.01790	0.00035	0.00502	0.00038	0.10	222	134	119	6	114	2.0	101	8	1.0
	0126-01-17	215	56	3.81	0.06211	0.00373	0.16173	0.00933	0.01890	0.00041	0.00573	0.00051	0.08	678	132	152	8	121	3.0	115	10	0.8
	0126-01-18	347	119	2.91	0.04764	0.00186	0.11892	0.00455	0.01811	0.00029	0.00541	0.00039	0.16	81	87	114	4	116	2.0	109	8	1.0
	0126-01-19	402	72	5.59	0.04789	0.00217	0.11934	0.00530	0.01808	0.00030	0.00484	0.00028	0.13	94	102	114	5	116	2.0	98	6	1.0
	0126-01-20	172	59	2.89	0.04826	0.00239	0.12210	0.00594	0.01836	0.00031	0.00470	0.00030	0.12	112	112	117	5	117	2.0	95	6	1.0
C2	0126-02-1	402	132	3.04	0.05036	0.00165	0.13208	0.00429	0.01902	0.00029	0.00421	0.00018	0.22	212	78	126	4	121	2.0	85	4	1.0
	0126-02-2	483	157	3.07	0.05574	0.00381	0.14982	0.00984	0.01949	0.00048	0.00434	0.00044	0.08	442	157	142	9	124	3.0	88	9	0.9
	0126-02-3	119	30	3.96	0.09609	0.00680	0.28595	0.01911	0.02159	0.00060	0.00709	0.00052	0.06	1550	137	255	15	138	4.0	143	10	0.5
	0126-02-4	549	219	2.51	0.04772	0.00146	0.12626	0.00390	0.01919	0.00031	0.00273	0.00011	0.28	85	70	121	4	123	2.0	55	2	1.0
	0126-02-5	731	290	2.52	0.04965	0.00231	0.13370	0.00603	0.01953	0.00037	0.00493	0.00049	0.13	179	108	127	5	125	2.0	99	10	1.0
	0126-02-6	256	86	2.99	0.04841	0.00223	0.12990	0.00591	0.01947	0.00034	0.00344	0.00017	0.16	119	105	124	5	124	2.0	69	3	1.0
	0126-02-7	285	67	4.25	0.05166	0.00305	0.13884	0.00800	0.01949	0.00039	0.00392	0.00023	0.10	270	137	132	7	124	2.0	79	5	0.9
	0126-02-8	1152	293	3.93	0.04810	0.00128	0.12842	0.00348	0.01937	0.00030	0.00312	0.00015	0.32	104	63	123	3	124	2.0	63	3	1.0
	0126-02-9	1449	439	3.30	0.05244	0.00248	0.13960	0.00637	0.01931	0.00042	0.00082	0.00005	0.16	305	111	133	6	123	3.0	17	1	0.9
	0126-02-10	757	168	4.50	0.05298	0.00284	0.14175	0.00737	0.01942	0.00042	0.00253	0.00020	0.13	328	125	135	7	124	3.0	51	4	0.9
	0126-02-11	1327	480	2.77	0.04335	0.00193	0.11404	0.00496	0.01909	0.00039	0.00083	0.00004	0.18	-105	98	110	5	122	2.0	16.8	1	1.1
	0126-02-12	114	20	5.60	0.04908	0.01225	0.12957	0.03161	0.01915	0.00107	0.00316	0.00036	0.01	152	437	124	28	122	7.0	64	7	1.0
	0126-02-13	943	397	2.37	0.04887	0.00252	0.12720	0.00637	0.01890	0.00040	0.00235	0.00019	0.14	142	117	122	6	121	3.0	47	4	1.0
	0126-02-14	892	157	5.67	0.04900	0.00227	0.13018	0.00591	0.01927	0.00037	0.00291	0.00015	0.16	148	106	124	5	123	2.0	59	3	1.0
	0126-02-15	356	98	3.62	0.04860	0.00194	0.12795	0.00504	0.01910	0.00031	0.00409	0.00019	0.17	129	93	122	5	122	2.0	82	4	1.0
C3	1102-01-1	509	187	2.72	0.11410	0.00594	0.30075	0.01524	0.01912	0.00038	0.00619	0.00084	0.13	1866	96	267	12	122	2.0	125	17	0.5
	1102-01-2	301	105	2.85	0.05241	0.00942	0.13376	0.02390	0.01852	0.00048	0.00863	0.00364	0.03	303	367	127	21	118	3.0	174	73	0.9
	1102-01-3	492	182	2.71	0.05050	0.00588	0.13571	0.01566	0.01950	0.00043	0.00989	0.00421	0.05	218	262	129	14	124	3.0	199	84	1.0
	1102-01-4	311	110	2.82	0.04749	0.00948	0.11482	0.02279	0.01754	0.00045	0.00387	0.00064	0.02	74	351	110	21	112	3.0	78	13	1.0
	1102-01-5	258	87	2.98	0.04950	0.01181	0.11826	0.02806	0.01733	0.00050	0.00552	0.00150	0.02	172	420	113	25	111	3.0	111	30	1.0
	1102-01-6	1157	327	3.53	0.04714	0.00401	0.12222	0.01026	0.01883	0.00039	0.00224	0.00024	0.07	56	191	117	9	120	2.0	45	5	1.0
	1102-01-7	824	328	2.51	0.05822	0.00447	0.13778	0.01044	0.01717	0.00035	0.00421	0.00084	0.08	538	174	131	9	110	2.0	85	17	0.8
	1102-01-8	969	234	4.14	0.04759	0.00547	0.12888	0.01465	0.01964	0.00046	0.00805	0.00347	0.05	79	237	123	13	125	3.0	162	70	1.0
	1102-01-9	165	66	2.51	0.11623	0.01452	0.31348	0.03807	0.01957	0.00066	0.00423	0.00082	0.03	1899	235	277	29	125	4.0	85	17	0.5
	1102-01-10	809	169	4.80	0.04926	0.00645	0.12448	0.01620	0.01833	0.00041	0.00442	0.00098	0.05	160	272	119	15	117	3.0	89	20	1.0
	1102-01-11	276	92	3.00	0.05000	0.01142	0.12289	0.02792	0.01783	0.00052	0.00706	0.00210	0.02	195	411	118	25	114	3.0	142	42	1.0
	1102-01-12	497	181	2.75	0.05060	0.00599	0.12908	0.01517	0.01851	0.00040	0.00549	0.00136	0.05	223	267	123	14	118	3.0	111	27	1.0
	1102-01-13	717	205	3.50	0.05605	0.00676	0.13471	0.01609	0.01743	0.00040	0.00520	0.00179	0.05	454	275	128	14	111	3.0	105	36	0.9
	1102-01-14	398	139	2.87	0.05220	0.00847	0.12826	0.02065	0.01782	0.00046	0.00600	0.00249	0.03	294	335	123	19	114	3.0	121	50	0.9
	1102-01-15	252	86	2.93	0.05015	0.01284	0.12110	0.03083	0.01752	0.00055	0.00677	0.00234	0.02	202	453	116	28	112	3.0	136	47	1.0
C4	0127-01-1	202	70	2.90	0.04841	0.00628	0.11973	0.01502	0.01795	0.00067	0.00299	0.00035	0.03	119	264	115	14	115	4.0	60	7	1.0
	0127-01-2	195	65	3.02	0.04836	0.00495	0.12187	0.01210	0.01828	0.00054	0.00486	0.00050	0.04	117	228	117	11	117	3.0	98	10	1.0
	0127-01-3	2454	354	6.92	0.04999	0.00264	0.12452	0.00639	0.01807	0.00040	0.00233	0.00012	0.15	195	122	119	6	115	3.0	47	2	1.0
	0127-01-4	652	96	6.79	0.05105	0.00515	0.12895	0.01253	0.01833	0.00060	0.00192	0.00014	0.05	243	230	123	11	117	4.0	39	3	1.0
	0127-01-5	104	18	5.77	0.04767	0.01233	0.12125	0.03060	0.01844	0.00110	0.00579	0.00082	0.01	83	434	116	28	118	7.0	117	16	1.0
	0127-01-6	565	134	4.22	0.04908	0.00200	0.12750	0.00515	0.01885	0.00032	0.00387	0.00021	0.19	152	95	122	5	120	2.0	78	4	1.0
	0127-01-7	1141	150	7.61	0.04840	0.00169	0.12206	0.00427	0.01829	0.00031	0.00213	0.00007	0.25	119	81	117	4	117	2.0	43	1	1.0
	0127-01-8	638																				

	0127-01-9	177	36	4.90	0.04934	0.00587	0.17868	0.02064	0.02627	0.00088	0.00603	0.00068	0.04	164	258	167	18	167	6.0	122	14	1.0
	0127-01-10	53	10	5.48	0.04779	0.01615	0.12587	0.04178	0.01910	0.00127	0.00579	0.00099	0.01	89	562	120	38	122	8.0	117	20	1.0
	0127-01-11	331	75	4.43	0.04567	0.00120	0.13831	0.00949	0.02196	0.00048	0.00590	0.00044	1.50	-19	53	132	8	140	3.0	119	9	1.1
	0127-01-12	100	34	2.92	0.04859	0.00321	0.12662	0.02413	0.01890	0.00100	0.00134	0.00016	1.72	128	149	121	22	121	6.0	27	3	1.0
	0127-01-13	108	35	3.12	0.04833	0.00956	0.12674	0.01217	0.01902	0.00050	0.00520	0.00048	-5.79	115	352	121	11	121	3.0	105	10	1.0
	0127-01-14	2381	259	9.19	0.04821	0.00476	0.12901	0.00367	0.01941	0.00032	0.00259	0.00007	-9.24	110	220	123	3	124	2.0	52	1	1.0
	0127-01-15	1297	221	5.87	0.04833	0.00134	0.11810	0.00483	0.01772	0.00033	0.00246	0.00011	0.82	115	66	113	4	113	2.0	50	2	1.0
	0127-01-16	399	119	3.37	0.05121	0.00200	0.12931	0.00496	0.01831	0.00031	0.00532	0.00030	0.18	250	92	123	4	117	2.0	107	6	1.0
	0127-01-17	369	72	5.16	0.04858	0.00199	0.12735	0.00641	0.01901	0.00034	0.00532	0.00035	0.65	128	94	122	6	121	2.0	107	7	1.0
	0127-01-18	1046	122	8.54	0.04830	0.00250	0.12990	0.00498	0.01951	0.00033	0.00227	0.00008	-0.71	114	117	124	4	125	2.0	46	2	1.0
	0127-01-19	268	53	5.01	0.04847	0.00186	0.11505	0.01457	0.01721	0.00063	0.00347	0.00040	1.72	122	89	111	13	110	4.0	70	8	1.0
	0127-01-20	1135	243	4.67	0.04851	0.00634	0.11536	0.00318	0.01725	0.00027	0.00204	0.00008	####	124	266	111	3	110	2.0	41	2	1.0
C5	0127-10-1	522	160	3.27	0.04829	0.00272	0.11477	0.00627	0.01724	0.00035	0.00423	0.00043	0.10	114	127	110	6	110	2.0	85	9	1.0
	0127-10-2	243	88	2.75	0.05064	0.00564	0.12639	0.01356	0.01811	0.00063	0.00253	0.00030	0.04	224	251	121	12	116	4.0	51	6	1.0
	0127-10-3	245	59	4.14	0.04834	0.00319	0.12046	0.00774	0.01807	0.00037	0.00499	0.00041	0.07	116	148	115	7	115	2.0	101	8	1.0
	0127-10-4	695	199	3.50	0.04769	0.00175	0.11603	0.00424	0.01765	0.00031	0.00192	0.00009	0.23	84	83	111	4	113	2.0	39	2	1.0
	0127-10-5	474	162	2.92	0.04907	0.00199	0.11801	0.00473	0.01744	0.00031	0.00278	0.00016	0.19	151	94	113	4	111	2.0	56	3	1.0
	0127-10-6	824	162	5.08	0.04820	0.00227	0.11820	0.00546	0.01779	0.00033	0.00293	0.00014	0.15	109	106	113	5	114	2.0	59	3	1.0
	0127-10-7	296	140	2.11	0.04812	0.00189	0.11829	0.00458	0.01783	0.00030	0.00349	0.00017	0.18	105	89	114	4	114	2.0	70	3	1.0
	0127-10-8	730	169	4.33	0.04850	0.00217	0.11555	0.00507	0.01731	0.00033	0.00154	0.00006	0.17	124	102	111	5	111	2.0	31	1	1.0
	0127-10-9	437	71	6.18	0.04844	0.00243	0.12056	0.00595	0.01806	0.00033	0.00276	0.00010	0.14	121	114	116	5	115	2.0	56	2	1.0
	0127-10-10	217	74	2.95	0.04837	0.00339	0.11907	0.00813	0.01785	0.00039	0.00459	0.00037	0.08	117	158	114	7	114	2.0	93	7	1.0
	0127-10-11	1340	343	3.91	0.04840	0.00177	0.11843	0.00429	0.01779	0.00032	0.00214	0.00010	0.23	119	85	114	4	114	2.0	43	2	1.0
	0127-10-12	386	116	3.32	0.04897	0.00290	0.11559	0.00665	0.01712	0.00035	0.00456	0.00044	0.09	146	134	111	6	109	2.0	92	9	1.0
	0127-10-13	311	167	1.86	0.04841	0.00216	0.12215	0.00535	0.01830	0.00033	0.00466	0.00038	0.16	119	101	117	5	117	2.0	94	8	1.0
	0127-10-14	535	174	3.07	0.04891	0.00159	0.11900	0.00379	0.01765	0.00026	0.00479	0.00037	0.19	144	77	114	3	113	2.0	97	7	1.0
	0127-10-15	366	86	4.27	0.04816	0.00353	0.11477	0.00817	0.01729	0.00040	0.00444	0.00048	0.07	107	165	110	7	111	3.0	90	10	1.0
C6	1102-02-1	279	97	2.89	0.04771	0.00304	0.12745	0.00786	0.01938	0.00031	0.00615	0.00015	0.51	85	142	122	7	124	2.0	124	3	1.0
	1102-02-2	682	178	3.83	0.05127	0.00088	0.13485	0.00250	0.01908	0.00025	0.00513	0.00013	0.45	253	40	128	2	122	2.0	103	3	1.0
	1102-02-3	764	189	4.05	0.05411	0.00168	0.14792	0.00455	0.01983	0.00030	0.00644	0.00035	0.23	376	72	140	4	127	2.0	130	7	0.9
	1102-02-4	680	165	4.13	0.04841	0.00088	0.12785	0.00248	0.01915	0.00026	0.00479	0.00012	0.44	119	44	122	2	122	2.0	97	2	1.0
	1102-02-5	704	226	3.12	0.05431	0.00131	0.14588	0.00366	0.01948	0.00029	0.00468	0.00020	0.36	384	55	138	3	124	2.0	94	4	0.9
	1102-02-6	170	65	2.63	0.12382	0.00483	0.34521	0.01292	0.02022	0.00043	0.00511	0.00025	0.21	2012	71	301	10	129	3.0	103	5	0.4
	1102-02-7	848	187	4.53	0.05012	0.00085	0.13104	0.00237	0.01896	0.00025	0.00522	0.00015	0.45	201	40	125	2	121	2.0	105	3	1.0
	1102-02-8	396	137	2.89	0.04799	0.00101	0.13228	0.00293	0.02000	0.00028	0.00469	0.00014	0.39	99	51	126	3	128	2.0	95	3	1.0
	1102-02-9	207	75	2.78	0.04841	0.00143	0.12986	0.00390	0.01946	0.00028	0.00472	0.00015	0.27	119	70	124	4	124	2.0	95	3	1.0
	1102-02-10	639	79	8.06	0.04942	0.00131	0.13378	0.00361	0.01964	0.00027	0.00555	0.00017	0.29	168	63	127	3	125	2.0	112	3	1.0
	1102-02-11	209	70	3.00	0.05449	0.00346	0.14317	0.00890	0.01906	0.00042	0.00297	0.00024	0.12	391	147	136	8	122	3.0	60	5	0.9
	1102-02-12	500	148	3.38	0.04834	0.00100	0.12912	0.00281	0.01937	0.00027	0.00471	0.00016	0.40	116	50	123	3	124	2.0	95	3	1.0
	1102-02-13	371	106	3.51	0.04931	0.00111	0.13246	0.00308	0.01949	0.00026	0.00484	0.00016	0.34	163	54	126	3	124	2.0	98	3	1.0
	1102-02-14	952	214	4.45	0.05165	0.00140	0.14097	0.00392	0.01980	0.00031	0.00359	0.00020	0.33	270	64	134	3	126	2.0	72	4	0.9
	1102-02-15	412	127	3.24	0.04926	0.00122	0.13504	0.00345	0.01989	0.00029	0.00468	0.00019	0.34	160	59	129	3	127	2.0	94	4	1.0
C7	1309-11zk-01	178.6	18.8	9.50	0.04906	0.04478	0.13825	0.12579	0.02044	0.00151	0.00744	0.00199	0.01	151	1148	131	112	130	10.0	150	40	1.0
	1309-11zk-03	1015.3	158.3	6.42	0.04876	0.00924	0.14368	0.02703	0.02137	0.00066	0.00394	0.00095	0.01	136	304	136	24	136	4.0	79	19	1.0
	1309-11zk-02	474.8	83.3	5.70	0.04835	0.01271	0.13695	0.03583	0.02054	0.00066	0.00442	0.00093	0.01	116	404	130	32	131	4.0	89	19	1.0
	1309-11zk-04	383.1	70.6	5.43	0.04904	0.01144	0.14596	0.03393	0.02159	0.00058	0.01005	0.00311	0.01	150	374	138	30	138	4.0	202	62	1.0
	1309-11zk-05	555.8	102.4	5.43	0.04838	0.01184	0.15070	0.03665	0.02259	0.00077	0.00255	0.00052	0.01	118	377	143	32	144	5.0	51	10	1.0
	1309-11zk-06	330.2	72.1	4.58	0.06116	0.01813	0.17386	0.05110	0.02061	0.00090	0.00430	0.00109	0.01	645	513	163	44	132	6.0	87	22	0.8
	1309-11zk-07	467.0	87.1	5.36	0.04559	0.01646	0.13524	0.04856	0.02150	0.00094	0.00244	0.00060	0.01	-24	513	129	43	137	6.0	49	12	1.1
	1309-11zk-08	642.8	98.3	6.54	0.05990	0.01048	0.17944	0.03110	0.02173	0.00063	0.01414	0.01005	0.01	600	336	168	27	139	4.0	284	200	0.8
	1309-11zk-09	1365.1	333.1	4.10	0.04811	0.00454	0.14186	0.01327	0.02138	0.00052	0.00247	0.00049	0.01	105	163	135	12	136	3.0	50	10	1.0
	1309-11zk-10	123.8	29.2	4.24	0.04939	0.03723	0.13922	0.10454	0.02045	0.00138	0.02110	0.02321	0.01	166	1062	132	93	130	9.0	422	459	1.0
	1309-11zk-11	340.9	64.0	5.32	0.04896	0.01532	0.12650	0.03943	0.01874	0.00062	0.01580	0.01182	0.01	146	481	121	36	120	4.0	317	235	1.0
	1309-11zk-12	1019.2	165.3	6.17	0.05146	0.01475	0.15689	0.04443	0.02214	0.00110	0.00324	0.00117	0.01	261	437	148	39	141	7.0	65	24	1.0
	1309-11zk-13	544.8	193.6	2.81	0.05408	0.00688	0.15685	0.01970	0.02103	0.00060	0.01167	0.00023	0.01	374	230	148	17	134	4.0	34	5	0.9
	1309-11zk-14	84.4	18.6	4.53	0.04791	0.04429	0.12033	0.11091	0.01822	0.00133	0.00777	0.										

D2	LZ2-17-01	928	168	5.54	0.05038	0.00298	0.12786	0.00735	0.01841	0.00036	0.00556	0.00044	0.08	213	137	122	7	118	2.0	112	9	1.0
	LZ2-17-02	169	55	3.10	0.06426	0.00464	0.16119	0.01135	0.01819	0.00038	0.00611	0.00055	0.06	750	157	152	10	116	2.0	123	11	0.8
	LZ2-17-03	21	386	0.06	0.05592	0.00253	0.22586	0.00972	0.02930	0.00042	0.00912	0.00123	0.18	449	103	207	8	186	3.0	184	25	0.9
	LZ2-17-04	698	179	3.90	0.07536	0.01290	0.17753	0.03006	0.01708	0.00043	0.00514	0.00012	0.62	1078	372	166	26	109	3.0	104	2	0.7
	LZ2-17-05	474	83	5.69	0.05264	0.00513	0.13179	0.01247	0.01816	0.00050	0.00612	0.00059	0.04	313	223	126	11	116	3.0	123	12	0.9
	LZ2-17-06	418	68	6.13	0.06441	0.01797	0.15135	0.04185	0.01704	0.00064	0.00522	0.00026	0.62	755	565	143	37	109	4.0	105	5	0.8
	LZ2-17-07	864	142	6.09	0.07875	0.01905	0.18489	0.04434	0.01703	0.00053	0.00510	0.00013	0.74	1166	536	172	38	109	3.0	103	3	0.6
	LZ2-17-08	954	209	4.57	0.04695	0.00189	0.11890	0.00471	0.01837	0.00029	0.00555	0.00057	0.16	47	87	114	4	117	2.0	112	11	1.0
	LZ2-17-09	255	60	4.21	0.14771	0.05290	0.42005	0.14711	0.02062	0.00154	0.00579	0.00042	0.72	2320	804	356	105	132	10.0	117	9	0.4
	LZ2-17-10	844	198	4.26	0.07729	0.00358	0.19230	0.00848	0.01805	0.00036	0.00638	0.00074	0.11	1129	95	179	7	115	2.0	129	15	0.6
	LZ2-17-11	227	52	4.40	0.23246	0.02675	0.68178	0.07403	0.02127	0.00081	0.00572	0.00029	0.69	3069	191	528	45	136	5.0	115	6	0.3
	LZ2-17-12	244	49	4.98	0.08064	0.00840	0.20263	0.02013	0.01822	0.00063	0.00490	0.00042	0.03	1213	213	187	17	116	4.0	99	8	0.6
	LZ2-17-13	805	127	6.32	0.16676	0.00644	0.41734	0.01458	0.01815	0.00040	0.00577	0.00037	0.14	2525	66	354	10	116	3.0	116	7	0.3
	LZ2-17-14	1777	461	3.85	0.04976	0.00130	0.12577	0.00329	0.01833	0.00026	0.00457	0.00028	0.27	184	62	120	3	117	2.0	92	6	1.0
	LZ2-17-15	439	114	3.84	0.09186	0.00970	0.22476	0.02302	0.01775	0.00045	0.00523	0.00013	0.48	1464	209	206	19	113	3.0	105	3	0.5
	LZ2-17-16	1063	357	2.98	0.08186	0.00195	0.20533	0.00484	0.01819	0.00026	0.00589	0.00039	0.29	1242	48	190	4	116	2.0	119	8	0.6
	LZ2-17-17	319	75	4.27	0.09598	0.01140	0.23642	0.02719	0.01786	0.00053	0.00524	0.00015	0.48	1547	234	215	22	114	3.0	106	3	0.5
	LZ2-17-18	1454	277	5.26	0.10483	0.00318	0.26391	0.00763	0.01826	0.00030	0.00584	0.00042	0.20	1711	57	238	6	117	2.0	118	8	0.5
	LZ2-17-19	488	129	3.78	0.05234	0.00217	0.13246	0.00538	0.01835	0.00030	0.00448	0.00036	0.15	300	97	126	5	117	2.0	90	7	0.9
	LZ2-17-20	800	155	5.15	0.08320	0.00486	0.20692	0.01140	0.01804	0.00044	0.00496	0.00053	0.08	1274	117	191	10	115	3.0	100	11	0.6
D3	1310-01zk-01	596.0	113.2	5.27	0.05022	0.00960	0.12405	0.02358	0.01792	0.00047	0.00599	0.00156	0.01	205	324	119	21	114	3.0	121	31	1.0
	1310-01zk-02	378.7	193.5	1.96	0.04700	0.00642	0.14239	0.01930	0.02198	0.00057	0.00230	0.00034	0.01	49	230	135	17	140	4.0	46	7	1.0
	1310-01zk-03	344.2	101.1	3.40	0.04905	0.00915	0.15340	0.02846	0.02269	0.00061	0.00304	0.00047	0.01	150	306	145	25	145	4.0	61	9	1.0
	1310-01zk-04	274.8	83.4	3.29	0.04592	0.01353	0.11767	0.03452	0.01859	0.00061	0.00631	0.00204	0.01	-6	431	113	31	119	4.0	127	41	1.1
	1310-01zk-05	1295.2	412.8	3.14	0.05115	0.00277	0.26303	0.01419	0.03731	0.00077	0.00335	0.00046	0.01	248	86	237	11	236	5.0	68	9	1.0
	1310-01zk-06	1252.3	188.9	6.63	0.04876	0.00487	0.13173	0.01310	0.01960	0.00037	0.00631	0.00154	0.01	136	187	126	12	125	2.0	127	31	1.0
	1310-01zk-07	745.1	167.9	4.44	0.04837	0.00956	0.12269	0.02408	0.01840	0.00057	0.00257	0.00051	0.01	117	311	118	22	118	4.0	52	10	1.0
	1310-01zk-08	226.9	73.0	3.11	0.04920	0.01864	0.11691	0.04407	0.01724	0.00072	0.00341	0.00074	0.01	157	579	112	40	110	5.0	69	15	1.0
	1310-01zk-09	959.6	169.9	5.65	0.04840	0.00553	0.13107	0.01493	0.01964	0.00039	0.00427	0.00085	0.01	119	215	125	13	125	2.0	86	17	1.0
	1310-01zk-10	280.9	84.4	3.33	0.09719	0.01434	0.30735	0.04411	0.02295	0.00086	0.01036	0.00552	0.01	1571	217	272	34	146	5.0	208	110	0.5
	1310-01zk-11	19114.4	#####	19.11	0.04844	0.00209	0.12960	0.00565	0.01941	0.00036	0.00186	0.00020	0.01	121	67	124	5	124	2.0	38	4	1.0
	1310-01zk-12	25602.4	#####	14.67	0.04924	0.00222	0.13098	0.00589	0.01932	0.00040	0.00096	0.00009	0.01	159	67	125	5	123	3.0	19	2	1.0
	1310-01zk-13	19310.1	918.2	21.03	0.04872	0.00307	0.12661	0.00784	0.01889	0.00044	0.00087	0.00008	0.01	134	97	121	7	121	3.0	18	2	1.0
	1310-01zk-14	11789.3	589.4	20.00	0.04874	0.00462	0.13039	0.01215	0.01942	0.00053	0.00131	0.00018	0.01	135	158	124	11	124	3.0	26	4	1.0
	1310-01zk-15	25892.8	#####	13.14	0.04864	0.00116	0.12349	0.00314	0.01842	0.00029	0.00235	0.00028	0.01	131	32	118	3	118	2.0	47	6	1.0
	1310-01zk-16	10658.1	680.3	15.67	0.04828	0.00191	0.12586	0.00505	0.01891	0.00031	0.00255	0.00029	0.01	113	63	120	5	121	2.0	51	6	1.0
	1310-01zk-17	34265.7	#####	17.46	0.04910	0.00194	0.13368	0.00527	0.01977	0.00039	0.00075	0.00006	0.01	153	56	127	5	126	2.0	15	1	1.0
	1310-01zk-18	54748.3	404.4	135.38	0.09838	0.00336	3.61031	0.12574	0.26636	0.00484	0.03948	0.01146	0.01	1594	38	1552	28	1522	25.0	783	223	1.0
	1310-01zk-19	4449.6	361.1	12.32	0.11325	0.00808	0.32833	0.02237	0.02104	0.00062	0.00144	0.00020	0.01	1852	81	288	17	134	4.0	29	4	0.5
	1310-01zk-20	20367.5	#####	14.11	0.04862	0.00194	0.13491	0.00543	0.02014	0.00038	0.00152	0.00019	0.01	130	59	129	5	129	2.0	31	4	1.0
D4	150118-02-01	368.1	171.0	2.15	0.04963	0.00157	0.15053	0.00462	0.02200	0.00036	0.00674	0.00024	0.21	178	76	142	4	140	2.0	136	5	1.0
	150118-02-02	456.2	269.9	1.69	0.05073	0.00156	0.12701	0.00378	0.01816	0.00030	0.00480	0.00018	0.22	229	73	121	3	116	2.0	97	4	1.0
	150118-02-03	258.8	148.9	1.74	0.04926	0.00182	0.15975	0.00570	0.02353	0.00041	0.00671	0.00028	0.17	160	87	150	5	150	3.0	135	6	1.0
	150118-02-04	221.9	153.5	1.45	0.05100	0.00251	0.12872	0.00611	0.01831	0.00037	0.00517	0.00029	0.12	241	116	123	5	117	2.0	104	6	1.0
	150118-02-05	48.2	40.0	1.21	0.04851	0.00603	0.12838	0.01549	0.01919</													

1103-08-5	131	53	2.48	0.04849	0.01666	0.10856	0.03704	0.01624	0.00071	0.00156	0.00028	0.01	123	578	105	34	104	5.0	32	6	1.0
1103-08-6	178	67	2.66	0.04628	0.01090	0.11267	0.02636	0.01766	0.00055	0.00171	0.00025	0.02	12	387	108	24	113	3.0	35	5	1.0
1103-08-7	120	50	2.39	0.04971	0.01419	0.11773	0.03342	0.01718	0.00058	0.00409	0.00098	0.01	181	491	113	30	110	4.0	82	20	1.0
1103-08-8	155	52	3.00	0.04795	0.01362	0.11179	0.03160	0.01692	0.00056	0.00162	0.00030	0.02	97	474	108	29	108	4.0	33	6	1.0
1103-08-9	126	50	2.51	0.04776	0.01377	0.11477	0.03293	0.01744	0.00057	0.00222	0.00038	0.01	87	481	110	30	111	4.0	45	8	1.0
1103-08-10	127	55	2.29	0.04789	0.01254	0.11188	0.02914	0.01695	0.00052	0.00270	0.00036	0.01	94	440	108	27	108	3.0	54	7	1.0
1103-08-11	157	64	2.46	0.04649	0.01120	0.11070	0.02652	0.01727	0.00051	0.00262	0.00034	0.02	23	397	107	24	110	3.0	53	7	1.0
1103-08-12	119	47	2.52	0.04819	0.01625	0.11735	0.03937	0.01767	0.00067	0.00645	0.00281	0.01	109	564	113	36	113	4.0	130	56	1.0
1103-08-13	217	64	3.40	0.04927	0.01177	0.11759	0.02791	0.01732	0.00055	0.00319	0.00065	0.02	161	420	113	25	111	3.0	64	13	1.0
1103-08-14	109	46	2.35	0.04874	0.01679	0.10983	0.03762	0.01635	0.00066	0.00388	0.00093	0.01	135	581	106	34	105	4.0	78	19	1.0
1103-08-15	299	71	4.24	0.04830	0.00977	0.11563	0.02325	0.01737	0.00048	0.00233	0.00029	0.02	114	361	111	21	111	3.0	47	6	1.0

D7

M1, NW Shengzhou basin (Li JH et al., 2014)

zj28-1.1	193	222	0.9	0.06	35	0.168	36	0.02037	2.6				597	770			130	3.4		
zj28-1.2	166	168	1.02	0.011	95	0.03	95	0.01971	2.6				-700	120			125.8	3.3		
zj28-1.3	346	263	1.36	0.025	50	0.07	50	0.01982	2.6				-169	170			126.5	3.2		
zj28-1.4	72	86	0.86	0.046	23	0.119	23	0.01882	2.8				-16	550			120.2	3.3		
zj28-1.5	449	364	1.27	0.0719	6.1	0.205	6.6	0.02067	2.4				984	120			131.9	3.1		
zj28-1.6	270	297	0.94	0.055	22	0.153	23	0.0201	2.1				417	500			128.3	2.7		
zj28-1.7	63	141	0.46	0.062	43	0.174	44	0.02053	4				662	930			131	5.3		
zj28-1.8	320	271	1.22	0.056	28	0.162	28	0.02112	2.5				435	620			134.7	3.4		
zj28-1.9	239	298	0.83	0.032	56	0.09	55	0.02014	2.5				-940	1600			128.5	3.2		
zj28-1.10	162	129	1.29	0.079	36	0.207	36	0.019	3.7				1174	710			121.3	4.6		
zj28-1.11	213	196	1.12	0.028	84	0.08	84	0.02051	3.2				-134	2700			130.9	4.2		
zj28-1.12	277	313	0.92	0.0765	8.8	0.216	9	0.0205	1.8				1107	180			130.8	2.4		
zj28-1.13	258	208	1.28	0.061	40	0.162	40	0.01919	3.2				652	850			122.5	3.9		
zj28-1.14	293	360	0.84	0.067	17	0.192	17	0.02088	2.1				828	360			133.2	2.8		

M2, central Shengzhou basin (Li JH et al., 2014)

zj30-1.1	367	213	1.78	0.053	46	0.135	46	0.01831	3.3				340	1000			117	3.9		
zj30-1.2	102	82	1.28	0.113	1	0.301	18	0.01937	4.1				1845	320			123.6	5.1		
zj30-1.3	92	204	0.47	0.0765	2.4	2.08	2.9	0.1971	1.6				1109	48			1160	17.0		
zj30-1.4	96	83	1.19	0.076	84	0.2	85	0.0192	8				1090	170			122.6	10.0		
zj30-1.5	229	139	1.7	0.095	23	0.248	23	0.01896	3.4				1529	440			121.1	4.1		
zj30-1.6	111	90	1.27	0.046	86	0.12	86	0.01908	4.5				20	2100			121.8	5.6		
zj30-1.7	188	162	1.2	0.088	16	0.252	16	0.02083	2.2				1375	300			132.9	3.0		
zj30-1.8	94	73	1.32	330	27	0.0182	7.4	116.1	8.8											
zj30-1.9	129	100	1.34			0.0181	6.3	115.6	7.3											
zj30-1.10	181	132	1.41	0.068	21	0.176	21	0.01877	2.5				863	440			119.9	2.9		
zj30-1.11	164	109	1.55	0.071	62	0.18	62	0.0182	5.7				950	1300			116.2	6.7		
zj30-1.12	94	80	1.22	0.077	60	0.2	60	0.0192	6.2				1130	1200			122.8	7.8		
zj30-1.13	262	273	0.99	0.06	18	0.169	18	0.02024	2.1				621	380			129.2	2.7		
DY11-130-1-1	405	337	1.20			0.14431	0.00177	0.02067	0.00016								132	1.0		
DY11-130-1-2	659	397	1.66			0.13908	0.00187	0.02049	0.00021								131	1.3		
DY11-130-1-3	337	210	1.60			0.14767	0.00286	0.02122	0.00024								135	1.5		
DY11-130-1-4	243	163	1.48			0.14591	0.00248	0.02081	0.00022								133	1.4		
DY11-130-1-5	1161	1056	1.10			0.16176	0.00229	0.02081	0.00026								133	1.6		
DY11-130-1-6	295	320	0.92			0.14497	0.00177	0.02089	0.00019								133	1.2		
DY11-130-1-7	206	181	1.14			0.14175	0.00639	0.02062	0.00055								132	3.5		
DY11-130-1-8	183	129	1.42			0.14337	0.00269	0.02106	0.00025								134	1.6		
DY11-130-1-9	129	128	1.00			0.14451	0.00451	0.02067	0.00050								132	3.2		
DY11-130-1-10	142	106	1.35			0.17025	0.00367	0.02041	0.00023								130	1.4		
DY11-130-1-11	129	161	0.81			0.21860	0.01538	0.02101	0.00036								134	2.3		
DY11-130-1-12	331	399	0.83			0.13775	0.00347	0.02079	0.00042								133	2.6		
DY11-130-1-13	301	239	1.26			0.14261	0.00271	0.02063	0.00032								132	2.0		
DY11-130-1-14	218	234	0.93			0.14650	0.00453	0.02090	0.00036								133	2.3		
DY11-130-1-15	286	295	0.97			0.13717	0.00294	0.02036	0.00030								130	1.9		
DY11-130-1-16	526	998	0.53			0.14440	0.00587	0.02089	0.00052								133	3.3		
DY11-130-1-17	149	154	0.97			0.15283	0.00401	0.02159	0.00032								138	2.0		
DY11-130-1-18	155	128	1.21			0.15125	0.00439	0.02135	0.00035								136	2.2		
DY11-130-1-19	712	401	1.78			0.14256	0.00455	0.02089	0.00046								133	2.9		
DY11-130-1-20	123	152	0.81			0.14938	0.00364	0.02117	0.00034								135	2.1		
DY11-132-1-1	132	168	0.78			0.13887	0.00264	0.02011	0.00022								128	1.4		
DY11-132-1-2	132	148	0.89			0.13936	0.00308	0.02011	0.00026								128	1.6		
DY11-132-1-3	119	126	0.94			0.13467	0.00690	0.02080	0.00024								133	1.5		
DY11-132-1-4	182	181	1.00			0.14471	0.00285	0.02060	0.00015								131	1.0		
DY11-132-1-5	104	131	0.79			0.14594	0.00396	0.02090	0.00028								133	1.8		
DY11-132-1-6	102	114	0.89			0.14363	0.00319	0.02056	0.00017								131	1.1		
DY11-132-1-7	150	167	0.90			0.14003	0.00874	0.02044	0.00036								130	2.3		
DY11-132-1-8	162	153	1.06			0.14120	0.00213	0.02079	0.00013								133	0.8		
DY11-132-1-9	125	170	0.73			0.15213	0.00274	0.02063	0.00014								132	0.9		
DY11-132-1-10	154	144	1.07			0.14258	0.00197	0.02080	0.00013								133	0.9		
DY11-132-1-11	826	603	1.37			0.14052	0.00108	0.02039	0.00012								130	0.8		
DY11-132-1-12	78	92	0.84			0.14296	0.00303	0.02077	0.00018								133	1.1		
DY11-132-1-13	198	165	1.20			0.13645	0.00396	0.02060	0.00017								131	1.1		
DY11-132-1-14	667	386	1.73			0.13695	0.00280	0.02033	0.00017								130	1.1		
DY11-132-1-15	156	133	1.17			0.13830	0.00179	0.01977	0.00013								126	0.8		
DY11-132-1-16	291	236	1.23			0.14068	0.00277	0.02037	0.00018								130	1.1		
DY11-132-1-17	282	208	1.35			0.14139	0.00160	0.02073	0.00013								132	0.8		
DY11-132-1-18	258	179	1.44			0.14029	0.00201	0.02048	0.00013								131	0.8		

DY11-132-1-19	538	378	1.42	0.14525	0.00126	0.02076	0.00013	132	0.8
DY11-132-1-20	79	94	0.84	0.13660	0.00427	0.01986	0.00020	127	1.3
DY11-133-1-1	86	120	0.72	0.13609	0.00193	0.02031	0.00025	130	1.6
DY11-133-1-2	29	50	0.59	0.14187	0.00513	0.02062	0.00052	132	3.3
DY11-133-1-3	29	69	0.43	0.14455	0.00359	0.02071	0.00038	132	2.4
DY11-133-1-4	79	110	0.72	0.13398	0.00338	0.01973	0.00032	126	2.0
DY11-133-1-5	46	67	0.69	0.13535	0.00396	0.02042	0.00036	130	2.3
DY11-133-1-6	49	36	0.52	0.13886	0.00611	0.01888	0.00037	121	2.3
DY11-133-1-7	33	67	0.49	0.13675	0.00641	0.01988	0.00043	127	2.7
DY11-133-1-8	80	108	0.74	0.17412	0.00478	0.01990	0.00022	127	1.4
DY11-133-1-9	62	90	0.69	0.14079	0.00472	0.02040	0.00043	130	2.7
DY11-133-1-10	64	86	0.75	0.14989	0.00500	0.02115	0.00064	135	4.0
DY11-133-1-11	68	82	0.83	0.13402	0.00383	0.02031	0.00037	130	2.3
DY11-133-1-12	35	50	0.71	0.15109	0.01529	0.02150	0.00078	137	5.0
DY11-133-1-13	150	154	0.98	0.37442	0.01156	0.02146	0.00024	137	1.5
DY11-133-1-14	39	51	0.76	0.15106	0.00561	0.02103	0.00034	134	2.2
DY11-133-1-15	101	111	0.91	0.14373	0.00224	0.02087	0.00024	133	1.5
DY11-133-1-16	22	52	0.42	0.14660	0.00834	0.02120	0.00088	135	5.5
DY11-133-1-17	51	67	0.77	0.14104	0.00327	0.02093	0.00025	134	1.6
DY11-133-1-18	141	162	0.87	0.13442	0.00266	0.01944	0.00029	124	1.8
DY11-133-1-19	87	118	0.74	0.13766	0.00308	0.02068	0.00029	132	1.8
DY11-133-1-20	107	107	1.01	0.14199	0.00223	0.02090	0.00022	133	1.4

[12], W. Han and L. Shi et al., 2014)													
zj53-1.1	32	23	1.4				0.0201	47		270	6300	127.4	7.0
zj53-1.2	45	29	1.62	0.201	20	0.65	21	0.0232	6.5	2840	330	120.2	5.0
zj53-1.3	22	15	1.56	0.29	35	0.95	40	0.0234	18	3439	550	114	6.7
zj53-1.4	37	28	1.37				0.0179	9				120.4	4.5
zj53-1.5	17	14	1.28	0.263	10	0.842	12	0.0232	5.8	3267	160	108.4	5.9
zj53-1.6	26	20	1.37	0.137	56	0.4	57	0.0214	11	2190	980	121.4	6.1
zj53-1.7	40	9	1.24				0.0153	32				129	10.0
zj53-1.8	47	32	1.5				0.0174	7.3				113.6	4.9
zj53-1.9	35	24	1.51	0.108	27	0.303	27	0.02031	3.6	1769	490	120	6.4
zj53-1.10	64	27	2.4				0.0173	16				104.7	5.7
zj53-1.11	23	20	1.2	0.127	34	0.38	35	0.0216	6.1	2058	610	124.1	6.9
DY11-10-2-1	473	277	1.71			0.13421	0.00313	0.01999	0.00044			128	2.8
DY11-10-2-2	876	625	1.40			0.14529	0.00232	0.01999	0.00029			128	1.8
DY11-10-2-3	829	662	1.25			0.15699	0.00112	0.02007	0.00013			128	0.8
DY11-10-2-4	1282	731	1.75			0.17297	0.00272	0.02058	0.00016			131	1.0
DY11-10-2-5	415	351	1.18			0.13757	0.00139	0.02030	0.00015			130	1.0
DY11-10-2-6	1118	648	1.73			0.13797	0.00144	0.02001	0.00017			128	1.1
DY11-10-2-7	2404	1335	1.80			0.14910	0.00317	0.02010	0.00039			128	2.5
DY11-10-2-8	368	358	1.03			0.13823	0.00170	0.02010	0.00016			128	1.0
DY11-10-2-9	409	340	1.20			0.13520	0.00180	0.02014	0.00021			129	1.3
DY11-10-2-10	747	412	1.81			0.14598	0.00373	0.02028	0.00037			129	2.3
DY11-10-2-11	293	283	1.04			0.14100	0.00408	0.01999	0.00031			128	1.9
DY11-10-2-12	416	405	1.03			0.14321	0.00218	0.01991	0.00020			127	1.2
DY11-10-2-13	601	468	1.28			0.19907	0.01340	0.02001	0.00055			128	3.5
DY11-10-2-14	995	568	1.75			0.14876	0.00421	0.02018	0.00047			129	2.9
DY11-10-2-15	859	636	1.35			0.13967	0.00136	0.02025	0.00015			129	1.0
DY11-10-2-16	633	456	1.39			0.14070	0.00122	0.02037	0.00015			130	1.0
DY11-10-2-17	798	607	1.31			9.72652	0.32887	0.10235	0.00297			628	17.3
DY11-10-2-18	197	183	1.07			0.13311	0.00334	0.02012	0.00019			128	1.2
DY11-10-2-19	243	204	1.19			0.14959	0.01225	0.02025	0.00101			129	6.4
DY11-10-2-20	500	446	1.12			0.23573	0.00325	0.02080	0.00016			133	1.0

Table 1: Comparison of the proposed method with existing methods (using 10000 samples)													
XC06	1	445	305	1.46	0.04180	0.0072	0.11100	0.0082	0.01930	0.0039	0.47	123.1	4.7
	2	274	304	0.90	0.04040	0.0105	0.12030	0.0112	0.02160	0.0039	0.35	137.6	5.3
	3	176	173	1.01	0.05050	0.008	0.13720	0.0099	0.01970	0.0059	0.59	125.7	7.3
	4	140	205	0.68	0.04280	0.0096	0.11580	0.0103	0.01960	0.0039	0.38	125.2	4.8
	5	162	157	1.03	0.02270	0.0392	0.05920	0.0397	0.01890	0.0063	0.16	120.8	7.5
	6	138	147	0.94	0.03180	0.0335	0.08770	0.0337	0.02000	0.0041	0.12	127.6	5.1
	7	332	340	0.98	0.04420	0.0058	0.12110	0.007	0.01990	0.0039	0.56	127	4.9
	8	392	326	1.20	0.04230	0.0079	0.11700	0.0088	0.02000	0.0039	0.44	127.9	4.9
	9	1092	1207	0.90	0.04760	0.0027	0.13400	0.0093	0.02040	0.0089	0.96	130.4	11.5
	10	237	206	1.15	0.04550	0.0065	0.12380	0.0075	0.01970	0.0039	0.51	125.9	4.8
	11	502	342	1.47	0.03650	0.0115	0.09840	0.0121	0.01960	0.0039	0.32	125	4.8
	12	408	362	1.13	0.04870	0.0054	0.13130	0.0067	0.01960	0.0039	0.58	124.9	4.8
	13	335	657	0.51	0.04840	0.0031	0.13350	0.005	0.02000	0.0038	0.77	127.7	4.8
	14	130	155	0.84	0.04780	0.0091	0.12870	0.0111	0.01950	0.0064	0.57	124.6	7.8
	15	610	832	0.73	0.04630	0.004	0.12840	0.0055	0.02010	0.0038	0.70	128.4	4.9
	16	654	547	1.20	0.04380	0.0072	0.11630	0.0085	0.01920	0.0044	0.52	122.9	5.4
	17	340	214	1.59	0.04430	0.0115	0.11870	0.0121	0.01950	0.0039	0.32	124.2	4.8
	18	198	166	1.19	0.04910	0.0077	0.13790	0.0087	0.02040	0.0039	0.45	129.9	5.1
XC07	1	281	240	1.17	0.04900	0.0077	0.12650	0.0087	0.01870	0.0039	0.50	119.6	4.7
	2	189	225	0.84	0.04450	0.0071	0.11050	0.0081	0.01800	0.0039	0.50	115	4.4
	3	75	87	0.86	0.02800	0.0253	0.06980	0.0256	0.01810	0.004	0.20	115.4	4.6
	4	136	173	0.79	0.02820	0.0234	0.07100	0.0238	0.01830	0.0039	0.20	116.7	4.6

FQ03-1	5	407	349	1.17	0.05970	0.0195	0.15550	0.0199	0.01890	0.0041	0.20	120.7	4.9
	6	108	125	0.86	0.05140	0.009	0.13120	0.0098	0.01850	0.0039	0.40	118.4	4.6
	7	228	149	1.53	0.04180	0.0103	0.10720	0.011	0.01860	0.0039	0.40	118.8	4.6
	8	95	123	0.77	0.03740	0.0166	0.09280	0.0171	0.01800	0.004	0.20	114.8	4.5
	9	143	116	1.23	0.03300	0.0252	0.07830	0.0255	0.01720	0.0041	0.20	109.9	4.5
	10	513	403	1.27	0.05320	0.0051	0.13410	0.0064	0.01830	0.0039	0.60	116.7	4.5
	11	128	147	0.87	0.04890	0.0101	0.12540	0.0108	0.01860	0.0039	0.40	118.9	4.6
	12	46	70	0.66	0.04020	0.0203	0.09870	0.0207	0.01780	0.0041	0.20	113.8	4.6
	13	121	132	0.92	0.05170	0.0111	0.13160	0.0135	0.01850	0.0077	0.60	118	9.0
	14	386	262	1.47	0.04940	0.0058	0.12990	0.007	0.01910	0.0039	0.60	121.8	4.7
	15	259	272	0.95	0.03190	0.0187	0.07870	0.0191	0.01790	0.0039	0.20	114.4	4.4
	16	217	191	1.14	0.04820	0.0137	0.11950	0.0143	0.01800	0.0039	0.30	114.9	4.5
	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2	363	230	1.58	0.03500	0.0245	0.10530	0.0248	0.02180	0.004	0.20	139.2	5.5
	3	279	163	1.71	0.03530	0.017	0.08570	0.0174	0.01760	0.0039	0.20	112.5	4.4
	4	398	208	1.91	0.03560	0.0163	0.08970	0.0176	0.01830	0.0064	0.40	116.7	7.4
	5	196	134	1.46	0.03810	0.0176	0.10210	0.018	0.01950	0.004	0.20	124.3	4.9
	6	171	114	1.50	0.06490	0.0133	0.15890	0.014	0.01780	0.0041	0.30	113.6	4.6
	7	134	130	1.03	0.03080	0.0876	0.07370	0.0877	0.01740	0.004	0.00	111	4.4
	8	143	132	1.08	0.04620	0.0148	0.11390	0.0153	0.01790	0.004	0.30	114.2	4.5
	9	95	105	0.90	0.04600	0.0141	0.11710	0.0147	0.01840	0.004	0.30	117.8	4.6
	10	137	107	1.28	0.03130	0.03	0.07590	0.0303	0.01760	0.0041	0.10	112.2	4.5
	11	119	138	0.86	0.03040	0.0261	0.07480	0.0264	0.01790	0.004	0.20	114.2	4.5
	12	132	147	0.90	0.06040	0.0113	0.14720	0.012	0.01770	0.004	0.30	112.9	4.4
	13	216	152	1.42	0.05630	0.0101	0.13860	0.0116	0.01790	0.0056	0.50	114.1	6.4
	14	172	199	0.86	0.04690	0.0146	0.11860	0.0151	0.01840	0.0039	0.30	117.3	4.6
	15	121	99	1.22	0.43410	0.0588	1.83900	0.0676	0.03070	0.0333	0.50	195.1	64.0
	16	337	369	0.91	0.04770	0.015	0.10990	0.0155	0.01670	0.0039	0.30	106.8	4.2
	17	233	297	0.78	0.05490	0.0057	0.15680	0.0069	0.02070	0.0039	0.60	132.2	5.1
	18	226	154	1.47	0.03930	0.0082	0.10320	0.0091	0.01900	0.0039	0.40	121.5	4.7
	19	203	281	0.72	0.02530	0.0236	0.07370	0.0239	0.02110	0.0039	0.20	134.7	5.2
	20	285	199	1.43	0.05740	0.0092	0.14110	0.01	0.01780	0.0039	0.40	114	4.4
	21	113	117	0.97	0.02280	0.047	0.05410	0.0472	0.01720	0.0041	0.10	110	4.5
	22	171	165	1.04	0.06100	0.0103	0.15680	0.011	0.01870	0.0039	0.40	119.1	4.6
	23	166	162	1.02	0.03280	0.0219	0.08160	0.0223	0.01800	0.004	0.20	115.3	4.6
	24	168	134	1.25	0.02480	0.0428	0.05970	0.043	0.01740	0.0041	0.10	111.4	4.5
	25	41	82	0.50	0.05530	0.013	0.13700	0.0136	0.01800	0.004	0.30	114.8	4.6
	26	112	97	1.15	0.04520	0.061	0.11520	0.0611	0.01850	0.0039	0.10	118	4.6
	27	157	152	1.03	0.02890	0.029	0.07200	0.0293	0.01810	0.004	0.10	115.7	4.6
	28	200	144	1.39	0.07910	0.0118	0.23000	0.0125	0.02110	0.0041	0.30	134.5	5.5
	29	224	169	1.33	0.04150	0.0097	0.10460	0.0105	0.01830	0.0039	0.40	116.7	4.5
	30	90	100	0.90	0.02320	0.047	0.06520	0.0472	0.02040	0.0041	0.10	130.3	5.3
	31	143	140	1.02	0.03650	0.0201	0.09480	0.0205	0.01880	0.004	0.20	120.4	4.7
	32	129	140	0.92	0.04130	0.0432	0.10560	0.0441	0.01850	0.0087	0.20	118.3	10.2
	33	134	132	1.02	0.05980	0.0124	0.15230	0.013	0.01850	0.004	0.30	118	4.7
	34	479	279	1.72	0.04910	0.0058	0.12970	0.0069	0.01920	0.0039	0.60	122.4	4.7
	35	108	104	1.04	0.03690	0.0306	0.09570	0.0308	0.01880	0.0041	0.10	120.1	4.9
	36	342	206	1.66	0.03620	0.0151	0.10220	0.0156	0.02050	0.004	0.30	130.7	5.1
	37	165	151	1.09	0.04570	0.0359	0.11640	0.0361	0.01850	0.0039	0.10	118.1	4.6
	38	117	96	1.22	0.04000	0.0216	0.10330	0.022	0.01870	0.004	0.20	119.6	4.8
	39	324	405	0.80	0.05070	0.0032	0.25080	0.005	0.03590	0.0038	0.80	227.1	8.6
09XC01	1	113	93	1.22	0.07210	0.0135	0.18370	0.0141	0.01850	0.004	0.30	117.9	4.7
2R		208	200	1.04	0.05330	0.0088	0.14620	0.0096	0.01990	0.0039	0.40	126.9	4.9
2c		178	152	1.17	0.06050	0.0075	0.17650	0.0085	0.02120	0.0039	0.50	134.9	5.3
	3	211	189	1.12	0.04810	0.0096	0.12330	0.0104	0.01860	0.0039	0.40	118.8	4.6
	4	288	197	1.46	0.04150	0.0122	0.10790	0.0128	0.01880	0.0039	0.30	120.3	4.7
	5	249	197	1.26	0.05580	0.0107	0.14690	0.012	0.01910	0.0055	0.50	121.9	6.7
	6	194	160	1.21	0.04410	0.011	0.11410	0.0117	0.01880	0.0039	0.30	119.9	4.6
	7	190	206	0.92	0.05310	0.0057	0.14700	0.0069	0.02010	0.0039	0.60	128.3	4.9
	8	284	223	1.27	0.04450	0.008	0.11170	0.0111	0.01820	0.0078	0.70	116.2	8.9
	9	136	136	1.00	0.00480	0.2809	0.01180	0.2809	0.01780	0.0042	0.00	114	4.7
	10	289	207	1.40	0.04350	0.016	0.11090	0.0165	0.01850	0.004	0.20	118.1	4.6
	11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	13	261	239	1.09	0.04340	0.011	0.12570	0.0116	0.02100	0.0039	0.30	134.1	5.2
	14	254	304	0.84	0.04280	0.0255	0.10860	0.0258	0.01840	0.0039	0.20	117.6	4.5
	15	192	154	1.25	0.05260	0.0379	0.13500	0.0381	0.01860	0.0039	0.10	118.9	4.6
	16	100	99	1.01	0.05080	0.0077	0.15220	0.0087	0.02170	0.0039	0.50	138.5	5.4
	17	151	139	1.09	0.03180	0.0243	0.08160	0.0246	0.01860	0.004	0.20	118.7	4.7
	18	175	164	1.07	0.03900	0.0443	0.09930	0.0445	0.01850	0.004	0.10	118	4.7
	19	153	159	0.96	0.05760	0.0075	0.15500	0.0085	0.01950	0.0039	0.50	124.6	4.8
	20	77	95	0.81	0.02950	0.0347	0.07160	0.035	0.01760	0.0042	0.10	112.6	4.7
	21	153	182	0.84	0.04220	0.0346	0.11130	0.0348	0.01910	0.0042	0.10	122.2	5.1
	22	164	153	1.07	0.03830	0.0203	0.10900	0.0207	0.02070	0.004	0.20	131.8	5.2
	23	157	153	1.03	0.03340	0.0258	0.08430	0.0261	0.01830	0.004	0.20	117	4.6
	24	172	163	1.06	0.02900	0.0312	0.07400	0.0322	0.01850	0.0079	0.20	118.1	9.3
	25	89	99	0.90	0.04520	0.0417	0.11520	0.0423	0.01850	0.0068	0.20	118	8.0
	26	250	176	1.42	0.05600	0.0048	0.14600	0.0062	0.01890	0.0039	0.60	120.8	4.6
	27	215	183	1.17	0.04580	0.0349	0.11920	0.0351	0.01890	0.0039	0.10	120.5	4.7
	28	162	145	1.12	0.03730	0.019	0.09500	0.0194	0.01850	0.004	0.20	118	4.6
	29	178	168	1.06	0.05140	0.0148	0.13330	0.0153	0.01880	0.004	0.30	120.3	4.7

	30	188	169	1.11	0.02960	0.0256	0.07350	0.0259	0.01800	0.00003		0.20			114.9	4.5					
M5, Dongyang (Li JH et al., 2014)																					
zj31-1.1	855	967	0.91	0.0449	5.1	0.1347	5.2	0.02175	1.1				-60	120		138.7	1.5				
zj31-1.2	370	574	0.67	0.0506	3.4	0.1477	3.6	0.02118	1.1				221	79		135.1	1.5				
zj31-1.3	210	216	1.01	0.054	12	0.157	12	0.02104	1.6				372	270		134.2	2.1				
zj31-1.4	247	273	0.93	0.0424	17	0.122	17	0.02095	1.6				-203	420		133.7	2.1				
zj31-1.5	243	475	0.53	0.0403	9.6	0.117	9.6	0.0211	1.2				-333	250		134.6	1.7				
zj31-1.6	309	508	0.63	0.0449	11	0.129	11	0.02083	1.3				-59	280		132.9	1.7				
zj31-1.7	459	676	0.7	0.0471	8	0.138	8.1	0.02122	1.2				56	190		135.4	1.6				
zj31-1.8	336	469	0.74	0.0481	8.3	0.142	8.4	0.02143	1.3				103	200		136.7	1.7				
zj31-1.9	252	518	0.5	0.0466	15	0.14	15	0.02185	1.4				27	350		139.3	1.9				
zj31-1.10	556	348	1.65	0.0457	8.1	0.224	8.2	0.0356	1.2				-18	200		225.5	2.8				
zj31-1.11	156	217	0.74	0.0532	12	0.155	12	0.02114	1.6				339	270		134.9	2.2				
zj31-1.12	248	309	0.83	0.0454	16	0.135	16	0.0216	1.5				-36	390		137.8	2.1				
zj31-1.13	235	288	0.84	0.0495	10	0.143	10	0.02097	1.5				169	240		133.8	1.9				
zj31-1.14	214	284	0.78	0.0402	21	0.118	21	0.02126	1.5				-340	550		135.6	2.1				
M6, Yucaotou, Yiwu (Liu et al., 2012; Li CH et al., 2014)																					
DS01-01	327	346	0.95	0.04876	0.00127	0.15072	0.00400	0.02242	0.00032	0.00629	0.00028		136	63	143	4	143	2.0	127	6	1.0
DS01-02	357	358	1.00	0.05047	0.00144	0.15089	0.00433	0.02169	0.00031	0.00650	0.00033		217	68	143	4	138	2.0	131	7	1.0
DS01-03	548	556	0.99	0.05023	0.00099	0.15030	0.00302	0.02170	0.00027	0.00712	0.00036		206	47	142	3	138	2.0	143	7	1.0
DS01-04	1391	998	1.39	0.05065	0.00117	0.14950	0.00361	0.02141	0.00032	0.00581	0.00037		225	55	141	3	137	2.0	117	7	1.0
DS01-05	340	361	0.94	0.04891	0.00157	0.14956	0.00477	0.02218	0.00032	0.00738	0.00052		144	76	142	4	141	2.0	149	10	1.0
DS01-06	289	473	0.61	0.04982	0.00084	0.19491	0.00346	0.02838	0.00036	0.00860	0.00042		187	40	181	3	180	2.0	173	8	1.0
DS01-07	380	389	0.97	0.04919	0.00209	0.14989	0.00616	0.02210	0.00035	0.00730	0.00100		157	99	142	5	141	2.0	147	20	1.0
DS01-08	568	658	0.86	0.04890	0.00090	0.14786	0.00281	0.02193	0.00028	0.00732	0.00047		143	44	140	2	140	2.0	147	9	1.0
DS01-09	236	268	0.88	0.04968	0.00141	0.15201	0.00436	0.02220	0.00031	0.00693	0.00045		180	68	144	4	142	2.0	140	9	1.0
DS01-10	96	136	0.70	0.04725	0.00551	0.14583	0.01653	0.02239	0.00066	0.00675	0.00137		62	236	138	15	143	4.0	136	28	1.0
DS01-11	214	221	0.97	0.05111	0.00229	0.15451	0.00680	0.02192	0.00035	0.00718	0.00055		246	105	146	6	140	2.0	145	11	1.0
DS01-12	753	694	1.08	0.04822	0.00104	0.14772	0.00316	0.02222	0.00027	0.00736	0.00057		110	52	140	3	142	2.0	148	11	1.0
DS01-13	376	601	0.63	0.04823	0.00248	0.14676	0.00739	0.02207	0.00043	0.00685	0.00097		111	116	139	7	141	3.0	138	19	1.0
DS01-14	250	304	0.82	0.04918	0.00426	0.14830	0.01250	0.02191	0.00061	0.00413	0.00085		156	196	140	11	140	4.0	83	17	1.0
DS01-15	543	439	1.24	0.04910	0.00109	0.14949	0.00334	0.02208	0.00028	0.00718	0.00048		153	53	141	3	141	2.0	145	10	1.0
DS01-16	295	198	1.49	0.04924	0.00235	0.15001	0.00711	0.02210	0.00038	0.00734	0.00064		159	110	142	6	141	2.0	148	13	1.0
DS01-17	248	282	0.88	0.04992	0.00130	0.15078	0.00397	0.02190	0.00029	0.00724	0.00048		191	62	143	4	140	2.0	146	10	1.0
DS01-18	311	306	1.02	0.05012	0.00154	0.15141	0.00469	0.02191	0.00033	0.00703	0.00058		201	73	143	4	140	2.0	142	12	1.0
DS01-19	480	187	2.56	0.05065	0.00337	0.15040	0.00986	0.02155	0.00046	0.00625	0.00089		225	153	142	9	137	3.0	126	18	1.0
DS01-21	36	648	0.06	0.11225	0.00144	3.72506	0.05160	0.24069	0.00286	0.07497	0.00572		1836	24	1577	11	1390	15.0	1461	108	0.9
DS02-01	238	108	2.20	0.04943	0.00345	0.14554	0.01004	0.02135	0.00040	0.00661	0.00042		168	159	138	9	136	3.0	133	8	1.0
DS02-02	207	149	1.39	0.04971	0.00220	0.14612	0.00645	0.02132	0.00032	0.00633	0.00036		181	103	138	6	136	2.0	128	7	1.0
DS02-03	164	97	1.70	0.04891	0.00324	0.14611	0.00961	0.02167	0.00037	0.00674	0.00040		144	150	138	9	138	2.0	136	8	1.0
DS02-04	166	152	1.09	0.04935	0.00288	0.15181	0.00868	0.02231	0.00038	0.00716	0.00071		164	133	144	8	142	2.0	144	14	1.0
DS02-05	177	114	1.55	0.05010	0.00311	0.15325	0.00940	0.02219	0.00039	0.00672	0.00046		200	142	145	8	141	2.0	135	9	1.0
DS02-06	695	466	1.49	0.04975	0.00100	0.14874	0.00312	0.02169	0.00028	0.00626	0.00036		183	48	141	3	138	2.0	126	7	1.0
DS02-07	293	142	2.06	0.04899	0.00193	0.14739	0.00579	0.02182	0.00031	0.00620	0.00037		147	92	140	5	139	2.0	125	7	1.0
DS02-08	300	186	1.62	0.04762	0.00211	0.14367	0.00625	0.02188	0.00033	0.00652	0.00060		80	99	136	6	140	2.0	131	12	1.0
DS02-09	256	195	1.32	0.04996	0.00199	0.14919	0.00593	0.02166	0.00033	0.00610	0.00044		193	95	141	5	138	2.0	123	9	1.0
DS02-10	116	83	1.40	0.04887	0.00491	0.14508	0.01432	0.02154	0.00049	0.00690	0.00094		142	225	138	13	137	3.0	139	19	1.0
DS02-11	182	158	1.15	0.04749	0.00215	0.14325	0.00639	0.02188	0.00031	0.00679	0.00048		74	100	136	6	140	2.0	137	10	1.0
DS02-12	147	98	1.49	0.05117	0.00277	0.14642	0.00787	0.02075	0.00031	0.00605	0.00030		248	126	139	7	132	2.0	122	6	0.9
DS02-13	230	158	1.46	0.04805	0.00349	0.14590	0.01036	0.02205	0.00044	0.00697	0.00083		102	163	138	9	141	3.0	140	17	1.0
DS02-15	456	297	1.54	0.05091	0.00319	0.14996	0.00922	0.02137	0.00046	0.00510	0.00050		237	145	142	8	136	3.0	103	10	1.0
DS02-16	124	87	1.43	0.05031	0.00818	0.14995	0.02396	0.02161	0.00075	0.00587	0.00073		209	326	142	21	138	5.0	118	15	1.0
DS02-17	225																				

GW03-02	585	532	1.10	0.04993	0.00108	0.14781	0.00331	0.02147	0.00029	0.00634	0.00037	192	51	140	3	137	2.0	128	7	1.0
GW03-03	330	220	1.50	0.04775	0.00150	0.13934	0.00440	0.02117	0.00029	0.00676	0.00038	87	72	132	4	135	2.0	136	8	1.0
GW03-04	169	149	1.13	0.05005	0.00203	0.14178	0.00573	0.02055	0.00030	0.00655	0.00039	197	96	135	5	131	2.0	132	8	1.0
GW03-05	406	217	1.87	0.04948	0.00156	0.14312	0.00452	0.02098	0.00029	0.00631	0.00038	171	75	136	4	134	2.0	127	8	1.0
GW03-06	422	252	1.68	0.05036	0.00160	0.14399	0.00455	0.02074	0.00029	0.00627	0.00043	212	75	137	4	132	2.0	126	9	1.0
GW03-07	303	148	2.05	0.04811	0.00199	0.14254	0.00587	0.02149	0.00031	0.00644	0.00042	105	94	135	5	137	2.0	130	8	1.0
GW03-09	331	191	1.73	0.04918	0.00180	0.14190	0.00516	0.02093	0.00030	0.00599	0.00044	156	86	135	5	134	2.0	121	9	1.0
GW03-10	785	562	1.40	0.04695	0.00091	0.13726	0.00276	0.02120	0.00027	0.00614	0.00044	47	44	131	2	135	2.0	124	9	1.0
GW03-11	122	81	1.51	0.04884	0.00342	0.14435	0.01002	0.02143	0.00035	0.00666	0.00039	140	159	137	9	137	2.0	134	8	1.0
GW03-12	475	343	1.39	0.05063	0.00122	0.14779	0.00356	0.02117	0.00027	0.00684	0.00039	224	57	140	3	135	2.0	138	8	1.0
GW03-13	651	425	1.53	0.05008	0.00127	0.14783	0.00377	0.02141	0.00029	0.00619	0.00038	199	60	140	3	137	2.0	125	8	1.0
GW03-14	1607	1017	1.58	0.04838	0.00141	0.14537	0.00425	0.02179	0.00033	0.00559	0.00056	118	69	138	4	139	2.0	113	11	1.0
GW03-15	897	431	2.08	0.05030	0.00201	0.14733	0.00577	0.02125	0.00035	0.00658	0.00069	209	95	140	5	136	2.0	133	14	1.0
GW03-16	179	147	1.22	0.04873	0.00190	0.14269	0.00556	0.02124	0.00030	0.00613	0.00035	135	90	135	5	135	2.0	124	7	1.0
GW03-17	836	524	1.59	0.04962	0.00092	0.14635	0.00285	0.02139	0.00028	0.00617	0.00036	177	44	139	3	136	2.0	124	7	1.0
GW03-18	1017	475	2.14	0.04997	0.00114	0.14757	0.00337	0.02142	0.00027	0.00705	0.00057	194	54	140	3	137	2.0	142	11	1.0
GW03-19	422	302	1.40	0.04903	0.00131	0.14648	0.00393	0.02167	0.00029	0.00704	0.00054	149	64	139	3	138	2.0	142	11	1.0
GW03-20	179	68	2.64	0.04930	0.00513	0.14257	0.01465	0.02098	0.00046	0.00645	0.00066	162	233	135	13	134	3.0	130	13	1.0
GW03-21	338	217	1.55	0.04954	0.00217	0.14551	0.00633	0.02131	0.00035	0.00659	0.00069	173	102	138	6	136	2.0	133	14	1.0
DY11-23-4-1	24	29	0.83			0.13990	0.04736	0.02123	0.00014							135	0.9			
DY11-23-4-2	26	22	1.19			0.15116	0.01440	0.02160	0.00091							138	5.7			
DY11-23-4-3	51	19	2.67			0.15026	0.04658	0.02044	0.00096							130	6.1			
DY11-23-4-4	33	45	0.74			0.36902	0.03433	0.02131	0.00143							136	9.0			
DY11-23-4-5	35	26	1.33			0.15003	0.00646	0.02084	0.00160							133	10.1			
DY11-23-4-6	18	9	1.99			0.17879	0.07856	0.02542	0.00357							162	22.4			
DY11-23-4-7	74	35	2.10			0.27263	0.07477	0.02145	0.00172							137	10.8			
DY11-23-4-8	96	46	2.11			0.13974	0.01979	0.02156	0.00154							137	9.7			
DY11-23-4-9	17	17	0.97			0.15398	0.02913	0.02151	0.00221							137	14.0			
DY11-23-4-10	250	119	2.11			0.15944	0.03950	0.02191	0.00194							140	12.3			
DY11-23-4-11	67	21	3.22			0.30103	0.05334	0.02557	0.00189							163	11.9			
DY11-23-4-12	95	64	1.48			0.16453	0.01130	0.02174	0.00072							139	4.6			
DY11-23-4-13	48	51	0.94			0.19868	0.03085	0.02189	0.00025							140	1.6			
DY11-23-4-14	24	16	1.51			0.15347	0.01756	0.02136	0.00162							136	10.2			
DY11-23-4-15	15	10	1.50			0.13512	0.04989	0.02191	0.00464							140	29.3			
DY11-23-4-16	63	55	1.14			0.31033	0.06960	0.03198	0.00203							203	12.7			
DY11-23-4-17	110	71	1.55			0.31608	0.03573	0.02423	0.00094							154	5.9			
DY11-23-4-18	23	6	3.90			0.71229	0.14376	0.03089	0.00079							196	4.9			
DY11-23-4-19	25	11	2.17			0.15695	0.05162	0.02011	0.00244							128	15.4			
DY11-23-4-20	31	21	1.47			0.16106	0.01797	0.02187	0.00078							139	4.9			
DY11-24-6-1	77	52	1.47			0.16366	0.00917	0.02210	0.00066							141	4.1			
DY11-24-6-2	60	66	0.91			0.16539	0.01253	0.02245	0.00057							143	3.6			
DY11-24-6-3	184	92	2.01			0.16109	0.01666	0.02200	0.00047							140	2.9			
DY11-24-6-4	112	68	1.64			0.30837	0.01712	0.02203	0.00086							140	5.4			
DY11-24-6-5	65	46	1.43			0.15261	0.02034	0.02210	0.00126							141	7.9			
DY11-24-6-6	194	118	1.65			0.21250	0.00085	0.02520	0.00053							160	3.3			
DY11-24-6-7	97	97	1.00			0.18072	0.02158	0.02264	0.00119							144	7.5			
DY11-24-6-8	80	60	1.35			0.14109	0.00905	0.02184	0.00040							139	2.5			
DY11-24-6-9	42	31	1.35			0.18810	0.04637	0.02091	0.00056							133	3.6			
DY11-24-6-10	506	271	1.87			0.22312	0.00155	0.02091	0.00112							133	7.1			
DY11-24-6-11	105	56	1.87			0.46882	0.03667	0.02201	0.00115							140	7.3			
DY11-24-6-12	281	214	1.31			0.16829	0.01008	0.02258	0.00139							144	8.8			
DY11-24-6-13	191	139	1.37			0.14433	0.00943	0.02196	0.00080							140	5.0			
DY11-24-6-14	63	49	1.28			0.44481	0.01788	0.02185	0.00059							139	3.7			
DY11-24-6-15	813	310	2.62			0.16018	0.00282	0.02188	0.00029							140	1.8			
DY11-24-6-16	95	66	1.44			0.14778	0.01057	0.02196	0.00038							140	2.4			
DY11-24-6-17	73	51	1.44			0.16882	0.00303	0.02244	0.00060							143	3.8			
DY11-24-6-18	111	73	1.53			0.14944	0.00921	0.02202	0.00079							140	5.0			
DY11-24-6-19	117	62	1.88			0.23985	0.02778	0.02341	0.00140							149	8.8			
DY11-24-6-20	135	95	1.43			0.19803	0.005													

DY11-152-1-1	146	85	1.72	0.15864	0.00588	0.02278	0.00028	145	1.8
DY11-152-1-2	69	43	1.58	0.14990	0.01918	0.02231	0.00032	142	2.0
DY11-152-1-3	44	31	1.40	0.15298	0.01900	0.02276	0.00115	145	7.2
DY11-152-1-4	59	61	0.97	0.16791	0.00546	0.02238	0.00051	143	3.2
DY11-152-1-5	49	23	0.84	0.26543	0.02514	0.02270	0.00083	145	5.2
DY11-152-1-6	132	81	1.64	0.15274	0.00538	0.02209	0.00035	141	2.2
DY11-152-1-7	22	20	1.06	0.14472	0.00682	0.02180	0.00050	139	3.1
DY11-152-1-8	78	61	1.28	0.15198	0.00484	0.02230	0.00050	142	3.1
DY11-152-1-9	124	83	1.49	0.14638	0.01110	0.02194	0.00092	140	5.8
DY11-152-1-10	439	211	2.08	0.15563	0.00342	0.02224	0.00031	142	1.9
DY11-152-1-11	140	69	2.03	0.15317	0.00324	0.02221	0.00024	142	1.5
DY11-152-1-12	119	75	1.59	0.15387	0.01544	0.02242	0.00046	143	2.9
DY11-152-1-13	93	63	1.48	0.15290	0.00411	0.02231	0.00037	142	2.3
DY11-152-1-14	65	65	1.01	0.16716	0.01294	0.02221	0.00067	142	4.2
DY11-152-1-15	103	88	1.18	0.15756	0.00301	0.02222	0.00028	142	1.7
DY11-152-1-16	19	21	0.89	0.16131	0.00724	0.02205	0.00037	141	2.4
DY11-152-1-17	188	114	1.65	0.19112	0.00430	0.02145	0.00037	137	2.3
DY11-152-1-18	51	44	1.17	0.15770	0.00949	0.02196	0.00054	140	3.4
DY11-152-1-19	31	50	0.63	0.19331	0.01536	0.02797	0.00059	178	3.7
DY11-152-1-20	74	69	1.08	0.14682	0.00622	0.02224	0.00036	142	2.3

M7, Jiande Group in Pujiang (Liu et al., 2014)

