

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

10
2016
(总第 10 期)
2016 年 12 月 9 日

环境卫星 2016 年 11 月份秸秆焚烧火点监测月报

2016 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 960 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 18 个省 65 个市。2016 年 11 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2016 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)	2015 年同期火点数	与 2015 年同期相比
1	黑龙江	715	0.0611	1207	-492
2	山西	94	0.0286	25	69
3	内蒙古	40	0.0071	26	14
4	吉林	39	0.0078	159	-120
5	辽宁	25	0.0077	78	-53
6	河北	13	0.0021	4	9
7	新疆	6	0.0027	0	6
8	山东	5	0.0007	5	0
9	宁夏	5	0.0065	1	4
10	甘肃	4	0.0014	3	1
11	湖北	3	0.0007	0	3
12	江西	3	0.0008	0	3
13	天津	3	0.0087	0	3
14	广东	1	0.0004	6	-5
15	安徽	1	0.0002	2	-1
16	河南	1	0.0001	2	-1
17	广西	1	0.0003	0	1
18	浙江	1	0.0008	0	1
19	四川	0	0.0000	3	-3
20	海南	0	0.0000	2	-2
21	云南	0	0.0000	1	-1
22	湖南	0	0.0000	0	0
23	陕西	0	0.0000	0	0
24	江苏	0	0.0000	0	0
25	重庆	0	0.0000	0	0
26	青海	0	0.0000	0	0
27	西藏	0	0.0000	0	0
28	福建	0	0.0000	0	0
29	上海	0	0.0000	0	0
30	北京	0	0.0000	0	0
31	贵州	0	0.0000	0	0
合计/平均		960	0.0085	1524	-564
备注	本统计表中各省耕地面积数据来源于 2014 年中国统计年鉴				

附表 2： 2016 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	2016-11-1	114.979	40.699	河北	张家口市	宣化县	
2	2016-11-1	124.534	46.592	黑龙江	大庆市	杜尔伯特蒙古族自治县	
3	2016-11-1	124.547	46.673	黑龙江	大庆市	杜尔伯特蒙古族自治县	
4	2016-11-1	124.561	47.315	黑龙江	大庆市	林甸县	
5	2016-11-1	125.626	45.603	黑龙江	大庆市	肇源县	
6	2016-11-1	125.363	45.817	黑龙江	大庆市	肇州县	
7	2016-11-1	125.389	45.887	黑龙江	大庆市	肇州县	
8	2016-11-1	125.402	45.885	黑龙江	大庆市	肇州县	
9	2016-11-1	125.679	45.904	黑龙江	大庆市	肇州县	
10	2016-11-1	127.112	46.192	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
11	2016-11-1	127.164	46.466	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
12	2016-11-1	127.179	46.302	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
13	2016-11-1	127.455	46.058	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
14	2016-11-1	127.055	45.875	黑龙江	哈尔滨市	宾县	
15	2016-11-1	127.056	45.878	黑龙江	哈尔滨市	宾县	
16	2016-11-1	127.203	45.947	黑龙江	哈尔滨市	宾县	
17	2016-11-1	127.875	45.762	黑龙江	哈尔滨市	宾县	
18	2016-11-1	126.465	46.122	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
19	2016-11-1	126.593	46.103	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
20	2016-11-1	126.614	46.155	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
21	2016-11-1	126.732	46.127	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
22	2016-11-1	126.740	45.997	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
23	2016-11-1	126.742	46.025	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
24	2016-11-1	126.754	46.023	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
25	2016-11-1	126.859	46.366	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
26	2016-11-1	126.865	46.368	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
27	2016-11-1	126.873	46.368	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
28	2016-11-1	127.074	46.151	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
29	2016-11-1	127.819	46.183	黑龙江	哈尔滨市	木兰县	
30	2016-11-1	126.090	45.460	黑龙江	哈尔滨市	双城市	
31	2016-11-1	129.774	46.344	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
32	2016-11-1	129.902	46.335	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
33	2016-11-1	130.054	46.045	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
34	2016-11-1	130.078	46.508	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
35	2016-11-1	130.257	47.134	黑龙江	鹤岗市	东山区	*
36	2016-11-1	130.365	47.140	黑龙江	鹤岗市	东山区	
37	2016-11-1	130.454	47.235	黑龙江	鹤岗市	东山区	

38	2016-11-1	130.703	47.619	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
39	2016-11-1	130.713	47.510	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
40	2016-11-1	130.744	47.472	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
41	2016-11-1	130.850	47.491	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
42	2016-11-1	130.851	47.362	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
43	2016-11-1	130.890	47.571	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
44	2016-11-1	131.028	47.458	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
45	2016-11-1	131.040	47.283	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
46	2016-11-1	131.090	47.485	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
47	2016-11-1	132.111	47.644	黑龙江	鹤岗市	绥滨县	
48	2016-11-1	126.577	48.414	黑龙江	黑河市	北安市	
49	2016-11-1	126.902	48.458	黑龙江	黑河市	北安市	
50	2016-11-1	126.909	48.402	黑龙江	黑河市	北安市	
51	2016-11-1	126.645	48.537	黑龙江	黑河市	五大连池市	
52	2016-11-1	126.659	48.539	黑龙江	黑河市	五大连池市	
53	2016-11-1	126.660	48.557	黑龙江	黑河市	五大连池市	
54	2016-11-1	126.789	48.877	黑龙江	黑河市	五大连池市	
55	2016-11-1	126.915	48.589	黑龙江	黑河市	五大连池市	
56	2016-11-1	132.789	45.674	黑龙江	鸡西市	虎林市	
57	2016-11-1	133.018	45.663	黑龙江	鸡西市	虎林市	
58	2016-11-1	131.373	45.180	黑龙江	鸡西市	鸡东县	
59	2016-11-1	131.390	45.177	黑龙江	鸡西市	鸡东县	
60	2016-11-1	131.651	45.264	黑龙江	鸡西市	密山市	
61	2016-11-1	131.797	45.441	黑龙江	鸡西市	密山市	
62	2016-11-1	131.586	47.080	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
63	2016-11-1	131.610	47.045	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
64	2016-11-1	131.697	47.175	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
65	2016-11-1	131.773	46.910	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
66	2016-11-1	131.794	47.004	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
67	2016-11-1	131.828	47.186	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
68	2016-11-1	131.837	47.048	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
69	2016-11-1	132.158	47.028	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
70	2016-11-1	132.197	46.988	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
71	2016-11-1	132.200	46.981	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
72	2016-11-1	132.215	46.985	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
73	2016-11-1	132.237	47.305	黑龙江	佳木斯市	富锦市	*
74	2016-11-1	132.250	47.190	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
75	2016-11-1	132.266	47.008	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
76	2016-11-1	132.287	47.098	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
77	2016-11-1	132.296	47.128	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
78	2016-11-1	132.297	47.094	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
79	2016-11-1	132.304	47.094	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
80	2016-11-1	132.345	47.442	黑龙江	佳木斯市	富锦市	

