

环境卫星秸秆焚烧火点监测月报

环境保护部卫星环境应用中心

11
2017
(总第 11 期)
2017 年 12 月 06

环境卫星 2017 年 11 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 11 月 01 日至 30 日，基于 TERRA/MODIS（过境时间每日上午 10:30 左右）和 AQUA/MODIS（过境时间每日下午 13:30 左右）卫星遥感数据共监测到全国秸秆焚烧火点 1125 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 20 个省 76 个市。2017 年 11 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2017 年 11 月环境卫星监测秸秆焚烧火点汇总表

排序	省份	火点数 (个)	火点强度 (个/千公 顷耕地面 积)	2016 年同 期火点数	与 2016 年 同期相比
1	黑龙江省	604	0.0512	715	-111
2	吉林省	272	0.0542	39	233
3	内蒙古自治区	64	0.0111	40	24
4	辽宁省	56	0.0173	25	31
5	河北省	40	0.0063	13	27
6	山西省	38	0.0117	94	-56
7	湖北省	15	0.0034	3	12
8	甘肃省	12	0.0043	4	8
9	山东省	6	0.0008	5	1
10	江西省	4	0.0011	3	1
11	安徽省	3	0.0005	1	2
12	广西壮族自治区	2	0.0007	1	1
13	湖南省	2	0.0004	0	2
14	新疆维吾尔自治区	1	0.0004	6	-5
15	宁夏回族自治区	1	0.0013	5	-4
16	天津市	1	0.0028	3	-2
17	浙江省	1	0.0008	1	0
18	河南省	1	0.0001	1	0
19	广东省	1	0.0004	1	0
20	北京市	1	0.0115	0	1
21	上海市	0	0.0000	0	0
22	江苏省	0	0.0000	0	0
23	福建省	0	0.0000	0	0
24	海南省	0	0.0000	0	0
25	重庆市	0	0.0000	0	0
26	四川省	0	0.0000	0	0
27	贵州省	0	0.0000	0	0
28	云南省	0	0.0000	0	0
29	西藏自治区	0	0.0000	0	0
30	陕西省	0	0.0000	0	0
31	青海省	0	0.0000	0	0
合计		1125	0.0058	960	165
备注	本统计表中各省耕地面积数据来源于 2016 年中国统计年鉴				

附表 2： 2017 年 11 月环境卫星监测秸秆焚烧火点信息表

序号	时间	中心经度	中心纬度	省	市	县	备注
1	20171101	126.925	47.898	黑龙江省	黑河市	北安市	
2	20171101	126.918	47.893	黑龙江省	黑河市	北安市	
3	20171101	130.923	46.771	黑龙江省	双鸭山市	集贤县	
4	20171101	130.777	46.749	黑龙江省	双鸭山市	集贤县	
5	20171101	131.311	46.676	黑龙江省	双鸭山市	四方台区	
6	20171101	126.456	46.951	黑龙江省	绥化市	望奎县	
7	20171101	126.473	46.945	黑龙江省	绥化市	望奎县	
8	20171101	130.105	46.397	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
9	20171101	127.308	46.660	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
10	20171101	126.474	46.716	黑龙江省	绥化市	望奎县	
11	20171101	127.306	46.648	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
12	20171101	127.348	46.633	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
13	20171101	127.324	46.624	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
14	20171101	127.278	46.616	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
15	20171101	127.300	46.614	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
16	20171101	127.322	46.612	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
17	20171101	126.488	46.685	黑龙江省	绥化市	望奎县	
18	20171101	127.273	46.619	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
19	20171101	127.295	46.617	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
20	20171101	127.317	46.615	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
21	20171101	127.271	46.607	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
22	20171101	127.203	46.602	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
23	20171101	129.888	46.339	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
24	20171101	127.223	46.588	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
25	20171101	125.946	46.627	黑龙江省	绥化市	兰西县	
26	20171101	127.185	46.536	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
27	20171101	130.508	46.188	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
28	20171101	127.090	46.509	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	*
29	20171101	127.267	46.494	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
30	20171101	127.221	46.486	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
31	20171101	125.982	46.559	黑龙江省	绥化市	兰西县	
32	20171101	127.040	46.478	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
33	20171101	127.195	46.465	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
34	20171101	130.284	46.132	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
35	20171101	126.959	46.441	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	*
36	20171101	130.029	46.141	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
37	20171101	130.090	46.124	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
38	20171101	126.534	46.440	黑龙江省	绥化市	兰西县	
39	20171101	126.976	46.404	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	

40	20171101	126.532	46.428	黑龙江省	绥化市	兰西县	
41	20171101	127.064	46.385	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
42	20171101	129.615	46.145	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
43	20171101	129.632	46.143	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
44	20171101	126.835	46.392	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
45	20171101	126.858	46.390	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
46	20171101	127.150	46.366	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
47	20171101	129.892	46.065	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
48	20171101	130.138	46.007	黑龙江省	七台河市	勃利县	
49	20171101	126.165	46.328	黑龙江省	绥化市	兰西县	
50	20171101	126.160	46.337	黑龙江省	绥化市	兰西县	
51	20171101	127.069	46.227	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
52	20171101	127.045	46.217	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
53	20171101	126.678	46.223	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
54	20171101	127.567	46.127	黑龙江省	哈尔滨市	木兰县	
55	20171101	129.036	45.952	黑龙江省	哈尔滨市	通河县	
56	20171101	127.448	46.058	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
57	20171101	127.447	46.047	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
58	20171101	127.464	46.057	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
59	20171101	127.334	46.046	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
60	20171101	127.225	46.044	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
61	20171101	126.594	46.073	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
62	20171101	127.660	45.983	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
63	20171101	126.591	46.049	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
64	20171101	127.490	45.964	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
65	20171101	127.570	45.945	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
66	20171101	127.541	45.937	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
67	20171101	127.111	45.928	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
68	20171101	127.176	45.923	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
69	20171101	127.197	45.921	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
70	20171101	127.068	45.841	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	
71	20171101	127.448	45.797	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
72	20171101	127.469	45.795	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
73	20171101	127.490	45.794	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
74	20171101	127.510	45.792	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
75	20171101	126.956	45.827	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	*
76	20171101	127.691	45.765	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
77	20171101	127.684	45.764	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
78	20171101	127.247	45.781	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
79	20171101	127.879	45.724	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
80	20171101	128.621	45.619	黑龙江省	哈尔滨市	延寿县	
81	20171101	127.898	45.642	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
82	20171101	125.812	45.784	黑龙江省	绥化市	肇东市	

83	20171101	125.553	45.790	黑龙江省	大庆市	肇州县	
84	20171101	125.754	45.738	黑龙江省	大庆市	肇州县	
85	20171101	125.747	45.736	黑龙江省	大庆市	肇州县	
86	20171101	125.740	45.687	黑龙江省	大庆市	肇州县	
87	20171101	125.072	45.721	黑龙江省	大庆市	肇州县	
88	20171101	128.026	45.448	黑龙江省	哈尔滨市	延寿县	
89	20171101	128.038	45.345	黑龙江省	哈尔滨市	尚志市	*
90	20171101	122.315	45.633	吉林省	白城市	洮南市	
91	20171101	126.103	45.388	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
92	20171101	126.546	45.353	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
93	20171101	126.145	45.348	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
94	20171101	126.137	45.344	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
95	20171101	126.110	45.322	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
96	20171101	126.730	45.271	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
97	20171101	126.320	45.293	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	*
98	20171101	127.094	45.228	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
99	20171101	126.104	45.286	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
100	20171101	126.218	45.240	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	*
101	20171101	126.213	45.247	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	*
102	20171101	126.558	45.218	吉林省	长春市	榆树市	
103	20171101	126.799	45.186	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	*
104	20171101	126.905	45.165	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
105	20171101	126.270	45.158	吉林省	长春市	榆树市	
106	20171101	126.635	45.129	吉林省	长春市	榆树市	
107	20171101	127.424	45.039	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
108	20171101	127.464	45.035	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
109	20171101	127.111	45.022	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	*
110	20171101	127.203	44.980	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
111	20171101	127.003	44.917	吉林省	长春市	榆树市	*
112	20171101	126.408	44.754	吉林省	长春市	榆树市	
113	20171101	126.269	43.939	吉林省	吉林市	船营区	*
114	20171101	125.998	43.835	吉林省	吉林市	永吉县	
115	20171101	127.237	43.682	吉林省	吉林市	蛟河市	
116	20171101	126.026	43.754	吉林省	吉林市	永吉县	*
117	20171101	127.250	43.647	吉林省	吉林市	蛟河市	
118	20171101	127.199	43.618	吉林省	吉林市	蛟河市	
119	20171101	124.428	43.743	吉林省	四平市	梨树县	
120	20171101	125.716	43.622	吉林省	长春市	双阳区	
121	20171101	126.425	43.551	吉林省	吉林市	永吉县	*
122	20171101	123.586	43.180	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	
123	20171101	125.949	46.626	黑龙江省	绥化市	青冈县	