LC04-01	219	138	1.58	0.04870	0.00675	0.14682	0.01977	0.02182	0.00084	0.00303	0.00034	133	278	139	18	139	5.0	61	7	1.0
LC04-02	342	312	1.10	0.04852	0.00545	0.14181	0.01542	0.02121	0.00073	0.00366	0.00057	125	243	135	14	135	5.0	74	11	1.0
LC04-03	416	227	1.83	0.04899	0.00455	0.14314	0.01293	0.02119	0.00060	0.00531	0.00072	147	211	136	11	135	4.0	107	14	1.0
LC04-04	504	501	1.01	0.04778	0.00375	0.13903	0.01059	0.02112	0.00057	0.00403	0.00059	88	176	132	9	135	4.0	81	12	1.0
LC04-05	225	216	1.04	0.04988	0.00521	0.14441	0.01460	0.02100	0.00066	0.00541	0.00112	189	234	137	13	134	4.0	109	23	1.0
LC04-06	622	544	1.14	0.04872	0.00177	0.14236	0.00517	0.02119	0.00037	0.00548	0.00056	134	85	135	5	135	2.0	110	11	1.0
LC04-07	157	178	0.88	0.04957	0.00335	0.14660	0.00970	0.02145	0.00048	0.00539	0.00059	175	154	139	9	137	3.0	109	12	1.0
LC04-08	347	327	1.06	0.04862	0.00181	0.14108	0.00529	0.02105	0.00037	0.00441	0.00034	130	86	134	5	134	2.0	89	7	1.0
LC04-09	375	284	1.32	0.05268	0.00326	0.15536	0.00939	0.02139	0.00048	0.00589	0.00092	315	144	147	8	136	3.0	119	18	0.9
LC04-10	375	322	1.16	0.04857	0.00172	0.14457	0.00517	0.02159	0.00037	0.00429	0.00032	127	82	137	5	138	2.0	87	6	1.0
LC04-11	755	731	1.03	0.04975	0.00099	0.14688	0.00319	0.02141	0.00033	0.00357	0.00015	183	47	139	3	137	2.0	72	3	1.0
LC04-12	378	406	0.93	0.04846	0.00134	0.14226	0.00407	0.02129	0.00034	0.00464	0.00025	122	66	135	4	136	2.0	94	5	1.0
LC04-13	133	82	1.62	0.04970	0.00372	0.14793	0.01096	0.02159	0.00044	0.00309	0.00015	181	170	140	10	138	3.0	62	3	1.0
LC04-14	451	265	1.70	0.04868	0.00164	0.14458	0.00495	0.02154	0.00036	0.00386	0.00019	132	79	137	4	137	2.0	78	4	1.0
LC04-15	308	226	1.36	0.04913	0.00395	0.14507	0.01133	0.02140	0.00059	0.00161	0.00012	154	182	138	10	136	4.0	33	2	1.0
LC04-16	301	276	1.09	0.04904	0.00168	0.14312	0.00497	0.02117	0.00035	0.00376	0.00020	150	81	136	4	135	2.0	76	4	1.0
LC04-17	340	307	1.11	0.04725	0.00156	0.13796	0.00464	0.02118	0.00035	0.00402	0.00022	62	73	131	4	135	2.0	81	4	1.0
LC04-18	432	328	1.32	0.04799	0.00193	0.14008	0.00562	0.02117	0.00039	0.00359	0.00023	99	91	133	5	135	2.0	72	5	1.0
LC04-19	256	137	1.87	0.04831	0.00408	0.14090	0.01155	0.02114	0.00060	0.00104	0.00006	114	190	134	10	135	4.0	21	1	1.0
LC04-20	188	132	1.42	0.04890	0.00285	0.14346	0.00829	0.02128	0.00041	0.00421	0.00029	143	132	136	7	136	3.0	85	6	1.0
LC04-21	160	124	1.29	0.04775	0.00522	0.13849	0.01458	0.02104	0.00075	0.00061	0.00005	87	230	132	13	134	5.0	12	1	1.0
LC04-22	97	61	1.60	0.04634	0.00493	0.13716	0.01444	0.02147	0.00052	0.00214	0.00013	15	219	131	13	137	3.0	43	3	1.0
LC04-23	262	239	1.10	0.04852	0.00260	0.14118	0.00744	0.02111	0.00041	0.00627	0.00081	125	121	134	7	135	3.0	126	16	1.0
LC04-24	189	112	1.69	0.04868	0.00505	0.14102	0.01432	0.02101	0.00060	0.00370	0.00039	132	232	134	13	134	4.0	75	8	1.0
HJ07-01	227	290	0.78	0.04884	0.00173	0.13831	0.00492	0.02054	0.00034	0.00540	0.00032	140	83	132	4	131	2.0	109	6	1.0
HJ07-02	445	419	1.06	0.04878	0.00140	0.13364	0.00396	0.01987	0.00032	0.00378	0.00018	137	69	127	4	127	2.0	76	4	1.0
HJ07-03	192	211	0.91	0.04887	0.00259	0.13723	0.00721	0.02037	0.00040	0.00340	0.00022	142	121	131	6	130	3.0	69	4	1.0
HJ07-04	186	229	0.81	0.04866	0.00203	0.13408	0.00561	0.01999	0.00035	0.00346	0.00019	131	96	128	5	128	2.0	70	4	1.0
HJ07-05	91	138	0.66	0.04872	0.00293	0.13858	0.00826	0.02063	0.00040	0.00492	0.00040	134	136	132	7	132	3.0	99	8	1.0
HJ07-06	186	250	0.74	0.04865	0.00382	0.13335	0.01023	0.01992	0.00053	0.00203	0.00021	131	177	127	9	127	3.0	41	4	1.0
HJ07-07	158	186	0.85	0.04884	0.00288	0.13560	0.00791	0.02015	0.00042	0.00316	0.00023	140	134	129	7	129	3.0	64	5	1.0
HJ07-08	234	275	0.85	0.05012	0.00359	0.14205	0.00988	0.02057	0.00049	0.00775	0.00152	201	164	135	9	131	3.0	156	30	1.0
HJ07-09	138	175	0.79	0.04866	0.00246	0.13609	0.00684	0.02029	0.00038	0.00519	0.00043	131	115	130	6	129	2.0	105	9	1.0
HJ07-10	131	153	0.86	0.04860	0.00288	0.13722	0.00808	0.02049	0.00040	0.00410	0.00033	129	134	131	7	131	3.0	83	7	1.0
HJ07-11	139	197	0.70	0.04962	0.00447	0.15536	0.01359	0.02275	0.00069	0.00159	0.00016	177	205	147	12	145	4.0	32	3	1.0
HJ07-12	153	190	0.80	0.04874	0.00223	0.13556	0.00621	0.02018	0.00036	0.00468	0.00028	135	104	129	6	129	2.0	94	6	1.0
HJ07-13	220	265	0.83	0.04872	0.00209	0.13658	0.00588	0.02034	0.00037	0.00436	0.00029	134	99	130	5	130	2.0	88	6	1.0
HJ07-14	301	364	0.83	0.04861	0.00164	0.13678	0.00467	0.02042	0.00033	0.00552	0.00039	129	79	130	4	130	2.0	111	8	1.0
HJ07-15	101	163	0.62	0.04851	0.00271	0.13854	0.00770	0.02072	0.00040	0.00434	0.00033	124	126	132	7	132	3.0	88	7	1.0
HJ07-16	198	294	0.67	0.04877	0.00168	0.13820	0.00484	0.02056	0.00034	0.00519	0.00038	137	81	131	4	131	2.0	105	8	1.0
HJ07-17	166	185	0.89	0.04870	0.00509	0.13440	0.01364	0.02003	0.00060	0.00639	0.00124	133	234	128	12	128	4.0	129	25	1.0
HJ07-18	158	201	0.78	0.04871	0.00218	0.13949	0.00624	0.02077	0.00036	0.00553	0.00046	134	102	133	6	133	2.0	111	9	1.0
HJ07-19	96	146	0.66	0.05347	0.00299	0.15155	0.00839	0.02056	0.00042	0.00480	0.00043	349	130	143	7	131	3.0	97	9	0.9
HJ07-20	207	290	0.71	0.04844	0.00212	0.13594	0.00596	0.02036	0.00039	0.00404	0.00036	121	99	129	5	130	2.0	81	7	1.0
HJ07-21	141	179	0.79	0.04816	0.00566	0.13780	0.01568	0.02077	0.00070	0.00636	0.00168	107	248	131	14	133	4.0	128	34	1.0
SC02-01	106	132	0.81	0.04662	0.00376	0.12357	0.00984	0.01922	0.00042	0.00535	0.00042	30	180	118	9	123	3.0	108	8	1.0
SC02-02	45	57	0.80	0.05079	0.01795	0.12739	0.04410	0.01818	0.00136	0.00229	0.00061	231	616	122	40	116	9.0	46	12	1.0
SC02-03	69	83	0.83	0.04905	0.00693	0.12948	0.01794	0.01914	0.00062	0.00591	0.00089	150	283	124	16	122	4.0	119	18	1.0
SC02-04	43	58	0.74	0.05090	0.01082	0.13310	0.02778	0.01895	0.00085	0.00302	0.00046	236	397	127	25	121	5.0	61	9	1.0
SC02-05	70	70	1.00	0.05100	0.00859	0.13591	0.02244	0.01932	0.00072	0.00629	0.00109	241	342	129	20	123	5.0	127	22	1.0
SC02-06	130	248	0.52	0.04931	0.00259	0.13188	0.00682	0.01940	0.00036	0.00571	0.00059	163	120	126	6	124	2.0	115	12	1.0
SC02-08	100	105	0.96	0.04957	0.00606	0.13041	0.01559	0.01908	0.00060	0.00355	0.00042	175	260	124	14	122	4.0	72	8	1.0
SC02-09	67	71	0.94	0.04862	0.00520	0.12962	0.01373	0.01933	0.00044	0.00405	0.00034	130	236	124	12	123	3.0	82	7	1.0
SC02-10	141	293	0.48	0.04840	0.00193	0.12821	0.00511	0.01921	0.00033	0.00475	0.00043	119	91	122	5	123	2.0	96	9	1.0
SC02-11	75	92	0.82	0.04895	0.01089	0.12993	0.02817	0.01915	0.00104	0.00159	0.00028	145	394	124	25	122	7.0	32	6	1.0
SC02-12	38	55	0.70	0.04765	0.01022	0.12856	0.02714	0.01955	0.00085	0.00277	0.00040	82	372	123	24	125	5.0	56	8	1.0
SC02-13	70	70	1.00	0.04739	0.01341	0.12342	0.03436	0.01890	0.00104	0.00163	0.00044	69	470	118	31	121	7.0	33	9	1.0
SC02-14	96	92	1.04	0.05081	0.00696	0.13657	0.01830	0.01950	0.00066	0.00606	0.00076	232	293	130	16	124	4.0	122	15	1.0
SC02-15	64	85	0.75	0.04891	0.00550	0.13090	0.01448	0.01941	0.00051	0.00696	0.00080	144	249	125	13	124	3.0	140	16	1.0

SC02-16	194	260	0.74	0.04881	0.00371	0.12972	0.00959	0.01927	0.00048	0.00687	0.00115	139	172	124	9	123	3.0	138	23	1.0
SC02-17	62	74	0.84	0.05249	0.01117	0.14327	0.02973	0.01979	0.00101	0.00764	0.00201	307	401	136	26	126	6.0	154	40	0.9
SC02-18	82	80	1.03	0.04876	0.00700	0.13302	0.01874	0.01979	0.00066	0.00520	0.00082	136	288	127	17	126	4.0	105	16	1.0
SC02-21	106	167	0.63	0.04951	0.00638	0.13115	0.01643	0.01921	0.00069	0.00739	0.00176	172	271	125	15	123	4.0	149	35	1.0
SC02-22	68	93	0.73	0.04858	0.01107	0.12972	0.02884	0.01943	0.00108	0.00223	0.00053	128	398	124	26	124	7.0	45	11	1.0
SC02-23	44	61	0.73	0.05058	0.01713	0.13395	0.04440	0.01920	0.00140	0.00364	0.00167	222	587	128	40	123	9.0	73	34	1.0
HS01-01	297	217	1.37	0.04839	0.00200	0.12440	0.00513	0.01863	0.00032	0.00379	0.00018	118	94	119	5	119	2.0	76	4	1.0
HS01-02	181	236	0.77	0.04846	0.00759	0.12408	0.01874	0.01858	0.00085	0.00650	0.00173	122	296	119	17	119	5.0	131	35	1.0
HS01-03	60	73	0.83	0.04860	0.00652	0.12620	0.01658	0.01883	0.00060	0.00682	0.00084	129	271	121	15	120	4.0	137	17	1.0
HS01-04	318	432	0.74	0.04730	0.00379	0.12482	0.00974	0.01910	0.00053	0.00320	0.00042	64	179	119	9	122	3.0	65	8	1.0
HS01-05	173	124	1.39	0.04821	0.00351	0.12063	0.00864	0.01814	0.00038	0.00550	0.00045	110	164	116	8	116	2.0	111	9	1.0
HS01-06	133	231	0.58	0.04759	0.00412	0.12061	0.01014	0.01838	0.00049	0.00616	0.00105	79	195	116	9	117	3.0	124	21	1.0
HS01-07	26	49	0.53	0.04842	0.00914	0.12407	0.02298	0.01858	0.00075	0.00585	0.00122	120	341	119	21	119	5.0	118	25	1.0
HS01-08	73	98	0.75	0.04933	0.00878	0.12386	0.02133	0.01819	0.00090	0.00138	0.00020	164	331	119	19	116	6.0	28	4	1.0
HS01-09	200	149	1.34	0.04952	0.00689	0.12564	0.01698	0.01840	0.00070	0.00636	0.00156	173	284	120	15	118	4.0	128	31	1.0
HS01-10	250	172	1.45	0.04838	0.00369	0.12285	0.00916	0.01842	0.00044	0.00568	0.00079	118	172	118	8	118	3.0	114	16	1.0
HS01-11	106	145	0.73	0.05079	0.00355	0.12841	0.00879	0.01834	0.00042	0.00470	0.00038	231	160	123	8	117	3.0	95	8	1.0
HS01-12	158	150	1.05	0.04833	0.00516	0.14061	0.01458	0.02111	0.00069	0.00251	0.00030	115	236	134	13	135	4.0	51	6	1.0
HS01-13	155	122	1.27	0.05016	0.00319	0.12532	0.00785	0.01812	0.00037	0.00462	0.00029	202	146	120	7	116	2.0	93	6	1.0
HS01-14	179	127	1.41	0.04849	0.00421	0.12229	0.01036	0.01829	0.00046	0.00625	0.00066	123	196	117	9	117	3.0	126	13	1.0
HS01-15	144	111	1.29	0.04853	0.00862	0.12793	0.02206	0.01910	0.00089	0.00435	0.00077	125	328	122	20	122	6.0	88	15	1.0
HS01-16	253	198	1.28	0.04841	0.00329	0.12258	0.00814	0.01837	0.00043	0.00309	0.00029	119	153	117	7	117	3.0	62	6	1.0
HS01-17	175	171	1.02	0.04848	0.00367	0.14355	0.04059	0.02148	0.00055	0.00347	0.00038	123	170	136	9	137	3.0	70	8	1.0
HS01-18	213	165	1.29	0.04855	0.00225	0.12419	0.00574	0.01855	0.00033	0.00427	0.00028	126	105	119	5	118	2.0	86	6	1.0
HS01-19	238	279	0.85	0.04852	0.00189	0.12578	0.00486	0.01880	0.00032	0.00573	0.00050	125	90	120	4	120	2.0	115	10	1.0
HS01-20	43	40	1.08	0.04996	0.01104	0.12548	0.02722	0.01821	0.00083	0.00530	0.00091	193	399	120	25	116	5.0	107	18	1.0
HS02-01	374	350	1.07	0.04704	0.00169	0.12461	0.00449	0.01921	0.00032	0.00552	0.00036	51	78	119	4	123	2.0	111	7	1.0
HS02-02	503	412	1.22	0.05025	0.00133	0.12929	0.00353	0.01866	0.00029	0.00541	0.00029	207	63	123	3	119	2.0	109	6	1.0
HS02-03	265	240	1.10	0.04854	0.00400	0.12796	0.01022	0.01912	0.00052	0.00470	0.00058	126	186	122	9	122	3.0	95	12	1.0
HS02-04	216	128	1.68	0.04959	0.01092	0.12678	0.02698	0.01857	0.00114	0.00209	0.00038	176	395	121	24	119	7.0	42	8	1.0
HS02-05	11	26	0.40	0.06363	0.00470	1.05497	0.07538	0.12031	0.00331	0.01912	0.00298	729	162	731	37	732	19.0	383	59	1.0
HS02-06	316	274	1.15	0.04851	0.00192	0.13613	0.00535	0.02036	0.00036	0.00558	0.00042	124	91	130	5	130	2.0	112	8	1.0
HS02-07	483	437	1.10	0.04838	0.00342	0.12837	0.00880	0.01925	0.00049	0.00490	0.00076	118	159	123	8	123	3.0	99	15	1.0
HS02-08	408	320	1.27	0.04745	0.00421	0.12620	0.01086	0.01930	0.00056	0.00452	0.00079	72	196	121	10	123	4.0	91	16	1.0
HS02-09	409	115	3.54	0.04966	0.00781	0.14448	0.02205	0.02109	0.00093	0.00281	0.00035	179	315	137	20	135	6.0	57	7	1.0
HS02-10	52	45	1.15	0.06416	0.00198	1.05205	0.03282	0.11894	0.00197	0.03311	0.00258	747	67	730	16	724	11.0	658	50	1.0
HS02-11	400	183	2.18	0.04847	0.00594	0.12770	0.01517	0.01911	0.00072	0.00181	0.00023	122	254	122	14	122	5.0	37	5	1.0
HS03-01	163	204	0.80	0.04898	0.00465	0.12853	0.01184	0.01903	0.00056	0.00467	0.00059	147	215	123	11	122	4.0	94	12	1.0
HS03-02	181	143	1.26	0.04924	0.00595	0.13968	0.01634	0.02056	0.00075	0.00170	0.00017	159	256	133	15	131	5.0	34	3	1.0
HS03-03	97	100	0.98	0.04886	0.00508	0.14283	0.01447	0.02120	0.00061	0.00854	0.00106	141	233	136	13	135	4.0	172	21	1.0
HS03-04	194	138	1.41	0.05121	0.00361	0.14074	0.00970	0.01994	0.00047	0.00228	0.00014	250	162	134	9	127	3.0	46	3	0.9
HS03-05	79	84	0.93	0.06632	0.00154	1.27356	0.03103	0.13929	0.00223	0.03082	0.00184	816	50	834	14	841	13.0	614	36	1.0
HS03-06	120	157	0.76	0.04754	0.00424	0.12310	0.01071	0.01879	0.00051	0.00455	0.00052	76	197	118	10	120	3.0	92	10	1.0
HS03-07	435	247	1.76	0.05026	0.00420	0.14292	0.01149	0.02062	0.00057	0.00706	0.00124	207	191	136	10	132	4.0	142	25	1.0
HS03-08	294	237	1.24	0.04897	0.00403	0.13699	0.01094	0.02029	0.00055	0.00419	0.00057	146	186	130	10	129	3.0	85	11	1.0
HS03-09	91	108	0.85	0.06721	0.00173	1.25709	0.03293	0.13568	0.00214	0.04145	0.00398	844	55	827	15	820	12.0	821	77	1.0
HS03-10	116	145	0.80	0.04704	0.00332	0.11998	0.00831	0.01850	0.00042	0.00169	0.00012	51	157	115	8	118	3.0	34	2	1.0
HS03-12	131	141	0.93	0.04956	0.00271	0.13652	0.00735	0.01998	0.00038	0.00588	0.00040	174	125	130	7	128	2.0	118	8	1.0
HS03-13	791	308	2.57	0.04746	0.00658	0.12256	0.01640	0.01873	0.00076	0.00440	0.00094	72	268	117	15	120	5.0	89	19	1.0
HS03-14	390	295	1.32	0.04744	0.00294	0.12254	0.00743	0.01874	0.00042	0.00401	0.00037	71	137	117	7	120	3.0	81	7	1.0
HS03-15	120	106	1.13	0.04641	0.00756	0.12897	0.02041	0.02017	0.00085	0.00604	0.00117	19	291	123	18	129	5.0	122	24	1.0
HS03-16	129	213	0.60	0.04861	0.00187	0.12532	0.00483	0.01870	0.00031	0.00316	0.00017	129	89	120	4	119	2.0	64	3	1.0
HS03-17	133	163	0.82	0.04780	0.00249	0.12585	0.00651	0.01910	0.00037	0.00280	0.00017	89	116	120	6	122	2.0	57	3	1.0
HS03-18	1133	2253	0.50	0.04887	0.00131	0.12632	0.00347	0.01875	0.00031	0.00474	0.00050	142	64	121	3	120	2.0	96	10	1.0
HS03-19	578	455	1.27	0.04897	0.00302	0.13666	0.00820	0.02023	0.00051	0.00169	0.00015	146	140	130	7	129	3.0	34	3	1.0
HS03-20	2883	1171	2.46	0.04816	0.00343	0.13283	0.00913	0.02000	0.00054	0.00236	0.00042	107	160	127	8	128	3.0	48	8	1.0
HS03-21	361	411	0.88	0.04912	0.00348	0.12508	0.00858	0.01849	0.00049	0.00260	0.00035	154	161	120	8	118	3.0	52	7	1.0

M8, W Puijiang (Li JH et al., 2014)

zj36-1.1	243	337	0.75	0.0487	9.7	0.137	9.8	0.02045	1.4	135	230	130.5	1.8
zj36-1.2	702	359	2.02	0.0472	13	0.133	13	0.0205	1.5	57	310	130.8	1.9
zj36-1.3	156	296	0.55	0.0383	19	0.108	19	0.02038	1.5	-466	500	130.1	2.0
zj36-1.4	173	354	0.51	0.0545	13	0.151	13	0.0201	1.5	391	300	128.3	1.9
zj36-1.5	246	361	0.7	0.0503	11	0.208	11	0.02996	1.4	210	250	190.3	2.5
zj36-1.6	553	441	1.3	0.0502	14	0.138	14	0.01995	1.5	204	330	127.3	1.9
zj36-1.7	246	284	0.9	0.046	33	0.128	33	0.02015	2.5	3	790	128.6	3.2
zj36-1.8	701	900	0.81	0.0463	6.4	0.1301	6.5	0.02037	1.1	15	150	130	1.4
zj36-1.9	205	434	0.49	0.0476	4.1	0.1351	4.3	0.02057	1.2	81	97	131.3	1.6
zj36-1.10	154	106	1.5	0.061	22	0.169	22	0.0201	2.2	642	470	128.3	2.8
zj36-1.11	271	380	0.74	0.0513	10	0.145	10	0.02055	1.5	256	230	131.1	1.9
zj36-1.12	123	175	0.73	0.055	19	0.154	19	0.0201	2	430	430	128.3	2.6
zj36-1.13	202	240	0.87	0.0491	20	0.137	20	0.02029	1.7	152	460	129.5	2.3
zj36-1.14	148	175	0.87	0.046	28	0.126	28	0.02014	2.1	-27	680	128.6	2.7

LC01-06	264	375	0.70	0.04960	0.00178	0.13858	0.00499	0.02027	0.00033	0.00618	0.00053	176	85	132	4	129	2.0	125	11	1.0
LC01-07	203	317	0.64	0.04864	0.00184	0.13865	0.00529	0.02068	0.00035	0.00382	0.00023	131	88	132	5	132	2.0	77	5	1.0
LC01-08	154	100	1.54	0.04795	0.00938	0.13526	0.02586	0.02047	0.00090	0.00701	0.00166	97	348	129	23	131	6.0	141	33	1.0
LC01-09	177	335	0.53	0.04923	0.00317	0.13915	0.00880	0.02050	0.00046	0.00491	0.00068	159	146	132	8	131	3.0	99	14	1.0
LC01-10	362	664	0.55	0.04805	0.00514	0.13483	0.01400	0.02042	0.00077	0.00147	0.00027	102	233	128	13	130	5.0	30	5	1.0
LC01-11	238	296	0.80	0.04885	0.00289	0.13702	0.00802	0.02035	0.00043	0.00281	0.00018	141	134	130	7	130	3.0	57	4	1.0
LC01-12	360	420	0.86	0.04744	0.00171	0.13470	0.00491	0.02059	0.00034	0.00535	0.00037	71	80	128	4	131	2.0	108	7	1.0
LC01-13	91	124	0.73	0.04788	0.00522	0.13747	0.01471	0.02083	0.00055	0.00759	0.00107	93	232	131	13	133	3.0	153	21	1.0
LC01-14	175	272	0.64	0.05003	0.00256	0.14066	0.00707	0.02039	0.00037	0.00730	0.00082	196	119	134	6	130	2.0	147	16	1.0
LC01-15	65	85	0.76	0.04907	0.00504	0.14097	0.01435	0.02084	0.00046	0.00641	0.00067	151	230	134	13	133	3.0	129	13	1.0
LC01-16	539	649	0.83	0.04883	0.00205	0.13744	0.00571	0.02042	0.00037	0.00585	0.00074	140	97	131	5	130	2.0	118	15	1.0
LC01-17	553	675	0.82	0.04968	0.00238	0.13891	0.00655	0.02028	0.00040	0.00533	0.00069	180	111	132	6	129	3.0	107	14	1.0
LC01-18	178	337	0.53	0.04935	0.00578	0.14051	0.01594	0.02067	0.00071	0.00494	0.00111	164	254	133	14	132	4.0	100	22	1.0
LC01-19	303	287	1.05	0.04939	0.00685	0.13802	0.01855	0.02027	0.00083	0.00333	0.00071	166	283	131	17	129	5.0	67	14	1.0
LC01-20	95	116	0.82	0.05013	0.00389	0.13994	0.01076	0.02025	0.00040	0.00544	0.00058	201	177	133	10	129	3.0	110	12	1.0
LC02-01	581	394	1.47	0.04847	0.00192	0.14280	0.00566	0.02137	0.00038	0.00602	0.00053	122	91	136	5	136	2.0	121	11	1.0
LC02-02	426	432	0.99	0.04920	0.00440	0.14408	0.01247	0.02124	0.00063	0.00460	0.00083	157	203	137	11	135	4.0	93	17	1.0
LC02-03	986	584	1.69	0.04921	0.00268	0.14396	0.00767	0.02122	0.00046	0.00507	0.00066	158	124	137	7	135	3.0	102	13	1.0
LC02-04	466	494	0.94	0.04806	0.00193	0.14057	0.00561	0.02121	0.00038	0.00589	0.00066	102	91	134	5	135	2.0	119	13	1.0
LC02-05	626	393	1.59	0.04926	0.00543	0.14483	0.01541	0.02133	0.00077	0.00254	0.00045	160	244	137	14	136	5.0	51	9	1.0
LC02-06	592	472	1.26	0.04879	0.00289	0.14403	0.00829	0.02141	0.00046	0.00670	0.00127	138	134	137	7	137	3.0	135	25	1.0
LC02-07	352	243	1.45	0.04892	0.00458	0.14489	0.01317	0.02149	0.00067	0.00159	0.00020	144	212	137	12	137	4.0	32	4	1.0
LC02-08	293	233	1.26	0.04918	0.00455	0.14532	0.01307	0.02143	0.00061	0.00667	0.00137	156	210	138	12	137	4.0	134	28	1.0
LC02-09	404	316	1.28	0.04972	0.00379	0.14612	0.01078	0.02131	0.00054	0.00648	0.00148	182	174	138	10	136	3.0	131	30	1.0
LC02-10	483	341	1.42	0.04821	0.00176	0.14097	0.00521	0.02121	0.00037	0.00449	0.00040	110	84	134	5	135	2.0	91	8	1.0
LC02-11	1289	752	1.71	0.04822	0.00455	0.14210	0.01293	0.02137	0.00068	0.00513	0.00112	110	210	135	11	136	4.0	103	23	1.0
LC02-12	599	271	2.21	0.05004	0.00547	0.14425	0.01521	0.02095	0.00077	0.00142	0.00012	197	245	137	13	134	5.0	29	2	1.0
LC02-13	526	474	1.11	0.04801	0.00188	0.14025	0.00547	0.02119	0.00037	0.00667	0.00068	100	89	133	5	135	2.0	134	14	1.0
LC02-14	517	488	1.06	0.04949	0.00141	0.14367	0.00420	0.02105	0.00034	0.00546	0.00038	171	68	136	4	134	2.0	110	8	1.0
LC02-15	639	485	1.32	0.04978	0.00472	0.14648	0.01345	0.02134	0.00067	0.00411	0.00072	185	216	139	12	136	4.0	83	14	1.0
LC02-16	645	430	1.50	0.04856	0.00295	0.14435	0.00854	0.02156	0.00048	0.00679	0.00107	127	137	137	8	138	3.0	137	21	1.0
LC02-17	885	776	1.14	0.04898	0.00121	0.14341	0.00374	0.02124	0.00034	0.00487	0.00034	147	59	136	3	135	2.0	98	7	1.0
LC02-18	1651	844	1.96	0.04797	0.00292	0.14025	0.00834	0.02120	0.00052	0.00247	0.00029	98	136	133	7	135	3.0	50	6	1.0
LC02-19	602	422	1.43	0.05224	0.00555	0.15143	0.01545	0.02102	0.00078	0.00180	0.00026	296	243	143	14	134	5.0	36	5	0.9
LC02-20	432	421	1.02	0.04736	0.00136	0.13992	0.00414	0.02143	0.00035	0.00318	0.00017	67	64	133	4	137	2.0	64	3	1.0
LC02-21	270	162	1.66	0.04666	0.00536	0.13155	0.01477	0.02045	0.00064	0.00304	0.00036	32	232	125	13	130	4.0	61	7	1.0
LC02-22	503	510	0.99	0.04893	0.00172	0.14354	0.00510	0.02128	0.00037	0.00511	0.00047	144	83	136	5	136	2.0	103	9	1.0
LC02-23	429	338	1.27	0.04912	0.00200	0.14350	0.00586	0.02119	0.00038	0.00472	0.00042	154	95	136	5	135	2.0	95	8	1.0
LC02-24	362	363	1.00	0.05010	0.00183	0.14694	0.00541	0.02127	0.00037	0.00443	0.00037	200	87	139	5	136	2.0	89	7	1.0
LC02-25	1163	606	1.92	0.04884	0.00205	0.14388	0.00602	0.02137	0.00042	0.00342	0.00033	140	97	136	5	136	3.0	69	7	1.0
HJ01-02	107	134	0.80	0.04878	0.00387	0.13708	0.01071	0.02038	0.00048	0.00428	0.00034	137	179	130	10	130	3.0	86	7	1.0
HJ01-03	58	94	0.62	0.05009	0.00758	0.14100	0.02084	0.02041	0.00076	0.00388	0.00076	199	305	134	19	130	5.0	78	15	1.0
HJ01-04	299	126	2.38	0.04907	0.00463	0.13588	0.01255	0.02008	0.00051	0.00510	0.00058	151	214	129	11	128	3.0	103	12	1.0
HJ01-05	62	25	2.54	0.04716	0.01503	0.13403	0.04239	0.02061	0.00089	0.00546	0.00053	57	524	128	38	132	6.0	110	11	1.0
HJ01-06	124	141	0.88	0.04890	0.00338	0.13467	0.00916	0.01997	0.00041	0.00566	0.00055	143	157	128	8	127	3.0	114	11	1.0
HJ01-07	73	91	0.80	0.04843	0.00472	0.13743	0.01320	0.02058	0.00049	0.00637	0.00070	120	217	131	12	131	3.0	128	14	1.0
HJ01-08	64	92	0.70	0.04886	0.00614	0.13609	0.01679	0.02020	0.00062	0.00382	0.00046	141	261	130	15	129	4.0	77	9	1.0
HJ01-09	69	94	0.74	0.04999	0.00858	0.13814	0.02313	0.02004	0.00086	0.00335	0.00060	195	326	131	21	128	5.0	68	12	1.0
HJ01-10	107	135	0.79	0.04881	0.00411	0.13359	0.01103	0.01985	0.00046	0.00600	0.00078	139	190	127	10	127	3.0	121	16	1.0
HJ01-11	520	764	0.68	0.04882	0.00152	0.13777	0.00440	0.02045	0.00037	0.00256	0.00015	139	74	131	4	130	2.0	52	3	1.0
HJ01-12	424	201	2.11	0.05120	0.00271	0.14062	0.00736	0.01992	0.00038	0.00510	0.00035	250	124	134	7	127	2.0	103	7	0.9
HJ01-13	88	115	0.77	0.04912	0.00497	0.13819	0.01369	0.02039	0.00058	0.00304	0.00029	154	227	131	12	130	4.0	61	6	1.0
HJ01-14	142	153	0.92	0.05007	0.00408	0.13923	0.01112	0.02017	0.00049	0.00436	0.00039	198	186	132	10	129	3.0	88	8	1.0
HJ01-15	106	71	1.49	0.04915	0.00517	0.13723	0.01427	0.02025	0.00048	0.00474	0.00036	155	236	131	13	129	3.0	96	7	1.0
HJ01-16	55	68	0.82	0.04999	0.00761	0.15611	0.02326	0.02265	0.00081	0.00553	0.00093	495	307	147	20	144	5.0	111	49	1.0
HJ01-17	47	71	0.66	0.05066	0.00993	0.14116	0.02706	0.02021	0.00092	0.00693	0.00128	225	366	134	24	129	6.0	140	26	1.0
HJ01-18	150	149	1.01	0.04928	0.00384	0.14132	0.01082	0.02080	0.00048	0.00507	0.00048	161	177	134	10	133	3.0	102	10	1.0
HJ01-19	80	89	0.89	0.05288	0.00986	0.14909	0.02710	0.02044	0.00094	0.00404	0.00082	324	376	141	24	130	6.0	81	17	0.9
HJ01-20	120	138	0.87	0.04839	0.00316	0.13498	0.00871	0.02023	0.00039	0.00578	0.00058	118	147	129	8	129	2.0	116	12	1.0
HJ01-21	90	117	0.77	0.05033	0.01122	0.14158	0.03046	0.02038	0.00129	0.00185	0.00052	210	403	134	27	130	8.0	37	40	1.0
HJ01-22	75	72	1.04	0.04908	0.00562	0.15409	0.01737	0.02277	0.00064	0.00399										

HJ05-02	2812	6645	0.42	0.05016	0.00340	0.13978	0.00914	0.02024	0.00059	0.00390	0.00089	202	155	133	8	129	4.0	79	18	1.0
HJ05-04	299	490	0.61	0.04837	0.00159	0.13446	0.00450	0.02017	0.00033	0.00439	0.00029	117	76	128	4	129	2.0	89	6	1.0
HJ05-05	2750	3854	0.71	0.05107	0.00091	0.14331	0.00286	0.02036	0.00030	0.00619	0.00050	244	42	136	3	130	2.0	125	10	1.0
HJ05-06	2722	4084	0.67	0.04842	0.00101	0.13688	0.00314	0.02051	0.00033	0.00360	0.00026	120	50	130	3	131	2.0	73	5	1.0
HJ05-07	2727	3583	0.76	0.05054	0.00217	0.14216	0.00602	0.02039	0.00039	0.00605	0.00123	220	101	135	5	130	2.0	122	25	1.0
HJ05-08	1557	2396	0.65	0.04932	0.00163	0.15714	0.00535	0.02312	0.00045	0.00206	0.00017	163	79	148	5	147	3.0	42	3	1.0
HJ05-09	2430	3077	0.79	0.04989	0.00162	0.13860	0.00458	0.02014	0.00034	0.00534	0.00083	190	77	132	4	129	2.0	108	17	1.0
HJ05-10	2401	3090	0.78	0.04920	0.00077	0.14692	0.00267	0.02166	0.00032	0.00513	0.00036	157	37	139	2	138	2.0	103	7	1.0
HJ05-11	721	1290	0.56	0.04864	0.00139	0.13845	0.00416	0.02066	0.00036	0.00332	0.00029	131	68	132	4	132	2.0	67	6	1.0
HJ05-12	3107	4886	0.64	0.04817	0.00128	0.13534	0.00384	0.02038	0.00037	0.00333	0.00031	108	63	129	3	130	2.0	67	6	1.0
HJ05-13	966	1243	0.78	0.04945	0.00144	0.13967	0.00420	0.02049	0.00034	0.00585	0.00077	169	70	133	4	131	2.0	118	15	1.0
HJ05-14	2993	4418	0.68	0.04863	0.00117	0.13726	0.00354	0.02048	0.00033	0.00714	0.00102	130	58	131	3	131	2.0	144	20	1.0
HJ05-15	1424	1980	0.72	0.04835	0.00086	0.15652	0.00317	0.02348	0.00036	0.00481	0.00040	116	43	148	3	150	2.0	97	8	1.0
SC01-01	251	300	0.84	0.04913	0.00173	0.13786	0.00492	0.02035	0.00034	0.00463	0.00027	154	83	131	4	130	2.0	93	5	1.0
SC01-02	377	300	1.26	0.05029	0.00205	0.15586	0.00631	0.02248	0.00039	0.00689	0.00061	208	97	147	6	143	2.0	139	12	1.0
SC01-03	1633	1034	1.58	0.04888	0.00134	0.13760	0.00392	0.02042	0.00034	0.00382	0.00025	142	66	131	3	130	2.0	77	5	1.0
SC01-04	541	210	2.58	0.04898	0.00254	0.13696	0.00705	0.02028	0.00040	0.00348	0.00022	147	118	130	6	129	3.0	70	4	1.0
SC01-05	574	341	1.68	0.04925	0.00347	0.14015	0.00962	0.02064	0.00051	0.00432	0.00054	160	160	133	9	132	3.0	87	11	1.0
SC01-06	89	102	0.88	0.05073	0.00701	0.13861	0.01870	0.01982	0.00069	0.00669	0.00123	229	292	132	17	127	4.0	135	25	1.0
SC01-07	306	209	1.46	0.04934	0.00466	0.14149	0.01300	0.02080	0.00063	0.00240	0.00027	164	214	134	12	133	4.0	48	5	1.0
SC01-08	390	672	0.58	0.04808	0.00147	0.13771	0.00429	0.02077	0.00034	0.00545	0.00054	103	71	131	4	133	2.0	110	11	1.0
SC01-09	382	307	1.24	0.04676	0.00178	0.13235	0.00506	0.02053	0.00034	0.00559	0.00054	37	82	126	5	131	2.0	113	11	1.0
SC01-10	180	246	0.73	0.04809	0.00267	0.13517	0.00735	0.02038	0.00040	0.00717	0.00115	104	125	129	7	130	3.0	144	23	1.0
SC01-11	274	235	1.17	0.04851	0.00215	0.13664	0.00606	0.02043	0.00036	0.00468	0.00028	124	101	130	5	130	2.0	94	6	1.0
SC01-12	187	238	0.79	0.04922	0.00286	0.14010	0.00806	0.02064	0.00044	0.00338	0.00025	158	133	133	7	132	3.0	68	5	1.0
SC01-13	409	513	0.80	0.04838	0.00170	0.13911	0.00497	0.02086	0.00038	0.00272	0.00015	118	81	132	4	133	2.0	55	3	1.0
SC01-14	682	287	2.37	0.04845	0.00204	0.13652	0.00574	0.02043	0.00036	0.00517	0.00037	121	96	130	5	130	2.0	104	7	1.0
SC01-15	672	463	1.45	0.05085	0.00142	0.14087	0.00405	0.02009	0.00032	0.00542	0.00039	234	66	134	4	128	2.0	109	8	1.0
SC01-16	140	190	0.74	0.04918	0.00554	0.13632	0.01491	0.02010	0.00065	0.00493	0.00093	156	250	130	13	128	4.0	99	19	1.0
SC01-17	152	212	0.72	0.04907	0.00502	0.13590	0.01354	0.02009	0.00061	0.00476	0.00076	151	229	129	12	128	4.0	96	15	1.0
SC01-19	129	171	0.76	0.04835	0.00414	0.13622	0.01134	0.02043	0.00052	0.00748	0.00129	116	193	130	10	130	3.0	151	26	1.0
SC01-20	458	299	1.53	0.04873	0.00350	0.13711	0.00962	0.02041	0.00050	0.00444	0.00065	135	162	130	9	130	3.0	90	13	1.0
SC01-21	83	74	1.12	0.05602	0.00212	0.57601	0.02189	0.07458	0.00131	0.01767	0.00163	453	86	462	14	464	8.0	354	32	1.0
T0003-1.1	117	157	0.75	0.0483	0.0094	0.1400	0.0096	0.0210	0.0020							133.9	3.2			
T0003-2.1	138	411	0.34	0.0467	0.0044	0.1401	0.0047	0.0217	0.0017							138.7	2.4			
T0003-3.1	226	120	1.88	0.0390	0.0061	0.8990	0.0063	0.1669	0.0018							996.0	27.0			
T0003-4.1	41	74	0.55	0.0720	0.0510	0.2200	0.0510	0.0227	0.0028							144.9	8.0			
T0003-5.1	31	62	0.50	0.0658	0.0042	1.3860	0.0047	0.1527	0.0022							916.0	21.0			
T0003-6.1	447	926	0.48	0.0592	0.0100	0.1730	0.0110	0.0212	0.0015							135.1	2.5			
T0003-7.1	151	306	0.49	0.0409	0.0087	0.1190	0.0089	0.0211	0.0018							134.4	3.1			
T0003-8.1	229	409	0.56	0.0573	0.0040	0.1683	0.0044	0.0213	0.0018							135.9	2.6			
T0003-9.1	1757	2167	0.81	0.0866	0.0030	0.2588	0.0033	0.0217	0.0015							138.2	3.2			
T0003-10.1	365	744	0.49	0.0545	0.0039	0.1553	0.0042	0.0207	0.0015							131.9	2.4			
T0003-11.1	162	214	0.76	0.0679	0.0018	1.2560	0.0024	0.1342	0.0016							812.0	14.0			
T0003-13.1	87	181	0.48	0.0525	0.0059	0.1528	0.0062	0.0211	0.0019							134.6	2.8			
T0003-14.1	312	711	0.44	0.0543	0.0034	0.1573	0.0037	0.0210	0.0016							134.1	2.2			
T0003-15.1	462	700	0.66	0.0606	0.0039	0.1790	0.0042	0.0214	0.0016							136.7	2.4			
T0003-16.1	61	113	0.54	0.0557	0.0080	0.1720	0.0083	0.0224	0.0021							142.8	3.4			
T0003-17.1	59	103	0.57	0.0697	0.0039	1.3820	0.0044	0.1439	0.0020							866.0	18.0			
T0003-18.1	136	254	0.54	0.0456	0.0110	0.1820	0.0110	0.0289	0.0021							183.8	4.5			
T0004-1.1	114	98	1.16	0.0550	0.0320	0.1690	0.0320	0.0223	0.0023							141.9	5.0			
T0004-2.1	329	432	0.76	0.0483	0.0041	0.1406	0.0045	0.0211	0.0019							134.6	2.9			
T0004-3.1	338	188	1.80	0.0646	0.0092	0.1980	0.0094	0.0223	0.0019							142.0	4.1			
T0004-4.1	603	790	0.76	0.0606	0.0027	0.1792	0.0035	0.0215	0.0023							136.8	3.6			
T0004-5.1	853	483	1.77	0.0886	0.0058	0.2700	0.0064	0.0221	0.0027							140.9	6.9			
T0004-6.1	231	235	0.98	0.0493	0.0058	0.1458	0.0061	0.0214	0.0019							136.8	3.2			
T0004-7.1	636	442	1.44	0.0613	0.0067	0.1750	0.0070	0.0207	0.0017							132.3	3.1			
T0004-8.1	900	413	2.18	0.1010	0.0025	0.3028	0.0031	0.0217	0.0017							138.6	3.8			
T0004-9.1	424	431	0.98	0.0551	0.0049	0.1574	0.0051	0.0207	0.0017							132.1	2.7			
T0004-10.1	222	220	1.01	0.0647	0.0056	0.1990	0.0060	0.0223	0.0019							142.1	3.3			
T0004-11.1	151	163	0.93	0.0570	0.0070	0.1700	0.0073	0.0217	0.0020							138.3	3.5			
T0004-12.1	416	500	0.83	0.0575	0.0130	0.1630	0.0130	0.0205	0.0016							130.8	3.1			
T0004-13.1	226	144	1.57	0.0740	0.0230	0.2270	0.0230	0.0224	0.0020							142.5	9.3			
T0004-14.1	272	379	0.72	0.0497	0.0060	0.1413	0.0062	0.0206	0.0017							131.5	2.8			
T0007-1.1	561	617	0.91	0.0579	0.0029	0.1635	0.0033	0.0205	0.0016							130.8	2.4			
T0007-2.1	147	203	0.72	0.0546	0.0057	0.1608	0.0060	0.0214	0.0019							136.2	2.9			
T0007-3.1	226	256	0.88	0.0614	0.0130	0.1810	0.0130	0.0214	0.0017							136.6	6.3			
T0007-4.1	154	218	0.71	0.0530	0.0058	0.1470	0.0061	0.0201	0.001											

T0007-16.1	316	434	0.73	0.0553	0.0034	0.1568	0.0038	0.0206	0.0017		131.3	2.5
T0011-2.1	3444	4006	0.86	0.0752	0.0021	0.1548	0.0026	0.0149	0.0015		95.5	2.1
T0011-3.1	230	400	0.58	0.0580	0.0043	0.1604	0.0046	0.0201	0.0016		128.1	2.4
T0011-4.1	2536	3947	0.64	0.0511	0.0018	0.1203	0.0023	0.0171	0.0014		109.1	1.9
T0011-5.1	322	373	0.86	0.0589	0.0067	0.1720	0.0069	0.0211	0.0016		134.8	2.9
T0011-6.1	243	441	0.55	0.0516	0.0037	0.1415	0.0041	0.0199	0.0016		126.9	2.3
T0011-7.1	1799	3497	0.51	0.0525	0.0012	0.1376	0.0020	0.0190	0.0015		121.3	2.0
T0011-8.1	195	434	0.45	0.0490	0.0048	0.1384	0.0050	0.0205	0.0016		130.6	2.4
T0011-9.1	345	396	0.87	0.0570	0.0039	0.1571	0.0042	0.0200	0.0017		127.7	2.5
T0011-10.1	345	396	0.87	0.0562	0.0039	0.2970	0.0044	0.0384	0.0020		242.7	5.7
T0011-11.1	296	366	0.81	0.0618	0.0041	0.1741	0.0045	0.0204	0.0017		130.3	2.6

M10, Jinhua (Li CL et al., 2014)

DY11-155-1-1	486	246	1.98			0.15475	0.00289	0.02197	0.00030		140	1.9
DY11-155-1-2	217	124	1.75			0.18373	0.01226	0.02362	0.00068		150	4.3
DY11-155-1-3	73	77	0.95			0.14876	0.00770	0.02063	0.00042		132	2.7
DY11-155-1-4	70	71	0.99			0.14365	0.00668	0.02190	0.00034		140	2.1
DY11-155-1-5	98	76	1.29			0.15220	0.00456	0.02224	0.00027		142	1.7
DY11-155-1-6	334	248	1.35			0.15071	0.00570	0.02192	0.00051		140	3.2
DY11-155-1-7	187	100	1.86			0.15296	0.00593	0.02191	0.00050		140	3.2
DY11-155-1-8	86	83	1.04			0.14274	0.00701	0.02118	0.00073		135	4.6
DY11-155-1-9	146	95	1.54			0.15653	0.01021	0.02221	0.00042		142	2.6
DY11-155-1-10	268	148	1.81			0.15139	0.00285	0.02215	0.00021		141	1.3
DY11-155-1-11	99	85	1.17			0.16081	0.00463	0.02172	0.00040		138	2.5
DY11-155-1-12	316	172	1.84			0.15472	0.00297	0.02142	0.00038		137	2.4
DY11-155-1-13	54	55	0.99			0.21797	0.01671	0.02205	0.00121		141	7.6
DY11-155-1-14	83	77	1.07			0.15882	0.00389	0.02200	0.00029		140	1.8
DY11-155-1-15	249	336	0.74			0.15198	0.00186	0.02224	0.00023		142	1.5
DY11-155-1-16	52	55	0.95			0.14814	0.01079	0.02184	0.00042		139	2.7
DY11-155-1-17	55	47	1.17			0.15336	0.00598	0.02216	0.00036		141	2.3
DY11-155-1-18	82	73	1.12			0.15823	0.00435	0.02194	0.00030		140	1.9
DY11-155-1-19	178	117	1.52			0.16363	0.00262	0.02221	0.00020		142	1.2
DY11-155-1-20	353	180	1.96			0.14959	0.00217	0.02181	0.00023		139	1.5

M11, Yongkang (10ZJ109 from Zhang et al., 2018; another from Li JH et al., 2014)

DY11-120-1-1	31	26	1.19			0.70463	0.02535	0.02631	0.00019			167	1.2
DY11-120-1-2	42	33	1.27			0.14865	0.02162	0.02208	0.00036			140	2.3
DY11-120-1-3	79	74	1.06			0.15257	0.00103	0.02123	0.00118			135	7.5
DY11-120-1-4	129	93	1.38			0.15840	0.00461	0.02119	0.00015			135	0.9
DY11-120-1-5	94	88	1.08			0.14698	0.01055	0.02146	0.00037			137	2.3
DY11-120-1-6	59	50	1.16			0.15950	0.01944	0.02159	0.00015			138	0.9
DY11-120-1-7	111	51	2.20			0.15696	0.01213	0.02203	0.00021			140	1.3
DY11-120-1-8	85	63	1.35			0.15640	0.00642	0.02123	0.00018			136	1.1
DY11-120-1-9	199	121	1.65			0.14493	0.01038	0.02119	0.00012			135	0.8
DY11-120-1-10	98	49	2.01			0.83081	0.03321	0.02320	0.00040			148	2.5
DY11-120-1-11	73	45	1.63			0.14059	0.02460	0.02093	0.00034			133	2.1
DY11-120-1-12	22	27	0.82			0.14266	0.01750	0.02146	0.00031			137	2.0
DY11-120-1-13	92	77	1.21			0.14569	0.00904	0.02098	0.00018			134	1.1
DY11-120-1-14	46	39	1.18			0.57624	0.01669	0.02396	0.00015			153	0.9
DY11-120-1-15	47	36	1.33			0.15541	0.01530	0.02163	0.00031			139	1.9
DY11-120-1-16	120	45	2.69			1.94542	0.03537	0.03406	0.00058			216	3.6
DY11-120-1-17	155	137	1.13			0.14997	0.00632	0.02160	0.00037			138	2.3
DY11-120-1-18	149	60	2.48			0.17255	0.00143	0.01616	0.00009			103	0.6
zj47-1.1	209	133	1.62	0.14790	0.00058	0.38500	0.00068	0.01885	0.00036	2322	100	120.4	4.3
zj47-1.2	64	74	0.9	0.11700	0.00130	0.31700	0.00130	0.01967	0.00026	1912	230	115.7	4.7
zj47-1.3	75	80	0.97	0.09300	0.00380	0.27000	0.00380	0.02120	0.00048	1485	720	123	4.7
zj47-1.4	56	66	0.87	0.11900	0.00330	0.33000	0.00330	0.02045	0.00045	1934	590	114.8	3.8
zj47-1.5	52	54	0.99	0.05400	0.00940	0.14000	0.00940	0.01920	0.00065	370	2100	127.6	4.5
zj47-1.6	49	54	0.95	0.08100	0.00550	0.22000	0.00560	0.02010	0.00060	1210	1100	119	5.7
zj47-1.7	98	105	0.96	0.04300	0.00610	0.11500	0.00610	0.01917	0.00035	-140	1500	119.6	4.1
zj47-1.8	128	87	1.51	0.22500	0.00110	0.55900	0.00120	0.01802	0.00043	3015	170	121.6	4.4
zj47-1.9	77	87	0.91	0.04600	0.00640	0.11900	0.00640	0.01873	0.00041	10	1500	123	4.4
zj47-1.10	48	59	0.84	#####	0.28000	0.01760	0.00089	#####	0.00035	400	2800	123	3.5
zj47-1.11	63	65	1.01	0.05500	0.00260	0.14500	0.00260	0.01902	0.00030	424	590	110.5	4.8
zj47-2.1	1071	348	3.18	0.02900	0.00500	0.06300	0.00500	0.01601	0.00022	-130	160	102.4	2.3
zj47-2.2	71	60	1.21	0.11200	0.00330	0.30000	0.00340	0.01930	0.00051	1828	610	123.2	6.4
zj47-2.3	160	110	1.51	0.11000	0.00210	0.27500	0.00220	0.01806	0.00041	1806	390	115.4	4.8
zj47-2.4	775	429	1.87	0.05680	0.00140	0.13400	0.00140	0.01711	0.00018	485	300	109.4	2.0
zj47-2.5	338	180	1.94	0.04700	0.00340	0.10400	0.00340	0.01621	0.00030	34	810	103.6	3.1
zj47-2.6	201	159	1.3	0.05100	0.00720	0.11200	0.00720	0.01593	0.00049	230	1700	101.9	5.0
zj47-2.7	149	136	1.14	0.05000	0.00220	0.11100	0.00220	0.01590	0.00027	217	500	101.7	2.7
zj47-2.8	127	72	1.82	0.14600	0.00180	0.37800	0.00180	0.01870	0.00038	2307	300	119.5	4.6
zj47-2.9	441	247	1.84	0.06800	0.00280	0.15600	0.00280	0.01661	0.00029	869	580	106.2	3.1
zj47-2.10	272	178	1.58	0.05600	0.00320	0.12800	0.00330	0.01665	0.00027	437	720	106.5	2.9
zj47-2.11	366	224	1.69	0.06900	0.00260	0.16400	0.00260	0.01719	0.00027	906	530	109.8	3.0
zj47-2.12	67	69	1.01	0.17600	0.00190	0.50000	0.00200	0.02060	0.00050	2619	320	131.5	6.6
zj49-1.1	156	251	0.64	0.05300	0.00380	0.19300	0.00380	0.02621	0.00025	348	860	166.8	4.2
zj49-1.2	369	448	0.85	0.05770	0.00090	0.16100	0.00091	0.02028	0.00013	517	200	129.4	1.7
zj49-1.3	529	575	0.95	0.05110	0.00150	0.14300	0.00150	0.02032	0.00014	247	340	129.7	1.9

M12, Yanzhai (Ma et al., 2016)

ZJ90.1	125	4.2
ZJ90.2	120	1.7
ZJ90.3	122	1.9
ZJ90.4	127	2.0
ZJ90.5	119	1.2
ZJ90.6	118	1.5
ZJ90.7	119	1.2
ZJ90.8	130	1.9
ZJ90.9	122	1.8
ZJ90.10	119	1.8
ZJ90.11	128	1.9
ZJ90.12	119	1.5
ZJ90.13	121	1.6
ZJ90.14	122	2.6
ZJ90.15	127	2.6
ZJ90.16	129	2.7
ZJ90.17	120	1.1
ZJ90.18	121	1.2
ZJ90.19	121	1.7
ZJ90.20	121	1.6
ZJ90.21	119	1.2
ZJ90.22	128	2.5
ZJ90.23	121	1.2
ZJ90.24	128	1.3
ZJ90.25	121	1.5
ZJ90.26	129	3.5
ZJ90.27	128	2.7
ZJ90.28	128	2.3
ZJ90.29	129	1.7
ZJ90.30	129	1.9
ZJ93.1	110	1.1
ZJ93.2	113	1.1
ZJ93.3	110	1.1
ZJ93.4	110	1.1
ZJ93.5	110	1.1
ZJ93.6	112	1.1
ZJ93.7	114	1.1
ZJ93.8	113	1.1
ZJ93.9	113	1.1
ZJ93.10	112	1.1
ZJ93.11	113	1.1
ZJ93.12	112	1.2
ZJ93.13	114	1.2
ZJ93.14	112	1.1
ZJ93.15	110	1.1
ZJ93.16	115	1.4
ZJ93.17	111	1.1

WYS08.1	113	1.3
WYS08.2	113	1.5
WYS08.3	119	1.8
WYS08.4	115	1.7
WYS08.5	114	1.5
WYS08.6	114	1.5
WYS08.7	118	1.6
WYS08.8	115	1.7
WYS08.9	113	1.5
WYS08.10	110	1.4
WYS08.11	110	1.4
WYS08.12	111	1.5
WYS08.13	115	1.8
WYS08.14	117	2.1
WYS08.15	113	1.5
WYS08.16	118	2.0
WYS08.17	119	2.5
WYS08.18	113	1.3
WYS08-9.1	115	1.6
WYS08-9.2	115	1.8
WYS08-9.3	112	1.3
WYS08-9.4	117	1.5
WYS08-9.5	112	1.5
WYS08-9.6	116	1.7
WYS08-9.7	114	1.6
WYS08-9.8	115	1.6
WYS08-9.9	114	1.5
WYS08-9.10	120	1.7
WYS08-9.11	113	1.5
WYS08-9.12	111	1.3

M13, Laozhu, Lishui (ZJ66 from Ma et al., 2016; 10ZJ064 from Zhang et al., 2018; and others from Wang et al., 2015)

ZJ66.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

T1-TW-1.6	301	264	1.14	0.06660	0.0060	0.17900	0.0060	0.01947	0.0019											124.3	3.1
T1-TW-1.7	334	343	0.97	0.04780	0.0060	0.12940	0.0060	0.01961	0.0018											125.2	3.0
T1-TW-1.8	267	340	0.79	0.04910	0.0090	0.13400	0.0090	0.01983	0.0021											126.6	3.3
T1-TW-1.9	210	212	0.99	0.05080	0.0100	0.13900	0.0100	0.01990	0.0020											127.0	3.4
T1-TW-1.10	117	124	0.94	0.06300	0.0210	0.18100	0.0210	0.02093	0.0024											133.5	5.0
T1-TW-1.11	462	577	0.80	0.05340	0.0040	0.14120	0.0040	0.01916	0.0022											122.4	3.1
T1-TW-1.12	384	360	1.07	0.04820	0.0060	0.12150	0.0060	0.01829	0.0018											116.8	2.7
T1-TW-1.13	91	108	0.84	0.06000	0.0180	0.17400	0.0190	0.02091	0.0044											133.4	7.8
T1-TW-1.14	160	186	0.86	0.05260	0.0170	0.14400	0.0170	0.01990	0.0021											127.0	3.5
T1-TW-1.15	300	346	0.87	0.04360	0.0100	0.11400	0.0100	0.01900	0.0018											121.4	2.7
					0.0000		0.0000		0.0000												
T2-TW-1.1	75	110	0.68	0.03320	0.0140	0.09400	0.0150	0.02048	0.0017											130.7	3.2
T2-TW-2.1	64	74	0.86	0.04220	0.0180	0.11800	0.0180	0.02036	0.0021											129.9	4.3
T2-TW-3.1	113	142	0.80	0.03780	0.0110	0.10500	0.0110	0.02007	0.0015											128.1	2.6
T2-TW-4.1	67	84	0.80	0.04570	0.0150	0.12900	0.0150	0.02038	0.0019											130.1	3.4
T2-TW-5.1	37	27	1.37	0.04200	0.0410	0.10900	0.0410	0.01871	0.0034											119.5	8.2
T2-TW-6.1	115	160	0.72	0.05200	0.0080	0.14500	0.0090	0.02029	0.0014											129.5	2.3
T2-TW-7.1	25	27	0.93	0.05500	0.0290	0.15000	0.0290	0.01976	0.0035											126.1	7.3
T2-TW-8.1	48	45	1.07	0.02200	0.0690	0.06200	0.0690	0.02033	0.0027											129.8	5.8
T2-TW-9.1	18	19	0.95	0.01600	0.1600	0.04100	0.1600	0.01871	0.0038											120.0	10.0
T2-TW-10.1	122	195	0.63	0.05210	0.0090	0.14600	0.0090	0.02038	0.0013											130.0	2.5
T2-TW-11.1	46	46	1.00	0.05100	0.0660	0.12500	0.0660	0.01783	0.0044											114.0	12.0
T2-TW-12.1	97	147	0.66	0.05240	0.0120	0.14700	0.0120	0.02032	0.0016											129.6	2.5
T2-TW-13.1	47	71	0.66	0.00300	0.8300	0.00900	0.8300	0.01973	0.0019											126.0	16.0
T2-TW-14.1	142	250	0.57	0.04220	0.0070	0.11500	0.0070	0.01977	0.0012											126.2	1.9
T3-TW-1.1	41	56	0.73	0.07100	0.0290	0.21400	0.0290	0.02194	0.0031											139.9	9.6
T3-TW-2.1	84	143	0.59	0.04390	0.0180	0.12100	0.0180	0.02002	0.0032											127.8	4.9
T3-TW-3.1	120	191	0.63	0.06220	0.0070	0.17600	0.0080	0.02056	0.0021											131.2	3.3
T3-TW-4.1	103	165	0.62	0.03780	0.0140	0.10400	0.0140	0.01997	0.0029											127.5	4.5
T3-TW-5.1	121	219	0.55	0.05290	0.0070	0.14400	0.0080	0.01981	0.0020											126.5	2.9
T3-TW-6.1	85	137	0.62	0.06300	0.0140	0.17400	0.0140	0.01997	0.0031											127.4	5.0
T3-TW-7.1	43	39	1.10	0.06100	0.0760	0.17000	0.0770	0.02030	0.0061											130.0	13.0
T3-TW-8.1	68	90	0.76	0.05510	0.0120	0.16200	0.0130	0.02132	0.0028											136.0	4.8
T3-TW-9.1	44	62	0.71	0.06600	0.0200	0.19400	0.0210	0.02128	0.0032											135.8	6.1
T3-TW-10.1	297	185	1.61	0.07000	0.0140	0.18500	0.0140	0.01913	0.0022											122.2	4.0
T3-TW-11.1	74	111	0.67	0.05820	0.0120	0.17100	0.0120	0.02128	0.0026											135.7	4.4
T3-TW-12.1	99	153	0.65	0.04750	0.0130	0.12800	0.0130	0.01953	0.0023											124.7	3.8
T3-TW-13.1	46	46	1.00	0.05200	0.0270	0.15400	0.0280	0.02140	0.0065											137.0	13.0

M14, Maonong, Songyang (Liu et al., 2012)

MN01-01	432	765	0.57	0.04897	0.00088	0.18694	0.00343	0.02769	0.00034	0.00819	0.00056	146	43	174	3	176	2.0	165	11	1.0
MN01-02	595	1034	0.58	0.05000	0.00218	0.19079	0.00813	0.02768	0.00051	0.00566	0.00073	195	102	177	7	176	3.0	114	15	1.0
MN01-03	421	733	0.57	0.04780	0.00138	0.18378	0.00526	0.02789	0.00039	0.00787	0.00082	89	67	171	5	177	2.0	158	16	1.0
MN01-04	461	796	0.58	0.05066	0.00090	0.19357	0.00354	0.02772	0.00034	0.00825	0.00062	225	42	180	3	176	2.0	166	12	1.0
MN01-05	818	1085	0.75	0.05170	0.00099	0.19844	0.00391	0.02785	0.00036	0.00714	0.00055	272	45	184	3	177	2.0	144	11	1.0
MN01-06	749	1156	0.65	0.05012	0.00122	0.19488	0.00480	0.02822	0.00040	0.00588	0.00053	201	58	181	4	179	3.0	118	11	1.0
MN01-07	570	809	0.70	0.05028	0.00114	0.19352	0.00436	0.02793	0.00035	0.01012	0.00142	208	54	180	4	178	2.0	204	28	1.0
MN01-08	671	952	0.71	0.05031	0.00108	0.19524	0.00418	0.02815	0.00035	0.01086	0.00154	209	51	181	4	179	2.0	218	31	1.0
MN01-09	289	684	0.42	0.04973	0.00123	0.19318	0.00475	0.02818	0.00037	0.01052	0.00163	182	59	179	4	179	2.0	212	33	1.0
MN01-10	571	910	0.63	0.04974	0.00106	0.19620	0.00420	0.02861	0.00036	0.00969	0.00127	183	51	182	4	182	2.0	195	25	1.0
MN01-11	513	950	0.54	0.05003	0.00143	0.19234	0.00550	0.02788	0.00042	0.00602	0.00047	196	68	179	5	177	3.0	121	9	1.0
MN01-12	457	660	0.69	0.04905	0.00192	0.19009	0.00720	0.02811	0.00044	0.01016	0.00187	150	91	177	6	179	3.0	204	37	1.0
MN01-13	156	319	0.49	0.04972	0.00135	0.19185	0.00516	0.02799	0.00037	0.00877	0.00073	182	65	178	4	178	2.0	176	15	1.0
MN01-14	570	1093	0.52	0.05004	0.00193	0.19363	0.00733	0.02807	0.00049	0.00458	0.00052	197	91	180	6	178	3.0	92	10	1.0
MN01-15	222	515	0.43	0.04924	0.00192	0.18969	0.00727	0.02794	0.00046	0.00543	0.00055	159	92	176	6	178	3.0	109	11	1.0
MN01-16	556	1107	0.50	0.04920	0.00110	0.18747	0.00424	0.02764	0.00038	0.00618	0.00051	157	54	174	4	176	2.0	125	10	1.0
MN01-17	828	1095	0.76	0.05042	0.00086	0.19220	0.00333	0.02765	0.00033	0.00775	0.00068	214	40	179	3	176	2.0	156	14	1.0
MN01-18	821	1217	0.67	0.04999	0.00104	0.19013	0.00402	0.02759	0.00037	0.00685	0.00063	195	49	177	3	175	2.0	138	13	1.0
MN01-19	308	511	0.60	0.04958	0.00305	0.18972	0.01109	0.02779	0.00059	0.00728	0.00209	175	141	176	9	177	4.0	147	42	1.0
MN01-20	562	1009	0.56	0.04824	0.00200	0.18677	0.00757	0.02807	0.00050	0.00652	0.00112	111	94	174	6	178	3.0	131	22	1.0
MN01-21	529	729	0.73	0.05227	0.00218	0.19836	0.00787	0.02754	0.00046	0.00749	0.00154	297	98	184	7	175	3.0	151	31	1.0

M15, Ehuling Formation in southern Jiangshan, Zhejiang (Zhang et al., 2009)

1.1	680	653	1.08	0.05250	0.00430			0.04360	0.00220											144.7	3.3
2.1	307	506	0.63	0.22500	0.00500			0.02888	0.00230											186.2	5.6
3.1	383	404	0.98	0.07500	0.02200			0.04340	0.00240											144.8	3.5
4.1	301	336	0.93	0.07380	0.00820			0.04420	0.00240											137.7	4.1
5.1	257	424	0.63	0.06680	0.01100			0.04630	0.00230											133.5	3.5
5.1	381	513	0.77	0.07790	0.00790			0.04500	0.00230											137.6	3.3
7.1	355	356	1.03	0.04240	0.00420			0.04510	0.00240											139.7	3.4
8.1	341	297	1.18	0.08850	0.01000			0.04340	0.00370											139.1	5.4
9.1	732	679	1.11	0.06140	0.00940			0.04490	0.00220											140.9	3.3
10.1	11489	6778	1.75	0.06450	0.00210			0.04005	0.00210											156.3	3.3
11.1	454	452	1.04	0.05320	0.00860			0.04610	0.00230											136.3	3.2
12.1	527	514	1.06	0.05170	0.01100			0.04600	0.00230											136.8	3.1
13.1	323	465	0.72	0.06360	0.00610			0.04370	0.00230											143.6	3.6
14.1	443	502	0.91	0.05790	0.00380			0.04500	0.00280											139.2	4.0
15.1	429	537	0.83	0.04520	0.00590			0.04690	0.00230											134.8	3.0
16.1	455	553	0.85	0.05950	0.01000			0.04660	0.00230											136.1	3.1
17.1	553	478	1.19	0.06490	0.00980			0.04610	0.00230											134.4	3.2

L5, Shixi of Yanshan county in Xinjiang Basin

E1	1107-01-1	566	123	4.61	0.04856	0.00616	0.14691	0.01852	0.02195	0.00049	0.00502	0.00066	0.05	127	261	139	16	140	3.0	101	13	1.0
	1107-01-2	676	150	4.51	0.04772	0.00650	0.14595	0.01970	0.02219	0.00057	0.00450	0.00071	0.05	85	272	138	17	141	4.0	91	14	1.0
	1107-01-3	1156	190	6.07	0.04890	0.00354	0.15329	0.01107	0.02274	0.00042	0.00413	0.00043	0.12	143	164	145	10	145	3.0	83	9	1.0
	1107-01-4	630	130	4.86	0.04734	0.00551	0.13988	0.01622	0.02143	0.00045	0.00432	0.00050	0.07	66	238	133	14	137	3.0	87	10	1.0
	1107-01-5	510	106	4.83	0.04811	0.00668	0.14099	0.01948	0.02126	0.00047	0.00527	0.00081	0.05	105	278	134	17	136	3.0	106	16	1.0
	1107-01-6	1367	223	6.13	0.04693	0.00457	0.14441	0.01393	0.02232	0.00051	0.00436	0.00066	0.08	46	214	137	12	142	3.0	88	13	1.0
	1107-01-7	503	108	4.64	0.04814	0.00679	0.14084	0.01977	0.02122	0.00047	0.00578	0.00096	0.05	106	283	134	18	135	3.0	116	19	1.0
	1107-01-8	260	63	4.14	0.04959	0.01190	0.16140	0.03851	0.02360	0.00072	0.00753	0.00216	0.02	176	423	152	34	150	5.0	152	43	1.0
	1107-01-9	865	159	5.45	0.04888	0.00620	0.14565	0.01830	0.02161	0.00056	0.00301	0.00042	0.06	142	263	138	16	138	4.0	61	8	1.0
	1107-01-10	408	106	3.83	0.04630	0.00891	0.14015	0.02675	0.02196	0.00069	0.00292	0.00043	0.03	13	330	133	24	140	4.0	59	9	1.1
	1107-01-11	1322	485	2.73	0.04944	0.00201	0.14913	0.00615	0.02188	0.00037	0.00439	0.00068	0.24	169	95	141	5	140	2.0	89	14	1.0
	1107-01-12	604	128	4.70	0.04825	0.00609	0.14177	0.01782	0.02131	0.00046	0.00651	0.00158	0.06	112	256	135	16	136	3.0	131	32	1.0
	1107-01-13	851	153	5.56	0.04198	0.00523	0.12545	0.01557	0.02167	0.00047	0.00389	0.00061	0.07	-178	205	120	14	138	3.0	78	12	1.2
	1107-01-14	1402	347	4.03	0.05062	0.00270	0.15087	0.00806	0.02162	0.00039	0.00388	0.00063	0.17	224	124	143	7	138	2.0	78	13	1.0
	1107-01-15	862	176	4.91	0.04892	0.00585	0.14020	0.01661	0.02079	0.00051	0.00541	0.00142	0.06	144	253	133	15	133	3.0	109	29	1.0
E2	1107-02-1	3265	1808	1.81	0.04478	0.00124	0.14307	0.00397	0.02318	0.00035	0.00209	0.00013	0.28	-31	55	136	4	148	2.0	42	3	1.1
	1107-02-2	2394	715	3.35	0.07558	0.00307	0.23434	0.00936	0.02251	0.00039	0.00532	0.00142	0.18	1084	83	214	8	143	2.0	107	29	0.7
	1107-02-3	2014	647	3.11	0.04852	0.00221	0.14126	0.00639	0.02113	0.00034	0.00540	0.00142	0.16	125	104	134	6	135	2.0	109	29	1.0
	1107-02-4	558	279	2.00	0.04907	0.00433	0.14682	0.01283	0.02174	0.00045	0.00551	0.00195	0.08	151	200	139	11	139	3.0	111	39	1.0
	1107-02-5	5401	2063	2.62	0.04837	0.00107	0.14509	0.00333	0.02175	0.00031	0.00419	0.00059	0.37	117	53	138	3	139	2.0	85	12	1.0
	1107-02-6	14647	4276	3.43	0.04688	0.00133	0.14275	0.00403	0.02210	0.00036	0.00115	0.00007	0.28	43	62	135	4	141	2.0	23	1	1.0
	1107-02-7	6395	2840	2.25	0.04944	0.00110	0.14686	0.00337	0.02154	0.00030	0.00341	0.00044	0.35	169	53	139	3	137	2.0	69	9	1.0
	1107-02-8	4708	1668	2.82	0.04791	0.00140	0.13923	0.00408	0.02109	0.00031	0.00642	0.00204	0.26	95	68	132	4	135	2.0	129	41	1.0
	1107-02-9	1041	441	2.36	0.05646	0.00253	0.16339	0.00727	0.02099	0.00034	0.00468	0.00079	0.16	471	102	154	6	134	2.0	94	16	0.9
	1107-02-10	1655	839	1.97	0.04870	0.00214	0.14471	0.00627	0.02158	0.00036	0.00739	0.00380	0.16	133	100	137	6	138	2.0	149	76	1.0
	1107-02-11	2897	1203	2.41	0.04905	0.00189	0.14119	0.00537	0.02091	0.00033	0.00792	0.00462	0.18	150	90	134	5	133	2.0	159	93	1.0
	1107-02-12	3113	970	3.21	0.04969	0.00223	0.15108	0.00669	0.02209	0.00038	0.00841	0.00601	0.16	181	105	143	6	141	2.0	169	120	1.0
	1107-02-13	2309	1091	2.12	0.04766	0.00227	0.14383	0.00675	0.02194	0.00040	0.01217	0.01352	0.16	82	106	136	6	140	3.0	244	270	1.0
	1107-02-14	2721	1542	1.76	0.04814	0.00190	0.13961	0.00543	0.02107	0.00035	0.00912	0.00710	0.18	106	90	133	5	134	2.0	184	142	1.0
	1107-02-15	8430	2880	2.93	0.04870	0.00144	0.14073	0.00410	0.02096	0.00031	0.00586	0.00210	0.22	133	71	134	4	134	2.0	118	42	1.0
E3	1107-03-1	4403	2055	2.14	0.04722	0.00146	0.14267	0.00441	0.02194	0.00032	0.00972	0.00659	0.24	60	68	135	4	140	2.0	196	132	1.0
	1107-03-2	5878	2222	2.65	0.04896	0.00121	0.14644	0.00370	0.02169	0.00030	0.00701	0.00251	0.31	146	59	139	3	138	2.0	141	50	1.0
	1107-03-3	2021	905	2.23	0.04774	0.00257	0.14018	0.00745	0.02136	0.00040	0.00986	0.01086	0.14	86	120	133	7	136	3.0	198	217	1.0
	1107-03-4	2093	527	3.97	0.04866	0.00367	0.13873	0.01026	0.02073	0.00045	0.00692	0.00494	0.08	131	170	132	9	132	3.0	139	99	1.0
	1107-03-5	2966	1448	2.05	0.04786	0.00155	0.14056	0.00451	0.02130	0.00031	0.00600	0.00132	0.21	92	74	134	4	136	2.0	121	27	1.0
	1107-03-6	2991	1089	2.75	0.04800	0.00144	0.13962	0.00422	0.02109	0.00031	0.00375	0.00058	0.26	99	70	133	4	135	2.0	76	12	1.0
	1107-03-7	1188	477	2.49	0.04958	0.00241	0.14840	0.00715	0.02171	0.00035	0.00630	0.00198	0.14	175	113	140	6	138	2.0	127	40	1.0
	1107-03-8	653	115	5.69	0.04865	0.00742	0.15244	0.02304	0.02272	0.00057	0.00626	0.00189	0.03	131	295	144	20	145	4.0	126	38	1.0
	1107-03-9	1117	443	2.52	0.04863	0.00259	0.13993	0.00739	0.02087	0.00034	0.00601	0.00185	0.13	130	121	133	7	133	2.0	121	37	1.0
	1107-03-10	3927	1754	2.24	0.04825	0.00128	0.14228	0.00383	0.02139	0.00031	0.00391	0.00070	0.30	112	63	135	3	136	2.0	79	14	1.0
	1107-03-11	1946	791	2.46	0.04999	0.00227	0.15348	0.00704	0.02229	0.00037	0.00914	0.00929	0.21	195	106	145	6	142	2.0	184	186	1.0
	1107-03-12	4646	1879	2.47	0.04851	0.00128	0.14874	0.00398	0.02224	0.00032	0.00276	0.00046	0.29	124	63	141	4	142	2.0	56	9	1.0
	1107-03-13	5354	1875	2.86	0.04676	0.00126	0.14235	0.00387	0.02208	0.00032	0.00251	0.00034	0.28	37	58	135	3	141	2.0	51	7	1.0
	1107-03-14	2936	1457	2.01	0.04751	0.00142	0.13768	0.00414	0.02102	0.00031	0.00439	0.00111	0.26	75	67	131	4	134	2.0	89	22	1.0
	1107-03-15	5696	1914	2.98	0.04737	0.00143	0.14532	0.00439	0.02225	0.00033	0.00522	0.00151	0.25	68	68	138	4	142	2.0	105	30	1.0
E4	1107-04-1	1916	420	4.56	0.04942	0.00246	0.14214	0.00700														

	1108-04-2	2471	475	5.20	0.04789	0.00229	0.14301	0.00684	0.02167	0.00035	0.00175	0.00015	0.17	94	107	136	6	138	2.0	35	3	1.0
	1108-04-3	1452	388	3.74	0.04798	0.00264	0.14207	0.00782	0.02148	0.00035	0.00444	0.00088	0.15	98	123	135	7	137	2.0	90	18	1.0
	1108-04-4	801	269	2.97	0.04951	0.00405	0.14334	0.01165	0.02100	0.00038	0.00545	0.00143	0.08	172	186	136	10	134	2.0	110	29	1.0
	1108-04-5	619	244	2.54	0.04682	0.00407	0.13633	0.01177	0.02112	0.00040	0.00218	0.00029	0.08	40	192	130	11	135	3.0	44	6	1.0
	1108-04-6	1812	415	4.37	0.04776	0.00253	0.14117	0.00747	0.02144	0.00035	0.00276	0.00039	0.15	87	118	134	7	137	2.0	56	8	1.0
	1108-04-7	1460	374	3.90	0.04551	0.00273	0.13633	0.00814	0.02174	0.00038	0.00157	0.00015	0.13	-28	131	130	7	139	2.0	32	3	1.1
	1108-04-8	321	137	2.34	0.04883	0.00713	0.14566	0.02115	0.02164	0.00050	0.00602	0.00225	0.04	140	293	138	19	138	3.0	121	45	1.0
	1108-04-9	1228	296	4.15	0.04767	0.00368	0.14212	0.01093	0.02162	0.00040	0.00562	0.00218	0.10	83	173	135	10	138	3.0	113	44	1.0
	1108-04-10	1270	314	4.05	0.04667	0.00295	0.13815	0.00870	0.02147	0.00037	0.00183	0.00020	0.12	32	139	131	8	137	2.0	37	4	1.0
	1108-04-11	3466	851	4.07	0.04883	0.00196	0.14300	0.00580	0.02123	0.00034	0.00516	0.00176	0.22	140	93	136	5	135	2.0	104	35	1.0
	1108-04-12	3215	745	4.31	0.04754	0.00175	0.14389	0.00534	0.02195	0.00035	0.00232	0.00031	0.23	76	82	137	5	140	2.0	47	6	1.0
	1108-04-13	1718	504	3.41	0.04835	0.00239	0.14286	0.00707	0.02142	0.00036	0.00297	0.00056	0.17	116	112	136	6	137	2.0	60	11	1.0
	1108-04-14	385	171	2.25	0.04814	0.00553	0.14326	0.01637	0.02157	0.00044	0.00469	0.00139	0.06	106	242	136	15	138	3.0	95	28	1.0
	1108-04-15	888	351	2.53	0.04782	0.00273	0.14160	0.00806	0.02147	0.00036	0.00206	0.00028	0.14	90	127	134	7	137	2.0	42	6	1.0
F2	1109-05-1	371	95	3.91	0.04501	0.00852	0.12908	0.02426	0.02080	0.00060	0.01114	0.00459	0.03	-19	306	123	22	133	4.0	224	92	1.1
	1109-05-2	1195	272	4.40	0.04687	0.00284	0.13132	0.00793	0.02032	0.00035	0.00405	0.00052	0.13	43	133	125	7	130	2.0	82	10	1.0
	1109-05-3	943	219	4.30	0.09009	0.00597	0.27614	0.01745	0.02223	0.00059	0.00116	0.00007	0.09	1427	130	248	14	142	4.0	23	4	0.6
	1109-05-4	1070	231	4.63	0.04636	0.00293	0.13023	0.00820	0.02037	0.00036	0.00196	0.00013	0.13	16	139	124	7	130	2.0	40	3	1.0
	1109-05-5	987	243	4.07	0.05165	0.00309	0.14493	0.00861	0.02035	0.00036	0.00399	0.00056	0.13	270	139	137	8	130	2.0	80	11	0.9
	1109-05-6	1230	293	4.19	0.04437	0.00383	0.12503	0.01062	0.02044	0.00049	0.00091	0.00006	0.08	-51	174	120	10	130	3.0	18	1	1.1
	1109-05-7	305	87	3.49	0.04719	0.00687	0.13481	0.01951	0.02072	0.00049	0.00205	0.00019	0.05	59	273	128	17	132	3.0	41	4	1.0
	1109-05-8	245	66	3.72	0.05343	0.01046	0.14290	0.02776	0.01940	0.00058	0.00796	0.00308	0.03	347	387	136	25	124	4.0	160	62	0.9
	1109-05-9	420	121	3.47	0.04473	0.00714	0.12973	0.02046	0.02104	0.00062	0.00135	0.00011	0.03	-33	267	124	18	134	4.0	27	2	1.1
	1109-05-10	442	140	3.15	0.09553	0.00839	0.28001	0.02350	0.02126	0.00067	0.00152	0.00014	0.06	1539	171	251	19	136	4.0	31	3	0.5
	1109-05-11	1329	386	3.45	0.04558	0.00208	0.13330	0.00608	0.02121	0.00036	0.00194	0.00015	0.18	-24	97	127	5	135	2.0	39	3	1.1
	1109-05-12	727	169	4.30	0.06015	0.00392	0.18152	0.01173	0.02189	0.00042	0.00277	0.00030	0.12	609	145	169	10	140	3.0	56	6	0.8
	1109-05-13	1131	276	4.10	0.04378	0.00265	0.12576	0.00756	0.02083	0.00038	0.00187	0.00016	0.13	-82	133	120	7	133	2.0	38	3	1.1
	1109-05-14	530	133	3.98	0.04709	0.00473	0.13722	0.01370	0.02114	0.00044	0.00270	0.00031	0.08	54	218	131	12	135	3.0	54	6	1.0
	1109-05-15	1576	346	4.55	0.08705	0.00287	0.26621	0.00874	0.02218	0.00038	0.00247	0.00022	0.25	1362	65	240	7	141	2.0	50	4	0.6
F3	13104-01zk-01	2435	653	3.73	0.05077	0.00196	0.15194	0.00582	0.02171	0.00034	0.00863	0.00266	0.19	230	59	144	5	138	2.0	174	53	1.0
	13104-01zk-02	685	302	2.27	0.05862	0.00227	0.65331	0.02480	0.08084	0.00139	0.03016	0.01262	0.18	553	53	511	15	501	8.0	601	248	1.0
	13104-01zk-03	2178	602	3.62	0.04870	0.00240	0.14400	0.00701	0.02145	0.00036	0.00810	0.00251	0.14	133	81	137	6	137	2.0	163	50	1.0
	13104-01zk-04	1317	514	2.56	0.04375	0.00238	0.13220	0.00713	0.02192	0.00036	0.00871	0.00287	0.12	-84	86	126	6	140	2.0	175	58	1.1
	13104-01zk-05	1138	341	3.34	0.04884	0.00315	0.14635	0.00936	0.02173	0.00038	0.00592	0.00113	0.11	140	111	139	8	139	2.0	119	23	1.0
	13104-01zk-06	981	397	2.47	0.05102	0.00291	0.15317	0.00864	0.02178	0.00037	0.00746	0.00221	0.11	242	99	145	8	139	2.0	150	44	1.0
	13104-01zk-07	2042	663	3.08	0.04907	0.00191	0.14757	0.00570	0.02182	0.00036	0.00640	0.00148	0.20	151	60	140	5	139	2.0	129	30	1.0
	13104-01zk-08	1056	359	2.94	0.04891	0.00357	0.14884	0.01073	0.02208	0.00041	0.00681	0.00228	0.08	144	127	141	9	141	3.0	137	46	1.0
	13104-01zk-09	2427	736	3.30	0.04994	0.00215	0.14523	0.00616	0.02110	0.00035	0.00748	0.00280	0.16	192	68	138	5	135	2.0	151	56	1.0
	13104-01zk-10	2763	698	3.96	0.04974	0.00210	0.14184	0.00590	0.02069	0.00034	0.00651	0.00213	0.16	183	66	135	5	132	2.0	131	43	1.0
	13104-01zk-11	3526	837	4.21	0.04875	0.00247	0.15501	0.00772	0.02306	0.00045	0.00431	0.00094	0.15	136	78	146	7	147	3.0	87	19	1.0
	13104-01zk-12	2283	742	3.08	0.04849	0.00184	0.14749	0.00554	0.02206	0.00036	0.00574	0.00143	0.19	123	58	140	5	141	2.0	116	29	1.0
	13104-01zk-13	3194	754	4.24	0.04895	0.00223	0.15041	0.00674	0.02228	0.00039	0.00628	0.00221	0.15	145	72	142	6	142	2.0	127	44	1.0
	13104-01zk-14	1815	497	3.66	0.04874	0.00239	0.14844	0.00720	0.02209	0.00037	0.00704	0.00241	0.14	135	80	141	6	141	2.0	142	48	1.0
	13104-01zk-15	1769	361	4.91	0.04889	0.00351	0.15203	0.01081	0.02255	0.00044	0.00623	0.00204	0.10	143	124	144	10	144	3.0	126	41	1.0