81	2016-11-1	132.354	47.410	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
82	2016-11-1	132.356	47.091	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
83	2016-11-1	132.389	47.339	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
84	2016-11-1	132.469	47.149	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
85	2016-11-1	132.525	47.223	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
86	2016-11-1	132.638	47.063	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
87	2016-11-1	132.653	47.064	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
88	2016-11-1	132.845	46.826	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
89	2016-11-1	133.334	47.384	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
90	2016-11-1	133.353	47.380	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
91	2016-11-1	130.753	46.860	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
92	2016-11-1	131.330	47.038	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
93	2016-11-1	130.186	46.416	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
94	2016-11-1	130.291	46.326	黑龙江	佳木斯市	桦南县	*
95	2016-11-1	130.294	46.303	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
96	2016-11-1	130.563	46.180	黑龙江	佳木斯市	桦南县	*
97	2016-11-1	130.648	46.258	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
98	2016-11-1	130.671	46.258	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
99	2016-11-1	130.504	46.826	黑龙江	佳木斯市	郊区	*
100	2016-11-1	129.658	46.549	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
101	2016-11-1	129.892	46.861	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
102	2016-11-1	129.897	46.862	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
103	2016-11-1	130.111	47.150	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
104	2016-11-1	132.485	47.517	黑龙江	佳木斯市	同江市	*
105	2016-11-1	132.527	47.532	黑龙江	佳木斯市	同江市	
106	2016-11-1	132.738	47.648	黑龙江	佳木斯市	同江市	
107	2016-11-1	129.678	45.820	黑龙江	牡丹江市	林口县	
108	2016-11-1	129.981	45.743	黑龙江	牡丹江市	林口县	
109	2016-11-1	129.999	45.750	黑龙江	牡丹江市	林口县	
110	2016-11-1	130.008	45.822	黑龙江	牡丹江市	林口县	
111	2016-11-1	130.045	45.775	黑龙江	牡丹江市	林口县	
112	2016-11-1	130.146	46.027	黑龙江	七台河市	勃利县	
113	2016-11-1	130.391	45.914	黑龙江	七台河市	勃利县	
114	2016-11-1	130.434	45.948	黑龙江	七台河市	勃利县	
115	2016-11-1	130.442	45.875	黑龙江	七台河市	勃利县	
116	2016-11-1	130.508	45.967	黑龙江	七台河市	勃利县	
117	2016-11-1	130.605	45.953	黑龙江	七台河市	勃利县	
118	2016-11-1	130.638	45.811	黑龙江	七台河市	勃利县	
119	2016-11-1	130.730	45.933	黑龙江	七台河市	勃利县	
120	2016-11-1	130.739	45.939	黑龙江	七台河市	勃利县	
121	2016-11-1	130.740	45.944	黑龙江	七台河市	勃利县	
122	2016-11-1	130.743	45.981	黑龙江	七台河市	勃利县	
123	2016-11-1	130.756	45.983	黑龙江	七台河市	勃利县	

124	2016-11-1	130.761	45.997	黑龙江	七台河市	勃利县	
125	2016-11-1	130.776	45.994	黑龙江	七台河市	勃利县	
126	2016-11-1	131.170	45.836	黑龙江	七台河市	茄子河区	
127	2016-11-1	123.562	47.205	黑龙江	齐齐哈尔市	富拉尔基区	
128	2016-11-1	123.589	47.274	黑龙江	齐齐哈尔市	富拉尔基区	
129	2016-11-1	126.301	48.012	黑龙江	齐齐哈尔市	克东县	
130	2016-11-1	125.886	48.089	黑龙江	齐齐哈尔市	克山县	
131	2016-11-1	123.266	47.217	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
132	2016-11-1	123.282	47.215	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
133	2016-11-1	123.346	47.223	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
134	2016-11-1	123.402	47.279	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
135	2016-11-1	123.421	47.283	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
136	2016-11-1	123.450	47.441	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
137	2016-11-1	123.465	47.439	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
138	2016-11-1	123.567	47.395	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
139	2016-11-1	123.699	47.576	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
140	2016-11-1	123.710	47.579	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
141	2016-11-1	123.887	47.730	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
142	2016-11-1	123.903	47.501	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
143	2016-11-1	123.023	46.472	黑龙江	齐齐哈尔市	泰来县	
144	2016-11-1	123.123	46.455	黑龙江	齐齐哈尔市	泰来县	
145	2016-11-1	131.573	46.414	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
146	2016-11-1	131.593	46.424	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
147	2016-11-1	131.768	46.484	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
148	2016-11-1	131.787	46.525	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
149	2016-11-1	131.826	46.539	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
150	2016-11-1	131.917	46.486	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
151	2016-11-1	131.950	46.636	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
152	2016-11-1	131.991	46.641	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
153	2016-11-1	132.060	46.616	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
154	2016-11-1	132.115	46.400	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
155	2016-11-1	132.149	46.376	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
156	2016-11-1	132.174	46.446	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
157	2016-11-1	132.185	46.631	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
158	2016-11-1	132.239	46.507	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
159	2016-11-1	132.297	46.285	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
160	2016-11-1	132.449	46.477	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
161	2016-11-1	132.467	46.473	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
162	2016-11-1	130.827	46.862	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
163	2016-11-1	131.022	46.784	黑龙江	双鸭山市	集贤县	*
164	2016-11-1	131.098	46.823	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
165	2016-11-1	131.217	46.765	黑龙江	双鸭山市	集贤县	*
166	2016-11-1	131.259	46.949	黑龙江	双鸭山市	集贤县	