124	20171101	115.018	40.506	河北省	张家口市	宣化县	*
125	20171101	112.890	39.359	山西省	朔州市	山阴县	
126	20171101	125.742	42.981	吉林省	通化市	梅河口市	*
127	20171101	124.454	43.711	吉林省	四平市	梨树县	
128	20171101	124.406	43.698	吉林省	四平市	梨树县	
129	20171101	127.188	44.970	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
130	20171101	127.083	44.960	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
131	20171101	127.077	44.963	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
132	20171101	125.580	44.703	吉林省	长春市	农安县	
133	20171101	125.575	44.698	吉林省	长春市	农安县	
134	20171101	130.433	46.004	黑龙江省	七台河市	勃利县	
135	20171101	127.056	45.270	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
136	20171101	127.079	45.282	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
137	20171101	125.945	45.055	吉林省	松原市	扶余县	
138	20171101	125.941	45.053	吉林省	松原市	扶余县	
139	20171101	132.001	46.491	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	*
140	20171101	124.472	44.738	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	*
141	20171101	126.428	45.290	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
142	20171101	124.461	44.744	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
143	20171101	129.964	46.163	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
144	20171101	126.194	45.264	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	*
145	20171101	126.468	45.350	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
146	20171101	126.474	45.413	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
147	20171101	126.469	45.415	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
148	20171101	127.348	45.748	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
149	20171101	130.108	46.397	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
150	20171101	127.341	45.761	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
151	20171101	127.310	45.753	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
152	20171101	129.674	46.340	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
153	20171101	127.260	45.785	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
154	20171101	127.229	45.777	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	*
155	20171101	126.946	45.825	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	*
156	20171101	131.807	46.925	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
157	20171101	129.558	46.455	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
158	20171101	132.262	47.035	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
159	20171101	127.451	46.051	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	

160	20171101	131.569	46.972	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
161	20171101	131.704	47.021	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	*
162	20171101	132.499	47.184	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
163	20171101	125.726	45.703	黑龙江省	大庆市	肇州县	
164	20171101	125.719	45.703	黑龙江省	大庆市	肇州县	
165	20171101	127.303	46.121	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	*
166	20171101	131.741	47.173	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
167	20171101	125.705	45.875	黑龙江省	绥化市	肇东市	
168	20171101	125.669	45.865	黑龙江省	大庆市	肇州县	
169	20171101	125.698	45.875	黑龙江省	绥化市	肇东市	
170	20171101	125.662	45.865	黑龙江省	大庆市	肇州县	
171	20171101	132.377	47.434	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
172	20171101	126.982	46.315	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
173	20171101	127.151	46.386	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
174	20171101	126.325	46.180	黑龙江省	绥化市	兰西县	
175	20171101	126.831	46.389	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
176	20171101	130.558	47.286	黑龙江省	鹤岗市	东山区	
177	20171101	127.201	46.537	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
178	20171101	126.034	46.537	黑龙江省	绥化市	兰西县	
179	20171101	126.000	46.529	黑龙江省	绥化市	兰西县	
180	20171101	126.025	46.540	黑龙江省	绥化市	兰西县	
181	20171101	126.455	46.962	黑龙江省	绥化市	望奎县	
182	20171101	115.814	29.903	湖北省	黄冈市	黄梅县	*
183	20171101	116.801	30.213	安徽省	安庆市	望江县	
184	20171101	113.432	30.645	湖北省	省直辖县级行政区划	天门市	
185	20171101	113.277	30.671	湖北省	省直辖县级行政区划	天门市	
186	20171101	113.498	39.601	山西省	大同市	浑源县	
187	20171101	111.891	40.794	内蒙古自治区	呼和浩特市	赛罕区	*
188	20171101	125.879	43.507	吉林省	吉林市	永吉县	
189	20171101	127.481	45.018	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
190	20171101	126.449	45.351	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
191	20171101	125.341	45.790	黑龙江省	大庆市	肇州县	
192	20171102	126.731	47.917	黑龙江省	黑河市	北安市	*
193	20171102	125.093	47.803	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
194	20171102	124.023	47.911	黑龙江省	齐齐哈尔市	甘南县	
195	20171102	125.483	47.610	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
196	20171102	125.467	47.501	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
197	20171102	123.567	47.746	黑龙江省	齐齐哈尔市	甘南县	*
198	20171102	123.654	47.650	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔	

						族区	
199	20171102	123.835	47.614	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
200	20171102	126.895	47.110	黑龙江省	绥化市	望奎县	
201	20171102	124.456	47.502	黑龙江省	齐齐哈尔市	富裕县	
202	20171102	123.761	47.597	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
203	20171102	123.633	47.514	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	*
204	20171102	123.816	47.487	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
205	20171102	123.673	47.332	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
206	20171102	123.686	47.330	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
207	20171102	122.971	47.377	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
208	20171102	123.165	47.294	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
209	20171102	127.270	46.614	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
210	20171102	127.285	46.611	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
211	20171102	123.784	47.121	黑龙江省	齐齐哈尔市	昂昂溪区	*
212	20171102	126.649	46.655	黑龙江省	绥化市	北林区	
213	20171102	123.145	47.204	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
214	20171102	123.158	47.202	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
215	20171102	123.194	47.160	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
216	20171102	123.178	47.153	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
217	20171102	123.355	47.109	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
218	20171102	126.183	46.662	黑龙江省	绥化市	青冈县	
219	20171102	123.365	47.099	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
220	20171102	123.347	47.083	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
221	20171102	127.084	46.473	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
222	20171102	126.406	46.560	黑龙江省	绥化市	兰西县	
223	20171102	127.008	46.454	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
224	20171102	126.888	46.465	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
225	20171102	126.972	46.440	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
226	20171102	123.189	47.031	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
227	20171102	123.293	47.016	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	

228	20171102	123.238	47.015	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
229	20171102	126.111	46.562	黑龙江省	绥化市	青冈县	
230	20171102	123.106	47.025	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
231	20171102	122.941	47.039	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
232	20171102	123.097	47.017	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
233	20171102	123.160	46.998	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
234	20171102	123.173	46.997	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
235	20171102	123.186	46.995	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
236	20171102	126.513	46.457	黑龙江省	绥化市	兰西县	*
237	20171102	126.397	46.468	黑龙江省	绥化市	兰西县	
238	20171102	127.881	46.199	黑龙江省	哈尔滨市	木兰县	
239	20171102	127.897	46.196	黑龙江省	哈尔滨市	木兰县	
240	20171102	123.359	46.942	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
241	20171102	123.214	46.954	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
242	20171102	126.774	46.382	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
243	20171102	126.788	46.379	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
244	20171102	126.850	46.338	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
245	20171102	126.865	46.336	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
246	20171102	123.344	46.870	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
247	20171102	123.357	46.868	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
248	20171102	126.084	46.438	黑龙江省	绥化市	兰西县	
249	20171102	126.331	46.386	黑龙江省	绥化市	兰西县	
250	20171102	126.345	46.383	黑龙江省	绥化市	兰西县	
251	20171102	126.883	46.101	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
252	20171102	126.858	46.075	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
253	20171102	126.539	46.098	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
254	20171102	126.754	46.060	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
255	20171102	126.320	46.117	黑龙江省	绥化市	兰西县	
256	20171102	126.529	46.070	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
257	20171102	126.614	46.055	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
258	20171102	126.629	46.053	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
259	20171102	127.200	45.950	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
260	20171102	127.212	45.938	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
261	20171102	126.214	46.002	黑龙江省	哈尔滨市	松北区	
262	20171102	126.291	45.944	黑龙江省	绥化市	肇东市	*
263	20171102	126.049	45.863	黑龙江省	绥化市	肇东市	
264	20171102	125.386	45.911	黑龙江省	大庆市	肇州县	
265	20171102	125.940	45.818	黑龙江省	绥化市	肇东市	
266	20171102	126.693	45.513	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	*
267	20171102	126.063	45.403	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
268	20171102	126.376	45.319	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
269	20171102	126.050	45.342	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
270	20171102	122.963	45.499	吉林省	白城市	洮北区	

271	20171102	122.279	45.477	吉林省	白城市	洮南市	
272	20171102	122.607	45.283	吉林省	白城市	洮南市	
273	20171102	122.623	45.225	吉林省	白城市	洮南市	
274	20171102	124.470	44.831	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
275	20171102	124.483	44.829	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
276	20171102	113.510	39.612	山西省	大同市	浑源县	*
277	20171102	119.370	30.976	安徽省	宣城市	广德县	
278	20171102	110.546	40.521	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
279	20171102	98.709	39.716	甘肃省	酒泉市	肃州区	
280	20171102	100.803	38.534	甘肃省	张掖市	民乐县	*
281	20171102	127.415	43.659	吉林省	吉林市	蛟河市	*
282	20171102	123.516	43.635	吉林省	四平市	双辽市	
283	20171102	126.024	45.173	吉林省	松原市	扶余县	
284	20171102	126.576	45.332	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
285	20171102	126.531	45.417	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
286	20171102	126.518	45.415	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
287	20171102	126.064	45.346	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
288	20171102	125.982	45.352	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
289	20171102	126.546	45.476	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
290	20171102	126.692	45.516	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	*
291	20171102	126.623	45.524	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	*
292	20171102	130.032	46.058	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
293	20171102	129.697	46.072	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
294	20171102	129.556	46.056	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
295	20171102	129.902	46.135	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
296	20171102	129.669	46.127	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
297	20171102	127.435	45.881	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
298	20171102	127.422	45.880	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
299	20171102	129.722	46.186	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	*
300	20171102	124.369	45.426	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
301	20171102	130.544	46.300	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
302	20171102	122.722	45.176	吉林省	白城市	洮南市	
303	20171102	122.716	45.175	吉林省	白城市	洮南市	