L60, Aoxi town, Le'an

150127-01-01	155.4	167.1	0.93	0.04845	0.00111	0.14234	0.00319	0.02131	0.00030	0.00545	0.00016	0.28	121	55	135	3	136	2.0	110	3	1.0
150127-01-02	193.6	180.7	1.07	0.04878	0.00100	0.15062	0.00304	0.02240	0.00032	0.00585	0.00015	0.33	137	49	142	3	143	2.0	118	3	1.0
150127-01-03	210.4	270.1	0.78	0.04816	0.00092	0.14144	0.00266	0.02130	0.00029	0.00548	0.00016	0.34	107	46	134	2	136	2.0	110	3	1.0
150127-01-04	162.3	189.3	0.86	0.04854	0.00100	0.14351	0.00290	0.02145	0.00030	0.00575	0.00016	0.32	126	50	136	3	137	2.0	116	3	1.0
150127-01-05	197.5	251.5	0.79	0.04903	0.00093	0.14212	0.00265	0.02102	0.00029	0.00557	0.00017	0.35	149	45	135	2	134	2.0	112	3	1.0
150127-01-06	158.8	225.2	0.71	0.04871	0.00102	0.14506	0.00298	0.02160	0.00031	0.00560	0.00019	0.32	134	50	138	3	138	2.0	113	4	1.0
150127-01-07	170.1	244.4	0.70	0.04938	0.00086	0.14854	0.00256	0.02182	0.00030	0.00565	0.00017	0.39	166	42	141	2	139	2.0	114	3	1.0
150127-01-08	250.6	455.2	0.55	0.04752	0.00346	0.14621	0.01017	0.02228	0.00061	0.00403	0.00053	0.08	75	162	139	9	142	4.0	81	11	1.0
150127-01-09	270.9	412.3	0.66	0.04894	0.00179	0.14712	0.00516	0.02180	0.00038	0.00617	0.00046	0.16	145	86	139	5	139	2.0	124	9	1.0
150127-01-10	130.9	141.8	0.92	0.04875	0.00143	0.14697	0.00418	0.02187	0.00032	0.00671	0.00032	0.20	136	70	139	4	139	2.0	135	6	1.0
150127-01-11	311.3	311.0	1.00	0.04928	0.00079	0.14505	0.00230	0.02135	0.00029	0.00580	0.00015	0.42	161	38	138	2	136	2.0	117	3	1.0
150127-01-12	321.9	296.8	1.08	0.04840	0.00087	0.13954	0.00249	0.02091	0.00029	0.00568	0.00015	0.38	119	43	133	2	133	2.0	114	3	1.0
150127-01-13	220.2	232.2	0.95	0.04909	0.00108	0.15212	0.00329	0.02248	0.00033	0.00608	0.00019	0.31	152	53	144	3	143	2.0	123	4	1.0
150127-01-14	186.6	192.4	0.97	0.04895	0.00329	0.14517	0.00936	0.02151	0.00053	0.00482	0.00040	0.08	145	152	138	8	137	3.0	97	8	1.0
150127-01-15	127.1	193.8	0.66	0.04971	0.00117	0.15007	0.00347	0.02190	0.00032	0.00599	0.00022	0.29	181	56	142	3	140	2.0	121	4	1.0
150127-01-16	112.7	138.7	0.81	0.04848	0.00140	0.14240	0.00402	0.02130	0.00033	0.00572	0.00022	0.23	123	69	135	4	136	2.0	115	4	1.0
150127-01-17	341.6	279.8	1.22	0.04960	0.00232	0.14627	0.00657	0.02139	0.00042	0.00617	0.00046	0.12	176	109	139	6	136	3.0	124	9	1.0
150127-01-18	274.7	244.2	1.13	0.04878	0.00135	0.13717	0.00370	0.02039	0.00031	0.00585	0.00027	0.24	137	66	131	3	130	2.0	118	5	1.0
150127-01-19	147.8	146.2	1.01	0.04827	0.00176	0.14736	0.00521	0.02214	0.00037	0.00695	0.00037	0.17	113	84	140	5	141	2.0	140	7	1.0
150127-01-20	137.9	160.5	0.86	0.04859	0.00110	0.15178	0.00339	0.02266	0.00033	0.00650	0.00025	0.31	128	55	143	3	144	2.0	131	5	1.0
150127-02-01	328.9	388.9	0.85	0.04993	0.00093	0.13853	0.00255	0.02012	0.00028	0.00628	0.00020	0.36	192	44	132	2	128	2.0	127	4	1.0
150127-02-02	164.6	193.9	0.85	0.04978	0.00246	0.13754	0.00655	0.02004	0.00041	0.00638	0.00039	0.13	185	114	131	6	128	3.0	129	8	1.0
150127-02-03	901.8	423.3	2.13	0.04892	0.00134	0.13842	0.00368	0.02052	0.00033	0.00574	0.00023	0.25	144	66	132	3	131	2.0	116	5	1.0
150127-02-04	300.7	417.5	0.72	0.04894	0.00078	0.13708	0.00217	0.02032	0.00028	0.00565	0.00016	0.43	145	38	130	2	130	2.0	114	3	1.0
150127-02-05	356.6	415.3	0.86	0.04915	0.00126	0.21824	0.00545	0.03221	0.00052	0.00497	0.00024	0.28	155	61	200	5	204	3.0	100	5	1.0
150127-02-06	403.4	107.4	0.96	0.04881	0.00357	0.15642	0.01099	0.02325	0.00058	0.00586	0.00051	0.06	139	165	148	10	148	4.0	118	10	1.0
150127-02-07	164.5	116.8	1.41	0.04857	0.00128	0.14045	0.00362	0.02097	0.00030	0.00585	0.00019	0.24	127	63	133	3	134	2.0	118	4	1.0
150127-02-08	464.1	456.3	1.02	0.04987	0.00119	0.23273	0.00540	0.03385	0.00052	0.00564	0.00029	0.29	189	57	212	4	215	3.0	114	6	1.0
150127-02-09	229.9	204.0	1.13	0.04956	0.00143	0.14326	0.00400	0.02097	0.00031	0.00594	0.00028	0.20	174	69	136	4	134	2.0	120	6	1.0
150127-02-10	204.9	226.4	0.90	0.04932	0.00137	0.14716	0.00397	0.02164	0.00034	0.00510	0.00023	0.24	163	66	139	4	138	2.0	103	5	1.0
150127-02-11	183.4	227.8	0.80	0.04890	0.00095	0.13530	0.00258	0.02007	0.00028	0.00533	0.00014	0.34	143	47	129	2	128	2.0	107	3	1.0
150127-02-12	434.7	511.9	0.85	0.04808	0.00114	0.20715	0.00480	0.03125	0.00050	0.00457	0.00020	0.31	103	57	191	4	198	3.0	92	4	1.0
150127-02-13	257.8	369.0	0.70	0.04915	0.00075	0.13604	0.00207	0.02008	0.00027	0.00515	0.00013	0.44	155	37	130	2	128	2.0	104	3	1.0

150127-02-14	221.6	270.4	0.82	0.04859	0.00100	0.13207	0.00265	0.01972	0.00027	0.00503	0.00015	0.30	128	50	126	2	126	2.0	101	3	1.0
150127-02-15	69.9	81.2	0.86	0.06649	0.00167	1.25051	0.03040	0.13645	0.00223	0.03416	0.00170	0.29	822	54	824	14	825	13.0	679	33	1.0
150127-02-16	397.1	295.3	1.34	0.04937	0.00160	0.14498	0.00454	0.02131	0.00036	0.00524	0.00025	0.20	165	77	137	4	136	2.0	106	5	1.0
150127-02-17	249.1	308.1	0.81	0.04876	0.00087	0.14296	0.00252	0.02127	0.00029	0.00566	0.00018	0.37	136	43	136	2	136	2.0	114	4	1.0
150127-02-18	144.8	200.8	0.72	0.04910	0.00113	0.15333	0.00343	0.02265	0.00033	0.00556	0.00020	0.28	153	55	145	3	144	2.0	112	4	1.0
150127-02-19	384.6	299.4	1.28	0.04892	0.00102	0.14168	0.00289	0.02101	0.00030	0.00509	0.00018	0.32	144	50	135	3	134	2.0	103	4	1.0
150127-02-20	79.0	89.2	0.89	0.04926	0.00161	0.15234	0.00481	0.02243	0.00035	0.00594	0.00025	0.17	160	78	144	4	143	2.0	120	5	1.0

L7, Baisha, Tiantou of Ningdu Basin

G1	124-01-01	42	372	0.11	0.05502	0.00065	0.47366	0.00572	0.06245	0.00085	0.01843	0.00066	0.58	413	27	394	4	391	5.0	369	13	1.0
	124-01-02	58	437	0.13	0.05192	0.00060	0.30559	0.00359	0.04270	0.00056	0.01060	0.00037	0.57	282	27	271	3	270	3.0	213	7	1.0
	124-01-03	143	38	3.75	0.04880	0.00299	0.14030	0.00831	0.02086	0.00043	0.00655	0.00026	0.07	138	139	133	7	133	3.0	132	5	1.0
	124-01-04	113	30	3.74	0.04837	0.00691	0.15218	0.02099	0.02283	0.00093	0.00694	0.00058	0.02	117	287	144	18	146	6.0	140	12	1.0
	124-01-05	58	493	0.12	0.04935	0.00090	0.14862	0.00264	0.02185	0.00030	0.00739	0.00039	0.35	164	44	141	2	139	2.0	149	8	1.0
	124-01-06	144	144	1.00	0.04866	0.00126	0.13966	0.00352	0.02082	0.00030	0.00628	0.00024	0.24	131	62	133	3	133	2.0	127	5	1.0
	124-01-07	180	62	2.89	0.04920	0.00247	0.14171	0.00687	0.02090	0.00040	0.00684	0.00030	0.11	157	115	135	6	133	3.0	138	6	1.0
	124-01-08	941	382	2.47	0.04916	0.00095	0.14632	0.00277	0.02160	0.00030	0.00982	0.00041	0.34	155	46	139	2	138	2.0	198	8	1.0
	124-01-09	43	22	1.92	0.04905	0.00573	0.14560	0.01648	0.02154	0.00069	0.00768	0.00070	0.03	150	253	138	15	137	4.0	155	14	1.0
	124-01-10	13	115	0.11	0.04842	0.00130	0.13575	0.00355	0.02034	0.00030	0.00717	0.00049	0.23	120	64	129	3	130	2.0	144	10	1.0
	124-01-11	167	98	1.70	0.05517	0.00103	0.51254	0.00933	0.06740	0.00095	0.01955	0.00058	0.35	419	43	420	6	420	6.0	391	11	1.0
	124-01-13	295	108	2.74	0.04874	0.00130	0.15590	0.00406	0.02320	0.00035	0.00671	0.00019	0.25	135	64	147	4	148	2.0	135	4	1.0
	124-01-14	195	385	0.51	0.05577	0.00113	0.55185	0.01103	0.07179	0.00113	0.02065	0.00107	0.38	443	46	446	7	447	7.0	413	21	1.0
	124-01-15	83	27	3.02	0.04951	0.00363	0.14779	0.01049	0.02166	0.00050	0.00706	0.00034	0.06	172	167	140	9	138	3.0	142	7	1.0
	124-01-16	216	167	1.30	0.06144	0.00131	0.87780	0.01804	0.10368	0.00147	0.03426	0.00199	0.29	654	47	640	10	636	9.0	681	39	1.0
	124-01-17	136	34	3.96	0.04920	0.00400	0.15897	0.01245	0.02344	0.00060	0.00721	0.00044	0.04	157	184	150	11	149	4.0	145	9	1.0
	124-01-18	101	55	1.85	0.05501	0.00254	0.49828	0.02210	0.06570	0.00132	0.01893	0.00123	0.13	413	106	411	15	410	8.0	379	24	1.0
	124-01-19	157	34	4.60	0.05041	0.00259	0.16008	0.00794	0.02304	0.00044	0.00669	0.00027	0.10	214	120	151	7	147	3.0	135	5	1.0
	124-01-20	319	318	1.00	0.05038	0.00105	0.23146	0.00469	0.03333	0.00047	0.00967	0.00049	0.31	213	49	211	4	211	3.0	195	10	1.0

G2	13109-01zk-11	189	119	1.59	0.05132	0.00836	0.15216	0.02464	0.0215	0.0005	0.00828	0.00241	0.03	255	302	144	22	137	3.0	167	48	1.0
	13109-01zk-19	459	29	15.65	0.04882	0.02988	0.14854	0.09061	0.02207	0.00115	0.00523	0.00126	0	139	980	141	80	141	7.0	105	25	1.0
	13109-01zk-10	95	34	2.84	0.04821	0.03083	0.15019	0.09569	0.02259	0.00129	0.00681	0.00318	0	110	981	142	84	144	8.0	137	64	1.0

M16, Wushanqiu, Yanshan (Liu et al., 2009:One sample below)

SH003-1.1	294	290	1.05	0.04740		0.14240		0.02179										139.2	1.5
SH003-2.1	271	320	0.87	0.04500		0.13300		0.02146										137.5	1.4
SH003-3.1	291	332	0.91	0.04600		0.13170		0.02078										133	1.4
SH003-4.1	338	352	0.99	0.05600		0.16760		0.02169										137.1	1.4
SH003-5.1	106	128	0.86	0.04230		0.13090		0.02245										144.2	1.9
SH003-6.1	269	294	0.95	0.04710		0.14160		0.02182										139.4	1.6
SH003-7.1	245	173	1.47	0.04550		0.13660		0.02179										139.5	1.7
SH003-8.1	314	363	0.89	0.04660		0.13530		0.02106										134.7	1.6
SH003-9.1	467	598	0.81	0.04970		0.14680		0.02143										136.5	1.3
SH003-10.1	300	388	0.80	0.04900		0.14300		0.02118										135	1.6
SH003-11.1	189	186	1.05	0.04070		0.11740		0.02094										134.9	1.7
SH003-12.1	286	306	0.96	0.05940		0.18180		0.02220										139.7	1.6
SH003-13.1	301	328	0.95	0.05110		0.14690		0.02084										132.6	1.4
SH003-14.1	133	131	1.04	0.04470		0.13000		0.02110										135.2	1.8

M16b, Shuangling, Gui (Wu and Wu, 2013)

GX103-1.1	249	5	7.89	0.04690	2.60000	0.13440	3.20000	0.020 77	1.70000									132.5	2.3
GX103-2.1	147	311	0.49	0.04750	9.00000	0.14100	9.20000	0.021 59	2.10000									137.7	2.8
GX103-3.1	112	460	3.58	0.04900	4.10000	0.14450	4.50000	0.021 41	2.00000									136.6	2.6
GX103-4.1	80	184	0.10	0.03600	#####	0.10200	#####	0.020 34	3.00000									129.8	3.9
GX103-5.1	495	2761	2.53	0.04730	2.10000	0.12940	2.70000	0.019 83	1.60000									126.6	2.0
GX103-6.1	262	215	3.35	0.05640	#####	0.16100	#####	0.020 71	2.40000									132.1	3.2
GX103-7.1	93	348	0.98	0.04840	9.30000	0.13900	9.50000	0.020 83	2.00000									132.9	2.7
GX103-8.1	399	987	4.95	0.04550	2.60000	0.12990	3.40000	0.020 71	2.10000									132.2	2.8
GX103-9.1	220	774	0.52	0.04520	3.90000	0.13930	4.30000	0.022 33	1.80000									142.4	2.5
GX103-10.1	162	850	2.03	0.04470	4.30000	0.13230	4.90000	0.021 46	2.20000									136.9	3.0
GX103-11.1	588	862	10.00	0.04540	4.40000	0.13020	4.70000	0.020 81	1.80000									132.8	2.3
GX103-12.1	201	743	1.17	0.04870	2.70000	0.13990	3.30000	0.020 83	1.80000									132.9	2.3
GX103-13.1	87	536	0.48	0.04850	3.70000	0.15240	4.20000	0.022 81	1.90000									145.4	2.7
GX103-14.1	514	3441	5.15	0.04826	1.80000	0.12780	2.40000	0.019 21	1.60000									122.6	2.0
GX103-15.1	257	1101	4.62	0.04680	2.40000	0.14020	2.90000	0.021 72	1.70000									138.5	2.4

M16b, Shuangling, Gui (Shu et al., 2017)

14SY-42-1	325	303	1.07	0.0507	0.0037	0.1465	0.0102	0.0213	0.0005					139	9	136	3.0			1.0
14SY-42-2	235	230	1.02	0.0501	0.005	0.1508	0.0138	0.022	0.0005					143	12	141	3.0			1.0
14SY-42-3	568	681	0.83	0.0495	0.003	0.1456	0.0077	0.0216	0.0004					138	7	138	3.0			1.0
14SY-42-4	258	189	1.37	0.0465	0.004	0.1401	0.0116	0.0217	0.0005					133	10	139	3.0			1.0
14SY-42-5	188	211	0.89	0.0494	0.0057	0.1448	0.0149	0.0216	0.0005					137	13	138	3.0			1.0
14SY-42-6	293	361	0.81	0.0527	0.0038	0.153	0.0101	0.0214	0.0004					145	9	137	3.0			0.9
14SY-42-7	84	186	0.45	0.0485	0.0052	0.145	0.0148	0.0214	0.0005					137	13	137	3.0			1.

14SY-42-17	257	271	0.95	0.0519	0.0041	0.1509	0.0106	0.0212	0.0004	143	9	135	3.0	0.9
14SY-42-18	406	422	0.87	0.0545	0.0119	0.1513	0.0262	0.0223	0.0015	143	23	142	10.0	1.0
14SY-42-19	306	292	1.05	0.0464	0.004	0.1384	0.011	0.0214	0.0004	132	10	137	3.0	1.0
14SY-42-20	188	147	1.28	0.0538	0.0053	0.155	0.0126	0.0213	0.0006	146	11	136	4.0	0.9
14SY-42-21	133	145	0.92	0.053	0.0052	0.1647	0.0149	0.022	0.0006	155	13	140	4.0	0.9
14SY-42-22	291	342	0.85	0.0486	0.0037	0.1429	0.0107	0.0213	0.0005	136	10	136	3.0	1.0
14SY-1-1	35	45	0.78	0.0529	0.0116	0.1389	0.0237	0.021	0.0009	132	21	134	6.0	1.0
14SY-1-2	116	120	0.97	0.0513	0.0056	0.1427	0.0132	0.0213	0.0005	135	12	136	3.0	1.0
14SY-1-3	61	89	0.69	0.0543	0.0102	0.1448	0.0195	0.0214	0.0007	137	17	137	5.0	1.0
14SY-1-4	38	44	0.85	0.0509	0.0091	0.1375	0.018	0.0208	0.0009	131	16	133	6.0	1.0
14SY-1-5	134	103	1.3	0.0489	0.0086	0.1378	0.0185	0.0203	0.0008	131	17	130	5.0	1.0
14SY-1-6	80	80	1	0.0556	0.018	0.1456	0.0379	0.0217	0.0014	138	34	138	9.0	1.0
14SY-1-7	606	750	0.81	0.0496	0.0031	0.1485	0.0095	0.0217	0.0005	141	8	138	3.0	1.0
14SY-1-8	74	107	0.69	0.0492	0.0075	0.1418	0.0205	0.0211	0.0005	135	18	134	3.0	1.0
14SY-1-9	97	101	0.96	0.0504	0.006	0.1577	0.0152	0.0217	0.0007	149	13	138	4.0	0.9
14SY-1-10	72	69	1.04	0.0567	0.017	0.1397	0.0282	0.0212	0.0016	133	25	135	10.0	1.0
14SY-1-11			0.051		0.0093	0.145	0.0184	0.0214	0.0009	138	16	137	6.0	1.0
14SY-1-12	92	106	0.87	0.0515	0.0052	0.1416	0.0113	0.021	0.0006	134	10	134	4.0	1.0
14SY-1-13	160	121	1.32	0.0516	0.0076	0.1479	0.0191	0.0217	0.0005	140	17	138	3.0	1.0
14SY-1-14	101	110	0.91	0.0511	0.0046	0.1449	0.0109	0.0212	0.0005	137	10	135	3.0	1.0
14SY-1-15	50	74	0.67	0.0552	0.0139	0.1555	0.0363	0.0231	0.0009	147	32	147	6.0	1.0
14SY-1-16	60	85	0.71	0.052	0.0068	0.1371	0.0137	0.0205	0.0007	130	12	131	4.0	1.0
14SY-36-1	313	725	0.43	0.0488	0.0031	0.149	0.0096	0.0221	0.0004	141	9	141	3.0	1.0
14SY-36-2	322	277	1.16	0.0484	0.0031	0.1408	0.0082	0.0212	0.0005	134	7	135	3.0	1.0
14SY-36-3	719	986	0.73	0.0524	0.0023	0.1561	0.0073	0.0215	0.0004	147	6	137	3.0	0.9
14SY-36-4	1275	1587	0.8	0.0477	0.0019	0.1412	0.0054	0.0215	0.0003	134	5	137	2.0	1.0
14SY-36-5	778	810	0.96	0.051	0.003	0.1506	0.009	0.0213	0.0004	142	8	136	2.0	1.0
14SY-36-6	365	468	0.78	0.0486	0.0026	0.1443	0.0074	0.0216	0.0004	137	7	138	2.0	1.0
14SY-36-7	497	590	0.84	0.053	0.0029	0.1517	0.0084	0.0206	0.0003	143	7	132	2.0	0.9
14SY-36-8	699	866	0.81	0.0527	0.003	0.1541	0.0085	0.0213	0.0004	146	8	136	3.0	0.9
14SY-36-9	313	288	1.09	0.0542	0.0083	0.1608	0.0225	0.0222	0.0007	151	20	142	4.0	0.9
14SY-36-10	745	1202	0.62	0.0489	0.0023	0.1412	0.0066	0.0208	0.0003	134	6	133	2.0	1.0
14SY-36-11	197	236	0.83	0.0506	0.0038	0.1455	0.0105	0.021	0.0004	138	9	134	3.0	1.0
14SY-36-12	258	196	1.31	0.0539	0.0048	0.1588	0.0126	0.0213	0.0005	150	11	136	3.0	0.9
14SY-36-13	912	1179	0.77	0.0541	0.0033	0.1618	0.0081	0.0219	0.0004	152	7	139	2.0	0.9
14SY-36-14	394	379	1.04	0.051	0.0037	0.1477	0.0106	0.021	0.0004	140	9	134	2.0	1.0
14SY-36-15	150	149	1.01	0.0493	0.0055	0.1521	0.0158	0.0226	0.0007	144	14	144	4.0	1.0
14SY-36-16	170	200	0.85	0.0494	0.0037	0.1452	0.0101	0.0214	0.0004	138	9	137	3.0	1.0
14SY-36-17	832	1243	0.67	0.054	0.0025	0.1651	0.0082	0.0221	0.0004	155	7	141	2.0	0.9
14SY-17-1	1924	2944	0.65	0.0455	0.0018	0.1354	0.0056	0.0214	0.0003	129	5	137	2.0	1.1
14SY-17-2	2723	3528	0.77	0.0469	0.0021	0.1379	0.0064	0.0211	0.0003	131	6	135	2.0	1.0
14SY-17-3	2580	3809	0.68	0.0474	0.0021	0.1381	0.0062	0.021	0.0003	131	6	134	2.0	1.0
14SY-17-4	1313	2173	0.6	0.0473	0.0019	0.1427	0.0059	0.0217	0.0003	135	5	138	2.0	1.0
14SY-17-5	1768	3175	0.56	0.046	0.0016	0.1388	0.0044	0.0217	0.0002	132	4	138	2.0	1.0
14SY-17-6	1620	2394	0.68	0.0505	0.0022	0.1508	0.0059	0.0215	0.0003	143	5	137	2.0	1.0
14SY-17-7	843	1852	0.46	0.048	0.0023	0.1411	0.0069	0.021	0.0003	134	6	134	2.0	1.0
14SY-17-8	1412	2638	0.54	0.0486	0.0018	0.1464	0.005	0.0216	0.0003	139	4	138	2.0	1.0
14SY-17-9	2114	3362	0.63	0.0504	0.0026	0.146	0.0066	0.0209	0.0004	138	6	134	3.0	1.0
14SY-17-10	896	1738	0.52	0.0479	0.0033	0.1463	0.0099	0.0219	0.0005	139	9	140	3.0	1.0
14SY-17-11	1414	2426	0.58	0.0487	0.0015	0.1483	0.0046	0.0218	0.0003	140	4	139	2.0	1.0
14SY-17-12	1264	1923	0.66	0.049	0.0019	0.142	0.0052	0.0208	0.0002	135	5	133	1.0	1.0
14SY-17-13	1266	2051	0.62	0.0462	0.0017	0.1374	0.0051	0.0213	0.0003	131	5	136	2.0	1.0
14SY-17-14	1251	2123	0.59	0.0503	0.0021	0.1464	0.0059	0.021	0.0003	139	5	134	2.0	1.0
14SY-17-15	1757	3131	0.56	0.0468	0.0018	0.1375	0.0057	0.0211	0.0002	131	5	134	1.0	1.0
14SY-17-16	1771	2489	0.71	0.0554	0.0023	0.1673	0.0069	0.0217	0.0003	157	6	139	2.0	0.9
14SY-17-17	3793	3888	0.98	0.0535	0.0018	0.1563	0.0056	0.021	0.0003	147	5	134	2.0	0.9
14SY-17-18	702	1557	0.45	0.051	0.0016	0.1485	0.0047	0.021	0.0003	141	4	134	2.0	1.0
14SY-17-19	865	1637	0.53	0.0516	0.0024	0.1476	0.0064	0.0208	0.0003	140	6	133	2.0	1.0
14SY-17-20	1560	2391	0.65	0.0508	0.0016	0.1494	0.005	0.0212	0.0003	141	4	135	2.0	1.0

M17, Tianhuashan basin near the boundary of Fujian and Jiangxi (Su et al., 2013; LSK-30 from Su et al., 2014)

LSK-30-1	331	512	0.65	0.04680	0.00044	0.14132	0.00403	0.02164	0.00031	39	22	134	4	138	2.0	1.0
LSK-30-2	272	330	0.82	0.04812	0.00074	0.14981	0.00700	0.02211	0.00041	106	32	142	6	141	3.0	1.0
LSK-30-3	392	516	0.76	0.04646	0.00028	0.14048	0.00286	0.02190	0.00041	20	15	133	3	140	3.0	1.1
LSK-30-4	116	189	0.61	0.04990	0.00147	0.15216	0.00487	0.02218	0.00029	191	69	144	4	141	2.0	1.0
LSK-30-5	306	392	0.78	0.04777	0.00144	0.14752	0.00531	0.02224	0.00040	87	77	140	5	142	3.0	1.0
LSK-30-6	798	737	1.08	0.04629	0.00024	0.13812	0.00107	0.02166	0.00014	13	-183	131	1	138	1.0	1.1
LSK-30-7	350	338	1.03	0.04853	0.00047	0.14789	0.00128	0.02223	0.00017	124	22	140	1	142	1.0	1.0
LSK-30-8	925	706	1.31	0.04688	0.00038	0.14307	0.00138	0.02216	0.00015	43	14	136	1	141	1.0	1.0
LSK-30-9	281	390	0.72	0.04638	0.00028	0.13787	0.00111	0.02159	0.00015	17	-184	131	1	138	1.0	1.1
LSK-30-10	503	638	0.79	0.04765	0.00065	0.14386	0.00239	0.02187	0.00015	83	33	136	2	139	1.0	1.0
LSK-30-11	936	1028	0.91	0.05089	0.00030	0.15700	0.00163	0.02235	0.00017	235	15	148	1	142	1.0	1.0
LSK-30-12	558	609	0.92	0.04925	0.00118	0.15393	0.00585	0.02222	0.00026	167	57	145	5	142	2.0	1.0
LSK-30-13	637	743	0.86	0.04933	0.00134	0.15274	0.00564	0.02215	0.00019	165	68	144	5	141	1.0	1.0
LSK-30-14	132	231	0.57	0.05040	0.00168	0.15436	0.00551	0.02234	0.00028	213	50	146	5	142	2.0	1.0
LSK-30-15	513	560	0.92	0.04702	0.00122	0.14548	0.00761	0.02180	0.00023	50	59	138	7	139	1.0	1.0
LSK-30-16	619	750	0.83	0.04666	0.00090	0.14111	0.00419	0.02167	0.00017	32	44	134	4	138	1.0	1.0
LSK107-01	153	132	1.16	0.05001	0.00265	0.14968	0.00761	0.02181	0.00035	195	122	142	7	139	2.0	1.0
LSK107-02	432	701	0.62	0.04795	0.00051	0.14575	0.00229	0.02209	0.00025	98	21	138	2	141	2.0	1.0

LSK107-03	4	760	0	0.05535	0.00030	0.51550	0.00711	0.06788	0.00091	428	13	422	5	423	5.0	1.0
LSK107-04	222	365	0.61	0.04845	0.00043	0.14693	0.00201	0.02202	0.00021	120	20	139	2	140	1.0	1.0
LSK107-05	27	447	0.06	0.05696	0.00038	0.56248	0.01903	0.06916	0.00118	500	15	453	12	431	7.0	1.0
LSK107-06	161	131	1.23	0.04997	0.00090	0.15304	0.00295	0.02231	0.00023	195	43	145	3	142	1.0	1.0
LSK107-07	199	130	1.53	0.05145	0.00101	0.15855	0.00332	0.02242	0.00023	261	44	149	3	143	1.0	1.0
LSK107-08	135	118	1.14	0.05053	0.00072	0.15466	0.00257	0.02222	0.00020	220	33	146	2	142	1.0	1.0
LSK107-09	73	645	0.11	0.05549	0.00018	0.52171	0.00493	0.06821	0.00061	432	3	426	3	425	4.0	1.0
LSK107-10	156	296	0.53	0.06668	0.00023	1.15141	0.00954	0.12520	0.00093	828	7	778	5	760	5.0	1.0
LSK107-11	215	126	1.71	0.10043	0.00029	3.90099	0.03124	0.28175	0.00222	1632	6	1614	6	1600	11.0	1.0
LSK107-12	147	73	2.03	0.04995	0.00358	0.15290	0.01045	0.02228	0.00047	195	167	144	9	142	3.0	1.0
LSK107-13	121	82	1.48	0.05117	0.00129	0.15650	0.00410	0.02223	0.00021	256	57	148	4	142	1.0	1.0
LSK107-14	28	123	0.23	0.05659	0.00054	0.53256	0.00736	0.06820	0.00064	476	20	434	5	425	4.0	1.0
LSK107-15	411	543	0.76	0.05124	0.00036	0.15795	0.00130	0.02239	0.00016	250	49	149	1	143	1.0	1.0
LSK107-16	42	61	0.69	0.04857	0.00543	0.14505	0.01579	0.02177	0.00096	128	244	138	14	139	6.0	1.0
LSK107-17	151	103	1.47	0.05101	0.00151	0.15808	0.00476	0.02248	0.00017	243	69	149	4	143	1.0	1.0
LSK107-18	132	88	1.5	0.05107	0.00113	0.15852	0.00370	0.02252	0.00019	243	52	149	3	144	1.0	1.0
LSK107-19	366	176	2.09	0.05173	0.00074	0.15886	0.00233	0.02234	0.00017	272	33	150	2	142	1.0	0.9
LSK107-20	14	550	0.02	0.05588	0.00023	0.52440	0.00455	0.06805	0.00053	456	9	428	3	424	3.0	1.0
LSK107-21	14	855	0.02	0.05553	0.00021	0.51946	0.00332	0.06783	0.00035	435	5	425	2	423	2.0	1.0
MD06-01	249	203	1.22	0.04890	0.00272	0.14552	0.00788	0.02158	0.00027	143	100	138	7	138	2.0	1.0
MD06-02	229	173	1.33	0.04879	0.00478	0.14358	0.01380	0.02134	0.00041	138	179	136	12	136	3.0	1.0
MD06-04	120	129	0.93	0.05008	0.00604	0.14780	0.01753	0.02141	0.00050	199	224	140	16	137	3.0	1.0
MD06-05	294	211	1.39	0.04888	0.00292	0.14619	0.00859	0.02169	0.00024	142	112	139	8	138	2.0	1.0
MD06-06	2693	3909	0.69	0.04883	0.00083	0.14354	0.00215	0.02132	0.00015	140	22	136	2	136	1.0	1.0
MD06-07	132	134	0.98	0.04942	0.00503	0.14443	0.01442	0.02120	0.00044	168	186	137	13	135	3.0	1.0
MD06-08	81	99	0.81	0.04955	0.00506	0.14537	0.01461	0.02128	0.00040	174	191	138	13	136	3.0	1.0
MD06-09	214	239	0.89	0.04857	0.00297	0.14448	0.00860	0.02158	0.00031	127	107	137	8	138	2.0	1.0
MD06-10	68	111	0.61	0.04861	0.00528	0.14343	0.01541	0.02140	0.00035	129	211	136	14	136	2.0	1.0
MD06-11	1379	1990	0.69	0.05015	0.00120	0.14750	0.00327	0.02133	0.00017	202	37	140	3	136	1.0	1.0
MD06-12	301	254	1.19	0.04872	0.00298	0.14469	0.00869	0.02154	0.00024	134	114	137	8	137	2.0	1.0
MD06-13	204	233	0.88	0.04911	0.00207	0.14622	0.00597	0.02160	0.00022	153	76	139	5	138	1.0	1.0
MD06-14	192	171	1.13	0.04851	0.00341	0.14370	0.00994	0.02149	0.00027	124	131	136	9	137	2.0	1.0
MD06-15	109	118	0.93	0.04928	0.00550	0.14526	0.01602	0.02138	0.00038	161	215	138	14	136	2.0	1.0
MD06-16	266	214	1.24	0.04910	0.00241	0.14437	0.00689	0.02133	0.00024	153	89	137	6	136	2.0	1.0
MD06-17	121	137	0.88	0.04840	0.00749	0.14232	0.02161	0.02133	0.00066	119	256	135	19	136	4.0	1.0
MD06-18	229	168	1.36	0.04869	0.00524	0.14360	0.01519	0.02139	0.00043	133	199	136	13	136	3.0	1.0
MD06-19	128	171	0.75	0.04937	0.00646	0.14526	0.01867	0.02134	0.00056	165	237	138	17	136	4.0	1.0
MD06-20	114	108	1.05	0.04873	0.00523	0.14388	0.01524	0.02142	0.00039	135	204	136	14	137	2.0	1.0
MD06-21	461	264	1.74	0.04890	0.00307	0.14422	0.00884	0.02139	0.00030	143	112	137	8	136	2.0	1.0
MD06-22	96	88	1.09	0.04876	0.00633	0.14384	0.01843	0.02140	0.00046	136	241	136	16	136	3.0	1.0
MD06-23	224	231	0.97	0.04888	0.00270	0.14358	0.00774	0.02131	0.00024	142	102	136	7	136	2.0	1.0
MD06-24	624	563	1.11	0.04868	0.00181	0.14365	0.00514	0.02141	0.00021	132	65	136	5	137	1.0	1.0
MD06-25	130	124	1.05	0.04930	0.00374	0.14531	0.01080	0.02138	0.00032	162	140	138	10	136	2.0	1.0
MD06-26	160	151	1.06	0.04914	0.00322	0.14465	0.00928	0.02135	0.00028	155	120	137	8	136	2.0	1.0
MD06-27	265	223	1.19	0.04892	0.00311	0.14394	0.00892	0.02134	0.00031	144	113	137	8	136	2.0	1.0
MD06-28	175	148	1.18	0.04877	0.00396	0.14340	0.01140	0.02133	0.00035	137	147	136	10	136	2.0	1.0
MD06-29	177	149	1.18	0.04871	0.00500	0.14352	0.01452	0.02137	0.00040	134	191	136	13	136	3.0	1.0
MD06-30	227	185	1.23	0.04944	0.00282	0.14533	0.00807	0.02132	0.00027	169	103	138	7	136	2.0	1.0
MD06-31	417	373	1.12	0.04931	0.00192	0.14495	0.00543	0.02133	0.00021	163	69	137	5	136	1.0	1.0
MD06-32	267	185	1.44	0.04909	0.00270	0.14555	0.00783	0.02151	0.00023	152	103	138	7	137	1.0	1.0
MD06-33	884	869	1.02	0.04838	0.00185	0.14348	0.00526	0.02151	0.00022	118	66	136	5	137	1.0	1.0
MD06-34	886	1100	0.81	0.04920	0.00182	0.14509	0.00514	0.02139	0.00022	157	64	138	5	136	1.0	1.0
MD06-35	373	429	0.87	0.04959	0.00195	0.14582	0.00553	0.02133	0.00021	176	70	138	5	136	1.0	1.0
MD06-36	147	145	1.01	0.04911	0.00443	0.14496	0.01288	0.02141	0.00034	153	170	137	11	137	2.0	1.0
MD06-37	1787	1579	1.13	0.04940	0.00119	0.14664	0.00329	0.02153	0.00017	167	38	139	3	137	1.0	1.0
MD06-38	133	124	1.07	0.04884	0.00422	0.14363	0.01224	0.02133	0.00031	140	164	136	11	136	2.0	1.0
MD06-39	313	205	1.53	0.04890	0.00363	0.14414	0.01046	0.02138	0.00034	143	133	137	9	136	2.0	1.0
MD06-41	300	288	1.04	0.05016	0.00314	0.14857	0.00905	0.02149	0.00030	202	114	141	8</			

SH10-15-24	788	2003	0.39	0.05228	0.00107	0.14506	0.00266	0.02013	0.00015	298	28	138	2	129	1.0	0.9				
SH10-15-25	1270	2849	0.45	0.04965	0.00090	0.13768	0.00219	0.02012	0.00014	179	24	131	2	128	1.0	1.0				
SH10-15-26	989	2465	0.4	0.04931	0.00075	0.13544	0.00172	0.01993	0.00013	163	18	129	2	127	1.0	1.0				
SH10-15-27	966	2121	0.46	0.04936	0.00119	0.13739	0.00316	0.02019	0.00014	165	58	131	3	129	1.0	1.0				
SH10-15-28	686	1852	0.37	0.04965	0.00189	0.14064	0.00511	0.02055	0.00021	179	66	134	5	131	1.0	1.0				
SH10-15-29	833	1959	0.43	0.04884	0.00125	0.13470	0.00321	0.02001	0.00016	140	41	128	3	128	1.0	1.0				
SH10-15-30	735	1248	0.59	0.04950	0.00126	0.13857	0.00329	0.02031	0.00016	172	41	132	3	130	1.0	1.0				
SH10-15-32	553	1112	0.5	0.05030	0.00110	0.14093	0.00281	0.02033	0.00015	209	32	134	3	130	1.0	1.0				
SH10-15-33	1158	1957	0.59	0.04912	0.00162	0.14832	0.00464	0.02191	0.00020	154	56	140	4	140	1.0	1.0				
SH10-15-34	703	1707	0.41	0.05074	0.00131	0.14274	0.00342	0.02041	0.00016	229	41	135	3	130	1.0	1.0				
SH10-15-35	1087	2852	0.38	0.04779	0.00134	0.14540	0.00382	0.02207	0.00018	89	47	138	3	141	1.0	1.0				
SH10-15-37	613	1643	0.37	0.04765	0.00203	0.14472	0.00594	0.02203	0.00024	82	71	137	5	140	2.0	1.0				
SH10-15-38	522	1807	0.29	0.04877	0.00205	0.14678	0.00594	0.02183	0.00023	137	75	139	5	139	1.0	1.0				
SH10-15-39	666	1612	0.41	0.04937	0.00107	0.13717	0.00272	0.02016	0.00015	165	32	131	2	129	1.0	1.0				
SH10-15-40	620	1755	0.35	0.04877	0.00163	0.14752	0.00468	0.02194	0.00020	137	57	140	4	140	1.0	1.0				
SH10-15-41	241	312	0.77	0.04836	0.00284	0.13725	0.00783	0.02059	0.00027	117	104	131	7	131	2.0	1.0				
SH10-15-42	980	2242	0.44	0.04707	0.00185	0.14290	0.00539	0.02203	0.00022	53	64	136	5	140	1.0	1.0				
SH10-15-43	530	1444	0.37	0.05005	0.00138	0.15064	0.00390	0.02183	0.00018	197	45	142	3	139	1.0	1.0				
SH10-15-44	353	1240	0.28	0.04857	0.00132	0.13487	0.00345	0.02014	0.00016	127	45	128	3	129	1.0	1.0				
SH10-27-01	1771	2892	0.61	0.04955	0.00090	0.15471	0.00248	0.02276	0.00016	174	24	146	2	145	1.0	1.0				
SH10-27-02	2997	4581	0.65	0.04970	0.00115	0.15457	0.00329	0.02266	0.00018	181	35	146	3	144	1.0	1.0				
SH10-27-03	980	1695	0.58	0.04727	0.00118	0.14480	0.00336	0.02232	0.00018	63	39	137	3	142	1.0	1.0				
SH10-27-04	2079	3329	0.62	0.04878	0.00112	0.14869	0.00315	0.02220	0.00017	137	35	141	3	142	1.0	1.0				
SH10-27-05	2972	3557	0.84	0.05182	0.00112	0.15747	0.00312	0.02214	0.00017	277	31	148	3	141	1.0	1.0				
SH10-27-06	1666	3053	0.55	0.04903	0.00108	0.15107	0.00305	0.02244	0.00017	149	33	143	3	143	1.0	1.0				
SH10-27-07	1412	2245	0.63	0.04900	0.00092	0.15281	0.00255	0.02271	0.00016	148	26	144	2	145	1.0	1.0				
SH10-27-08	2627	3477	0.76	0.04721	0.00094	0.14818	0.00265	0.02285	0.00017	60	28	140	2	146	1.0	1.0				
SH10-27-09	1876	3383	0.55	0.04764	0.00094	0.14703	0.00261	0.02247	0.00016	81	29	139	2	143	1.0	1.0				
SH10-27-10	1433	2372	0.6	0.04825	0.00107	0.14695	0.00299	0.02217	0.00017	112	33	139	3	141	1.0	1.0				
SH10-27-11	2204	2630	0.84	0.05196	0.00112	0.15914	0.00314	0.02229	0.00017	284	31	150	3	142	1.0	0.9				
SH10-27-12	63	122	0.52	0.05550	0.00171	0.54444	0.01600	0.07138	0.00065	432	49	441	11	444	4.0	1.0				
SH10-27-13	3496	3800	0.92	0.04900	0.00099	0.15234	0.00279	0.02261	0.00017	148	29	144	2	144	1.0	1.0				
SH10-27-14	1098	1838	0.6	0.04770	0.00162	0.14630	0.00475	0.02230	0.00021	84	57	139	4	142	1.0	1.0				
SH10-27-15	1384	2238	0.62	0.04799	0.00132	0.14871	0.00386	0.02253	0.00019	99	45	141	3	144	1.0	1.0				
SH10-27-16	1563	1981	0.79	0.04830	0.00132	0.15251	0.00392	0.02295	0.00019	114	45	144	3	146	1.0	1.0				
SH10-27-17	1635	2805	0.58	0.04796	0.00096	0.14835	0.00270	0.02248	0.00016	97	30	140	2	143	1.0	1.0				
SH10-27-18	1430	2204	0.65	0.04636	0.00118	0.14359	0.00342	0.02250	0.00018	16	36	136	3	143	1.0	1.1				
SH10-27-19	1498	2358	0.64	0.04645	0.00154	0.14557	0.00461	0.02277	0.00021	21	50	138	4	145	1.0	1.1				
SH10-27-20	2881	3697	0.78	0.04793	0.00088	0.14956	0.00245	0.02267	0.00016	96	25	142	2	145	1.0	1.0				
SH10-27-21	3072	3705	0.83	0.04806	0.00089	0.15283	0.00253	0.02309	0.00017	102	25	144	2	147	1.0	1.0				
SH10-27-22	1557	2446	0.64	0.04892	0.00092	0.15101	0.00255	0.02241	0.00016	144	26	143	2	143	1.0	1.0				
SH10-27-23	1354	2215	0.61	0.04744	0.00123	0.14917	0.00362	0.02282	0.00019	71	41	141	3	145	1.0	1.0				
SH10-27-24	1961	2389	0.82	0.04886	0.00104	0.15372	0.00299	0.02283	0.00017	141	32	145	3	146	1.0	1.0				
SH10-27-25	2112	3125	0.68	0.05015	0.00101	0.15461	0.00283	0.02237	0.00017	202	28	146	2	143	1.0	1.0				
SH10-27-26	2882	3305	0.87	0.04809	0.00083	0.14919	0.00226	0.02251	0.00016	104	22	141	2	143	1.0	1.0				
SH10-27-27	3009	3016	1	0.05148	0.00146	0.16085	0.00429	0.02266	0.00020	262	45	151	4	144	1.0	1.0				
SH10-27-28	1244	2053	0.61	0.04791	0.00107	0.14875	0.00306	0.02252	0.00017	95	34	141	3	144	1.0	1.0				
M18, Xiangshan, Le'an (Yang et al., 2010, 2013)																				
XS-30-1-01	95	182	0.52	0.11010	0.03080	0.36000	0.09950	0.02371	0.00100	0.00686	0.00054	1801	606	312	74	151	6.0	138	11	0.5
XS-30-1-02	228	231	0.99	0.05940	0.00390	0.16050	0.01020	0.01961	0.00042	0.00661	0.00070	581	100	151	9	125	3.0	133	14	0.8
XS-30-1-03	62	71	0.88	0.04950	0.00990	0.14220	0.02820	0.02085	0.00069	0.00761	0.00106	171	320	135	25	133	4.0	153	21	1.0
XS-30-1-04	236	286	0.82	0.05060	0.00310	0.14040	0.00840	0.02013	0.00039	0.00664	0.00069	222	102	133	7	128	2.0	134	14	1.0
XS-30-1-05	309	390	0.79	0.04930	0.00240	0.13860	0.00670	0.02041	0.00037	0.00665	0.00063	161	79	132	6	130	2.0	134	13	1.0
XS-30-1-06	155	414	0.37	0.04930	0.00250	0.14190	0.00710	0.02089	0.00039	0.00710	0.00067	161	81	135	6	133	2.0	143	13	1.0
XS-30-1-07	506	1204	0.42	0.04760	0.00140	0.14400	0.00430	0.02195	0.00036	0.00497	0.00031	79	41	137	4	140	2.0	100	6	1.0
XS-30-1-08	548	2049	0.27	0.05000	0.00100	0.14550	0.00310	0.02111	0.00032	0.00679	0.00050	195	24	138	3	135	2.0	137	10	1.0
XS-30-1-09	262	699	0.38	0.05140	0.00150	0.15260	0.00460	0.02155	0.00035	0.00649	0.00045	257	40	144	4	137	2.0	131	9	1.0
XS-30-1-10	687	1534	0.45	0.04980	0.00120	0.15120	0.00370	0.02204	0.00034	0.00636	0.00043	184	30	143	3	141	2.0	128	9	1.0
XS-30-1-11	224	609	0.37	0.05090	0.00170	0.14660	0.00500	0.02092	0.00034	0.00712	0.00061	234	49	139	4	133	2.0	143	12	1.0
XS-30-1-12	266	483	0.55	0.05250	0.00180	0.15530	0.00540	0.02146	0.00035	0.00629	0.00066	307	49	147	5	137	2.0	127	13	0.9
XS-30-1-13	586	1967	0.30	0.04940	0.00120	0.14800	0.00370	0.02172	0.00034	0.00691	0.00080	168	31	140	3	139	2.0	139	16	1.0
XS-30-1-14	460	377	1.22	0.04890	0.00210	0.14330	0.00610	0.02126	0.00036	0.00636	0.00068	143	68	136	5	136	2.0	128	14	1.0
XS-30-1-15	234	223	1.05	0.05040	0.00330	0.14230	0.00920	0.02047	0.00039	0.00725	0.00097	213	113	135	8	131	2.0	146	19	1.0
XS-30-1-16	262	260	1.01	0.04960	0.00290	0.14390	0.00850	0.02105	0.00040	0.00657	0.00080	176	100	136	8	134	3.0	132	16	1.0
XS-30-1-17	7	238	0.03	0.12120	0.00230	4.63980	0.09630	0.27773	0.00415	0.02414	0.00726	1974	18	1756	17	4580	21.0	482	443	0.9
XS-30-1-18	216	684	0.32	0.04980	0.00150	0.14640	0.00440	0.02134	0.00033	0.00773	0.00128	185	42	139	4	136	2.0	156	26	1.0
XS-30-1-19	74	107	0.70	0.04980	0.00640	0.14300	0.01810	0.02083	0.00054	0.00894	0.00227	186	233	136	16	133	3.0	180	45	1.0
XS-30-1-20	137	277	0.50	0.04910	0.00260	0.14520	0.00770	0.02145	0.00038	0.00639	0.00088	153	88	138	7	137	2.0	129	18	1.0
XS-30-1-21																				

RYT03-01	219	857	0.26	0.04871	0.00136	0.14525	0.00403	0.02175	0.00027	0.00689	0.00023	138	4	139	2.0	1.0
RYT03-02	298	1247	0.24	0.04624	0.00094	0.13675	0.00279	0.02139	0.00015	0.00685	0.00015	130	2	136	1.0	1.0
RYT03-06	512	1613	0.32	0.04737	0.00119	0.14154	0.00361	0.02161	0.00024	0.00665	0.00021	134	3	138	1.0	1.0
RYT03-07	921	4146	0.22	0.04789	0.00110	0.14240	0.00311	0.02152	0.00021	0.00733	0.00023	135	3	137	1.0	1.0
RYT03-09	723	3609	0.20	0.05317	0.00068	0.15841	0.00199	0.02145	0.00012	0.00756	0.00013	149	2	137	1.0	0.9
RYT03-10	356	2007	0.18	0.05038	0.00133	0.15021	0.00375	0.02151	0.00023	0.00652	0.00024	142	3	137	1.0	1.0
RYT03-11	288	427	0.67	0.04976	0.00130	0.15090	0.00375	0.02202	0.00018	0.00725	0.00015	143	3	140	1.0	1.0
RYT03-16	518	2409	0.21	0.04846	0.00113	0.14305	0.00332	0.02129	0.00019	0.00722	0.00022	136	3	136	1.0	1.0
RYT03-17	192	718	0.27	0.05013	0.00115	0.15019	0.00332	0.02170	0.00018	0.00705	0.00019	142	3	138	1.0	1.0
RYT03-19	172	552	0.31	0.05081	0.00117	0.15250	0.00334	0.02180	0.00018	0.00753	0.00020	144	3	139	1.0	1.0
RYT03-22	664	4244	0.16	0.04916	0.00123	0.14424	0.00356	0.02116	0.00026	0.00673	0.00023	137	3	135	2.0	1.0
RYT03-24	276	999	0.28	0.04968	0.00105	0.14647	0.00292	0.02141	0.00018	0.00727	0.00016	139	3	137	1.0	1.0
RYT03-25	311	1396	0.22	0.04843	0.00135	0.14314	0.00394	0.02142	0.00025	0.00692	0.00023	136	4	137	2.0	1.0
RYT03-26	520	2169	0.24	0.04910	0.00169	0.14216	0.00531	0.02085	0.00027	0.00685	0.00036	135	5	133	2.0	1.0
RYT03-28	703	2793	0.25	0.04888	0.00064	0.14672	0.00205	0.02164	0.00015	0.00719	0.00013	139	2	138	1.0	1.0
RYT04-01	122	428	0.29	0.04994	0.00231	0.14671	0.00648	0.02152	0.00029	0.00670	0.00032	139	6	137	2.0	1.0
RYT04-02	111	199	0.56	0.04975	0.00213	0.14395	0.00597	0.02107	0.00032	0.00642	0.00028	137	5	134	2.0	1.0
RYT04-04	160	470	0.34	0.04610	0.00185	0.13399	0.00525	0.02113	0.00028	0.00621	0.00024	128	5	135	2.0	1.1
RYT04-05	203	682	0.30	0.04843	0.00137	0.14543	0.00473	0.02164	0.00026	0.00751	0.00024	138	4	138	2.0	1.0
RYT04-06	541	2532	0.21	0.04946	0.00064	0.14577	0.00191	0.02131	0.00016	0.00711	0.00012	138	2	136	1.0	1.0
RYT04-07	223	1137	0.20	0.04786	0.00096	0.13738	0.00277	0.02073	0.00021	0.00678	0.00018	131	2	132	1.0	1.0
RYT04-08	72	163	0.44	0.04884	0.00310	0.14331	0.00868	0.02136	0.00046	0.00721	0.00052	136	8	136	3.0	1.0
RYT04-09	324	364	0.89	0.04886	0.00152	0.13762	0.00423	0.02041	0.00023	0.00639	0.00014	131	4	130	1.0	1.0
RYT04-10	89	206	0.43	0.04950	0.00162	0.14438	0.00469	0.02120	0.00026	0.00664	0.00020	137	4	135	2.0	1.0
RYT04-11	163	813	0.20	0.04844	0.00104	0.13777	0.00299	0.02053	0.00019	0.00708	0.00022	131	3	131	1.0	1.0
RYT04-12	809	2968	0.27	0.04925	0.00063	0.15274	0.00206	0.02227	0.00015	0.00716	0.00012	144	2	142	1.0	1.0
RYT04-13	334	1100	0.30	0.04721	0.00084	0.14651	0.00259	0.02235	0.00017	0.00673	0.00014	139	2	142	1.0	1.0
RYT04-14	233	1279	0.18	0.05031	0.00132	0.15062	0.00402	0.02173	0.00023	0.00773	0.00029	142	4	139	1.0	1.0
RYT04-16	216	1014	0.21	0.04681	0.00188	0.14057	0.00581	0.02174	0.00030	0.00779	0.00032	134	5	139	2.0	1.0
RYT05-01	196	1247	0.16	0.04653	0.00097	0.13786	0.00284	0.02122	0.00019	0.00670	0.00020	131	3	135	1.0	1.0
RYT05-02	1625	7044	0.23	0.04736	0.00064	0.14129	0.00200	0.02139	0.00017	0.00670	0.00012	134	2	136	1.0	1.0
RYT05-03	965	5928	0.16	0.04535	0.00083	0.13317	0.00266	0.02113	0.00025	0.00618	0.00016	127	2	135	2.0	1.1
RYT05-04	215	897	0.24	0.04749	0.00139	0.14185	0.00385	0.02166	0.00023	0.00643	0.00021	135	3	138	1.0	1.0
RYT05-05	319	1723	0.19	0.04571	0.00101	0.13831	0.00319	0.02164	0.00020	0.00657	0.00022	132	3	138	1.0	1.0
RYT05-06	328	1757	0.19	0.04864	0.00090	0.13941	0.00258	0.02068	0.00018	0.00658	0.00015	133	2	132	1.0	1.0
RYT05-08	333	841	0.40	0.04630	0.00125	0.14531	0.00383	0.02245	0.00025	0.00661	0.00018	138	3	143	2.0	1.0
RYT05-09	165	581	0.28	0.04933	0.00170	0.14986	0.00502	0.02200	0.00032	0.00635	0.00029	142	4	140	2.0	1.0
RYT05-11	114	454	0.25	0.05389	0.00261	0.15604	0.00749	0.02085	0.00039	0.00750	0.00044	147	7	133	2.0	0.9
RYT05-12	325	1463	0.22	0.04838	0.00128	0.14541	0.00255	0.02205	0.00020	0.00711	0.00016	138	2	141	1.0	1.0
RYT05-13	364	1637	0.22	0.04652	0.00080	0.13967	0.00250	0.02147	0.00023	0.00665	0.00016	133	2	137	1.0	1.0
RYT05-14	239	964	0.25	0.04689	0.00109	0.13712	0.00322	0.02110	0.00025	0.00676	0.00020	130	3	135	2.0	1.0
RYT05-15	618	3402	0.18	0.04865	0.00120	0.14253	0.00335	0.02101	0.00027	0.00681	0.00020	135	3	134	2.0	1.0
RYT05-17	1270	4183	0.30	0.04687	0.00080	0.13622	0.00236	0.02088	0.00018	0.00678	0.00015	130	2	133	1.0	1.0
RYT05-18	271	763	0.36	0.04684	0.00146	0.14017	0.00441	0.02156	0.00026	0.00662	0.00022	133	4	138	2.0	1.0
RYT05-19	209	411	0.51	0.05047	0.00162	0.14422	0.00470	0.02072	0.00029	0.00672	0.00022	137	4	132	2.0	1.0
RYT05-21	39	80	0.50	0.05284	0.00387	0.15421	0.00997	0.02165	0.00044	0.00677	0.00041	146	9	138	3.0	0.9
RYT05-22	71	114	0.62	0.05226	0.00232	0.15142	0.00672	0.02104	0.00034	0.00686	0.00025	143	6	134	2.0	0.9
RYT05-24	71	163	0.43	0.04785	0.00312	0.14435	0.00921	0.02184	0.00054	0.00649	0.00037	137	8	139	3.0	1.0
RYT05-25	134	199	0.67	0.05085	0.00163	0.15457	0.00460	0.02240	0.00028	0.00662	0.00016	146	4	143	2.0	1.0
RYT06-01	109	134	0.81	0.05269	0.00217	0.15492	0.00629	0.02148	0.00026	0.00710	0.00021	146	6	137	2.0	0.9
RYT06-03	321	402	0.80	0.05089	0.00171	0.14975	0.00523	0.02117	0.00026	0.00636	0.00020	142	5	135	2.0	1.0
RYT06-04	181	272	0.66	0.05324	0.00219	0.15468	0.00617	0.02109	0.00030	0.00714	0.00024	146	5	135	2.0	0.9
RYT06-05	161	633	0.25	0.04839	0.00210	0.14158	0.00616	0.02121	0.00037	0.00740	0.00033	134	5	135	2.0	1.0
RYT06-06	85	134	0.63	0.05404	0.00186	0.16027	0.00509	0.02177	0.00024	0.00709	0.00022	151	4	139	2.0	0.9
RYT06-10	111	134	0.83	0.04798	0.00377	0.14239	0.01189	0.02124	0.00054	0.00648	0.00037	135	11	136	3.0	1.0
RYT06-14	148	340	0.43	0.05395	0.00186	0.16080	0.00538	0.02166	0.00028	0.00718	0.00023	151	5	138	2.0	0.9
RYT06-16	224	717	0.31	0.04589	0.00269	0.13816	0.00774	0.02193	0.00042	0.00708	0.00041	131	7	140	3.0	1.1
RYT06-17	805	3488	0.23	0.04898	0.00076	0.13983	0.00235	0.02053	0.00016	0.00657	0.00014	133	2	131	1.0	1.0
RYT06-18	234	922	0.25	0.04768	0.00092	0.14426	0.00282	0.02181	0.00017	0.00686	0.00016	137	2	139	1.0	1.0
RYT06-19	366	1574	0.23	0.04899	0.00095	0.14053	0.00272	0.02070	0.00017	0.00684	0.00016	134	2	132	1.0	1.0
RYT06-20	588	1516	0.39	0.04822	0.00093	0.13686	0.00270	0.02047	0.00017	0.00655	0.00014	130	2	131	1.0	1.0
RYT06-21	247	543	0.46	0.04830	0.00250	0.14105	0.00681	0.02130	0.00034	0.00605	0.00028	134	6	136	2.0	1.0
RYT06-23	256	1146	0.22	0.04649	0.00112	0.14181	0.00344	0.02194	0.00021	0.00752	0.00023	135	3	140	1.0	1.0
RYT06-24	172	773	0.22	0.04837	0.00151	0.14293	0.00461	0.02120	0.00023	0.00724	0.00029	136	4	135	1.0	1.0
RYT07-01	1054	3223	0.33	0.05861	0.00104	0.16576	0.00301	0.02028	0.00018	0.00770	0.00016	156	3	129	1.0	0.8
RYT07-02	831	3304	0.25	0.05267	0.00093	0.15597	0.00299	0.02118	0.00017	0.00722	0.00016	147	3	135	1.0	0.9
RYT07-04	282	1165	0.24	0.05206	0.00121	0.15660	0.00348	0.02195	0.00029	0.00839	0.00023	148	3	140	2.0	0.9
RYT07-06	1147	3816	0.30	0.05146	0.00085	0.14997	0.00272	0.02089	0.00019	0.00612	0.00012	142	2	133	1.0	0.9
RYT07-07	445	1575	0.28	0.05043	0.00106	0.14665	0.00297	0.02104	0.00022	0.00704	0.00017	139	3	134	1.0	1.0
RYT07-09	2163	7909	0.27	0.05032	0.00078	0.14554	0.00235	0.02078	0.00019	0.00698	0.00015	138	2	133	1.0	1.0

RYT07-22	199	528	0.38	0.05564	0.00168	0.16799	0.00486	0.02197	0.00026	0.00734	0.00023						158	4	140	2.0		0.9
RYT07-25	280	536	0.52	0.06222	0.00210	0.18629	0.00617	0.02219	0.00044	0.00812	0.00028						173	5	142	3.0		0.8
RYT07-26	177	350	0.50	0.05240	0.00159	0.15947	0.00479	0.02209	0.00025	0.00728	0.00020						150	4	141	2.0		0.9
RYT07-27	149	373	0.40	0.05006	0.00254	0.14637	0.00725	0.02113	0.00038	0.00671	0.00035						139	6	135	2.0		1.0
RYT07-28	122	380	0.32	0.05139	0.00125	0.16006	0.00388	0.02270	0.00027	0.00751	0.00020						151	3	145	2.0		1.0
RYT07-29	182	700	0.26	0.05653	0.00149	0.17522	0.00478	0.02238	0.00036	0.00882	0.00031						164	4	143	2.0		0.9
RYT07-30	163	317	0.52	0.06022	0.00159	0.17887	0.00449	0.02164	0.00023	0.00757	0.00018						167	4	138	1.0		0.8
RYT07-32	127	298	0.43	0.05829	0.00209	0.17220	0.00635	0.02134	0.00034	0.00836	0.00030						161	6	136	2.0		0.8
D0026-3@1	252	187	1.35			0.14093	0.01125	0.021	0.00055								136	182	133.9	10	133.8	3.5
D0026-3@2	353	302	1.17			0.14151	0.00766	0.021	0.00046								137	125	134.4	6.8	134.2	2.9
D0026-3@3	187	187	1.00			0.1431	0.00874	0.0223	0.00044								27.8	142	135.8	7.8	142.2	2.8
D0026-3@4	81	73	1.11			0.14647	0.0189	0.0219	0.00063								133	282	138.8	17	139.3	4
D0026-3@5	297	266	1.12			0.14129	0.01148	0.0208	0.00057								158	185	134.2	10	132.8	3.6
D0026-3@6	275	661	0.42			0.19841	0.00664	0.0218	0.00038								812	69	183.8	5.6	138.9	2.4
D0026-3@7	384	890	0.43			0.14786	0.00545	0.0219	0.00039								147	85.1	140	4.8	139.9	2.4
D0026-3@8	140	162	0.86			0.57613	0.01586	0.0744	0.00123								461	59.3	462	10	462.3	7.4
D0026-3@9	145	449	0.32			0.54667	0.01238	0.0712	0.0011								442	46.4	442.8	8.1	443.1	6.6
D0026-3@10	767	613	1.25			0.1429	0.00443	0.0202	0.00034								257	69.1	135.6	3.9	128.8	2.2
D0026-3@11	185	307	0.60			0.14457	0.00811	0.0219	0.00045								97.3	132	137.1	7.2	139.6	2.9
D0026-3@12	524	534	0.98			0.13919	0.00681	0.0208	0.00044								126	114	132.3	6.1	132.7	2.8
D0026-3@13	289	243	1.19			0.1295	0.01129	0.0194	0.00059								115	200	123.7	10	124.1	3.7
D0026-3@14	139	131	1.06			0.31219	0.01865	0.021	0.00057								1765	111	275.9	14	133.8	3.6
D0026-3@15	131	305	0.43			0.56877	0.01323	0.0735	0.00116								457	48.4	457.2	8.6	457.3	7
D0026-3@16	465	349	1.33			0.15159	0.00708	0.0213	0.00041								265	105	143.3	6.2	136.1	2.6
D0026-3@17	468	343	1.36			0.131	0.00955	0.0194	0.00052								146	168	125	8.6	123.9	3.3
D0026-3@18	436	444	0.98			0.14885	0.00936	0.0204	0.00049								329	140	140.9	8.3	130	3.1
D0026-3@19	482	692	0.70			0.13154	0.00484	0.019	0.00036								212	83.6	125.5	4.3	121	2.3
D0026-3@20	475	828	0.57			0.1413	0.00854	0.0208	0.00037								162	136	134.2	7.6	132.6	2.3
D0026-3@21	589	635	0.93			0.1454	0.00748	0.0214	0.00036								160	115	137.8	6.6	136.5	2.3
D0026-3@22	375	668	0.56			0.14919	0.00776	0.0218	0.00039								183	116	141.2	6.9	138.7	2.4
D0026-3@23	749	1091	0.69			0.15502	0.01081	0.0227	0.00051								166	157	146.3	9.5	144.9	3.2
D0026-3@24	201	319	0.63			0.15331	0.0142	0.0227	0.00045								145	204	144.8	13	144.9	2.9
D0026-3@25	779	1603	0.49			0.15241	0.00568	0.022	0.0004								212	82.5	144	5	139.9	2.5
D0026-3@26	325	267	1.22			0.15222	0.01751	0.0223	0.00049								176	249	143.9	15	141.9	3.1
D0026-3@27	934	1432	0.65			0.15742	0.01114	0.0221	0.00048								272	156	148.4	9.8	141	3.1
D0026-3@28	370	229	1.62			0.15163	0.02711	0.0226	0.00062								135	376	143.3	24	143.8	3.9
D0026-3@29	303	568	0.53			0.15045	0.0199	0.0214	0.0008								242	285	142.3	18	136.5	5.1
D0026-3@30	521	594	0.88			0.14567	0.01537	0.0211	0.00064								202	233	138.1	14	134.6	4
D0026-3@31	128	123	1.04			0.15008	0.05802	0.0225	0.00091								112	726	142	51	143.7	5.7
D0026-3@32	161	159	1.01			0.15455	0.03504	0.0227	0.0007								161	461	145.9	31	144.9	4.4
D0026-3@33	282	208	1.36			0.15066	0.03392	0.0221	0.00067								169	457	142.5	30	140.7	4.2
D0839-13@1	912	1525	0.60			0.14125	0.004	0.021	0.00036								134	63.6	134.2	3.6	134.2	2.3
D0839-13@2	641	724	0.89			0.14672	0.00386	0.0218	0.00035								140	57.8	139	3.4	138.9	2.2
D0839-13@3	1868	1874	1.00			0.15203	0.0033	0.0225	0.00034								145	45.9	143.7	2.9	143.7	2.2
D0839-13@4	1257	945	1.33			0.14836	0.00409	0.0223	0.00036								112	61.7	140.5	3.6	142.1	2.3
D0839-13@5	834	797	1.05			0.14106	0.00371	0.021	0.00034								133	57.9	134	3.3	134.1	2.1
D0839-13@6	1310	1042	1.26			0.14724	0.00374	0.0223	0.00035								95.3	57.4	139.5	3.3	142	2.2
D0839-13@7	1241	1767	0.70			0.14463	0.00337	0.0225	0.00034								34.3	50.8	137.2	3	143.2	2.2
D0839-13@8	543	624	0.87			0.13903	0.00436	0.0218	0.00036								11	71.8	132.2	3.9	139	2.3
D0839-13@9	587	925	0.63			0.14251	0.00378	0.0212	0.00034								135	58.8	135.3	3.4	135.3	2.2
D0839-13@10	316	608	0.52			0.14192	0.00446	0.0211	0.00035								133	71.3	134.8	4	134.8	2.2
D0839-13@11	1703	2084	0.82			0.14872	0.00326	0.0221	0.00034								140	47.1	140.8	2.9	140.8	2.2
D0839-13@12	1767	1948	0.91			0.15539	0.00336	0.023	0.00035								147	46.1	146.7	3	146.6	2.2
D0839-13@13	1344	1424	0.94			0.15152	0.00362	0.0225	0.00034								142	52.1	143.3	3.2	143.3	2.2
D0839-13@14	3065	2567	1.19			0.16799	0.0035	0.0228	0.00034													

D0001-1@22	371	240	1.55	0.1371	0.02181	0.0205	0.00056	123	339	130.5	20	130.9	3.5
D0001-1@23	79	190	0.42	0.28022	0.02297	0.0394	0.00077	270	178	250.8	18	248.8	4.8
D0001-1@24	221	153	1.44	0.1387	0.02264	0.0207	0.00047	131	345	131.9	20	132	3
D0001-1@25	158	182	0.87	0.51059	0.02655	0.0699	0.00118	328	113	418.8	18	435.6	7.1
D0001-1@26	421	612	0.69	0.14459	0.01064	0.0216	0.00046	125	166	137.1	9.4	137.9	2.9
D0001-1@27	612	479	1.28	0.15332	0.01039	0.0228	0.00042	135	152	144.8	9.2	145.5	2.7
D0001-1@28	668	354	1.89	1.38286	0.03172	0.1492	0.00221	845	43.5	881.7	14	896.7	2.4
D0001-1@29	400	291	1.37	0.14109	0.01391	0.0223	0.00042	0.1	214	134	12	142.3	2.7
D0001-1@30	137	85	1.61	1.3574	0.05865	0.1447	0.00243	870	86.2	870.7	25	871.2	3.7
D0001-1@31	306	274	1.12	0.16378	0.01908	0.0243	0.00055	142	254	154	17	154.8	3.5
D0001-1@32	129	507	0.25	0.50015	0.01518	0.0657	0.00105	421	62.9	411.8	10	410.1	6.3
D0001-1@33	84	65	1.29	3.60841	0.1267	0.2724	0.00496	1549	63.1	1551	28	1553	25.1
D0001-1@34	2132	1252	1.70	0.16426	0.0085	0.0241	0.0005	172	117	154.4	7.4	153.3	3.1
D0001-1@35	396	485	0.82	0.57783	0.01737	0.0746	0.00116	459	63.1	463.1	11	464	7
D0001-1@36	1008	641	1.57	0.14683	0.00853	0.0227	0.00038	45.7	133	139.1	7.6	144.6	2.4
D0001-1@37	202	707	0.29	0.84542	0.02191	0.101	0.00161	629	51.2	622.1	12	620.4	9.4
D0001-1@38	409	263	1.56	1.24578	0.05859	0.1354	0.0027	831	95.4	821.5	27	818.4	5.3
D0001-1@39	461	712	0.65	0.14889	0.00873	0.0217	0.00038	182	131	140.9	7.7	138.5	2.4
D0001-1@40	440	393	1.12	0.15578	0.01347	0.0233	0.00043	126	192	147	12	148.3	2.7
D0001-1@41	279	312	0.89	0.57467	0.02513	0.0742	0.00127	459	94.1	461	16	461.4	7.6
D0004-1@1	168	150	1.12	0.1459	0.03254	0.0219	0.0006	120	457	138.3	29	139.4	3.8
D0004-1@2	849	539	1.58	0.14659	0.00866	0.0215	0.00036	167	132	138.9	7.7	137.3	2.3
D0004-1@3	5888	3449	1.71	0.15136	0.00476	0.0221	0.00033	183	70.7	143.1	4.2	140.8	2.1
D0004-1@4	1639	1256	1.30	0.14225	0.00493	0.0213	0.00033	125	77.9	135	4.4	135.7	2.1
D0004-1@5	1636	638	2.56	0.14732	0.0106	0.0217	0.00042	161	162	139.5	9.4	138.3	2.6
D0004-1@6	259	294	0.88	0.14615	0.01916	0.0215	0.0005	168	282	138.5	17	136.8	3.1
D0004-1@7	706	548	1.29	0.14049	0.00966	0.0212	0.00038	109	155	133.5	8.6	134.9	2.4
D0004-1@8	636	324	1.96	0.13836	0.02059	0.0207	0.00055	120	320	131.6	18	132.3	3.5
D0004-1@9	754	934	0.81	0.14317	0.00634	0.0217	0.00035	89.2	103	135.9	5.6	138.5	2.2
D0004-1@10	726	514	1.41	0.13747	0.01085	0.0211	0.0004	67.1	180	130.8	9.7	134.3	2.5
D0004-1@11	2606	1798	1.45	0.14207	0.00428	0.0212	0.00032	129	68.1	134.9	3.8	135.3	2
D0004-1@12	540	587	0.92	0.13777	0.00801	0.0206	0.00034	127	132	131.1	7.2	131.3	2.2
D0004-1@13	986	620	1.59	0.14213	0.00781	0.021	0.00037	151	124	134.9	6.9	134.1	2.3
D0004-1@14	691	636	1.09	0.14238	0.00739	0.0216	0.00035	90.8	119	135.2	6.6	137.7	2.2
D0004-1@15	1250	894	1.40	0.1392	0.00541	0.0205	0.00032	158	86.8	132.3	4.8	130.9	2.1
D0004-1@16	1303	994	1.31	0.13687	0.00615	0.0207	0.00035	98.1	103	130.3	5.5	132	2.2
D0004-1@17	2744	1912	1.44	0.14586	0.00399	0.0217	0.00034	135	59.8	138.3	3.5	138.5	2.1
D0004-1@18	187	105	1.78	0.13854	0.0413	0.0209	0.00068	109	587	131.7	37	133	4.3
D0004-1@19	1785	1579	1.13	0.14022	0.00584	0.021	0.00035	127	95	133.2	5.2	133.7	2.2
D0004-1@20	860	617	1.39	0.14099	0.00818	0.021	0.00036	137	131	133.9	7.3	133.8	2.3
D0004-1@21	1944	1940	1.00	0.14432	0.00425	0.0212	0.00033	162	64.2	136.9	3.8	135.5	2.1
D0004-1@22	3094	2745	1.13	0.14357	0.00386	0.0213	0.00033	140	58.1	136.2	3.4	136	2.1
D0004-1@23	1537	1267	1.21	0.14113	0.00528	0.0215	0.00035	78.4	85	134	4.7	137.2	2.2
D0004-1@24	2341	2390	0.98	0.14128	0.00433	0.0216	0.00035	75.8	68.5	134.2	3.9	137.5	2.2
D0004-1@25	283	156	1.81	0.13792	0.02966	0.0206	0.00058	124	443	131.2	27	131.6	3.7
ZK26-101-2@1	282	638	0.44	0.1414	0.02722	0.021	0.03505	136	50.9	134.3	3.4	134.2	2.1
ZK26-101-2@2	161	495	0.33	0.14239	0.02683	0.0207	0.01603	193	49.9	135.2	3.4	131.9	2
ZK26-101-2@3	261	367	0.71	0.13609	0.02883	0.021	0.01566	54.7	57.2	129.6	3.5	133.7	2
ZK26-101-2@4	183	613	0.30	0.14149	0.02414	0.0209	0.01539	158	43	134.4	3	133.1	2
ZK26-101-2@5	222	1056	0.21	0.14335	0.02188	0.0212	0.01536	154	33.8	136	2.8	135	2.2
ZK26-101-2@6	110	243	0.45	0.14179	0.03251	0.0208	0.01632	165	65.6	134.6	4.1	132.9	2
ZK26-101-2@7	154	451	0.34	0.14738	0.02617	0.0224	0.01536	86.7	73.2	139.6	4.6	142.7	2.1
ZK26-101-2@8	327	1295	0.25	0.13705	0.02081	0.0206	0.01511	108	33	130.4	2.5	131.7	2
ZK26-101-2@9	426	1568	0.27	0.23919	0.02094	0.034	0.01528	245	22.5	217.8	3.5	215.3	3.2
ZK26-101-2@10	314	981	0.32	0.14045	0.0242	0.0212	0.01501	102	39.6	133.4	3	135.2	2.3
ZK26-101-2@11	90	133	0.68	0.14305	0.08059	0.0207	0.01727	205	174	135.8	10	131.8	2.1
ZK26-101-2@12	269	841	0.32	0.14271	0.02542	0.0208	0.01605	182	47	135.5	3.2	132.8	2
ZK26-101-2@13	314	1210	0.26	0.14978	0.02145	0.0219	0.01509	181	33.2	141.7	2.8	139.4	2.2
ZK26-101-2@14	69	140	0.49	0.13639	0.04676	0.0213	0.01591	0	117	129.8	5.7	136.2	2.2
#####													
ZK26-101-70@1	255	378	0.67	0.01598	124.22.0								
ZK26-101-70@2	137	275	0.50	0.14647	0.04151	0.0206	0.01742	264	84.3	138.8	5.4	131.6	2.3
ZK26-101-70@3	132	285	0.46	0.13936	0.04485	0.0206	0.0155	154	95.7	132.5	5.6	131.3	2
ZK26-101-70@4	469	1714	0.27	0.14044	0.01935	0.0207	0.01508	156	28.2	133.4	2.4	132.2	2
ZK26-101-70@5	290	825	0.35	0.13861	0.02267	0.0205	0.0151	150	39.2	131.8	2.8	130.8	2
ZK26-101-70@8	60	135	0.44	0.14358	0.04362	0.0205	0.01588	228	91.2	136.2	5.6	131	2.1
ZK26-101-70@9	141	270	0.52	0.13852	0.03672	0.021	0.01545	91.4	77.1	131.7	4.5	134	2
ZK26-101-70@10	245	853	0.29	0.14498	0.02191	0.0218	0.01517	115	36.9	137.5	2.8	138.8	2.1
ZK26-101-70@11	85	165	0.52	0.14547	0.0538	0.0212	0.01541	179	116	137.9	7	135.5	2.1
ZK26-101-70@12	255	900	0.28	0.14054	0.02251	0.0211	0.01549	118	38	133.5	2.8	134.4	2.1
ZK26-101-70@13	214	393	0.54	0.14245	0.0283	0.0214	0.01573	117	54.6	135.2	3.6	136.3	2.1
ZK26-101-70@14	162	452	0.36	0.1348	0.03731	0.0205	0.0153	84.2	78.8	128.4	4.5	130.8	2
ZK26-101-70@15	199	518	0.38	0.11482	0.18211	0.0168	0.01532	172	376	110.4	19	107.5	1.6
ZK26-101-70@16	149	296	0.50	0.14192	0.03585	0.0212	0.01722	121	72.5	134.7	4.5	135.5	2.3
ZK26-101-70@17	190	587	0.32	0.14388	0.02895	0.0215	0.01521	130	56.9	136.5	3.7	136.9	2.1
ZK26-101-70@18	277	790	0.35	0.14016	0.02367	0.0211	0.01516	111	42.4	133.2	3	134.4	2
ZK26-101-70@19	100	254	0.39	0.14698	0.04791	0.0207	0.01501	259	101	139.2	6.3	132.3	2
ZK26-101-70@20	190	317	0.60	0.13569	0.0326	0.0218	0.0152	-42.7	68.6	129.2	4	138.7	2.1
ZK26-101-70@21	164	381	0.43	0.13706	0.03013	0.0206	0.01605	116	59.1	130.4	3.7	131.2	2.1