167	2016-11-1	131.317	46.896	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
168	2016-11-1	131.329	46.760	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
169	2016-11-1	131.343	46.809	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
170	2016-11-1	131.382	46.767	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
171	2016-11-1	131.474	46.814	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
172	2016-11-1	131.503	46.798	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
173	2016-11-1	131.539	46.806	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
174	2016-11-1	132.118	46.962	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
175	2016-11-1	132.132	46.963	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
176	2016-11-1	125.034	46.128	黑龙江	绥化市	安达市	
177	2016-11-1	125.722	46.539	黑龙江	绥化市	安达市	
178	2016-11-1	126.722	46.557	黑龙江	绥化市	北林区	
179	2016-11-1	126.870	46.627	黑龙江	绥化市	北林区	
180	2016-11-1	126.883	46.625	黑龙江	绥化市	北林区	
181	2016-11-1	127.077	46.741	黑龙江	绥化市	北林区	
182	2016-11-1	127.081	46.744	黑龙江	绥化市	北林区	
183	2016-11-1	126.792	47.447	黑龙江	绥化市	海伦市	
184	2016-11-1	126.928	47.145	黑龙江	绥化市	海伦市	
185	2016-11-1	126.942	47.147	黑龙江	绥化市	海伦市	
186	2016-11-1	126.948	47.144	黑龙江	绥化市	海伦市	
187	2016-11-1	126.961	47.142	黑龙江	绥化市	海伦市	
188	2016-11-1	126.981	47.666	黑龙江	绥化市	海伦市	
189	2016-11-1	126.050	46.544	黑龙江	绥化市	兰西县	
190	2016-11-1	126.240	46.349	黑龙江	绥化市	兰西县	
191	2016-11-1	126.317	46.227	黑龙江	绥化市	兰西县	
192	2016-11-1	126.370	46.182	黑龙江	绥化市	兰西县	
193	2016-11-1	126.391	46.207	黑龙江	绥化市	兰西县	
194	2016-11-1	126.443	46.495	黑龙江	绥化市	兰西县	
195	2016-11-1	126.450	46.226	黑龙江	绥化市	兰西县	
196	2016-11-1	126.462	46.224	黑龙江	绥化市	兰西县	
197	2016-11-1	126.480	46.194	黑龙江	绥化市	兰西县	
198	2016-11-1	126.495	46.322	黑龙江	绥化市	兰西县	
199	2016-11-1	126.507	46.181	黑龙江	绥化市	兰西县	
200	2016-11-1	126.564	46.209	黑龙江	绥化市	兰西县	
201	2016-11-1	126.577	46.207	黑龙江	绥化市	兰西县	
202	2016-11-1	125.629	46.999	黑龙江	绥化市	青冈县	
203	2016-11-1	125.653	46.975	黑龙江	绥化市	青冈县	
204	2016-11-1	125.950	46.668	黑龙江	绥化市	青冈县	
205	2016-11-1	126.065	46.547	黑龙江	绥化市	青冈县	
206	2016-11-1	126.099	46.813	黑龙江	绥化市	青冈县	
207	2016-11-1	126.109	46.729	黑龙江	绥化市	青冈县	
208	2016-11-1	126.220	46.554	黑龙江	绥化市	青冈县	
209	2016-11-1	127.568	46.720	黑龙江	绥化市	庆安县	

210	2016-11-1	127.576	46.687	黑龙江	绥化市	庆安县	
211	2016-11-1	127.613	47.090	黑龙江	绥化市	庆安县	
212	2016-11-1	127.643	46.648	黑龙江	绥化市	庆安县	
213	2016-11-1	127.991	47.990	黑龙江	绥化市	绥棱县	
214	2016-11-1	126.529	46.696	黑龙江	绥化市	望奎县	
215	2016-11-1	126.582	46.834	黑龙江	绥化市	望奎县	
216	2016-11-1	126.860	46.789	黑龙江	绥化市	望奎县	
217	2016-11-1	126.863	47.059	黑龙江	绥化市	望奎县	
218	2016-11-1	125.695	46.075	黑龙江	绥化市	肇东市	
219	2016-11-1	125.721	45.767	黑龙江	绥化市	肇东市	
220	2016-11-1	125.841	45.955	黑龙江	绥化市	肇东市	
221	2016-11-1	125.857	45.957	黑龙江	绥化市	肇东市	
222	2016-11-1	125.982	45.970	黑龙江	绥化市	肇东市	
223	2016-11-1	126.051	45.904	黑龙江	绥化市	肇东市	
224	2016-11-1	126.157	45.861	黑龙江	绥化市	肇东市	
225	2016-11-1	122.500	45.780	吉林	白城市	洮北区	*
226	2016-11-1	122.576	45.640	吉林	白城市	洮北区	
227	2016-11-1	122.627	45.674	吉林	白城市	洮北区	
228	2016-11-1	122.669	45.548	吉林	白城市	洮北区	
229	2016-11-1	123.397	45.723	吉林	白城市	镇赉县	
230	2016-11-1	123.412	45.722	吉林	白城市	镇赉县	
231	2016-11-1	125.543	44.472	吉林	长春市	德惠市	
232	2016-11-1	126.267	45.150	吉林	长春市	榆树市	
233	2016-11-1	126.398	45.212	吉林	长春市	榆树市	
234	2016-11-1	126.482	45.016	吉林	长春市	榆树市	
235	2016-11-1	126.484	44.895	吉林	长春市	榆树市	
236	2016-11-1	126.485	44.737	吉林	长春市	榆树市	
237	2016-11-1	126.504	45.180	吉林	长春市	榆树市	
238	2016-11-1	126.506	45.077	吉林	长春市	榆树市	
239	2016-11-1	126.596	44.863	吉林	长春市	榆树市	*
240	2016-11-1	126.704	45.149	吉林	长春市	榆树市	
241	2016-11-1	124.104	43.977	吉林	四平市	公主岭市	
242	2016-11-1	124.615	44.110	吉林	四平市	公主岭市	
243	2016-11-1	124.101	44.207	吉林	松原市	长岭县	
244	2016-11-1	124.468	44.390	吉林	松原市	长岭县	
245	2016-11-1	124.479	44.395	吉林	松原市	长岭县	
246	2016-11-1	125.880	45.003	吉林	松原市	扶余县	
247	2016-11-1	125.896	45.006	吉林	松原市	扶余县	
248	2016-11-1	122.301	41.843	辽宁	锦州市	黑山县	
249	2016-11-1	121.958	46.113	内蒙古	兴安盟	科尔沁右翼前旗	
250	2016-11-1	106.452	38.845	宁夏	石嘴山市	平罗县	
251	2016-11-2	131.568	47.080	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
252	2016-11-2	131.596	47.078	黑龙江	佳木斯市	富锦市	