304	20171102	127.201	45.932	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
305	20171102	125.763	45.774	黑龙江省	大庆市	肇州县	
306	20171102	122.544	45.227	吉林省	白城市	洮南市	
307	20171102	122.604	45.279	吉林省	白城市	洮南市	
308	20171102	127.384	46.105	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
309	20171102	126.857	46.068	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
310	20171102	126.842	46.075	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
311	20171102	122.255	45.318	吉林省	白城市	洮南市	
312	20171102	126.859	46.105	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
313	20171102	124.324	45.709	黑龙江省	大庆市	肇源县	
314	20171102	126.857	46.114	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
315	20171102	126.641	46.083	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
316	20171102	126.628	46.081	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
317	20171102	127.492	46.213	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
318	20171102	126.979	46.150	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
319	20171102	127.065	46.199	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
320	20171102	127.009	46.209	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
321	20171102	127.518	46.290	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
322	20171102	127.042	46.233	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
323	20171102	127.001	46.236	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
324	20171102	127.202	46.274	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
325	20171102	123.818	45.770	吉林省	白城市	镇赉县	
326	20171102	127.285	46.332	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
327	20171102	127.272	46.331	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
328	20171102	126.608	46.236	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
329	20171102	127.244	46.336	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
330	20171102	126.179	46.200	黑龙江省	绥化市	兰西县	*
331	20171102	126.167	46.198	黑龙江省	绥化市	兰西县	
332	20171102	126.850	46.317	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
333	20171102	126.852	46.335	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
334	20171102	126.209	46.259	黑龙江省	绥化市	兰西县	
335	20171102	127.064	46.430	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
336	20171102	127.051	46.428	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
337	20171102	123.724	46.024	吉林省	白城市	镇赉县	
338	20171102	126.151	46.446	黑龙江省	绥化市	兰西县	
339	20171102	130.113	47.086	黑龙江省	佳木斯市	汤原县	
340	20171102	126.105	46.569	黑龙江省	绥化市	青冈县	
341	20171102	126.104	46.596	黑龙江省	绥化市	青冈县	
342	20171102	125.985	46.634	黑龙江省	绥化市	青冈县	
343	20171102	125.892	46.629	黑龙江省	绥化市	兰西县	
344	20171102	125.750	46.627	黑龙江省	绥化市	安达市	
345	20171102	125.546	46.670	黑龙江省	绥化市	安达市	*
346	20171102	127.062	46.939	黑龙江省	绥化市	北林区	

347	20171102	126.507	46.860	黑龙江省	绥化市	望奎县	
348	20171102	126.779	46.936	黑龙江省	绥化市	望奎县	
349	20171102	126.767	46.934	黑龙江省	绥化市	望奎县	
350	20171102	126.104	46.856	黑龙江省	绥化市	青冈县	
351	20171102	126.426	46.923	黑龙江省	绥化市	望奎县	
352	20171102	126.101	46.884	黑龙江省	绥化市	青冈县	
353	20171102	126.875	47.042	黑龙江省	绥化市	望奎县	
354	20171102	126.862	47.040	黑龙江省	绥化市	望奎县	
355	20171102	126.711	47.074	黑龙江省	绥化市	望奎县	
356	20171102	125.793	46.939	黑龙江省	绥化市	青冈县	
357	20171102	126.579	47.064	黑龙江省	绥化市	望奎县	
358	20171102	125.400	46.888	黑龙江省	绥化市	安达市	
359	20171102	126.364	47.061	黑龙江省	绥化市	海伦市	
360	20171102	125.659	46.975	黑龙江省	绥化市	青冈县	
361	20171102	125.709	47.011	黑龙江省	绥化市	青冈县	
362	20171102	125.797	47.033	黑龙江省	绥化市	青冈县	*
363	20171102	125.554	47.154	黑龙江省	绥化市	明水县	
364	20171102	123.362	46.926	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
365	20171102	123.347	46.924	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
366	20171102	123.188	46.960	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
367	20171102	125.541	47.403	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
368	20171102	123.105	47.015	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
369	20171102	125.371	47.442	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
370	20171102	123.245	47.123	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
371	20171102	125.412	47.485	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
372	20171102	123.281	47.149	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
373	20171102	125.436	47.517	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
374	20171102	123.223	47.203	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
375	20171102	123.161	47.202	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
376	20171102	127.199	48.103	黑龙江省	黑河市	北安市	
377	20171102	127.185	48.101	黑龙江省	黑河市	北安市	
378	20171103	123.899	47.580	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
379	20171103	123.239	47.174	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
380	20171103	127.151	46.111	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
381	20171103	123.271	47.003	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
382	20171103	126.212	45.538	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
383	20171103	125.394	45.519	黑龙江省	大庆市	肇源县	
384	20171103	126.100	45.278	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
385	20171103	113.758	40.332	山西省	大同市	阳高县	*
386	20171103	111.653	40.642	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	*

387	20171103	111.735	40.490	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
388	20171103	110.784	40.497	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
389	20171103	110.234	40.485	内蒙古自治区	鄂尔多斯市	达拉特旗	
390	20171103	113.364	39.944	山西省	大同市	南郊区	
391	20171103	112.781	38.908	山西省	忻州市	原平市	
392	20171103	113.293	30.640	湖北省	省直辖县级行政区划	天门市	
393	20171103	133.833	46.377	黑龙江省	鸡西市	虎林市	
394	20171103	131.521	46.429	黑龙江省	双鸭山市	宝山区	
395	20171103	132.064	46.609	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
396	20171103	128.794	45.872	黑龙江省	哈尔滨市	方正县	
397	20171103	130.248	46.318	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
398	20171103	130.218	46.311	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
399	20171103	130.102	46.445	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
400	20171103	126.904	45.599	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	*
401	20171103	127.069	46.389	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	*
402	20171103	108.785	23.375	广西壮族自治区	南宁市	上林县	*
403	20171103	109.520	21.585	广西壮族自治区	北海市	铁山港区	
404	20171103	81.816	43.724	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州	伊宁县	*
405	20171103	117.104	33.483	安徽省	宿州市	埇桥区	*
406	20171103	114.599	36.438	河北省	邯郸市	成安县	*
407	20171103	115.944	38.165	河北省	沧州市	献县	
408	20171103	115.950	38.170	河北省	沧州市	献县	
409	20171103	115.937	38.168	河北省	沧州市	献县	
410	20171103	116.596	38.863	河北省	廊坊市	文安县	
411	20171103	112.898	39.596	山西省	朔州市	山阴县	*
412	20171103	113.713	40.394	山西省	大同市	阳高县	
413	20171103	111.618	40.350	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
414	20171103	110.831	40.258	内蒙古自治区	鄂尔多斯市	准格尔旗	
415	20171103	111.611	40.606	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	
416	20171103	119.249	41.881	内蒙古自治区	赤峰市	喀喇沁旗	
417	20171103	119.247	41.890	内蒙古自治区	赤峰市	喀喇沁旗	*

418	20171103	111.502	40.607	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	
419	20171103	124.387	43.743	吉林省	四平市	梨树县	
420	20171103	125.999	45.656	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
421	20171103	125.184	45.720	黑龙江省	大庆市	肇州县	
422	20171103	126.550	46.045	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
423	20171103	127.229	46.273	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
424	20171103	126.215	46.234	黑龙江省	绥化市	兰西县	
425	20171103	126.734	46.592	黑龙江省	绥化市	北林区	*
426	20171103	123.747	46.406	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
427	20171103	123.167	46.474	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
428	20171103	123.094	46.503	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
429	20171103	126.458	46.965	黑龙江省	绥化市	望奎县	
430	20171103	123.202	46.895	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
431	20171103	123.174	47.029	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
432	20171103	123.342	47.110	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
433	20171103	123.176	47.222	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
434	20171104	134.440	47.535	黑龙江省	佳木斯市	抚远县	
435	20171104	123.717	46.702	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
436	20171104	123.648	46.594	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
437	20171104	123.662	46.593	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
438	20171104	123.761	46.571	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
439	20171104	123.066	46.575	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
440	20171104	123.126	46.526	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
441	20171104	123.141	46.524	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
442	20171104	123.430	46.461	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	*
443	20171104	123.266	46.470	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
444	20171104	122.490	45.663	吉林省	白城市	洮北区	
445	20171104	122.580	45.542	吉林省	白城市	洮北区	
446	20171104	125.155	44.710	吉林省	长春市	农安县	
447	20171104	124.357	44.755	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
448	20171104	120.687	44.405	内蒙古自治区	通辽市	扎鲁特旗	
449	20171104	124.290	43.731	吉林省	四平市	梨树县	
450	20171104	124.163	43.693	吉林省	四平市	梨树县	
451	20171104	124.320	43.543	吉林省	四平市	梨树县	
452	20171104	123.525	43.224	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	*
453	20171104	122.331	41.987	辽宁省	锦州市	黑山县	