ZK26-101-70@22	344	1049	0.33		0.1444	0.02125	0.0215	0.01502	137	35	137	2.7	136.9	2
ZK26-101-70@23	133	261	0.51		0.14109	0.03375	0.0209	0.01513	141	69.3	134	4.2	133.6	2
ZK26-101-70@24	151	309	0.49		0.15803	0.10071	0.0209	0.01585	402	209	149	14	133.6	2.1
ZK26-101-70@25	361	792	0.46		0.1349	0.02496	0.0202	0.01552	123	45.4	128.5	3	128.8	2
ZK26-101-70@26	227	499	0.45		0.13765	0.02948	0.021	0.01501	74.5	59.2	130.9	3.6	134.1	2
ZK26-101-70@27	131	264	0.50		0.14745	0.05931	0.0212	0.01521	219	128	139.7	7.8	135	2
ZK26-101-70@28	252	518	0.49		0.14418	0.02679	0.0215	0.01563	136	50.4	136.8	3.4	136.8	2.1
ZK26-101-70@29	276	541	0.51		0.14717	0.0296	0.022	0.01543	121	58.5	139.4	3.9	140.5	2.1

M18b, southmost Jiangxi and northmost Guangdong (Wu et al., 2011a, b)

AY015-1.1	75	88	0.85	0.063 3	0.14400		0.02178						138.9	2.1
AY015-2.1	59	95	0.62	0.064 8	0.18600		0.02263						144.2	2.3
AY015-3.1	170	235	0.72	0.054 9	0.14030		0.02234						142.4	1.7
AY015-4.1	216	258	0.84	0.053 3	0.14000		0.02221						141.6	2.3
AY015-5.1	125	216	0.58	0.057 2	0.17910		0.02220						141.5	1.7
AY015-6.1	123	184	0.67	0.055 2	0.14860		0.02210						140.9	1.7
AY015-7.1	139	289	0.48	0.054 4	0.27090		0.03649						231	2.4
AY015-8.1	136	253	0.54	0.053 3	0.15460		0.02240						142.8	1.5
AY015-9.1	246	347	0.71	0.055 6	0.18340		0.02222						141.7	1.5
AY015-10.1	129	205	0.63	0.056 0	0.14960		0.02208						140.8	1.6
AY015-11.1	227	353	0.64	0.053 2	0.14930		0.02205						140.6	1.5
AY015-12.1	150	253	0.59	0.055 0	0.16510		0.02287						145.8	2.2
AY015-13.1	196	288	0.68	0.052 2	0.15600		0.02245						143.1	1.6
AY015-14.1	120	189	0.63	0.0216	0.13100		0.02160						137.8	1.7
DCS-110-1.1	144	194	0.74		0.13500		0.02088						133.2	3.0
DCS-110-2.1	452	695	0.65		0.14510		0.02136						136.3	2.5
DCS-110-3.1	79	172	0.46		0.13930		0.02041						130.2	2.8
DCS-110-4.1	177	200	0.89		0.15000		0.02149						137.1	3.2
DCS-110-5.1	338	485	0.70		0.14940		0.02127						135.7	3.0
DCS-110-6.1	349	500	0.70		0.14560		0.02214						141.2	4.0
DCS-110-7.1	292	506	0.58		0.13660		0.02143						136.7	2.5
DCS-110-8.1	271	377	0.72		0.14690		0.02126						135.6	2.7
DCS-110-9.1	279	387	0.72		0.14610		0.02187						139.5	2.8
DCS-110-10.1	480	644	0.75		0.14840		0.02117						135.1	2.5
DCS-110-11.1	575	579	0.99		0.15050		0.02132						136	2.7
DCS-110-12.1	484	572	0.85		0.13670		0.02094						133.6	2.6
DCS-110-13.1	448	569	0.79		0.1436		0.0209						133.3	2.6
CF102-1.1	71	126	0.56		0.12040		0.02070						132.1	2.0
CF102-2.1	300	567	0.53		0.15790		0.02058						131.3	1.2
CF102-3.1	358	656	0.55		0.14430		0.02032						129.7	1.2
CF102-4.1	411	659	0.62		0.15230		0.02030						129.5	1.2
CF102-5.1	199	404	0.49		0.17100		0.02090						133.4	1.6
CF102-6.1	317	513	0.62		0.15180		0.02080						132.7	1.3
CF102-7.1	973	634	1.53		0.16690		0.02079						132.7	1.3
CF102-8.1	476	786	0.61		0.14220		0.02024						129.2	1.2
CF102-9.1	498	717	0.69		0.13430		0.02033						129.8	1.2
CF102-10.1	333	570	0.58		0.17560		0.02085						133	1.7
CF102-11.1	299	460	0.65		0.15570		0.02063						131.7	1.3
CF102-12.1	341	144	2.37		0.14100		0.02032						129.7	1.8
CF102-13.1	248	446	0.56		0.11500		0.02024						129.2	1.5
CF102-14.1	301	220	1.37		0.15060		0.02022						129	1.5
BS201-1.1	143	386	0.37		0.30610		0.04184						264.2	3.7
BS201-2.1	83	125	0.66		0.20900		0.02305						146.9	2.5
BS201-3.1	311	718	0.43		0.15830		0.02242						142.9	2.0
BS201-4.1	225	568	0.40		0.15360		0.02184						139.3	2.0
BS201-5.1	398	449	0.89		0.15190		0.02201						140.3	2.1
BS201-6.1	319	369	0.86		0.16030		0.02254						143.7	2.1
BS201-7.1	449	764	0.59		0.14620		0.02277						145.1	2.0
BS201-8.1	239	532	0.45		0.16240		0.02303						146.8	2.1
BS201-9.1	171	178	0.96		0.17850		0.02214						141.2	2.3
BS201-10.1	147	211	0.70		0.12900		0.02184						139.3	2.4
BS201-11.1	120	135	0.89		0.12100		0.02239						142.8	2.7
BS201-12.1	170	324	0.52		0.26100		0.03642						230.6	3.8
BS201-13.1	510	788	0.65		0.14480		0.02122						135.3	1.9
BS201-14.1	382	518	0.74		0.16230		0.02197						140.1	2.0
BS003-1.1	119	213	0.56		0.14460		0.01970						125.7	2.2
BS003-2.1	89	168	0.53		0.13600		0.01987						126.8	2.9
BS003-3.1	283	324	0.87		0.14600		0.02041						130.2	2.2
BS003-4.1	104	177	0.59		0.14400		0.02049						130.7	2.7
BS003-5.1	167	263	0.63		0.14900		0.02087						133.2	2.2
BS003-6.1	325	375	0.87		0.14720		0.02088						133.2	2.0
BS003-7.1	104	178	0.58		0.16130		0.02105						134.3	2.3
BS003-8.1	143	225	0.64		0.15000		0.02102						134.1	2.5
BS003-9.1	199	280	0.71		0.14500		0.02047						130.6	2.1
BS003-10.1	268	374	0.72		0.13230		0.02004						127.9	2.0
BS003-11.1	382	507	0.75		0.13400		0.02019						128.9	1.9
BS003-12.1	110	169	0.65		0.15700		0.02108						134.5	3.1
BS003-13.1	309	403	0.77		0.19850		0.02041						130.2	3.3
BS003-14.1	157	210	0.75		0.16200		0.02059						131.4	2.1

M18c, southmost Jiangxi and northmost Guangdong (Wu et al., 2012)

CT015-1.1	219	227	0.96			0.10600	0.01100	0.01467	0.00200											93.9	1.9
CT015-1.2	140	132	1.06			0.11300	0.01400	0.01509	0.00220											96.6	2.1
CT015-1.3	68	174	0.04			0.26250	0.00200	0.03817	0.00150											241.5	3.5
CT015-1.4	233	206	1.13			0.08400	0.01900	0.01464	0.00220											93.7	2.0
CT015-1.5	160	136	1.18			0.09200	0.03600	0.01486	0.00310											95.1	2.9
CT015-1.6	237	183	1.30			0.07800	0.03500	0.01555	0.00250											99.5	2.4
CT015-1.7	129	103	1.25			0.13000	0.01900	0.01576	0.00260											100.8	2.6
CT015-1.8	87	63	1.38			0.10200	0.04300	0.01636	0.00340											104.6	3.6
CT015-1.9	117	109	1.07			0.11000	0.02300	0.01481	0.00270											94.8	2.5
CT015-1.10	93	70	1.33			0.08300	0.09100	0.01476	0.00520											94.4	4.8
CT015-1.11	125	102	1.23			0.12300	0.02700	0.01571	0.00280											100.5	2.8
CT015-1.12	159	134	1.19			0.13400	0.01600	0.01557	0.00240											99.6	2.4
CT015-1.13	128	104	1.23			0.12000	0.02100	0.01565	0.00260											100.1	2.6
CT015-1.14	135	100	1.35			0.06800	0.02800	0.01486	0.00250											95.1	2.3
RJ203-1.1	131	124	1.06			0.08200	0.02600	0.01508	0.00310											96.5	3.0
RJ203-1.2	393	309	1.27			0.09420	0.00810	0.01465	0.00230											93.7	2.2
RJ203-1.3	967	746	1.30			0.10150	0.00450	0.01534	0.00190											98.1	1.9
RJ203-1.4	431	505	0.85			0.09330	0.00810	0.01461	0.00200											93.5	1.9
RJ203-1.5	483	466	1.04			0.07900	0.01900	0.01522	0.00220											97.4	2.1
RJ203-1.6	201	189	1.06			0.09400	0.01500	0.01531	0.00260											98.0	2.5
RJ203-1.7	267	263	1.02			0.08500	0.01600	0.01436	0.00240											91.9	2.2
RJ203-1.8	489	354	1.38			0.07110	0.00940	0.01495	0.00210											95.7	2.0
RJ203-1.9	553	449	1.23			0.09280	0.00620	0.01488	0.00200											95.2	1.9
RJ203-1.10	736	617	1.19			0.09320	0.00560	0.01466	0.00190											93.8	1.8
RJ203-1.11	326	391	0.83			0.09870	0.00510	0.01560	0.00210											99.8	2.1
RJ203-1.12	543	374	1.45			0.09570	0.00560	0.01490	0.00210											95.4	2.0
RJ203-1.13	765	644	1.19			0.09010	0.00490	0.01450	0.00190											92.8	1.7
RJ203-1.14	259	355	0.73			0.09510	0.00670	0.01521	0.00210											97.3	2.0
XW003-1.1	126	107	1.18			0.10710	0.00610	0.01507	0.00230											96.8	2.4
XW003-1.2	338	405	0.83			0.10620	0.00510	0.01529	0.00190											97.6	1.9
XW003-1.3	293	361	0.81			0.09500	0.00380	0.01504	0.00190											95.7	1.9
XW003-1.4	382	564	0.68			0.10170	0.00510	0.01515	0.00180											97.2	1.8
XW003-1.5	239	296	0.81			0.10910	0.00720	0.01470	0.00190											92.4	1.9
XW003-1.6	614	667	0.92			0.10440	0.00570	0.01518	0.00210											97.9	2.1
XW003-1.7	206	244	0.84			0.10970	0.00720	0.01509	0.00200											94.6	2.2
XW003-1.8	393	452	0.87			0.11180	0.00330	0.01545	0.00190											98.2	1.9
XW003-1.9	326	376	0.87			0.10160	0.00890	0.01530	0.00190											96.3	2.0
XW003-1.10	297	373	0.80			0.10870	0.00660	0.01516	0.00190											95.4	2.0
XW003-1.11	851	730	1.17			0.11760	0.00290	0.01520	0.00180											96.7	1.7
XW003-1.12	344	398	0.86			0.10730	0.00410	0.01519	0.00190											96.5	1.9
XW003-1.13	402	508	0.79			0.09930	0.00360	0.01516	0.00190											96.6	1.9
XW003-1.14	211	207	1.02			0.09860	0.00970	0.01542	0.00210											97.8	2.3

3.Fujian province

L8, Golden Lake of Taining county in Taining Basin

H1	1110-01-1	103	70	1.46	0.05348	0.00495	0.11291	0.01041	0.01532	0.00028	0.00341	0.00022	0.08	349	212	109	9	98	2.0	69	4	0.9
	1110-01-2	85	44	1.91	0.05080	0.00883	0.10828	0.01870	0.01546	0.00038	0.00445	0.00040	0.03	232	339	104	17	99	2.0	90	8	1.0
	1110-01-3	110	61	1.79	0.04726	0.00609	0.09717	0.01246	0.01492	0.00030	0.00295	0.00022	0.05	62	257	94	12	95	2.0	60	4	1.0
	1110-01-4	234	93	2.52	0.05020	0.00467	0.10752	0.00993	0.01553	0.00030	0.00499	0.00043	0.07	204	212	104	9	99	2.0	101	9	1.0
	1110-01-5	85	55	1.53	0.04782	0.00670	0.09712	0.01356	0.01473	0.00030	0.00409	0.00037	0.05	90	276	94	13	94	2.0	82	7	1.0
	1110-01-6	63	42	1.50	0.04880	0.00883	0.10020	0.01804	0.01489	0.00034	0.00531	0.00056	0.02	138	334	97	17	95	2.0	107	11	1.0
	1110-01-7	177	72	2.47	0.05787	0.00562	0.12116	0.01166	0.01519	0.00031	0.00428	0.00037	0.06	525	221	116	11	97	2.0	86	7	0.8
	1110-01-8	57	37	1.56	0.04756	0.00940	0.10060	0.01980	0.01534	0.00037	0.00428	0.00048	0.03	77	349	97	18	98	2.0	86	10	1.0
	1110-01-9	368	123	2.99	0.04813	0.00507	0.10122	0.01058	0.01526	0.00033	0.00353	0.00028	0.07	106	232	98	10	98	2.0	71	6	1.0
	1110-01-10	328	126	2.61	0.04847	0.00339	0.10055	0.00700	0.01504	0.00026	0.00408	0.00030	0.11	122	157	97	6	96	2.0	82	6	1.0
	1110-01-11	81	40	2.03	0.04849	0.00964	0.10376	0.02053	0.01552	0.00039	0.00442	0.00046	0.03	123	354	100	19	99	2.0	89	9	1.0
	1110-01-12	83	44	1.89	0.06289	0.00892	0.13053	0.01835	0.01506	0.00037	0.00436	0.00047	0.04	705	318	125	16	96	2.0	88	9	0.8
	1110-01-13	81	43	1.86	0.05090	0.00883	0.10545	0.01820	0.01503	0.00036	0.00433	0.00048	0.03	236	339	102	17	96	2.0	87	10	0.9
	1110-01-14	78	48	1.60	0.06169	0.00881	0.12684	0.01794	0.01492	0.00038	0.00480	0.00060	0.04	663	322	121	16	95	2.0	97	12	0.8
	1110-01-15	125	55	2.27	0.05898	0.00762	0.12442	0.01593	0.01531	0.00036	0.00354	0.00036	0.04	566	293	119	14	98	2.0	71	7	0.8
H2	1110-02-1D	132	65	2.02	0.03925	0.00425	0.08269	0.00889	0.01529	0.00031	0.00406	0.00031	0.06	-334	210	81	8	98	2.0	82	6	1.2
	1110-02-2	192	74	2.60	0.04779	0.00618	0.09889	0.01271	0.01501	0.00031	0.00491	0.00039	0.04	89	258	96	12	96	2.0	99	8	1.0
	1110-02-3	157	110	1.43	0.04707	0.00497	0.10075	0.01061	0.01553	0.00028	0.00329	0.00018	0.07	53	222	97	10	99	2.0	66	4	1.0
	1110-02-4	295	125	2.36	0.04836	0.00363	0.10300	0.00770	0.01545	0.00026	0.00363	0.00024	0.09	117	169	100	7	99	2.0	73	5	1.0
	1110-02-5	404	117	3.45	0.04782	0.00510	0.09921	0.01043	0.01504	0.00038	0.00078	0.00004	0.06	90	230	96	10	96	2.0	15.8	0.8	1.0
	1110-02-6	303	89	3.39	0.04573	0.00409	0.09524	0.00846	0.01511	0.00028	0.00474	0.00041	0.07	-16	193	92	8	97	2.0	96	8	1.1
	1110-02-7	245	84	2.92	0.04795	0.00433	0.10263	0.00923	0.01553	0.00027	0.00298	0.00016	0.08	97	200	99	8	99	2.0	60	3	1.0
	1110-02-8	100	58	1.73	0.04753	0.00495	0.09826	0.01017	0.01500	0.00028	0.00403	0.00030	0.06	76	224	95	9	96	2.0	81	6	1.0
	1110-02-9	704	167	4.21	0.04626	0.00649	0.09592	0.01341	0.01504	0.00031	0.00212	0.00014	0.05	11	259	93	12	96	2.0	43	3	1.0
	1110-02-10	362	99	3.65	0.05028	0.00279	0.10619	0.00587	0.01532	0.00025	0.00362	0.00026	0.13	208	128	102	5	98	2.0	73	5	1.0
	1110-02-11	521	114	4.59	0.05505	0.00380	0.11444	0.00786	0.01508	0.00025	0.00205	0.00009	0.10	414	159	110	7	96	2.0	41	2	0.9
	1110-02-12	516	95	5.44	0.04833	0.00410	0.10004	0.00843	0.01502	0.00028	0.00305	0.00021	0.08	115	191	97	8	96	2.0	62	4	1.0
	1110-02-13	768	231	3.32	0.05027	0.00583	0.10875	0.01247	0.01569	0.00037	0.00465	0.00064	0.05	207	261	105	11	100	2.0	94	13	1.0
	1110-02-14	301	139	2.16	0.04645	0.00274	0.09985	0.00585	0.01559	0.00029	0.00183	0.00012	0.14	21	129	97	5	100	2.0	37	2	1.0
	1110-02-15	9	244	0.04	0.05447	0.00450	0.11291	0.00923	0.01504	0.00032	0.00273	0.00024	0.09	391	190	109	8	96	2.0	55	5	0.9
H3	1110-03-1	171	45	3.79	0.04779	0.00716	0.09770	0.01457	0.01483	0.00032	0.00393	0.00027	0.04	89	282	95	13	95	2.0	79	5	1.0
	1110-03-2	127	35	3.63	0.05058	0.00988	0.10227	0.01986	0.01466	0.00038	0.00421	0.00039	0.02	222	364	99	18	94	2.0	85	8	0.9

	1110-03-3	142	49	2.93	0.04734	0.00645	0.09886	0.01340	0.01515	0.00030	0.00389	0.00029	0.04	66	268	96	12	97	2.0	78	6	1.0
	1110-03-4	259	123	2.10	0.04786	0.00283	0.09969	0.00588	0.01511	0.00024	0.00360	0.00025	0.13	92	132	96	5	97	2.0	73	5	1.0
	1110-03-5	991	383	2.59	0.04904	0.00122	0.10324	0.00265	0.01527	0.00021	0.00402	0.00024	0.32	150	60	100	2	98	1.0	81	5	1.0
	1110-03-6	119	33	3.57	0.04805	0.00940	0.10060	0.01958	0.01518	0.00037	0.00334	0.00034	0.02	102	348	97	18	97	2.0	67	7	1.0
	1110-03-7	120	39	3.04	0.04797	0.01036	0.10152	0.02178	0.01535	0.00045	0.00429	0.00047	0.02	98	375	98	20	98	3.0	87	9	1.0
	1110-03-8	137	48	2.85	0.04776	0.00659	0.09863	0.01355	0.01498	0.00030	0.00408	0.00033	0.04	87	276	96	13	96	2.0	82	7	1.0
	1110-03-9	124	39	3.19	0.04807	0.00772	0.10412	0.01665	0.01571	0.00035	0.00416	0.00034	0.04	103	299	101	15	100	2.0	84	7	1.0
	1110-03-10	201	54	3.74	0.04759	0.00599	0.10008	0.01253	0.01525	0.00030	0.00367	0.00029	0.04	79	253	97	12	98	2.0	74	6	1.0
	1110-03-11	379	195	1.94	0.04939	0.00256	0.10398	0.00536	0.01527	0.00026	0.00326	0.00030	0.15	166	119	100	5	98	2.0	66	6	1.0
	1110-03-12	287	72	4.01	0.04963	0.00487	0.10422	0.01016	0.01523	0.00030	0.00369	0.00033	0.07	178	223	101	9	97	2.0	74	7	1.0
	1110-03-13	190	61	3.13	0.04813	0.00531	0.10235	0.01123	0.01543	0.00030	0.00401	0.00036	0.06	106	238	99	10	99	2.0	81	7	1.0
	1110-03-14	120	36	3.32	0.04370	0.01073	0.09095	0.02222	0.01510	0.00044	0.00571	0.00083	0.02	-86	374	88	21	97	3.0	115	17	1.1
	1110-03-15	126	39	3.24	0.04774	0.00805	0.09893	0.01662	0.01503	0.00033	0.00437	0.00045	0.04	86	310	96	15	96	2.0	88	9	1.0
H4	1110-04-1	950	288	3.30	0.04978	0.00215	0.14692	0.00639	0.02140	0.00034	0.00375	0.00030	0.20	185	101	139	6	136	2.0	76	6	1.0
	1110-04-2	867	441	1.97	0.04743	0.00175	0.11570	0.00432	0.01769	0.00027	0.00254	0.00018	0.23	71	82	111	4	113	2.0	51	4	1.0
	1110-04-3	1591	1116	1.43	0.05086	0.00097	0.25867	0.00536	0.03688	0.00054	0.00704	0.00069	0.46	234	45	234	4	233	3.0	142	14	1.0
	1110-04-4	1262	288	4.39	0.06079	0.00145	1.10608	0.02754	0.13204	0.00216	0.00918	0.00054	0.39	632	53	756	13	799	12.0	185	11	1.1
	1110-04-5	323	396	0.81	0.05286	0.00120	0.38014	0.00912	0.05216	0.00079	0.00768	0.00057	0.40	323	53	327	7	328	5.0	155	11	1.0
	1110-04-6	231	64	3.62	0.05272	0.00693	0.25371	0.03308	0.03489	0.00085	0.00865	0.00140	0.05	317	298	230	27	221	5.0	174	28	1.0
	1110-04-7	92	69	1.33	0.10498	0.00207	4.24939	0.09024	0.29353	0.00446	0.04519	0.00426	0.45	1714	37	1684	17	1659	22.0	893	82	1.0
	1110-04-8	145	43	3.40	0.04889	0.01649	0.11820	0.03970	0.01753	0.00062	0.00286	0.00048	0.01	143	571	113	36	112	4.0	58	10	1.0
	1110-04-9	2431	297	8.18	0.04902	0.00177	0.24727	0.00905	0.03660	0.00060	0.00369	0.00025	0.25	149	85	224	7	232	4.0	74	5	1.0
	1110-04-10	748	255	2.93	0.04867	0.00300	0.12240	0.00754	0.01824	0.00032	0.00211	0.00017	0.14	132	139	117	7	117	2.0	43	3	1.0
	1110-04-11	523	194	2.69	0.04622	0.00584	0.13776	0.01717	0.02166	0.00061	0.00142	0.00017	0.05	9	241	131	15	138	4.0	29	3	1.1
	1110-04-12	413	130	3.18	0.05131	0.00587	0.12116	0.01377	0.01712	0.00036	0.00257	0.00028	0.06	255	258	116	12	109	2.0	52	6	0.9
	1110-04-13	437	140	3.12	0.04840	0.00626	0.12249	0.01571	0.01836	0.00045	0.00193	0.00021	0.05	119	263	117	14	117	3.0	39	4	1.0
	1110-04-14	411	123	3.34	0.04998	0.00312	0.25137	0.01568	0.03648	0.00065	0.00495	0.00046	0.14	194	143	228	13	231	4.0	100	9	1.0
	1110-04-15	196	30	6.63	0.10987	0.00257	4.45555	0.10926	0.29408	0.00464	0.03679	0.00341	0.39	1797	44	1723	20	1662	23.0	730	66	1.0
	1110-04-16	663	209	3.17	0.04944	0.00267	0.15843	0.00857	0.02324	0.00039	0.00331	0.00034	0.16	169	124	149	8	148	2.0	67	7	1.0
	1110-04-17	701	202	3.46	0.04877	0.00427	0.26419	0.02255	0.03962	0.00104	0.00314	0.00044	0.07	137	198	238	18	250	6.0	63	9	1.1
	1110-04-18	684	152	4.49	0.04919	0.00539	0.12262	0.01333	0.01808	0.00040	0.00255	0.00031	0.06	157	246	117	12	116	3.0	51	6	1.0
	1110-04-19	315	279	1.13	0.11511	0.00299	4.83368	0.12908	0.30512	0.00512	0.02528	0.00261	0.36	1882	48	1791	22	1717	25.0	505	51	1.0
	1110-04-20	725	430	1.68	0.05064	0.00187	0.25193	0.00930	0.03609	0.00062	0.00363	0.00038	0.23	224	87	228	8	229	4.0	73	8	1.0
H5	0125-01-1	590	252	2.34	0.04779	0.00112	0.10206	0.00241	0.01549	0.00021	0.00399	0.00015	0.30	89	56	99	2	99	1.0	80	3	1.0
	0125-01-2	254	85	3.01	0.05016	0.00244	0.10067	0.00480	0.01456	0.00027	0.00183	0.00008	0.14	202	113	97	4	93	2.0	37	2	1.0
	0125-01-3	355	183	1.95	0.04799	0.00205	0.09871	0.00408	0.01493	0.00025	0.00461	0.00034	0.12	99	96	96	4	96	2.0	93	7	1.0
	0125-01-4	418	226	1.85	0.04921	0.00213	0.10875	0.00458	0.01603	0.00028	0.00400	0.00032	0.14	158	100	105	4	103	2.0	81	6	1.0
	0125-01-5	1520	748	2.03	0.04864	0.00064	0.13431	0.00197	0.02003	0.00025	0.00430	0.00012	0.54	131	32	128	2	128	2.0	87	2	1.0
	0125-01-6	193	68	2.86	0.04843	0.00201	0.10435	0.00428	0.01563	0.00025	0.00304	0.00012	0.16	120	95	101	4	100	2.0	61	2	1.0
	0125-01-7	98	38	2.59	0.04838	0.00385	0.10218	0.00789	0.01532	0.00036	0.00454	0.00037	0.05	118	179	99	7	98	2.0	92	7	1.0
	0125-01-8	1085	523	2.07	0.04926	0.00084	0.15103	0.00281	0.02225	0.00031	0.00250	0.00010	0.48	160	41	143	2	142	2.0	50	2	1.0
	0125-01-9	730	264	2.76	0.07163	0.00108	1.54800	0.02495	0.15676	0.00198	0.04071	0.00237	0.47	975	31	950	10	939	11.0	807	46	1.0
	0125-01-10	266	91	2.91	0.04910	0.00271	0.10860	0.00583	0.01604	0.00031	0.00420	0.00035	0.10	153	126	105	5	103	2.0	85	7	1.0
	0125-01-11	688	355	1.94	0.04812	0.00187	0.10669	0.00406	0.01608	0.00027	0.00390	0.00027	0.17	105	88	103	4	103	2.0	79	5	1

	SX-04-11	303	66	4.56	0.05510	0.00428	0.10961	0.00828	0.01443	0.00033	0.00350	0.00018	0.06	416	128	106	8	92	2.0	71	4	0.9
	SX-04-12	415	60	6.97	0.05314	0.00742	0.10592	0.01433	0.01446	0.00054	0.00411	0.00026	0.02	335	235	102	13	93	3.0	83	5	0.9
	SX-04-13	108	24	4.45	0.05356	0.00825	0.10837	0.01637	0.01468	0.00049	0.00413	0.00032	0.02	353	275	104	15	94	3.0	83	6	0.9
	SX-04-14	131	28	4.74	0.05405	0.00867	0.10806	0.01700	0.01450	0.00050	0.00400	0.00031	0.02	373	287	104	16	93	3.0	81	6	0.9
	SX-04-15	267	42	6.38	0.05038	0.00502	0.10193	0.00997	0.01468	0.00035	0.00383	0.00018	0.04	213	176	99	9	94	2.0	77	4	0.9
I2	150122-01-01	218.9	86.5	2.53	0.04927	0.00484	0.09848	0.00932	0.01450	0.00044	0.00404	0.00028	0.04	161	223	95	9	93	3.0	81	6	1.0
	150122-01-02	372.3	143.0	2.60	0.04863	0.00214	0.09788	0.00417	0.01461	0.00025	0.00423	0.00017	0.12	130	101	95	4	94	2.0	85	3	1.0
	150122-01-03	38.1	16.3	2.33	0.04703	0.00976	0.10572	0.02158	0.01631	0.00066	0.00344	0.00030	0.01	51	357	102	20	104	4.0	69	6	1.0
	150122-01-04	193.2	85.1	2.27	0.04755	0.00309	0.09939	0.00626	0.01516	0.00033	0.00440	0.00021	0.08	77	145	96	6	97	2.0	89	4	1.0
	150122-01-05	164.2	72.0	2.28	0.04775	0.00376	0.10487	0.00799	0.01593	0.00039	0.00458	0.00027	0.05	87	176	101	7	102	2.0	92	5	1.0
	150122-01-06	754.6	247.0	3.05	0.04815	0.00264	0.10353	0.00546	0.01560	0.00034	0.00300	0.00018	0.11	107	123	100	5	100	2.0	61	4	1.0
	150122-01-07	144.6	72.0	2.01	0.05397	0.00407	0.10545	0.00763	0.01417	0.00036	0.00410	0.00027	0.05	370	174	102	7	91	2.0	83	5	0.9
	150122-01-08	319.5	124.4	2.57	0.04847	0.00219	0.10070	0.00441	0.01507	0.00027	0.00407	0.00019	0.13	122	103	97	4	96	2.0	82	4	1.0
	150122-01-10	133.0	65.9	2.02	0.04734	0.00360	0.09842	0.00727	0.01508	0.00035	0.00429	0.00027	0.06	66	170	95	7	96	2.0	87	5	1.0
	150122-01-11	401.9	116.2	3.46	0.04833	0.00226	0.09583	0.00434	0.01438	0.00026	0.00408	0.00015	0.12	115	106	93	4	92	2.0	82	3	1.0
	150122-01-12	207.0	70.6	2.93	0.04936	0.00419	0.10902	0.00894	0.01602	0.00042	0.00503	0.00029	0.05	165	192	105	8	102	3.0	101	6	1.0
	150122-01-13	384.4	205.2	1.87	0.04807	0.00250	0.10308	0.00515	0.01556	0.00031	0.00421	0.00025	0.09	103	117	100	5	100	2.0	85	5	1.0
	150122-01-14	199.1	92.3	2.16	0.04792	0.00223	0.09446	0.00428	0.01430	0.00025	0.00405	0.00015	0.12	95	105	92	4	92	2.0	82	3	1.0
	150122-01-15	151.1	71.2	2.12	0.04845	0.00377	0.09668	0.00729	0.01448	0.00034	0.00438	0.00025	0.05	121	175	94	7	93	2.0	88	5	1.0
	150122-01-16	464.6	193.1	2.41	0.04780	0.00163	0.09836	0.00325	0.01493	0.00025	0.00437	0.00017	0.19	89	77	95	3	96	2.0	88	3	1.0
	150122-01-17	136.4	49.4	2.76	0.04814	0.00343	0.09773	0.00680	0.01473	0.00031	0.00438	0.00019	0.07	106	160	95	6	94	2.0	88	4	1.0
	150122-01-18	138.9	58.2	2.38	0.04902	0.00417	0.09856	0.00814	0.01459	0.00036	0.00428	0.00026	0.05	149	193	95	8	93	2.0	86	5	1.0
	150122-01-19	944.2	260.5	3.62	0.04830	0.00261	0.10432	0.00542	0.01567	0.00033	0.00451	0.00033	0.10	114	122	101	5	100	2.0	91	7	1.0
	150122-01-20	304.8	143.1	2.13	0.05020	0.00382	0.10499	0.00769	0.01518	0.00039	0.00543	0.00050	0.06	204	174	101	7	97	2.0	109	10	1.0
	I3	13106-02zk-01	1820	573	3.18	0.04866	0.00422	0.14537	0.01247	0.02167	0.00053	0.00334	0.00055	0.01	131	146	138	11	138	3.0	67	11
13106-02zk-02		418	112	3.74	0.04778	0.01009	0.14077	0.02957	0.02137	0.00062	0.00436	0.00061	0.01	88	328	134	26	136	4.0	88	12	1.0
13106-02zk-03		572	177	3.23	0.05854	0.00550	0.18622	0.01735	0.02307	0.00047	0.00698	0.00160	0.01	550	170	173	15	147	3.0	141	32	0.8
13106-02zk-04		1960	643	3.05	0.05964	0.00273	0.16468	0.00749	0.02003	0.00034	0.00672	0.00187	0.01	591	69	155	7	128	2.0	135	38	0.8
13106-02zk-05		788	314	2.51	0.05299	0.00362	0.15927	0.01087	0.02181	0.00041	0.00525	0.00097	0.01	328	121	150	10	139	3.0	106	20	0.9
13106-02zk-06		430	146	2.94	0.04518	0.00727	0.12491	0.02002	0.02006	0.00046	0.00421	0.00068	0.01	-10	248	120	18	128	3.0	85	14	1.1
13106-02zk-07		174	59	2.94	0.04884	0.01623	0.13906	0.04604	0.02065	0.00069	0.00732	0.00182	0.01	140	509	132	41	132	4.0	147	37	1.0
13106-02zk-08		1738	568	3.06	0.04831	0.00209	0.13889	0.00609	0.02086	0.00034	0.00591	0.00124	0.01	114	71	132	5	133	2.0	119	25	1.0
13106-02zk-09		911	230	3.96	0.05160	0.00585	0.14887	0.01677	0.02094	0.00048	0.00637	0.00181	0.01	268	212	141	15	134	3.0	128	36	1.0
13106-02zk-10		579	208	2.79	0.04106	0.00519	0.11832	0.01492	0.02090	0.00043	0.00486	0.00097	0.01	-229	184	114	14	133	3.0	98	20	1.2
13106-02zk-11		1403	578	2.43	0.05133	0.00227	0.14555	0.00650	0.02057	0.00034	0.00608	0.00157	0.01	256	72	138	6	131	2.0	123	32	0.9
13106-02zk-12		169	55	3.06	0.04586	0.01607	0.13802	0.04823	0.02183	0.00071	0.00437	0.00089	0.01	-9	516	131	43	139	4.0	88	18	1.1
13106-02zk-13		1017	774	1.31	0.04920	0.00191	0.14069	0.00556	0.02075	0.00033	0.00610	0.00170	0.01	157	63	134	5	132	2.0	123	34	1.0
13106-02zk-14		509	130	3.93	0.04987	0.00811	0.14971	0.02424	0.02178	0.00053	0.00560	0.00177	0.01	189	287	142	21	139	3.0	113	36	1.0
13106-02zk-15		870	239	3.65	0.04894	0.00677	0.14654	0.02010	0.02173	0.00060	0.00297	0.00066	0.01	145	247	139	18	139	4.0	60	13	1.0
I4	1111-01-2-1	1926	504	3.82	0.04895	0.00237	0.12060	0.00580	0.01788	0.00032	0.00156	0.00009	0.17	145	111	116	5	114	2.0	32	2	1.0
	1111-01-2-5	584	154	3.79	0.07169	0.00659	0.15982	0.01444	0.01618	0.00039	0.00149	0.00012	0.07	977	194	151	13	103	2.0	30	2	0.7
	1111-01-2-6	1356	325	4.17	0.05196	0.00304	0.12735	0.00741	0.01778	0.00031	0.00497	0.00102	0.13	284	136	122	7	114	2.0	100	21	0.9
	1111-01-2-2	645	153	4.22	0.04842	0.00337	0.16706	0.01162	0.02503	0.00043	0.00360	0.00029	0.12	120	156	157	10	159	3.0	73	6	1.0
	1111-01-2-11	570	232	2.45	0.04884	0.00251	0.18010	0.00928	0.02676	0.00045	0.00399	0.00041	0.17	140	117	168	8	170	3.0	80	8	1.0
	1111-01-2-12	988	236	4.19	0.05014	0.00217	0.24948	0.01081	0.03610	0.00062	0.00378	0.00031	0.20	201	102	226	9	229	4.0	76	6	1.0
	1111-01-2-7	229	237	0.97	0.04576	0.00206	0.23748	0.01070	0.03765	0.00064	0.00368											

	0125-05-9	685	119	5.76	0.06314	0.00285	0.20293	0.00877	0.02332	0.00044	0.00620	0.00059	0.11	713	98	188	7	149	3.0	125	12	0.8
	0125-05-11	2378	491	4.84	0.05524	0.00124	0.18173	0.00417	0.02386	0.00034	0.00781	0.00058	0.35	422	51	170	4	152	2.0	157	12	0.9
	0125-05-15	302	113	2.68	0.05257	0.00206	0.17446	0.00667	0.02407	0.00040	0.00849	0.00073	0.16	310	91	163	6	153	3.0	171	15	0.9
	0125-05-6	797	111	7.19	0.04881	0.00213	0.16265	0.00698	0.02416	0.00045	0.00339	0.00017	0.18	139	100	153	6	154	3.0	68	3	1.0
	0125-05-16	915	178	5.15	0.04862	0.00118	0.16182	0.00404	0.02414	0.00035	0.00548	0.00025	0.34	130	58	152	4	154	2.0	110	5	1.0
	0125-05-14	849	338	2.51	0.04925	0.00166	0.16552	0.00558	0.02438	0.00042	0.00454	0.00029	0.26	160	80	156	5	155	3.0	92	6	1.0
	0125-05-7	561	199	2.82	0.04861	0.00127	0.16407	0.00438	0.02446	0.00038	0.00302	0.00013	0.33	129	63	154	4	156	2.0	61	3	1.0
	0125-05-10	333	93	3.58	0.04840	0.00191	0.16307	0.00636	0.02443	0.00043	0.00369	0.00022	0.20	119	91	153	6	156	3.0	74	4	1.0
	0125-05-8	670	232	2.88	0.04768	0.00152	0.16191	0.00516	0.02461	0.00041	0.00288	0.00017	0.26	83	72	152	5	157	3.0	58	3	1.0
	0125-05-4	1932	403	4.79	0.05035	0.00090	0.17420	0.00338	0.02508	0.00036	0.00424	0.00013	0.47	211	42	163	3	160	2.0	86	3	1.0
	0125-05-20	632	195	3.24	0.05085	0.00107	0.17606	0.00389	0.02512	0.00036	0.00500	0.00023	0.40	234	50	165	3	160	2.0	101	5	1.0
	0125-05-19	675	404	6.47	0.05112	0.00293	0.18737	0.01046	0.02658	0.00058	0.00375	0.00026	0.13	246	133	174	9	169	4.0	76	5	1.0
J2	YA-01-01	548	252	2.18	0.04749	0.00158	0.16788	0.00548	0.02564	0.00038	0.00674	0.00031	0.18	74	75	158	5	163	2.0	136	6	1.0
	YA-01-02	480	156	3.08	0.05074	0.00234	0.17658	0.00794	0.02524	0.00044	0.00682	0.00033	0.13	229	109	165	7	161	3.0	137	7	1.0
	YA-01-03	601	204	2.94	0.04940	0.00123	0.17072	0.00423	0.02507	0.00034	0.00701	0.00032	0.26	167	60	160	4	160	2.0	141	6	1.0
	YA-01-04	422	363	1.16	0.05352	0.00168	0.18651	0.00576	0.02527	0.00037	0.00713	0.00030	0.20	351	73	174	5	161	2.0	144	6	0.9
	YA-01-05	322	192	1.68	0.05554	0.00305	0.19223	0.01015	0.02510	0.00051	0.00720	0.00048	0.09	434	126	179	9	160	3.0	145	10	0.9
	YA-01-06	244	106	2.30	0.04981	0.00262	0.17145	0.00877	0.02496	0.00046	0.00663	0.00037	0.10	186	122	161	8	159	3.0	134	7	1.0
	YA-01-07	132	41	3.20	0.05624	0.00583	0.19320	0.01934	0.02492	0.00076	0.00687	0.00054	0.03	462	236	179	16	159	5.0	138	11	0.9
	YA-01-08	465	148	3.14	0.04880	0.00217	0.16768	0.00726	0.02492	0.00042	0.00711	0.00033	0.12	138	102	157	6	159	3.0	143	7	1.0
	YA-01-09	339	140	2.42	0.05377	0.00200	0.18346	0.00667	0.02474	0.00039	0.00720	0.00033	0.16	361	86	171	6	158	2.0	145	7	0.9
	YA-01-10	757	296	2.56	0.05004	0.00132	0.17282	0.00455	0.02505	0.00035	0.00662	0.00027	0.26	197	63	162	4	159	2.0	133	5	1.0
	YA-01-11	395	181	2.18	0.05395	0.00294	0.19571	0.01027	0.02631	0.00054	0.00769	0.00046	0.10	369	126	181	9	167	3.0	155	9	0.9
	YA-01-12	779	203	3.84	0.05040	0.00150	0.17481	0.00515	0.02516	0.00036	0.00710	0.00029	0.22	213	71	164	4	160	2.0	143	6	1.0
	YA-01-13	623	192	3.25	0.05317	0.00193	0.18291	0.00648	0.02495	0.00039	0.00672	0.00030	0.16	336	84	171	6	159	2.0	135	6	0.9
	YA-01-14	474	134	3.54	0.05005	0.00176	0.17114	0.00593	0.02480	0.00037	0.00697	0.00029	0.18	197	84	160	5	158	2.0	140	6	1.0
	YA-01-15	678	240	2.82	0.06317	0.00220	0.21800	0.00736	0.02503	0.00041	0.00788	0.00035	0.18	714	76	200	6	159	3.0	159	7	0.8
J3	YA02-1	1316	494	2.66	0.04918	0.00061	0.16031	0.00226	0.02361	0.00030	0.00320	0.00005	0.58	156	30	151	2	150	2.0	65	1	1.0
	YA02-2	249	102	2.43	0.04915	0.00125	0.16093	0.00414	0.02372	0.00033	0.00368	0.00009	0.29	155	61	152	4	151	2.0	74	2	1.0
	YA02-3	512	474	1.08	0.04820	0.00061	0.15944	0.00226	0.02398	0.00030	0.00382	0.00007	0.56	109	31	150	2	153	2.0	77	1	1.0
	YA02-4	441	197	2.25	0.05186	0.00113	0.16724	0.00373	0.02338	0.00033	0.00356	0.00010	0.35	279	51	157	3	149	2.0	72	2	0.9
	YA02-5	2927	1559	1.88	0.07485	0.00094	0.19279	0.00263	0.01869	0.00022	0.00513	0.00017	0.52	4064	26	179	2	119	1.0	403	3	0.7
	YA02-6	479	216	2.22	0.05342	0.00119	0.17113	0.00382	0.02324	0.00031	0.00559	0.00024	0.30	347	52	160	3	148	2.0	113	5	0.9
	YA02-7	244	107	2.27	0.05016	0.00097	0.16176	0.00324	0.02339	0.00030	0.00502	0.00013	0.37	202	46	152	3	149	2.0	101	3	1.0
	YA02-8	609	202	3.02	0.05625	0.00138	0.17937	0.00446	0.02316	0.00034	0.00425	0.00017	0.32	462	56	168	4	148	2.0	86	3	0.9
	YA02-9	374	189	1.98	0.05126	0.00106	0.16612	0.00359	0.02352	0.00033	0.00431	0.00014	0.39	253	49	156	3	150	2.0	87	3	1.0
	YA02-10	722	275	2.62	0.05454	0.00064	0.19749	0.00686	0.06617	0.00085	0.01229	0.00029	0.61	393	27	110	5	113	5.0	247	6	1.0
	YA02-11	399	132	3.02	0.05101	0.00101	0.16770	0.00347	0.02385	0.00032	0.00577	0.00019	0.39	241	47	157	3	152	2.0	116	4	1.0
	YA02-12	526	232	2.27	0.05131	0.00091	0.16618	0.00314	0.02350	0.00031	0.00586	0.00024	0.43	255	42	156	3	150	2.0	118	5	1.0
	YA02-13	640	312	2.05	0.04846	0.00107	0.16199	0.00380	0.02423	0.00037	0.00314	0.00013	0.41	122	53	152	3	154	2.0	63	3	1.0
	YA02-14	633	228	2.77	0.05020	0.00079	0.16494	0.00283	0.02384	0.00031	0.00640	0.00025	0.48	204	37	155	2	152	2.0	129	5	1.0
	YA02-15	255	92	2.76	0.04954	0.00113	0.16739	0.00397	0.02451	0.00034	0.00625	0.00026	0.36	173	54	157	3	156	2.0	126	5	1.0
J4	0125-04-7	820	294	2.79	0.05350	0.00228	0.17394	0.00719	0.02362	0.00048	0.00218	0.00018	0.18	350	99	163	6	150	3.0	44	4	0.9
	0125-04-20	529	161	3.29	0.05043	0.00137	0.16331	0.00453	0.02354	0.00038	0.00250	0.00009	0.33	215	64	154	4	150	2.0	50	2	1.0
	0125-04-3	165	56	2.92	0.05157	0.00245	0.16814	0.00774	0.02364	0.00042	0.00679	0.00050	0.11	266	111	158	7	151	3.0	137	10	1.0
	0125-04-5	825	271	3.05	0.04844	0.00109	0.15911	0.00374	0.02383	0.00036	0.00310	0.00011	0.39	121	54	150	3	152	2.0	63	2	1.0
	0125-04-6	674	138	4.88	0.05342	0.00169	0.17547	0.00557	0.02384	0.00041	0.00276	0.00011	0.28	347	73	164	5	152	3.0	56	2	0.9
	0125-04-19	597	214	2.79	0.05303	0.00161	0.17455	0.00524	0.02392	0.00037	0.00651	0.00057	0.24	330	71	163	5	152	2.0	131	11	0.9
	0125-04-15	483	35	13.73	0.05109	0.00092	0.16913	0.03161	0.02402	0.00134	0.00313	0.00035	0.02	245	365	159	27	153	8.0	63	7	1.0
	0125-04-2	1243	245	5.08	0.04981	0.00095	0.16769	0.00339	0.02443	0.00035	0.00346	0.00009	0.43	186	45	157	3	156	2.0	70	2	1.0
	0125-04-18	650	212	3.06	0.04955	0.00159	0.16664	0.00534	0.02451	0.00043	0.00198	0.00008	0.27	174	77	156	5	156	3.0	40	2	1.0
	0125-04-1	303	79	3.84	0.04870	0.00189	0.16625	0.00640	0.02476	0.00043	0.00403	0.00015	0.21	133	90	156	6	158	3.0	81	3	1.0
	0125-04-13	1224	303	4.03	0.04722	0.00132	0.16126	0.00460	0.02483	0.00042	0.00232	0.00008	0.33	60	62	152	4	158	3.0	47	2	1.0
	0125-04-17	1975	332	5.94	0.04828	0.00114	0.16514	0.00405	0.02488	0.00040	0.00349	0.00011	0.38	113	57	155	4	158	3.0	70	2	1.0
	0125-04-14	967	342	2.83	0.04879	0.00240	0.16793	0.00799	0.02504	0.00054	0.00153	0.00011	0.15	138	112	158	7	159	3.0	31	2	1.0
	0125-04-10	444	203	2.19	0.04907	0.00108	0.16972	0.00376	0.02509	0.00033	0.00639	0.00037	0.31	151	53	159	3	160	2.0	129	7	1.0
	0125-04-8	861	349	2.47	0.05200	0.00340	0.18197	0.01120	0.02534</													

	YA-13-02	981	304	3.23	0.05115	0.00151	0.14129	0.00410	0.02003	0.00029	0.00522	0.00038	0.21	248	70	134	4	128	2.0	105	8	1.0	
	YA-13-03	486	212	2.29	0.04976	0.00176	0.13753	0.00477	0.02005	0.00031	0.00507	0.00039	0.18	184	84	131	4	128	2.0	102	8	1.0	
	YA-13-04	126	60	2.11	0.05161	0.00344	0.14294	0.00925	0.02009	0.00042	0.00506	0.00047	0.07	268	154	136	8	128	3.0	102	9	0.9	
	YA-13-05	180	104	1.73	0.04966	0.00229	0.13699	0.00616	0.02001	0.00034	0.00516	0.00044	0.12	179	107	130	6	128	2.0	104	9	1.0	
	YA-13-06	316	142	2.22	0.04908	0.00211	0.13555	0.00567	0.02003	0.00033	0.00466	0.00040	0.13	152	100	129	5	128	2.0	94	8	1.0	
	YA-13-07	339	182	1.86	0.04904	0.00188	0.13605	0.00508	0.02012	0.00032	0.00506	0.00044	0.15	150	90	130	5	128	2.0	102	9	1.0	
	YA-13-08	210	79	2.67	0.05020	0.00373	0.13854	0.00998	0.02002	0.00046	0.00492	0.00048	0.06	204	170	132	9	128	3.0	99	10	1.0	
	YA-13-09	273	127	2.15	0.04751	0.00218	0.13078	0.00584	0.01997	0.00034	0.00449	0.00042	0.12	75	102	125	5	127	2.0	91	8	1.0	
	YA-13-10	498	160	3.11	0.04968	0.00197	0.13668	0.00528	0.01995	0.00032	0.00484	0.00045	0.14	180	94	130	5	127	2.0	98	9	1.0	
	YA-13-11	253	82	3.11	0.04873	0.00254	0.13529	0.00688	0.02013	0.00036	0.00430	0.00023	0.10	135	119	129	6	128	2.0	87	5	1.0	
	YA-13-12	321	191	1.68	0.04868	0.00171	0.13447	0.00463	0.02004	0.00030	0.00454	0.00024	0.17	132	82	128	4	128	2.0	92	5	1.0	
	YA-13-13	238	84	2.83	0.06558	0.00271	0.17736	0.00709	0.01962	0.00034	0.00522	0.00029	0.14	793	89	166	6	125	2.0	105	6	0.8	
	YA-13-14	116	60	1.91	0.04300	0.00433	0.11745	0.01153	0.01981	0.00053	0.00515	0.00047	0.04	-123	180	113	10	126	3.0	104	9	1.1	
	YA-13-15	267	90	2.97	0.04786	0.00240	0.13197	0.00647	0.02000	0.00034	0.00471	0.00029	0.11	92	112	126	6	128	2.0	95	6	1.0	
	YA-13-16	214	93	2.30	0.04995	0.00221	0.13843	0.00595	0.02010	0.00034	0.00514	0.00034	0.12	193	104	132	5	128	2.0	104	7	1.0	
	YA-13-17	451	198	2.27	0.04339	0.00204	0.11896	0.00546	0.01988	0.00034	0.00505	0.00035	0.12	-102	103	114	5	127	2.0	102	7	1.1	
	YA-13-18	544	124	4.38	0.05802	0.00225	0.16004	0.00603	0.02001	0.00033	0.00564	0.00039	0.15	531	87	151	5	128	2.0	114	8	0.8	
	YA-13-19	241	109	2.20	0.05619	0.00220	0.15220	0.00579	0.01965	0.00032	0.00648	0.00050	0.14	460	89	144	5	125	2.0	131	10	0.9	
	YA-13-20	276	99	2.78	0.04715	0.00240	0.12925	0.00639	0.01988	0.00035	0.00574	0.00048	0.09	57	112	123	6	127	2.0	116	10	1.0	
J7	YA-04A-12	248	72	3.46	0.04741	0.00276	0.12651	0.00731	0.01935	0.00044	0.00545	0.00036	0.18	70	129	121	7	124	3.0	110	7	1.0	
	YA-04A-9	229	66	3.47	0.04803	0.00397	0.13065	0.01061	0.01973	0.00056	0.00492	0.00041	0.12	101	186	125	10	126	4.0	99	8	1.0	
	YA-04A-11	283	59	4.79	0.04810	0.00337	0.13343	0.00926	0.02012	0.00050	0.00548	0.00036	0.15	104	157	127	8	128	3.0	110	7	1.0	
	YA-04A-1	276	96	2.88	0.05037	0.00265	0.14043	0.00729	0.02022	0.00046	0.00596	0.00048	0.19	212	122	133	6	129	3.0	120	10	1.0	
	YA-04A-10	1019	463	2.20	0.04863	0.00108	0.13630	0.00331	0.02033	0.00040	0.00313	0.00017	0.51	130	53	130	3	130	3.0	63	3	1.0	
	YA-04A-14	259	59	4.38	0.04928	0.00414	0.14317	0.01187	0.02107	0.00066	0.00387	0.00030	0.15	161	190	136	11	134	4.0	78	6	1.0	
	YA-04A-2	588	232	2.54	0.04902	0.00133	0.14306	0.00422	0.02117	0.00046	0.00410	0.00019	0.47	149	65	136	4	135	3.0	83	4	1.0	
	YA-04A-8	136	42	3.24	0.04944	0.00729	0.14443	0.02065	0.02119	0.00099	0.00257	0.00026	0.07	169	296	137	18	135	6.0	52	5	1.0	
	YA-04A-3	516	146	3.53	0.04744	0.00191	0.13996	0.00582	0.02140	0.00051	0.00384	0.00020	0.34	71	89	133	5	136	3.0	77	4	1.0	
	YA-04A-6	345	98	3.50	0.04870	0.00203	0.14321	0.00608	0.02133	0.00048	0.00483	0.00021	0.30	133	96	136	5	136	3.0	97	4	1.0	
	YA-04A-15	325	122	2.65	0.05031	0.00229	0.14760	0.00684	0.02128	0.00053	0.00442	0.00031	0.30	209	107	140	6	136	3.0	89	6	1.0	
	YA-04A-7	399	202	1.97	0.04886	0.00169	0.14456	0.00519	0.02146	0.00047	0.00554	0.00030	0.36	141	81	137	5	137	3.0	112	6	1.0	
	YA-04A-5	566	196	2.88	0.04863	0.00229	0.14580	0.00698	0.02174	0.00057	0.00333	0.00025	0.30	130	107	138	6	139	4.0	67	5	1.0	
	YA-04A-4	194	61	3.20	0.05102	0.00469	0.15833	0.01427	0.02251	0.00075	0.00285	0.00026	0.13	242	210	149	13	143	5.0	58	5	1.0	
	YA-04A-13	322	180	1.79	0.04816	0.00133	0.15205	0.00445	0.02290	0.00048	0.00388	0.00016	0.43	107	65	144	4	146	3.0	78	3	1.0	
	J8	YA-04B-1	591	119	4.98	0.05405	0.00183	0.16495	0.00586	0.02213	0.00050	0.00493	0.00020	0.39	373	78	155	5	141	3.0	99	4	0.9
		YA-04B-2	151	39	3.84	0.05007	0.00483	0.15663	0.01482	0.02269	0.00077	0.00506	0.00038	0.12	198	220	148	13	145	5.0	102	8	1.0
YA-04B-3		469	156	3.02	0.05230	0.00179	0.16298	0.00578	0.02260	0.00050	0.00629	0.00033	0.37	299	80	153	5	144	3.0	127	7	0.9	
YA-04B-4		635	185	3.43	0.04918	0.00205	0.15422	0.00670	0.02274	0.00059	0.00325	0.00017	0.37	156	97	146	6	145	4.0	66	3	1.0	
YA-04B-5		390	136	2.87	0.05013	0.00221	0.15709	0.00705	0.02273	0.00055	0.00574	0.00039	0.30	201	104	148	6	145	3.0	116	8	1.0	
YA-04B-6		928	187	4.96	0.04925	0.00202	0.17265	0.00738	0.02543	0.00066	0.00318	0.00017	0.37	160	96	162	6	162	4.0	64	3	1.0	
YA-04B-7		507	175	2.90	0.06179	0.00269	0.16388	0.00711	0.01923	0.00046	0.00674	0.00063	0.27	667	96	154	6	123	3.0	136	13	0.8	
YA-04B-8		588	209	2.81	0.04945	0.00173	0.15428	0.00572	0.02263	0.00056	0.00321	0.00017	0.42	169	83	146	5	144	4.0	65	3	1.0	
YA-04B-9		289	74	3.90	0.05175	0.00303	0.15676	0.00913	0.02197	0.00056	0.00528	0.00042	0.21	274	136	148	8	140	4.0	106	8	0.9	
YA-04B-10		217	83	2.60	0.04901	0.00284	0.15297	0.00882	0.02264	0.00056	0.00588	0.00051	0.20	148	132	145	8	144	4.0	118	10	1.0	
YA-04B-11		613	135	4.55	0.04922	0.00173	0.15080	0.00550	0.02222	0.00049	0.00509	0.00021	0.36	158	84	143	5	142	3.0	103	4	1.0	
YA-04B-12		231	55	4.19	0.05183	0.00274	0.17196	0.00914	0.02406	0.00059	0.00455	0.00019	0.24	278	124	161	8	153	4.0	92	4	1.0	
YA-04B-13		796	149	5.33	0.04977	0.00172	0.15243	0.00553	0.02221	0.00051	0.00373	0.00014	0.39	184	82	144	5	142	3.0	75	3	1.0	
YA																							

wys-01-16	172	143	1.20	0.04834	0.00542	0.14159	0.01563	0.02125	0.00055	0.00688	0.00127	134	14	136	3.0	139	25	1.0
wys-01-17	179	158	1.10	0.04886	0.00376	0.14710	0.01121	0.02183	0.00043	0.00719	0.00102	139	10	139	3.0	145	20	1.0
wys-01-18	246	165	1.50	0.04846	0.00650	0.13341	0.01752	0.01997	0.00063	0.00699	0.00184	127	16	127	4.0	141	37	1.0
wys-01-19	260	246	1.10	0.04875	0.00276	0.13876	0.00778	0.02065	0.00036	0.00599	0.00086	132	7	132	2.0	121	17	1.0
wys-02-01	773	307	2.50	0.04890	0.00273	0.12371	0.00673	0.01832	0.00037	0.00466	0.00039	118	6	117	2.0	94	8	1.0
wys-02-02	257	195	1.30	0.04703	0.00274	0.11731	0.00670	0.01811	0.00036	0.00430	0.00030	113	6	116	2.0	87	6	1.0
wys-02-04	215	117	1.80	0.04774	0.00470	0.12649	0.01211	0.01924	0.00054	0.00460	0.00045	121	11	123	3.0	93	9	1.0
wys-02-05	180	114	1.60	0.04905	0.00294	0.14233	0.00835	0.02104	0.00040	0.00626	0.00047	135	7	134	3.0	126	9	1.0
wys-02-06	317	315	1.00	0.04851	0.00244	0.13687	0.00674	0.02049	0.00041	0.00431	0.00037	130	6	131	3.0	87	7	1.0
wys-02-08	767	636	1.20	0.04825	0.00149	0.14910	0.00456	0.02241	0.00034	0.00612	0.00062	141	4	143	2.0	123	42	1.0
wys-02-10	573	152	3.80	0.04851	0.00375	0.13020	0.00977	0.01947	0.00046	0.00574	0.00086	124	9	124	3.0	116	17	1.0
wys-02-11	314	275	1.10	0.04821	0.00222	0.14140	0.00641	0.02128	0.00039	0.00489	0.00036	134	6	136	2.0	99	7	1.0
wys-02-13	100	98	1.00	0.05002	0.00714	0.14501	0.02010	0.02102	0.00084	0.00247	0.00036	137	18	134	5.0	50	7	1.0
wys-02-14	217	141	1.50	0.04937	0.00253	0.13218	0.00668	0.01942	0.00034	0.00503	0.00038	126	6	124	2.0	101	8	1.0
wys-02-15	288	230	1.30	0.04873	0.00178	0.13340	0.00482	0.01986	0.00031	0.00492	0.00039	127	4	127	2.0	99	8	1.0

M20, Baiyashan, Tainian (Liu et al., 2016)

SMS20-01	805	741	1.09	0.04755	0.00398	0.10295	0.00852	0.01570	0.00039	0.00298	0.00063	77	188	99	8	100	2.0	60	13	1.0
SMS20-02	3411	1242	2.75	0.04894	0.00147	0.10482	0.00330	0.01553	0.00026	0.00406	0.00072	145	72	101	3	99	2.0	82	14	1.0
SMS20-03	3099	1247	2.49	0.04840	0.00152	0.10267	0.00335	0.01538	0.00026	0.00460	0.00092	119	74	99	3	98	2.0	93	19	1.0
SMS20-04	1175	1038	1.13	0.04852	0.00288	0.10590	0.00625	0.01583	0.00035	0.00248	0.00045	125	134	102	6	101	2.0	50	9	1.0
SMS20-05	958	431	2.22	0.04953	0.00486	0.10616	0.01024	0.01555	0.00039	0.00534	0.00033	173	223	102	9	99	2.0	108	47	1.0
SMS20-06	620	238	2.64	0.04956	0.00693	0.14106	0.01939	0.02064	0.00065	0.00943	0.00565	174	286	134	17	132	4.0	190	113	1.0
SMS20-07	140	142	0.99	0.04769	0.01344	0.10368	0.02896	0.01577	0.00066	0.00454	0.00134	84	469	100	27	101	4.0	92	27	1.0
SMS20-08	365	369	0.99	0.04754	0.00358	0.10377	0.00780	0.01583	0.00031	0.00440	0.00106	76	168	100	7	101	2.0	89	21	1.0
SMS20-09	309	197	1.57	0.04866	0.00702	0.10192	0.01460	0.01519	0.00038	0.00517	0.00177	131	289	99	13	97	2.0	104	36	1.0
SMS20-10	1368	643	2.13	0.04832	0.00240	0.10510	0.00525	0.01577	0.00028	0.00484	0.00134	115	112	101	5	101	2.0	98	27	1.0
SMS20-11	854	479	1.78	0.04914	0.00404	0.10743	0.00871	0.01586	0.00036	0.00474	0.00178	155	186	104	8	101	2.0	96	36	1.0

M21, Jishan and Xiadu villages, Yong'an (Two samples js-jch and js-09 below are cited from Hu et al., 2011, and other four samples from Liu et al., 2016)

js-jch-01	199	79	2.50	0.04884	0.00373	0.16601	0.01243	0.02466	0.00060	0.00691	0.00048	156	11	157	4.0	139	10	1.0
js-jch-02	515	303	1.70	0.04961	0.00220	0.14606	0.00631	0.02136	0.00038	0.00637	0.00060	138	6	136	2.0	128	12	1.0
js-jch-04	671	356	1.90	0.05032	0.00134	0.16886	0.00451	0.02434	0.00036	0.00703	0.00047	158	4	155	2.0	142	9	1.0
js-jch-05	270	259	1.00	0.04924	0.00163	0.17688	0.00593	0.02606	0.00045	0.00710	0.00050	165	5	166	3.0	143	10	1.0
js-jch-08	245	199	1.20	0.05196	0.00186	0.18938	0.00679	0.02643	0.00047	0.00764	0.00065	176	6	168	3.0	154	13	1.0
js-jch-09	393	241	1.60	0.05174	0.00211	0.18380	0.00751	0.02577	0.00051	0.00602	0.00060	171	6	164	3.0	121	12	1.0
js-jch-11	386	405	1.00	0.04912	0.00115	0.15937	0.00380	0.02353	0.00034	0.00545	0.00028	150	3	150	2.0	110	6	1.0
js-jch-12	669	459	1.50	0.04846	0.00123	0.13799	0.00349	0.02066	0.00029	0.00530	0.00032	131	3	132	2.0	107	6	1.0
js-jch-13	180	164	1.10	0.04997	0.00227	0.15928	0.00705	0.02312	0.00040	0.00666	0.00056	150	6	147	3.0	134	11	1.0
js-jch-14	215	162	1.30	0.04939	0.00202	0.16990	0.00684	0.02496	0.00041	0.00638	0.00042	159	6	159	3.0	129	8	1.0
js-jch-17	125	120	1.00	0.04942	0.00302	0.15275	0.00910	0.02244	0.00045	0.00556	0.00048	144	8	143	3.0	112	10	1.0
js-jch-18	259	201	1.30	0.05015	0.00206	0.14564	0.00584	0.02107	0.00035	0.00511	0.00042	138	5	134	2.0	103	8	1.0
js-jch-19	136	154	0.90	0.05016	0.00208	0.15968	0.00640	0.02309	0.00037	0.00627	0.00060	150	6	147	2.0	126	12	1.0
js-jch-21	296	329	0.90	0.05064	0.00158	0.15899	0.00491	0.02278	0.00033	0.00674	0.00053	150	4	145	2.0	136	11	1.0
js-jch-22	200	198	1.00	0.04839	0.00209	0.15323	0.00655	0.02297	0.00038	0.00660	0.00045	145	6	146	2.0	133	9	1.0
js-jch-23	478	314	1.50	0.05069	0.00148	0.16087	0.00470	0.02302	0.00034	0.00686	0.00047	151	4	147	2.0	138	9	1.0
js-jch-24	223	160	1.40	0.05097	0.00237	0.16284	0.00743	0.02318	0.00040	0.00676	0.00053	153	6	148	3.0	136	11	1.0
js-jch-25	313	266	1.20	0.04942	0.00159	0.15029	0.00482	0.02206	0.00033	0.00646	0.00045	142	4	141	2.0	130	9	1.0
js-jch-26	394	357	1.10	0.04980	0.00128	0.17051	0.00443	0.02483	0.00035	0.00666	0.00046	160	4	158	2.0	134	9	1.0
js-jch-27	77	42	1.80	0.04935	0.00618	0.16386	0.02025	0.02408	0.00061	0.00530	0.00045	154	18	153	4.0	107	9	1.0
js-jch-28	162	151	1.10	0.04967	0.00218	0.16603	0.00722	0.02425	0.00040	0.00643	0.00051	156	6	154	3.0	130	10	1.0
js-09-01	140	96	1.50	0.04963	0.00454	0.14027	0.01250	0.02050	0.00051	0.00675	0.00073	133	11	131	3.0	136	15	1.0
js-09-05	113	101	1.10	0.04983	0.00302	0.15353	0.00911	0.02235	0.00042	0.00843	0.00082	145	8	142	3.0	170	16	1.0
js-09-06	163	205	0.80	0.04892	0.00218	0.15124	0.00668	0.02243	0.00040	0.00450	0.00034	143	6	143	3.0	91	7	1.0
js-09-08	57	52	1.10	0.04806	0.00745	0.15149	0.02304	0.02287	0.00077	0.00701	0.00131	143	20	146	5.0	141	26	1.0
js-09-11	300	168	1.80	0.04955	0.00217	0.15708	0.00684	0.02299	0.00038	0.00678	0.00043	148	6	147	2.0	137	9	1.0
js-09-12	265	174	1.50	0.04819	0.00237	0.16098	0.00782	0.02423	0.00042	0.00682	0.00053	152	7	154	3.0	137	11	1.0
js-09-13	234	171	1.40	0.04820	0.00293	0.14277	0.00851	0.02148	0.00041	0.00656	0.00066	136	8	137	3.0	132	13	1.0
js-09-14	255	153	1.70	0.05028	0.00409	0.18163	0.01431	0.02620	0.00065	0.00736	0.00125	169	12	167	4.0	148	25	1.0
js-09-16	342	247	1.40	0.04807	0.00193	0.14871	0.00592	0.02244	0.00037	0.00573	0.00047	141	5	143	2.0	115	9	1.0
js-09-17	228	220	1.00	0.04931	0.00150	0.17133	0.00525	0.02520	0.00036	0.00660	0.00049	161	5	160	2.0	133	10	1.0
js-09-18	130	113	1.20	0.04873	0.00252	0.17364	0.00889	0.02584	0.00043	0.00734	0.00064	163	8	164	3.0	148	13	1.0
js-09-20	245	230	1.10	0.04932	0.00182	0.16989	0.00622	0.02498	0.00040	0.00541	0.00044	159	5	159	3.0	109	9	1.0
js-09-22	360	393	0.90	0.04868	0.00165	0.15511	0.00519	0.02311	0.00035	0.00700	0.00064	146	5	147	2.0	141	13	1.0
js-09-23	1116	842	#####	0.05021	0.00102	0.15778	0.00332	0.02279	0.00031	0.00737	0.00052	149	3	145	2.0	148	10	1.0
js-09-24	644	459	1.40	0.04882	0.00150	0.16498	0.00507	0.02451	0.00038	0.00671	0.00057	155	4	156	2.0	135	11	1.0
js-09-25	923	1095	95.00	0.04955	0.00099	0.16735	0.00354	0.02450	0.00035	0.00603	0.00043	157	3	156	2.0	122	9	1.0

NY36-01	909	362	2.51	0.04722	0.01626	0.13722	0.04647	0.02110	0.00141	0.00125	0.00071	60	566	131	41	135	9.0	25	14	1.0
NY36-02	387	211	1.84	0.04873	0.00672	0.14353	0.01971	0.02136	0.00048	0.00274	0.00056	135	276	136	18	136	3.0	55	11	1.0
NY36-03	262	135	1.94	0.04915	0.02921	0.14466	0.08524	0.02134	0.00170	0.01357	0.03463	155	967	137	76	136	11.0	272	691	1.0
NY36-04	240	165	1.46	0.04878	0.00956	0.14040	0.02737	0.02087	0.00057	0.00333	0.00120	137	353	133	24	133	4.0	67	24	1.0
NY36-05	582	284	2.05	0.05034	0.01348	0.14730	0.03873	0.02122	0.00124	0.00082	0.00023	211	474	140	34	135	8.0	17	5	1.0
NY36-06	408	254	1.61	0.04662	0.01133	0.13751	0.03302	0.02143	0.00092	0.00152	0.00052	30	401	131	29	137	6.0	31	10	1.0
NY36-07	560	258	2.17	0.04846	0.00756	0.14299	0.02210	0.02139	0.00059	0.00700	0.00451	122	294	136	20	136	4.0	141	91	1.0
NY36-08	217	154	1.41	0.04880	0.00942	0.14159	0.02722	0.02104	0.00055	0.00496	0.00186	138	350	134	24	134	3.0	100	37	1.0
NY36-09	302	133	2.27	0.04926	0.01628	0.14545	0.04772	0.02141	0.00095	0.00610	0.00570	160	563	138	42	137	6.0	123	115	1.0
NY36-10	354	240	1.48	0.04874	0.01061	0.14299	0.03077	0.02126	0.00078	0.00599	0.00593	135	387	136	27	136	5.0	121	119	1.0
NY36-11	399	700	0.57	0.11067	0.00206	4.72312	0.10032	0.30953	0.00481	0.04975	0.01083	1810	35	1771	18	1738	24.0	981	209	1.0
NY36-12	236	86	2.75	0.04819	0.01543	0.15414	0.04918	0.02320	0.00075	0.00560	0.00148	109	537	146	43	148	5.0	113	30	1.0
NY36-13	211	124	1.7	0.04994	0.01746	0.14506	0.05043	0.02106	0.00088	0.00527	0.00274	192	603	138	45	134	6.0	106	55	1.0
NY36-14	505	305	1.65	0.04849	0.00592	0.14290	0.01736	0.02137	0.00049	0.00320	0.00080	123	253	136	15	136	3.0	65	16	1.0
NY36-15	456	231	1.98	0.04880	0.00693	0.14400	0.02037	0.02140	0.00050	0.00655	0.00298	138	285	137	18	136	3.0	132	60	1.0
NY36-16	243	126	1.93	0.04937	0.02744	0.14427	0.07963	0.02119	0.00147	0.00853	0.01765	165	968	137	71	135	9.0	172	354	1.0
NY36-17	234	121	1.93	0.04680	0.02836	0.13779	0.08292	0.02144	0.00160	0.00585	0.00938	39	965	131	74	137	10.0	118	188	1.0
NY36-18	265	126	2.1	0.04882	0.02071	0.14289	0.06022	0.02124	0.00109	0.01354	0.02554	139	726	136	54	135	7.0	272	509	1.0
NY36-19	486	289	1.68	0.04915	0.01231	0.14239	0.03526	0.02101	0.00090	0.00846	0.01569	155	438	135	31	134	6.0	170	314	1.0
NY36-20	528	364	1.45	0.04804	0.00555	0.13934	0.01600	0.02104	0.00049	0.00489	0.00252	101	244	132	14	134	3.0	99	51	1.0
NY36-21	211	152	1.38	0.04836	0.02258	0.14111	0.06532	0.02120	0.00134	0.02619	0.16067	117	810	134	58	135	8.0	523	###	1.0
NY37-01	318	112	2.83	0.04864	0.01401	0.13954	0.04004	0.02081	0.00068	0.00304	0.00068	131	483	133	36	133	4.0	61	14	1.0
NY37-02	341	137	2.48	0.04881	0.01456	0.13870	0.04116	0.02061	0.00075	0.01815	0.02608	139	503	132	37	132	5.0	364	518	1.0
NY37-03	206	97	2.12	0.04816	0.02600	0.13644	0.07325	0.02055	0.00123	0.00719	0.00573	107	941	130	65	131	8.0	145	115	1.0
NY37-04	274	117	2.33	0.04797	0.02139	0.13836	0.06130	0.02091	0.00113	0.00144	0.00040	98	763	132	55	133	7.0	29	8	1.0
NY37-05	243	168	1.45	0.05077	0.02395	0.14311	0.06694	0.02047	0.00131	0.00484	0.00347	230	844	136	59	131	8.0	98	70	1.0
NY37-06	622	284	2.19	0.04969	0.01243	0.14074	0.03487	0.02056	0.00082	0.00837	0.01011	181	441	134	31	131	5.0	168	203	1.0
NY37-07	196	93	2.1	0.04748	0.02519	0.13429	0.07089	0.02051	0.00119	0.00094	0.00025	73	913	128	63	131	8.0	19	5	1.0
NY37-08	284	127	2.24	0.04896	0.01366	0.13922	0.03866	0.02062	0.00067	0.00322	0.00102	146	475	132	34	132	4.0	65	21	1.0
NY37-09	152	78	1.96	0.04808	0.01950	0.13790	0.05575	0.02080	0.00080	0.00410	0.00128	103	683	131	50	133	5.0	83	26	1.0
NY37-10	224	104	2.16	0.04821	0.01582	0.13797	0.04514	0.02076	0.00068	0.00363	0.00130	110	550	131	40	132	4.0	73	26	1.0
NY37-11	202	111	1.83	0.04930	0.01403	0.14241	0.04038	0.02095	0.00064	0.00344	0.00079	162	486	135	36	134	4.0	69	16	1.0
NY37-12	358	177	2.02	0.04913	0.01650	0.14420	0.04809	0.02129	0.00096	0.00577	0.00403	154	573	137	43	136	6.0	116	81	1.0
NY37-13	199	84	2.36	0.04885	0.02304	0.14011	0.06578	0.02081	0.00102	0.00566	0.00292	141	825	133	59	133	6.0	114	59	1.0
NY37-14	345	153	2.25	0.04882	0.01368	0.13782	0.03841	0.02048	0.00073	0.00208	0.00049	139	475	131	34	131	5.0	42	10	1.0
NY37-15	284	147	1.93	0.04858	0.01161	0.13788	0.03282	0.02059	0.00059	0.00507	0.00210	128	416	131	29	131	4.0	102	42	1.0
NY37-16	195	82	2.37	0.04942	0.03967	0.13799	0.11020	0.02026	0.00170	#####	0.04504	168	1104	131	98	129	11.0	-385	928	1.0
NY37-17	423	190	2.23	0.04962	0.01156	0.14146	0.03275	0.02068	0.00068	0.00563	0.00316	177	414	134	29	132	4.0	113	64	1.0
NY37-18	375	171	2.19	0.04859	0.01063	0.14124	0.03073	0.02109	0.00063	0.00622	0.00347	128	385	134	27	135	4.0	125	70	1.0
NY37-19	365	139	2.63	0.04881	0.01223	0.14178	0.03538	0.02107	0.00064	0.00556	0.00251	139	435	135	31	134	4.0	112	50	1.0
NY37-20	237	129	1.84	0.04783	0.02412	0.13487	0.06759	0.02045	0.00120	#####	0.04067	91	860	128	60	130	8.0	-354	837	1.0
NY37-21	320	164	1.95	0.04859	0.00976	0.13726	0.02746	0.02049	0.00053	0.00633	0.00332	128	358	131	25	131	3.0	128	67	1.0
NY37-22	369	153	2.42	0.04792	0.01592	0.13912	0.04587	0.02105	0.00095	0.00262	0.00121	95	553	132	41	134	6.0	53	24	1.0
NY38-02	591	293	2.02	0.04766	0.02181	0.10350	0.04678	0.01571	0.00118	0.00067	0.00030	71	1109	95	70	96	9.0	13	5	1.0
NY38-03	535	114	4.7	0.04773	0.02077	0.10155	0.04401	0.01543	0.00067	0.00330	0.00113	131	1018	99	59	98	6.0	103	68	1.0
NY38-04	320	130	2.46	0.04743	0.03686	0.09851	0.07603	0.01505	0.00141	0.00066	0.00023	99	153	98	6	98	2.0	75	31	1.0
NY38-05	538	277	1.94	0.04892	0.00755	0.14082	0.02161	0.02089	0.00055	0.00292	0.00080	86	739	98	41	99	4.0	67	23	1.0
NY38-06	379	99																		