253	2016-11-2	131.638	47.126	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
254	2016-11-2	132.564	47.110	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
255	2016-11-2	132.595	47.118	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
256	2016-11-2	130.236	46.319	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
257	2016-11-2	130.695	45.770	黑龙江	七台河市	勃利县	
258	2016-11-2	123.429	47.286	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
259	2016-11-2	123.716	47.332	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	
260	2016-11-2	123.828	47.403	黑龙江	齐齐哈尔市	梅里斯达斡尔族区	*
261	2016-11-2	123.062	46.415	黑龙江	齐齐哈尔市	泰来县	
262	2016-11-2	131.819	46.521	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
263	2016-11-2	131.887	46.581	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
264	2016-11-2	131.970	46.641	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
265	2016-11-2	132.176	46.501	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
266	2016-11-2	132.210	46.509	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
267	2016-11-2	132.294	46.256	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
268	2016-11-2	132.343	46.300	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
269	2016-11-2	132.361	46.329	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
270	2016-11-2	131.133	46.905	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
271	2016-11-2	131.281	46.944	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
272	2016-11-2	131.324	46.875	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
273	2016-11-2	131.380	46.847	黑龙江	双鸭山市	集贤县	*
274	2016-11-2	131.604	46.835	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
275	2016-11-2	122.509	45.643	吉林	白城市	洮北区	
276	2016-11-2	122.528	45.687	吉林	白城市	洮北区	
277	2016-11-2	123.521	46.696	内蒙古	兴安盟	扎赉特旗	
278	2016-11-2	113.803	40.339	山西	大同市	阳高县	
279	2016-11-2	113.267	37.702	山西	晋中市	寿阳县	
280	2016-11-3	103.877	37.532	甘肃	白银市	景泰县	
281	2016-11-3	109.256	23.804	广西	来宾市	合山市	
282	2016-11-3	115.512	40.246	河北	张家口市	怀来县	
283	2016-11-3	115.232	40.421	河北	张家口市	涿鹿县	
284	2016-11-3	125.354	45.458	黑龙江	大庆市	肇源县	
285	2016-11-3	125.459	45.506	黑龙江	大庆市	肇源县	
286	2016-11-3	125.510	45.562	黑龙江	大庆市	肇源县	
287	2016-11-3	125.364	45.822	黑龙江	大庆市	肇州县	
288	2016-11-3	125.427	45.674	黑龙江	大庆市	肇州县	
289	2016-11-3	125.637	45.832	黑龙江	大庆市	肇州县	
290	2016-11-3	125.690	45.897	黑龙江	大庆市	肇州县	
291	2016-11-3	126.989	45.696	黑龙江	哈尔滨市	阿城区	
292	2016-11-3	127.034	46.473	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
293	2016-11-3	127.309	46.201	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
294	2016-11-3	127.381	46.118	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
295	2016-11-3	127.389	46.124	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	

296	2016-11-3	126.954	46.356	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
297	2016-11-3	126.963	46.370	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
298	2016-11-3	126.171	46.055	黑龙江	哈尔滨市	松北区	
299	2016-11-3	129.001	46.011	黑龙江	哈尔滨市	通河县	
300	2016-11-3	128.044	45.449	黑龙江	哈尔滨市	延寿县	
301	2016-11-3	129.538	46.389	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
302	2016-11-3	129.699	46.148	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
303	2016-11-3	130.244	47.143	黑龙江	鹤岗市	东山区	*
304	2016-11-3	130.271	47.178	黑龙江	鹤岗市	东山区	
305	2016-11-3	126.519	47.674	黑龙江	黑河市	北安市	
306	2016-11-3	131.286	45.155	黑龙江	鸡西市	鸡东县	
307	2016-11-3	131.299	45.153	黑龙江	鸡西市	鸡东县	
308	2016-11-3	131.299	45.334	黑龙江	鸡西市	鸡东县	
309	2016-11-3	131.300	45.330	黑龙江	鸡西市	鸡东县	
310	2016-11-3	131.588	45.337	黑龙江	鸡西市	密山市	
311	2016-11-3	131.646	45.234	黑龙江	鸡西市	密山市	
312	2016-11-3	131.659	45.231	黑龙江	鸡西市	密山市	
313	2016-11-3	131.662	45.420	黑龙江	鸡西市	密山市	
314	2016-11-3	131.729	45.318	黑龙江	鸡西市	密山市	
315	2016-11-3	131.742	45.320	黑龙江	鸡西市	密山市	
316	2016-11-3	131.771	45.335	黑龙江	鸡西市	密山市	
317	2016-11-3	131.781	45.326	黑龙江	鸡西市	密山市	
318	2016-11-3	131.785	45.268	黑龙江	鸡西市	密山市	
319	2016-11-3	131.785	45.332	黑龙江	鸡西市	密山市	
320	2016-11-3	131.855	45.610	黑龙江	鸡西市	密山市	
321	2016-11-3	131.869	45.608	黑龙江	鸡西市	密山市	
322	2016-11-3	131.941	45.502	黑龙江	鸡西市	密山市	
323	2016-11-3	132.130	45.396	黑龙江	鸡西市	密山市	
324	2016-11-3	132.223	45.611	黑龙江	鸡西市	密山市	
325	2016-11-3	132.237	45.392	黑龙江	鸡西市	密山市	
326	2016-11-3	130.559	46.658	黑龙江	佳木斯市	桦川县	*
327	2016-11-3	130.596	46.820	黑龙江	佳木斯市	桦川县	*
328	2016-11-3	131.149	46.966	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
329	2016-11-3	130.158	46.338	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
330	2016-11-3	130.163	46.338	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
331	2016-11-3	130.172	46.341	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
332	2016-11-3	130.231	46.188	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
333	2016-11-3	130.297	46.122	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
334	2016-11-3	130.541	46.131	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
335	2016-11-3	130.554	46.129	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
336	2016-11-3	130.039	46.895	黑龙江	佳木斯市	郊区	
337	2016-11-3	130.172	47.021	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
338	2016-11-3	129.052	44.363	黑龙江	牡丹江市	海林市	