454	20171104	126.124	42.884	吉林省	吉林市	磐石市	*
455	20171104	125.941	43.099	吉林省	吉林市	磐石市	
456	20171104	124.532	42.924	吉林省	四平市	铁东区	
457	20171104	123.521	43.267	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	*
458	20171104	123.551	43.405	吉林省	四平市	双辽市	*
459	20171104	124.298	43.702	吉林省	四平市	梨树县	
460	20171104	124.351	43.725	吉林省	四平市	梨树县	
461	20171104	124.476	43.773	吉林省	四平市	公主岭市	
462	20171104	124.339	43.757	吉林省	四平市	梨树县	
463	20171104	125.182	44.235	吉林省	长春市	农安县	*
464	20171104	124.600	44.164	吉林省	松原市	长岭县	*
465	20171104	124.506	44.239	吉林省	松原市	长岭县	
466	20171104	125.424	44.596	吉林省	长春市	农安县	
467	20171104	125.391	44.746	吉林省	长春市	农安县	
468	20171104	125.948	44.977	吉林省	松原市	扶余县	
469	20171104	125.941	45.143	吉林省	松原市	扶余县	
470	20171104	124.845	45.060	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
471	20171104	126.057	45.445	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
472	20171104	126.068	45.458	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
473	20171104	126.053	45.455	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
474	20171104	125.985	45.463	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
475	20171104	125.890	45.520	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
476	20171104	125.798	45.575	黑龙江省	绥化市	肇东市	
477	20171104	125.415	45.556	黑龙江省	大庆市	肇源县	
478	20171104	124.420	45.397	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
479	20171104	124.385	45.418	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
480	20171104	124.776	45.528	黑龙江省	大庆市	肇源县	
481	20171104	125.763	45.736	黑龙江省	大庆市	肇州县	
482	20171104	124.965	45.594	黑龙江省	大庆市	肇源县	
483	20171104	124.417	45.519	黑龙江省	大庆市	肇源县	
484	20171104	124.360	45.563	黑龙江省	大庆市	肇源县	

485	20171104	122.511	45.596	吉林省	白城市	洮北区	
486	20171104	123.825	46.129	吉林省	白城市	镇赉县	
487	20171104	123.824	46.121	吉林省	白城市	镇赉县	
488	20171104	123.885	46.167	吉林省	白城市	镇赉县	
489	20171104	123.685	46.161	吉林省	白城市	镇赉县	*
490	20171104	132.802	47.615	黑龙江省	佳木斯市	同江市	
491	20171104	132.789	47.638	黑龙江省	佳木斯市	同江市	
492	20171104	123.546	46.265	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
493	20171104	123.686	46.483	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
494	20171104	123.229	46.389	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
495	20171104	133.644	48.106	黑龙江省	佳木斯市	同江市	
496	20171104	123.436	46.655	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
497	20171104	123.778	46.831	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
498	20171104	123.414	47.075	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
499	20171104	123.222	47.120	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
500	20171104	123.526	47.252	黑龙江省	齐齐哈尔市	富拉尔基区	*
501	20171104	123.480	47.266	黑龙江省	齐齐哈尔市	富拉尔基区	*
502	20171104	123.825	47.407	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	*
503	20171104	123.590	47.561	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
504	20171104	126.974	48.303	黑龙江省	黑河市	北安市	
505	20171104	126.971	48.312	黑龙江省	黑河市	北安市	
506	20171104	126.860	48.370	黑龙江省	黑河市	北安市	
507	20171104	126.867	48.378	黑龙江省	黑河市	北安市	
508	20171104	125.525	48.498	黑龙江省	齐齐哈尔市	讷河市	
509	20171104	112.205	30.207	湖北省	荆州市	公安县	*
510	20171104	113.558	39.597	山西省	大同市	浑源县	
511	20171104	114.639	39.859	河北省	张家口市	蔚县	*
512	20171104	114.004	40.362	山西省	大同市	天镇县	
513	20171104	111.599	40.415	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
514	20171104	111.621	40.520	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
515	20171104	111.495	40.517	内蒙古自治区	呼和浩特市	托克托县	*
516	20171104	110.663	40.535	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
517	20171104	110.669	40.538	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
518	20171104	111.501	40.679	内蒙古自	呼和浩特市	土默特	

				治区		左旗	
519	20171104	111.034	40.629	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	
520	20171104	111.825	40.814	内蒙古自治区	呼和浩特市	赛罕区	*
521	20171104	107.988	41.099	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	五原县	*
522	20171104	107.976	41.098	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	五原县	*
523	20171105	127.407	46.181	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
524	20171105	127.062	46.120	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
525	20171105	126.921	45.331	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
526	20171105	129.190	44.318	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
527	20171105	126.561	44.430	吉林省	吉林市	舒兰市	
528	20171105	126.322	43.216	吉林省	吉林市	桦甸市	
529	20171105	126.062	42.792	吉林省	吉林市	磐石市	
530	20171105	125.384	47.293	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
531	20171105	123.761	47.614	黑龙江省	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
532	20171105	125.714	46.969	黑龙江省	绥化市	青冈县	
533	20171105	126.906	46.665	黑龙江省	绥化市	北林区	
534	20171105	126.007	46.857	黑龙江省	绥化市	青冈县	*
535	20171105	126.531	46.699	黑龙江省	绥化市	望奎县	
536	20171105	126.016	46.812	黑龙江省	绥化市	青冈县	
537	20171105	126.522	46.693	黑龙江省	绥化市	望奎县	
538	20171105	126.652	46.424	黑龙江省	绥化市	北林区	
539	20171105	126.089	46.424	黑龙江省	绥化市	兰西县	
540	20171105	126.773	46.253	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
541	20171105	126.766	46.239	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	*
542	20171105	126.766	46.248	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
543	20171105	126.340	46.324	黑龙江省	绥化市	兰西县	
544	20171105	127.111	46.116	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
545	20171105	123.704	46.732	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
546	20171105	126.455	46.037	黑龙江省	哈尔滨市	松北区	
547	20171105	123.311	46.640	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
548	20171105	126.418	45.906	黑龙江省	哈尔滨市	松北区	*
549	20171105	125.663	46.034	黑龙江省	绥化市	肇东市	*
550	20171105	126.333	45.639	黑龙江省	哈尔滨市	道里区	
551	20171105	123.847	46.142	吉林省	白城市	镇赉县	
552	20171105	126.132	45.533	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
553	20171105	123.947	46.038	吉林省	白城市	镇赉县	
554	20171105	126.176	45.426	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	

555	20171105	126.168	45.421	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
556	20171105	124.125	45.712	黑龙江省	大庆市	肇源县	
557	20171105	129.179	44.322	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
558	20171105	125.911	45.027	吉林省	松原市	扶余县	*
559	20171105	125.901	45.022	吉林省	松原市	扶余县	*
560	20171105	126.086	44.962	吉林省	松原市	扶余县	*
561	20171105	122.311	45.643	吉林省	白城市	洮南市	
562	20171105	122.734	45.435	吉林省	白城市	洮北区	
563	20171105	125.480	44.573	吉林省	长春市	德惠市	
564	20171105	125.511	44.566	吉林省	长春市	德惠市	
565	20171105	126.279	44.021	吉林省	吉林市	昌邑区	*
566	20171105	126.087	43.828	吉林省	吉林市	永吉县	
567	20171105	126.053	43.759	吉林省	吉林市	永吉县	*
568	20171105	125.719	43.572	吉林省	长春市	双阳区	
569	20171105	123.522	43.255	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	*
570	20171105	124.113	42.628	辽宁省	铁岭市	开原市	*
571	20171105	120.630	43.333	内蒙古自治区	赤峰市	翁牛特旗	
572	20171105	120.648	43.329	内蒙古自治区	通辽市	奈曼旗	
573	20171105	111.646	40.635	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	*
574	20171105	111.739	40.503	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	*
575	20171105	111.156	40.476	内蒙古自治区	呼和浩特市	托克托县	
576	20171105	109.985	40.494	内蒙古自治区	鄂尔多斯市	达拉特旗	*
577	20171105	112.905	39.394	山西省	朔州市	山阴县	
578	20171105	116.434	38.217	河北省	沧州市	献县	*
579	20171105	113.293	30.963	湖北省	荆门市	京山县	
580	20171105	113.304	30.962	湖北省	荆门市	京山县	
581	20171105	113.390	30.704	湖北省	省直辖县级行政区划	天门市	
582	20171105	116.043	28.830	江西省	南昌市	南昌县	*
583	20171105	112.034	28.742	湖南省	常德市	汉寿县	
584	20171105	110.054	21.366	广东省	湛江市	遂溪县	
585	20171105	132.022	46.584	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
586	20171105	131.953	46.760	黑龙江省	双鸭山市	友谊县	
587	20171105	132.535	47.055	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
588	20171105	130.639	46.640	黑龙江省	佳木斯市	桦川县	*