NY39-18	309	172	1.79	0.04900	0.01320	0.10550	0.02826	0.01562	0.00055	0.00291	0.00070	148	460	102	26	100	3.0	59	14	1.0
NY39-19	758	294	2.58	0.04778	0.00655	0.09904	0.01352	0.01504	0.00034	0.00346	0.00082	88	274	96	12	96	2.0	70	17	1.0
NY39-20	177	82	2.14	0.04794	0.02846	0.10237	0.06052	0.01549	0.00092	0.00142	0.00035	96	974	99	56	99	6.0	29	7	1.0

M22, Zijinshan and Shanghang, SW Fujian (Jiang et al., 2013, 2015)

ZJ10-7-1	101	180	0.56	0.04807	0.00107	0.11459	0.00346	0.01714	0.00012			102	67.6	109.9	2.4	109.1	0.7			1.0
ZJ10-7-2	102	181	0.56	0.048	0.00106	0.11429	0.00345	0.01712	0.00012			98.2	47.2	109.9	3.1	109.4	0.7			1.0
ZJ10-7-3	77	51	1.52	0.04899	0.00099	0.13648	0.0028	0.02026	0.00012			102	49.1	110.2	3.2	109.5	0.7			1.0
ZJ10-7-4	198	139	1.43	0.04839	0.00122	0.11747	0.00308	0.01759	0.0001			98.2	25	110.5	1.9	110.4	0.8			1.0
ZJ10-7-5	247	416	0.59	0.04799	0.00058	0.11499	0.00205	0.01728	0.00012			121	23.1	110.6	1.2	110.4	0.6			1.0
ZJ10-7-6	151	227	0.66	0.05556	0.00081	0.55187	0.01477	0.07155	0.00121			87.1	33.3	110.7	4.3	110.9	1.8			1.0
ZJ10-7-7	144	193	0.75	0.04806	0.00072	0.1143	0.00263	0.01707	0.0001			117	59.3	112.8	2.8	112.4	0.6			1.0
ZJ10-7-8	202	194	1.04	0.0484	0.00058	0.11505	0.00135	0.01727	0.00009			146	48.1	129.9	2.5	129.3	0.8			1.0
ZJ10-7-9	30	85	0.36	0.05039	0.00163	0.15833	0.00321	0.02336	0.00019			1499	859	135.2	4.6	134.1	2.2			1.0
ZJ10-7-10	339	497	0.68	0.04775	0.00066	0.11516	0.0047	0.01735	0.00029			213	43.5	149.2	2.8	148.9	1.2			1.0
ZJ10-7-11	357	392	0.91	0.09354	0.03857	0.14247	0.00522	0.02101	0.00035			165	25.9	160.6	3.3	159.3	1.9			1.0
ZJ10-7-12	14	203	0.07	0.04936	0.00056	0.1714	0.00375	0.02502	0.0003			309	11.1	376.4	2.3	387.4	1.9			1.0
ZJ10-7-13	102	76	1.36	0.07126	0.00028	1.59523	0.01164	0.16237	0.00101			435	5.6	446.2	9.7	445.5	7.3			1.0
ZJ10-7-14	228	166	1.37	0.05255	0.00026	0.44879	0.00324	0.06193	0.00032			965	2.8	968.3	4.6	969.9	5.6			1.0

ZJ10-12-1	223	851	0.26	0.04781	0.00022	0.1122	0.00117	0.01702	0.00016			100	11.1	108	1.1	108.8	1.0			1.0
ZJ10-12-2	305	873	0.35	0.04859	0.0009	0.11814	0.00244	0.01764	0.00019			200	9.3	110.2	0.5	109	0.4			1.0
ZJ10-12-3	164	774	0.21	0.04674	0.00031	0.11009	0.00173	0.01708	0.00023			35.3	14.8	106	1.6	109.2	1.5			1.0
ZJ10-12-4	572	1345	0.43	0.04821	0.00017	0.11505	0.00093	0.01731	0.00012			109	12	109.3	0.5	109.3	0.3			1.0
ZJ10-12-5	252	848	0.3	0.05134	0.00019	0.17947	0.00327	0.02532	0.0004			102	61.1	109.2	2	109.5	1.8			1.0
ZJ10-12-6	323	1290	0.25	0.04926	0.00033	0.11648	0.00268	0.01715	0.00038			167	14.8	111.9	2.4	109.6	2.4			1.0
ZJ10-12-7	106	369	0.29	0.04717	0.00029	0.11391	0.00114	0.01751	0.00014			200	14.8	111.6	2.9	110.3	3.0			1.0
ZJ10-12-8	214	574	0.37	0.0499	0.0003	0.1186	0.00207	0.01731	0.00037			109	7.4	110.6	0.8	110.6	0.8			1.0
ZJ10-12-9	287	842	0.34	0.04799	0.00029	0.11459	0.00159	0.01731	0.0002			191	17.6	113.8	1.9	110.6	2.3			1.0
ZJ10-12-10	137	300	0.46	0.05536	0.00021	0.52571	0.00568	0.06888	0.0007			98.2	19.4	110.2	1.4	110.6	1.2			1.0
ZJ10-12-11	287	899	0.32	0.04879	0.00031	0.11614	0.00323	0.01726	0.00048			55.7	42.6	108.6	3	111.3	1.5			1.0
ZJ10-12-12	357	1056	0.34	0.04806	0.00066	0.1135	0.00223	0.01714	0.00029			94.5	65.7	110.7	2	111.6	1.6			1.0
ZJ10-12-13	174	718	0.24	0.04699	0.00101	0.11287	0.00334	0.01741	0.00024			57.5	14.8	109.5	1	111.9	0.9			1.0
ZJ10-12-14	114	448	0.25	0.04834	0.00035	0.11952	0.00133	0.01793	0.00014			128	44.4	113.4	2.2	112.7	1.2			1.0
ZJ10-12-15	520	978	0.53	0.04829	0.00017	0.11824	0.00056	0.01776	0.00007			402	4.6	112.3	0.5	112.9	0.4			1.0
ZJ10-12-16	252	883	0.29	0.04791	0.00141	0.11519	0.0022	0.01747	0.00026			122	7.4	113.5	0.5	113.5	0.4			1.0
ZJ10-12-17	310	1052	0.3	0.04817	0.00016	0.1136	0.00052	0.01711	0.00005			122	16.7	114.6	1.2	114.5	0.9			1.0
ZJ10-12-18	1669	1412	1.18	0.04804	0.00018	0.11696	0.0006	0.01766	0.00006			258	4.6	167.6	2.8	161.2	2.5			1.0
ZJ10-12-19	340	1120	0.3	0.04879	0.00017	0.11467	0.00056	0.01705	0.00006			428	9.3	429	3.8	429.4	4.2			1.0

ZJ10-16-1	125	55	2.27	0.04793	0.00101	0.10917	0.00299	0.01643	0.00013			94.5	45.4	105.2	2.7	105	0.8			1.0
ZJ10-16-2	95	34	2.8	0.10457	0.00431	0.28912	0.01492	0.01902	0.00021			1707	75.9	257.9	12	121.5	1.4			0.5
ZJ10-16-3	67	36	1.89	0.04832	0.00142	0.11082	0.00388	0.01656	0.00014			122	70.4	106.7	3.5	105.9	0.9			1.0
ZJ10-16-4	94	44	2.11	0.04756	0.00142	0.11016	0.00357	0.01684	0.00026			76	-127	106.1	3.3	107.7	1.6			1.0
ZJ10-16-5	589	320	1.84	0.04607	0.00062	0.10932	0.00662	0.01657	0.0004			400	-365	105.3	6.1	105.9	2.5			1.0
ZJ10-16-6	164	56	2.9	0.04851	0.00101	0.11105	0.00231	0.01666	0.00012			124	48.1	106.9	2.1	106.5	0.8			1.0
ZJ10-16-7	121	106	1.14	0.04829	0.00092	0.11317	0.0033	0.01683	0.00014			122	44.4	108.9	3	107.6	0.9			1.0
ZJ10-16-8	132	62	2.13	0.04844	0.0013	0.11288	0.00372	0.01678	0.00012			121	63	108.6	3.4	107.3	0.8			1.0
ZJ10-16-9	534	446	1.2	0.05185	0.0048	0.11387	0.01011	0.01642	0.0004			280	215	109.5	9.2	105	2.6			1.0
ZJ10-16-10	129	34	3.83	0.04858	0.00104	0.10909	0.0026	0.01628	0.00011			128	50	105.1	2.4	104.1	0.7			1.0
ZJ10-16-11	57	27	2.13	0.04823	0.00177	0.10813	0.0045	0.01617	0.00012			109	87	104.3	4.1	103.4	0.8			1.0
ZJ10-16-12	84	39	2.15	0.04853	0.00111	0.11045	0.00273	0.01652	0.00011			124	55.6	106.4	2.5	105.6	0.7			1.0
ZJ10-16-13	189	78	2.43	0.05064	0.00061	0.11351	0.00153	0.01626	0.00009			233	29.6	109.2	1.4	104	0.6			1.0
ZJ10-16-14	132	70	1.88	0.04843	0.00115	0.10997	0.00389	0.01622	0.00011			121	55.6	105.9	3.6	103.7	0.7			1.0
ZJ10-16-15	151	116	1.3	0.04836	0.00311	0.11207	0.00916	0.01664	0.00033			117	144	107.9	8.4	106.4	2.1			1.0
ZJ10-16-16	47	25	1.9	0.04878	0.00139	0.11087	0.0043	0.01632	0.00017			200	66.7	106.8	3.9	104.3	1.1			1.0
ZJ10-16-17	467	513	0.91	0.04767	0.00065	0.11062	0.00501	0.01633	0.0003			83.4	36.1	106.5	4.6	104.4	1.9			1.0
ZJ10-16-18	59	42	1.39	0.04854	0.00091	0.11151	0.00237	0.01663	0.00012			124	44.4	107.4	2.2	106.3	0.7			1.0

ZJ10-21 Data unavailbe

ZJ10-22-1	283	166	1.7	0.04815	0.00089	0.10469	0.00238	0.01579	0.00027	189	59.2	103.3	3.2	99	1.3	1.0
ZJ10-22-2	578	265	2.18	0.04835	0.00104	0.10475	0.00282	0.01563	0.00023	117	50	101.2	2.6	100	1.5	1.0
ZJ10-22-3	430	273	1.57	0.0497	0.00124	0.10706	0.0035	0.01547	0.00021	122	15.7	100.9	2.1	100	1.4	1.0
ZJ10-22-4	562	572	0.98	0.04881	0.00112	0.10763	0.00429	0.01565	0.00022	139	53.7	103.8	3.9	100.1	1.4	1.0
ZJ10-22-5	354	113	3.13	0.04819	0.00103	0.10434	0.00232	0.01575	0.00017	109	54.6	100.8	2.1	100.7	1.1	1.0
ZJ10-22-6	553	210	2.63	0.04828	0.00078	0.10642	0.00192	0.01599	0.00014	106	44.4	101.1	2.2	101	1.7	1.0
ZJ10-22-7	161	97	1.65	0.04746	0.00212	0.10468	0.00518	0.01592	0.00014	154	36.1	105.9	4.3	101	1.1	1.0
ZJ10-22-8	251	123	2.03	0.04824	0.00132	0.1066	0.003	0.01603	0.00013	117	22.2	101.9	1.4	101.1	0.7	1.0
ZJ10-22-9	100	87	1.15	0.04795	0.00178	0.1065	0.00396	0.01617	0.00021	102	4.6	101.4	0.5	101.4	0.5	1.0
ZJ10-22-10	275	147	1.87	0.04902	0.00173	0.10827	0.00377	0.01605	0.00015	72.3	104	101.1	4.8	101.8	0.9	1.0
ZJ10-22-11	522	427	1.22	0.04809	0.00067	0.10622	0.0015	0.01605	0.0001	76	19.4	101.7	2.4	101.9	1.5	1.0
ZJ10-22-12	469	212	2.21	0.0489	0.00073	0.10819	0.00168	0.01607	0.00012	122	38.9	102.7	1.8	102.2	0.9	1.0
ZJ10-22-13	410	326	1.26	0.04802	0.00044	0.10574	0.00115	0.016	0.00013	98.2	20.4	102.1	1.1	102.3	0.8	1.0
ZJ10-22-14	369	171	2.16	0.05022	0.00086	0.1107	0.0021	0.016	0.00017	206	38.9	106.6	1.9	102.3	1.1	1.0
ZJ10-22-15	2588	2091	1.24	0.04825	0.00042	0.10446	0.00225	0.01564	0.00021	109	60.2	102.9	2.8	102.5	0.8	1.0
ZJ10-22-16	1444	1244	1.16	0.0491	0.00085	0.10996	0.00472	0.0158	0.00017	106	61.1	102.5	1.4	102.6	0.6	1.0
ZJ10-22-17	575	568	1.01	0.04835	0.00045	0.10561	0.00153	0.0158	0.00011	150	81.5	104.4	3.5	102.7	1.0	1.0
ZJ10-22-18	314	181	1.73	0.04939	0.00091	0.10895	0.0019	0.01608	0.00012	143	33.3	104.3	1.5	102.7	0.7	1.0
ZJ10-22-19	1415	1261	1.12	0.04754	0.00029	0.10535	0.00258	0.01593	0.00024	165	42.6	105	1.7	102.8	0.8	1.0
ZJ10-22-20	1977	1524	1.3	0.04802	0.00016	0.10498	0.00059	0.01586	0.00008	98.2	88.9	102.8	3.6	103.4	1.3	1.0

ZJ10-23-2	204	552	0.37	0.04807	0.00069	0.11431	0.00386	0.01695	0.00019	102	61.1	109.9	3.5	108.4	1.2	1.0
ZJ10-23-3	214	740	0.29	0.04806	0.00046	0.11208	0.00235	0.01679	0.00019	102	22.2	107.9	2.1	107.3	1.2	1.0
ZJ10-23-4	228	581	0.39	0.04755	0.00063	0.1123	0.00387	0.01682	0.0002	76	26.9	108.1	3.5	107.6	1.3	1.0
ZJ10-23-5	136	409	0.33	0.04755	0.00059	0.11092	0.00295	0.01674	0.00018	76	25	106.8	2.7	107	1.1	1.0
ZJ10-23-6	262	502	0.52	0.04704	0.00037	0.1099	0.002	0.01686	0.00018	50.1	23.1	105.9	1.8	107.8	1.1	1.0
ZJ10-23-7	189	505	0.38	0.04796	0.00099	0.11268	0.00334	0.0169	0.00018	98.2	45.4	108.4	3.1	108	1.2	1.0
ZJ10-23-8	182	528	0.34	0.04719	0.00063	0.11081	0.00402	0.01669	0.00023	57.5	33.3	106.7	3.7	106.7	1.5	1.0
ZJ10-23-9	64	269	0.24	0.04824	0.00068	0.11133	0.00262	0.0166	0.00013	109	33.3	107.2	2.4	106.1	0.8	1.0
ZJ10-23-10	259	674	0.38	0.0484	0.00122	0.11378	0.00584	0.01658	0.00025	121	59.3	109.4	5.3	106	1.6	1.0
ZJ10-23-11	180	609	0.3	0.04679	0.00087	0.11053	0.00322	0.01698	0.00018	39	44.4	106.4	2.9	108.5	1.2	1.0
ZJ10-23-12	362	703	0.51	0.04684	0.00054	0.11066	0.00355	0.01688	0.00021	42.7	32.4	106.6	3.2	107.9	1.3	1.0
ZJ10-23-13	111	529	0.21	0.04799	0.00065	0.11242	0.00274	0.01684	0.00018	98.2	33.3	108.2	2.5	107.7	1.1	1.0
ZJ10-23-14	126	343	0.37	0.04717	0.00092	0.11104	0.00392	0.01682	0.00018	57.5	46.3	106.9	3.6	107.5	1.2	1.0
ZJ10-23-15	231	806	0.29	0.04705	0.00038	0.11157	0.00401	0.01694	0.00031	50.1	23.1	107.4	3.7	108.3	2.0	1.0
ZJ10-23-16	262	718	0.36	0.04744	0.00071	0.11217	0.00387	0.01686	0.00022	77.9	35.2	107.9	3.5	107.8	1.4	1.0
ZJ10-23-17	177	509	0.35	0.04755	0.00055	0.1112	0.00271	0.01681	0.00016	76	25	107.1	2.5	107.4	1.0	1.0
ZJ10-23-18	174	850	0.21	0.04799	0.00081	0.11253	0.00337	0.01679	0.00021	98.2	71.3	108.3	3.1	107.3	1.3	1.0
ZJ10-23-19	127	396	0.32	0.0479	0.00085	0.11313	0.00334	0.01691	0.00018	94.5	73.1	108.8	3	108.1	1.1	1.0
ZJ10-23-20	175	724	0.24	0.04754	0.00056	0.11233	0.00328	0.01693	0.00021	76	25	108.1	3	108.2	1.3	1.0
SH12-1-1	1007.7	457.4	2.2	0.05051	0.00073	0.10783	0.0052	0.01553	0.00077	220	33.3	104	4.8	99.4	4.9	1.0
SH12-1-2	1033.3	657.8	1.57	0.05708	0.00349	0.11957	0.0065	0.01521	0.00025	495	140	114.7	5.9	97.3	1.6	0.8
SH12-1-3	780.3	489.4	1.59	0.05608	0.00548	0.11896	0.01144	0.01539	0.00019	454	212	114.1	10	98.5	1.2	0.9
SH12-1-4	904.7	407.9	2.22	0.0533	0.00178	0.11461	0.00368	0.01568	0.00079	343	75.9	110.2	3.4	100.3	5.0	0.9
SH12-1-5	624.3	183.1	3.41	0.05502	0.00286	0.11657	0.00754	0.01533	0.00041	413	112	112	6.9	98.1	2.6	0.9
SH12-1-6	399	241.7	1.65	0.05004	0.00052	0.10584	0.00942	0.01533	0.00128	198	24.1	102.2	8.6	98.1	8.1	1.0
SH12-1-7	800.6	379.7	2.11	0.05166	0.00079	0.10993	0.00254	0.01541	0.00022	333	35.2	105.9	2.3	98.6	1.4	0.9
SH12-1-8	471.6	96.5	4.89	0.09731	0.00362	0.2112	0.00991	0.01557	0.00021	1573	70.4	194.6	8.3	99.6	1.3	0.5
SH12-1-9	742.5	262.4	2.83	0.08482	0.00163	0.18159	0.00429	0.01546	0.00013	1322	38.1	169.4	3.7	98.9	0.8	0.6
SH12-1-10	205.4	79.6	2.58	0.0877	0.00751	0.18762	0.01865	0.01543	0.00027	1376	133	174.6	16	98.7	1.7	0.6
SH12-1-11	253.8	88.4	2.87	0.08067	0.00675	0.1675	0.01349	0.01518	0.00036	1213	165	157.2	12	97.1	2.3	0.6
SH12-1-12	402.9	114.8	3.51	0.0568	0.00411	0.12106	0.01052	0.01534	0.00029	483	159	116	9.5	98.2	1.8	0.8
SH12-1-13	1359.7	376.9	3.61	0.05021	0.00051	0.10558	0.00121	0.01527	0.00012	206	19.4	101.9	1.1	97.7	0.8	1.0
SH12-1-14	288.6	197.5	1.46	0.06397	0.00356	0.14069	0.00098	0.01599	0.00081	740	118	133.7	0.9	102.3	5.1	0.8
SH12-1-15	521.9	353.8	1.47	0.05631	0.00103	0.11989	0.00237	0.01545	0.00015	465	36.1	115	2.1	98.8	1.0	0.9
SH12-1-16	406.1	191	2.13	0.06934	0.00258	0.15053	0.00589	0.01575	0.00021	909	75.9	142.4	5.2	100.7	1.3	0.7
SH12-1-17	274.7	77.6	3.54	0.06239	0.00223	0.13359	0.00497	0.01553	0.00019	687	75.9	127.3	4.4	99.4	1.2	0.8
SH12-1-18	451.7	215	2.1	0.07435	0.00517	0.16004	0.01274	0.01556	0.00022	1051	141	150.7	11	99.5	1.4	0.7
SH12-1-19	1544.7	664.3	2.33	0.05327	0.00073	0.1139	0.00186	0.01551	0.00015	339	31.5	109.5	1.7	99.2	1.0	0.9
SH12-2-1	187.5	109.3	1.72	0.16901	0.00351	0.43058	0.0102	0.01847	0.00017	2548	35.3	363.6	7.2	118	1.1	0.3
SH12-2-2	491.1	428.7	1.15	0.08067	0.00233	0.18105	0.00743	0.01627	0.00029	1213	57.1	169	6.4	104	1.9	0.6
SH12-2-3	241.3	82.5	2.93	0.21501	0.00642	0.54028	0.0246	0.01817	0.00037	2944	48.2	438.6	16	116.1	2.4	0.3
SH12-2-4	195.5	110.3	1.77	0.10476	0.00327	0.22651	0.0082	0.01567	0.00017	1710	57.4	207.3	6.8	100.2	1.1	0.5
SH12-2-5	165.9	62.3	2.66	0.08257	0.00369	0.18167	0.00946	0.01591	0.00027	1259	87.8	169.5	8.1	101.8	1.7	0.6
SH12-2-6	131.8	59.9	2.2	0.16565	0.01594	0.42656	0.07402	0.01816	0.0016	2514	196	360.7	53	116	10.2	0.3
SH12-2-7	298	194.1	1.54	0.06083	0.00446	0.1329	0.01156	0.0158	0.00053	632	153	126.7	10	101.1	3.3	0.8
SH12-2-8	635.4	191.5	3.32	0.06342	0.00295	0.13898	0.00714	0.01594	0.00035	724	98.9	132.1	6.4	101.9	2.2	0.8
SH12-2-9	1555.3	703.9	2.21	0.05299	0.0017	0.11455	0.006	0.01568	0.00068	328	72.2	110.1	5.5	100.3	4.3	0.9
SH12-2-10	400.1	89.8	4.46	0.05647	0.00359	0.12319	0.0104	0.01577	0.00067	472	141	118	9.4	100.9	4.3	0.9
SH12-2-11	2019.7	796.7	2.54	0.05305	0.00104	0.11725	0.00185	0.01604	0.00016	332	44.4	112.6	1.7	102.6	1.0	0.9
SH12-2-12	1095.5	627.2	1.75	0.04992	0.00032	0.10673	0.0011	0.0155	0.00013	191	14.8	103	1	99.2	0.8	1.0
SH12-2-13	555.6	259.5	2.14	0.05122	0.00073	0.11036	0.00181	0.01562	0.00014	250	33.3	106.3	1.7	99.9	0.9	0.9
SH12-2-14	266.4	115.3	2.31	0.10059	0.00493	0.21927	0.01128	0.01582	0.00035	1635	90.7	201.3	9.4	101.2	2.2	0.5
SH12-2-15	598.2	322.6	1.85	0.05154	0.00052	0.11222	0.00164	0.0158	0.00018	265	22.2	108	1.5	101	1.1	0.9
SH12-2-16	364.9	189.4	1.93	0.05204	0.00116	0.11069	0.00232	0.01549	0.00022	287	54.6	106.6	2.1	99.1	1.4	0.9
SH12-2-17	130.5	63.6	2.05	0.10097	0.00614	0.26023	0.02029	0.01834	0.00031	1643	113	234.9	16	117.2	1.9	0.5
SH12-2-18	253.7	124.9	2.03	0.13428	0.00601	0.33101										

SH12-4-3	176.8	146.1	1.21	0.07544	0.00312	0.16689	0.0077	0.01599	0.00016	1080	83.3	156.7	6.7	102.3	1.0	0.7
SH12-4-4	172.5	184.7	0.93	0.08065	0.00261	0.18363	0.0062	0.01651	0.0002	1213	64	171.2	5.3	105.6	1.3	0.6
SH12-4-5	276.9	252.5	1.1	0.07009	0.00159	0.15724	0.00361	0.01627	0.00011	932	46.3	148.3	3.2	104.1	0.7	0.7
SH12-4-6	396.5	246.5	1.61	0.07218	0.00212	0.16026	0.00523	0.01609	0.00017	991	59.3	150.9	4.6	102.9	1.1	0.7
SH12-4-7	315.1	129.8	2.43	0.11747	0.00901	0.27417	0.03135	0.01622	0.00032	1918	138	246	25	103.7	2.0	0.4
SH12-4-8	317	246.5	1.29	0.05785	0.0016	0.12655	0.00526	0.01586	0.00049	524	61.1	121	4.7	101.4	3.1	0.8
SH12-4-9	439.6	296.4	1.48	0.05186	0.00114	0.11485	0.00333	0.01609	0.00037	280	50	110.4	3	102.9	2.3	0.9
SH12-4-10	693.9	387	1.79	0.05153	0.00093	0.11207	0.0035	0.01577	0.0004	265	36.1	107.9	3.2	100.8	2.5	0.9
SH12-4-11	131.3	136.8	0.96	0.05435	0.00143	0.11979	0.00535	0.01618	0.00077	387	59.3	114.9	4.8	103.5	4.9	0.9
SH12-4-12	240.7	312.5	0.77	0.05135	0.00115	0.11381	0.00622	0.01616	0.00089	258	47.2	109.4	5.7	103.3	5.7	0.9
SH12-4-13	75.6	70	1.08	0.0742	0.00047	1.36888	0.03125	0.13384	0.00297	1056	13	875.7	13	809.7	16.9	0.9
SH12-4-14	161.3	168.9	0.95	0.14589	0.02966	0.4323	0.11304	0.02025	0.0014	2299	357	364.8	80	129.2	8.8	0.4
SH12-4-15	173	438.8	0.39	0.05285	0.0007	0.1181	0.00272	0.01621	0.00032	324	26.9	113.4	2.5	103.7	2.0	0.9
SH12-4-16	622	352.5	1.76	0.05849	0.00129	0.12962	0.00407	0.01613	0.00046	550	48.1	123.8	3.7	103.2	2.9	0.8
SH12-4-17	489.8	355.7	1.38	0.05236	0.00078	0.11536	0.00291	0.01599	0.00035	302	39.8	110.9	2.7	102.3	2.2	0.9
SH12-4-18	183.3	200.2	0.92	0.06601	0.00187	0.14896	0.00666	0.01635	0.00052	806	59.3	141	5.9	104.5	3.3	0.7
SH12-4-19	155.8	145.4	1.07	0.06529	0.0047	0.14653	0.01008	0.01633	0.00037	783	147	138.8	8.9	104.4	2.4	0.8
SH12-4-20	393.8	371.8	1.06	0.05047	0.0015	0.10877	0.00244	0.01567	0.00018	217	68.5	104.8	2.2	100.2	1.1	1.0
SH12-6-1	418.4	297.9	1.4	0.04934	0.00337	0.10431	0.00964	0.01541	0.00131	165	152	100.7	8.9	98.6	8.3	1.0
SH12-6-2	151.7	122.1	1.24	0.08018	0.00344	0.18206	0.00918	0.01643	0.00027	1267	84.4	169.8	7.9	105	1.7	0.6
SH12-6-3	193.2	203.8	0.95	0.05053	0.00107	0.11129	0.00286	0.01596	0.00025	220	82.4	107.1	2.6	102.1	1.6	1.0
SH12-6-4	332.3	206.4	1.61	0.05125	0.00082	0.1115	0.00257	0.01582	0.00034	250	37	107.3	2.4	101.2	2.1	0.9
SH12-6-5	627.4	396.9	1.58	0.05045	0.00067	0.11503	0.00242	0.01657	0.00033	217	36.1	110.6	2.2	106	2.1	1.0
SH12-6-6	624.4	439.6	1.42	0.05328	0.00141	0.11545	0.00955	0.01579	0.00147	343	59.3	110.9	8.7	101	9.3	0.9
SH12-6-7	270.5	281.3	0.96	0.05552	0.00097	0.12636	0.00278	0.01657	0.00032	432	38.9	120.8	2.5	105.9	2.0	0.9
SH12-6-8	304.8	277.1	1.1	0.0627	0.00689	0.13951	0.01672	0.01611	0.00081	698	231	132.6	15	103	5.1	0.8
SH12-6-9	880.2	449.9	1.96	0.04845	0.00046	0.10594	0.00619	0.01584	0.00088	121	22.2	102.2	5.7	101.3	5.6	1.0
SH12-6-10	314.8	199.2	1.58	0.05048	0.0017	0.10741	0.00365	0.01555	0.00044	217	47.2	103.6	3.3	99.5	2.8	1.0
SH12-6-11	386	310.5	1.24	0.05038	0.00149	0.10869	0.00637	0.01573	0.00089	213	68.5	104.8	5.8	100.6	5.7	1.0
SH12-6-12	204.9	201.4	1.02	0.07517	0.00569	0.17704	0.01659	0.01668	0.00038	1073	148	165.5	14	106.7	2.4	0.6
SH12-6-13	130.7	125.1	1.04	0.05179	0.00128	0.11346	0.00544	0.01578	0.00057	276	57.4	109.1	5	100.9	3.6	0.9
SH12-6-14	220	209.2	1.05	0.08418	0.00396	0.19971	0.01341	0.01706	0.00043	1298	60.2	184.9	11	109	2.7	0.6
SH12-6-15	486.7	338.2	1.44	0.05176	0.00069	0.1117	0.00209	0.01564	0.0002	276	31.5	107.5	1.9	100.1	1.2	0.9
SH12-6-16	1752.6	574.8	3.05	0.05117	0.00067	0.11172	0.00199	0.01584	0.00022	256	31.5	107.5	1.8	101.3	1.4	0.9
SH12-6-17	413.3	272.7	1.52	0.05222	0.00087	0.11264	0.00231	0.01565	0.00023	295	37	108.4	2.1	100.1	1.4	0.9
SH12-6-18	125.2	114.9	1.09	0.05095	0.00314	0.11205	0.00601	0.01599	0.00025	239	138	107.8	5.5	102.3	1.6	0.9
SH12-6-19	796.8	386.8	2.06	0.05234	0.00052	0.11485	0.00137	0.01592	0.00013	302	24.1	110.4	1.2	101.8	0.8	0.9
SH12-6-20	574.2	360.7	1.59	0.04969	0.00063	0.10876	0.00324	0.01586	0.0004	189	29.6	104.8	3	101.4	2.6	1.0
SH12-7-1	214.2	306.8	0.7	0.05174	0.00078	0.11625	0.00372	0.01626	0.00041	272	35.2	111.7	3.4	104	2.6	0.9
SH12-7-2	136.1	204.8	0.66	0.04985	0.00068	0.11056	0.00234	0.01607	0.00025	187	26.8	106.5	2.1	102.8	1.6	1.0
SH12-7-3	105.8	286.4	0.37	0.06223	0.00176	0.1504	0.00596	0.01767	0.00066	683	61.1	142.3	5.3	112.9	4.2	0.8
SH12-7-4	155	423.5	0.37	0.0505	0.00065	0.11418	0.0031	0.01638	0.00039	217	34.3	109.8	2.8	104.8	2.5	1.0
SH12-7-5	202.1	278.5	0.73	0.05075	0.00067	0.11484	0.00268	0.01644	0.00033	228	31.5	110.4	2.4	105.1	2.1	1.0
SH12-7-6	288.8	412.5	0.7	0.05047	0.00179	0.11309	0.0099	0.01616	0.00084	217	83.3	108.8	9	103.4	5.3	1.0
SH12-7-7	283	804.3	0.35	0.05073	0.00056	0.11673	0.00265	0.01674	0.0004	228	21.3	112.1	2.4	107	2.5	1.0
SH12-7-8	251.2	303.8	0.83	0.05054	0.00364	0.11068	0.01108	0.01611	0.00229	220	173	106.6	10	103	14.6	1.0
SH12-7-9	183.1	348.7	0.53	0.0505	0.00064	0.11511	0.00229	0.01651	0.00022	217	34.3	110.6	2.1	105.6	1.4	1.0
SH12-7-10	185.2	262.1	0.71	0.05146	0.00053	0.11574	0.00126	0.01633	0.00011	261	22.2	111.2	1.1	104.4	0.7	0.9
SH12-7-11	192.7	401.7	0.48	0.05091	0.00056	0.11435	0.00203	0.0163	0.00025	235	24.1	109.9	1.8	104.3	1.6	0.9
SH12-7-12	182.7	281.1	0.65	0.05022	0.00064	0.11164	0.00239	0.0161	0.00025	206	29.6	107.5	2.2	103	1.6	1.0
SH12-7-13	181	273.3	0.66	0.05076	0.00081	0.11256	0.00231	0.0161	0.00023	232	35.2	108.3	2.1	103	1.5	1.0
SH12-7-14	306.9	320	0.96	0.05167	0.00107	0.11789	0.00479	0.01654	0.00051	333	41.7	113.2	4.4	105.7	3.2	0.9
SH12-7-15	309.5	432.9	0.71	0.05195	0.00084	0.11668	0.00301	0.01623	0.0002	283	32.4	112.1	2.7	103.8	1.3	0.9
SH12-7-16	143.6	228.9	0.63	0.05058	0.00067	0.11535	0.00198	0.01654	0.00017	220	31.5	110.8	1.8	105.8	1.1	1.0
SH12-8-1	228.7	407.4	0.56	0.0504	0.00084	0.11512	0.00363	0.01661	0.0006	213	38.9	110.6	3.3	106.2	3.8	1.0
SH12-8-2	225.8	293.6	0.77	0.05007	0.00052	0.11037	0.00152	0.01601	0.00018	198	24.1	106.3	1.4	102.4	1.1	1.0
SH12-8-3	133.7	237.4	0.56	0.05046	0.00182	0.11264	0.00508	0.01623	0.00086	217	83.3	108.4	4.6	103.8	5.4	1.0
SH12-8-4	439	439.7	1	0.05042	0.00037	0.11212	0.00158	0.01612	0.00018	213	16.7	107.9	1.4	103.1	1.2	1.0
SH12-8-5	147.3	234.4	0.63	0.0508	0.00101	0.11366	0.00367	0.01627	0.00053	232	46.3	109.3	3.3	104	3.4	1.0
SH12-8-6	306.2	545.7	0.56	0.05063	0.00039	0.11348	0.00182	0.01628	0.00025	233	18.5	109.1	1.7	104.1	1.6	1.0
SH12-8-7	369.5	455.3	0.81	0.05042	0.00041	0.11298	0.00255	0.01629	0.00036	213	18.5	108.7	2.3	104.2	2.3	1.0
SH12-8-8	143.4	338.9	0.42	0.0512	0.00118	0.11588	0.00463	0.01643	0.00058	250	53.7	111.3	4.2	105.1	3.7	0.9
SH12-8-9	188.7	285.6	0.66	0.05022	0.00056	0.11194	0.00291	0.01621	0.00042	206	21.3	107.7	2.7	103.7	2.6	1.0
SH12-8-10	99.3	148.8	0.67	0.0498	0.00579	0.11547	0.01494	0.01675	0.00029	187	248	111	14	107.1	1.8	1.0
SH12-8-11	501.1	369.3	1.36	0.05006	0.00046	0.11348	0.00197	0.01643	0.00024	198	22.2	109.1	1.8	105	1.5	1.0
SH12-8-12	487.9	465.4	1.05	0.05055	0.00111	0.11325	0.00398	0.01623	0.00042	220	82.4	108.9	3.6	103.8	2.6	1.0
SH12-8-13	232.9	312.7	0.75	0.05306	0.00067	0.11811	0.00178	0.01616	0.0002	332	29.6	113.4	1.6	103.3	1.3	0.9
SH12-8-14	455.8	481.6	0.95	0.04915	0.00053	0.10895	0.00195	0.01608	0.00025	154	30.6	105	1.8	102.8	1.6	1.0
SH12-8-15	233.8	263.7	0.89	0.0491	0.00129	0.10759	0.00299	0.01589	0.00006	154	56.5	103.8	2.7	101.6	0.4	1.0
SH12-8-16	202.7	265.8	0.76	0.04936	0.00101	0.10894	0.00244	0.01601								

SH12-9-8	151.9	405.2	0.37	0.05163	0.00141	0.11491	0.00447	0.01613	0.00036	333	63	110.5	4.1	103.2	2.3	0.9
SH12-9-9	241	346.1	0.7	0.05348	0.00336	0.12033	0.00614	0.01638	0.00053	350	138	115.4	5.6	104.8	3.4	0.9
SH12-9-10	273.4	661.1	0.41	0.04982	0.00086	0.11018	0.00252	0.01604	0.00025	187	43.5	106.1	2.3	102.6	1.6	1.0
SH12-9-11	86	260.4	0.33	0.05036	0.00158	0.11139	0.00387	0.01609	0.00052	213	41.7	107.2	3.5	102.9	3.3	1.0
SH12-9-12	138	173.5	0.8	0.05022	0.00093	0.11105	0.00792	0.01596	0.00091	206	47.2	106.9	7.2	102.1	5.8	1.0
SH12-9-13	557.1	1184	0.47	0.04977	0.00047	0.11146	0.0028	0.01624	0.00039	183	22.2	107.3	2.6	103.9	2.5	1.0
SH12-9-14	274.7	367.2	0.75	0.04823	0.00093	0.11136	0.00412	0.01673	0.00045	109	50.9	107.2	3.8	106.9	2.9	1.0
SH12-9-15	149.1	269.6	0.55	0.04848	0.00157	0.11023	0.00485	0.01636	0.00049	124	71.3	106.2	4.4	104.6	3.1	1.0
SH12-9-16	406	511	0.79	0.04951	0.00034	0.10981	0.00114	0.0161	0.00013	172	10.2	105.8	1	102.9	0.8	1.0
SH12-9-17	344.8	525	0.66	0.04911	0.00027	0.10875	0.00117	0.01607	0.00016	154	13	104.8	1.1	102.8	1.0	1.0
SH12-9-18	383.7	397.5	0.97	0.05015	0.00037	0.11174	0.0013	0.01616	0.00014	211	18.5	107.6	1.2	103.3	0.9	1.0
SH12-9-19	247.4	300.2	0.82	0.04983	0.00073	0.1123	0.00273	0.01634	0.00031	187	33.3	108.1	2.5	104.5	1.9	1.0
SH12-9-20	111.5	188.6	0.59	0.05181	0.00082	0.11473	0.00224	0.01607	0.00019	276	41.7	110.3	2	102.8	1.2	0.9
SH12-13-1	163.8	102.3	1.6	0.05143	0.00158	0.11112	0.00341	0.01569	0.0002	261	70.4	107	3.1	100.4	1.3	0.9
SH12-13-2	307.3	184.1	1.67	0.04914	0.00132	0.10479	0.00232	0.01551	0.00018	154	58.3	101.2	2.1	99.2	1.2	1.0
SH12-13-3	89.2	44.5	2.01	0.04906	0.0022	0.10401	0.00454	0.01556	0.00065	150	106	100.5	4.2	99.5	4.1	1.0
SH12-13-4	461.3	160.2	2.88	0.04841	0.00324	0.10251	0.00809	0.01535	0.00074	121	213	99.1	7.5	98.2	4.7	1.0
SH12-13-5	500.2	257.9	1.94	0.05056	0.00078	0.10731	0.00222	0.0154	0.0002	220	37	103.5	2	98.5	1.3	1.0
SH12-13-6	618.1	304.5	2.03	0.05092	0.0021	0.1084	0.00727	0.01532	0.00051	235	94.4	104.5	6.7	98	3.2	0.9
SH12-13-7	285.6	216.1	1.32	0.05108	0.00184	0.11022	0.00497	0.0157	0.00078	243	78.7	106.2	4.5	100.4	5.0	0.9
SH12-13-8	766	424.6	1.8	0.04819	0.00077	0.10623	0.00584	0.016	0.00087	109	34.3	102.5	5.4	102.4	5.5	1.0
SH12-13-9	672.1	358.8	1.87	0.0494	0.0004	0.10728	0.00175	0.01578	0.00024	165	18.5	103.5	1.6	100.9	1.5	1.0
SH12-13-10	245.2	111.4	2.2	0.06343	0.00218	0.14735	0.00609	0.01685	0.00037	724	72.2	139.6	5.4	107.7	2.4	0.8
SH12-13-11	230.9	215.1	1.07	0.0492	0.00348	0.10722	0.00998	0.01591	0.00158	167	156	103.4	9.2	101.8	10.1	1.0
SH12-13-12	135	72.7	1.86	0.20426	0.02016	0.95295	0.19242	0.02277	0.00174	2861	161	679.6	100	145.1	10.9	0.2
SH12-13-13	1449.2	383.1	3.78	0.04958	0.0005	0.10588	0.00251	0.01545	0.00032	176	24.1	102.2	2.3	98.9	2.0	1.0
SH12-13-14	333.8	346.5	0.96	0.0489	0.00046	0.10343	0.00218	0.01538	0.00032	143	22.2	99.9	2	98.4	2.0	1.0
SH12-13-15	284.1	260.4	1.09	0.049	0.00071	0.10615	0.00239	0.01569	0.00028	146	33.3	102.4	2.2	100.4	1.8	1.0
SH12-13-16	511.8	215.7	2.37	0.05009	0.00104	0.11024	0.00396	0.016	0.00055	198	52.8	106.2	3.6	102.3	3.5	1.0
SH12-14-1	520.5	211.1	2.47	0.05186	0.00116	0.11531	0.00409	0.01608	0.00036	280	51.8	110.8	3.7	102.8	2.3	0.9
SH12-14-2	230.5	123.6	1.86	0.05068	0.00125	0.11052	0.00331	0.01588	0.00035	233	57.4	106.4	3	101.5	2.2	1.0
SH12-14-3	802.4	307.6	2.61	0.05105	0.00193	0.11138	0.00724	0.01598	0.00109	243	87	107.2	6.6	102.2	6.9	1.0
SH12-14-4	1316.4	443.8	2.97	0.0507	0.00054	0.10775	0.00174	0.01545	0.00022	228	19.4	103.9	1.6	98.8	1.4	1.0
SH12-14-5	260.1	136	1.91	0.05567	0.00233	0.12064	0.00561	0.01575	0.0004	439	94.4	115.7	5.1	100.7	2.5	0.9
SH12-14-6	1477.2	456.6	3.24	0.04955	0.00043	0.1061	0.00185	0.01558	0.00027	172	20.4	102.4	1.7	99.6	1.7	1.0
SH12-14-7	243.3	172.1	1.44	0.05008	0.00281	0.11138	0.01018	0.01602	0.00125	198	132	107.2	9.3	102.5	7.9	1.0
SH12-14-8	232.2	247.7	0.94	0.04996	0.00059	0.10806	0.00214	0.01568	0.00025	195	27.8	104.2	2	100.3	1.6	1.0
SH12-14-9	92.3	135.8	0.68	0.05177	0.00108	0.17272	0.00458	0.02428	0.00054	276	45.4	161.8	4	154.6	3.4	1.0
SH12-14-10	336.6	105.8	3.18	0.04999	0.00068	0.10747	0.00192	0.01558	0.00016	195	36.1	103.6	1.8	99.6	1.0	1.0
SH12-14-11	842.2	848.9	0.99	0.04868	0.00115	0.10373	0.00601	0.01544	0.00068	132	55.6	100.2	5.5	98.8	4.3	1.0
SH12-14-12	1137.8	282	4.03	0.04968	0.00132	0.1051	0.00548	0.01532	0.00058	189	61.1	101.5	5	98	3.7	1.0
SH12-14-13	200.9	131.9	1.52	0.0488	0.00377	0.10691	0.01472	0.01576	0.00141	200	109	103.1	14	100.8	8.9	1.0
SH12-14-14	985.5	436.1	2.26	0.0508	0.00185	0.11307	0.01129	0.01608	0.00108	232	88	108.8	10	102.8	6.8	0.9
SH12-14-15	260	96.7	2.69	0.04817	0.00103	0.10318	0.00432	0.01553	0.00051	109	54.6	99.7	4	99.3	3.2	1.0
SH12-14-16	348	120.3	2.89	0.05139	0.00267	0.10984	0.00369	0.01554	0.00036	258	86.1	105.8	3.4	99.4	2.3	0.9
SH12-14-17	509.9	168.6	3.02	0.04941	0.00124	0.10667	0.0033	0.01565	0.00024	169	62	102.9	3	100.1	1.5	1.0
SH12-14-18	138.5	168.3	0.82	0.0516	0.001	0.11306	0.00221	0.01593	0.00015	333	44.4	108.8	2	101.9	1.0	0.9
SH12-14-19	198.9	81.1	2.45	0.0529	0.00185	0.11234	0.00356	0.0155	0.00028	324	112	108.1	3.2	99.2	1.7	0.9

Notes: 1, Region numbers as marked in figure 1; 2, ratio of $^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ versus $^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ indicating concordance; 3 data with cross lines are zircons that are either discordant, or errors over 3-5%, or inherited.

References cited

- Guo, F. S., Yang, Q. K., Xie, C. F., Meng, X. J., Zhou, W. P., Jiang, Y. B., Zhang, S. M., and Wu, Z. C.: Zircon geochronology and evolution sequence of the acidic volcano intrusive complex from Xiangshan, Jiangxi Province, *Chin J. Geol.*, 50(3), 684-707 (in Chinese with abstract), 2015.
- Hu, G., Hu, W. X., Cao, J., Yao, S. p., Wang, X. Y., and Liu, Y. X.: The zircon U-Pb dating of the Lower Cretaceous Bantou Formation in western Fujian and stratigraphic correlation, *Adv. Earth Sci.* 26(9), 933-943 (in Chinese with English abstract), 2011.
- Jiang, S. H., Bagas, L., and Liang, Q. L.: New insights into the petrogenesis of volcanic rocks in the Shanghang Basin in the Fujian Province, China. *J. Asian Earth Sci.*, 105, 48-67, 2015.
- Jiang, S. H., Liang, Q. L., Bagas, L., Wang, S. H., Nie, F. J., and Liu, Y. F.: Geodynamic setting of the Zijinshan porphyry-epithermal Cu-Au-Mo-Ag ore system, SW Fujian Province, China: constraints from the geochronology and geochemistry of the igneous rocks. *Ore Geol. Rev.*, 53, 287-305, 2013.
- Li, C. L., Wang, Z. X., Wang, D. X., Cao, W. T., Yu, X. Q., Zhou, G. Z., and Gao, W. L.: Crust-mantle interaction triggered by oblique subduction of the Pacific plate: geochronological, geochemical, and Hf isotopic evidence from the Early Cretaceous volcanic rocks of Zhejiang Province, southeast China, *Intl. Geol. Rev.*, 56(14), 1732-1753, doi: 10.1080/00206814.2014.956347, 2014.
- Li, J. H., Ma, Z. L., Zhang, Y. Q., Dong, S. W., Li, Y., Lu, M. A., and Tan, J. Q.: Tectonic evolution of Cretaceous extensional basins in Zhejiang Province, eastern South China: Structural and geochronological constraints. *Intl. Geol. Rev.*, 56(13), 1602-1629, doi: 10.1080/00206814.2014.951978, 2014.
- Liu, F. Y., Wu, J. H., and Liu, S.: Early Cretaceous zircon SHRIMP U-Pb age of the trachyte and its significances of the Gan-Hang belt. *J. East China Inst. Technol.*, 32(4), 330-335 (in Chinese with English abstract), 2009.
- Liu, L., Xu, X. S., and Xia, Y.: Asynchronizing paleo-Pacific slab rollback beneath SE China: Insights from the episodic Late Mesozoic volcanism, *Gond. Res.*, 37, 397-407, 2016.
- Liu, L., Xu, X. S., and Xia, Y.: Cretaceous Pacific plate movement beneath SE China: Evidence from episodic volcanism and related intrusions, *Tectonophysics*, 614, 170-184, 2014.
- Liu, L., Xu, X. S., and Zou, H. B.: Episodic eruptions of the Late Mesozoic volcanic sequences in southeastern Zhejiang, SE China: petrogenesis and implications for the geodynamics of paleo-Pacific subduction, *Lithos*, 154, 166-180, 2012.
- Ma, Z. L., Li, J. H., Zhang, Y. Q., Dong, S. W., Song, C. Z., and Li, Y.: Geochronological and structural constraints on the lithostratigraphic units of the Lishui Basin, southeastern China, *Geol. China*, 43(1), 56-71 (in Chinese with English abstract), 2016.
- Shu, X., Yang, S. Y., Jiang, S. Y., and Ye, M.: Petrogenesis and geodynamic setting of Early Cretaceous felsic rocks in the Gan-Hang Belt, Southeast China: Constraints from geochronology and geochemistry of the tuffs and trachyandesitic rocks in Shengyuan volcanic Basin, *Lithos*, 284-285, 691-708, 2017.
- Su, H. M., Mao, J. W., He, X. R., and Lu, R.: Timing of the formation of the Tianhuashan Basin, northern Wuyi: constraints from geochronology of volcanic and plutonic rocks, *Sci. China (Series D)*, 56, 940-955, 2013.
- Su, H. M., Mao, J. W., Santosh, M., and Xie, G. Q.: Petrogenesis and tectonic significance of Late Jurassic–Early Cretaceous volcanic-intrusive complex in the Tianhuashan basin, South China, *Ore Geol. Rev.*, 56, 566-583, 2014.

- Wang, J. E., Liu, Y. D., Wang, Z., Tao, L., and Li, Y.: SHRIMP zircon U-Pb ages of the Zhucun Formation of the Moshishan Group in Zhejiang, *J. Stratigr.*, 39(2), 267-273 (in Chinese with English abstract), 2015.
- Wang, J. E., Wang, Z., Liu, Y. D., and Liang, H.: Geological age and structural environment of volcanic rocks from the Laocun Formation (Jiande Group), *J. Stratigr.*, 40(3), 261-271 (in Chinese with English abstract), 2016.
- Wu, J. H., Lao, Y. J., Xie, G. F., Zhang, J. Y., Wu, R. G., Nie, F. J.: Stratigraphy and geochronology of the volcanic rocks in the Xiangshan uranium orefield, Jiangxi Province and its geological implications. *Geol. China*, 44(5), 974-992 (in Chinese with English abstract), 2017.
- Wu, J. H., Liu, F. Y., and Liu, Sh.: SHRIMP U-Pb Zircon Age of Late Mesozoic Trachyte in Xiajiang—Guangfeng and Sannan (Quannan, Dingnan and Longnan)—Xunwu Volcanic Belts, *Geol. Rev.*, 57(1), 125-132 (in Chinese with English abstract), 2011a.
- Wu, J. H., Xiang, Y. X., and Liu, S.: Wuyi Group of southern Jiangxi and its geological age, *J. Stratigr.*, 35(2), 200-208 (in Chinese with English abstract), 2011b.
- Wu, J., and Wu, J. H.: Shuangfengling formation in Jiangxi and its geological age, *J. East China Inst. Techn.*, 36, 17-24 (in Chinese with English abstract), 2013.
- Yang, S. Y., Jiang, S. Y., Jiang, Y. H., Zhao, K. D., and Fan, H. H.: Zircon U-Pb geochronology, Hf isotopic composition and geological implications of the rhyodacite and rhyodacitic porphyry in the Xiangshan uranium ore field, Jiangxi Province, China, *Sci. China (Earth Sci.)*, 40(8), 953-969, doi: 10.1007/s11430-010-4058-0, 2010.
- Yang, S. Y., Jiang, S. Y., Zhao, K. D., Jiang, Y. H., Ling, H. F., and Chen, P. R.: Timing and geological implications of volcanic rocks from the Ruyiting Section, Xiangshan uranium ore field, Jiangxi province, SE China, *Acta Petro. Sin.*, 29(12), 4362-4372 (in Chinese with English abstract), 2013.
- Zhang, F. Q., Chen, H. L., Batt, G. E., Li, Z. X., and Yang, S. F.: Early Cretaceous Aptian charcoal from Xinchang petrified wood national Geopark of Zhejiang province, eastern South China, *Palaos*, 29, 325-337, doi: <http://dx.doi.org/10.2110/palo.2013.130>, 2014.
- Zhang, J. H., Yang, J. H., Chen, J. Y., Wu, F. Y., and Wilde, S. A.: Genesis of late Early Cretaceous high-silica rhyolites in eastern Zhejiang Province, southeast China: A crystal mush origin with mantle input, *Lithos*, 296-299, 482-495, 2018.
- Zhang, J. J., Shi, G. H., Tong, G. S., Zhang, Z. Y., Liu, H., Wu, R. T., and Chen, L.: Geochemistry and geochronology of copper and polymetal-bearing volcanic rocks of the Ehuling Formation in Xujiadun, Zhejiang Province, *Acta Geol. Sin.*, 83, 791-799 (in Chinese with English abstract), 2009.

Table RD3 Details of single zircon U-Pb isotope ages of volcanic and pyroclastic rocks from former works in the CZ, South China

Analysis	Th U		Th/U	Isotopic ratio								Age (Ma)								Con- cord
	(ppm)	(ppm)		²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	
Zhejiang province																				
N1, Xiaoxiong, Sanmen (Liu et al., 2012)																				
XX06-01	2981	574	5.20	0.04794	0.00196	0.09661	0.00387	0.01462	0.00021	0.00547	0.00068	96	92	94	4	94	1	110	14	1.00
XX06-02	981	406	2.42	0.05036	0.00221	0.10229	0.00443	0.01474	0.00021	0.00568	0.00056	212	104	99	4	94	1	114	11	0.95
XX06-03	707	339	2.09	0.04797	0.00256	0.09528	0.00502	0.01441	0.00022	0.00537	0.00051	98	120	92	5	92	1	108	10	1.00
XX06-04	1165	598	1.95	0.04922	0.00162	0.09714	0.00317	0.01432	0.00019	0.00515	0.00050	158	79	94	3	92	1	104	10	0.98
XX06-05	3706	708	5.23	0.04782	0.00207	0.09760	0.00413	0.01482	0.00022	0.00563	0.00078	90	97	95	4	95	1	113	16	1.00
XX06-06	516	357	1.45	0.04828	0.00340	0.10681	0.00736	0.01605	0.00030	0.00620	0.00102	113	158	103	7	103	2	125	20	1.00
XX06-07	1107	429	2.58	0.04821	0.00220	0.11215	0.00503	0.01688	0.00024	0.00611	0.00077	110	103	108	5	108	2	123	15	1.00
XX06-08	2126	1257	1.69	0.04933	0.00107	0.09889	0.00214	0.01455	0.00018	0.00521	0.00051	164	52	96	2	93	1	105	10	0.97
XX06-09	7149	1048	6.82	0.04928	0.00162	0.10048	0.00322	0.01480	0.00020	0.00466	0.00061	161	78	97	3	95	1	94	12	0.98
XX06-10	1429	429	3.33	0.05409	0.00209	0.10815	0.00413	0.01451	0.00020	0.00505	0.00046	375	89	104	4	93	1	102	9	0.89
XX06-11	1026	388	2.65	0.04751	0.00226	0.09668	0.00455	0.01477	0.00021	0.00556	0.00084	75	105	94	4	95	1	112	17	1.01
XX06-12	1604	735	2.18	0.04883	0.00157	0.09881	0.00316	0.01468	0.00020	0.00482	0.00065	140	77	96	3	94	1	97	13	0.98
XX06-13	2349	558	4.21	0.04930	0.00175	0.09956	0.00349	0.01465	0.00020	0.00539	0.00085	162	84	96	3	94	1	109	17	0.98
XX06-14	285	138	2.06	0.04802	0.00661	0.12664	0.01712	0.01916	0.00054	0.00602	0.00167	100	276	121	15	122	3	121	34	1.01
XX06-15	1153	334	3.45	0.04802	0.00298	0.09778	0.00595	0.01477	0.00025	0.00458	0.00099	100	139	95	6	95	2	92	20	1.00
XX06-16	661	353	1.87	0.04789	0.00246	0.09742	0.00493	0.01476	0.00022	0.00566	0.00108	94	115	94	5	94	1	114	22	1.00
XX06-18	919	473	1.95	0.04894	0.00155	0.14164	0.00445	0.02100	0.00028	0.00671	0.00107	145	76	135	4	134	2	135	21	0.99
XX06-19	1850	452	4.09	0.04942	0.00422	0.09795	0.00811	0.01438	0.00035	0.00392	0.00133	168	194	95	8	92	2	79	27	0.97
XX06-20	294	207	1.42	0.04775	0.00496	0.09656	0.00985	0.01467	0.00034	0.00484	0.00138	87	229	94	9	94	2	98	28	1.00
N2, Taozu (Chen et al., 2008)																				
ZJ-23-1				0.09140	0.00091	0.04023	0.00035	0.00446	0.00002					89	4	254	2	90	0.4	2.85
ZJ-23-2				0.34366	0.23684	0.01625	0.00176	0.00455	0.00061					300	##	104	11	92	12	0.35
ZJ-23-3				0.09035	0.00311	0.01423	0.00013	0.00517	0.00009					88	3	91	0.8	104	2	1.03
ZJ-23-4				0.08951	0.00252	0.01364	0.00013	0.00433	0.00003					87	2	87	0.8	87	0.7	1.00
ZJ-23-5				0.09312	0.00265	0.01366	0.00013	0.00432	0.00003					90	2	88	0.8	87	0.7	0.98
ZJ-23-6				0.09211	0.00088	0.01391	0.00012	0.00448	0.00002					90	1	89	0.8	90	0.4	0.99
ZJ-23-7				0.07573	0.00188	0.01193	0.00011	0.00482	0.00006					74	2	76	0.7	97	1	1.03
ZJ-23-8				0.09392	0.00086	0.01342	0.00012	0.00426	0.00002					91	1	86	0.8	86	0.4	0.95
ZJ-23-9				0.08217	0.00072	0.01180	0.00010	0.00392	0.00002					80	1	76	0.6	79	0.4	0.95
ZJ-23-10				0.07685	0.00067	0.01156	0.00010	0.00367	0.00002					75	1	74	0.6	74	0.4	0.99
ZJ-23-11				0.08574	0.00076	0.01213	0.00011	0.00469	0.00003					84	1	78	0.7	95	0.6	0.93
ZJ-23-12				0.14579	0.00141	0.01489	0.00013	0.00572	0.00003					138	1	95	0.8	115	0.6	0.69
ZJ-23-13				0.08869	0.00252	0.01397	0.00012	0.00470	0.00006					86	2	89	0.8	95	1	1.03
ZJ-23-14				0.17677	0.00158	0.01426	0.00013	0.00621	0.00003					165	4	91	0.8	125	0.6	0.55
ZJ-23-15				0.08795	0.00264	0.01385	0.00012	0.00460	0.00009					86	2	89	0.8	93	2	1.03
ZJ-23-16				0.08310	0.00074	0.01181	0.00010	0.00443	0.00002					81	1	76	0.6	89	0.4	0.94
ZJ-23-17				0.17045	0.00299	0.01361	0.00013	0.00401	0.00004					160	3	87	0.8	81	0.7	0.54
ZJ-23-18				0.08560	0.00076	0.01183	0.00010	0.00414	0.00002					83	1	76	0.6	84	0.4	0.92
ZJ-23-19				0.08615	0.00077	0.01285	0.00011	0.00443	0.00002					84	1	82	0.7	89	0.4	0.98
ZJ-23-20				0.11021	0.00096	0.01222	0.00011	0.00435	0.00002					106	4	78	0.7	88	0.4	0.74
ZJ-23-21				0.08713	0.00332	0.01372	0.00013	0.00480	0.00012					85	3	88	0.8	97	2	1.04
ZJ-23-22				0.09015	0.00234	0.01420	0.00012	0.00497	0.00030					88	2	91	0.8	9819	41	1.03
ZJ-23-23				0.07504	0.00224	0.01182	0.00010	0.00497	0.00009					73	2	76	0.7	100	2	1.04
ZJ-23-24				0.10390	0.00930	0.01303	0.00012	0.00527	0.00003					100	1	84	0.8	106	0.6	0.84
ZJ-23-25				0.08660	0.00079	0.01338	0.00012	0.00483	0.00003					84	1	86	0.8	97	0.6	1.02
N3, Tangshang, Tiantai (TS01 from Liu et al., 2012; another from Zhang et al., 2018)																				
TS01-01	722	576	1.25	0.04937	0.00150	0.11738	0.00367	0.01725	0.00029	0.00515	0.00043	165	73	113	3	110	2	104	9	0.97
TS01-02	1346	1361	0.99	0.04955	0.00097	0.11870	0.00259	0.01738	0.00027	0.00518	0.00042	174	47	114	2	111	2	104	8	0.97
TS01-03	285	131	2.18	0.05028	0.00367	0.12131	0.00874	0.01750	0.00038	0.00555	0.00054	208	167	116	8	112	2	112	11	0.97
TS01-04	426	204	2.09	0.04835	0.00286	0.11369	0.00663	0.01706	0.00035	0.00515	0.00054	116	133	109	6	109	2	104	11	1.00
TS01-07	524	391	1.34	0.04794	0.00346	0.11874	0.00841	0.01797	0.00046	0.00482	0.00077	96	162	114	8	115	3	97	15	1.01
TS01-08	246	181	1.35	0.04867	0.00303	0.11760	0.00724	0.01753	0.00037	0.00523	0.00065	132	141	113	7	112	2	105	13	0.99
TS01-09	874	802	1.09	0.04846	0.00209	0.11303	0.00489	0.01692	0.00034	0.00506	0.00079	122	98	109	4	108	2	102	16	0.99
TS01-11	229	145	1.58	0.04841	0.00344	0.11796	0.00830	0.01768	0.00038	0.00548	0.00046	119	160	113	8	113	2	110	9	1.00
TS01-12	725	351	2.07	0.04753	0.00196	0.11215	0.00465	0.01712	0.00031	0.00495	0.00043	76	92	108	4	109	2	100	9	1.01
TS01-13	896	439	2.04	0.04820	0.00186	0.11556	0.00447	0.01739	0.00031	0.00486	0.00047	109	88	111	4	111	2	98	9	1.00
TS01-14	671	473	1.42	0.04855	0.00181	0.11862	0.00448	0.01773	0.00032	0.00517	0.00046	126	86	114	4	113	2	104	9	0.99

10ZJ125-05	266	333	0.8	0.14326	0.00315	0.0208	0.00153	135.9	4.0	133.0	2.0	0.98
10ZJ125-06	304	166	1.84	0.11422	0.00473	0.0173	0.00154	109.8	4.9	110.5	1.7	1.01
10ZJ125-07	362	283	1.28	0.14158	0.00308	0.0212	0.00157	134.5	3.9	135.3	2.1	1.01
10ZJ125-08	448	383	1.17	0.14030	0.00295	0.0209	0.00153	133.3	3.7	133.3	2.0	1.00
10ZJ125-09	426	301	1.41	0.13748	0.00344	0.0209	0.0016	130.8	4.2	133.3	2.1	1.02
10ZJ125-10	826	310	2.67	0.11481	0.00325	0.0177	0.00155	110.4	3.4	113.4	1.7	1.03
10ZJ125-11	366	244	1.5	0.13285	0.00373	0.0207	0.00153	126.7	4.4	131.9	2.0	1.04
10ZJ125-12	697	481	1.45	0.11084	0.00437	0.0171	0.00151	106.7	4.4	109.5	1.6	1.03
10ZJ125-13	287	272	1.05	0.14060	0.00381	0.0206	0.00154	133.6	4.8	131.4	2.0	0.98
10ZJ125-14	167	178	0.94	0.11997	0.0061	0.0172	0.0019	115.0	6.7	110.2	2.1	0.96
10ZJ125-15	300	362	0.83	0.14162	0.00352	0.0209	0.00152	134.5	4.4	133.5	2.0	0.99
10ZJ125-16	390	331	1.18	0.12053	0.00414	0.0176	0.00151	115.6	4.5	112.6	1.7	0.97

N4, Jiulipinp, Tiantai (Chen et al., 2008; Liu et al., 2012)

JL-02-1	0.49262	0.00425	0.06460	0.00056	0.02012	0.00010	407	6	404	12	403	4.1	0.99
JL-02-2	0.28587	0.00246	0.03518	0.00030	0.01234	0.00006	255	4	223	3.8	248	2.5	0.87
JL-02-3	0.27427	0.00249	0.03574	0.00031	0.01081	0.00006	246	4	226	3.8	217	2.3	0.92
JL-02-4	0.21204	0.00182	0.02882	0.00025	0.00928	0.00005	195	3	183	3.1	187	1.9	0.94
JL-02-5	0.19922	0.00170	0.02886	0.00025	0.01033	0.00005	185	3	183	3.1	208	2.1	0.99
JL-02-6	0.20543	0.00178	0.02875	0.00026	0.01052	0.00005	190	3	183	3.2	212	2.2	0.96
JL-02-7	0.14241	0.00129	0.02091	0.00018	0.00664	0.00003	135	2	133	2.3	134	1.4	0.99
JL-02-8	0.17890	0.00155	0.01972	0.00017	0.00734	0.00004	167	3	126	2.2	148	1.5	0.75
JL-02-9	0.14826	0.00135	0.02045	0.00018	0.00630	0.00003	140	2	131	2.3	127	1.3	0.94
JL-02-10	0.16663	0.00144	0.02041	0.00018	0.00760	0.00004	157	3	130	2.3	153	1.6	0.83
JL-02-11	0.12623	0.00109	0.01592	0.00014	0.00571	0.00003	121	2	102	1.8	115	1.2	0.84
JL-02-12	0.24120	0.00207	0.01674	0.00015	0.00767	0.00004	219	3	107	1.9	155	1.6	0.49
JL-02-13	0.10553	0.00092	0.01621	0.00014	0.00539	0.00003	102	2	104	1.8	109	1.1	1.02
JL-02-14	0.11834	0.00102	0.01607	0.00014	0.00525	0.00003	114	2	103	1.8	106	1.1	0.90
JL-02-15	0.10763	0.00098	0.01509	0.00013	0.00496	0.00003	104	2	97	1.7	100	1.1	0.93
JL-02-16	0.12531	0.00108	0.01582	0.00014	0.00514	0.00003	120	2	101	1.8	104	1.1	0.84
JL-02-17	0.10701	0.00093	0.01588	0.00014	0.00526	0.00003	103	2	102	1.8	106	1.1	0.99
JL-02-18	0.13090	0.00114	0.01572	0.00014	0.00504	0.00003	125	2	101	1.8	102	1	0.81
JL-02-19	0.11913	0.00104	0.01559	0.00014	0.00558	0.00003	114	2	100	1.8	113	1.2	0.88
JL-02-20	0.11871	0.00103	0.01569	0.00014	0.00553	0.00003	114	2	100	1.8	111	1.1	0.88
JL-02-21	0.11958	0.00105	0.01160	0.00010	0.00418	0.00002	115	2	74	1.3	84	0.9	0.64
JL-02-22	0.27192	0.00232	0.02218	0.00019	0.01025	0.00005	244	4	141	2.4	206	2.1	0.58
JL-02-23	0.24503	0.00211	0.01679	0.00015	0.00622	0.00003	223	3	107	1.9	125	1.3	0.48
JL-02-24	0.30109	0.00260	0.01705	0.00015	0.00776	0.00004	267	4	109	8.1	156	1.6	0.41
JL-02-25	4.21667	0.03565	0.27246	0.00237	0.08926	0.00045	1677	14	1562	28	1728	17	0.93
JL-02-26	#####	0.28665	0.31221	0.00270	0.80703	0.00409	3607	17	1752	33	92	7.4	0.49
JL-02-27	#####	0.17916	0.19409	0.00173	0.00966	0.00005	3128	17	1144	33	194	2	0.37
JL-02-28	3.00957	0.02590	0.04084	0.00035	0.08682	0.00045	1410	13	258	26	1683	17	0.18
JL-02-29	0.68973	0.00589	0.02189	0.00019	0.01708	0.00009	533	7	140	14	342	3.5	0.26
JL-02-30	0.60353	0.00510	0.02605	0.00022	0.03715	0.00019	480	7	166	13	737	7.4	0.35

GW01-01	529	221	2.39	0.04890	0.00292	0.14053	0.00820	0.02085	0.00036	0.00855	0.00198	143	135	134	7	133	2	172	40	0.99
GW01-02	190	84	2.27	0.04884	0.00810	0.14074	0.02296	0.02090	0.00069	0.00907	0.00241	140	312	134	20	133	4	182	48	0.99
GW01-04	348	199	1.75	0.04975	0.00272	0.14429	0.00775	0.02103	0.00035	0.00516	0.00056	183	126	137	7	134	2	104	11	0.98
GW01-05	208	82	2.54	0.05006	0.00699	0.14418	0.01981	0.02093	0.00059	0.00687	0.00176	198	289	137	18	134	4	138	35	0.98
GW01-06	343	154	2.23	0.04860	0.00419	0.14239	0.01204	0.02129	0.00045	0.00647	0.00161	129	195	135	11	136	3	130	32	1.01
GW01-07	331	174	1.90	0.04974	0.00489	0.14215	0.01368	0.02082	0.00051	0.00568	0.00177	183	224	135	12	133	3	114	36	0.99
GW01-08	301	120	2.51	0.04981	0.00552	0.14212	0.01548	0.02069	0.00051	0.00570	0.00105	186	249	135	14	132	3	115	21	0.98
GW01-09	439	217	2.02	0.04944	0.00310	0.13991	0.00857	0.02054	0.00038	0.00673	0.00196	169	143	133	8	131	2	136	39	0.98
GW01-10	341	101	3.37	0.04856	0.00534	0.13884	0.01501	0.02073	0.00048	0.00857	0.00262	127	243	132	13	132	3	172	53	1.00
GW01-11	437	201	2.17	0.04964	0.00310	0.14177	0.00870	0.02072	0.00036	0.00544	0.00065	178	143	135	8	132	2	110	13	0.98
GW01-12	352	192	1.83	0.04924	0.00351	0.14162	0.00991	0.02086	0.00041	0.00407	0.00042	159	162	134	9	133	3	82	8	0.99
GW01-13	267	167	1.60	0.04829	0.00596	0.13925	0.01683	0.02097	0.00063	0.00300	0.00037	114	253	132	15	134	4	61	7	1.02
GW01-16	282	152	1.85	0.04930	0.00339	0.14191	0.00962	0.02088	0.00036	0.00506	0.00059	162	156	135	9	133	2	102	12	0.99
GW01-17	238	124	1.92	0.04879	0.00362	0.14078	0.01033	0.02093	0.00036	0.00475	0.00056	138	168	134	9	134	2	96	11	1.00
GW01-18	517	323	1.60	0.04761	0.00203	0.13774	0.00576	0.02099	0.00031	0.00569	0.00088	80	95	131	5	134	2	115	18	1.02
GW01-19	449	167	2.69	0.04924	0.00858	0.13868	0.02354	0.02044	0.00086	0.00535	0.00186	159	324	132	21	130	5	108	37	0.98
GW01-20	303	160	1.90	0.04989	0.00374	0.14125	0.01040	0.02053	0.00039	0.00533	0.00093	190	171	134	9	131	2	107	19	0.98
GW01-21	526	205	2.56	0.04890	0.00380	0.14047	0.01061	0.02084	0.00044	0.00808	0.00319	143	176	133	9	133	3	163	64	1.00

GW02-01	437	176	2.48	0.04964	0.00409	0.13982	0.01126	0.02043	0.00043	0.00765	0.00188	178	187	133	10	130	3	154	38	0.98
GW02-02	253	153	1.66	0.04853	0.00578	0.13907	0.01623	0.02079	0.00057	0.00676	0.00152	125	252	132	14	133	4	136	31	1.01
GW02-03	521	258	2.02	0.0495	0.00515	0.1413	0.01431	0.02071	0.00057	0.0058	0.00139	172	233	134	13	132	4	117	28	0.99
GW02-04	342	170	2.02	0.04865	0.00688	0.13841	0.01913	0.02068	0.00067	0.00669	0.00284	131	284	132	17	132	4	135	57	1.00
GW02-05	714	359	1.99	0.04866	0.00183	0.13773	0.00512	0.02053	0.00029	0.0044	0.00046	131	87	131	5	131	2	89	9	1.00
GW02-06	444	139	3.19	0.04739	0.00447	0.13467	0.01248	0.02062	0.00044	0.00545	0.00123	69	209	128	11	132	3	110	25	1.03
GW02-07	433	210	2.06	0.04933	0.00466	0.14102	0.01295	0.02076	0.00051	0.00585	0.00212	164	214	134	12	132	3	118	43	0.99
GW02-08	221	123	1.80	0.04891	0.00566	0.13754	0.01562	0.0204	0.00051	0.00594	0.00162	144	250	131	14	130	3	120	33	0.99
GW02-09	1116	366	3.05	0.05028	0.00744	0.14154	0.02029	0.0204	0.00085	0.00644	0.00572	208	301	134	18	130	5	130	115	0.97
GW02-10	349	199	1.76	0.04997	0.00849	0.1397	0.02315	0.0203	0.00084	0.00497	0.00223	194	323	133	21	130	5	100	45	0.98
GW02-11	940	500	1.88	0.04915	0.00233	0.14182	0.00631	0.02093	0.00044	0.00337	0.00062	155	109	135	6	134	3	68	12	0.99
GW02-12	289	144	2.01	0.04929	0.00512	0.13959	0.0139	0.02057	0.00066	0.00639	0.00292	162	233	133	12	131	4	129	59	0.98
GW02-13	861	226	3.82	0.04939	0.00409	0.14036	0.01106	0.02061	0.00059	0.00584	0.00119	166	188	133	10	132	4	118	24	0.99
GW02-14	506	222	2.28	0.0493	0.0029	0.13992	0.00789	0.02059	0.00043	0.00451	0.00093	162	134	133	7	131	3	91	19	0.98
GW02-15	270	134	2.01	0.04915	0.00425	0.14036	0.01174	0.02072	0.00053	0.00511	0.00139	155	196	133	10	132	3	103	28	0.99