339	2016-11-3	129.178	44.376	黑龙江	牡丹江市	海林市	
340	2016-11-3	130.236	45.231	黑龙江	牡丹江市	林口县	
341	2016-11-3	128.862	44.123	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
342	2016-11-3	129.014	44.183	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
343	2016-11-3	129.028	44.328	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
344	2016-11-3	129.045	44.272	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
345	2016-11-3	129.142	44.308	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
346	2016-11-3	129.152	44.311	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
347	2016-11-3	129.153	44.309	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
348	2016-11-3	129.182	44.371	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
349	2016-11-3	129.234	44.283	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
350	2016-11-3	129.261	44.332	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
351	2016-11-3	129.308	44.307	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
352	2016-11-3	129.318	44.305	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
353	2016-11-3	129.330	44.303	黑龙江	牡丹江市	宁安市	
354	2016-11-3	130.208	46.086	黑龙江	七台河市	勃利县	
355	2016-11-3	130.235	45.965	黑龙江	七台河市	勃利县	
356	2016-11-3	130.358	45.969	黑龙江	七台河市	勃利县	
357	2016-11-3	130.547	45.946	黑龙江	七台河市	勃利县	
358	2016-11-3	130.559	45.952	黑龙江	七台河市	勃利县	
359	2016-11-3	130.562	45.830	黑龙江	七台河市	勃利县	
360	2016-11-3	130.577	45.942	黑龙江	七台河市	勃利县	
361	2016-11-3	130.587	45.891	黑龙江	七台河市	勃利县	
362	2016-11-3	130.597	45.887	黑龙江	七台河市	勃利县	
363	2016-11-3	130.600	45.889	黑龙江	七台河市	勃利县	
364	2016-11-3	130.619	45.756	黑龙江	七台河市	勃利县	
365	2016-11-3	130.681	45.784	黑龙江	七台河市	勃利县	
366	2016-11-3	130.724	45.760	黑龙江	七台河市	勃利县	
367	2016-11-3	125.669	47.412	黑龙江	齐齐哈尔市	拜泉县	
368	2016-11-3	122.954	47.349	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
369	2016-11-3	122.976	47.348	黑龙江	齐齐哈尔市	龙江县	
370	2016-11-3	125.441	47.589	黑龙江	齐齐哈尔市	依安县	
371	2016-11-3	125.442	47.591	黑龙江	齐齐哈尔市	依安县	
372	2016-11-3	131.730	46.508	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
373	2016-11-3	131.783	46.470	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
374	2016-11-3	131.797	46.479	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
375	2016-11-3	131.810	46.477	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
376	2016-11-3	131.828	46.561	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
377	2016-11-3	131.966	46.535	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
378	2016-11-3	132.094	46.407	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
379	2016-11-3	132.160	46.454	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
380	2016-11-3	132.173	46.456	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
381	2016-11-3	132.244	46.507	黑龙江	双鸭山市	宝清县	

382	2016-11-3	132.246	46.373	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
383	2016-11-3	132.248	46.541	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
384	2016-11-3	132.257	46.250	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
385	2016-11-3	132.288	46.473	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
386	2016-11-3	132.337	46.482	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
387	2016-11-3	132.342	46.583	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
388	2016-11-3	132.355	46.585	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
389	2016-11-3	130.829	46.823	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
390	2016-11-3	130.906	46.874	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
391	2016-11-3	130.986	46.857	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
392	2016-11-3	130.992	46.907	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
393	2016-11-3	130.999	46.822	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
394	2016-11-3	131.345	46.720	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
395	2016-11-3	131.430	46.725	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
396	2016-11-3	131.435	46.825	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
397	2016-11-3	131.443	46.723	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
398	2016-11-3	131.448	46.827	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
399	2016-11-3	125.398	46.275	黑龙江	绥化市	安达市	
400	2016-11-3	125.815	46.646	黑龙江	绥化市	安达市	
401	2016-11-3	126.705	46.551	黑龙江	绥化市	北林区	
402	2016-11-3	126.749	46.546	黑龙江	绥化市	北林区	
403	2016-11-3	127.011	46.718	黑龙江	绥化市	北林区	
404	2016-11-3	127.088	47.128	黑龙江	绥化市	北林区	
405	2016-11-3	127.302	46.997	黑龙江	绥化市	北林区	
406	2016-11-3	127.302	47.041	黑龙江	绥化市	北林区	
407	2016-11-3	126.485	47.253	黑龙江	绥化市	海伦市	
408	2016-11-3	126.533	47.021	黑龙江	绥化市	海伦市	
409	2016-11-3	126.598	47.114	黑龙江	绥化市	海伦市	
410	2016-11-3	126.810	47.250	黑龙江	绥化市	海伦市	
411	2016-11-3	126.863	47.144	黑龙江	绥化市	海伦市	
412	2016-11-3	126.867	47.145	黑龙江	绥化市	海伦市	
413	2016-11-3	126.887	47.254	黑龙江	绥化市	海伦市	
414	2016-11-3	127.009	47.317	黑龙江	绥化市	海伦市	
415	2016-11-3	127.015	47.321	黑龙江	绥化市	海伦市	
416	2016-11-3	125.844	46.409	黑龙江	绥化市	兰西县	
417	2016-11-3	126.203	46.408	黑龙江	绥化市	兰西县	
418	2016-11-3	126.267	46.351	黑龙江	绥化市	兰西县	*
419	2016-11-3	126.413	46.528	黑龙江	绥化市	兰西县	
420	2016-11-3	126.461	46.306	黑龙江	绥化市	兰西县	
421	2016-11-3	125.672	47.099	黑龙江	绥化市	明水县	
422	2016-11-3	126.162	47.265	黑龙江	绥化市	明水县	
423	2016-11-3	125.629	46.976	黑龙江	绥化市	青冈县	
424	2016-11-3	125.850	46.968	黑龙江	绥化市	青冈县	