589	20171105	116.580	37.960	河北省	沧州市	东光县	*
590	20171105	119.199	39.593	河北省	秦皇岛市	昌黎县	*
591	20171105	119.196	39.602	河北省	秦皇岛市	昌黎县	*
592	20171105	122.757	41.170	辽宁省	辽阳市	辽阳县	
593	20171105	122.786	41.211	辽宁省	辽阳市	辽阳县	
594	20171105	122.774	41.209	辽宁省	辽阳市	辽阳县	
595	20171105	122.784	41.220	辽宁省	辽阳市	辽阳县	
596	20171105	123.044	41.399	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
597	20171105	123.055	41.410	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
598	20171105	123.042	41.408	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
599	20171105	122.926	41.403	辽宁省	辽阳市	辽阳县	
600	20171105	122.936	41.414	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
601	20171105	122.923	41.412	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
602	20171105	122.934	41.423	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
603	20171105	122.921	41.421	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
604	20171105	122.295	41.855	辽宁省	锦州市	黑山县	
605	20171105	123.437	42.126	辽宁省	沈阳市	沈北新区	
606	20171105	123.441	42.142	辽宁省	沈阳市	沈北新区	
607	20171105	126.343	42.803	吉林省	吉林市	磐石市	
608	20171105	126.282	42.820	吉林省	吉林市	磐石市	
609	20171105	125.981	42.815	吉林省	通化市	梅河口市	*
610	20171105	124.124	42.624	辽宁省	铁岭市	开原市	*
611	20171105	126.465	42.893	吉林省	吉林市	磐石市	
612	20171105	125.920	42.842	吉林省	吉林市	磐石市	
613	20171105	126.620	43.179	吉林省	吉林市	桦甸市	
614	20171105	125.770	43.136	吉林省	吉林市	磐石市	
615	20171105	126.687	43.230	吉林省	吉林市	桦甸市	
616	20171105	126.348	43.200	吉林省	吉林市	桦甸市	
617	20171105	123.967	42.973	辽宁省	铁岭市	昌图县	
618	20171105	125.533	43.146	吉林省	四平市	伊通满族自治县	*
619	20171105	125.762	43.179	吉林省	吉林市	磐石市	
620	20171105	125.815	43.195	吉林省	吉林市	磐石市	
621	20171105	128.381	43.439	吉林省	延边朝鲜族自治州	敦化市	
622	20171105	128.376	43.439	吉林省	延边朝鲜族自治州	敦化市	
623	20171105	126.042	43.263	吉林省	吉林市	磐石市	*
624	20171105	126.040	43.274	吉林省	吉林市	磐石市	*

625	20171105	124.953	43.168	吉林省	辽源市	东辽县	
626	20171105	124.395	43.110	吉林省	四平市	铁东区	*
627	20171105	126.165	43.330	吉林省	吉林市	磐石市	
628	20171105	125.436	43.319	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
629	20171105	125.159	43.302	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
630	20171105	125.101	43.447	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
631	20171105	123.499	43.316	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	
632	20171105	125.647	43.557	吉林省	长春市	双阳区	*
633	20171105	127.272	43.718	吉林省	吉林市	蛟河市	
634	20171105	125.823	43.617	吉林省	长春市	双阳区	
635	20171105	124.116	43.558	吉林省	四平市	梨树县	
636	20171105	125.773	43.759	吉林省	长春市	双阳区	
637	20171105	125.785	43.762	吉林省	长春市	双阳区	
638	20171105	126.124	43.815	吉林省	吉林市	永吉县	*
639	20171105	124.158	43.633	吉林省	四平市	梨树县	
640	20171105	126.177	43.854	吉林省	吉林市	船营区	
641	20171105	126.041	43.841	吉林省	吉林市	永吉县	
642	20171105	125.905	43.840	吉林省	吉林市	永吉县	
643	20171105	127.538	44.113	吉林省	吉林市	舒兰市	
644	20171105	118.756	43.104	内蒙古自治区	赤峰市	翁牛特旗	*
645	20171105	118.743	43.102	内蒙古自治区	赤峰市	翁牛特旗	
646	20171105	118.753	43.113	内蒙古自治区	赤峰市	翁牛特旗	*
647	20171105	126.485	44.097	吉林省	吉林市	龙潭区	*
648	20171105	126.877	44.188	吉林省	吉林市	舒兰市	
649	20171105	124.169	43.949	吉林省	四平市	公主岭市	
650	20171105	124.665	44.072	吉林省	四平市	公主岭市	
651	20171105	124.163	44.029	吉林省	松原市	长岭县	
652	20171105	124.519	44.239	吉林省	松原市	长岭县	
653	20171105	126.565	44.489	吉林省	吉林市	舒兰市	
654	20171105	126.544	44.487	吉林省	吉林市	舒兰市	

655	20171105	127.112	44.557	吉林省	吉林市	舒兰市	*
656	20171105	126.477	44.505	吉林省	吉林市	舒兰市	
657	20171105	124.443	44.333	吉林省	松原市	长岭县	
658	20171105	125.410	44.590	吉林省	长春市	德惠市	
659	20171105	127.640	45.024	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
660	20171105	125.955	44.946	吉林省	松原市	扶余县	*
661	20171105	126.095	44.970	吉林省	松原市	扶余县	*
662	20171105	125.948	44.946	吉林省	松原市	扶余县	
663	20171105	126.088	44.970	吉林省	松原市	扶余县	*
664	20171105	132.425	45.494	黑龙江省	鸡西市	密山市	
665	20171105	125.995	45.120	吉林省	松原市	扶余县	
666	20171105	126.271	45.189	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
667	20171105	126.250	45.187	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
668	20171105	126.012	45.224	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
669	20171105	126.821	45.427	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
670	20171105	126.057	45.465	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
671	20171105	126.705	45.543	黑龙江省	哈尔滨市	阿城区	
672	20171105	126.683	45.541	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	*
673	20171105	125.320	45.469	黑龙江省	大庆市	肇源县	
674	20171105	124.962	45.447	吉林省	松原市	宁江区	
675	20171105	124.944	45.445	吉林省	松原市	宁江区	
676	20171105	126.484	45.604	黑龙江省	哈尔滨市	南岗区	*
677	20171105	126.462	45.603	黑龙江省	哈尔滨市	道里区	*
678	20171105	125.369	45.518	黑龙江省	大庆市	肇源县	
679	20171105	130.459	45.893	黑龙江省	七台河市	勃利县	
680	20171105	126.071	45.592	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
681	20171105	125.622	45.552	黑龙江省	大庆市	肇源县	
682	20171105	125.387	45.531	黑龙江省	大庆市	肇源县	
683	20171105	125.616	45.552	黑龙江省	大庆市	肇源县	
684	20171105	130.455	45.893	黑龙江省	七台河市	勃利县	
685	20171105	125.855	45.595	黑龙江省	绥化市	肇东市	
686	20171105	128.704	45.893	黑龙江省	哈尔滨市	方正县	
687	20171105	126.061	45.704	黑龙江省	绥化市	肇东市	
688	20171105	124.368	45.550	黑龙江省	大庆市	肇源县	
689	20171105	130.703	46.009	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
690	20171105	130.665	46.007	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	
691	20171105	125.667	45.682	黑龙江省	大庆市	肇州县	
692	20171105	125.427	45.672	黑龙江省	大庆市	肇州县	
693	20171105	125.846	45.720	黑龙江省	绥化市	肇东市	
694	20171105	125.762	45.724	黑龙江省	大庆市	肇州县	
695	20171105	129.548	46.010	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
696	20171105	123.084	45.476	吉林省	白城市	洮北区	
697	20171105	123.069	45.474	吉林省	白城市	洮北区	

698	20171105	127.555	45.895	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
699	20171105	125.427	45.751	黑龙江省	大庆市	肇州县	
700	20171105	122.509	45.452	吉林省	白城市	洮南市	
701	20171105	125.170	45.760	黑龙江省	大庆市	肇州县	
702	20171105	122.894	45.545	吉林省	白城市	洮北区	
703	20171105	127.413	45.985	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
704	20171105	125.368	45.815	黑龙江省	大庆市	肇州县	
705	20171105	126.431	45.915	黑龙江省	哈尔滨市	松北区	*
706	20171105	126.014	45.905	黑龙江省	绥化市	肇东市	
707	20171105	125.207	45.834	黑龙江省	大庆市	肇州县	
708	20171105	127.349	46.022	黑龙江省	哈尔滨市	巴彦县	
709	20171105	126.721	45.974	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
710	20171105	124.108	45.738	黑龙江省	大庆市	肇源县	
711	20171105	122.454	45.596	吉林省	白城市	洮南市	
712	20171105	122.447	45.599	吉林省	白城市	洮南市	
713	20171105	126.677	46.072	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
714	20171105	122.475	45.704	吉林省	白城市	洮北区	
715	20171105	125.400	46.011	黑龙江省	绥化市	肇东市	
716	20171105	126.206	46.113	黑龙江省	绥化市	兰西县	
717	20171105	125.372	46.053	黑龙江省	绥化市	肇东市	
718	20171105	126.343	46.203	黑龙江省	绥化市	兰西县	
719	20171105	125.946	46.193	黑龙江省	绥化市	肇东市	
720	20171105	123.881	46.049	吉林省	白城市	镇赉县	
721	20171105	126.300	46.279	黑龙江省	绥化市	兰西县	*
722	20171105	123.879	46.059	吉林省	白城市	镇赉县	
723	20171105	123.862	46.057	吉林省	白城市	镇赉县	
724	20171105	123.829	46.054	吉林省	白城市	镇赉县	
725	20171105	123.927	46.074	吉林省	白城市	镇赉县	
726	20171105	123.826	46.064	吉林省	白城市	镇赉县	
727	20171105	126.315	46.327	黑龙江省	绥化市	兰西县	
728	20171105	126.127	46.343	黑龙江省	绥化市	兰西县	
729	20171105	131.093	46.694	黑龙江省	双鸭山市	集贤县	
730	20171105	123.865	46.179	吉林省	白城市	镇赉县	
731	20171105	131.980	46.758	黑龙江省	双鸭山市	友谊县	
732	20171105	126.804	46.468	黑龙江省	绥化市	北林区	
733	20171105	126.724	46.469	黑龙江省	绥化市	北林区	*
734	20171105	126.215	46.441	黑龙江省	绥化市	兰西县	*
735	20171105	123.864	46.229	吉林省	白城市	镇赉县	
736	20171105	131.971	46.768	黑龙江省	双鸭山市	友谊县	
737	20171105	126.907	46.543	黑龙江省	绥化市	北林区	*
738	20171105	126.948	46.678	黑龙江省	绥化市	北林区	
739	20171105	123.173	46.350	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
740	20171105	125.901	46.643	黑龙江省	绥化市	安达市	