GW02-16	102	54	1.90	0.04806	0.00875	0.13992	0.02498	0.02112	0.00079	0.00743	0.00344	102	330	133	22	135	5	150	69	1.02
GW02-17	362	197	1.84	0.04701	0.00681	0.13786	0.01897	0.02128	0.00102	0.00682	0.00622	50	270	131	17	136	6	137	125	1.04
GW02-18	298	153	1.95	0.04958	0.00407	0.14165	0.01116	0.02072	0.00054	0.00641	0.00306	175	187	135	10	132	3	129	61	0.98
GW02-19	262	119	2.19	0.04885	0.00841	0.13891	0.02298	0.02065	0.00105	0.00929	0.0132	141	319	132	20	132	7	187	264	1.00
GW02-20	269	127	2.11	0.04876	0.00783	0.13922	0.02145	0.02072	0.00099	0.01086	0.01426	136	304	132	19	132	6	218	285	1.00
XST01-01	310	302	1.03	0.04850	0.00336	0.13254	0.00894	0.01986	0.00045	0.00447	0.00060	124	156	126	8	127	3	90	12	1.01
XST01-02	249	187	1.33	0.04945	0.00227	0.13394	0.00605	0.01964	0.00031	0.00569	0.00033	169	107	128	5	125	2	115	7	0.98
XST01-03	128	67	1.92	0.04765	0.00722	0.13053	0.01948	0.01987	0.00059	0.00562	0.00052	82	283	125	17	127	4	113	10	1.02
XST01-04	171	102	1.68	0.04782	0.00592	0.13028	0.01582	0.01976	0.00056	0.00580	0.00064	90	251	124	14	126	4	117	13	1.02
XST01-05	341	121	2.81	0.04901	0.00266	0.13470	0.00722	0.01993	0.00031	0.00609	0.00039	148	124	128	6	127	2	123	8	0.99
XST01-06	373	134	2.79	0.04881	0.00251	0.13526	0.00687	0.02010	0.00031	0.00616	0.00042	139	117	129	6	128	2	124	8	0.99
XST01-08	129	71	1.82	0.04985	0.00470	0.13880	0.01289	0.02019	0.00042	0.00715	0.00070	188	214	132	11	129	3	144	14	0.98
XST01-09	277	232	1.19	0.04937	0.00337	0.13463	0.00894	0.01978	0.00042	0.00822	0.00190	165	155	128	8	126	3	165	38	0.98
XST01-10	985	485	2.03	0.05307	0.00117	0.15150	0.00337	0.02071	0.00027	0.00664	0.00057	332	51	143	3	132	2	134	11	0.92
XST01-11	153	107	1.43	0.04891	0.00358	0.13433	0.00970	0.01992	0.00036	0.00681	0.00056	144	166	128	9	127	2	137	11	0.99
XST01-12	162	132	1.23	0.04974	0.00525	0.13748	0.01418	0.02004	0.00054	0.00659	0.00084	183	237	131	13	128	3	133	17	0.98
XST01-13	144	91	1.58	0.04951	0.00367	0.13781	0.01006	0.02019	0.00036	0.00717	0.00070	172	169	131	9	129	2	144	14	0.98
XST01-14	433	181	2.40	0.04761	0.00957	0.13358	0.02612	0.02035	0.00100	0.01269	0.00684	80	354	127	23	130	6	255	137	1.02
XST01-15	641	237	2.71	0.04728	0.00404	0.13165	0.01094	0.02020	0.00049	0.00737	0.00142	63	192	126	10	129	3	148	28	1.02
XST01-16	296	131	2.26	0.04945	0.00365	0.13459	0.00971	0.01974	0.00039	0.00787	0.00125	169	168	128	9	126	2	158	25	0.98
XST01-17	139	136	1.02	0.04833	0.00861	0.13268	0.02299	0.01990	0.00087	0.00907	0.00315	115	327	127	21	127	5	182	63	1.00
XST01-18	646	257	2.51	0.04883	0.00214	0.13292	0.00567	0.01974	0.00030	0.00940	0.00193	140	101	127	5	126	2	189	39	0.99
XST01-19	469	303	1.55	0.04969	0.00240	0.13674	0.00640	0.01996	0.00034	0.00795	0.00145	181	112	130	6	127	2	160	29	0.98
XST01-20	313	103	3.05	0.04838	0.00403	0.13461	0.01100	0.02018	0.00041	0.00851	0.00172	118	188	128	10	129	3	171	34	1.01
XST01-21	220	70	3.16	0.04803	0.00711	0.13257	0.01927	0.02002	0.00062	0.00913	0.00244	101	285	126	17	128	4	184	49	1.02
XST02-01	331	198	1.67	0.04904	0.00284	0.13553	0.00770	0.02005	0.00036	0.00624	0.00046	150	132	129	7	128	2	126	9	0.99
XST02-02	154	139	1.11	0.04873	0.00299	0.13473	0.00810	0.02006	0.00035	0.00651	0.00056	135	139	128	7	128	2	131	11	1.00
XST02-03	238	200	1.19	0.04884	0.00400	0.13455	0.01069	0.01998	0.00047	0.00684	0.00101	140	185	128	10	128	3	138	20	1.00
XST02-04	109	98	1.12	0.04832	0.00464	0.13525	0.01272	0.02030	0.00047	0.00786	0.00107	115	214	129	11	130	3	158	21	1.01
XST02-05	341	261	1.31	0.04825	0.00327	0.13591	0.00894	0.02043	0.00043	0.00601	0.00079	112	152	129	8	130	3	121	16	1.01
XST02-06	345	243	1.42	0.04769	0.00163	0.13279	0.00451	0.02020	0.00028	0.00629	0.00046	84	77	127	4	129	2	127	9	1.02
XST02-08	212	153	1.38	0.04988	0.00673	0.13968	0.01831	0.02032	0.00073	0.00623	0.00132	189	281	133	16	130	5	126	27	0.98
XST02-09	149	123	1.21	0.04921	0.00410	0.13770	0.01122	0.02030	0.00045	0.00599	0.00080	158	189	131	10	130	3	121	16	0.99
XST02-10	207	226	0.91	0.04885	0.00573	0.13570	0.01544	0.02023	0.00067	0.00706	0.00193	141	248	129	14	129	4	142	39	1.00
XST02-11	194	139	1.40	0.05396	0.00594	0.14702	0.01568	0.01977	0.00060	0.00617	0.00107	369	251	139	14	126	4	124	21	0.91
XST02-12	154	135	1.14	0.04779	0.00524	0.13153	0.01407	0.01996	0.00055	0.00746	0.00126	89	231	125	13	127	3	150	25	1.02
XST02-13	666	556	1.20	0.04865	0.00105	0.13629	0.00297	0.02033	0.00026	0.00615	0.00041	131	52	130	3	130	2	124	8	1.00
XST02-14	242	184	1.32	0.05012	0.00496	0.13762	0.01323	0.01992	0.00055	0.00745	0.00138	201	225	131	12	127	3	150	28	0.97
XST02-15	420	335	1.25	0.04869	0.00365	0.13553	0.00980	0.02021	0.00048	0.00584	0.00124	133	169	129	9	129	3	118	25	1.00
XST02-16	348	209	1.66	0.04853	0.00193	0.13561	0.00532	0.02027	0.00029	0.00660	0.00055	125	92	129	5	129	2	133	11	1.00
XST02-17	324	208	1.56	0.04938	0.00329	0.13541	0.00880	0.01991	0.00041	0.00621	0.00080	166	151	129	8	127	3	125	16	0.98
XST02-18	111	97	1.14	0.04904	0.00449	0.13637	0.01222	0.02017	0.00045	0.00796	0.00126	150	208	130	11	129	3	160	25	0.99
XST02-19	288	167	1.72	0.05024	0.00471	0.13957	0.01271	0.02015	0.00052	0.00652	0.00120	206	214	133	11	129	3	131	24	0.97
XST02-20	149	139	1.07	0.04704	0.00579	0.13195	0.01579	0.02035	0.00064	0.00588	0.00135	51	245	126	14	130	4	118	27	1.03
XST02-21	238	167	1.42	0.04800	0.00529	0.13325	0.01429	0.02014	0.00059	0.00608	0.00130	99	235	127	13	129	4	123	26	1.02
XST03-01	161	114	1.42	0.04844	0.00305	0.13692	0.00850	0.02050	0.00035	0.00724	0.00057	121	142	130	8	131	2	146	11	1.01
XST03-02	298	195	1.53	0.04901	0.00268	0.13815	0.00737	0.02045	0.00035	0.00782	0.00085	148	125	131	7	130	2	157	17	0.99
XST03-03	248	199	1.25	0.04969	0.00617	0.13895	0.01670	0.02029	0.00069	0.00655	0.00121	181	264	132	15	129	4	132	24	0.98
XST03-04	455	225	2.02	0.04997	0.00202	0.13976	0.00553	0.02029	0.00030	0.00704	0.00066	194	96	133	5	129	2	142	13	0.97
XST03-05	172	135	1.27	0.04960	0.00300	0.13945	0.00825	0.02039	0.00036	0.00685	0.00072	176	138	133	7	130	2	138	14	0.98

CW01-13	241	207	1.16	0.04970	0.00287	0.12889	0.00741	0.01881	0.00039	0.00642	0.00065	181	132	123	7	120	2	129	13	0.98
CW01-14	108	96	1.12	0.04680	0.00626	0.12428	0.01634	0.01928	0.00062	0.00579	0.00083	39	256	119	15	123	4	117	17	1.03
CW01-15	83	64	1.30	0.04920	0.00688	0.12776	0.01767	0.01884	0.00054	0.00580	0.00073	157	283	122	16	120	3	117	15	0.98
CW01-16	274	261	1.05	0.04900	0.00396	0.12294	0.00969	0.01820	0.00048	0.00560	0.00109	148	183	118	9	116	3	113	22	0.98
CW01-17	254	176	1.44	0.04853	0.00471	0.13264	0.01258	0.01984	0.00058	0.00624	0.00101	125	216	126	11	127	4	126	20	1.01
CW01-18	197	111	1.79	0.04973	0.00492	0.12707	0.01237	0.01854	0.00048	0.00616	0.00090	182	225	121	11	118	3	124	18	0.98
CW01-20	249	198	1.26	0.05004	0.00270	0.13793	0.00741	0.02000	0.00041	0.00621	0.00080	197	125	131	7	128	3	125	16	0.98
CW01-21	83	66	1.25	0.05059	0.00658	0.13691	0.01753	0.01964	0.00058	0.00609	0.00103	222	277	130	16	125	4	123	21	0.96

JLP01-01	1891	1475	1.28	0.04854	0.00103	0.12498	0.00292	0.01868	0.00030	0.00588	0.00047	126	51	120	3	119	2	118	9	0.99
JLP01-03	454	354	1.28	0.04948	0.00230	0.13094	0.00607	0.01920	0.00038	0.00609	0.00061	171	108	125	5	123	2	123	12	0.98
JLP01-04	870	417	2.09	0.04934	0.00257	0.13051	0.00668	0.01919	0.00041	0.00561	0.00072	164	119	125	6	123	3	113	14	0.98
JLP01-05	1144	788	1.45	0.05041	0.00186	0.13174	0.00489	0.01896	0.00036	0.00538	0.00066	214	88	126	4	121	2	108	13	0.96
JLP01-06	1699	858	1.98	0.04922	0.00116	0.12326	0.00311	0.01817	0.00030	0.00543	0.00051	158	56	118	3	116	2	109	10	0.98
JLP01-07	876	542	1.62	0.04839	0.00159	0.12798	0.00424	0.01918	0.00033	0.00557	0.00068	118	76	122	4	122	2	112	14	1.00
JLP01-08	526	288	1.83	0.04971	0.00331	0.13297	0.00868	0.01940	0.00047	0.00504	0.00071	181	152	127	8	124	3	102	14	0.98
JLP01-09	768	543	1.41	0.05067	0.00138	0.13021	0.00371	0.01864	0.00032	0.00534	0.00056	226	64	124	3	119	2	108	11	0.96
JLP01-10	367	211	1.73	0.05025	0.00265	0.13202	0.00687	0.01906	0.00038	0.00536	0.00071	207	122	126	6	122	2	108	14	0.97
JLP01-11	1019	406	2.51	0.05029	0.00186	0.13204	0.00492	0.01905	0.00034	0.00526	0.00047	208	88	126	4	122	2	106	9	0.97
JLP01-12	1290	660	1.95	0.05026	0.00241	0.12763	0.00606	0.01842	0.00038	0.00543	0.00070	207	112	122	5	118	2	109	14	0.97
JLP01-13	428	428	1.00	0.04900	0.00391	0.12473	0.00963	0.01845	0.00050	0.00532	0.00120	148	181	119	9	118	3	107	24	0.99
JLP01-14	713	380	1.88	0.05116	0.00179	0.13160	0.00470	0.01866	0.00033	0.00530	0.00047	248	82	126	4	119	2	107	9	0.94
JLP01-15	708	514	1.38	0.04709	0.00287	0.12331	0.00738	0.01900	0.00044	0.00591	0.00095	54	134	118	7	121	3	119	19	1.03
JLP01-16	137	160	0.86	0.04817	0.00357	0.12632	0.00926	0.01903	0.00042	0.00537	0.00063	108	167	121	8	122	3	108	13	1.01
JLP01-17	1975	1124	1.76	0.04980	0.00149	0.12923	0.00404	0.01882	0.00034	0.00568	0.00068	186	71	123	4	120	2	114	14	0.98
JLP01-18	1284	800	1.61	0.04938	0.00177	0.13256	0.00481	0.01948	0.00036	0.00570	0.00077	166	85	126	4	124	2	115	15	0.98
JLP01-19	1149	784	1.47	0.05056	0.00158	0.13098	0.00421	0.01879	0.00033	0.00570	0.00073	221	74	125	4	120	2	115	15	0.96
JLP01-20	838	536	1.56	0.04956	0.00208	0.13019	0.00549	0.01906	0.00037	0.00594	0.00085	174	98	124	5	122	2	120	17	0.98
JLP01-22	345	280	1.23	0.04936	0.00263	0.13051	0.00689	0.01918	0.00039	0.00629	0.00106	165	122	125	6	122	2	127	21	0.98
JLP01-23	903	791	1.14	0.04943	0.00166	0.12930	0.00445	0.01897	0.00034	0.00615	0.00107	168	80	123	4	121	2	124	21	0.98

N5, Xianju (Li CL et al., 2014)

DY11-13-3-1	64	41	1.55			0.17434	0.00430	0.02262	0.00107							144	7			
DY11-13-3-2	113	97	1.16			0.16372	0.00207	0.02240	0.00158							143	10			
DY11-13-3-3	178	91	1.95			0.15186	0.00974	0.02243	0.00110							143	7			
DY11-13-3-4	94	64	1.46			0.15681	0.00430	0.02232	0.00043							142	3			
DY11-13-3-5	82	62	1.31			0.14352	0.00613	0.02237	0.00050							143	3			
DY11-13-3-6	78	78	1.00			0.139305	0.04927	0.02265	0.00089							144	6			
DY11-13-3-7	275	405	2.62			0.128596	0.04244	0.02332	0.00410							149	26			
DY11-13-3-8	108	73	1.49			0.16640	0.00780	0.02259	0.00078							144	5			
DY11-13-3-9	29	20	1.42			0.14843	0.01618	0.02259	0.00186							144	12			
DY11-13-3-10	15	23	0.66			0.15874	0.01420	0.02157	0.00084							138	5			
DY11-13-3-11	140	84	1.66			0.15703	0.02945	0.02273	0.00219							145	14			
DY11-13-3-12	143	103	1.38			0.15254	0.00526	0.02241	0.00065							143	4			
DY11-13-3-13	21	15	1.39			0.17555	0.01251	0.02132	0.00174							136	11			
DY11-13-3-14	87	77	1.13			0.16745	0.01082	0.02267	0.00123							144	8			
DY11-13-3-15	21	17	1.19			0.16513	0.02681	0.02208	0.00088							141	6			
DY11-13-3-16	74	33	2.23			0.18204	0.06369	0.02327	0.00316							148	20			
DY11-13-3-17	175	76	2.29			0.16915	0.01576	0.02311	0.00115							147	7			
DY11-13-3-18	59	29	2.02			0.16372	0.01074	0.02219	0.00121							141	8			
DY11-13-3-19	36	24	1.52			0.15098	0.03940	0.02234	0.00218							142	14			
DY11-13-3-20	31	41	0.75			0.17230	0.02986	0.02312	0.00096							147	6			

DY11-63-3-1	42	50	0.86			0.15304	0.01935	0.02220	0.00061							142	4			
DY11-63-3-2	68	59	1.15			0.15978	0.00855	0.02242	0.00042							143	3			
DY11-63-3-3	167	152	1.10			0.14564	0.00500	0.02206	0.00030							141	2			
DY11-63-3-4	47	45	1.05			0.13629	0.04208	0.01919	0.00032							123	2			
DY11-63-3-5	299	288	1.04			0.15930	0.00323	0.02197	0.00024							140	2			
DY11-63-3-6	110	135	0.81			0.17077	0.01946	0.02075	0.00047							132	3			
DY11-63-3-7	71	51	1.40			0.15227	0.01184	0.02191	0.00076							140	5			
DY11-63-3-8	90	92	0.98			0.16095	0.01219	0.02163	0.00041							138	3			
DY11-63-3-9	57	50	1.14			0.18277	0.04004	0.02242	0.00014							143	1			
DY11-63-3-10	152	177	0.85			0.16258	0.00603	0.02191	0.00053							140	3			
DY11-63-3-11	73	92	0.80			0.128593	0.00808	0.02183	0.00017							139	1			
DY11-63-3-12	84	66	1.26			0.14287	0.01338	0.02193	0.00054							140	3			
DY11-63-3-13	165	106	1.56			0.18102	0.00835	0.02311	0.00075							147	5			
DY11-63-3-14	559	312	1.79			0.16094	0.00239	0.02203	0.00027							140	2			
DY11-63-3-15	44	39	1.13			0.124096	0.03721	0.02474	0.00063							158	4			
DY11-63-3-16	77	60	1.28			0.19034	0.03161	0.02153	0.00112							137	7			
DY11-63-3-17	149	123	1.21			0.12551	0.11490	0.02261	0.00181							144	11			
DY11-63-3-18	651	310	2.10			0.16626	0.00648	0.02246	0.00037							143	2			
DY11-63-3-19	130	75	1.74			0.12049	0.03430	0.02429	0.00123							155	8			
DY11-63-3-20	38	20	1.91			0.16167	0.03380	0.02494	0.00121							159	8			

N6, Qingyuan (Duan et al., 2013)

117QY-1-1-1	272	176	1.55	0.0519	0.0031	0.1495	0.0092	0.0212	0.0006				141	8	1
-------------	-----	-----	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--	-----	---	---

117QY-1-1-5	430	170	2.53	0.0488	0.003	0.1412	0.009	0.0213	0.0006	134	8	136	4	1.01
117QY-1-1-6	212	330	0.64	0.0574	0.0038	0.1695	0.0116	0.0215	0.0006	159	10	137	4	0.86
117QY-1-1-7	244	127	1.92	0.0543	0.0038	0.1563	0.0118	0.0208	0.0006	147	10	133	4	0.90
117QY-1-1-8	360	264	1.36	0.0495	0.0027	0.1452	0.0084	0.0215	0.0006	138	7	137	4	0.99
117QY-1-1-9	440	190	2.31	0.0473	0.0025	0.136	0.0079	0.0212	0.0006	129	7	135	4	1.05
117QY-1-1-10	194	210	0.92	0.047	0.0029	0.1379	0.0088	0.0216	0.0007	131	8	138	4	1.05
117QY-1-1-11	503	213	2.36	0.0519	0.0028	0.1515	0.0093	0.0212	0.0006	143	8	135	4	0.94
117QY-1-1-12	162	149	1.09	0.0605	0.0043	0.1762	0.0135	0.0214	0.0007	165	12	137	4	0.83
117QY-1-1-13	254	194	1.31	0.0534	0.003	0.1531	0.0099	0.0213	0.0006	145	9	136	4	0.94
117QY-1-1-14	416	291	1.43	0.0492	0.0027	0.1378	0.0086	0.0211	0.0006	131	8	134	4	1.02
117QY-1-1-15	360	163	2.22	0.0554	0.0035	0.1597	0.0111	0.0214	0.0006	150	10	136	4	0.91
117QY-1-1-16	388	202	1.92	0.0508	0.0026	0.1478	0.0089	0.0214	0.0006	140	8	137	4	0.98
117QY-1-1-17	239	186	1.29	0.0527	0.0027	0.1534	0.0096	0.0213	0.0006	145	8	136	4	0.94
117QY-1-1-18	206	277	0.74	0.0483	0.0027	0.1418	0.0095	0.0213	0.0006	135	8	136	4	1.01
117QY-1-1-19	366	200	1.83	0.0508	0.0033	0.1544	0.0123	0.0215	0.0006	146	11	137	4	0.94
117QY-1-1-20	515	277	1.86	0.0466	0.0022	0.1393	0.0092	0.0214	0.0006	132	8	137	4	1.04
117QY-1-1-21	605	433	1.4	0.0479	0.0022	0.1427	0.0096	0.0215	0.0006	135	8	137	4	1.01
117QY-1-1-22	307	167	1.85	0.05	0.0039	0.1488	0.0143	0.0213	0.0007	141	13	136	4	0.96
117QY-1-1-23	648	379	1.71	0.0556	0.0026	0.162	0.0111	0.021	0.0006	152	10	134	4	0.88
117QY-1-1-24	880	282	3.12	0.045	0.0023	0.13	0.0086	0.0212	0.0006	124	8	135	4	1.09
117QY-1-1-25	331	195	1.69	0.0433	0.0023	0.1323	0.0092	0.0218	0.0006	126	8	139	4	1.10
117QY-3-1-1	655	603	1.09	0.0504	0.0017	0.1479	0.0079	0.0213	0.0002	140	7	136	1	0.97
117QY-3-1-2	271	234	1.16	0.0485	0.0025	0.136	0.0085	0.0206	0.0003	129	8	132	2	1.02
117QY-3-1-3	375	272	1.38	0.0539	0.0024	0.1539	0.0086	0.0208	0.0002	145	8	133	1	0.92
117QY-3-1-4	189	198	0.95	0.0523	0.0025	0.1503	0.0094	0.0208	0.0003	142	8	133	2	0.94
117QY-3-1-5	310	686	0.45	0.0477	0.0014	0.1364	0.0059	0.0208	0.0002	130	5	132	1	1.02
117QY-3-1-6	204	364	0.56	0.0536	0.002	0.1523	0.0076	0.0206	0.0002	144	7	132	2	0.92
117QY-3-1-7	354	275	1.28	0.0522	0.0021	0.1481	0.0075	0.0207	0.0002	140	7	132	1	0.94
117QY-3-1-8	179	282	0.63	0.0509	0.0024	0.1448	0.008	0.0208	0.0003	137	7	133	2	0.97
117QY-3-1-9	398	298	1.34	0.0524	0.002	0.1476	0.0093	0.0207	0.0003	140	8	132	2	0.94
117QY-3-1-10	201	186	1.08	0.0471	0.0027	0.1357	0.0117	0.0211	0.0003	129	10	135	2	1.05
117QY-3-1-11	266	434	0.61	0.0465	0.0022	0.137	0.0121	0.0214	0.0003	130	11	137	2	1.05
117QY-3-1-12	241	188	1.29	0.0454	0.0023	0.1311	0.0131	0.0211	0.0004	125	12	135	2	1.08
117QY-3-1-13	266	552	0.48	0.0466	0.0013	0.1333	0.0134	0.0209	0.0002	127	12	133	1	1.05
117QY-3-1-14	238	195	1.22	0.0454	0.0024	0.1278	0.0119	0.021	0.0003	122	11	134	2	1.10
117QY-3-1-15	337	379	0.89	0.0465	0.0025	0.1348	0.0114	0.0209	0.0004	128	10	134	2	1.05
117QY-3-1-16	122	169	0.72	0.0511	0.0031	0.1428	0.0107	0.0209	0.0004	136	9	133	3	0.98
117QY-3-1-17	497	365	1.36	0.0491	0.0019	0.1411	0.007	0.0209	0.0004	134	6	133	2	0.99
117QY-3-1-18	219	177	1.23	0.0473	0.0031	0.1369	0.009	0.0213	0.0005	130	8	136	3	1.05
117QY-3-1-19	310	446	0.69	0.0498	0.002	0.1448	0.006	0.021	0.0004	137	5	134	3	0.98
117QY-3-1-20	523	488	1.07	0.0543	0.0018	0.1557	0.0053	0.0205	0.0004	147	5	131	3	0.89
117QY-3-1-21	227	229	0.99	0.0551	0.0028	0.1587	0.0088	0.0208	0.0006	150	8	132	4	0.88
117QY-3-1-22	862	518	1.66	0.0474	0.0019	0.1364	0.0053	0.0208	0.0006	130	5	133	4	1.02
117QY-3-1-23	417	978	0.43	0.0501	0.002	0.1457	0.0066	0.0213	0.0008	138	6	136	5	0.99
117QY-3-1-24	378	361	1.05	0.0477	0.002	0.1332	0.0075	0.0211	0.0007	127	7	135	5	1.06
117QY-3-1-25	255	215	1.19	0.0517	0.0026	0.1448	0.0125	0.0206	0.0006	137	11	131	4	0.96
117QY-4-2-1	440	595	0.74	0.0491	0.002	0.1418	0.0075	0.0206	0.0006	135	7	131	4	0.97
117QY-4-2-2	201	217	0.92	0.0509	0.0028	0.1397	0.008	0.0201	0.0006	133	7	128	4	0.96
117QY-4-2-3	286	419	0.68	0.0498	0.0023	0.1454	0.0074	0.0208	0.0006	138	7	133	4	0.96
117QY-4-2-4	207	318	0.65	0.0496	0.0028	0.1443	0.0082	0.0213	0.0007	137	7	136	4	0.99
117QY-4-2-5	311	429	0.73	0.0484	0.0023	0.1358	0.0068	0.0202	0.0006	129	6	129	4	1.00
117QY-4-2-6	194	225	0.87	0.0504	0.0027	0.1473	0.008	0.021	0.0007	140	7	134	5	0.96
117QY-4-2-7	500	480	1.04	0.0503	0.0022	0.1418	0.0063	0.0202	0.0006	135	6	129	4	0.96
117QY-4-2-8	85.4	123	0.69	0.0554	0.0041	0.1622	0.0115	0.0213	0.0007	153	10	136	5	0.89
117QY-4-2-9	244	294	0.83	0.0475	0.0027	0.1413	0.0084	0.0213	0.0007	134	8	136	4	1.01
117QY-4-2-10	250	329	0.76	0.0527	0.0029	0.1492	0.0081	0.0203	0.0007	141	7	130	4	0.92
117QY-4-2-11	324	395	0.82	0.0463	0.0023	0.14	0.008	0.0216	0.0007	133	7	138	4	1.04
117QY-4-2-12	315	426	0.74	0.0485	0.0023	0.1441	0.0087	0.0213	0.0006	137	8	136	4	0.99
117QY-4-2-13	120	178	0.68	0.0587	0.0035	0.1711	0.0133	0.0208	0.0006	160	12	132	4	0.83
117QY-4-2-14	213	288	0.74	0.047	0.0027	0.1331	0.0109	0.0204	0.0006	127	10	130	4	1.02
117QY-4-2-15	164	222	0.74	0.0482	0.0028	0.1353	0.012	0.0205	0.0006	129	11	131	4	1.02
117QY-4-2-16	222	327	0.68	0.0493	0.0022	0.1382	0.0125	0.0201	0.0006	131	11	128	3	0.98
117QY-4-2-17	197	248	0.79	0.0465	0.0028	0.139	0.0128	0.0215	0.0006	132	11	137	4	1.04
117QY-4-2-18	257	322	0.8	0.049	0.0025	0.1374	0.0099	0.0204	0.0006	131	9	130	4	0.99
117QY-4-2-19	292	318	0.92	0.0462	0.0023	0.1379	0.0088	0.0214	0.0006	131	8	137	4	1.05
117QY-4-2-20	513	536	0.96	0.0472	0.0021	0.1347	0.0071	0.0206	0.0006	128	6	131	4	1.02
117QY-4-2-21	206	375	0.55	0.0477	0.0022	0.1374	0.0082	0.0211	0.0006	131	7	134	4	1.02
117QY-4-2-22	216	244	0.89	0.0457	0.0029	0.1269	0.0104	0.0202	0.0006	121	9	129	4	1.07
117QY-4-2-23	351	361	0.97	0.0503	0.0026	0.1449	0.0135	0.0209	0.0006	137	12	133	4	0.97
117QY-4-2-24	231	257	0.9	0.0531	0.0029	0.1467	0.0157	0.02	0.0006	139	14	128	4	0.92
117QY-4-2-25	307	307	1	0.0506	0.0026	0.1438	0.0164	0.0204	0.0006	136	15	130	4	0.96
117QY-4-2-26	120	155	0.78	0.0524	0.0035	0.148	0.0164	0.0213	0.0007	140	15	136	4	0.97
117QY-4-2-27	301	361	0.84	0.0585	0.003	0.1628	0.0152	0.0206	0.0006	153	13	131	4	0.86
117QY-4-2-28	169	238	0.71	0.0518	0.0029	0.1449	0.0133	0.0203	0.0006	137	12	129	4	0.94
117QY-4-2-29	194	263	0.74	0.0494	0.0025	0.1414	0.0124	0.0209	0.0006	134	11	133	4	0.99
117QY-10-1-1	117	117	0.99	0.0614	0.0037	0.1689	0.0153	0.0197	0.0006	158	13	126	4	0.80

117QY-10-1-2	249	189	1.32	0.0497	0.004	0.1343	0.0143	0.0198	0.0007	128	13	126	4	0.98
117QY-10-1-3	236	161	1.47	0.0582	0.0041	0.1646	0.0173	0.0197	0.0006	155	15	126	4	0.81
117QY-10-1-4	175	117	1.5	0.0567	0.0035	0.1602	0.0168	0.0199	0.0007	151	15	127	4	0.84
117QY-10-1-5	220	176	1.25	0.0524	0.0037	0.1532	0.0164	0.0204	0.0006	145	14	130	4	0.90
117QY-10-1-6	199	143	1.39	0.05	0.003	0.1419	0.0136	0.0198	0.0006	135	12	127	4	0.94
117QY-10-1-7	91.8	97.6	0.94	0.059	0.0039	0.1677	0.0171	0.0201	0.0007	157	15	128	4	0.82
117QY-10-1-8	95.1	98.4	0.97	0.0529	0.0043	0.1504	0.0172	0.0203	0.0008	142	15	129	5	0.91
117QY-10-1-9	120	119	1.01	0.0596	0.0038	0.1578	0.0166	0.0197	0.0006	149	15	126	4	0.85
117QY-10-1-10	127	114	1.11	0.0592	0.004	0.1671	0.0169	0.0203	0.0006	157	15	130	4	0.83
117QY-10-1-11	147	146	1.01	0.0567	0.0033	0.1566	0.0134	0.0203	0.0006	148	12	130	4	0.88
117QY-10-1-12	144	146	0.99	0.0493	0.0031	0.1358	0.0119	0.0199	0.0006	129	11	127	4	0.98
117QY-10-1-13	107	108	0.99	0.0604	0.0039	0.1644	0.0142	0.0199	0.0006	155	12	127	4	0.82
117QY-10-1-14	148	144	1.03	0.0572	0.0034	0.16	0.0141	0.0202	0.0007	151	12	129	4	0.85
117QY-10-1-15	152	123	1.23	0.0557	0.0036	0.1528	0.0138	0.0199	0.0006	144	12	127	4	0.88
117QY-10-1-16	111	106	1.05	0.0564	0.0037	0.154	0.0126	0.02	0.0006	145	11	128	4	0.88
117QY-10-1-17	114	113	1.02	0.0513	0.0042	0.1417	0.0118	0.0202	0.0007	135	10	129	4	0.96
117QY-10-1-18	470	278	1.69	0.0521	0.0026	0.1459	0.0089	0.0202	0.0006	138	8	129	4	0.93
117QY-10-1-19	222	275	0.81	0.0604	0.0033	0.1642	0.0111	0.0201	0.0006	154	10	128	4	0.83
117QY-10-1-20	264	206	1.28	0.0474	0.0028	0.1263	0.0098	0.0198	0.0006	121	9	126	4	1.04
117QY-10-1-21	118	113	1.04	0.0566	0.0036	0.1593	0.0143	0.0205	0.0006	150	13	131	4	0.87
117QY-10-1-22	172	144	1.19	0.0526	0.0032	0.1438	0.0121	0.02	0.0006	128	4	137	5	1.07
117QY-10-1-23	181	124	1.45	0.0593	0.0038	0.1658	0.014	0.0201	0.0006	128	4	137	4	1.07
117QY-10-1-24	127	129	0.99	0.0632	0.0048	0.1757	0.0168	0.0201	0.0006	128	4	150	7	1.17
117QY-10-1-25	104	104	1	0.0615	0.0039	0.1709	0.0151	0.0202	0.0006	129	4	139	5	1.08

N7, Taishun (Duan et al., 2013)

117TS-12-1-1	368	291	1.27	0.0497	0.0021	0.1207	0.0055	0.0178	0.0005	116	5	113	3	0.97
117TS-12-1-2	308	282	1.09	0.0546	0.0031	0.1325	0.0076	0.0178	0.0005	126	7	114	3	0.90
117TS-12-1-3	536	415	1.29	0.0482	0.0018	0.1183	0.0047	0.0178	0.0005	113	4	114	3	1.01
117TS-12-1-4	438	330	1.33	0.0579	0.0025	0.1433	0.0067	0.018	0.0005	136	6	115	3	0.85
117TS-12-1-5	756	440	1.72	0.0541	0.0023	0.1315	0.0056	0.0178	0.0005	125	5	114	3	0.91
117TS-12-1-6	280	289	0.97	0.0546	0.0028	0.1318	0.0066	0.0177	0.0005	126	6	113	3	0.90
117TS-12-1-7	359	280	1.28	0.0494	0.0021	0.122	0.0057	0.0179	0.0005	117	5	114	3	0.97
117TS-12-1-8	597	266	2.25	0.0511	0.0021	0.1463	0.0064	0.0209	0.0006	139	6	134	4	0.96
117TS-12-1-9	432	300	1.44	0.0596	0.004	0.1474	0.0117	0.018	0.0005	140	10	115	3	0.82
117TS-12-1-10	443	176	2.52	0.0497	0.0026	0.1203	0.0063	0.0177	0.0005	115	6	113	3	0.98
117TS-12-1-11	229	239	0.96	0.0584	0.0037	0.1454	0.009	0.0184	0.0005	138	8	117	3	0.85
117TS-12-1-12	256	247	1.04	0.0518	0.0022	0.1274	0.0058	0.0178	0.0005	122	5	114	3	0.93
117TS-12-1-13	459	311	1.48	0.0494	0.0021	0.1218	0.0054	0.018	0.0005	117	5	115	3	0.98
117TS-12-1-14	720	454	1.59	0.048	0.0018	0.1193	0.0048	0.018	0.0005	114	4	115	3	1.01
117TS-12-1-15	263	281	0.93	0.0572	0.0027	0.1458	0.0076	0.0183	0.0005	138	7	117	3	0.85
117TS-12-1-16	332	290	1.15	0.058	0.0037	0.1439	0.0093	0.0181	0.0005	136	8	116	3	0.85
117TS-12-1-17	316	247	1.28	0.0556	0.0032	0.1392	0.008	0.0182	0.0005	132	7	116	3	0.88
117TS-12-1-18	539	365	1.48	0.0516	0.0021	0.1287	0.0056	0.018	0.0005	123	5	115	3	0.93
117TS-12-1-19	471	389	1.21	0.0482	0.0023	0.1212	0.0056	0.0185	0.0005	116	5	118	3	1.02
117TS-12-1-20	654	432	1.51	0.0496	0.002	0.123	0.0053	0.018	0.0005	118	5	115	3	0.97
117TS-12-1-21	479	348	1.38	0.0532	0.0022	0.1293	0.0056	0.0178	0.0005	123	5	114	3	0.93
117TS-12-1-22	663	399	1.66	0.0496	0.0022	0.12	0.0055	0.0178	0.0005	115	5	113	3	0.98
117TS-12-1-23	589	314	1.87	0.0532	0.0028	0.1364	0.0088	0.0183	0.0005	130	8	117	3	0.90
117TS-12-1-24	420	300	1.4	0.0511	0.0025	0.126	0.0062	0.018	0.0005	121	6	115	3	0.95
117TS-12-1-25	272	222	1.23	0.0625	0.0049	0.1508	0.0116	0.018	0.0005	143	10	115	3	0.80

117TS-3-1-1	280	273	1.03	0.0527	0.0042	0.1247	0.01	0.0173	0.0005	119	9	110	3	0.92
117TS-3-1-2	432	363	1.19	0.0544	0.0024	0.1315	0.0059	0.0175	0.0005	125	5	112	3	0.90
117TS-3-1-3	470	375	1.25	0.0485	0.0021	0.1156	0.0052	0.0172	0.0005	111	5	110	3	0.99
117TS-3-1-4	368	329	1.12	0.0513	0.0023	0.1271	0.0056	0.0181	0.0005	121	5	115	3	0.95
117TS-3-1-5	595	455	1.31	0.0504	0.0018	0.1256	0.0048	0.0179	0.0005	120	4	114	3	0.95
117TS-3-1-6	561	389	1.44	0.0575	0.0023	0.1411	0.0058	0.0177	0.0005	134	5	113	3	0.84
117TS-3-1-7	1859	817	2.28	0.0528	0.0026	0.1263	0.006	0.0174	0.0005	121	5	111	3	0.92
117TS-3-1-8	342	309	1.1	0.0547	0.0037	0.1276	0.0082	0.0173	0.0005	122	7	111	3	0.91
117TS-3-1-9	848	470	1.8	0.0501	0.0019	0.1179	0.0046	0.0171	0.0004	113	4	109	3	0.96
117TS-3-1-10	806	456	1.77	0.0526	0.0022	0.1252	0.0052	0.0172	0.0005	120	5	110	3	0.92
117TS-3-1-11	521	431	1.21	0.0498	0.0021	0.1218	0.0053	0.0177	0.0005	117	5	113	3	0.97
117TS-3-1-12	524	392	1.34	0.0502	0.0022	0.122	0.0053	0.0177	0.0005	117	5	113	3	0.97
117TS-3-1-13	289	304	0.95	0.0573	0.003	0.1367	0.0069	0.0174	0.0005	130	6	111	3	0.85
117TS-3-1-14	520	354	1.47	0.0558	0.0035	0.1345	0.0084	0.0175	0.0005	128	8	112	3	0.88
117TS-3-1-15	418	343	1.22	0.0554	0.0052	0.1381	0.0148	0.0178	0.0005	131	13	114	3	0.87
117TS-3-1-16	378	334	1.13	0.0517	0.0021	0.1285	0.0054	0.0179	0.0005	123	5	115	3	0.93
117TS-3-1-17	950	460	2.07	0.0531	0.0028	0.1278	0.0064	0.0177	0.0005	122	6	113	3	0.93
117TS-3-1-18	352	311	1.13	0.0508	0.0024	0.1214	0.0055	0.0175	0.0005	116	5	112	3	0.97
117TS-3-1-19	460	383	1.2	0.0537	0.0024	0.1329	0.0058	0.0181	0.0005	127	5	116	3	0.91
117TS-3-1-20	464	310	1.5	0.0559	0.0037	0.1359	0.0083	0.0179	0.0005	129	7	114	3	0.88
117TS-3-1-21	528	415	1.27	0.0526	0.0023	0.1288	0.0057	0.0179	0.0005	123	5	114	3	0.93
117TS-3-1-22	457	342	1.34	0.0587	0.0043	0.1424	0.0094	0.018	0.0005	135	8	115	3	0.85
117TS-3-1-23	310	294	1.05	0.0531	0.0025	0.1278	0.0058	0.0176	0.0005	122	5	112	3	0.92
117TS-3-1-24	378	314	1.2	0.0508	0.0024	0.1249	0.0058	0.018	0.0005	120	5	115	3	0.96
117TS-3-1-25	481	364	1.32	0.0517	0.0024	0.1264	0.0056	0.0179	0.0005	121	5	115	3	0.95

117TS-2-1-1	208	198	1.05	0.064	0.0057	0.1499	0.0137	0.0172	0.0005	142	12	110	3	0.77
-------------	-----	-----	------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	----	-----	---	------

117TS-2-1-2	627	358	1.75	0.0507	0.0035	0.1211	0.008	0.0177	0.0005	116	7	113	3	0.97
117TS-2-1-3	426	345	1.23	0.0543	0.0038	0.1289	0.0082	0.0176	0.0005	123	7	113	3	0.92
117TS-2-1-4	933	454	2.05	0.052	0.0019	0.1238	0.0046	0.0174	0.0005	119	4	111	3	0.93
117TS-2-1-5	481	336	1.43	0.0583	0.0047	0.1405	0.012	0.0175	0.0005	134	11	112	3	0.84
117TS-2-1-6	636	410	1.55	0.0546	0.0028	0.1286	0.0061	0.0172	0.0005	123	6	110	3	0.89
117TS-2-1-7	1022	514	1.99	0.0538	0.0026	0.127	0.0061	0.0172	0.0005	121	6	110	3	0.91
117TS-2-1-8	309	275	1.12	0.0602	0.0035	0.1424	0.008	0.0174	0.0005	135	7	111	3	0.82
117TS-2-1-9	327	313	1.05	0.0547	0.0033	0.1249	0.0077	0.0166	0.0005	119	7	106	3	0.89
117TS-2-1-10	411	340	1.21	0.0537	0.0026	0.1293	0.0061	0.0176	0.0005	123	6	113	3	0.92
117TS-2-1-11	407	300	1.35	0.0574	0.0035	0.1357	0.0082	0.0176	0.0005	129	7	112	3	0.87
117TS-2-1-12	758	403	1.88	0.0516	0.002	0.1398	0.0055	0.0197	0.0005	133	5	126	3	0.95
117TS-2-1-13	1576	605	2.61	0.0509	0.0018	0.1181	0.0042	0.0169	0.0004	113	4	108	3	0.96
117TS-2-1-14	1292	484	2.67	0.0591	0.0039	0.1411	0.0094	0.0175	0.0005	134	8	112	3	0.84
117TS-2-1-15	419	309	1.36	0.0585	0.005	0.1441	0.0145	0.0176	0.0005	137	13	112	3	0.82
117TS-2-1-16	360	286	1.26	0.0583	0.0034	0.1412	0.0083	0.0177	0.0005	134	7	113	3	0.84
117TS-2-1-17	1215	558	2.18	0.0508	0.002	0.1224	0.005	0.0176	0.0005	117	5	113	3	0.97
117TS-2-1-18	214	336	0.64	0.0522	0.0025	0.1505	0.0072	0.021	0.0006	142	6	134	4	0.94
117TS-2-1-19	428	320	1.34	0.0524	0.0033	0.1247	0.008	0.0175	0.0005	119	7	112	3	0.94
117TS-2-1-20	1078	522	2.06	0.0544	0.0034	0.1268	0.0073	0.0171	0.0005	121	7	109	3	0.90
117TS-2-1-21	1617	625	2.59	0.0533	0.0023	0.1292	0.0054	0.0178	0.0005	123	5	114	3	0.93
117TS-2-1-22	777	439	1.77	0.0549	0.0026	0.1329	0.0057	0.0178	0.0005	127	5	114	3	0.90
117TS-2-1-23	835	411	2.03	0.051	0.0019	0.1397	0.0056	0.0199	0.0005	133	5	127	3	0.95

Fujian province

N8, Shouning (Duan et al., 2013)

117SN-3-1-1	238	230	1.04	0.0496	0.0021	0.149	0.0065	0.0219	0.0006	141	6	140	4	0.99
117SN-3-1-2	227	243	0.94	0.0484	0.0019	0.1513	0.0063	0.0227	0.0006	143	6	145	4	1.01
117SN-3-1-3	129	152	0.85	0.0499	0.0025	0.1516	0.0078	0.0223	0.0006	143	7	142	4	0.99
117SN-3-1-4	140	185	0.76	0.0558	0.0039	0.1738	0.0119	0.0228	0.0007	163	10	145	4	0.89
117SN-3-1-5	177	253	0.7	0.0491	0.0019	0.1524	0.0063	0.0226	0.0006	144	6	144	4	1.00
117SN-3-1-6	253	319	0.79	0.0495	0.0019	0.1541	0.0063	0.0228	0.0006	146	6	146	4	1.00
117SN-3-1-7	240	297	0.81	0.0492	0.002	0.1495	0.0064	0.0221	0.0006	141	6	141	4	1.00
117SN-3-1-8	218	219	1	0.0493	0.0021	0.1508	0.0065	0.0224	0.0006	143	6	143	4	1.00
117SN-3-1-9	128	186	0.69	0.0494	0.0026	0.1541	0.0084	0.0228	0.0006	146	7	145	4	0.99
117SN-3-1-10	104	155	0.67	0.0475	0.0022	0.1441	0.0069	0.0221	0.0006	137	6	141	4	1.03
117SN-3-1-11	163	200	0.81	0.0559	0.0028	0.1743	0.0097	0.0225	0.0006	163	8	143	4	0.88
117SN-3-1-12	332	1089	0.3	0.0481	0.0014	0.1703	0.0057	0.0256	0.0007	160	5	163	4	1.02
117SN-3-1-13	211	297	0.71	0.0495	0.0019	0.1565	0.0068	0.0229	0.0007	148	6	146	4	0.99
117SN-3-1-14	595	454	1.31	0.0484	0.0016	0.1496	0.0058	0.0224	0.0006	142	5	143	4	1.01
117SN-3-1-15	404	680	0.59	0.0478	0.0014	0.1688	0.0061	0.0255	0.0007	158	5	163	4	1.03
117SN-3-1-16	385	410	0.94	0.0477	0.0018	0.1486	0.006	0.0227	0.0007	141	5	145	4	1.03
117SN-3-1-17	301	325	0.93	0.0496	0.0019	0.1509	0.0062	0.022	0.0006	143	5	141	4	0.99
117SN-3-1-18	222	216	1.03	0.058	0.0024	0.1778	0.0079	0.0223	0.0006	166	7	142	4	0.86
117SN-3-1-19	121	180	0.67	0.0518	0.0022	0.1595	0.0077	0.0225	0.0006	150	7	143	4	0.95
117SN-3-1-20	149	188	0.79	0.048	0.0023	0.1465	0.0073	0.0223	0.0006	139	6	142	4	1.02
117SN-3-1-21	182	279	0.65	0.0575	0.0025	0.1737	0.008	0.0219	0.0006	163	7	139	4	0.85
117SN-3-1-22	204	203	1	0.0623	0.0037	0.1955	0.013	0.0224	0.0007	181	11	143	4	0.79
117SN-3-1-23	109.7	134	0.82	0.0513	0.0028	0.1564	0.0086	0.0224	0.0007	148	8	143	4	0.97
117SN-3-1-24	144	162	0.89	0.0638	0.0036	0.2048	0.0132	0.0228	0.0006	189	11	145	4	0.77
117SN-3-1-25	211	265	0.8	0.0518	0.0028	0.1628	0.0093	0.0226	0.0006	153	8	144	4	0.94
117SN-3-1-26	189	201	0.94	0.0529	0.0021	0.1631	0.0068	0.0225	0.0006	153	6	143	4	0.93
117SN-3-1-27	240	297	0.81	0.0491	0.002	0.1544	0.0065	0.0228	0.0006	146	6	146	4	1.00
117SN-1-1-1	677	361	1.87	0.0496	0.0018	0.1375	0.0059	0.0202	0.0005	131	5	129	3	0.98
117SN-1-1-2	439	276	1.59	0.0506	0.002	0.1367	0.0068	0.0197	0.0005	130	6	126	3	0.97
117SN-1-1-3	465	468	0.99	0.0486	0.0017	0.1321	0.0072	0.0198	0.0005	126	6	126	3	1.00
117SN-1-1-4	240	267	0.9	0.0516	0.0033	0.1397	0.0094	0.02	0.0005	133	8	128	3	0.96
117SN-1-1-5	203	207	0.98	0.0601	0.0033	0.1658	0.0093	0.0202	0.0006	156	8	129	4	0.83
117SN-1-1-6	513	329	1.56	0.0518	0.0022	0.1417	0.0065	0.0199	0.0005	135	6	127	3	0.94
117SN-1-1-7	336	277	1.21	0.0518	0.0023	0.1394	0.0064	0.0199	0.0005	132	6	127	3	0.96
117SN-1-1-8	357	341	1.05	0.0451	0.0021	0.1236	0.0059	0.02	0.0005	118	5	128	3	1.08
117SN-1-1-9	295	229	1.29	0.0553	0.0039	0.1505	0.0104	0.02	0.0006	142	9	128	4	0.90
117SN-1-1-10	227	230	0.99	0.0476	0.0025	0.127	0.0071	0.0194	0.0005	121	6	124	3	1.02
117SN-1-1-11	556	237	2.34	0.0437	0.0021	0.1174	0.006	0.0196	0.0005	113	5	125	3	1.11
117SN-1-1-12	312	222	1.41	0.051	0.0025	0.1377	0.0068	0.0198	0.0006	131	6	126	3	0.96
117SN-1-1-13	430	260	1.66	0.0475	0.0022	0.1261	0.006	0.0194	0.0005	121	5	124	3	1.02
117SN-1-1-14	749	387	1.93	0.0574	0.0023	0.1614	0.0072	0.0204	0.0005	152	6	130	3	0.86
117SN-1-1-15	598	312	1.92	0.059	0.0022	0.1631	0.007	0.02	0.0005	153	6	128	3	0.84
117SN-1-1-16	244	123	1.99	0.0564	0.003	0.1581	0.0086	0.0206	0.0006	149	8	132	4	0.89
117SN-1-1-17	403	357	1.13	0.0464	0.002	0.1227	0.0055	0.0194	0.0005	118	5	124	3	1.05
117SN-1-1-18	252	198	1.27	0.0486	0.0026	0.1301	0.0067	0.0196	0.0006	124	6	125	4	1.01
117SN-1-1-19	347	262	1.21	0.0571	0.0032	0.1526	0.0089	0.0194	0.0005	144	8	124	3	0.86
117SN-1-1-20	341	316	1.08	0.0543	0.0024	0.1503	0.0072	0.0202	0.0005	142	6	129	3	0.91
117SN-1-1-21	299	309	0.97	0.0499	0.0022	0.136	0.0063	0.0197	0.0005	129	6	126	3	0.98
117SN-1-1-22	954	462	2.06	0.0512	0.002	0.1362	0.0061	0.0193	0.0005	130	5	123	3	0.95
117SN-1-1-23	412	382	1.08	0.0509	0.0019	0.1368	0.0054	0.0195	0.0005	130	5	124	3	0.95
117SN-1-1-24	1058	390	2.72	0.0511	0.0021	0.134	0.0059	0.0191	0.0005	128	5	122	3	0.95
117SN-1-1-25	287	255	1.13	0.0571	0.0048	0.1548	0.013	0.0198	0.0006	146	11	127	4	0.87

N9, Zhenghe (Duan et al., 2013; Li et al., 2015)

117ZH-2-1-1	230	200	1.15	0.0524	0.0024	0.1599	0.0075	0.0221	0.0006	151	7	141	4	0.93
117ZH-2-1-2	195	274	0.71	0.0519	0.002	0.1605	0.0066	0.0224	0.0006	151	6	143	4	0.95
117ZH-2-1-3	357	262	1.36	0.0466	0.002	0.1439	0.0063	0.0225	0.0006	137	6	143	4	1.04
117ZH-2-1-4	210	220	0.95	0.0495	0.0021	0.1469	0.0065	0.0216	0.0006	139	6	138	4	0.99
117ZH-2-1-5	177	196	0.9	0.0522	0.0026	0.161	0.0081	0.0225	0.0006	152	7	144	4	0.95
117ZH-2-1-6	160	160	1	0.0473	0.0026	0.1421	0.0076	0.0221	0.0007	135	7	141	4	1.04
117ZH-2-1-7	130	157	0.83	0.0511	0.0023	0.1508	0.0067	0.0219	0.0006	143	6	140	4	0.98
117ZH-2-1-8	157	147	1.06	0.0517	0.0023	0.1565	0.0072	0.0221	0.0006	148	6	141	4	0.95
117ZH-2-1-9	194	187	1.03	0.0508	0.0022	0.1568	0.0069	0.0223	0.0006	148	6	142	4	0.96
117ZH-2-1-10	214	241	0.89	0.0484	0.002	0.1457	0.0064	0.0219	0.0006	138	6	139	4	1.01
117ZH-2-1-11	190	237	0.8	0.0486	0.0021	0.1469	0.0066	0.0218	0.0006	139	6	139	4	1.00
117ZH-2-1-12	171	235	0.73	0.0514	0.002	0.1532	0.0063	0.0216	0.0006	145	6	138	4	0.95
117ZH-2-1-13	320	330	0.97	0.05	0.0019	0.1495	0.0058	0.0217	0.0006	141	5	139	4	0.99
117ZH-2-1-14	223	216	1.03	0.0466	0.0019	0.1429	0.0061	0.0223	0.0006	136	5	142	4	1.04
117ZH-2-1-15	154	201	0.76	0.0479	0.0021	0.1432	0.0065	0.0217	0.0006	136	6	138	4	1.01
117ZH-2-1-16	234	205	1.14	0.0537	0.0022	0.1623	0.0071	0.0219	0.0006	153	6	140	4	0.92
117ZH-2-1-17	255	199	1.28	0.0496	0.0021	0.1544	0.0068	0.0226	0.0006	146	6	144	4	0.99
117ZH-2-1-18	168	216	0.78	0.0486	0.0022	0.1435	0.0066	0.0216	0.0006	136	6	138	4	1.01
117ZH-2-1-19	239	258	0.93	0.0488	0.002	0.1419	0.0058	0.0212	0.0006	135	5	135	4	1.00
117ZH-2-1-20	135	132	1.02	0.0474	0.0024	0.1431	0.0068	0.0225	0.0007	136	6	143	4	1.05
117ZH-2-1-21	106	121	0.87	0.0548	0.0045	0.1666	0.0143	0.0223	0.0006	156	12	142	4	0.91
117ZH-2-1-22	308	425	0.73	0.0502	0.0018	0.151	0.0056	0.0219	0.0006	143	5	140	4	0.98
117ZH-2-1-23	110	143	0.77	0.0481	0.0023	0.1416	0.0071	0.0215	0.0006	134	6	137	4	1.02
117ZH-2-1-24	227	262	0.87	0.048	0.002	0.1429	0.0061	0.0218	0.0006	136	5	139	4	1.02
117ZH-2-1-25	391	302	1.29	0.0496	0.0021	0.152	0.0065	0.0224	0.0006	144	6	143	4	0.99

ZK701-1	39.1	243	0.16	0.045	0.0018	0.17	0.0119	0.027	0.00029	158	10	172	1.8	1.09
ZK701-2	87.6	465	0.19	0.048	0.0013	0.18	0.0111	0.028	0.00029	172	10	176	1.8	1.02
ZK701-3	68.7	315	0.22	0.048	0.002	0.18	0.0109	0.027	0.00033	166	9	172	2.1	1.04
ZK701-4	60.3	169	0.36	0.047	0.0027	0.17	0.0114	0.027	0.00037	161	10	172	2.3	1.07
ZK701-5	71	390	0.18	0.048	0.0017	0.18	0.0082	0.027	0.00031	166	7	172	2	1.04
ZK701-6	116	405	0.29	0.049	0.0017	0.19	0.0073	0.027	0.00026	173	6	174	1.6	1.01
ZK701-7	134	802	0.17	0.047	0.0014	0.17	0.0056	0.027	0.00023	162	5	170	1.4	1.05
ZK701-8	72.5	359	0.2	0.049	0.0018	0.19	0.007	0.027	0.00032	174	6	175	2	1.00
ZK701-9	56.3	186	0.3	0.051	0.0023	0.19	0.0084	0.027	0.00035	178	7	174	2.2	0.98
ZK701-10	131	386	0.34	0.05	0.0019	0.19	0.0069	0.027	0.00027	176	6	175	1.7	0.99
ZK701-11	113	425	0.27	0.051	0.0019	0.19	0.0073	0.027	0.0003	180	6	175	1.9	0.97
ZK701-12	71.4	274	0.26	0.054	0.0023	0.2	0.0086	0.027	0.00031	188	7	174	2	0.93
ZK701-13	77	264	0.29	0.052	0.0023	0.2	0.0085	0.027	0.0003	182	7	173	1.9	0.95
ZK701-14	110	611	0.18	0.05	0.0014	0.19	0.0055	0.028	0.00027	177	5	175	1.7	0.99
ZK701-15	39.7	179	0.22	0.046	0.0021	0.17	0.0079	0.027	0.00035	163	7	175	2.2	1.07
ZK701-16	38.7	190	0.2	0.048	0.0024	0.18	0.0089	0.027	0.00034	171	8	174	2.1	1.02
ZK701-17	125	451	0.28	0.049	0.0016	0.18	0.0061	0.027	0.00027	171	5	173	1.7	1.01
ZK701-18	55.6	358	0.16	0.049	0.0019	0.18	0.0067	0.027	0.0003	172	6	174	1.9	1.01
ZK701-19	52.3	281	0.19	0.051	0.0018	0.2	0.0075	0.027	0.00034	182	6	174	2.1	0.96
ZK701-20	65.9	235	0.28	0.054	0.0019	0.21	0.0091	0.027	0.00033	190	8	175	2.1	0.92
ZK701-21	64.9	411	0.16	0.051	0.0015	0.2	0.0081	0.028	0.00025	181	7	176	1.6	0.97

N10, Fu'an (Li et al., 2009)

T204-9400-1.1	434	299	1.45	0.0405	13	0.14	13	0.0251	4	2318	330	160	6.3	149	7.8
T204-9400-2.1	108	130	0.83	0.028	52	0.092	52	0.0239	4.6	21380	1700	152	7	137	22
T204-9400-3.1	210	178	1.18	0.0432	12	0.152	13	0.0255	4.1	2154	310	162	6.6	151	9.7
T204-9400-4.1	285	197	1.45	0.039	27	0.138	28	0.0256	4.4	2409	720	163	7	150	13
T204-9400-5.1	76	76	1.00	0.074	54	0.22	55	0.0216	8.2	4030	1100	138	11	188	49
T204-9400-6.1	491	455	1.08	0.0513	7.5	0.177	8.5	0.0251	4	253	170	160	6.3	158	7.9
T204-9400-7.1	42	58	0.72	0.2665	0.8	23.47	4.1	0.639	4	3286	13	3184	100	3146	140
T204-9400-8.1	370	309	1.20	0.0479	9	0.18	9.9	0.0272	4	92	210	173	6.8	164	8.5
T204-9400-9.1	351	360	0.98	0.0435	9.7	0.128	10	0.0214	4	2141	240	137	5.4	131	8.6
T204-9400-10.1	380	361	1.05	0.0499	7.3	0.158	8.3	0.0229	4	190	170	146	5.8	141	7.3
T204-9400-11.1	573	444	1.29	0.0523	4.2	0.195	5.7	0.0271	3.9	298	96	172	6.7	171	7.4
T204-9400-12.1	224	178	1.26	0.034	31	0.113	31	0.0239	4.5	2766	880	152	6.8	132	12
T204-9400-13.1	201	200	1.01	0.045	5.5	0.153	6.8	0.0246	4.1	258	130	157	6.3	154	7.9
T204-9400-14.1	209	236	0.89	0.0471	9	0.161	9.8	0.0248	4	52	210	158	6.3	164	9.1
T204-9400-15.1	529	342	1.55	0.0543	8.6	0.197	10	0.0263	5.5	382	190	168	9.1	164	10
T204-9400-16.1	397	242	1.64	0.0593	9.2	0.218	10	0.0267	4	578	200	170	6.8	169	8.3
T204-9400-17.1	372	777	0.48	0.0541	4.1	0.197	5.6	0.0264	3.9	376	92	168	6.5	178	9.2
T204-9401-1.1	328	319	1.03	0.0476	8.3	0.153	9.2	0.0234	4	80	200	149	6	146	7.9
T204-9401-2.1	73	79	0.92	0.048	31	0.172	31	0.0262	5.1	80	730	167	8.4	171	23
T204-9401-3.1	148	163	0.91	0.044	27	0.136	27	0.0224	4.4	2108	660	143	6.2	126	16
T204-9401-4.1	387	344	1.13	0.0582	10	0.193	11	0.0241	4	536	230	153	6.1	157	9.4
T204-9401-5.1	118	166	0.71	0.02	79	0.061	79	0.0223	4.6	22660	3500	142	6.4	115	24
T204-9401-6.1	130	575	0.23	0.1128	0.5	5.27	3.9	0.339	3.8	1846	9.6	1881	63	1874	75
T204-9401-7.1	135	145	0.93	0.043	51	0.131	51	0.0222	4.8	2180	1300	142	6.8	131	25
T204-9401-8.1	328	217	1.51	0.054	9.5	0.181	10	0.0244	4.1	370	210	155	6.2	164	8.3
T204-9401-9.1	184	209	0.88	0.0487	14	0.151	15	0.0225	4.4	132	340	143	6.3	134	11
T204-9401-10.1	203	238	0.85	0.0219	9.5	140	13								
T204-9401-11.1	39	36	1.08	0.018	8.9	115	10	109	52						

T204-9401-12.1	500	822	0.61	0.0425	8.9	0.153	9.7	0.0262	3.9		2194	220		167	6.4	154	10
T204-9401-13.1	203	134	1.51	0.035	30	0.117	30	0.0239	4.3		2670	830		152	6.5	154	11
T204-9401-14.1	303	259	1.17	0.0233	4.5	149	6.6	24530	7900					119	16		
T204-9401-15.1	487	258	1.89	0.047	11	0.164	13	0.0253	6.5		50	260		161	10	153	11
T204-9401-16.1	145	162	0.90	0.037	29	0.116	30	0.0227	4.3		2554	790		145	6.1	127	14
T204-9401-17.1	213	253	0.84	0.0415	15	0.133	16	0.0232	4.1		2258	390		148	6.1	137	11

N11, Zherong (Liu et al., 2016)

NY03-02	189	117	1.61	0.0642	0.00933	0.17203	0.02347	0.02053	0.00059	0.00478	0.00031	746	281	161	20	131	4	96	6	0.81
NY03-03	140	162	0.86	0.07144	0.00641	0.19151	0.01489	0.02029	0.00053	0.00462	0.00027	970	183	178	13	129	3	93	6	0.72
NY03-04	212	151	1.41	0.05309	0.00563	0.14436	0.01468	0.02037	0.00050	0.00457	0.00026	332	247	137	13	130	3	92	5	0.95
NY03-06	148	179	0.83	0.05944	0.00366	0.15900	0.00902	0.02007	0.00029	0.00449	0.00023	583	140	150	8	128	2	90	5	0.85
NY03-07	147	116	1.27	0.09778	0.01208	0.28245	0.04093	0.01990	0.00055	0.00579	0.00042	1583	233	253	32	127	3	117	9	0.50
NY03-08	263	161	1.64	0.08690	0.00604	0.25493	0.02091	0.02066	0.00045	0.00525	0.00025	1358	134	231	17	132	3	106	5	0.57
NY03-09	353	235	1.5	0.05372	0.00340	0.14903	0.00944	0.02024	0.00031	0.00478	0.00020	367	143	141	8	129	2	96	4	0.91
NY03-10	121	98	1.24	0.07662	0.00497	0.20772	0.01372	0.02027	0.00043	0.00477	0.00023	1122	130	192	12	129	3	96	5	0.67
NY03-11	325	325	1	0.05400	0.00261	0.14868	0.00702	0.02022	0.00026	0.00481	0.00018	372	109	141	6	129	2	97	4	0.91
NY03-12	121	87	1.4	0.07761	0.00559	0.19957	0.01223	0.02020	0.00042	0.00468	0.00020	1137	143	185	10	129	3	94	4	0.70
NY03-13	84	65	1.3	0.10806	0.01120	0.28957	0.02547	0.02053	0.00061	0.00574	0.00038	1769	191	258	20	131	4	116	8	0.51
NY03-14	130	90	1.45	0.06672	0.00750	0.19551	0.02502	0.02053	0.00069	0.00490	0.00033	828	236	181	21	131	4	99	7	0.72
NY03-15	477	192	2.48	0.04925	0.00824	0.13793	0.02259	0.02059	0.00080	0.00483	0.00031	167	343	131	20	131	5	97	6	1.00
NY03-16	281	250	1.13	0.04889	0.00384	0.13704	0.01006	0.02053	0.00042	0.00458	0.00024	143	174	130	9	131	3	92	5	1.01
NY03-17	183	164	1.12	0.05496	0.00646	0.14919	0.01573	0.02062	0.00055	0.00434	0.00028	409	265	141	14	132	3	88	6	0.94
NY03-18	172	106	1.62	0.06947	0.00778	0.20021	0.02677	0.02044	0.00101	0.00480	0.00037	922	231	185	23	130	6	97	8	0.70
NY03-19	291	185	1.58	0.05237	0.00360	0.14652	0.01081	0.02061	0.00056	0.00485	0.00020	302	125	139	10	132	4	98	4	0.95
NY03-20	162	119	1.36	0.06905	0.00462	0.18877	0.01168	0.02057	0.00044	0.00508	0.00024	902	133	176	10	131	3	102	5	0.74
NY04-01	422	231	1.83	0.05685	0.00365	0.15886	0.00955	0.02048	0.00032	0.00513	0.00020	487	138	150	8	131	2	103	4	0.87
NY04-03	243	117	2.08	0.05859	0.00437	0.15697	0.00990	0.02035	0.00052	0.00489	0.00021	554	158	148	9	130	3	99	4	0.88
NY04-06	268	207	1.29	0.05565	0.00562	0.14201	0.01154	0.01976	0.00055	0.00487	0.00026	439	228	135	10	126	3	98	5	0.93
NY04-07	197	118	1.67	0.05713	0.00636	0.15452	0.01500	0.02051	0.00070	0.00480	0.00027	498	246	146	13	131	4	97	5	0.90
NY04-08	400	176	2.27	0.04905	0.00375	0.13376	0.00964	0.02040	0.00047	0.00492	0.00020	150	170	127	9	130	3	99	4	1.02
NY04-09	264	278	0.95	0.05319	0.00336	0.14514	0.00935	0.02013	0.00041	0.00488	0.00021	345	144	138	8	128	3	98	4	0.93
NY04-10	173	104	1.66	0.06163	0.00545	0.15897	0.01168	0.01980	0.00054	0.00481	0.00021	661	190	150	10	126	3	97	4	0.84
NY04-13	464	323	1.43	0.05283	0.00350	0.14405	0.00966	0.01993	0.00031	0.00508	0.00022	320	150	137	9	127	2	102	4	0.93
NY04-14	668	414	1.61	0.05669	0.00758	0.15466	0.01907	0.01998	0.00023	0.00439	0.00017	480	298	146	17	128	1	88	4	0.88
NY04-15	1485	676	2.19	0.05238	0.00283	0.14665	0.00804	0.02041	0.00037	0.00409	0.00019	302	124	139	7	130	2	83	4	0.94
NY04-16	300	227	1.32	0.05458	0.00315	0.14664	0.00847	0.01979	0.00030	0.00468	0.00022	394	130	139	8	126	2	94	4	0.91
NY04-17	195	103	1.89	0.06527	0.00447	0.18087	0.01144	0.02034	0.00038	0.00475	0.00021	783	144	169	10	130	2	96	4	0.77
NY04-20	560	398	1.41	0.05627	0.00257	0.15536	0.00699	0.02019	0.00025	0.00473	0.00017	465	97	147	6	129	2	95	3	0.88
NY05-01	168	86	1.94	0.04692	0.01631	0.12960	0.04471	0.02004	0.00094	0.00402	0.00070	45	570	124	40	128	6	81	14	1.03
NY05-02	231	105	2.19	0.04716	0.01030	0.13203	0.02862	0.02032	0.00069	0.00522	0.00068	57	375	126	26	130	4	105	14	1.03
NY05-03	109	54	2.04	0.05136	0.01887	0.14415	0.05259	0.02035	0.00096	0.00409	0.00085	257	646	137	47	130	6	82	17	0.95
NY05-04	112	47	2.41	0.04821	0.02604	0.13735	0.07375	0.02067	0.00128	0.00427	0.00086	110	942	131	66	132	8	86	17	1.01
NY05-05	181	77	2.35	0.04843	0.00951	0.13502	0.02640	0.02022	0.00053	0.00541	0.00067	120	350	129	24	129	3	109	13	1.00
NY05-06	140	59	2.38	0.04866	0.01765	0.13572	0.04894	0.02024	0.00090	0.00536	0.00095	131	610	129	44	129	6	108	19	1.00
NY05-07	116	70	1.65	0.04717	0.01924	0.13365	0.05412	0.02054	0.00109	0.00535	0.00150	58	681	127	48	131	7	108	30	1.03
NY05-08	187	151	1.23	0.04799	0.00657	0.13783	0.01868	0.02083	0.00054	0.00562	0.00110	99	274	131	17	133	3	113	22	1.02
NY05-09	95	49	1.93	0.04662	0.03021	0.13097	0.08429	0.02036	0.00156	0.01045	0.00060	30	1006	125	76	130	10	210	132	1.04
NY05-10	71	36	2.01	0.04887	0.03043	0.13554	0.08392	0.02011	0.00138	0.00404	0.00128	142	1022	129	75	128	9	81	26	0.99
NY05-12	178	69	2.59	0.04977	0.02628	0.14220	0.07442	0.02072	0.00153	0.00480	0.00156	184	933	135	66	132	10	97	31	0.98
NY05-15	530	367	1.45	0.05251	0.00479	0.14771	0.01326	0.02042	0.00052	0.00528	0.00104	308	209	140	12	130	3	106	21	0.93
NY05-17	204	102	2	0.05046	0.01060	0.14050	0.02923	0.02019	0.00068	0.00639	0.00165	216	387	133	26	129	4	129	33	0.97
NY05-18	348	459	0.76	0.04834	0.00442	0.13569	0.01218	0.02036	0.00051	0.00585	0.00153	116	206	129	11	130	3	118	31	1.01
NY05-19	96	48	1.99	0.04810	0.01746	0.13610	0.04916	0.02052	0.00082	0.00593	0.00107	104	606	130	44	131	5	120	21	1.01
NY05-20	291	117	2.49	0.04844	0.00857	0.13799	0.02420	0.02066	0.00061	0.00583	0.00108	121	326	131	22	132	4	117	22	1.01
NY08-01	250	136	1.85	0.04978	0.00693	0.13900	0.01919	0.02025	0.00049	0.00633	0.00108	185	285	132	17	129	3	128	22	0.98
NY08-02	452	367	1.23	0.04816	0.00258	0.13584	0.00729	0.02046	0.00034	0.00675	0.00087	107	120	129	7	131	2	136	17	1.02
NY08-03	312	360	0.87	0.05044	0.00307	0.13738	0.00835	0.01976	0.00036	0.00557	0.00070	215	141	131	7	126	2	112	14	0.96
NY08-04	120	56	2.14	0.04936	0.01472	0.13739	0.04077	0.02019	0.00067	0.00684	0.00109	165	504	131	36	129	4	138	22	0.98
NY08-05	485	519	0.93	0.04688	0.00187	0.13223	0.00534	0.02046	0.00032	0.00671	0.00093	43	86	126	5	131	2	135	19	1.04
NY08-06	204	129	1.59	0.04899	0.01453	0.13905	0.04076	0.02059	0.00100	0.00825	0.00273	147	500	132	36	131	6	166	55	0.99
NY08-07	306	203	1.51	0.04653	0.00805	0.13150	0.02250	0.02050	0.00067	0.00335	0.00068	25	304	125	20	131	4	68	14	1.05
NY08-09	167	94	1.79																	

NY09-05	597	151	3.96	0.04699	0.00969	0.12981	0.02650	0.02004	0.00069	0.00352	0.00060	49	354	124	24	128	4	71	12	1.03
NY09-06	410	141	2.92	0.04795	0.00625	0.13605	0.01760	0.02058	0.00048	0.00694	0.00130	97	260	130	16	131	3	140	26	1.01
NY09-08	139	75	1.86	0.04700	0.01516	0.13378	0.04289	0.02065	0.00083	0.00823	0.00206	49	527	127	38	132	5	166	41	1.04
NY09-09	329	199	1.65	0.04721	0.00416	0.13414	0.01176	0.02061	0.00039	0.00767	0.00147	60	195	128	11	132	2	154	29	1.03
NY09-10	420	78	1.54	0.04768	0.02162	0.13662	0.06149	0.02079	0.00123	0.00386	0.00111	83	775	130	55	133	8	78	22	1.02
NY09-11	252	122	2.07	0.05115	0.00675	0.14187	0.01862	0.02012	0.00045	0.00664	0.00081	248	288	135	17	128	3	134	16	0.95
NY09-12	168	70	2.39	0.04872	0.01490	0.13373	0.04058	0.01991	0.00084	0.00422	0.00077	134	517	127	36	127	5	85	15	1.00
NY09-13	370	208	1.78	0.04963	0.00427	0.13631	0.01166	0.01992	0.00039	0.00714	0.00105	178	196	130	10	127	2	144	21	0.98
NY09-15	381	209	1.83	0.05090	0.00447	0.14012	0.01224	0.01997	0.00040	0.00579	0.00077	236	201	133	11	127	3	117	15	0.95
NY09-16	333	361	0.92	0.04998	0.00332	0.14063	0.00928	0.02041	0.00040	0.00637	0.00103	194	152	134	8	130	3	128	21	0.97
NY09-17	120	88	1.37	0.05072	0.01479	0.14664	0.04237	0.02097	0.00090	0.00843	0.00269	228	509	139	38	134	6	170	54	0.96
NY09-18	285	182	1.57	0.04912	0.00449	0.14115	0.01284	0.02085	0.00040	0.00655	0.00116	154	207	134	11	133	3	132	23	0.99
NY09-19	384	134	2.86	0.04914	0.00574	0.13876	0.01614	0.02048	0.00042	0.00582	0.00089	155	253	132	14	131	3	117	18	0.99
NY09-20	557	213	2.62	0.05086	0.00380	0.14214	0.01058	0.02027	0.00037	0.00587	0.00091	234	171	135	9	129	2	118	18	0.96
NY10-01	215	151	1.42	0.04894	0.00812	0.13320	0.02187	0.01974	0.00057	0.00770	0.00193	145	312	127	20	126	4	155	39	0.99
NY10-02	57	43	1.32	0.05008	0.01826	0.13531	0.04913	0.01960	0.00074	0.00654	0.00105	199	630	129	44	125	5	132	21	0.97
NY10-03	501	395	1.27	0.05142	0.00233	0.14061	0.00640	0.01983	0.00032	0.00498	0.00051	260	107	134	6	127	2	100	10	0.95
NY10-04	321	234	1.38	0.04929	0.00741	0.13467	0.01988	0.01982	0.00067	0.00112	0.00013	162	302	128	18	127	4	23	3	0.99
NY10-05	364	172	2.12	0.04893	0.00488	0.13457	0.01333	0.01995	0.00040	0.00412	0.00044	144	223	128	12	127	3	83	9	0.99
NY10-06	575	582	0.99	0.05076	0.00171	0.17543	0.00601	0.02507	0.00040	0.00535	0.00059	230	80	164	5	160	3	108	12	0.98
NY10-07	820	361	2.27	0.04846	0.00257	0.13421	0.00714	0.02009	0.00033	0.00586	0.00081	122	120	128	6	128	2	118	16	1.00
NY10-08	196	153	1.28	0.04830	0.00537	0.13327	0.01474	0.02002	0.00041	0.00571	0.00082	114	240	127	13	128	3	115	16	1.01
NY10-09	69	45	1.54	0.05019	0.01706	0.14145	0.04785	0.02044	0.00074	0.00789	0.00148	204	586	134	43	130	5	159	30	0.97
NY10-10	728	499	1.46	0.04820	0.00180	0.14951	0.00567	0.02250	0.00035	0.00505	0.00065	109	85	141	5	143	2	102	13	1.01
NY10-11	120	72	1.66	0.04775	0.01077	0.13464	0.03023	0.02045	0.00057	0.00613	0.00079	87	389	128	27	130	4	124	16	1.02
NY10-12	404	256	1.57	0.05050	0.00329	0.14053	0.00915	0.02018	0.00035	0.00580	0.00063	218	149	134	8	129	2	117	13	0.96
NY10-13	73	46	1.58	0.04854	0.01730	0.13709	0.04865	0.02049	0.00076	0.00666	0.00103	126	601	130	43	131	5	134	21	1.01
NY10-14	131	102	1.28	0.05252	0.00809	0.14760	0.02260	0.02039	0.00050	0.00558	0.00069	308	324	140	20	130	3	112	14	0.93
NY10-15	211	148	1.43	0.05053	0.00717	0.15412	0.02166	0.02212	0.00060	0.00576	0.00090	219	294	146	19	141	4	116	18	0.97
NY10-16	502	260	1.93	0.05453	0.00315	0.16610	0.00958	0.02209	0.00038	0.00779	0.00118	393	133	156	8	141	2	157	24	0.90
NY10-17	314	124	2.54	0.05131	0.00777	0.15501	0.02325	0.02191	0.00059	0.00577	0.00102	255	312	146	20	140	4	116	20	0.96
NY10-18	68	36	1.88	0.05106	0.02679	0.13931	0.07273	0.01979	0.00110	0.00890	0.00249	244	939	132	65	126	7	179	50	0.95
NY10-19	189	134	1.41	0.04581	0.00722	0.12778	0.02001	0.02023	0.00050	0.00609	0.00120	-12	278	122	18	129	3	123	24	1.06
NY10-20	411	364	1.13	0.04877	0.00330	0.14816	0.00995	0.02203	0.00044	0.00502	0.00096	137	153	140	9	140	3	101	19	1.00
SMS01-01	367	282	1.3	0.04333	0.00301	0.11961	0.00832	0.02002	0.00034	0.00602	0.00070	-106	147	115	8	128	2	121	14	1.11
SMS01-02	343	292	1.18	0.04921	0.00327	0.13556	0.00898	0.01998	0.00036	0.00705	0.00101	158	151	129	8	128	2	142	20	0.99
SMS01-03	315	248	1.27	0.05014	0.00342	0.13660	0.00932	0.01976	0.00034	0.00675	0.00092	201	156	130	8	126	2	136	18	0.97
SMS01-04	614	407	1.51	0.04641	0.00327	0.12884	0.00903	0.02013	0.00041	0.00416	0.00057	19	156	123	8	128	3	84	11	1.04
SMS01-05	683	462	1.48	0.04835	0.00268	0.13575	0.00753	0.02036	0.00038	0.00388	0.00047	116	125	129	7	130	2	78	9	1.01
SMS01-06	335	247	1.36	0.04773	0.00465	0.13395	0.01287	0.02036	0.00044	0.00606	0.00135	86	217	128	12	130	3	122	27	1.02
SMS01-07	2429	648	3.75	0.04663	0.00222	0.13180	0.00632	0.02050	0.00038	0.00403	0.00058	30	103	126	6	131	2	81	12	1.04
SMS01-08	383	298	1.28	0.04959	0.00319	0.13486	0.00861	0.01972	0.00042	0.00703	0.00148	176	147	128	8	126	3	142	30	0.98
SMS01-09	330	247	1.34	0.04880	0.00280	0.13551	0.00773	0.02014	0.00037	0.00705	0.00138	138	130	129	7	129	2	142	28	1.00
SMS01-10	511	347	1.47	0.05062	0.00226	0.13701	0.00614	0.01963	0.00034	0.00693	0.00135	224	105	130	5	125	2	140	27	0.96
SMS01-11	410	164	2.5	0.05074	0.00612	0.15365	0.01840	0.02196	0.00053	0.00623	0.00092	229	269	145	16	140	3	126	18	0.97
SMS01-12	253	215	1.18	0.04768	0.00410	0.13377	0.01142	0.02035	0.00039	0.00648	0.00102	83	193	127	10	130	2	131	20	1.02
SMS01-13	323	237	1.36	0.05020	0.00375	0.13809	0.01026	0.01995	0.00037	0.00722	0.00112	204	171	131	9	127	2	145	22	0.97
SMS01-14	544	344	1.58	0.04678	0.00259	0.12993	0.00721	0.02015	0.00034	0.00719	0.00108	38	121	124	6	129	2	145	22	1.04
SMS01-15	356	272	1.31	0.04637	0.00344	0.12816	0.00946	0.02005	0.00036	0.00772	0.00145	17	165	122	9	128	2	155	29	1.05
SMS01-17	555	367	1.51	0.04806	0.00307	0.13293	0.00842	0.02006	0.00036	0.00771	0.00196	102	143	127	8	128	2	155	39	1.01
SMS01-19	616	303	2.04	0.04577	0.00284	0.12644	0.00785	0.02004	0.00034	0.00742	0.00155	-14	136	121	7	128	2	149	31	1.06
SMS01-20	645	374	1.73	0.04624	0.00251	0.12778	0.00695	0.02004	0.00033	0.00832	0.00199	10	118	122	6	128	2	167	40	1.05
SMS03-01	762	235	3.24	0.04889	0.00412	0.13459	0.01123	0.01997	0.00039	0.00853	0.00181	143	190	128	10	127	2	172	36	0.99
SMS03-02	176	99	1.78	0.04987	0.00840	0.13545	0.02267	0.01970	0.00048	0.00863	0.00162	189	320	129	20	126	3	174	32	0.98
SMS03-03	135	100	1.35	0.04698	0.01229	0.12922	0.03355	0.01995	0.00073	0.00727	0.00183	48	431	123	30	127	5	146	37	1.03
SMS03-05	87	74	1.18	0.04852	0.01782	0.13523	0.04936	0.02022	0.00092	0.00576	0.00157	125	617	129	44	129	6	116	32	1.00
SMS03-06	189	116	1.62	0.05121	0.00999	0.13973	0.02705	0.01979	0.00061	0.00624	0.00127	250	367	133	24	126	4	126	26	0.95
SMS03-07	576	392	1.47	0.04609	0.00243	0.12791	0.00675	0.02013	0.00033	0.00742	0.00142	2	114	122	6	128	2	149	28	1.05
SMS03-09	86	99	0.87	0.05174	0.00790	0.14443	0.02192	0.02025	0.00047	0.00626	0.00138	274	315	137	19	129	3	126	28	0.94
SMS03-10	57	46	1.23	0.05014	0.02374	0.13562	0.06384	0.01961	0.00106	0.00676	0.00286	201	842	129	57	125	7	136	57	0.97
SMS03-11	137	91	1.51	0.04789	0.01351	0.13161														