425	2016-11-3	125.987	46.719	黑龙江	绥化市	青冈县	
426	2016-11-3	126.107	46.602	黑龙江	绥化市	青冈县	
427	2016-11-3	126.275	46.496	黑龙江	绥化市	青冈县	
428	2016-11-3	126.277	46.501	黑龙江	绥化市	青冈县	
429	2016-11-3	127.528	46.760	黑龙江	绥化市	庆安县	
430	2016-11-3	127.535	46.676	黑龙江	绥化市	庆安县	
431	2016-11-3	127.547	46.646	黑龙江	绥化市	庆安县	
432	2016-11-3	127.614	47.090	黑龙江	绥化市	庆安县	
433	2016-11-3	127.665	47.129	黑龙江	绥化市	庆安县	
434	2016-11-3	127.777	47.172	黑龙江	绥化市	庆安县	
435	2016-11-3	127.336	47.117	黑龙江	绥化市	绥棱县	
436	2016-11-3	126.305	46.691	黑龙江	绥化市	望奎县	
437	2016-11-3	126.463	46.947	黑龙江	绥化市	望奎县	
438	2016-11-3	126.545	46.672	黑龙江	绥化市	望奎县	
439	2016-11-3	126.763	46.771	黑龙江	绥化市	望奎县	
440	2016-11-3	126.817	47.030	黑龙江	绥化市	望奎县	
441	2016-11-3	125.876	46.282	黑龙江	绥化市	肇东市	
442	2016-11-3	125.909	46.014	黑龙江	绥化市	肇东市	
443	2016-11-3	125.987	45.972	黑龙江	绥化市	肇东市	
444	2016-11-3	125.989	45.853	黑龙江	绥化市	肇东市	
445	2016-11-3	126.001	45.944	黑龙江	绥化市	肇东市	
446	2016-11-3	126.044	45.998	黑龙江	绥化市	肇东市	
447	2016-11-3	126.071	45.916	黑龙江	绥化市	肇东市	
448	2016-11-3	126.086	45.914	黑龙江	绥化市	肇东市	
449	2016-11-3	126.146	45.976	黑龙江	绥化市	肇东市	
450	2016-11-3	126.152	46.054	黑龙江	绥化市	肇东市	
451	2016-11-3	126.156	46.057	黑龙江	绥化市	肇东市	
452	2016-11-3	126.047	44.815	吉林	长春市	榆树市	
453	2016-11-3	126.319	45.163	吉林	长春市	榆树市	
454	2016-11-3	126.328	45.008	吉林	长春市	榆树市	
455	2016-11-3	126.383	44.808	吉林	长春市	榆树市	
456	2016-11-3	126.477	44.660	吉林	长春市	榆树市	*
457	2016-11-3	126.449	44.164	吉林	吉林市	龙潭区	
458	2016-11-3	124.668	44.121	吉林	四平市	公主岭市	
459	2016-11-3	124.521	44.239	吉林	松原市	长岭县	
460	2016-11-3	126.033	44.816	吉林	松原市	扶余县	*
461	2016-11-3	107.847	41.238	内蒙古	巴彦淖尔市	乌拉特中旗	
462	2016-11-3	119.287	41.899	内蒙古	赤峰市	喀喇沁旗	
463	2016-11-3	111.169	40.661	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
464	2016-11-3	112.845	36.100	山西	长治市	长子县	*
465	2016-11-3	112.947	35.975	山西	长治市	长子县	
466	2016-11-3	112.812	36.343	山西	长治市	屯留县	
467	2016-11-3	113.974	40.336	山西	大同市	天镇县	

468	2016-11-3	113.168	39.785	山西	朔州市	怀仁县	
469	2016-11-3	112.975	39.477	山西	朔州市	山阴县	*
470	2016-11-3	112.531	39.228	山西	朔州市	朔城区	
471	2016-11-3	113.259	39.594	山西	朔州市	应县	
472	2016-11-3	113.615	39.259	山西	忻州市	繁峙县	*
473	2016-11-3	81.155	43.884	新疆	伊犁哈萨克自治州	察布查尔锡伯自治县	
474	2016-11-3	81.310	43.821	新疆	伊犁哈萨克自治州	察布查尔锡伯自治县	
475	2016-11-3	81.323	43.819	新疆	伊犁哈萨克自治州	察布查尔锡伯自治县	
476	2016-11-3	81.474	43.758	新疆	伊犁哈萨克自治州	察布查尔锡伯自治县	
477	2016-11-3	81.485	43.773	新疆	伊犁哈萨克自治州	察布查尔锡伯自治县	
478	2016-11-3	81.487	43.756	新疆	伊犁哈萨克自治州	察布查尔锡伯自治县	
479	2016-11-4	113.517	30.633	湖北	孝感市	汉川市	
480	2016-11-4	123.127	45.622	吉林	白城市	洮北区	
481	2016-11-4	124.978	43.966	吉林	长春市	农安县	
482	2016-11-4	125.101	44.129	吉林	长春市	农安县	
483	2016-11-4	124.645	44.000	吉林	四平市	公主岭市	
484	2016-11-4	119.315	41.969	内蒙古	赤峰市	喀喇沁旗	
485	2016-11-4	120.590	42.578	内蒙古	通辽市	奈曼旗	
486	2016-11-4	120.603	42.581	内蒙古	通辽市	奈曼旗	
487	2016-11-4	113.510	39.615	山西	大同市	浑源县	*
488	2016-11-4	113.528	39.675	山西	大同市	浑源县	
489	2016-11-4	113.542	39.673	山西	大同市	浑源县	
490	2016-11-4	113.802	39.792	山西	大同市	浑源县	
491	2016-11-4	113.706	40.386	山西	大同市	阳高县	*
492	2016-11-4	113.775	40.388	山西	大同市	阳高县	
493	2016-11-4	113.931	40.316	山西	大同市	阳高县	
494	2016-11-4	113.939	40.312	山西	大同市	阳高县	
495	2016-11-4	112.891	39.729	山西	朔州市	怀仁县	*
496	2016-11-4	112.924	39.471	山西	朔州市	山阴县	
497	2016-11-4	112.933	39.398	山西	朔州市	山阴县	
498	2016-11-4	112.497	39.184	山西	朔州市	朔城区	
499	2016-11-4	112.501	39.255	山西	朔州市	朔城区	
500	2016-11-4	112.553	39.168	山西	朔州市	朔城区	
501	2016-11-5	116.552	33.838	安徽	淮北市	濉溪县	*
502	2016-11-5	114.508	40.703	河北	张家口市	万全县	
503	2016-11-5	126.707	46.143	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
504	2016-11-5	126.749	46.092	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	