741	20171105	123.056	46.368	内蒙古自治区	兴安盟	扎赉特旗	
742	20171105	126.008	46.664	黑龙江省	绥化市	青冈县	
743	20171105	125.973	46.704	黑龙江省	绥化市	青冈县	
744	20171105	123.582	46.504	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
745	20171105	123.223	46.467	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
746	20171105	132.525	47.098	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
747	20171105	123.330	46.508	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
748	20171105	123.463	46.553	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	*
749	20171105	123.397	46.547	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
750	20171105	123.150	46.541	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
751	20171105	123.135	46.539	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
752	20171105	123.112	46.567	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
753	20171105	123.317	46.609	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
754	20171105	123.407	46.628	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
755	20171105	123.180	46.604	内蒙古自治区	兴安盟	扎赉特旗	
756	20171105	126.432	47.001	黑龙江省	绥化市	海伦市	
757	20171105	125.843	46.955	黑龙江省	绥化市	青冈县	
758	20171105	127.211	47.226	黑龙江省	绥化市	绥棱县	
759	20171105	123.225	46.904	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
760	20171105	123.717	47.066	黑龙江省	齐齐哈尔市	泰来县	
761	20171105	123.213	47.126	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
762	20171105	123.192	47.194	黑龙江省	齐齐哈尔市	龙江县	
763	20171105	125.380	47.755	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
764	20171105	125.017	47.826	黑龙江省	齐齐哈尔市	富裕县	
765	20171105	124.717	48.163	黑龙江省	齐齐哈尔市	讷河市	
766	20171105	126.848	48.385	黑龙江省	黑河市	北安市	
767	20171105	126.812	48.445	黑龙江省	黑河市	北安市	
768	20171105	126.810	48.457	黑龙江省	黑河市	北安市	
769	20171105	126.804	48.449	黑龙江省	黑河市	五大连池市	
770	20171105	127.016	48.475	黑龙江省	黑河市	北安市	
771	20171106	134.402	47.466	黑龙江省	佳木斯市	抚远县	
772	20171106	133.255	47.226	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	
773	20171106	131.201	46.667	黑龙江省	双鸭山市	尖山区	
774	20171106	130.479	46.715	黑龙江省	佳木斯市	郊区	*
775	20171106	131.772	46.471	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
776	20171106	131.648	46.482	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
777	20171106	131.709	46.453	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
778	20171106	131.722	46.451	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
779	20171106	132.450	46.234	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
780	20171106	130.259	46.443	黑龙江省	佳木斯市	桦南县	

781	20171106	129.775	46.414	黑龙江省	哈尔滨市	依兰县	
782	20171106	132.174	45.401	黑龙江省	鸡西市	密山市	
783	20171106	127.109	46.087	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
784	20171106	131.668	45.414	黑龙江省	鸡西市	密山市	
785	20171106	131.652	45.407	黑龙江省	鸡西市	密山市	*
786	20171106	131.649	45.398	黑龙江省	鸡西市	密山市	
787	20171106	131.641	45.393	黑龙江省	鸡西市	密山市	
788	20171106	127.163	46.045	黑龙江省	哈尔滨市	呼兰区	
789	20171106	127.323	45.958	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
790	20171106	131.710	45.240	黑龙江省	鸡西市	密山市	
791	20171106	131.640	45.242	黑龙江省	鸡西市	密山市	
792	20171106	131.654	45.240	黑龙江省	鸡西市	密山市	
793	20171106	131.610	45.237	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
794	20171106	131.624	45.235	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
795	20171106	131.637	45.233	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
796	20171106	131.651	45.231	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
797	20171106	127.406	45.839	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
798	20171106	127.419	45.837	黑龙江省	哈尔滨市	宾县	
799	20171106	131.263	45.222	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
800	20171106	126.920	45.365	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
801	20171106	126.891	45.334	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
802	20171106	127.011	45.309	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
803	20171106	126.843	45.312	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
804	20171106	126.999	45.263	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
805	20171106	128.057	45.115	黑龙江省	哈尔滨市	尚志市	*
806	20171106	127.052	45.221	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
807	20171106	125.958	45.125	吉林省	松原市	扶余县	
808	20171106	125.973	45.123	吉林省	松原市	扶余县	
809	20171106	122.698	45.413	吉林省	白城市	洮南市	
810	20171106	127.008	44.786	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
811	20171106	129.237	44.381	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
812	20171106	129.119	44.371	黑龙江省	牡丹江市	海林市	
813	20171106	129.116	44.362	黑龙江省	牡丹江市	海林市	
814	20171106	129.033	44.319	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
815	20171106	129.203	44.284	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
816	20171106	129.230	44.243	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
817	20171106	126.446	44.544	吉林省	吉林市	舒兰市	
818	20171106	126.494	44.509	吉林省	吉林市	舒兰市	*
819	20171106	129.044	44.132	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
820	20171106	129.057	44.130	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
821	20171106	126.785	44.428	吉林省	吉林市	舒兰市	
822	20171106	127.862	44.274	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
823	20171106	126.778	44.400	吉林省	吉林市	舒兰市	

824	20171106	126.518	44.405	吉林省	吉林市	舒兰市	*
825	20171106	126.533	44.378	吉林省	吉林市	舒兰市	*
826	20171106	126.413	44.311	吉林省	长春市	九台市	
827	20171106	125.214	44.295	吉林省	长春市	农安县	
828	20171106	126.482	44.070	吉林省	吉林市	龙潭区	*
829	20171106	126.359	44.042	吉林省	吉林市	昌邑区	*
830	20171106	126.372	44.040	吉林省	吉林市	昌邑区	*
831	20171106	126.437	44.022	吉林省	吉林市	昌邑区	*
832	20171106	126.305	43.899	吉林省	吉林市	船营区	*
833	20171106	127.398	43.729	吉林省	吉林市	蛟河市	
834	20171106	126.121	43.849	吉林省	吉林市	船营区	
835	20171106	126.074	43.826	吉林省	吉林市	永吉县	
836	20171106	125.910	43.813	吉林省	吉林市	永吉县	
837	20171106	125.937	43.809	吉林省	吉林市	永吉县	
838	20171106	125.899	43.766	吉林省	吉林市	永吉县	
839	20171106	125.755	43.754	吉林省	长春市	双阳区	
840	20171106	125.426	43.587	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
841	20171106	125.650	43.560	吉林省	长春市	双阳区	*
842	20171106	124.624	43.639	吉林省	四平市	梨树县	
843	20171106	124.271	43.576	吉林省	四平市	梨树县	
844	20171106	125.155	43.406	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
845	20171106	124.939	43.218	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
846	20171106	124.928	43.197	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
847	20171106	126.550	42.920	吉林省	吉林市	磐石市	
848	20171106	126.472	42.839	吉林省	吉林市	磐石市	
849	20171106	123.820	42.428	辽宁省	铁岭市	开原市	
850	20171106	122.713	41.035	辽宁省	鞍山市	海城市	
851	20171106	112.947	39.495	山西省	朔州市	山阴县	
852	20171106	131.204	43.998	黑龙江省	牡丹江市	东宁县	
853	20171106	123.804	42.550	辽宁省	铁岭市	开原市	
854	20171106	129.219	44.188	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
855	20171106	129.239	44.223	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
856	20171106	129.128	44.285	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
857	20171106	129.041	44.321	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
858	20171106	129.025	44.318	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	