FK01-06	279	255	1.09	0.05066	0.01172	0.16799	0.03836	0.02408	0.00104	0.00413	0.00129	225	420	158	33	153	7	83	26	0.97
FK01-07	89	64	1.38	0.05086	0.01223	0.25716	0.06160	0.03667	0.00106	0.00528	0.00111	234	436	232	50	232	7	106	22	1.00
FK01-08	151	173	0.88	0.04934	0.01165	0.16251	0.03806	0.02388	0.00084	0.00525	0.00196	164	415	153	33	152	5	106	39	0.99
FK01-09	151	126	1.19	0.04891	0.01378	0.16273	0.04553	0.02413	0.00091	0.00519	0.00193	144	478	153	40	154	6	105	39	1.01
FK01-10	133	120	1.11	0.05127	0.02826	0.16954	0.09257	0.02399	0.00186	0.00526	0.00442	253	980	159	80	153	12	106	89	0.96
FK01-11	96	112	0.85	0.04885	0.01339	0.16469	0.04487	0.02449	0.00086	0.00749	0.00223	141	465	155	39	156	5	151	45	1.01
FK01-12	284	193	1.47	0.04908	0.00868	0.15926	0.02800	0.02355	0.00067	0.00328	0.00057	152	327	150	25	150	4	66	11	1.00
FK01-13	164	121	1.36	0.04937	0.01825	0.16269	0.05968	0.02390	0.00121	0.00542	0.00248	165	631	153	52	152	8	109	50	0.99
FK01-14	147	130	1.13	0.11506	0.00237	5.35021	0.12337	0.33720	0.00542	0.06513	0.01235	1881	38	1877	20	1873	26	1275	234	1.00
FK01-15	317	167	1.9	0.04866	0.02122	0.15969	0.06901	0.02383	0.00149	0.00290	0.00098	131	749	150	60	152	9	59	20	1.01
FK01-16	129	106	1.22	0.04767	0.01946	0.15794	0.06406	0.02407	0.00119	0.00735	0.00468	83	686	149	56	153	7	148	94	1.03
FK01-17	182	171	1.06	0.04889	0.00931	0.16433	0.03107	0.02437	0.00073	0.01018	0.00579	143	351	154	27	155	5	205	116	1.01
FK01-18	172	188	0.92	0.04914	0.00629	0.16199	0.02068	0.02391	0.00052	0.00935	0.00385	155	266	152	18	152	3	188	77	1.00
FK01-19	254	271	0.94	0.04904	0.00460	0.16157	0.01515	0.02390	0.00048	0.00775	0.00310	150	213	152	13	152	3	156	62	1.00
FK01-20	253	227	1.11	0.04849	0.00525	0.16077	0.01736	0.02405	0.00050	0.00532	0.00136	123	239	151	15	153	3	107	27	1.01
FK02-01	553	322	1.72	0.04894	0.00445	0.16551	0.01498	0.02453	0.00053	0.00242	0.00023	145	206	156	13	156	3	49	5	1.00
FK02-02	732	646	1.13	0.04944	0.00212	0.16721	0.00732	0.02454	0.00042	0.00739	0.00158	169	100	157	6	156	3	149	32	0.99
FK02-03	406	325	1.25	0.04972	0.00331	0.17074	0.01143	0.02491	0.00045	0.00572	0.00095	182	152	160	10	159	3	115	19	0.99
FK02-04	329	184	1.79	0.04921	0.00657	0.16938	0.02252	0.02497	0.00056	0.01440	0.00723	158	272	159	20	159	4	289	144	1.00
FK02-05	1017	533	1.91	0.04931	0.00403	0.16696	0.01347	0.02456	0.00055	0.02055	0.02287	163	185	157	12	156	3	411	453	0.99
FK02-06	618	900	0.69	0.04926	0.00195	0.16668	0.00673	0.02455	0.00043	0.00416	0.00069	160	93	157	6	156	3	84	14	0.99
FK02-07	595	547	1.09	0.04900	0.00236	0.16787	0.00818	0.02485	0.00044	0.00592	0.00134	148	110	158	7	158	3	119	27	1.00
FK02-08	324	313	1.03	0.04916	0.00377	0.16628	0.01276	0.02454	0.00046	0.00743	0.00232	155	174	156	11	156	3	150	47	1.00
FK02-09	733	394	1.86	0.04912	0.00438	0.16745	0.01484	0.02473	0.00056	0.00366	0.00076	154	202	157	13	157	4	74	15	1.00
FK02-10	370	345	1.07	0.04866	0.00337	0.16459	0.01141	0.02454	0.00045	0.00751	0.00250	131	156	155	10	156	3	151	50	1.01
FK02-11	694	338	2.06	0.04914	0.00683	0.16623	0.02281	0.02454	0.00071	0.00616	0.00288	155	281	156	20	156	4	124	58	1.00
FK02-12	521	418	1.25	0.04921	0.00323	0.16742	0.01098	0.02468	0.00045	0.01014	0.00413	158	149	157	10	157	3	204	83	1.00
FK02-13	544	431	1.26	0.04866	0.00397	0.16524	0.01340	0.02463	0.00050	0.00989	0.00507	131	184	155	12	157	3	199	101	1.01
FK02-14	365	224	1.62	0.04904	0.00581	0.16706	0.01970	0.02471	0.00054	0.01246	0.00680	150	251	157	17	157	3	250	136	1.00
FK02-15	895	380	2.35	0.04884	0.00680	0.16407	0.02253	0.02438	0.00072	0.00407	0.00145	140	279	154	20	155	5	82	29	1.01
FK02-16	397	304	1.31	0.04885	0.00488	0.16617	0.01649	0.02468	0.00052	0.01322	0.00941	141	223	156	14	157	3	265	188	1.01
FK02-17	435	289	1.51	0.04922	0.00440	0.16513	0.01471	0.02434	0.00047	0.00951	0.00446	158	203	155	13	155	3	191	89	1.00
FK02-18	393	270	1.45	0.04924	0.01235	0.16723	0.04135	0.02464	0.00115	0.01464	0.03373	159	439	157	36	157	7	294	672	1.00
FK02-19	588	377	1.56	0.04914	0.00392	0.16497	0.01309	0.02436	0.00048	0.00714	0.00321	155	181	155	11	155	3	144	64	1.00
FK02-20	336	218	1.54	0.04878	0.00913	0.16619	0.03078	0.02471	0.00081	0.00186	0.00051	137	345	156	27	157	5	38	10	1.01
FK03-01	120	150	0.8	0.04932	0.01038	0.16858	0.03529	0.02480	0.00071	0.00707	0.00358	163	378	158	31	158	4	142	72	1.00
FK03-02	223	312	0.72	0.04844	0.00869	0.16411	0.02910	0.02457	0.00082	0.00879	0.00727	121	329	154	25	156	5	177	146	1.01
FK03-03	226	243	0.93	0.04922	0.00672	0.16836	0.02282	0.02478	0.00064	0.00257	0.00050	158	279	158	20	158	4	52	10	1.00
FK03-04	311	352	0.89	0.04926	0.00532	0.16840	0.01800	0.02478	0.00061	0.00221	0.00052	160	242	158	16	158	4	45	10	1.00
FK03-05	135	166	0.81	0.04898	0.01394	0.16717	0.04718	0.02475	0.00104	0.00739	0.00480	147	484	157	41	158	7	149	96	1.01
FK03-06	179	196	0.91	0.04878	0.01501	0.16925	0.05135	0.02498	0.00138	0.00160	0.00073	137	520	159	45	159	9	32	15	1.00
FK03-07	206	267	0.77	0.04792	0.01379	0.16574	0.04719	0.02504	0.00118	0.01009	0.02172	95	481	156	41	159	7	203	435	1.02
FK03-08	270	273	0.99	0.04927	0.00817	0.16941	0.02759	0.02476	0.00092	0.00197	0.00073	161	314	159	24	158	6	40	15	0.99
FK03-09	184	228	0.81	0.04874	0.00770	0.16657	0.02616	0.02478	0.00067	0.00650	0.00371	135	298	156	23	158	4	131	75	1.01
FK03-11	204	243	0.84	0.04826	0.00594	0.16627	0.02039	0.02499	0.00053	0.00823	0.00406	112	255	156	18	159	3	166	81	1.02
FK03-12	156	186	0.84	0.04982	0.01048	0.17231	0.03600	0.02509	0.00078	0.01514	0.01795	187	380	161	31	160	5	304	357	0.99
FK03-13	186	282	0.66	0.04921	0.00891	0.16856	0.03018	0.02485	0.00080	0.01524	0.01952	158	335	158	26	158	5	306	389	1.00
FK03-14	159	190	0.83	0.04976	0.00855	0.17339	0.02960	0.02527	0.00068	0.00728	0.00510	184	327	162	26	161	4	147	102	0.99
FK03-15	440	434	1.01	0.04922	0.00407	0.17101	0.01405	0.02519	0.00052	0.01080	0.00959	158	187	160	12	160	3	217	192	1.00
FK03-16	268	282	0.95	0.04929	0.00489	0.17294	0.01710	0.02544	0.00051	0.00849	0.00527	162	222	162	15	162	3	171	106	1.00
FK03-17	235	193	1.22	0.04868	0.00826	0.16731	0.02822	0.02493	0.00065	0.00552	0.00266	132	315	157	25	159	4	111	53	1.01
FK03-18	132	158	0.83	0.05024	0.01049	0.17440	0.03615	0.02519	0.00079	0.00337	0.00180	206	384	163	31	160	5	68	36	0.98
FK03-19	244	297	0.82	0.04905	0.00648	0.17102	0.02241	0.02529	0.00066	0.00648	0.00506	150	269	160	19	161	4	131	102	1.01
FK03-20	199	231	0.86	0.04931	0.00793	0.17288	0.02756	0.02543	0.00070	0.00712	0.00621	163	312	162	24	162	4	143	125	1.00
NY11-01	147	163	0.9	0.04973	0.00585	0.15015	0.01751	0.02190	0.00054	0.00517	0.00064	182	262	142	15	140	3	104	13	0.99
NY11-02	251	270	0.93	0.05024	0.00392	0.15121	0.01162	0.02182	0.00045	0.00635	0.00101	206	178	143	10	139	3	128	20	0.97
NY11-03	619	451	1.38	0.04879	0.00189	0.14547	0.00567	0.02161	0.00033	0.00606	0.00065	138	90	138	5	138	2	122	13	1.00
NY11-04	381	420	0.91	0.04851	0.00201	0.14553	0.00607	0.02176	0.00034	0.00598	0.00064	124	95	138	5	139	2	121	13	1.01
NY11-05	161	203	0.79	0.04704	0.00652	0.13959	0.01905	0.02149	0.00061	0.00573	0.00148	51	262	133	17	137	4	115	30	1.03
NY11-06	393	287	1.37	0.04750	0.00261	0.14194	0.00780	0.02167	0.00036	0.00623	0.00072	74	122	135	7	138	2	126	14	1.02
NY1																				

NY12-03	166	155	1.07	0.04829	0.00906	0.15761	0.02923	0.02369	0.00079	0.00779	0.00188	114	339	149	26	151	5	157	38	1.01
NY12-04	108	93	1.16	0.04886	0.01063	0.15474	0.03342	0.02297	0.00072	0.00827	0.00207	141	387	146	29	146	5	166	41	1.00
NY12-05	189	141	1.35	0.04998	0.00547	0.15675	0.01708	0.02275	0.00045	0.00666	0.00098	194	246	148	15	145	3	134	20	0.98
NY12-06	102	89	1.14	0.04989	0.00979	0.15751	0.03073	0.02290	0.00065	0.00450	0.00080	190	363	149	27	146	4	91	16	0.98
NY12-07	369	424	0.87	0.04789	0.00207	0.15539	0.00677	0.02354	0.00037	0.00629	0.00092	94	97	147	6	150	2	127	18	1.02
NY12-08	176	143	1.23	0.04791	0.00724	0.15365	0.02302	0.02327	0.00063	0.00518	0.00095	95	284	145	20	148	4	104	19	1.02
NY12-09	132	120	1.1	0.04784	0.00801	0.15284	0.02541	0.02318	0.00063	0.00656	0.00132	91	307	144	22	148	4	132	27	1.03
NY12-10	201	249	0.81	0.04732	0.00421	0.15178	0.01334	0.02327	0.00050	0.00515	0.00106	65	197	143	12	148	3	104	21	1.03
NY12-11	148	137	1.08	0.05219	0.00567	0.16698	0.01805	0.02321	0.00047	0.00621	0.00077	294	249	157	16	148	3	125	15	0.94
NY12-12	100	80	1.26	0.04700	0.01060	0.15124	0.03394	0.02335	0.00068	0.00604	0.00090	49	379	143	30	149	4	122	18	1.04
NY12-13	248	196	1.27	0.05102	0.00688	0.16228	0.02163	0.02309	0.00064	0.00636	0.00124	242	288	153	19	147	4	128	25	0.96
NY12-14	340	403	0.84	0.04846	0.00326	0.15417	0.01033	0.02308	0.00046	0.00552	0.00090	122	151	146	9	147	3	111	18	1.01
NY12-15	391	439	0.89	0.04884	0.00236	0.15753	0.00764	0.02340	0.00039	0.00660	0.00097	140	110	149	7	149	2	133	19	1.00
NY12-16	180	116	1.55	0.04966	0.00832	0.15851	0.02635	0.02316	0.00063	0.00543	0.00094	179	318	149	23	148	4	109	19	0.99
NY12-17	86	78	1.1	0.04658	0.01219	0.15360	0.04000	0.02392	0.00078	0.00745	0.00155	28	430	145	35	152	5	150	31	1.05
NY12-18	206	145	1.42	0.04926	0.00573	0.15529	0.01795	0.02287	0.00048	0.00645	0.00117	160	255	147	16	146	3	130	23	0.99
NY12-19	200	217	0.92	0.05070	0.00372	0.16074	0.01172	0.02300	0.00041	0.00681	0.00128	227	168	151	10	147	3	137	26	0.97
NY12-20	180	108	1.67	0.05079	0.01428	0.16217	0.04517	0.02315	0.00100	0.00697	0.00268	231	496	153	39	148	6	140	54	0.97

N13, Minhou (Guo et al., 2012; Liu et al., 2016)

NY14-01	378	408	0.93	0.04836	0.01063	0.10284	0.02237	0.01543	0.00059	0.00231	0.00033	117	383	99	21	99	4	47	7	1.00
NY14-02	523	521	1	0.04895	0.00404	0.10414	0.00858	0.01544	0.00030	0.00287	0.00030	145	187	101	8	99	2	58	6	0.98
NY14-03	820	741	1.11	0.04610	0.00699	0.09911	0.01481	0.01560	0.00053	0.00108	0.00012	3	275	96	14	100	3	22	2	1.04
NY14-04	289	304	0.95	0.04928	0.00669	0.10539	0.01425	0.01552	0.00034	0.00308	0.00043	161	277	102	13	99	2	62	9	0.97
NY14-05	632	574	1.1	0.04788	0.00541	0.10035	0.01123	0.01521	0.00036	0.00402	0.00102	93	238	97	10	97	2	81	21	1.00
NY14-06	464	463	1	0.04794	0.00457	0.10114	0.00962	0.01531	0.00030	0.00255	0.00030	96	212	98	9	98	2	51	6	1.00
NY14-07	483	547	0.88	0.04792	0.00629	0.10172	0.01323	0.01540	0.00041	0.00300	0.00067	95	262	98	12	99	3	61	14	1.01
NY14-08	356	317	1.12	0.04788	0.00672	0.09985	0.01396	0.01513	0.00034	0.00298	0.00050	93	279	97	13	97	2	60	10	1.00
NY14-09	197	224	0.88	0.04799	0.00921	0.10028	0.01919	0.01516	0.00038	0.00243	0.00037	99	341	97	18	97	2	49	7	1.00
NY14-10	598	602	0.99	0.04803	0.00438	0.10278	0.00932	0.01552	0.00034	0.00169	0.00021	101	202	99	9	99	2	34	4	1.00
NY14-11	436	480	0.91	0.04670	0.00524	0.09938	0.01111	0.01544	0.00032	0.00413	0.00107	34	227	96	10	99	2	83	22	1.03
NY14-12	400	443	0.9	0.04814	0.00514	0.10351	0.01102	0.01560	0.00032	0.00270	0.00043	106	236	100	10	100	2	54	9	1.00
NY14-13	714	512	1.39	0.04752	0.00565	0.10321	0.01221	0.01575	0.00037	0.00324	0.00067	75	241	100	11	101	2	65	13	1.01
NY14-14	1225	834	1.47	0.04763	0.00594	0.10040	0.01234	0.01529	0.00045	0.00194	0.00038	81	253	97	11	98	3	39	8	1.01
NY14-15	262	237	1.11	0.04817	0.02213	0.09954	0.04533	0.01500	0.00097	0.00319	0.00186	408	793	96	42	96	6	64	37	1.00
NY14-16	198	208	0.95	0.04796	0.01542	0.10327	0.03300	0.01562	0.00064	0.00819	0.00733	97	537	100	30	100	4	165	147	1.00
NY14-17	418	334	1.25	0.04956	0.01230	0.10602	0.02606	0.01552	0.00061	0.01981	0.05082	174	437	102	24	99	4	396	###	0.97
NY14-18	422	441	0.96	0.04881	0.01030	0.10372	0.02158	0.01541	0.00061	0.00162	0.00043	139	376	100	20	99	4	33	9	0.99
NY14-19	837	768	1.09	0.04625	0.00543	0.09751	0.01132	0.01529	0.00040	0.00378	0.00172	11	233	94	10	98	3	76	35	1.04
NY14-20	251	248	1.01	0.04807	0.01376	0.10231	0.02909	0.01544	0.00059	0.00899	0.00837	103	478	99	27	99	4	181	168	1.00

NY15-01	254	270	0.94	0.04804	0.00782	0.10369	0.01681	0.01566	0.00037	0.00300	0.00047	101	301	100	15	100	2	61	9	1.00
NY15-02	344	358	0.96	0.04725	0.01287	0.10190	0.02749	0.01565	0.00066	0.00351	0.00123	62	451	99	25	100	4	71	25	1.01
NY15-03	210	204	1.03	0.04778	0.01171	0.10558	0.02576	0.01602	0.00049	0.00469	0.00152	88	414	102	24	102	3	95	31	1.00
NY15-04	262	235	1.12	0.04794	0.01020	0.10410	0.02204	0.01575	0.00045	0.00236	0.00036	96	369	101	20	101	3	48	7	1.00
NY15-05	246	228	1.08	0.04898	0.01125	0.10866	0.02482	0.01609	0.00050	0.00609	0.00245	147	402	105	23	103	3	123	49	0.98
NY15-06	314	321	0.98	0.04741	0.01281	0.10348	0.02775	0.01584	0.00063	0.00249	0.00087	70	447	100	26	101	4	50	18	1.01
NY15-07	125	149	0.84	0.04874	0.01619	0.13871	0.04579	0.02065	0.00086	0.00521	0.00191	135	561	132	41	132	5	105	38	1.00
NY15-08	243	233	1.05	0.04895	0.00945	0.10344	0.01989	0.01533	0.00039	0.00328	0.00092	145	352	100	18	98	2	66	19	0.98
NY15-09	203	196	1.04	0.04755	0.01115	0.10201	0.02383	0.01556	0.00044	0.00269	0.00069	77	397	99	22	100	3	54	14	1.01
NY15-10	177	171	1.03	0.04839	0.01405	0.10329	0.02985	0.01549	0.00053	0.00182	0.00036	118	487	100	27	99	3	37	7	0.99
NY15-11	326	357	0.91	0.04648	0.01090	0.09928	0.02305	0.01549	0.00060	0.00092	0.00015	23	389	96	21	99	4	19	3	1.03
NY15-12	221	237	0.93	0.04697	0.02739	0.09986	0.05779	0.01543	0.00116	0.00367	0.00212	48	960	97	53	99	7	74	43	1.02
NY15-13	249	176	1.42	0.04879	0.01643	0.10707	0.03585	0.01592	0.00064	0.00250	0.00050	138	569	103	33	102	4	50	10	0.99
NY15-14	177	176	1	0.04797	0.01386	0.10541	0.03033	0.01594	0.00053	0.00443	0.00124	98	483	102	28	102	3	89	25	1.00
NY15-15	285	292	0.98	0.04965	0.02046	0.10577	0.04318	0.01544	0.00092	0.00423	0.00221	179	711	102	40	99	6	85	44	0.97
NY15-16	316	251	1.26	0.04802	0.01226	0.10156	0.02579	0.01534	0.00051	0.00388	0.00135	100	430	98	24	98	3	78	27	1.00
NY15-17	437	370	1.18	0.05224	0.00893	0.11101	0.01880	0.01541	0.00046	0.00546	0.00261	296	348	107	17	99	3	110	52	0.93
NY15-18	316	257	1.23	0.04750	0.01231	0.10400	0.02677	0.01588	0.00056	0.00390	0.00147	74	432	100	25	102	4	79	30	1.02
NY15-19	259	263	0.98	0.05156	0.00847	0.11093	0.01814	0.01561	0.00038	0.00298	0.00074	266	333	107	17	100	2	60	15	0.93
NY15-20	181	155	1.17	0.04840	0.01507	0.10605	0.03288	0.01589	0.00054	0.00393	0.00165	119	523	102	30	102	3	79	33	1.00

NY16-01	279	300	0.93	0.04747	0.00695	0.10149	0.01467	0.01551	0.00047	0.00487	0.00100	73	275	98	14	99	3	98	20	1.01
NY16-02	290	327	0.89	0.04809	0.00562	0.10213	0.01177	0.01541	0.00041	0.00518	0.00103	104	247	99	11	99	3	104	21	1.00
NY16-03	273	304	0.9	0.04442	0.00400	0.09387	0.00841	0.01533	0.00031	0.00547	0.00075	-49	180	91	8	98	2	110	15	1.08
NY16-04	190	218	0.87	0.04825	0.01137	0.10680	0.02482	0.01605	0.00071	0.00738	0.00264	112	409	103	23	103	5	149	53	1.00
NY16-05	296	353	0.84	0.04953	0.00300	0.11025	0.00666	0.01615	0.00028	0.00480	0.00066	173	138	106	6	103	2	97	13	0.97
NY16-06	328	353	0.93	0.04531	0.00282	0.09594	0.00598	0.01536	0.00026	0.00497	0.00069	-4	136	93	6	98	2	100	14	1.05
NY16-07	359	352	1.02	0.05266	0.00566	0.11539	0.01216	0.01590	0.00043	0.00532	0.00163	314	246	111	11	102	3	107	33	0.92
NY16-08	219	244	0.9	0.04793	0.00921	0.10092	0.01909	0.01527	0.00057	0.00656	0.00348	96	341	98	18	98	4	132	70	1.00
NY16-09	343	370	0.93	0.04597	0.00471	0.09700	0.00978	0.01531	0.00037	0.00425	0.00115	-4	210	94	9	98	2	86	23	1.04
NY16-10	339	314	1.08	0.05032	0.00656	0.10826	0.01381	0.01561	0.00049	0.00659	0.00260	210	278	104	13	100	3	133	52	0.96
NY16-11	534	506	1.05	0.04745	0.00238	0.09827	0.00495	0.01502	0.00025	0.00503	0.00070	72	111	95	5	96	2	101	14	1.01
NY16-12	688	708	0.97	0.04960	0.00178	0.10630	0.00389	0.01554	0.00025	0.00504	0.00067	176	85	103	4	99	2	102	13	0.96
NY16-13	274	286	0.96	0.04529	0.00374	0.09545	0.00788	0.01529	0.00028	0.00491	0.00070	-5	179	93	7	98	2	99	14	1.05
NY16-14	218	233	0.94	0.04682	0.00551	0.09696	0.01131	0.01502	0.00034	0.00574	0.00123	40	238	94	10	96	2	116	25	1.02
NY16-15	246	263	0.93	0.04621	0.00417	0.09537	0.00856	0.01497	0.00028	0.00562	0.00104	9	197	92	8	96	2	113	21	1.04
NY16-16	558	511	1.09	0.04767	0.00230	0.10268	0.00499	0.01562	0.00026	0.00510	0.00081	83	108	99	5	100	2	103	16	1.01
NY16-17	360	325	1.11	0.04642	0.00341	0.09602	0.00702	0.01500	0.00027	0.00547	0.00103	19	163	93	7	96	2	110	21	1.03

NY16-18	458	467	0.98	0.04821	0.00248	0.10378	0.00535	0.01561	0.00026	0.00542	0.00100	110	116	100	5	100	2	109	20	1.00
NY16-19	431	430	1	0.04646	0.00472	0.09832	0.00985	0.01534	0.00038	0.00450	0.00122	22	213	95	9	98	2	91	25	1.03
NY16-20	356	347	1.03	0.04795	0.00343	0.10242	0.00730	0.01549	0.00029	0.00513	0.00109	97	160	99	7	99	2	103	22	1.00
NY17-01	796	697	1.14	0.04727	0.00181	0.10015	0.00390	0.01537	0.00024	0.00519	0.00066	63	85	97	4	98	2	105	13	1.01
NY17-02	887	715	1.24	0.04903	0.00327	0.10066	0.00664	0.01489	0.00031	0.00438	0.00075	149	151	97	6	95	2	88	15	0.98
NY17-03	406	422	0.96	0.04375	0.00272	0.09410	0.00585	0.01560	0.00026	0.00527	0.00073	-84	135	91	5	100	2	106	15	1.10
NY17-04	407	413	0.99	0.04389	0.00289	0.09388	0.00617	0.01552	0.00027	0.00499	0.00070	-76	143	91	6	99	2	101	14	1.09
NY17-05	360	378	0.95	0.04965	0.00370	0.10778	0.00797	0.01574	0.00031	0.00469	0.00073	179	170	104	7	101	2	95	15	0.97
NY17-06	275	268	1.03	0.04546	0.00391	0.09778	0.00836	0.01560	0.00028	0.00529	0.00085	-31	187	95	8	100	2	107	17	1.05
NY17-07	593	602	0.98	0.04741	0.00222	0.09791	0.00459	0.01498	0.00024	0.00458	0.00077	70	103	95	4	96	2	92	15	1.01
NY17-08	502	529	0.95	0.05002	0.00445	0.10865	0.00948	0.01575	0.00038	0.00495	0.00139	196	203	105	9	101	2	100	28	0.96
NY17-09	257	280	0.92	0.04787	0.00423	0.09818	0.00864	0.01488	0.00028	0.00395	0.00063	93	199	95	8	95	2	80	13	1.00
NY17-10	360	366	0.98	0.04389	0.00317	0.09453	0.00681	0.01562	0.00027	0.00438	0.00078	-76	156	92	6	100	2	88	16	1.09
NY17-11	496	486	1.02	0.05307	0.00552	0.11467	0.01172	0.01569	0.00042	0.00368	0.00070	332	238	110	11	100	3	74	14	0.91
NY17-12	360	377	0.95	0.04995	0.00335	0.10341	0.00689	0.01502	0.00027	0.00395	0.00056	193	153	100	6	96	2	80	11	0.96
NY17-13	647	450	1.44	0.05011	0.00266	0.10211	0.00543	0.01478	0.00024	0.00391	0.00045	200	123	99	5	95	2	79	9	0.96
NY17-14	889	705	1.26	0.05038	0.00208	0.10727	0.00446	0.01545	0.00025	0.00417	0.00053	213	98	103	4	99	2	84	11	0.96
NY17-15	406	409	0.99	0.04817	0.00273	0.10274	0.00583	0.01547	0.00025	0.00428	0.00054	108	127	99	5	99	2	86	11	1.00
NY17-16	292	287	1.02	0.04809	0.00492	0.09784	0.00993	0.01476	0.00032	0.00431	0.00072	104	225	95	9	94	2	87	14	0.99
NY17-17	837	975	0.86	0.04705	0.00284	0.09650	0.00577	0.01488	0.00031	0.00295	0.00059	52	133	94	5	95	2	60	12	1.01
NY17-18	514	497	1.03	0.05027	0.00281	0.10286	0.00572	0.01484	0.00026	0.00420	0.00074	207	129	99	5	95	2	85	15	0.96
NY17-19	967	636	1.52	0.04664	0.00202	0.09586	0.00417	0.01491	0.00024	0.00439	0.00075	31	93	93	4	95	2	89	15	1.02
NY17-20	424	413	1.03	0.04963	0.00296	0.10647	0.00633	0.01556	0.00027	0.00459	0.00085	178	136	103	6	100	2	93	17	0.97
09GF-84A 01	892	834	1.07			0.101	2.52	0.016	1.52							100		1.5		
09GF-84A 02	764	941	0.81			0.104	2.25	0.016	1.54							99		1.5		
09GF-84A 03	238	309	0.77			0.099	4.44	0.015	1.57							97		1.5		
09GF-84A 04	547	759	0.72			0.102	2.53	0.016	1.52							100		1.5		
09GF-84A 05	578	617	0.94			0.101	2.80	0.015	1.51							99		1.5		
09GF-84A 06	157	197	0.80			0.101	3.87	0.016	1.59							100		1.6		
09GF-84A 07	326	264	1.23			0.095	3.71	0.016	1.57							99		1.5		
09GF-84A 08	536	593	0.90			0.100	2.86	0.015	1.56							99		1.5		
09GF-84A 09	814	935	0.87			0.100	2.66	0.015	1.83							99		1.8		
09GF-84A 10	451	439	1.03			0.103	3.72	0.016	1.54							100		1.5		
09GF-84A 11	597	689	0.87			0.100	2.43	0.015	1.52							98		1.5		
09GF-84A 12	524	484	1.08			0.101	2.89	0.016	1.78							99		1.8		
09GF-84A 13	406	407	1.00			0.103	3.26	0.015	1.51							99		1.5		
09GF-84A 14	487	393	1.24			0.100	4.27	0.016	1.55							100		1.5		
09GF-84A 15	332	551	0.60			0.100	3.13	0.015	1.54							97		1.5		
09GF-84A 16	316	316	1.00			0.101	4.74	0.015	1.56							98		1.5		
09GF-96 01	68	142	0.48			0.1131	0.0087	0.0166	0.0005							106		3		
09GF-96 02	179	269	0.66			0.1263	0.0045	0.0183	0.0003							117		2		
09GF-96 03	314	347	0.91			0.1089	0.0041	0.0161	0.0003							103		2		
09GF-96 04	248	244	1.01			0.1008	0.0049	0.0158	0.0003							101		2		
09GF-96 05	137	166	0.83			0.1077	0.0071	0.0157	0.0004							100		3		
09GF-96 06	221	329	0.67			0.1089	0.0054	0.0156	0.0003							100		2		
09GF-96 07	187	264	0.71			0.1027	0.0046	0.0155	0.0003							99		2		
09GF-96 08	256	335	0.76			0.1043	0.0044	0.0155	0.0003							99		2		
09GF-96 09	380	386	0.98			0.1014	0.0068	0.0150	0.0002							96		2		
09GF-96 10	519	393	1.32			0.1129	0.0036	0.0156	0.0002							100		1		
09GF-96 11	327	369	0.89			0.1015	0.0036	0.0156	0.0003							100		2		
09GF-96 12	326	446	0.73			0.1040	0.0034	0.0156	0.0002							100		2		
09GF-96 13	464	544	0.85			0.1005	0.0032	0.0156	0.0002							100		1		
09GF-96 14	298	425	0.70			0.1006	0.0037	0.0162	0.0003							103		2		
09GF-96 15	406	422	0.96			0.1279	0.0043	0.0176	0.0003							112		2		
09GF-96 16	269	376	0.72			0.1095	0.0037	0.0158	0.0003							101		2		
09GF-96 17	323	432	0.75			0.1039	0.0037	0.0159	0.0003							102		2		
09GF-96 18	390	315	1.24			0.1374	0.0071	0.0171	0.0004							109		2		
09GF-96 19	262	380	0.69			0.1073	0.0037	0.0156	0.0003							100		2		
09GF-96 20	140	235	0.60			0.1060	0.0043	0.0156	0.0003							100		2		
09GF-96 21	126	170	0.74			0.1010	0.0051	0.0156	0.0003							100		2		
09GF-96 22	178	253	0.70			0.1020	0.0116	0.0159	0.0004							102		3		
09GF-96 23	249	372	0.67			0.1101	0.0036	0.0156	0.0002							100		2		
09GF-96 24	168	221	0.76			0.1497	0.0092	0.0172	0.0005							110		3		
09GF-103 01	320	436	0.73			0.1036	0.0030	0.0158	0.0003							101		2		
09GF-103 02	519	495	1.05			0.1118	0.0046	0.0166	0.0004							106		2		
09GF-103 03	661	604	1.09			0.1054	0.0031	0.0157	0.0003							100		2		
09GF-103 04	190	276	0.69			0.1051	0.0038	0.0155	0.0003							99		2		
09GF-103 05	269	376	0.72			0.1065	0.0036	0.0156	0.0003							100		2		
09GF-103 06	352	493	0.71			0.1051	0.0028	0.0161	0.0003							103		2		
09GF-103 07	165	212	0.78			0.1046	0.0040	0.0154	0.0003							99		2		
09GF-103 08	229	283	0.81			0.1222	0.0038	0.0149	0.0003							95		2		
09GF-103 09	143	210	0.68			0.0975	0.0052	0.0154	0.0004							98		2		
09GF-103 10	229	309	0.74			0.0962	0.0032	0.0158	0.0003							101		2		
09GF-103 11	253	342	0.74			0.1004	0.0031	0.0158	0.0003							101		2		
09GF-103 12	539	618	0.87			0.1053	0.0030	0.0156	0.0003							100		2		

09GF-103 13	250	360	0.69	0.1026	0.0034	0.0156	0.0003	100	2
09GF-103 14	364	509	0.71	0.1003	0.0026	0.0156	0.0003	99	2
09GF-103 15	443	546	0.81	0.1015	0.0039	0.0149	0.0003	95	2
09GF-103 16	253	395	0.64	0.0999	0.0031	0.0152	0.0003	97	2
09GF-103 17	256	390	0.66	0.1021	0.0034	0.0151	0.0003	97	2
09GF-103 18	227	339	0.67	0.1046	0.0037	0.0155	0.0003	99	2
09GF-103 19	497	753	0.66	0.1032	0.0021	0.0157	0.0002	101	1
09GF-103 20	246	269	0.91	0.1035	0.0042	0.0157	0.0003	101	2
09GF-103 21	375	512	0.73	0.1005	0.0035	0.0151	0.0003	97	2
09GF-103 22	144	235	0.62	0.1266	0.0046	0.0152	0.0003	97	2
09GF-103 23	285	403	0.71	0.1007	0.0030	0.0153	0.0003	98	2
09GF-103 24	251	457	0.55	0.1024	0.0047	0.0156	0.0004	100	2
09GF-104A 01	352	338	1.04	0.106	3.05	0.015	1.56	98	1.5
09GF-104A 02	349	398	0.88	0.099	3.30	0.015	1.57	97	1.5
09GF-104A 03	523	499	1.05	0.098	3.27	0.015	1.54	95	1.5
09GF-104A 04	496	478	1.04	0.100	3.47	0.015	1.56	97	1.5
09GF-104A 05	152	258	0.59	0.101	3.91	0.015	1.76	98	1.7
09GF-104A 06	473	528	0.90	0.097	2.66	0.015	1.57	98	1.5
09GF-104A 07	593	641	0.92	0.104	3.86	0.015	1.56	98	1.5
09GF-104A 08	416	433	0.96	0.100	2.81	0.015	1.52	99	1.5
09GF-104A 09	121	151	0.80	0.104	4.29	0.015	1.82	98	1.8
09GF-104A 10	669	631	1.06	0.100	3.11	0.015	1.54	98	1.5
09GF-104A 11	451	493	0.92	0.102	3.08	0.016	1.52	100	1.5
09GF-104A 12	463	404	1.14	0.099	3.25	0.015	1.54	98	1.5
09GF-104A 13	173	259	0.67	0.102	3.44	0.016	1.57	100	1.6
09GF-104A 14	631	462	1.37	0.100	3.20	0.015	1.58	96	1.5
09GF-104A 15	352	374	0.94	0.098	4.40	0.015	1.56	98	1.5
09GF-104A 16	470	411	1.14	0.100	2.92	0.015	1.55	97	1.5
09GF-108 01	202	194	1.04	0.101	7.83	0.015	1.64	98	2
09GF-108 02	419	538	0.78	0.104	3.30	0.016	1.53	100	2
09GF-108 03	209	328	0.64	0.101	4.13	0.015	1.56	98	2
09GF-108 04	399	363	1.10	0.104	3.67	0.016	1.52	101	2
09GF-108 05	219	291	0.75	0.100	4.21	0.015	1.57	99	2
09GF-108 06	253	230	1.10	0.105	5.53	0.015	1.79	99	2
09GF-108 07	211	289	0.73	0.099	4.44	0.015	1.57	99	2
09GF-108 08	305	278	1.10	0.101	4.18	0.016	1.57	99	2
09GF-108 09	370	470	0.79	0.103	3.11	0.016	1.54	99	2
09GF-108 10	228	240	0.95	0.104	5.45	0.016	1.67	99	2
09GF-108 11	661	396	1.67	0.101	3.71	0.016	1.54	100	2
09GF-108 12	322	288	1.12	0.101	4.44	0.015	1.57	99	2
09GF-108 13	150	181	0.83	0.106	7.37	0.015	1.81	99	2
09GF-108 14	170	170	1.00	0.106	7.04	0.016	1.62	100	2
09GF113A 02	111	114	0.97	0.0954	0.0244	0.0150	0.0019	96	12
09GF113A 03	167	148	1.13	0.1182	0.0294	0.0165	0.0017	106	11
09GF113A 04	287	243	1.18	0.1581	0.0360	0.0148	0.0008	95	5
09GF113A 05	108	105	1.04	0.1226	0.0346	0.0156	0.0009	100	6
09GF113A 06	324	189	1.71	0.2930	0.0754	0.0166	0.0012	106	8
09GF113A 08	161	173	0.93	0.1170	0.0908	0.0140	0.0017	90	11
09GF113A 09	120	101	1.19	0.0936	0.0291	0.0147	0.0010	94	6
09GF113A 10	572	297	1.93	0.1014	0.0359	0.0149	0.0010	95	6
09GF113A 12	222	236	0.94	0.1309	0.0370	0.0131	0.0008	84	5
09GF113A 13	486	346	1.40	0.1136	0.0459	0.0141	0.0012	90	7
09GF113A 14	116	114	1.02	0.0921	0.0446	0.0129	0.0011	83	7
09GF113A 15	437	369	1.18	0.1406	0.0212	0.0154	0.0005	99	3
09GF113A 16	335	277	1.21	0.1660	0.0334	0.0155	0.0006	99	4
09GF113A 17	252	336	0.75	0.1247	0.0237	0.0149	0.0007	96	4
09GF113A 18	206	171	1.21	0.0916	0.0191	0.0144	0.0010	92	6
09GF113A 19	70	66	1.05	0.1353	0.0215	0.0163	0.0008	104	5
09GF113A 21	142	96	1.49	0.0911	0.0337	0.0144	0.0013	92	8
09GF113A 22	262	286	0.92	0.1348	0.0278	0.0142	0.0006	91	4
09GF113A 24	81	81	1.00	0.1405	0.0231	0.0158	0.0011	101	7
09GF113A 25	203	143	1.42	0.1009	0.0104	0.0159	0.0005	102	3
09GF113A 26	105	97	1.09	0.0968	0.0365	0.0152	0.0013	98	8
09GF113A 27	112	114	0.99	0.0965	0.0193	0.0152	0.0007	97	4
09GF113A 28	550	1050	0.52	0.1140	0.0052	0.0156	0.0002	100	2
09GF113A 29	105	94	1.12	0.4652	0.3673	0.0221	0.0033	141	21
09GF113A 30	320	192	1.67	0.1463	0.0462	0.0159	0.0011	101	7
09GF113A 31	61	58	1.05	0.1097	0.0294	0.0158	0.0013	101	8
09GF113A 32	287	220	1.31	0.1460	0.0519	0.0128	0.0010	82	6
09GF113A 33	69	61	1.12	0.0937	0.0263	0.0148	0.0009	94	6
09GF113A 34	177	164	1.08	0.1192	0.0363	0.0135	0.0008	87	5
09GF113A 35	111	107	1.04	1.5000	0.6437	0.0241	0.0059	153	37
09GF113A 37	87	77	1.13	0.0983	0.0490	0.0155	0.0012	99	8
09GF113A 38	492	324	1.52	0.2467	0.0735	0.0158	0.0013	101	8
09GF113A 39	876	727	1.21	0.0933	0.0258	0.0142	0.0007	91	4
09GF113A 40	115	109	1.06	0.1063	0.0333	0.0148	0.0009	95	6

09GF115A 03	1573	3714	0.42	0.0018	0.0199	0.0002	0.0063	127	2
09GF115A 04	966	867	1.11	0.0032	0.0179	0.0003	0.0052	115	2
09GF115A 05	306	368	0.83	0.0079	0.0213	0.0005	0.0068	136	3
09GF115A 07	229	205	1.12	0.0142	0.0201	0.0008	0.0065	128	5
09GF115A 08	1252	2824	0.44	0.0057	0.0195	0.0003	0.0062	125	2
09GF115A 09	127	176	0.72	0.0192	0.0213	0.0009	0.0067	136	6
09GF115A 10	183	199	0.92	0.0105	0.0215	0.0006	0.0065	137	4
09GF115A 11	325	321	1.01	0.0086	0.0206	0.0005	0.0066	131	3
09GF115A 12	145	209	0.69	0.0178	0.0160	0.0010	0.0054	102	6
09GF115A 13	826	1745	0.47	0.0026	0.0196	0.0003	0.0064	125	2
09GF115A 14	137	207	0.66	0.0185	0.0154	0.0006	0.0048	98	4
09GF115A 15	148	203	0.73	0.0491	0.0145	0.0011	0.0042	93	7
09GF115A 16	107	405	0.26	0.0136	0.0209	0.0006	0.0066	133	4
09GF115A 17	845	1188	0.71	0.0052	0.0197	0.0004	0.0058	126	3
09GF115A 18	619	647	0.96	0.0056	0.0149	0.0003	0.0048	95	2
09GF115A 19	262	290	0.90	0.0391	0.0163	0.0011	0.0051	104	7
09GF115A 21	659	1544	0.43	0.0049	0.0178	0.0003	0.0056	114	2
09GF115A 22	419	472	0.89	0.0174	0.0187	0.0005	0.0057	119	3
09GF115A 23	358	166	2.16	0.0284	0.0194	0.0006	0.0060	124	4
09GF115A 24	298	563	0.53	0.0061	0.0213	0.0003	0.0068	136	2
09GF115A 25	2506	2058	1.22	0.0028	0.0188	0.0003	0.0053	120	2
09GF115A 26	674	1516	0.44	0.0028	0.0209	0.0003	0.0067	133	2

09GF118A 01	132	204	0.66	0.0923	0.0410	0.0145	0.0013	93	8
09GF118A 02	299	308	0.97	0.0966	0.0058	0.0152	0.0004	97	2
09GF118A 03	355	369	0.96	0.1132	0.0101	0.0151	0.0006	96	4
09GF118A 04	458	392	1.17	0.1059	0.0070	0.0154	0.0004	99	3
09GF118A 05	381	521	0.73	0.1158	0.0135	0.0148	0.0008	95	5
09GF118A 06	323	432	0.75	0.1043	0.0121	0.0147	0.0004	94	3
09GF118A 07	309	378	0.82	0.0985	0.0087	0.0149	0.0006	95	3
09GF118A 08	231	315	0.73	0.1146	0.0152	0.0156	0.0005	100	3
09GF118A 09	239	366	0.65	0.0985	0.0068	0.0150	0.0004	96	3
09GF118A 10	267	387	0.69	0.1090	0.0133	0.0151	0.0008	97	5
09GF118A 11	285	360	0.79	0.1134	0.0056	0.0164	0.0004	105	2
09GF118A 12	225	375	0.60	0.1134	0.0082	0.0170	0.0005	109	3
09GF118A 13	184	262	0.70	0.1057	0.0107	0.0153	0.0006	98	4
09GF118A 14	306	339	0.90	0.1013	0.0053	0.0153	0.0003	98	2
09GF118A 15	376	512	0.73	0.1007	0.0044	0.0150	0.0003	96	2
09GF118A 16	674	767	0.88	0.0994	0.0031	0.0149	0.0002	95	2
09GF118A 17	271	409	0.66	0.1187	0.0052	0.0149	0.0003	95	2
09GF118A 18	251	371	0.68	0.1031	0.0059	0.0155	0.0004	99	2
09GF118A 19	225	315	0.71	0.1043	0.0061	0.0155	0.0004	99	2
09GF118A 20	243	399	0.61	0.0967	0.0086	0.0147	0.0004	94	2
09GF118A 21	228	282	0.81	0.0935	0.0094	0.0141	0.0006	90	4
09GF118A 22	339	465	0.73	0.0949	0.0049	0.0151	0.0003	96	2
09GF118A 23	399	549	0.73	0.0959	0.0036	0.0152	0.0003	97	2
09GF118A 24	382	442	0.86	0.0990	0.0041	0.0150	0.0003	96	2

09GF-126 01	160	273	0.58	0.148	6.37	0.022	1.56	139	2
09GF-126 02	427	435	0.98	0.151	4.22	0.022	1.74	143	2
09GF-126 03	99	184	0.54	0.151	5.15	0.022	1.55	141	2
09GF-126 04	185	312	0.59	0.144	4.89	0.022	1.54	140	2
09GF-126 05	230	378	0.61	0.143	3.86	0.022	1.54	141	2
09GF-126 06	298	245	1.22	0.152	3.90	0.023	1.91	145	3
09GF-126 07	422	379	1.11	0.150	2.93	0.022	1.53	140	2
09GF-126 08	159	263	0.61	0.149	4.45	0.022	1.50	140	2
09GF-126 09	501	455	1.10	0.145	3.42	0.021	1.61	136	2
09GF-126 10	433	417	1.04	0.153	2.84	0.023	1.59	144	2
09GF-126 11	98	152	0.64	0.139	7.12	0.022	1.61	138	2
09GF-126 12	131	133	0.99	0.153	6.21	0.022	1.76	141	2
09GF-126 13	282	297	0.95	0.142	4.58	0.022	1.64	141	2
09GF-126 14	248	366	0.68	0.149	3.41	0.022	1.55	141	2
09GF-126 15	404	385	1.05	0.144	5.55	0.022	1.94	141	3

N14, Yongtai (Guo et al., 2012)

09GF55A 01	20	44	1.80	0.0886	0.0790	0.0152	0.0019	97	12
09GF55A 02	75	92	0.82	0.0960	0.0134	0.0142	0.0007	91	4
09GF55A 03	30	47	1.71	0.2476	0.0567	0.0161	0.0016	95	11
09GF55A 05	166	80	2.08	0.2318	0.0162	0.0157	0.0006	94	4
09GF55A 07	476	235	2.03	0.1127	0.0067	0.0149	0.0004	95	3
09GF55A 08	103	157	0.66	0.1089	0.0114	0.0142	0.0006	91	4
09GF55A 09	185	71	2.61	0.6864	0.0278	0.0188	0.0007	88	5
09GF55A 10	91	163	0.56	0.0960	0.0077	0.0146	0.0004	94	3
09GF55A 11	39	47	2.27	0.0916	0.0507	0.0137	0.0015	88	10
09GF55A 12	149	181	0.82	0.1288	0.0095	0.0145	0.0005	91	3
09GF55A 14	183	211	0.87	0.1023	0.0063	0.0136	0.0004	87	2
09GF55A 15	88	88	1.00	0.1386	0.0212	0.0148	0.0010	92	6
09GF55A 16	64	118	0.54	0.1668	0.0092	0.0151	0.0005	93	3

09GF55A 17	192	137	1.40	0.0909	0.0097	0.0138	0.0006	88	3
09GF55A 19	505	308	1.64	0.1158	0.0051	0.0145	0.0003	93	2
09GF55A 20	64	47	1.37	0.1081	0.0228	0.0147	0.0008	94	5
09GF55A 21	238	290	0.82	0.4491	0.0111	0.0173	0.0004	92	3
09GF55A 22	112	182	0.62	0.1209	0.0126	0.0147	0.0007	94	5
09GF55A 23	342	218	1.57	0.1185	0.0092	0.0141	0.0005	89	3
09GF55A 24	132	207	0.64	0.1106	0.0086	0.0143	0.0005	92	3
09GF-70 01	492	231	2.13	0.1150	0.0053	0.0159	0.0004	101	2
09GF-70 02	772	593	1.30	0.1134	0.0082	0.0156	0.0003	99	2
09GF-70 03	329	357	0.92	0.1093	0.0079	0.0147	0.0003	94	2
09GF-70 04	311	279	1.11	0.1122	0.0123	0.0140	0.0004	89	2
09GF-70 05	304	364	0.83	0.0997	0.0060	0.0152	0.0003	97	2
09GF-70 06	123	86	1.43	0.1001	0.0160	0.0151	0.0005	96	3
09GF-70 07	502	280	1.79	0.1060	0.0065	0.0157	0.0005	100	3
09GF-70 08	301	302	1.00	0.1072	0.0038	0.0152	0.0003	97	2
09GF-70 09	168	142	1.19	0.1061	0.0064	0.0148	0.0004	95	3
09GF-70 10	247	208	1.19	0.0944	0.0042	0.0153	0.0003	98	2
09GF-70 11	175	194	0.91	0.0985	0.0044	0.0149	0.0003	95	2
09GF-70 12	369	263	1.40	0.1013	0.0046	0.0144	0.0003	92	2
09GF-70 13	195	201	0.97	0.1051	0.0055	0.0155	0.0004	99	2
09GF-70 14	532	272	1.95	0.1090	0.0060	0.0156	0.0004	100	2
09GF-70 15	933	694	1.35	0.1123	0.0095	0.0147	0.0003	94	2
09GF-70 16	257	153	1.69	0.1018	0.0058	0.0150	0.0004	96	2
09GF-70 17	317	364	0.87	0.1006	0.0030	0.0151	0.0003	96	2
09GF-70 18	536	343	1.56	0.1044	0.0037	0.0151	0.0003	97	2
09GF-70 19	269	234	1.15	0.0951	0.0050	0.0155	0.0004	99	2
09GF-70 20	268	286	0.94	0.1288	0.0114	0.0154	0.0004	98	2
09GF-70 21	831	547	1.52	0.0974	0.0041	0.0154	0.0003	99	2
09GF-70 22	264	133	1.98	0.1307	0.0072	0.0150	0.0004	96	3
09GF-70 23	218	184	1.19	0.1013	0.0055	0.0151	0.0004	96	2
09GF-70 24	145	164	0.88	0.1022	0.0078	0.0151	0.0005	96	3

N15, Fuqing (Liu et al., 2016)

NY18-01	218	217	1	0.04563	0.00466	0.10917	0.01112	0.01735	0.00032	0.00567	0.00073	-22	205	105	10	111	2	114	15	1.06
NY18-02	245	258	0.95	0.04766	0.00655	0.11568	0.01576	0.01760	0.00049	0.00372	0.00067	82	275	111	14	112	3	75	13	1.01
NY18-03	250	262	0.95	0.04660	0.00422	0.11149	0.01006	0.01735	0.00032	0.00565	0.00086	29	200	107	9	111	2	114	17	1.04
NY18-04	356	373	0.95	0.04892	0.00555	0.11684	0.01309	0.01733	0.00047	0.00432	0.00097	144	248	112	12	111	3	87	20	0.99
NY18-05	691	680	1.02	0.04930	0.00197	0.11747	0.00477	0.01728	0.00028	0.00540	0.00085	162	94	113	4	110	2	109	17	0.97
NY18-06	226	211	1.07	0.04889	0.00984	0.11858	0.02360	0.01759	0.00063	0.00692	0.00234	143	362	114	21	112	4	139	47	0.98
NY18-07	246	335	0.74	0.04927	0.00491	0.11638	0.01148	0.01714	0.00040	0.00549	0.00126	161	223	112	10	110	3	111	25	0.98
NY18-08	175	177	0.99	0.04822	0.00740	0.11715	0.01788	0.01762	0.00045	0.00524	0.00123	110	289	112	16	113	3	106	25	1.01
NY18-09	242	200	1.21	0.04934	0.00985	0.11849	0.02334	0.01742	0.00064	0.00466	0.00196	164	363	114	21	111	4	94	39	0.97
NY18-10	509	348	1.46	0.05064	0.00359	0.12082	0.00855	0.01730	0.00032	0.00642	0.00168	224	162	116	8	111	2	129	34	0.96
NY18-11	245	236	1.04	0.04881	0.00492	0.11734	0.01175	0.01745	0.00035	0.00572	0.00096	139	225	113	11	112	2	115	19	0.99
NY18-12	214	197	1.08	0.04850	0.00703	0.11660	0.01676	0.01746	0.00044	0.00541	0.00099	124	291	112	15	112	3	109	20	1.00
NY18-13	239	260	0.92	0.04813	0.00511	0.11614	0.01226	0.01751	0.00038	0.00561	0.00101	106	234	112	11	112	2	113	20	1.00
NY18-14	234	219	1.07	0.04834	0.00696	0.11653	0.01664	0.01749	0.00045	0.00511	0.00117	116	289	112	15	112	3	103	24	1.00
NY18-15	202	232	0.87	0.04859	0.00523	0.11485	0.01226	0.01715	0.00036	0.00578	0.00117	128	238	110	11	110	2	116	24	1.00
NY18-16	249	294	0.85	0.04842	0.00370	0.11640	0.00885	0.01744	0.00031	0.00616	0.00117	120	172	112	8	111	2	124	24	0.99
NY18-17	210	160	1.31	0.04805	0.00735	0.11452	0.01739	0.01730	0.00042	0.00540	0.00123	102	288	110	16	111	3	109	25	1.01
NY18-18	452	367	1.23	0.04839	0.00521	0.11727	0.01239	0.01760	0.00045	0.00609	0.00185	118	238	113	11	112	3	123	37	0.99
NY18-19	182	185	0.98	0.04505	0.01063	0.10955	0.02554	0.01766	0.00069	0.00721	0.00302	-17	372	106	23	113	4	145	61	1.07
SMS04-01	1198	910	1.32	0.04662	0.00280	0.11186	0.00666	0.01740	0.00037	0.00466	0.00090	30	132	108	6	111	2	94	18	1.03
SMS04-02	1640	768	2.14	0.04683	0.00196	0.11127	0.00478	0.01723	0.00031	0.00407	0.00045	41	91	107	4	110	2	82	9	1.03
SMS04-03	303	293	1.03	0.05027	0.00426	0.12027	0.01020	0.01735	0.00035	0.00441	0.00055	207	193	115	9	111	2	89	11	0.97
SMS04-04	649	518	1.25	0.05114	0.00413	0.12204	0.00972	0.01731	0.00040	0.00494	0.00123	247	185	117	9	111	3	100	25	0.95
SMS04-05	554	448	1.24	0.05192	0.00310	0.12414	0.00744	0.01734	0.00033	0.00512	0.00082	282	139	119	7	111	2	103	16	0.93
SMS04-06	302	322	0.94	0.05269	0.00934	0.12633	0.02202	0.01739	0.00067	0.00632	0.00284	315	362	121	20	111	4	127	57	0.92
SMS04-07	456	520	0.88	0.04621	0.00357	0.10966	0.00840	0.01721	0.00036	0.00448	0.00106	9	172	106	8	110	2	90	21	1.04
SMS04-08	491	516	0.95	0.04853	0.00302	0.11429	0.00712	0.01708	0.00033	0.00546	0.00121	125	140	110	6	109	2	110	24	0.99
SMS04-09	702	594	1.18	0.04594	0.00447	0.10995	0.01054	0.01736	0.00046	0.00476	0.00145	-5	204	106	10	111	3	96	29	1.05
SMS04-10	246	291	0.84	0.04839	0.00561	0.11569	0.01329	0.01734	0.00042	0.00577	0.00182	118	245	111	12	111	3	116	37	1.00
SMS04-11	1032	805	1.28	0.04850	0.00205	0.11548	0.00500	0.01727	0.00031	0.00521	0.00085	124	97	111	5	110	2	105	17	0.99
SMS04-12	1045	541	1.93	0.04612	0.00319	0.11032	0.00764	0.01735	0.00034	0.00608	0.00138	4	153	106	7	111	2	123	28	1.05
SMS04-13	122	156	0.78	0.04895	0.01216	0.15147	0.03726	0.02247	0.00092	0.00387	0.00103	145	434	143	33	143	6	78	21	1.00
SMS04-14	218	237	0.92	0.04792	0.00990	0.11403	0.02331	0.01726	0.00062	0.00739	0.00355	95	365	110	21	110	4	149	71	1.00
SMS04-15	478	498	0.96	0.04805	0.00564	0.11490	0.01330	0.01734	0.00048	0.00682	0.00336	102	245	110	12	111	3	137	67	1.01
SMS04-16	567	747	0.76	0.04935	0.00253	0.11736	0.00607	0.01725	0.00032	0.00598	0.00156	164	118	113	6	110	2	121	31	0.97
SMS04-17	415	442	0.94	0.05033	0.00462	0.12131	0.01103	0.01748	0.00041	0.00499	0.00163	210	209	116	10	112	3	101	33	0.97
SMS04-18	769	591	1.3	0.04915	0.00454	0.11853	0.01082	0.01749	0.00044	0.00495	0.00154	155	209	114	10	112	3	100	31	0.98
SMS04-19	176	175	1.01	0.04844	0.00732	0.13020	0.01959	0.01950	0.00048	0.00728	0.00223	121	292	124	18	124	3	147	45	1.00
SMS04-20	453	426	1.06	0.04839	0.00329	0.11677	0.00799	0.01750	0.00033	0.00454	0.00099	118	153	112	7	112	2	92	20	1.00
SMS06-01	328	350	0.94	0.04772	0.00432	0.11385	0.01031	0.01731	0.00035	0.00497	0.00085	85	201	109	9	111	2	100	17	1.02
SMS06-02	489	500	0.98	0.04801	0.00467	0.12604	0.01217	0.01905	0.00047	0.00488	0.00119	100	216	121	11	122	3	98	24	1.01
SMS06-03	193	168	1.15	0.04950	0.01520	0.13360	0.04066	0.01960	0.00091	0.00448	0.00140	172	522	127	36	125	6	90	28	0.98
SMS06-04	610	294	2.08	0.05204	0.01208	0.12561	0.02878	0.01752	0.00076	0.00486	0.00176	287	428	120	26	112	5	98	35	0.93

SMS06-05	375	317	1.18	0.05046	0.00837	0.11909	0.01954	0.01712	0.00054	0.00494	0.00149	216	331	114	18	109	3	100	30	0.96
SMS06-06	352	249	1.41	0.04926	0.00925	0.11592	0.02156	0.01707	0.00056	0.00457	0.00158	160	348	111	20	109	4	92	32	0.98
SMS06-07	125	98	1.29	0.04865	0.01461	0.13227	0.03950	0.01972	0.00072	0.00517	0.00139	131	506	126	35	126	5	104	28	1.00
SMS06-08	354	268	1.32	0.05115	0.01178	0.12263	0.02791	0.01739	0.00073	0.00493	0.00200	248	418	117	25	111	5	99	40	0.95
SMS06-09	248	248	1	0.04744	0.00615	0.11352	0.01467	0.01736	0.00041	0.00518	0.00137	71	259	109	13	111	3	104	28	1.02
SMS06-10	187	176	1.06	0.04869	0.00797	0.14489	0.02358	0.02159	0.00060	0.00662	0.00195	433	307	137	21	138	4	133	39	1.01
SMS06-11	174	175	0.99	0.05147	0.01448	0.12148	0.03389	0.01712	0.00072	0.00605	0.00219	262	503	116	31	109	5	122	44	0.94
SMS06-12	157	155	1.01	0.05086	0.01860	0.12044	0.04370	0.01718	0.00086	0.00421	0.00133	234	640	115	40	110	5	85	27	0.96
SMS06-13	196	235	0.83	0.04927	0.01088	0.11854	0.02599	0.01745	0.00060	0.00618	0.00187	161	395	114	24	112	4	125	38	0.98
SMS06-14	352	334	1.05	0.05020	0.01080	0.13034	0.02763	0.01885	0.00079	0.00755	0.00491	204	390	124	25	120	5	152	98	0.97
SMS06-15	379	364	1.04	0.04971	0.00641	0.11849	0.01517	0.01729	0.00045	0.00463	0.00121	181	274	114	14	111	3	93	24	0.97
SMS06-16	644	474	1.36	0.04690	0.00799	0.11398	0.01913	0.01762	0.00062	0.00311	0.00089	44	303	110	17	113	4	63	18	1.03
SMS06-17	217	233	0.93	0.05017	0.00823	0.12081	0.01968	0.01747	0.00048	0.00513	0.00139	203	324	116	18	112	3	103	28	0.97
SMS06-18	150	162	0.92	0.04955	0.01961	0.11834	0.04639	0.01733	0.00099	0.00434	0.00174	174	678	114	42	111	6	88	35	0.97
SMS06-19	177	166	1.06	0.04769	0.01052	0.11618	0.02552	0.01767	0.00052	0.00493	0.00142	84	382	112	23	113	3	99	29	1.01
SMS06-20	323	243	1.33	0.04514	0.01769	0.10973	0.04262	0.01763	0.00098	0.00367	0.00144	-12	629	106	39	113	6	74	29	1.07
SMS07-01	376	204	1.84	0.05045	0.00814	0.11497	0.01827	0.01654	0.00056	0.00332	0.00063	216	326	111	17	106	4	67	13	0.95
SMS07-02	469	245	1.91	0.04725	0.00568	0.10808	0.01288	0.01659	0.00042	0.00375	0.00058	62	244	104	12	106	3	76	12	1.02
SMS07-03	244	159	1.53	0.04850	0.00797	0.11095	0.01806	0.01659	0.00049	0.00365	0.00071	124	306	107	17	106	3	74	14	0.99
SMS07-04	255	146	1.75	0.04823	0.01705	0.10822	0.03781	0.01629	0.00097	0.00376	0.00153	111	589	104	35	104	6	76	31	1.00
SMS07-05	193	122	1.59	0.04878	0.01342	0.11099	0.03024	0.01651	0.00071	0.00407	0.00122	137	467	107	28	106	5	82	25	0.99
SMS07-06	305	190	1.6	0.04827	0.01091	0.10986	0.02452	0.01651	0.00067	0.00418	0.00147	113	393	106	22	106	4	84	30	1.00
SMS07-07	424	211	2.01	0.04829	0.00533	0.11087	0.01217	0.01665	0.00037	0.00423	0.00091	114	238	107	11	106	2	85	18	0.99
SMS07-08	294	167	1.76	0.04699	0.00890	0.10843	0.02034	0.01674	0.00056	0.00426	0.00139	49	333	105	19	107	4	86	28	1.02
SMS07-09	233	140	1.66	0.04754	0.00897	0.11043	0.02069	0.01685	0.00050	0.00482	0.00135	76	334	106	19	108	3	97	27	1.02
SMS07-11	237	125	1.89	0.04694	0.01173	0.10855	0.02692	0.01678	0.00062	0.00536	0.00190	46	414	105	25	107	4	108	38	1.02
SMS07-12	213	124	1.72	0.04769	0.00896	0.11090	0.02071	0.01687	0.00046	0.00548	0.00144	84	333	107	19	108	3	110	29	1.01
SMS07-13	219	137	1.6	0.05156	0.00894	0.11734	0.02021	0.01651	0.00047	0.00589	0.00151	266	350	113	18	106	3	119	30	0.94
SMS07-14	223	141	1.59	0.04639	0.01394	0.10567	0.03150	0.01652	0.00073	0.00595	0.00191	18	489	102	29	106	5	120	38	1.04
SMS07-15	150	99	1.52	0.04772	0.01289	0.11103	0.02980	0.01687	0.00062	0.00537	0.00174	85	448	107	27	108	4	108	35	1.01
SMS07-16	260	145	1.79	0.04760	0.00752	0.11045	0.01736	0.01683	0.00042	0.00477	0.00101	79	291	106	16	108	3	96	20	1.02
SMS07-17	274	158	1.73	0.04733	0.00749	0.11058	0.01740	0.01694	0.00044	0.00526	0.00152	66	289	106	16	108	3	106	31	1.02
SMS07-18	250	144	1.74	0.04978	0.00855	0.11353	0.01934	0.01654	0.00048	0.00582	0.00194	185	326	109	18	106	3	117	39	0.97
SMS07-19	200	116	1.72	0.04703	0.00983	0.10945	0.02274	0.01688	0.00051	0.00595	0.00213	51	359	105	21	108	3	120	43	1.03
SMS07-20	409	161	2.55	0.04057	0.00693	0.09178	0.01560	0.01641	0.00040	0.00557	0.00209	-257	260	89	15	105	3	112	42	1.18
SMS08-01	494	331	1.49	0.05021	0.00213	0.11381	0.00467	0.01655	0.00019	0.00432	0.00016	206	100	109	4	106	1	87	3	0.97
SMS08-02	437	468	0.93	0.05107	0.00263	0.11542	0.00574	0.01658	0.00023	0.00415	0.00018	243	123	111	5	106	1	84	4	0.95
SMS08-03	281	253	1.11	0.05474	0.00368	0.12408	0.00754	0.01696	0.00026	0.00438	0.00022	467	152	119	7	108	2	88	4	0.91
SMS08-04	336	329	1.02	0.05755	0.00396	0.12924	0.00818	0.01665	0.00031	0.00421	0.00022	522	152	123	7	106	2	85	4	0.86
SMS08-05	270	258	1.05	0.05291	0.00335	0.11881	0.00750	0.01672	0.00033	0.00427	0.00026	324	143	114	7	107	2	86	5	0.94
SMS08-06	474	518	0.92	0.04850	0.00300	0.11190	0.00648	0.01688	0.00024	0.00457	0.00026	124	141	108	6	108	2	92	5	1.00
SMS08-07	201	230	0.88	0.05351	0.00480	0.12515	0.01106	0.01702	0.00031	0.00450	0.00026	350	171	120	10	109	2	91	5	0.91
SMS08-08	305	333	0.92	0.04992	0.00275	0.11391	0.00565	0.01681	0.00023	0.00459	0.00030	191	132	110	5	107	1	93	6	0.97
SMS08-09	134	143	0.94	0.04982	0.00671	0.11259	0.01473	0.01674	0.00053	0.00502	0.00032	187	285	108	13	107	3	101	6	0.99
SMS08-10	190	251	0.76	0.04902	0.00425	0.11313	0.00928	0.01694	0.00036	0.00449	0.00022	150	189	109	8	108	2	91	4	0.99
SMS08-11	168	177	0.95	0.05688	0.00325	0.12661	0.00713	0.01672	0.00028	0.00437	0.00020	487	121	121	6	107	2	88	4	0.88
SMS08-12	192	199	0.96	0.04961	0.00377	0.11462	0.00890	0.01667	0.00035	0.00401	0.00019	176	170	110	8	107	2	81	4	0.97
SMS08-13	315	374	0.84	0.04900	0.00302	0.10967	0.00596	0.01674	0.00036	0.00418	0.00020	146	141	106	5	107	2	84	4	1.01
SMS08-14	210	259	0.81	0.04912	0.00270	0.11041	0.00562	0.01676	0.00024	0.00395	0.00016	154	128	106	5	107	2	80	3	1.01
SMS08-15	327	454	0.72	0.05071	0.00295	0.11841	0.00699	0.01694	0.00027	0.00407	0.00019	228	140	114	6	108	2	82	4	0.95
SMS08-16	207	268	0.77	0.051.																