505	2016-11-5	126.766	46.217	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
506	2016-11-5	130.556	47.244	黑龙江	鹤岗市	东山区	
507	2016-11-5	130.571	47.242	黑龙江	鹤岗市	东山区	
508	2016-11-5	128.860	49.460	黑龙江	黑河市	逊克县	
509	2016-11-5	131.557	46.937	黑龙江	佳木斯市	富锦市	*
510	2016-11-5	131.756	46.962	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
511	2016-11-5	131.771	46.965	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
512	2016-11-5	131.809	46.951	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
513	2016-11-5	132.637	47.484	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
514	2016-11-5	131.099	47.049	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
515	2016-11-5	131.112	47.062	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
516	2016-11-5	131.116	47.052	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
517	2016-11-5	131.172	47.042	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
518	2016-11-5	131.356	47.024	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
519	2016-11-5	131.360	47.014	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
520	2016-11-5	130.484	47.104	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
521	2016-11-5	132.490	47.507	黑龙江	佳木斯市	同江市	
522	2016-11-5	132.693	47.597	黑龙江	佳木斯市	同江市	
523	2016-11-5	132.707	47.600	黑龙江	佳木斯市	同江市	
524	2016-11-5	133.941	48.129	黑龙江	佳木斯市	同江市	
525	2016-11-5	133.955	48.132	黑龙江	佳木斯市	同江市	
526	2016-11-5	131.677	46.520	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
527	2016-11-5	131.693	46.522	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
528	2016-11-5	132.199	46.564	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
529	2016-11-5	132.247	46.562	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
530	2016-11-5	132.266	46.532	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
531	2016-11-5	130.970	46.878	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
532	2016-11-5	130.986	46.882	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
533	2016-11-5	131.110	46.951	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
534	2016-11-5	131.119	46.927	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
535	2016-11-5	131.177	46.771	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
536	2016-11-5	131.184	46.940	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
537	2016-11-5	131.200	46.943	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
538	2016-11-5	131.218	46.914	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
539	2016-11-5	131.264	46.955	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
540	2016-11-5	131.268	46.968	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
541	2016-11-5	131.274	46.939	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
542	2016-11-5	131.288	46.937	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
543	2016-11-5	131.322	46.960	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
544	2016-11-5	131.402	46.855	黑龙江	双鸭山市	集贤县	*
545	2016-11-5	131.413	46.784	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
546	2016-11-5	131.471	46.784	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
547	2016-11-5	131.475	46.774	黑龙江	双鸭山市	集贤县	

548	2016-11-5	131.476	46.796	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
549	2016-11-5	131.567	46.823	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
550	2016-11-5	131.606	46.851	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
551	2016-11-5	131.278	46.780	黑龙江	双鸭山市	四方台区	
552	2016-11-5	131.611	46.829	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
553	2016-11-5	131.626	46.886	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
554	2016-11-5	131.664	46.872	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
555	2016-11-5	125.701	46.492	黑龙江	绥化市	安达市	
556	2016-11-5	126.781	47.109	黑龙江	绥化市	海伦市	
557	2016-11-5	125.922	46.454	黑龙江	绥化市	兰西县	
558	2016-11-5	126.096	46.208	黑龙江	绥化市	兰西县	
559	2016-11-5	125.770	46.974	黑龙江	绥化市	青冈县	*
560	2016-11-5	125.977	46.701	黑龙江	绥化市	青冈县	
561	2016-11-5	126.052	46.667	黑龙江	绥化市	青冈县	
562	2016-11-5	126.316	46.599	黑龙江	绥化市	望奎县	
563	2016-11-5	125.888	46.194	黑龙江	绥化市	肇东市	
564	2016-11-5	113.420	30.658	湖北	天门市	天门市	
565	2016-11-5	116.690	28.020	江西	抚州市	金溪县	
566	2016-11-5	116.647	28.843	江西	上饶市	余干县	
567	2016-11-5	119.837	41.584	辽宁	朝阳市	建平县	
568	2016-11-5	109.046	40.581	内蒙古	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	
569	2016-11-5	109.142	41.030	内蒙古	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	
570	2016-11-5	108.559	41.232	内蒙古	巴彦淖尔市	乌拉特中旗	
571	2016-11-5	110.420	40.500	内蒙古	包头市	土默特右旗	
572	2016-11-5	110.575	40.527	内蒙古	包头市	土默特右旗	
573	2016-11-5	110.578	40.517	内蒙古	包头市	土默特右旗	
574	2016-11-5	111.898	40.742	内蒙古	呼和浩特市	赛罕区	*
575	2016-11-5	111.054	40.664	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
576	2016-11-5	111.635	40.626	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
577	2016-11-5	111.648	40.628	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
578	2016-11-5	111.270	40.494	内蒙古	呼和浩特市	托克托县	
579	2016-11-5	111.299	40.553	内蒙古	呼和浩特市	托克托县	
580	2016-11-5	105.799	37.158	宁夏	吴忠市	同心县	
581	2016-11-5	112.825	36.127	山西	长治市	长子县	
582	2016-11-5	112.836	36.129	山西	长治市	长子县	
583	2016-11-5	112.876	36.042	山西	长治市	长子县	*
584	2016-11-5	112.887	36.044	山西	长治市	长子县	
585	2016-11-5	112.928	35.949	山西	长治市	长子县	
586	2016-11-5	113.270	36.197	山西	长治市	平顺县	*
587	2016-11-5	112.893	36.553	山西	长治市	襄垣县	
588	2016-11-5	113.520	39.598	山西	大同市	浑源县	
589	2016-11-5	113.564	39.613	山西	大同市	浑源县	
590	2016-11-5	113.575	39.615	山西	大同市	浑源县	