859	20171106	125.685	43.694	吉林省	长春市	双阳区	
860	20171106	125.701	43.766	吉林省	长春市	双阳区	
861	20171106	131.424	45.180	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
862	20171106	131.411	45.178	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
863	20171106	131.267	45.155	黑龙江省	鸡西市	鸡东县	
864	20171106	131.716	45.235	黑龙江省	鸡西市	密山市	
865	20171106	132.180	45.401	黑龙江省	鸡西市	密山市	
866	20171106	126.930	45.200	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	*
867	20171106	127.007	45.262	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
868	20171106	126.988	45.258	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
869	20171106	126.837	45.309	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	
870	20171106	126.727	45.322	黑龙江省	哈尔滨市	五常市	*
871	20171106	132.080	46.602	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
872	20171106	130.477	46.684	黑龙江省	佳木斯市	郊区	*
873	20171106	130.463	46.682	黑龙江省	佳木斯市	郊区	
874	20171106	133.627	47.250	黑龙江省	双鸭山市	饶河县	
875	20171106	133.614	47.248	黑龙江省	双鸭山市	饶河县	
876	20171106	126.460	46.035	黑龙江省	哈尔滨市	松北区	
877	20171106	126.197	46.419	黑龙江省	绥化市	兰西县	
878	20171106	130.089	48.355	黑龙江省	伊春市	嘉荫县	
879	20171106	112.482	29.147	湖南省	益阳市	沅江市	
880	20171106	113.464	30.618	湖北省	孝感市	汉川市	
881	20171106	113.394	30.729	湖北省	省直辖县级行政区划	天门市	
882	20171107	125.602	50.771	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
883	20171107	125.224	50.727	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
884	20171107	125.903	49.139	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
885	20171107	125.692	49.058	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
886	20171107	125.710	49.055	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
887	20171107	125.853	49.015	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
888	20171107	115.340	40.434	河北省	张家口市	怀来县	*
889	20171107	111.756	40.488	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	*
890	20171107	117.742	39.694	河北省	唐山市	玉田县	
891	20171107	111.661	40.433	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
892	20171107	111.671	40.428	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
893	20171107	113.509	39.601	山西省	大同市	浑源县	
894	20171107	112.862	39.462	山西省	朔州市	山阴县	
895	20171107	116.027	38.170	河北省	沧州市	献县	

896	20171107	112.063	37.319	山西省	晋中市	平遥县	
897	20171107	117.749	39.699	河北省	唐山市	玉田县	
898	20171107	117.663	39.705	河北省	唐山市	玉田县	
899	20171107	117.657	39.702	河北省	唐山市	玉田县	
900	20171107	113.590	39.650	山西省	大同市	浑源县	*
901	20171107	122.322	43.701	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁区	
902	20171107	122.593	45.408	吉林省	白城市	洮南市	
903	20171107	122.883	45.468	吉林省	白城市	洮北区	
904	20171107	125.082	47.789	黑龙江省	齐齐哈尔市	依安县	
905	20171107	124.051	48.027	黑龙江省	齐齐哈尔市	甘南县	
906	20171107	125.850	49.091	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
907	20171107	125.935	49.110	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
908	20171107	125.917	49.108	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
909	20171107	125.932	49.120	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
910	20171107	105.385	37.521	宁夏回族自治区	中卫市	沙坡头区	*
911	20171107	112.617	38.636	山西省	忻州市	原平市	
912	20171107	102.521	38.653	甘肃省	武威市	民勤县	
913	20171107	102.421	38.641	甘肃省	金昌市	金川区	
914	20171108	129.087	49.308	黑龙江省	黑河市	逊克县	
915	20171108	124.477	50.221	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
916	20171108	109.975	40.495	内蒙古自治区	鄂尔多斯市	达拉特旗	*
917	20171108	126.907	48.088	黑龙江省	黑河市	北安市	
918	20171108	126.338	48.238	黑龙江省	黑河市	北安市	
919	20171108	116.171	28.774	江西省	南昌市	南昌县	
920	20171108	116.051	28.830	江西省	南昌市	南昌县	*
921	20171108	113.495	30.624	湖北省	孝感市	汉川市	
922	20171108	113.489	30.627	湖北省	孝感市	汉川市	
923	20171108	113.452	30.631	湖北省	孝感市	汉川市	
924	20171108	113.348	30.736	湖北省	省直辖县级行政区划	天门市	
925	20171108	112.940	35.950	山西省	长治市	长子县	
926	20171108	112.928	35.948	山西省	长治市	长子县	
927	20171108	112.935	36.163	山西省	长治市	长子县	
928	20171108	112.923	36.161	山西省	长治市	长子县	*
929	20171108	116.557	37.989	河北省	衡水市	阜城县	*
930	20171108	116.285	38.148	河北省	沧州市	泊头市	
931	20171108	116.573	38.772	河北省	廊坊市	大城县	
932	20171108	116.660	38.937	河北省	廊坊市	文安县	*
933	20171108	113.386	39.912	山西省	大同市	大同县	

934	20171108	111.712	40.408	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
935	20171108	110.896	40.398	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
936	20171108	111.644	40.629	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	*
937	20171108	111.632	40.628	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	*
938	20171108	110.694	40.575	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	*
939	20171109	124.086	42.649	辽宁省	铁岭市	开原市	
940	20171109	116.171	28.778	江西省	南昌市	南昌县	
941	20171109	126.118	46.423	黑龙江省	绥化市	兰西县	
942	20171109	133.946	48.111	黑龙江省	佳木斯市	同江市	
943	20171109	133.942	48.108	黑龙江省	佳木斯市	同江市	
944	20171109	113.462	30.692	湖北省	孝感市	汉川市	
945	20171110	114.636	39.874	河北省	张家口市	蔚县	
946	20171110	111.569	40.408	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
947	20171110	108.989	40.565	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	
948	20171110	115.174	35.333	山东省	菏泽市	东明县	
949	20171110	117.930	36.527	山东省	淄博市	博山区	*
950	20171110	113.770	40.393	山西省	大同市	阳高县	*
951	20171110	113.757	40.391	山西省	大同市	阳高县	*
952	20171110	111.515	40.521	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
953	20171111	124.608	43.576	吉林省	四平市	梨树县	
954	20171111	122.318	41.672	辽宁省	锦州市	黑山县	
955	20171111	111.715	40.426	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
956	20171111	111.709	40.423	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
957	20171111	102.428	38.619	甘肃省	金昌市	金川区	
958	20171111	102.532	38.494	甘肃省	金昌市	金川区	
959	20171111	121.262	41.345	辽宁省	锦州市	义县	*
960	20171111	102.760	38.009	甘肃省	武威市	凉州区	
961	20171111	102.536	38.507	甘肃省	武威市	民勤县	
962	20171111	102.446	38.595	甘肃省	金昌市	金川区	
963	20171111	109.303	40.619	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	*
964	20171111	106.562	40.590	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	磴口县	

965	20171111	106.550	40.589	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	磴口县	
966	20171112	134.227	48.209	黑龙江省	佳木斯市	抚远县	*
967	20171112	122.539	41.508	辽宁省	鞍山市	台安县	
968	20171112	114.850	40.398	河北省	张家口市	宣化县	*
969	20171112	113.905	40.323	山西省	大同市	阳高县	
970	20171112	113.519	39.616	山西省	大同市	浑源县	*
971	20171112	113.622	39.921	山西省	大同市	大同县	
972	20171112	122.527	41.333	辽宁省	鞍山市	台安县	
973	20171112	113.920	40.366	山西省	大同市	天镇县	
974	20171112	123.053	41.851	辽宁省	沈阳市	新民市	
975	20171112	116.972	41.032	河北省	承德市	丰宁满族自治县	*
976	20171112	122.420	41.811	辽宁省	锦州市	黑山县	
977	20171112	123.807	42.570	辽宁省	铁岭市	开原市	
978	20171112	123.659	42.663	辽宁省	铁岭市	昌图县	
979	20171112	123.572	43.082	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	
980	20171112	123.556	43.081	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	
981	20171112	124.681	43.316	吉林省	四平市	梨树县	
982	20171112	125.032	44.095	吉林省	长春市	宽城区	
983	20171112	125.030	44.106	吉林省	长春市	宽城区	
984	20171112	124.208	44.385	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	
985	20171112	124.951	44.995	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	*
986	20171113	102.463	38.546	甘肃省	金昌市	金川区	
987	20171113	119.172	41.849	内蒙古自治区	赤峰市	宁城县	
988	20171113	124.711	43.559	吉林省	四平市	公主岭市	
989	20171114	122.872	45.480	吉林省	白城市	洮北区	
990	20171114	122.890	45.476	吉林省	白城市	洮北区	
991	20171114	126.194	44.596	吉林省	长春市	德惠市	
992	20171114	125.800	43.735	吉林省	长春市	双阳区	