N16, Dehua (Guo et al., 2012; Liu et al., 2016)

08JH-460@1	103	252	0.41	0.144	2.49	0.021	1.51	133	2
08JH-460@2	508	757	0.67	0.133	6.04	0.021	1.51	134	2
08JH-460@3	145	157	0.92	0.144	4.48	0.021	1.55	133	2
08JH-460@4	116	255	0.45	0.137	2.51	0.021	1.50	132	2
08JH-460@5	154	252	0.61	0.138	3.03	0.021	1.54	132	2
08JH-460@6	231	378	0.61	0.139	2.54	0.021	1.50	134	2
08JH-460@7	148	211	0.70	0.136	4.04	0.021	1.51	134	2
08JH-460@8	260	230	1.13	0.138	2.92	0.021	1.52	132	2
08JH-460@9	46	113	0.41	0.142	3.33	0.021	1.55	133	2
08JH-460@10	129	253	0.51	0.133	3.20	0.021	1.54	132	2
08JH-460@11	542	423	1.28	0.142	2.23	0.021	1.60	135	2
08JH-460@12	428	649	0.66	0.146	4.50	0.021	1.53	133	2
08JH-460@13	100	104	0.96	0.128	4.57	0.021	1.55	132	2

08JH-460@14	100	110	0.91			0.130	5.62	0.020	1.59									131	2	
08JH-460@15	1665	2640	0.63			0.146	1.63	0.022	1.50									141	2	
08JH-460@16	274	225	1.22			0.141	2.59	0.021	1.52									134	2	
08JH-460@17	395	309	1.28			0.137	2.66	0.021	1.51									135	2	
08JH-460@18	298	282	1.05			0.142	2.40	0.021	1.51									133	2	
08JH-460@19	1025	1362	0.75			0.140	2.50	0.021	1.50									132	2	
08JH-460@20	106	118	0.89			0.135	7.15	0.021	1.50									133	2	
NY23-01	221	276	0.8	0.05151	0.00226	0.15999	0.00710	0.02274	0.00027	0.00612	0.00027	265	97	151	6	145	2	123	5	0.96
NY23-04	122	189	0.65	0.05455	0.00650	0.16680	0.01845	0.02277	0.00049	0.00640	0.00043	394	270	157	16	145	3	129	9	0.92
NY23-05	159	254	0.63	0.04871	0.00220	0.15060	0.00662	0.02291	0.00030	0.00624	0.00030	200	101	142	6	146	2	126	6	1.03
NY23-06	263	293	0.9	0.04913	0.00218	0.15271	0.00656	0.02289	0.00029	0.00636	0.00026	154	99	144	6	146	2	128	5	1.01
NY23-07	260	334	0.78	0.05203	0.00256	0.16435	0.00824	0.02296	0.00031	0.00624	0.00026	287	113	155	7	146	2	126	5	0.94
NY23-08	229	321	0.71	0.05255	0.00397	0.16498	0.01189	0.02295	0.00041	0.00694	0.00032	309	172	155	10	146	3	140	7	0.94
NY23-09	290	259	1.12	0.04424	0.00259	0.13684	0.00792	0.02267	0.00027	0.00630	0.00023		130	7	145	2	127	5	1.12	
NY23-10	292	306	0.96	0.05325	0.00330	0.16659	0.01053	0.02274	0.00047	0.00628	0.00030	339	139	156	9	145	3	127	6	0.93
NY23-11	250	346	0.72	0.05697	0.00288	0.17549	0.00894	0.02244	0.00029	0.00728	0.00029	500	111	164	8	143	2	147	6	0.87
NY23-14	112	142	0.79	0.05457	0.00336	0.16935	0.00958	0.02282	0.00039	0.00616	0.00028	394	139	159	8	145	2	124	6	0.91
NY23-15	182	209	0.87	0.05368	0.00253	0.16618	0.00798	0.02258	0.00030	0.00640	0.00029	367	103	156	7	144	2	129	6	0.92
NY23-16	185	257	0.72	0.05242	0.00246	0.15895	0.00701	0.02259	0.00031	0.00639	0.00027	302	106	150	6	144	2	129	5	0.96
NY23-17	288	414	0.7	0.05415	0.00226	0.16807	0.00677	0.02271	0.00022	0.00628	0.00023	376	99	158	6	145	1	126	5	0.92
NY23-18	86	112	0.77	0.05235	0.00437	0.15666	0.01229	0.02248	0.00061	0.00647	0.00046	302	191	148	11	143	4	130	9	0.97
NY23-19	319	275	1.16	0.05447	0.00237	0.16804	0.00694	0.02273	0.00025	0.00638	0.00021	391	94	158	6	145	2	128	4	0.92
NY23-20	199	193	1.03	0.05529	0.00586	0.17198	0.01569	0.02297	0.00053	0.00581	0.00026	433	237	161	14	146	3	117	5	0.91
NY25-01	112	170	0.66	0.04819	0.00747	0.14861	0.02133	0.02279	0.00062	0.00596	0.00054	109	330	141	19	145	4	120	11	1.03
NY25-02	217	498	0.44	0.05318	0.00190	0.16411	0.00577	0.02305	0.00044	0.01416	0.00831	345	81	154	5	147	3	284	166	0.95
NY25-03	182	226	0.81	0.05350	0.00245	0.16215	0.00696	0.02250	0.00025	0.00617	0.00023	350	104	153	6	143	2	124	5	0.93
NY25-05	291	396	0.73	0.05222	0.00185	0.16129	0.00561	0.02262	0.00025	0.00599	0.00023	295	80	152	5	144	2	121	5	0.95
NY25-06	194	303	0.64	0.04458	0.00194	0.13766	0.00604	0.02239	0.00024	0.00620	0.00024	error	131	5	143	2	125	5	1.09	
NY25-07	177	184	0.96	0.04876	0.00248	0.15126	0.00785	0.02295	0.00036	0.00642	0.00026	200	119	143	7	146	2	129	5	1.02
NY25-08	157	200	0.79	0.05345	0.00660	0.16813	0.02355	0.02268	0.00035	0.00620	0.00026	346	281	158	20	145	2	125	5	0.92
NY25-09	271	313	0.86	0.05473	0.00283	0.16857	0.00877	0.02227	0.00026	0.00621	0.00021	467	121	158	8	142	2	125	4	0.90
NY25-10	298	262	1.14	0.05169	0.00254	0.15890	0.00728	0.02284	0.00027	0.00618	0.00023	272	118	150	6	146	2	124	5	0.97
NY25-11	294	417	0.71	0.04800	0.00171	0.14890	0.00524	0.02256	0.00024	0.00619	0.00021	98	88	141	5	144	2	125	4	1.02
NY25-13	283	472	0.6	0.05739	0.00323	0.17491	0.00884	0.02245	0.00029	0.00651	0.00029	506	129	164	8	143	2	131	6	0.87
NY25-14	236	300	0.79	0.05248	0.00232	0.16010	0.00638	0.02261	0.00027	0.00631	0.00023	306	97	151	6	144	2	127	5	0.95
NY25-15	186	186	1	0.05513	0.00444	0.16698	0.01241	0.02248	0.00058	0.00615	0.00027	417	177	157	11	143	4	124	5	0.91
NY25-16	86	111	0.77	0.05595	0.00818	0.16719	0.02499	0.02204	0.00073	0.00615	0.00056	450	330	157	22	141	5	124	11	0.90
NY25-17	473	492	0.96	0.05119	0.00233	0.16143	0.00735	0.02295	0.00028	0.00641	0.00024	250	104	152	6	146	2	129	5	0.96
NY25-18	230	221	1.04	0.04886	0.00256	0.15017	0.00774	0.02258	0.00029	0.00635	0.00023	143	124	142	7	144	2	128	5	1.01
NY25-19	207	275	0.75	0.05177	0.00271	0.15843	0.00792	0.02259	0.00028	0.00610	0.00022	276	120	149	7	144	2	123	4	0.97
NY25-20	484	394	1.23	0.04921	0.00208	0.15017	0.00602	0.02240	0.00023	0.00629	0.00025	167	98	142	5	143	1	127	5	1.01
NY26-01	282	317	0.89	0.05209	0.00269	0.16161	0.00838	0.02249	0.00032	0.00641	0.00024	300	151	152	7	143	2	129	5	0.94
NY26-02	142	184	0.78	0.04992	0.00270	0.15380	0.00831	0.02258	0.00039	0.00639	0.00023	191	131	145	7	144	2	129	5	0.99
NY26-03	167	239	0.7	0.05505	0.00240	0.16457	0.00685	0.02261	0.00065	0.00617	0.00022	413	94	155	6	144	4	124	4	0.93
NY26-04	225	314	0.72	0.05248	0.00204	0.16176	0.00633	0.02251	0.00027	0.00640	0.00023	306	87	152	6	143	2	129	5	0.94
NY26-05	251	263	0.95	0.04912	0.00221	0.14973	0.00660	0.02231	0.00024	0.00616	0.00024	154	99	142	6	142	1	124	5	1.00
NY26-07	609	768	0.79	0.04842	0.00226	0.15294	0.00860	0.02258	0.00037	0.00677	0.00027	120	114	145	8	144	2	136	5	0.99
NY26-09	259	323	0.8	0.04759	0.00201	0.14664	0.00603	0.02251	0.00025	0.00645	0.00024	80	96	139	5	144	2	130	5	1.04
NY26-11	214	248	0.86	0.04887	0.00229	0.14919	0.00681	0.02242	0.00029	0.00651	0.00026	143	114	141	6	143	2	131	5	1.01
NY26-13	447	561	0.8	0.05082	0.00187	0.15871	0.00582	0.02273	0.00025	0.00628	0.00022	232	88	150	5	145	2	127	4	0.97
NY26-14	232	266	0.87	0.05076	0.00237	0.15466	0.00733	0.02212	0.00027	0.00593	0.00022	232	114	146	6	141	2	120	4	0.97
NY26-15	212	285	0.74	0.05321	0.00216	0.16448	0.00648	0.02253	0.00026	0.00595	0.00024	339	93	155	6	144	2	120	5	0.93
NY26-16	211	245	0.86	0.04802	0.00302	0.14816	0.00918	0.02256	0.00043	0.00580	0.00027	98	144	140	8	144	3	117	5	1.03
NY26-17	127	154	0.83	0.05321	0.00404	0.16088														

NY28-01	327	226	1.45	0.04693	0.00354	0.14428	0.01087	0.02229	0.00042	0.00444	0.00044	46	168	137	10	142	3	90	9	1.04
NY28-02	1059	501	2.11	0.05050	0.00429	0.15360	0.01279	0.02206	0.00061	0.00168	0.00023	218	194	145	11	141	4	34	5	0.97
NY28-03	444	225	1.98	0.04891	0.00379	0.14890	0.01150	0.02207	0.00043	0.00491	0.00060	144	175	141	10	141	3	99	12	1.00
NY28-04	884	372	2.38	0.05183	0.00247	0.15768	0.00759	0.02206	0.00039	0.00430	0.00050	278	112	149	7	141	2	87	10	0.95
NY28-05	715	502	1.42	0.04723	0.00211	0.14673	0.00661	0.02252	0.00039	0.00562	0.00087	61	98	139	6	144	2	113	17	1.04
NY28-06	595	359	1.66	0.04745	0.00257	0.14573	0.00791	0.02227	0.00040	0.00555	0.00089	72	120	138	7	142	3	112	18	1.03
NY28-07	807	436	1.85	0.04904	0.00505	0.15416	0.01557	0.02280	0.00069	0.00259	0.00063	150	231	146	14	145	4	52	13	0.99
NY28-08	778	325	2.39	0.04545	0.00337	0.13791	0.01019	0.02201	0.00046	0.00520	0.00095	-31	162	131	9	140	3	105	19	1.07
NY28-09	485	328	1.48	0.05090	0.00283	0.15582	0.00866	0.02220	0.00041	0.00611	0.00113	236	129	147	8	142	3	123	23	0.97
NY28-10	333	204	1.63	0.04541	0.00447	0.14334	0.01403	0.02289	0.00050	0.00597	0.00123	-33	200	136	12	146	3	120	25	1.07
NY28-11	278	178	1.56	0.05071	0.00621	0.15750	0.01913	0.02253	0.00059	0.00593	0.00107	228	273	149	17	144	4	120	21	0.97
NY28-12	588	306	1.92	0.04700	0.00306	0.14282	0.00932	0.02204	0.00041	0.00628	0.00107	49	144	136	8	141	3	127	21	1.04
NY28-13	1280	528	2.42	0.04661	0.00200	0.14379	0.00627	0.02237	0.00038	0.00637	0.00116	29	92	136	6	143	2	128	23	1.05
NY28-14	532	272	1.96	0.05167	0.00493	0.15902	0.01500	0.02232	0.00056	0.00560	0.00123	271	218	150	13	142	4	113	25	0.95
NY28-15	841	397	2.12	0.04847	0.00470	0.15279	0.01454	0.02287	0.00061	0.00829	0.00355	122	216	144	13	146	4	167	71	1.01
NY28-16	370	233	1.58	0.05136	0.00414	0.15454	0.01242	0.02182	0.00045	0.00615	0.00131	257	184	146	11	139	3	124	26	0.95
NY28-17	470	276	1.7	0.04948	0.00547	0.15146	0.01652	0.02220	0.00061	0.00460	0.00117	171	248	143	15	142	4	93	24	0.99
NY28-18	1264	469	2.69	0.05011	0.00293	0.15497	0.00904	0.02243	0.00046	0.00587	0.00152	200	134	146	8	143	3	118	31	0.98
NY28-19	394	240	1.64	0.04683	0.00831	0.14429	0.02519	0.02232	0.00085	0.00570	0.00236	41	313	137	22	142	5	115	47	1.04
NY28-20	225	210	1.07	0.05092	0.00434	0.15695	0.01331	0.02236	0.00046	0.00689	0.00223	237	195	148	12	143	3	139	45	0.97

N17, Caixi (Guo et al., 2012; Liu et al., 2016)

SMS12-01	565	233	2.42	0.04620	0.00481	0.11250	0.01170	0.01770	0.00040	0.00550	0.00130	10	214	108	11	113	2	111	26	1.05
SMS12-02	571	215	2.66	0.04900	0.00527	0.11940	0.01280	0.01770	0.00040	0.00590	0.00150	147	241	115	12	113	2	120	30	0.98
SMS12-03	391	135	2.9	0.04920	0.00825	0.11830	0.01970	0.01740	0.00040	0.00630	0.00170	157	315	114	18	111	3	127	34	0.97
SMS12-04	620	228	2.72	0.04720	0.00509	0.11370	0.01220	0.01750	0.00040	0.00640	0.00180	60	227	109	11	112	2	129	36	1.03
SMS12-05	1047	355	2.95	0.04570	0.00919	0.11030	0.02180	0.01750	0.00070	0.00920	0.00850	-16	337	106	20	112	5	186	170	1.06
SMS12-06	478	445	1.07	0.05505	0.00147	0.51786	0.01450	0.06822	0.00111	0.02302	0.00692	414	61	424	40	425	7	460	137	1.00
SMS12-07	566	181	3.12	0.04780	0.00651	0.11430	0.01550	0.01730	0.00040	0.00560	0.00180	91	272	110	14	111	3	113	37	1.01
SMS12-08	549	248	2.22	0.04740	0.00503	0.11560	0.01220	0.01770	0.00040	0.00550	0.00190	68	223	111	11	113	2	112	37	1.02
SMS12-09	530	221	2.4	0.04670	0.00519	0.11170	0.01220	0.01730	0.00050	0.00460	0.00180	36	226	107	11	111	3	93	36	1.04
SMS12-10	997	322	3.09	0.04950	0.00406	0.11700	0.00960	0.01720	0.00040	0.00540	0.00190	169	187	112	9	110	2	108	38	0.98
SMS12-11	590	275	2.15	0.04700	0.00420	0.11450	0.01020	0.01770	0.00040	0.00640	0.00170	51	198	110	9	113	2	128	33	1.03
SMS12-12	425	235	1.81	0.04730	0.00499	0.11510	0.01210	0.01760	0.00040	0.00600	0.00160	66	224	111	11	113	2	121	33	1.02
SMS12-13	512	255	2	0.05090	0.00569	0.12320	0.01370	0.01760	0.00040	0.00650	0.00210	235	252	118	12	112	3	131	43	0.95
SMS12-14	388	253	1.53	0.04640	0.00513	0.11110	0.01220	0.01740	0.00040	0.00670	0.00190	18	223	107	11	111	2	135	39	1.04
SMS12-15	344	188	1.83	0.05210	0.00909	0.12320	0.02120	0.01710	0.00060	0.00540	0.00180	291	355	118	19	110	4	108	37	0.93
SMS12-16	732	445	1.64	0.04760	0.00389	0.11580	0.00940	0.01760	0.00040	0.00730	0.00260	80	183	111	9	113	3	147	53	1.02
SMS12-17	504	229	2.2	0.05000	0.00803	0.12120	0.01910	0.01760	0.00060	0.00630	0.00350	197	322	116	17	112	4	127	69	0.97
SMS12-18	369	250	1.47	0.04720	0.00498	0.11580	0.01220	0.01780	0.00040	0.00660	0.00240	58	222	111	11	114	2	134	49	1.03
SMS12-19	826	350	2.36	0.04710	0.00411	0.10980	0.00950	0.01690	0.00040	0.00620	0.00230	54	193	106	9	108	2	126	45	1.02
SMS12-20	453	257	1.77	0.05080	0.00559	0.11920	0.01300	0.01700	0.00040	0.00530	0.00190	230	248	114	12	109	3	107	38	0.96

SMS14-01	1039	266	3.9	0.04700	0.00780	0.09570	0.01570	0.01480	0.00050	0.00280	0.00050	51	302	93	15	94	3	57	10	1.01
SMS14-02	551	131	4.21	0.04740	0.01097	0.09390	0.02160	0.01440	0.00050	0.00520	0.00150	70	392	91	20	92	3	104	30	1.01
SMS14-03	293	149	1.97	0.04950	0.01593	0.09870	0.03140	0.01450	0.00070	0.00440	0.00130	173	550	96	29	92	4	89	27	0.96
SMS14-04	930	415	2.24	0.05010	0.00538	0.09770	0.01040	0.01420	0.00040	0.00620	0.00360	199	241	95	10	91	2	125	72	0.96
SMS14-05	716	211	3.4	0.04630	0.01839	0.09220	0.02630	0.01450	0.00090	0.00130	0.00030	12	654	90	34	92	6	27	6	1.02
SMS14-06	1969	619	3.18	0.04570	0.00273	0.09340	0.00560	0.01480	0.00030	0.00540	0.00160	-20	130	91	5	95	2	109	32	1.04
SMS14-07	3519	745	4.73	0.04520	0.00339	0.08960	0.00670	0.01440	0.00030	0.00320	0.00070	-8	164	87	6	92	2	64	15	1.06
SMS14-08	500	210	2.38	0.04650	0.00939	0.09430	0.01880	0.01470	0.00050	0.00400	0.00140	26	346	92	17	94	3	81	27	1.02
SMS14-09	651	228	2.85	0.05040	0.00941	0.10190	0.01880	0.01470	0.00050	0.00130	0.00020	214	349	99	17	94	3	25	4	0.95
SMS14-10	1311	519	2.53	0.04690	0.00638	0.08980	0.01200	0.01390	0.00040	0.00180	0.00040	42	259	87	11	89	3	36	9	1.02
SMS14-11	469	132	3.56	0.04770	0.01127	0.09460	0.02220	0.01440	0.00050	0.00550	0.00260	83	401	92	21	92	3	111	51	1.00
SMS14-12	433	160	2.7	0.05020	0.00896	0.09990	0.01770	0.01440	0.00040	0.00630	0.00330	206	338	97	16	92	2	127	66	0.95
SMS14-13	1028	262	3.93	0.04620	0.00364	0.09350	0.00730	0.01470	0.00030	0.00430	0.00120	8	176	91	7	94	2	87	25	1.03

08JH427 01	1633	2337	0.70			0.1613	0.0041	0.0214	0.0003							137	2
08JH427 02	808	1614	0.50			0.1496	0.0028	0.0215	0.0003							137	2
08JH427 03		1047	1165	0.90		0.1681	0.0101	0.0215	0.0007							137	4
08JH427 04	385		732	0.53		0.1477	0.0148	0.0205	0.0006							131	3
08JH427 05	553	924	0.60			0.1528	0.0053	0.0217	0.0004							138	3
08JH427 06	355	509	0.70			0.1466	0.0155	0.0205	0.0006							131	4
08JH427 07	1231	1574	0.78			0.1584	0.0035	0.0216	0.0003							138	2
08JH427 08	657	1019	0.64			0.1683	0.0126	0.0205	0.0005							131	3
08JH427 09	383	575	0.67			0.1570	0.0081	0.0211	0.0006							135	3
08JH427 10	409	703	0.58			0.1558	0.0065	0.0215	0.0005							137	3
08JH427 11	828	1147	0.72			0.1862	0.0055	0.0263	0.0004							167	3
08JH427 12	685	961	0.71			0.1848	0.0055	0.0210	0.0004							134	2
08JH427 13	491	570	0.86			0.1905	0.0196	0.0202	0.0006							129	4
08JH427 14	1007	856	1.18			0.1915	0.0083	0.0210	0.0005							134	3
08JH427 15	524	697	0.75			0.2083	0.0111	0.0210	0.0007							134	4
08JH427 16	352	638	0.55			0.1472	0.0054	0.0216	0.0004							138	3
08JH427 17	862	966	0.89			0.1946	0.0167	0.0210	0.0005							134	3
08JH427 18	1015	1845	0.55			0.1563	0.0082	0.0207	0.0003							132	2
08JH427 19	994	1542	0.64			0.1533	0.0031	0.0212	0.0003							135	2
08JH427 20	282	397	0.71			0.1490	0.0046	0.0212	0.0004							135	2
08JH427 21	948	1734	0.55			0.1627	0.0039	0.0217	0.0003							138	2

08JH427 22	706	760	0.93	0.1811	0.0037	0.0261	0.0003	166	2
08JH427 23	806	1129	0.71	0.1793	0.0113	0.0212	0.0004	135	3
08JH427 24	662	587	1.13	0.2083	0.0104	0.0213	0.0006	136	4
08JH 430 01	89	108	0.82	0.1064	0.0065	0.0149	0.0005	95	3
08JH 430 02	76	131	0.58	0.0975	0.0055	0.0145	0.0004	93	3
08JH 430 03	104	174	0.60	0.0999	0.0052	0.0151	0.0004	97	3
08JH 430 04	97	171	0.57	0.1016	0.0038	0.0144	0.0003	92	2
08JH 430 05	90	79	1.14	0.1134	0.0098	0.0152	0.0006	97	4
08JH 430 06	164	148	1.11	0.0993	0.0071	0.0149	0.0005	95	3
08JH 430 07	79	95	0.83	0.1068	0.0067	0.0148	0.0005	95	3
08JH 430 08	103	143	0.72	0.1075	0.0043	0.0146	0.0004	93	2
08JH 430 09	101	129	0.78	0.1024	0.0061	0.0148	0.0004	94	3
08JH 430 10	124	155	0.80	0.1068	0.0101	0.0149	0.0007	95	4
08JH 430 11	108	95	1.13	0.1000	0.0066	0.0150	0.0004	96	3
08JH 430 12	23	33	0.70	0.1022	0.0291	0.0149	0.0016	95	40
08JH 430 13	83	107	0.78	0.1104	0.0056	0.0152	0.0004	97	3
08JH 430 14	75	96	0.77	0.1130	0.0188	0.0152	0.0012	98	7
08JH 430 15	161	260	0.62	0.1008	0.0040	0.0153	0.0004	98	2
08JH 430 16	112	123	0.91	0.1122	0.0100	0.0156	0.0007	100	4
08JH 430 17	152	214	0.71	0.1042	0.0042	0.0154	0.0004	99	2
08JH 430 18	81	131	0.62	0.0997	0.0052	0.0151	0.0004	96	3
08JH 430 19	76	65	1.17	0.1114	0.0134	0.0160	0.0008	102	5
08JH 430 20	54	49	1.04	0.0930	0.0115	0.0146	0.0015	94	9
08JH 430 21	90	135	0.66	0.1073	0.0119	0.0143	0.0007	91	5
08JH 430 22	120	160	0.75	0.1002	0.0039	0.0151	0.0003	96	2
08JH 430 23	107	159	0.67	0.1078	0.0090	0.0144	0.0006	92	4
08JH 430 24	358	662	0.54	0.0960	0.0023	0.0145	0.0003	93	2
09GF-31A 01	164	197	0.83	0.099	5.60	0.015	1.66	93	1.5
09GF-31A 02	208	227	0.92	0.099	4.22	0.015	2.16	95	2.0
09GF-31A 03	169	181	0.93	0.098	5.60	0.015	1.63	94	1.5
09GF-31A 04	120	110	1.10	0.098	5.44	0.015	1.83	93	1.7
09GF-31A 05	205	255	0.80	0.099	4.87	0.015	1.59	95	1.5
09GF-31A 06	172	211	0.82	0.097	4.33	0.015	1.60	97	1.5
09GF-31A 07	199	261	0.76	0.099	4.04	0.015	1.58	95	1.5
09GF-31A 08	157	177	0.89	0.102	4.14	0.015	1.65	94	1.5
09GF-31A 09	168	220	0.76	0.095	3.97	0.015	1.74	96	1.7
09GF-31A 10	232	343	0.68	0.102	3.47	0.015	1.54	95	1.4
09GF-31A 11	238	334	0.71	0.098	3.28	0.015	1.68	95	1.6
09GF-31A 12	160	166	0.96	0.099	4.86	0.015	1.62	94	1.5
09GF-31A 13	238	337	0.71	0.101	3.21	0.015	1.55	94	1.4
09GF-31A 14	237	334	0.71	0.094	3.27	0.015	1.53	96	1.5
09GF-31A 15	172	222	0.78	0.091	6.77	0.015	1.63	95	1.5
09GF-31A 16	188	225	0.84	0.101	3.67	0.015	1.52	97	1.5
09GF-38 01	91	153	0.59	0.1017	0.0050	0.0149	0.0004	95	2
09GF-38 02	93	147	0.64	0.1021	0.0045	0.0153	0.0003	98	2
09GF-38 03	111	186	0.59	0.0984	0.0042	0.0152	0.0003	97	2
09GF-38 04	16	21	0.78	0.1104	0.0216	0.0166	0.0013	106	8
09GF-38 05	125	279	0.45	0.1027	0.0034	0.0150	0.0003	96	2
09GF-38 06	73	98	0.75	0.1019	0.0080	0.0154	0.0005	99	3
09GF-38 07	45	39	1.16	0.0991	0.0115	0.0152	0.0007	97	4
09GF-38 08	48	73	0.66	0.1014	0.0076	0.0151	0.0005	96	3
09GF-38 09	17	18	0.98	0.1062	0.0254	0.0150	0.0016	96	40
09GF-38 10	64	105	0.61	0.0978	0.0058	0.0153	0.0004	98	3
09GF-38 11	47	76	0.62	0.0991	0.0057	0.0150	0.0004	96	3
09GF-38 12	22	33	0.68	0.1047	0.0115	0.0155	0.0008	99	5
09GF-38 13	59	98	0.61	0.1208	0.0072	0.0150	0.0004	96	3
09GF-38 14	215	307	0.70	0.1052	0.0110	0.0138	0.0004	88	2
09GF-38 15	83	131	0.63	0.1371	0.0064	0.0163	0.0004	104	3
09GF-38 16	80	92	0.87	0.1017	0.0058	0.0154	0.0004	98	3
09GF-38 17	77	107	0.72	0.1130	0.0134	0.0170	0.0009	109	5
09GF-38 18	65	94	0.69	0.1045	0.0058	0.0150	0.0004	96	2
09GF-38 19	68	92	0.73	0.1019	0.0067	0.0149	0.0004	95	3
09GF-38 20	61	110	0.55	0.0996	0.0074	0.0155	0.0005	99	3
09GF-38 21	80	127	0.63	0.1029	0.0086	0.0157	0.0006	101	3
09GF-38 22	107	114	0.94	0.1038	0.0072	0.0152	0.0005	97	3
09GF-38 23	61	75	0.82	0.1031	0.0070	0.0153	0.0004	98	3
09GF-38 24	62	108	0.58	0.1015	0.0057	0.0151	0.0004	96	2
09GF-42 01	85	75	1.12	0.1043	0.0068	0.0156	0.0004	100	3
09GF-42 02	57	59	0.96	0.0940	0.0063	0.0148	0.0006	95	4
09GF-42 03	77	95	0.81	0.1178	0.0065	0.0153	0.0004	98	3
09GF-42 04	68	102	0.67	0.1017	0.0060	0.0151	0.0004	97	3
09GF-42 05	94	155	0.61	0.1025	0.0049	0.0152	0.0003	97	2
09GF-42 06	120	109	1.10	0.1198	0.0312	0.0145	0.0006	92	4
09GF-42 07	74	112	0.66	0.1014	0.0065	0.0155	0.0004	99	3
09GF-42 08	106	169	0.63	0.1068	0.0067	0.0157	0.0004	100	3

09GF-42 09	59	74	0.79	0.1110	0.0080	0.0155	0.0005	99	3
09GF-42 10	63	64	0.98	0.1002	0.0129	0.0150	0.0008	96	5
09GF-42 11	94	147	0.64	0.1098	0.0066	0.0154	0.0004	99	3
09GF-42 12	78	119	0.65	0.1057	0.0052	0.0153	0.0004	98	2
09GF-42 13	143	110	1.29	0.1071	0.0074	0.0154	0.0005	99	3
09GF-42 14	82	120	0.68	0.1079	0.0059	0.0153	0.0004	98	2
09GF-42 15	95	167	0.57	0.1010	0.0042	0.0152	0.0003	97	2
09GF-42 16	66	101	0.66	0.0985	0.0127	0.0139	0.0005	89	3
09GF-42 17	41	29	1.45	0.1105	0.0200	0.0146	0.0011	94	7
09GF-42 18	78	106	0.73	0.1083	0.0083	0.0145	0.0005	93	3
09GF-42 19	82	132	0.63	0.0909	0.0053	0.0151	0.0004	97	2
09GF-42 20	42	75	0.56	0.1181	0.0102	0.0155	0.0006	99	4
09GF-42 21	44	58	0.77	0.0747	0.0105	0.0131	0.0007	84	5
09GF-42 22	108	169	0.64	0.0979	0.0046	0.0150	0.0003	96	2
09GF-42 23	24	31	0.80	0.1019	0.0162	0.0129	0.0008	82	5
09GF-42 24	31	40	0.78	0.1164	0.0093	0.0146	0.0006	94	4

N18, Xianyou (Li et al., 2009; Guo et al., 2012; Liu et al., 2016)

T207-3706-1.1	457	375	1.22	0.0565	6.9	0.181	7.9	0.0233	4	471	150	148	5.8	160	7.7
T207-3706-2.1	253	452	0.56	0.0571	4.1	0.179	5.9	0.0227	4.2	497	90	144	6	152	10
T207-3706-3.1	142	156	0.91	0.0637	7.7	0.191	8.8	0.0217	4.2	731	160	139	5.8	157	9
T207-3706-4.1	382	480	0.80	0.06	3.1	0.18	5	0.0218	4	605	68	139	5.4	145	6.5
T207-3706-5.1	230	259	0.89	0.0581	7.9	0.192	8.9	0.0239	4.1	534	170	153	6.1	167	9.2
T207-3706-6.1	350	342	1.02	0.0515	11	0.149	12	0.0211	4.1	263	260	134	5.4	139	8.3
T207-3706-7.1	15	34	0.44	0.084	19	0.72	20	0.0621	4.7	1295	370	388	18	539	92
T207-3706-8.1	2	2	1.00	0.077	23	477	100	2230	2000			4027	750		
T207-3706-9.1	246	198	1.24	0.0693	13	0.254	14	0.0265	4.1	907	280	169	6.8	176	11
T207-3706-10.1	716	318	2.25	0.0557	5.1	0.196	6.5	0.0255	4	440	110	163	6.5	164	8

T207-3710-1.1	122	185	0.66	0.0541	13	0.156	14	0.0209	4.9	376	290	133	6.4	142	12
T207-3710-2.1	86	83	1.04	0.048	87	0.13	88	0.0196	7	120	2100	125	8.7	125	39
T207-3710-3.1	106	164	0.65	0.046	14	0.134	14	0.0211	4.1	20.5	330	135	5.5	128	10
T207-3710-4.1	120	136	0.88	0.023	58	0.064	58	0.0203	4.4	22100	2200	130	5.7	100	16
T207-3710-5.1	66	84	0.79	0.036	43	0.098	43	0.0197	5.2	2640	1200	126	6.5	115	20
T207-3710-6.1	104	183	0.57	0.029	40	0.074	40	0.0187	5	21300	1300	120	6	94	19
T207-3710-7.1	89	140	0.64	0.035	33	0.098	33	0.0204	4.5	2724	910	130	5.9	105	19
T207-3710-8.1	102	180	0.57	0.0528	8.8	0.154	9.8	0.0211	4.2	321	200	135	5.5	147	11
T207-3710-9.1	84	166	0.51	0.0527	14	0.15	14	0.0207	4.2	314	310	132	5.5	131	15
T207-3710-10.1	106	166	0.64	0.023	53	0.06	53	0.0188	4.4	22040	2000	120	5.3	74	18
T207-3710-11.1	54	120	0.45	0.0395	13	0.107	14	0.0197	4.9	2381	350	126	6.1	120	12
T207-3710-12.1	190	285	0.67	0.0457	8	0.132	9	0.0209	4.1	216	190	133	5.3	128	8.2
T207-3710-13.1	72	100	0.72	0.024	82	0.066	82	0.0198	4.9	21880	3000	126	6.1	103	27
T207-3710-14.1	909	415	2.19	0.0506	5.6	0.158	6.8	0.0226	4	224	130	144	5.7	131	5.8
T207-3710-15.1	188	250	0.75	0.0489	8.1	0.141	9	0.0209	4	142	190	133	5.3	149	10

08JH396 01	94	139	0.68	0.1553	0.0098	0.0210	0.0006	134	4
08JH396 02	238	287	0.83	0.1478	0.0050	0.0209	0.0005	134	3
08JH396 03	386	568	0.68	0.1501	0.0027	0.0214	0.0004	136	2
08JH396 04	407	613	0.66	0.1523	0.0041	0.0211	0.0004	135	3
08JH396 05	379	479	0.79	0.1342	0.0125	0.0199	0.0005	127	3
08JH396 06	171	242	0.71	0.1460	0.0083	0.0209	0.0006	133	4
08JH396 07	1480	984	1.50	0.1546	0.0040	0.0207	0.0004	132	3
08JH396 08	222	354	0.63	0.1383	0.0051	0.0198	0.0004	127	3
08JH396 09	146	242	0.60	0.1354	0.0050	0.0200	0.0004	128	3
08JH396 10	190	225	0.84	0.1465	0.0053	0.0212	0.0005	135	3
08JH396 12	1653	1361	1.22	0.1431	0.0038	0.0210	0.0004	134	3
08JH396 13	439	537	0.82	0.1441	0.0032	0.0207	0.0004	132	2
08JH396 14	138	149	0.93	0.1382	0.0085	0.0205	0.0006	131	4
08JH396 16	172	207	0.83	0.1473	0.0058	0.0210	0.0005	134	3
08JH396 17	658	416	1.58	0.1457	0.0177	0.0205	0.0005	131	3
08JH396 18	289	307	0.94	0.1349	0.0056	0.0193	0.0005	123	3
08JH396 19	377	478	0.79	0.1518	0.0065	0.0201	0.0005	128	3
08JH396 20	206	362	0.57	0.1382	0.0119	0.0195	0.0005	125	3
08JH396 21	307	481	0.64	0.1505	0.0082	0.0206	0.0006	132	4
08JH396 22	261	352	0.74	0.1396	0.0059	0.0203	0.0005	129	3
08JH396 23	243	262	0.93	0.1362	0.0059	0.0204	0.0005	130	3
08JH396 24	123	174	0.71	0.1521	0.0064	0.0218	0.0005	139	3

JH-400@1	345	488	0.71	0.139	2.12	0.021	1.51	132	2
JH-400@2	350	213	1.64	0.135	2.57	0.021	1.52	132	2
JH-400@3	592	1163	0.51	0.140	1.74	0.021	1.50	134	2
JH-400@4	114	191	0.60	0.145	2.82	0.021	1.55	135	2
JH-400@5	84	145	0.58	0.137	2.97	0.021	1.58	132	2
JH-400@6	223	281	0.79	0.134	3.81	0.021	1.68	131	2
JH-400@7	82	128	0.64	0.143	3.94	0.021	1.57	133	2
JH-400@8	281	289	0.97	0.143	3.00	0.021	1.52	136	2
JH-400@9	345	453	0.76	0.137	2.72	0.021	1.61	134	2
JH-400@10	145	202	0.72	0.138	3.25	0.021	1.52	132	2
JH-400@11	140	175	0.80	0.144	4.25	0.021	1.55	136	2

JH-400@12	111	145	0.77	0.124	13.31	0.021	1.59	133	2
JH-400@13	185	229	0.81	0.141	3.10	0.021	1.54	134	2
JH-400@14	220	326	0.68	0.135	2.73	0.021	1.53	135	2
JH-400@15	220	326	0.68	0.135	2.73	0.021	1.53	135	2
JH-400@16	305	317	0.96	0.139	3.24	0.021	1.51	134	2
JH-400@17	246	375	0.66	0.134	3.16	0.021	1.53	133	2
JH-400@18	325	307	1.06	0.138	3.16	0.022	1.53	138	2
08JH408 01	118	266	0.44	0.1403	0.0047	0.0207	0.0005	132	3
08JH408 02	125	195	0.64	0.1241	0.0105	0.0195	0.0005	125	3
08JH408 03	59	89	0.66	0.1493	0.0135	0.0205	0.0008	131	5
08JH408 04	116	164	0.70	0.1430	0.0067	0.0211	0.0005	134	3
08JH408 05	149	241	0.62	0.1429	0.0061	0.0205	0.0005	130	3
08JH408 06	65	106	0.61	0.1443	0.0082	0.0207	0.0006	132	4
08JH408 07	134	243	0.55	0.1366	0.0079	0.0197	0.0006	126	4
08JH408 08	251	342	0.73	0.1389	0.0041	0.0204	0.0004	130	3
08JH408 09	218	367	0.59	0.1386	0.0058	0.0202	0.0005	129	3
08JH408 10	110	126	0.87	0.1529	0.0342	0.0203	0.0011	130	7
08JH408 11	110	161	0.69	0.1470	0.0144	0.0212	0.0010	135	6
08JH408 12	148	263	0.56	0.1380	0.0062	0.0204	0.0005	130	3
08JH408 13	225	214	1.05	0.1460	0.0091	0.0208	0.0007	133	4
08JH408 14	122	205	0.60	0.1359	0.0076	0.0206	0.0006	131	4
08JH408 15	385	367	1.05	0.1347	0.0055	0.0205	0.0005	131	3
08JH408 16	123	289	0.43	0.1425	0.0047	0.0209	0.0005	133	3
08JH408 17	236	355	0.66	0.1443	0.0035	0.0206	0.0004	132	3
08JH408 18	186	309	0.60	0.1533	0.0066	0.0212	0.0006	135	3
08JH408 19	199	333	0.60	0.1900	0.0195	0.0201	0.0007	128	4
08JH408 20	231	369	0.62	0.1411	0.0041	0.0210	0.0004	134	3
08JH408 21	218	323	0.67	0.1497	0.0054	0.0206	0.0005	131	3
08JH408 22	288	312	0.92	0.1942	0.0083	0.0197	0.0006	126	4
08JH408 23	172	238	0.72	0.1403	0.0064	0.0206	0.0005	131	3
08JH408 24	400	576	0.69	0.1391	0.0029	0.0204	0.0004	130	2
08JH410 01	340	555	0.61	0.1241	0.0053	0.0188	0.0004	120	3
08JH410 02	297	322	0.92	0.1538	0.0059	0.0212	0.0004	135	3
08JH410 03	512	896	0.57	0.1473	0.0060	0.0200	0.0004	127	3
08JH410 04	424	513	0.83	0.1515	0.0068	0.0207	0.0005	132	3
08JH410 05	336	416	0.81	0.1425	0.0053	0.0209	0.0004	133	3
08JH410 06	358	566	0.63	0.1460	0.0055	0.0206	0.0004	131	3
08JH410 07	152	167	0.91	0.1452	0.0097	0.0211	0.0006	135	4
08JH410 08	148	128	1.16	0.1477	0.0135	0.0207	0.0009	132	5
08JH410 09	171	109	1.57	0.2358	0.0358	0.0194	0.0007	124	4
08JH410 10	89	83	1.07	0.1550	0.0139	0.0211	0.0008	135	5
08JH410 11	299	391	0.76	0.1467	0.0067	0.0212	0.0005	135	3
08JH410 12	306	262	1.17	0.1472	0.0083	0.0209	0.0006	133	4
08JH410 13	327	551	0.59	0.1754	0.0067	0.0207	0.0004	132	3
08JH410 14	246	329	0.75	0.1718	0.0087	0.0180	0.0005	115	3
08JH410 15	236	207	1.14	0.2148	0.0290	0.0203	0.0007	130	4
08JH410 16	163	128	1.28	0.1960	0.0331	0.0210	0.0008	134	5
08JH410 17	390	515	0.76	0.1593	0.0045	0.0226	0.0004	144	2
08JH410 18	249	282	0.88	0.1511	0.0224	0.0205	0.0008	131	5
08JH410 19	177	320	0.55	0.1419	0.0053	0.0214	0.0004	137	3
08JH410 20	568	768	0.74	0.1469	0.0047	0.0213	0.0004	136	2
08JH410 21	119	176	0.68	0.1688	0.0104	0.0228	0.0007	146	4
08JH410 22	207	215	0.96	0.1299	0.0153	0.0205	0.0007	131	4
08JH410 23	264	318	0.83	0.1738	0.0088	0.0191	0.0005	122	3
08JH410 24	229	218	1.05	0.1543	0.0177	0.0203	0.0005	129	3
08JH-415@1	331	534	0.62	0.134	2.2	0.021	1.54	133	2
08JH-415@2	157	185	0.85	0.141	3.3	0.020	1.60	130	2
08JH-415@3	107	146	0.73	0.137	3.2	0.021	1.55	133	2
08JH-415@4	211	292	0.72	0.139	2.6	0.020	1.63	130	2
08JH-415@5	129	161	0.80	0.138	3.2	0.020	1.62	130	2
08JH-415@6	118	170	0.70	0.137	3.0	0.021	1.54	131	2
08JH-415@7	114	154	0.74	0.139	3.2	0.020	1.56	129	2
08JH-415@8	439	578	0.76	0.139	2.2	0.021	1.55	133	2
08JH-415@9	317	368	0.86	0.139	2.5	0.021	1.50	134	2
08JH-415@10	99	177	0.56	0.136	3.3	0.021	1.54	132	2
08JH-415@11	170	208	0.82	0.135	2.8	0.021	1.56	132	2
08JH-415@12	274	251	1.09	0.136	3.0	0.021	1.51	132	2
08JH-415@13	100	159	0.63	0.142	2.9	0.021	1.51	133	2
08JH-415@14	287	390	0.74	0.137	2.5	0.020	1.50	130	2
08JH-415@15	78	124	0.62	0.140	3.8	0.021	1.59	132	2
08JH-415@16	74	110	0.67	0.156	23.9	0.020	2.01	129	3
08JH-415@17	350	538	0.65	0.140	2.3	0.021	1.51	135	2
08JH-415@18	367	443	0.83	0.124	19.8	0.021	1.79	133	2
08JH-419@1	218	413	0.53	0.160	2.54	0.024	1.55	153	2
08JH-419@2	115	273	0.42	0.146	2.83	0.023	1.50	145	2

08JH-419@3	203	240	0.85			0.140	2.63	0.021	1.52									132	2	
08JH-419@4	81	195	0.42			0.139	4.30	0.021	1.57									137	2	
08JH-419@5	209	336	0.62			0.147	2.48	0.022	1.51									142	2	
08JH-419@6	51	115	0.45			0.166	3.19	0.025	1.53									158	2	
08JH-419@7	274	397	0.69			0.138	2.22	0.021	1.50									132	2	
08JH-419@8	144	267	0.54			0.146	2.87	0.022	1.52									139	2	
08JH-419@9	130	458	0.28			0.179	2.00	0.027	1.50									169	3	
08JH-419@10	447	518	0.86			0.154	2.03	0.023	1.51									144	2	
08JH-419@11	2067	1882	1.10			0.158	1.67	0.023	1.50									148	2	
08JH-419@12	141	308	0.46			0.179	2.33	0.026	1.51									163	2	
08JH-419@13	284	399	0.71			0.149	3.44	0.022	1.52									141	2	
08JH-419@14	243	491	0.49			0.155	2.25	0.022	1.50									143	2	
08JH-419@16	206	273	0.75			0.123	10.40	0.019	1.53									124	2	
08JH-419@17	84	126	0.66			0.165	3.60	0.025	1.51									159	2	
08JH-419@18	124	403	0.31			0.172	2.36	0.025	1.51									160	2	
08JH-419@19	1580	2122	0.74			0.169	1.68	0.025	1.50									160	2	
08JH-419@20	143	156	0.92			0.093	22.25	0.020	1.51									130	2	
08JH-419@21	523	1160	0.45			0.154	1.78	0.023	1.50									147	2	
08JH421 01	340	555	0.61			0.1491	0.0059	0.0213	0.0004									136	3	
08JH421 02	297	322	0.92			0.1492	0.0047	0.0216	0.0003									138	2	
08JH421 03	512	896	0.57			0.1504	0.0049	0.0216	0.0003									138	2	
08JH421 04	424	513	0.83			0.1831	0.0083	0.0264	0.0006									168	4	
08JH421 05	336	416	0.81			0.1483	0.0075	0.0213	0.0005									136	3	
08JH421 06	358	566	0.63			0.1429	0.0098	0.0208	0.0006									133	4	
08JH421 07	152	167	0.91			0.1423	0.0076	0.0207	0.0005									132	3	
08JH421 08	148	128	1.16			0.1505	0.0049	0.0217	0.0004									139	2	
08JH421 09	171	109	1.57			0.1398	0.0043	0.0202	0.0003									129	2	
08JH421 10	89	83	1.07			0.1514	0.0090	0.0219	0.0005									139	3	
08JH421 11	299	394	0.76			0.1459	0.0279	0.0223	0.0011									442	7	
08JH421 12	306	262	1.17			0.1513	0.0083	0.0220	0.0006									140	3	
08JH421 13	327	551	0.59			0.1821	0.0080	0.0231	0.0005									147	3	
08JH421 14	246	329	0.75			0.1590	0.0096	0.0220	0.0006									140	4	
08JH421 15	236	207	1.14			0.1512	0.0064	0.0217	0.0005									138	3	
08JH421 16	163	128	1.28			0.1568	0.0034	0.0228	0.0003									146	2	
08JH421 17	390	515	0.76			0.1435	0.0057	0.0214	0.0004									137	3	
08JH421 18	249	282	0.88			0.1464	0.0065	0.0209	0.0005									133	3	
08JH421 19	177	320	0.55			0.1600	0.0086	0.0215	0.0006									137	3	
08JH421 20	568	768	0.74			0.1350	0.0161	0.0210	0.0007									134	4	
08JH421 21	119	176	0.68			0.1728	0.0070	0.0202	0.0005									129	3	
08JH421 22	207	215	0.96			0.1514	0.0089	0.0216	0.0006									138	4	
08JH421 23	264	318	0.83			0.1453	0.0057	0.0216	0.0004									137	3	
08JH421 24	229	218	1.05			0.1400	0.0076	0.0206	0.0005									131	3	
08JH425 01	188	389	0.48			0.0479	0.0011	0.1422	0.0030									138	3	
08JH425 02	132	262	0.50			0.0485	0.0017	0.1616	0.0051									154	3	
08JH425 03	99	156	0.64			0.0503	0.0035	0.1464	0.0093									135	4	
08JH425 04	479	708	0.68			0.0495	0.0010	0.1446	0.0027									135	2	
08JH425 05	167	265	0.63			0.0563	0.0030	0.1572	0.0075									129	4	
08JH425 06	263	355	0.74			0.0567	0.0014	0.1697	0.0039									139	3	
08JH425 07	149	250	0.60			0.0582	0.0019	0.1749	0.0052									139	3	
08JH425 08	331	422	0.78			0.0491	0.0017	0.1440	0.0046									136	3	
08JH425 09	113	142	0.79			0.0540	0.0027	0.1485	0.0069									128	3	
08JH425 10	173	250	0.69			0.0578	0.0026	0.1636	0.0066									131	3	
08JH425 11	167	324	0.52			0.0527	0.0047	0.1572	0.0132									138	4	
08JH425 12	181	218	0.83			0.0520	0.0027	0.1516	0.0071									135	4	
08JH425 13	97	140	0.70			0.0490	0.0031	0.1531	0.0090									145	4	
08JH425 14	191	314	0.61			0.0560	0.0023	0.1536	0.0058									127	3	
08JH425 15	512	774	0.66			0.0523	0.0012	0.1533	0.0031									136	3	
08JH425 16	143	152	0.95			0.0520	0.0033	0.1459	0.0087									130	4	
08JH425 17	498	832	0.60			0.0513	0.0014	0.1520	0.0038									137	3	
08JH425 18	334	288	1.16			0.0645	0.0059	0.1798	0.0157									129	3	
08JH425 19	101	488	0.21			0.0487	0.0026	0.1417	0.0067									135	3	
08JH425 20	592	572	1.04			0.0700	0.0053	0.2031	0.0146									134	3	
08JH425 21	193	262	0.74			0.0662	0.0057	0.1781	0.0145									124	3	
08JH425 22	280	338	0.83			0.0565	0.0026	0.1642	0.0067									135	3	
08JH425 23	187	192	0.97			0.0711	0.0167	0.1823	0.0418									119	6	
08JH425 24	450	433	1.04			0.0552	0.0025	0.1529	0.0063									128	3	
NY19-01	122	154	0.79	0.05189	0.01132	0.14780	0.03199	0.02069	0.00068	0.00503	0.00096	281	409	140	28	132	4	101	19	0.94
NY19-02	253	197	1.29	0.04864	0.01345	0.13676	0.03745	0.02042	0.00090	0.00389	0.00095	131	469	130	33	130	6	78	19	1.00
NY19-03	277	304	0.91	0.04832	0.00542	0.13467	0.01503	0.02023	0.00042	0.00366	0.00055	115	239	128	13	129	3	74	11	1.01
NY19-04	526	336	1.57	0.05056	0.00489	0.14332	0.01378	0.02059	0.00044	0.00260	0.00029	221	221	136	12	131	3	52	6	0.96
NY19-06	181	120	1.51	0.04788	0.01314	0.13454	0.03676	0.02040	0.00066	0.00456	0.00087	93	456	128	33	130	4	92	18	1.02
NY19-07	79	58	1.36	0.05014	0.02444	0.14199	0.06896	0.02055	0.00094	0.00513	0.00117	201	849	135	61	131	6	103	24	0.97
NY19-08	372	160	2.33	0.04847	0.01447	0.13716	0.04066	0.02056	0.00084	0.00384	0.00106	1222								

NY19-13	97	107	0.91	0.04745	0.01293	0.13734	0.03727	0.02100	0.00065	0.01125	0.00314	72	451	131	33	134	4	226	63	1.02
NY19-14	304	188	1.61	0.05014	0.01045	0.14304	0.02957	0.02071	0.00069	0.00314	0.00062	201	383	136	26	132	4	63	12	0.97
NY19-15	64	49	1.32	0.04849	0.03472	0.13924	0.09929	0.02084	0.00142	0.00581	0.00203	123	1079	132	88	133	9	117	41	1.01
NY19-16	308	435	0.71	0.04718	0.00424	0.13518	0.01207	0.02080	0.00046	0.00439	0.00115	58	199	129	11	133	3	89	23	1.03
NY19-17	60	52	1.15	0.04881	0.02619	0.13742	0.07346	0.02043	0.00101	0.00538	0.00156	139	940	131	66	130	6	108	31	0.99
NY19-18	362	422	0.86	0.04959	0.00926	0.13909	0.02557	0.02035	0.00081	0.01014	0.01138	176	346	132	23	130	5	204	228	0.98
NY19-19	66	54	1.23	0.04897	0.03223	0.13927	0.09127	0.02064	0.00133	0.00361	0.00170	146	1034	132	81	132	8	73	34	1.00
NY19-20	122	111	1.1	0.04798	0.01533	0.13720	0.04359	0.02074	0.00080	0.00544	0.00197	98	533	131	39	132	5	110	40	1.01
NY20-01	192	176	1.09	0.04896	0.01347	0.14882	0.04063	0.02206	0.00085	0.00972	0.00498	146	468	141	36	141	5	196	100	1.00
NY20-02	322	197	1.63	0.04640	0.02287	0.13491	0.06590	0.02110	0.00145	0.00819	0.00507	18	823	129	59	135	9	165	102	1.05
NY20-03	188	149	1.26	0.04896	0.01117	0.14023	0.03183	0.02078	0.00062	0.00503	0.00110	146	399	133	28	133	4	101	22	1.00
NY20-04	1435	555	2.59	0.04791	0.00473	0.13115	0.01283	0.01986	0.00048	0.00399	0.00088	95	220	125	12	127	3	80	18	1.02
NY20-05	165	137	1.2	0.04747	0.01655	0.13669	0.04737	0.02089	0.00092	0.00314	0.00079	73	576	130	42	133	6	63	16	1.02
NY20-06	77	62	1.25	0.04660	0.02267	0.13564	0.06578	0.02111	0.00092	0.00780	0.00271	29	834	129	59	135	6	157	54	1.05
NY20-07	415	440	0.94	0.04550	0.00344	0.12826	0.00970	0.02045	0.00038	0.00337	0.00061	-28	165	123	9	130	2	68	12	1.06
NY20-08	323	219	1.47	0.04958	0.00807	0.13882	0.02243	0.02031	0.00054	0.01032	0.00671	175	316	132	20	130	3	208	134	0.98
NY20-09	204	197	1.04	0.05003	0.00786	0.13811	0.02157	0.02002	0.00049	0.00563	0.00193	196	317	131	19	128	3	113	39	0.98
NY20-10	331	250	1.32	0.04912	0.00573	0.13745	0.01597	0.02029	0.00043	0.00514	0.00143	154	253	131	14	129	3	104	29	0.98
NY20-11	136	89	1.53	0.04879	0.03168	0.13589	0.08775	0.02020	0.00145	0.00672	0.00254	138	1034	129	78	129	9	135	51	1.00
NY20-12	160	120	1.34	0.04886	0.02048	0.13965	0.05817	0.02072	0.00104	0.00652	0.00284	141	716	133	52	132	7	131	57	0.99
NY20-13	295	295	1	0.04989	0.00918	0.14243	0.02591	0.02071	0.00071	0.00454	0.00123	190	344	135	23	132	4	92	25	0.98
NY20-14	112	103	1.09	0.05038	0.01881	0.14158	0.05257	0.02038	0.00090	0.00566	0.00149	213	649	134	47	130	6	114	30	0.97
NY20-15	307	207	1.48	0.04561	0.01096	0.13247	0.03162	0.02107	0.00074	0.00331	0.00085	-23	391	126	28	134	5	67	17	1.06
NY20-16	238	299	0.79	0.04637	0.00889	0.13397	0.02538	0.02096	0.00076	0.00129	0.00025	17	329	128	23	134	5	26	5	1.05
NY20-17	98	120	0.82	0.05105	0.01590	0.14598	0.04520	0.02073	0.00081	0.00723	0.00339	243	544	138	40	132	5	146	68	0.96
NY20-19	183	141	1.3	0.04885	0.01297	0.14092	0.03720	0.02092	0.00075	0.00231	0.00045	141	453	134	33	133	5	47	9	0.99
NY21-01	392	379	1.04	0.05069	0.00809	0.14349	0.02237	0.02054	0.00081	0.00036	0.00006	227	323	136	20	131	5	7	1	0.96
NY21-02	446	348	1.28	0.04981	0.00486	0.13797	0.01344	0.02009	0.00041	0.00409	0.00072	186	222	131	12	128	3	82	14	0.98
NY21-03	524	545	0.96	0.04640	0.00333	0.13228	0.00950	0.02067	0.00039	0.00335	0.00046	18	159	126	9	132	2	68	9	1.05
NY21-04	482	401	1.2	0.04685	0.00421	0.13310	0.01195	0.02060	0.00040	0.00466	0.00097	42	199	127	11	131	3	94	20	1.03
NY21-05	151	120	1.26	0.04792	0.01925	0.13524	0.05390	0.02048	0.00111	0.00079	0.00020	95	674	129	48	131	7	16	4	1.02
NY21-06	489	410	1.19	0.04775	0.00414	0.13898	0.01204	0.02111	0.00041	0.00484	0.00103	87	195	132	11	135	3	98	21	1.02
NY21-07	283	247	1.15	0.04731	0.01002	0.13473	0.02824	0.02064	0.00075	0.00136	0.00023	65	365	128	25	132	5	27	5	1.03
NY21-08	236	318	0.74	0.04886	0.00537	0.13858	0.01517	0.02058	0.00043	0.00580	0.00173	141	243	132	14	131	3	117	35	0.99
NY21-09	302	220	1.37	0.04953	0.02162	0.13895	0.05999	0.02032	0.00140	0.00258	0.00159	173	757	132	53	130	9	52	32	0.98
NY21-10	178	114	1.56	0.04843	0.02119	0.13880	0.06043	0.02083	0.00098	0.00781	0.00497	120	751	132	54	133	6	157	100	1.01
NY21-11	363	239	1.52	0.04865	0.00795	0.13571	0.02207	0.02026	0.00049	0.00784	0.00266	131	307	129	20	129	3	158	53	1.00
NY21-12	232	271	0.85	0.04865	0.00605	0.14085	0.01746	0.02100	0.00044	0.00411	0.00074	131	258	134	16	134	3	83	15	1.00
NY21-14	719	476	1.51	0.04930	0.00555	0.13855	0.01548	0.02036	0.00048	0.00652	0.00308	162	250	132	14	130	3	131	62	0.98
NY21-15	114	79	1.44	0.04826	0.03053	0.13799	0.08695	0.02075	0.00127	0.00692	0.00371	112	996	131	78	132	8	139	74	1.01
NY21-16	85	71	1.2	0.04938	0.02465	0.13951	0.06938	0.02049	0.00096	0.00860	0.00328	166	865	133	62	131	6	173	66	0.98
NY21-17	174	129	1.35	0.04973	0.01483	0.14143	0.04198	0.02063	0.00072	0.00452	0.00151	182	512	134	37	132	5	91	30	0.99
NY22-01	494	528	0.94	0.04824	0.00520	0.14148	0.01513	0.02126	0.00052	0.00299	0.00058	111	235	134	13	136	3	60	12	1.01
NY22-02	292	169	1.73	0.04981	0.02216	0.14474	0.06389	0.02109	0.00125	0.00683	0.00439	186	778	137	57	135	8	138	88	0.99
NY22-03	277	263	1.05	0.04977	0.00671	0.13628	0.01833	0.01986	0.00043	0.00343	0.00072	184	281	130	16	127	3	69	15	0.98
NY22-04	141	140	1	0.04770	0.01360	0.13395	0.03804	0.02037	0.00065	0.01368	0.00970	84	475	128	34	130	4	275	193	1.02
NY22-05	701	590	1.19	0.05098	0.00742	0.14408	0.02050	0.02048	0.00075	0.00072	0.00011	240	302	137	18	131	5	15	2	0.96
NY22-06	137	159	0.86	0.04864	0.01110	0.13364	0.03039	0.01993	0.00054	0.00808	0.00337	131	399	127	27	127	3	163	68	1.00
NY22-07	356	206	1.73	0.04718	0.00834	0.13301	0.02344	0.02045	0.00049	0.00785	0.00335	58	313	127	21	130	3	158	67	1.02
NY22-08	175	183	0.95	0.04655	0.01189	0.13313	0.03381	0.02075	0.00067	0.02458	0.05229	26	419	127	30	132	4	491	###	1.04
NY22-09	352	275	1.28	0.04713	0.01200	0.13124	0.03318	0.02020	0.00075	0.01002	0.00988	56	420	125	30	129	5	202	198	1.03
NY22-10	256	262	0.98	0.04929	0.00739	0.13907	0.02075	0.02047	0.00051	0.00334	0.00082	162	302	132	18	131	3	67	17	0.99
NY22-11	836	660	1.27	0.04575	0.00301	0.12966	0.00857	0.02056	0.00038	0.00384	0.00070	-15	145	124	8	131	2	77	14	1.06
NY22-12	247	197	1.25	0.04974	0.01332	0.13792	0.03666	0.02011	0.00078	0.00215	0.00035	183	466	131	33	128	5	43	7	0.98
NY22-14	173	194	0.89	0.04668	0.02256	0.13334	0.06395	0.02072	0.00128	0.00322	0.00158	33	828	127	57	132	8	65	32	1.04
NY22-16	179	144	1.24	0.05072	0.01250	0.14534	0.03568	0.02079	0.00060	0.00693	0.00263	228	441	138	32	133	4	140	53	0.96
NY22-17	451	417	1.08	0.04640	0.00470	0.12937	0.01308	0.02022	0.00040	0.00480	0.00142	18	212	124	12	129	3	97	29	1.04
NY22-18	134	194	0.69	0.04811	0.01941	0.13722	0.05494	0.02072	0.00112	0.00536	0.00408	105	679	131	49	132	7	108	82	1.01
NY22-19	327	311	1.05	0.04835	0.02084	0.13298	0.05690	0.01993	0.00127	0.00855	0.01608	116	736	127	51	127	8	172	322	1.00
NY22-20	277	342	0.81	0.04630	0.00914	0.13412	0.02621	0.02101	0.00069	0.00793	0.00523	13	338	128	23	134	4	160	105	1.05

N19, Tong'an (Guo et al., 2012). Out of the map

08JH334 15	2	4	0.48	0.1657	0.0248	0.0261	0.0012	166	8
08JH334 16	8	10	0.75	0.1741	0.0066	0.0236	0.0006	150	4
08JH334 17	3	7	0.42	0.1546	0.0099	0.0244	0.0006	155	4
08JH334 18	24	25	0.96	0.1806	0.0058	0.0242	0.0005	154	3
08JH334 19	18	30	0.62	0.1868	0.0036	0.0259	0.0005	165	3
08JH334 20	12	16	0.73	0.1670	0.0054	0.0242	0.0005	154	3
08JH334 21	22	29	0.74	0.1751	0.0107	0.0254	0.0005	161	3
08JH334 22	27	38	0.72	0.1767	0.0139	0.0241	0.0006	154	4
08JH334 23	12	17	0.72	0.1652	0.0159	0.0237	0.0006	151	4
08JH334 24	3	7	0.49	0.1547	0.0104	0.0244	0.0008	155	5
08JH351 01	105	121	0.87	0.1559	0.0100	0.0219	0.0006	139	4
08JH351 02	102	158	0.64	0.1513	0.0121	0.0214	0.0008	137	5
08JH351 03	133	194	0.68	0.1492	0.0075	0.0218	0.0005	139	3
08JH351 04	245	445	0.55	0.1526	0.0033	0.0222	0.0003	142	2
08JH351 05	303	373	0.81	0.1644	0.0098	0.0219	0.0006	140	4
08JH351 06	438	1143	0.38	0.1707	0.0061	0.0233	0.0004	149	3
08JH351 07	260	322	0.81	0.1114	0.0072	0.0150	0.0005	96	3
08JH351 09	320	595	0.54	0.1529	0.0033	0.0219	0.0003	140	2
08JH351 10	378	343	1.10	0.1287	0.0165	0.0152	0.0005	97	3
08JH351 11	261	344	0.76	0.1597	0.0093	0.0214	0.0006	136	4
08JH351 12	361	379	0.95	0.1582	0.0083	0.0168	0.0005	107	3
08JH351 13	397	335	1.19	0.1595	0.0080	0.0160	0.0005	102	3
08JH351 14	405	384	1.05	0.1312	0.0085	0.0149	0.0005	96	3
08JH351 15	496	495	1.00	0.1216	0.0144	0.0145	0.0004	92	3
08JH351 16	391	366	1.07	0.1672	0.0150	0.0215	0.0010	137	6
08JH351 17	367	402	0.91	0.1021	0.0043	0.0145	0.0003	93	2
08JH351 18	233	333	0.70	0.1510	0.0062	0.0219	0.0004	140	3
08JH351 19	96	99	0.97	0.1600	0.0338	0.0185	0.0009	118	5
08JH351 20	172	186	0.93	0.1378	0.0098	0.0175	0.0006	112	4
08JH351 21	274	238	1.15	0.1158	0.0087	0.0147	0.0005	94	3
08JH351 22	662	617	1.07	0.1156	0.0063	0.0139	0.0004	89	2
08JH351 23	373	288	1.29	0.2190	0.0409	0.0147	0.0007	94	4
08JH351 24	215	577	0.37	0.1440	0.0141	0.0224	0.0008	143	5
08JH351 25	352	277	1.27	0.1143	0.0136	0.0140	0.0008	89	5

N20 Pinghe (Guo et al., 2012). Out of the map

08JH229 01	556	766	0.73	0.0492	0.0008	0.1719	0.0025	161	2
08JH229 02	1149	545	2.11	0.0504	0.0009	0.1715	0.0028	157	2
08JH229 03	213	388	0.55	0.0504	0.0013	0.1667	0.0039	153	2
08JH229 04	126	227	0.56	0.0484	0.0018	0.1621	0.0057	155	2
08JH229 05	146	270	0.54	0.0493	0.0023	0.1628	0.0071	153	3
08JH229 06	149	296	0.50	0.0514	0.0024	0.1729	0.0073	155	3
08JH229 08	169	285	0.59	0.0491	0.0031	0.1694	0.0102	159	3
08JH229 09	102	164	0.62	0.0538	0.0037	0.1686	0.0107	145	4
08JH229 10	396	537	0.74	0.0542	0.0027	0.1817	0.0081	155	3
08JH229 11	208	341	0.61	0.0497	0.0013	0.1666	0.0040	155	2
08JH229 12	125	248	0.50	0.0506	0.0027	0.1706	0.0085	156	4
08JH229 13	328	447	0.73	0.0513	0.0014	0.1764	0.0045	159	2
08JH229 14	274	455	0.60	0.0506	0.0015	0.1770	0.0047	161	2
08JH229 15	229	457	0.50	0.0499	0.0025	0.1567	0.0076	145	2
08JH229 16	137	272	0.50	0.0525	0.0021	0.1737	0.0065	153	3
08JH229 17	111	210	0.53	0.0511	0.0019	0.1748	0.0059	158	2
08JH229 18	153	269	0.57	0.0508	0.0017	0.1789	0.0056	163	2
08JH229 19	178	264	0.67	0.0517	0.0015	0.1761	0.0048	157	2
08JH229 20	470	503	0.94	0.0512	0.0013	0.1808	0.0041	163	2
08JH229 21	138	276	0.50	0.0510	0.0016	0.1763	0.0051	160	2
08JH229 22	132	250	0.53	0.0506	0.0021	0.1751	0.0068	160	3
08JH229 23	115	213	0.54	0.0528	0.0029	0.1797	0.0092	157	4
08JH229 24	265	380	0.70	0.0506	0.0016	0.1701	0.0049	155	2
08JH239 01	232	451	0.52	0.2806	0.0061	0.0407	0.0008	257	5
08JH239 02	338	614	0.55	0.1550	0.0032	0.0212	0.0004	135	2
08JH239 04	367	365	1.00	0.1835	0.0084	0.0195	0.0006	125	3
08JH239 05	366	449	0.82	0.1817	0.0094	0.0199	0.0006	127	4
08JH239 06	163	204	0.80	0.1182	0.0221	0.0164	0.0007	105	5
08JH239 07	215	382	0.56	0.1511	0.0044	0.0218	0.0004	139	3
08JH239 08	142	220	0.65	0.1192	0.0049	0.0160	0.0004	102	2
08JH239 09	174	210	0.83	0.1447	0.0059	0.0203	0.0005	129	3
08JH239 10	174	224	0.78	0.1726	0.0084	0.0223	0.0006	142	4
08JH239 11	115	189	0.61	0.1096	0.0145	0.0155	0.0006	99	4
08JH239 12	134	235	0.57	0.1211	0.0115	0.0163	0.0007	104	5
08JH239 13	176	260	0.68	0.1018	0.0103	0.0160	0.0005	103	3
08JH239 14	68	107	0.64	0.1065	0.0139	0.0168	0.0008	107	5
08JH239 15	224	284	0.79	0.1467	0.0049	0.0214	0.0005	136	3
08JH239 16	233	275	0.84	0.1556	0.0054	0.0223	0.0005	142	3
08JH239 17	218	421	0.52	0.1475	0.0046	0.0217	0.0005	139	3
08JH239 18	115	157	0.73	0.1822	0.0749	0.0164	0.0014	105	9
08JH239 19	151	193	0.78	0.1216	0.0095	0.0164	0.0006	105	4

08JH239 20	193	333	0.58	0.1412	0.0048	0.0216	0.0005	138	3
08JH239 22	177	258	0.69	0.1199	0.0056	0.0175	0.0004	112	3
08JH239 24	182	262	0.70	0.1178	0.0089	0.0186	0.0007	119	4
08JH 439 01	123	142	0.87	0.0989	0.0140	0.0145	0.0005	93	3
08JH 439 02	243	396	0.61	0.1053	0.0033	0.0148	0.0003	95	2
08JH 439 04	510	794	0.64	0.1001	0.0017	0.0150	0.0003	96	2
08JH 439 05	176	177	0.99	0.1073	0.0087	0.0143	0.0005	91	3
08JH 439 06	123	200	0.62	0.1026	0.0048	0.0147	0.0003	94	2
08JH 439 07	125	154	0.81	0.1080	0.0079	0.0152	0.0004	97	3
08JH 439 08	115	173	0.67	0.0986	0.0077	0.0146	0.0004	93	3
08JH 439 09	133	132	1.01	0.1059	0.0100	0.0151	0.0005	96	3
08JH 439 10	132	149	0.89	0.1109	0.0124	0.0154	0.0006	99	4
08JH 439 11	554	1012	0.55	0.1086	0.0031	0.0153	0.0003	98	2
08JH 439 12	96	145	0.66	0.1028	0.0081	0.0150	0.0004	96	3
08JH 439 13	214	172	1.24	0.1319	0.0209	0.0144	0.0009	92	5
08JH 439 14	85	135	0.63	0.1017	0.0088	0.0144	0.0004	92	3
08JH 439 15	105	84	1.25	0.1281	0.0289	0.0153	0.0007	98	4
08JH 439 16	99	176	0.56	0.1015	0.0052	0.0149	0.0003	95	2
08JH 439 17	104	121	0.85	0.1088	0.0091	0.0149	0.0004	95	3
08JH 439 18	244	296	0.82	0.1043	0.0098	0.0142	0.0004	91	2
08JH 439 19	1020	1487	0.69	0.1131	0.0041	0.0153	0.0003	98	2
08JH 439 20	1121	2065	0.54	0.1042	0.0017	0.0152	0.0003	97	2
08JH 439 21	271	438	0.62	0.1003	0.0044	0.0140	0.0003	90	2
08JH 439 22	441	679	0.65	0.1002	0.0120	0.0144	0.0004	92	3
08JH 439 23	135	176	0.76	0.1009	0.0092	0.0145	0.0005	93	3
08JH 439 24	66	108	0.61	0.1111	0.0137	0.0143	0.0006	92	4

Guangdong province
N21, Fengshun, (Guo et al., 2012). Out of the map

09GF-5 01	116	134	0.86	0.1756	0.0246	0.0249	0.0008	158	5
09GF-5 02	139	252	0.55	0.1521	0.0114	0.0216	0.0004	138	3
09GF-5 03	112	210	0.53	0.1661	0.0084	0.0238	0.0005	151	3
09GF-5 04	189	237	0.80	0.1539	0.0121	0.0217	0.0004	138	3
09GF-5 05	66	103	0.64	0.1544	0.0101	0.0233	0.0006	148	3
09GF-5 06	117	141	0.83	0.1833	0.0173	0.0238	0.0005	151	3
09GF-5 07	1497	2146	0.70	0.1651	0.0029	0.0239	0.0003	152	2
09GF-5 08	278	362	0.77	0.1608	0.0071	0.0227	0.0004	145	3
09GF-5 09	241	347	0.69	0.1613	0.0058	0.0223	0.0004	142	2
09GF-5 10	290	539	0.54	0.1575	0.0080	0.0219	0.0003	139	2
09GF-5 11	252	308	0.82	0.1596	0.0058	0.0231	0.0004	147	2
09GF-5 12	164	281	0.59	0.1579	0.0058	0.0231	0.0004	147	2
09GF-5 13	267	359	0.74	0.1561	0.0060	0.0230	0.0004	147	2
09GF-5 14	183	252	0.73	0.1632	0.0074	0.0229	0.0005	146	3
09GF-5 15	160	224	0.71	0.1559	0.0083	0.0227	0.0005	145	3
09GF-5 16	426	603	0.71	0.1613	0.0044	0.0230	0.0003	146	2
09GF-5 17	59	146	0.40	0.1725	0.0102	0.0254	0.0006	162	4
09GF-5 18	112	252	0.45	0.1666	0.0095	0.0231	0.0006	147	3
09GF-5 19	123	227	0.54	0.1517	0.0088	0.0235	0.0005	150	3
09GF-5 20	455	443	1.03	0.1632	0.0057	0.0231	0.0004	147	2
09GF-5 21	206	383	0.54	0.1595	0.0076	0.0225	0.0005	143	3
09GF-5 22	60	109	0.54	0.1568	0.0097	0.0226	0.0006	144	3
09GF-5 23	267	391	0.68	0.1568	0.0050	0.0231	0.0004	147	2
09GF-5 24	198	339	0.58	0.1684	0.0064	0.0248	0.0004	158	3
09GF-9 01	404	550	0.73	0.1581	0.0031	0.0226	0.0003	144	2
09GF-9 02	269	643	0.42	0.1589	0.0035	0.0229	0.0003	146	2
09GF-9 03	171	330	0.52	0.1590	0.0050	0.0225	0.0003	144	2
09GF-9 04	537	606	0.89	0.1556	0.0029	0.0226	0.0003	144	2
09GF-9 05	83	233	0.36	0.1769	0.0055	0.0242	0.0003	154	2
09GF-9 06	239	337	0.71	0.1564	0.0037	0.0228	0.0003	145	2
09GF-9 07	274	394	0.70	0.1504	0.0034	0.0229	0.0003	146	2
09GF-9 08	60	135	0.45	0.1695	0.0080	0.0250	0.0005	159	3
09GF-9 09	522	545	0.96	0.1544	0.0033	0.0223	0.0003	142	2
09GF-9 10	71	190	0.37	0.1558	0.0063	0.0221	0.0004	141	2
09GF-9 11	679	650	1.05	0.1554	0.0027	0.0226	0.0003	144	2
09GF-9 12	141	243	0.58	0.1727	0.0064	0.0252	0.0004	161	2
09GF-9 13	948	791	1.20	0.1560	0.0021	0.0225	0.0002	143	2
09GF-9 14	325	394	0.82	0.1567	0.0036	0.0224	0.0003	143	2
09GF-9 15	193	325	0.59	0.1526	0.0036	0.0227	0.0003	144	2
09GF-9 16	61	126	0.49	0.1654	0.0112	0.0240	0.0006	153	3
09GF-9 17	112	186	0.60	0.1554	0.0071	0.0224	0.0004	143	2
09GF-9 18	46	104	0.44	0.1408	0.0070	0.0222	0.0004	141	2
09GF-9 19	139	244	0.57	0.1653	0.0048	0.0214	0.0003	137	2
09GF-9 20	148	232	0.64	0.1437	0.0044	0.0225	0.0003	144	2
09GF-9 21	62	132	0.47	0.1509	0.0065	0.0224	0.0004	143	2
09GF-9 22	94	116	0.81	0.1689	0.0128	0.0220	0.0004	140	3
09GF-9 23	136	253	0.54	0.1521	0.0042	0.0225	0.0003	143	2
09GF-9 24	220	299	0.73	0.1496	0.0050	0.0220	0.0003	140	2

09GF-21A 01	354	1011	0.35	0.155	2.04	0.024	1.53	150	2.3
09GF-21A 02	134	243	0.55	0.151	3.30	0.023	1.54	147	2.2
09GF-21A 03	70	169	0.41	0.155	3.39	0.023	1.50	149	2.2
09GF-21A 04	149	247	0.60	0.157	4.25	0.023	1.53	145	2.2
09GF-21A 05	185	293	0.63	0.150	3.33	0.023	1.53	146	2.2
09GF-21A 06	401	672	0.60	0.159	2.31	0.023	1.51	148	2.2
09GF-21A 07	76	248	0.31	0.163	3.97	0.025	1.57	157	2.4
09GF-21A 08	159	225	0.71	0.161	4.13	0.023	1.55	148	2.3
09GF-21A 09	709	1238	0.57	0.161	2.03	0.024	1.51	152	2.3
09GF-21A 10	504	769	0.66	0.158	2.24	0.023	1.51	148	2.2
09GF-21A 11	221	269	0.82	0.148	3.05	0.023	1.54	147	2.2
09GF-21A 12	222	349	0.64	0.164	3.51	0.024	1.51	152	2.3
09GF-21A 13	72	163	0.44	0.153	5.37	0.023	1.58	147	2.3
09GF-21A 14	265	445	0.60	0.156	4.59	0.023	1.67	148	2.5
09GF-21A 15	755	1760	0.43	0.160	2.13	0.024	1.51	151	2.2
09GF-21A 16	123	246	0.50	0.155	4.64	0.024	1.53	150	2.3
09GF-14A 01	447	577	0.78	0.147	3.04	0.022	1.53	140	2.1
09GF-14A 02	99	136	0.73	0.144	6.53	0.022	1.62	138	2.2
09GF-14A 03	468	609	0.77	0.146	3.68	0.021	1.51	136	2.0
09GF-14A 04	653	852	0.77	0.147	2.92	0.022	1.52	140	2.1
09GF-14A 05	297	428	0.69	0.144	3.44	0.022	1.53	139	2.1
09GF-14A 06	250	335	0.75	0.148	4.39	0.022	1.55	139	2.1
09GF-14A 07	431	544	0.79	0.144	3.47	0.022	1.51	139	2.1
09GF-14A 08	341	421	0.81	0.142	4.67	0.022	1.56	138	2.1
09GF-14A 09	406	515	0.79	0.146	2.79	0.022	1.50	141	2.1
09GF-14A 10	270	357	0.76	0.145	3.35	0.022	1.52	140	2.1
09GF-14A 11	324	500	0.65	0.144	4.02	0.022	1.53	141	2.1
09GF-14A 12	269	389	0.69	0.144	3.15	0.022	1.56	139	2.1
09GF-14A 13	404	512	0.79	0.146	3.30	0.022	1.58	140	2.2
09GF-14A 14	286	380	0.75	0.139	4.01	0.022	1.52	137	2.1
09GF-14A 15	657	752	0.87	0.150	3.18	0.022	1.52	142	2.1
09GF-14A 16	624	742	0.84	0.143	2.63	0.022	1.50	140	2.1
08JH153 22	333	119	2.79	0.1669	0.0061	0.0244	0.0005	155	3
08JH153 23	222	78	2.84	0.1707	0.0056	0.0246	0.0004	157	3
08JH153 24	441	144	3.07	0.1795	0.0054	0.0258	0.0004	164	3
08JH187 01	297	117	2.54	0.1482	0.0055	0.0218	0.0005	139	3
08JH187 02	588	305	1.93	0.1477	0.0037	0.0218	0.0004	139	3
08JH187 03	263	123	2.14	0.1577	0.0045	0.0229	0.0005	146	3
08JH187 04	561	218	2.57	0.1554	0.0041	0.0229	0.0005	146	3
08JH187 05	437	174	2.52	0.1547	0.0048	0.0237	0.0005	151	3
08JH187 06	274	224	1.22	0.1485	0.0063	0.0217	0.0005	138	3
08JH187 07	304	146	2.08	0.1560	0.0049	0.0232	0.0005	148	3
08JH187 08	223	108	2.06	0.1576	0.0090	0.0219	0.0007	140	4
08JH187 09	437	194	2.25	0.1510	0.0050	0.0221	0.0005	141	3
08JH187 10	618	319	1.94	0.1574	0.0037	0.0227	0.0004	144	3
08JH187 11	165	95	1.74	0.1634	0.0085	0.0233	0.0006	148	4
08JH187 12	325	165	1.97	0.1571	0.0125	0.0218	0.0006	139	4
08JH187 13	404	171	2.36	0.1746	0.0057	0.0242	0.0005	154	3
08JH187 14	192	104	1.84	0.1538	0.0058	0.0228	0.0005	145	3
08JH187 15	146	86	1.70	0.1580	0.0093	0.0219	0.0006	140	4
08JH187 16	351	151	2.33	0.1561	0.0054	0.0221	0.0005	141	3
08JH187 17	382	185	2.07	0.1463	0.0035	0.0217	0.0004	138	3
08JH187 18	233	140	1.66	0.1497	0.0060	0.0221	0.0005	141	3
08JH187 19	266	148	1.79	0.1646	0.0072	0.0242	0.0006	154	4
08JH187 20	513	191	2.69	0.1563	0.0044	0.0229	0.0005	146	3
08JH187 21	121	68	1.78	0.1563	0.0135	0.0220	0.0009	140	6
08JH187 22	317	177	1.79	0.1646	0.0067	0.0239	0.0006	152	4
08JH187 23	142	78	1.83	0.1590	0.0072	0.0234	0.0006	149	3
08JH187 24	690	270	2.56	0.1695	0.0046	0.0238	0.0005	152	3
08JH212 01	167	463	0.36	0.1829	0.0045	0.0262	0.0005	167	3
08JH212 02	162	409	0.39	0.1842	0.0099	0.0249	0.0007	159	5
08JH212 03	108	329	0.33	0.1826	0.0095	0.0260	0.0005	165	3
08JH212 04	120	341	0.35	0.1804	0.0044	0.0260	0.0005	166	3
08JH212 05	87	271	0.32	0.1875	0.0056	0.0257	0.0005	164	3
08JH212 06	232	454	0.51	0.1938	0.0041	0.0260	0.0005	166	3
08JH212 07	141	381	0.37	0.1800	0.0047	0.0260	0.0005	166	3
08JH212 08	179	515	0.35	0.1812	0.0051	0.0265	0.0006	168	3
08JH212 10	200	526	0.38	0.1747	0.0050	0.0256	0.0005	163	3
08JH212 11	151	449	0.34	0.1792	0.0040	0.0261	0.0005	166	3
08JH212 12	166	436	0.38	0.2283	0.0089	0.0275	0.0007	175	4
08JH212 13	136	398	0.34	0.1830	0.0083	0.0260	0.0005	166	3
08JH212 14	191	507	0.38	0.1760	0.0065	0.0253	0.0006	161	4
08JH212 15	195	530	0.37	0.1840	0.0093	0.0255	0.0005	162	3
08JH212 16	156	434	0.36	0.1636	0.0041	0.0256	0.0005	163	3

08JH212 17	197	454	0.43	0.1834	0.0062	0.0263	0.0006	167	4
08JH212 18	151	342	0.44	0.1866	0.0057	0.0259	0.0006	165	4
08JH212 21	169	453	0.37	0.1760	0.0050	0.0257	0.0005	163	3
08JH212 22	192	423	0.45	0.1873	0.0043	0.0259	0.0005	165	3
08JH212 23	147	407	0.36	0.1828	0.0082	0.0258	0.0005	164	3
08JH212 24	202	475	0.42	0.1794	0.0054	0.0258	0.0005	164	3

Notes: 1), Region numbers as marked in figure 1; 2), ratio of $^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ versus $^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ indicating concordance; 3) data with cross lines are zircons that are either discordant, or errors over 3-5%, or inherited.

References cited

- Chen, C. H., Lee, C. Y., Lu, H. Y., and Hseh, P. S.: Generation of Late Cretaceous silicic rocks in SE China: Age, major element and numerical simulation constraints, *J. Asian Earth Sci.*, 31, 479-498, 2008.
- Duan, Z., Xing, G. F., Yu, M. G., Zhao, X. L., Jin, G. D., Chen, Z. H.: Time Sequence and Geological Process of Late Mesozoic Volcanic Activities in the Area of Zhejiang —Fujian Boundary, *Geol. Rev.* 59(3), 454-469 (in Chinese with English abstract), 2013.
- Guo, F., Fan, W., Li, C., Zhao, L., Li, H., and Yang, J.: Multi-stage crust–mantle interaction in SE China: temporal, thermal and compositional constraints from the Mesozoic felsic volcanic rocks in eastern Guangdong-Fujian provinces, *Lithos*, 150, 62-84, 2012.
- Li, C. L., Wang, Z. X., Wang, D. X., Cao, W. T., Yu, X. Q., Zhou, G. Z., and Gao, W. L.: Crust-mantle interaction triggered by oblique subduction of the Pacific plate: geochronological, geochemical, and Hf isotopic evidence from the Early Cretaceous volcanic rocks of Zhejiang Province, southeast China, *Intl. Geol. Rev.*, 56(14), 1732-1753, doi: 10. 1080/00206814.2014.956347, 2014.
- Li, L. M., Sun, M., Xing, G. F., Zhao, G. C., Zhou, M. F., Wong, J., and Chen, R.: Two late Mesozoic volcanic events in Fujian Province: constraints on the tectonic evolution of southeastern China, *Intl. Geol. Rev.*, 51, 216-251, 2009.
- Li, Y. N., Xing, G. F., Xing, X. L., Chen, S. Z., Duan, Z., Yang, D., and Hu, L. Y.: The discovery of Middle Jurassic volcanic rocks in northern Fujian Province and its geological significance, *Geol. Bull. China*, 34(12), 2227-2235 (in Chinese with English abstract), 2015.
- Liu, L., Xu, X. S., and Xia, Y.: Asynchronizing paleo-Pacific slab rollback beneath SE China: Insights from the episodic Late Mesozoic volcanism, *Gond. Res.*, 37, 397-407, 2016.
- Liu, L., Xu, X. S., and Zou, H. B. Episodic eruptions of the Late Mesozoic volcanic sequences in southeastern Zhejiang, SE China: petrogenesis and implications for the geodynamics of paleo-Pacific subduction, *Lithos*, 154, 166-180, 2012.
- Zhang, J. H., Yang, J. H., Chen, J. Y., Wu, F. Y., and Wilde, S. A.: Genesis of late Early Cretaceous high-silica rhyolites in eastern Zhejiang Province, southeast China: A crystal mush origin with mantle input, *Lithos*, 296-299, 482-495, 2018.