993	20171114	124.599	43.769	吉林省	四平市	公主岭市	
994	20171114	124.598	43.778	吉林省	四平市	公主岭市	
995	20171114	124.593	43.766	吉林省	四平市	公主岭市	
996	20171114	116.901	35.799	山东省	泰安市	宁阳县	
997	20171114	121.129	36.987	山东省	烟台市	海阳市	*
998	20171114	123.684	42.331	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
999	20171114	124.096	43.670	吉林省	四平市	梨树县	
1000	20171114	123.907	43.656	吉林省	四平市	双辽市	
1001	20171114	124.401	43.779	吉林省	四平市	公主岭市	
1002	20171114	124.387	43.777	吉林省	四平市	公主岭市	
1003	20171114	125.999	44.474	吉林省	长春市	德惠市	
1004	20171114	124.604	45.239	吉林省	松原市	宁江区	*
1005	20171115	122.423	41.675	辽宁省	锦州市	黑山县	
1006	20171115	116.854	38.797	天津市	市县	静海县	
1007	20171115	102.596	38.472	甘肃省	金昌市	金川区	
1008	20171115	124.387	43.852	吉林省	四平市	公主岭市	
1009	20171115	124.382	43.854	吉林省	四平市	公主岭市	
1010	20171116	125.948	43.722	吉林省	吉林市	永吉县	*
1011	20171116	125.205	43.638	吉林省	四平市	公主岭市	
1012	20171116	122.288	41.711	辽宁省	锦州市	黑山县	*
1013	20171116	123.679	42.296	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1014	20171116	123.805	42.482	辽宁省	铁岭市	开原市	
1015	20171116	123.777	42.561	辽宁省	铁岭市	开原市	
1016	20171116	123.765	42.559	辽宁省	铁岭市	开原市	
1017	20171116	125.810	43.724	吉林省	长春市	双阳区	
1018	20171116	126.400	44.326	吉林省	长春市	九台市	
1019	20171116	126.398	44.335	吉林省	长春市	九台市	
1020	20171116	126.390	44.453	吉林省	长春市	九台市	
1021	20171116	126.227	44.569	吉林省	长春市	德惠市	
1022	20171116	126.059	44.595	吉林省	长春市	德惠市	
1023	20171116	126.667	44.789	吉林省	长春市	榆树市	
1024	20171116	124.469	44.831	吉林省	松原市	前郭尔罗斯蒙古族自治县	

1025	20171117	113.530	39.241	山西省	忻州市	繁峙县	*
1026	20171117	114.089	36.626	河北省	邯郸市	武安市	*
1027	20171117	116.562	37.991	河北省	沧州市	东光县	*
1028	20171117	116.810	38.374	河北省	沧州市	运河区	
1029	20171118	124.573	43.762	吉林省	四平市	公主岭市	
1030	20171118	124.586	43.760	吉林省	四平市	公主岭市	
1031	20171118	123.105	41.519	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
1032	20171118	119.019	39.329	河北省	唐山市	乐亭县	
1033	20171118	115.872	39.287	河北省	保定市	定兴县	*
1034	20171118	115.533	39.255	河北省	保定市	易县	
1035	20171118	116.049	39.166	河北省	保定市	高碑店市	*
1036	20171118	116.189	39.109	河北省	保定市	雄县	*
1037	20171118	116.008	39.058	河北省	保定市	容城县	*
1038	20171118	116.248	39.012	河北省	保定市	雄县	
1039	20171118	116.200	38.957	河北省	保定市	雄县	
1040	20171118	116.710	38.151	河北省	沧州市	南皮县	*
1041	20171118	122.972	41.523	辽宁省	沈阳市	辽中县	
1042	20171118	122.983	41.529	辽宁省	沈阳市	辽中县	
1043	20171118	122.966	41.526	辽宁省	沈阳市	辽中县	
1044	20171118	124.075	43.587	吉林省	四平市	梨树县	
1045	20171118	124.579	43.757	吉林省	四平市	公主岭市	
1046	20171119	118.778	28.875	浙江省	衢州市	衢江区	
1047	20171119	124.451	43.782	吉林省	四平市	公主岭市	
1048	20171119	124.405	43.779	吉林省	四平市	公主岭市	
1049	20171120	125.493	44.378	吉林省	长春市	德惠市	
1050	20171120	125.515	44.365	吉林省	长春市	德惠市	
1051	20171120	125.293	44.351	吉林省	长春市	农安县	
1052	20171120	125.443	44.265	吉林省	长春市	德惠市	
1053	20171120	125.455	44.263	吉林省	长春市	德惠市	
1054	20171120	124.537	43.783	吉林省	四平市	公主岭市	
1055	20171120	125.140	43.615	吉林省	四平市	伊通满族自治县	
1056	20171120	102.486	38.575	甘肃省	金昌市	金川区	
1057	20171120	124.395	43.781	吉林省	四平市	公主岭市	

1058	20171120	126.131	44.584	吉林省	长春市	德惠市	
1059	20171121	125.744	45.009	吉林省	松原市	扶余县	
1060	20171121	125.775	45.002	吉林省	松原市	扶余县	
1061	20171121	126.170	44.667	吉林省	长春市	德惠市	
1062	20171121	126.162	44.665	吉林省	长春市	德惠市	
1063	20171121	123.477	42.241	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1064	20171121	123.471	42.228	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1065	20171121	114.562	40.687	河北省	张家口市	万全县	
1066	20171121	113.666	40.230	山西省	大同市	阳高县	*
1067	20171121	113.678	40.228	山西省	大同市	阳高县	
1068	20171121	113.611	39.674	山西省	大同市	浑源县	*
1069	20171121	123.482	42.233	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1070	20171121	123.480	42.243	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1071	20171121	123.478	42.252	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1072	20171121	123.464	42.250	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1073	20171121	125.487	44.198	吉林省	长春市	宽城区	*
1074	20171121	125.390	44.419	吉林省	长春市	德惠市	
1075	20171121	125.468	44.582	吉林省	长春市	德惠市	
1076	20171121	125.780	44.986	吉林省	松原市	扶余县	
1077	20171121	125.760	44.984	吉林省	松原市	扶余县	
1078	20171121	125.778	44.997	吉林省	松原市	扶余县	
1079	20171122	125.754	44.984	吉林省	松原市	扶余县	
1080	20171122	125.769	44.982	吉林省	松原市	扶余县	
1081	20171122	126.201	44.571	吉林省	长春市	德惠市	
1082	20171123	125.877	45.015	吉林省	松原市	扶余县	
1083	20171123	119.908	36.824	山东省	青岛市	平度市	*
1084	20171124	113.670	40.224	山西省	大同市	阳高县	*
1085	20171124	120.397	37.147	山东省	烟台市	招远市	
1086	20171124	112.799	38.397	山西省	忻州市	忻府区	
1087	20171124	123.030	41.401	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
1088	20171125	123.523	43.112	内蒙古自治区	通辽市	科尔沁左翼后旗	*
1089	20171125	122.914	42.054	辽宁省	沈阳市	新民市	
1090	20171125	123.707	42.434	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
1091	20171125	124.269	43.645	吉林省	四平市	梨树县	
1092	20171126	112.969	39.721	山西省	朔州市	怀仁县	*
1093	20171126	111.794	39.000	山西省	忻州市	五寨县	*
1094	20171126	111.807	38.998	山西省	忻州市	五寨县	*
1095	20171126	112.398	34.186	河南省	洛阳市	汝阳县	
1096	20171127	125.565	45.529	黑龙江省	大庆市	肇源县	
1097	20171127	125.763	45.238	吉林省	松原市	扶余县	
1098	20171127	124.597	45.276	吉林省	松原市	前郭尔	*

						罗斯蒙古族自治县	
1099	20171127	125.746	44.989	吉林省	松原市	扶余县	
1100	20171127	125.555	44.555	吉林省	长春市	德惠市	
1101	20171127	125.469	44.531	吉林省	长春市	德惠市	
1102	20171127	125.669	44.453	吉林省	长春市	德惠市	*
1103	20171127	125.037	44.153	吉林省	长春市	农安县	
1104	20171127	124.968	44.024	吉林省	长春市	农安县	*
1105	20171127	125.788	43.708	吉林省	长春市	双阳区	
1106	20171127	125.277	43.512	吉林省	长春市	朝阳区	
1107	20171127	122.911	42.054	辽宁省	沈阳市	新民市	
1108	20171127	124.391	43.255	吉林省	四平市	梨树县	
1109	20171127	129.055	44.117	黑龙江省	牡丹江市	宁安市	
1110	20171127	128.894	44.390	黑龙江省	牡丹江市	海林市	
1111	20171127	125.311	44.173	吉林省	长春市	宽城区	
1112	20171127	125.095	44.165	吉林省	长春市	农安县	
1113	20171127	125.445	44.374	吉林省	长春市	德惠市	
1114	20171127	125.489	44.519	吉林省	长春市	德惠市	
1115	20171127	125.489	44.632	吉林省	长春市	德惠市	
1116	20171127	123.909	46.167	吉林省	白城市	镇赉县	
1117	20171128	115.484	40.359	河北省	张家口市	怀来县	*
1118	20171128	116.735	39.655	北京市	市辖区	通州区	
1119	20171128	117.983	39.479	河北省	唐山市	丰南区	
1120	20171128	117.971	39.477	河北省	唐山市	丰南区	
1121	20171129	123.776	42.536	辽宁省	铁岭市	开原市	
1122	20171129	123.790	42.535	辽宁省	铁岭市	开原市	
1123	20171129	123.125	42.227	辽宁省	沈阳市	新民市	*
1124	20171129	113.481	39.595	山西省	大同市	浑源县	*
1125	20171130	123.978	42.606	辽宁省	铁岭市	开原市	*

注:在备注栏内标注为*, 表示火点位置落在“以机场为中心 15 公里为半径的区域;沿高速公路、铁路两侧各 2 公里和国道、省道公路干线两侧各 1 公里的地带”范围内。