591	2016-11-5	113.976	40.373	山西	大同市	天镇县	
592	2016-11-5	114.061	40.293	山西	大同市	天镇县	
593	2016-11-5	113.673	40.257	山西	大同市	阳高县	
594	2016-11-5	113.802	40.348	山西	大同市	阳高县	
595	2016-11-5	113.924	40.311	山西	大同市	阳高县	
596	2016-11-5	113.197	37.785	山西	晋中市	寿阳县	
597	2016-11-5	113.053	39.751	山西	朔州市	怀仁县	
598	2016-11-5	112.828	39.625	山西	朔州市	山阴县	*
599	2016-11-5	112.940	39.494	山西	朔州市	山阴县	
600	2016-11-5	112.458	39.309	山西	朔州市	朔城区	
601	2016-11-5	112.563	39.363	山西	朔州市	朔城区	
602	2016-11-5	113.355	39.546	山西	朔州市	应县	
603	2016-11-5	112.492	37.547	山西	太原市	清徐县	
604	2016-11-5	112.936	38.568	山西	忻州市	定襄县	
605	2016-11-5	112.687	38.817	山西	忻州市	原平市	
606	2016-11-5	112.761	38.976	山西	忻州市	原平市	
607	2016-11-5	112.788	38.842	山西	忻州市	原平市	
608	2016-11-5	113.111	38.179	山西	阳泉市	盂县	
609	2016-11-6	102.377	38.560	甘肃	金昌市	金川区	
610	2016-11-6	118.457	39.451	河北	唐山市	滦南县	*
611	2016-11-6	127.331	46.124	黑龙江	哈尔滨市	巴彦县	
612	2016-11-6	126.840	46.208	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
613	2016-11-6	126.855	46.128	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
614	2016-11-6	126.906	46.216	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
615	2016-11-6	127.000	46.119	黑龙江	哈尔滨市	呼兰区	
616	2016-11-6	127.839	46.418	黑龙江	哈尔滨市	木兰县	
617	2016-11-6	127.972	46.257	黑龙江	哈尔滨市	木兰县	
618	2016-11-6	129.415	46.356	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
619	2016-11-6	129.591	46.497	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
620	2016-11-6	130.556	47.270	黑龙江	鹤岗市	东山区	
621	2016-11-6	130.571	47.265	黑龙江	鹤岗市	东山区	
622	2016-11-6	131.440	47.699	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
623	2016-11-6	132.317	47.658	黑龙江	鹤岗市	绥滨县	
624	2016-11-6	127.066	48.152	黑龙江	黑河市	北安市	
625	2016-11-6	127.256	47.817	黑龙江	黑河市	北安市	
626	2016-11-6	127.271	47.819	黑龙江	黑河市	北安市	
627	2016-11-6	133.158	45.891	黑龙江	鸡西市	虎林市	
628	2016-11-6	133.467	46.196	黑龙江	鸡西市	虎林市	
629	2016-11-6	131.550	47.028	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
630	2016-11-6	131.569	46.961	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
631	2016-11-6	131.587	46.965	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
632	2016-11-6	131.697	46.885	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
633	2016-11-6	131.724	46.879	黑龙江	佳木斯市	富锦市	

634	2016-11-6	131.737	46.975	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
635	2016-11-6	131.789	46.932	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
636	2016-11-6	131.816	46.925	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
637	2016-11-6	131.822	46.937	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
638	2016-11-6	132.659	47.479	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
639	2016-11-6	132.670	47.488	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
640	2016-11-6	130.611	46.873	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
641	2016-11-6	131.090	47.013	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
642	2016-11-6	131.115	47.007	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
643	2016-11-6	131.209	47.068	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
644	2016-11-6	131.387	47.080	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
645	2016-11-6	130.273	46.151	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
646	2016-11-6	130.488	46.235	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
647	2016-11-6	130.528	46.158	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
648	2016-11-6	130.147	46.965	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
649	2016-11-6	130.210	47.034	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
650	2016-11-6	132.565	47.514	黑龙江	佳木斯市	同江市	
651	2016-11-6	132.788	47.713	黑龙江	佳木斯市	同江市	
652	2016-11-6	130.209	46.073	黑龙江	七台河市	勃利县	
653	2016-11-6	131.103	45.866	黑龙江	七台河市	勃利县	
654	2016-11-6	131.654	45.960	黑龙江	七台河市	茄子河区	
655	2016-11-6	131.672	45.972	黑龙江	七台河市	茄子河区	
656	2016-11-6	131.674	45.961	黑龙江	七台河市	茄子河区	
657	2016-11-6	125.938	48.118	黑龙江	齐齐哈尔市	克山县	
658	2016-11-6	131.993	46.646	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
659	2016-11-6	131.998	46.704	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
660	2016-11-6	132.070	46.583	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
661	2016-11-6	132.136	46.488	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
662	2016-11-6	132.265	46.418	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
663	2016-11-6	132.265	46.611	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
664	2016-11-6	132.286	46.620	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
665	2016-11-6	132.287	46.613	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
666	2016-11-6	132.376	46.620	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
667	2016-11-6	132.575	46.540	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
668	2016-11-6	132.586	46.546	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
669	2016-11-6	130.948	46.920	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
670	2016-11-6	130.973	46.915	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
671	2016-11-6	131.054	46.882	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
672	2016-11-6	131.073	46.884	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
673	2016-11-6	131.118	46.911	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
674	2016-11-6	131.173	46.954	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
675	2016-11-6	131.181	46.948	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
676	2016-11-6	131.193	46.947	黑龙江	双鸭山市	集贤县	

677	2016-11-6	131.308	46.837	黑龙江	双鸭山市	集贤县	*
678	2016-11-6	131.336	46.887	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
679	2016-11-6	131.388	47.003	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
680	2016-11-6	131.396	46.731	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
681	2016-11-6	131.718	46.873	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
682	2016-11-6	131.739	46.874	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
683	2016-11-6	131.752	46.872	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
684	2016-11-6	132.003	46.771	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
685	2016-11-6	132.012	46.751	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
686	2016-11-6	127.282	47.037	黑龙江	绥化市	北林区	
687	2016-11-6	127.296	47.039	黑龙江	绥化市	北林区	
688	2016-11-6	126.880	47.235	黑龙江	绥化市	海伦市	
689	2016-11-6	126.888	47.252	黑龙江	绥化市	海伦市	
690	2016-11-6	127.019	47.334	黑龙江	绥化市	海伦市	
691	2016-11-6	127.033	47.336	黑龙江	绥化市	海伦市	
692	2016-11-6	127.071	47.572	黑龙江	绥化市	海伦市	
693	2016-11-6	126.028	46.398	黑龙江	绥化市	兰西县	
694	2016-11-6	126.110	46.426	黑龙江	绥化市	兰西县	
695	2016-11-6	126.296	46.432	黑龙江	绥化市	兰西县	
696	2016-11-6	126.106	46.572	黑龙江	绥化市	青冈县	
697	2016-11-6	126.465	46.715	黑龙江	绥化市	望奎县	
698	2016-11-6	126.824	47.072	黑龙江	绥化市	望奎县	
699	2016-11-6	124.600	44.086	吉林	四平市	公主岭市	
700	2016-11-6	122.234	41.428	辽宁	鞍山市	台安县	
701	2016-11-6	122.275	41.530	辽宁	锦州市	黑山县	
702	2016-11-6	123.593	42.513	辽宁	沈阳市	法库县	
703	2016-11-6	121.843	43.425	内蒙古	通辽市	科尔沁区	*
704	2016-11-6	118.649	37.294	山东	东营市	广饶县	
705	2016-11-7	110.685	40.548	内蒙古	包头市	土默特右旗	
706	2016-11-7	116.969	39.343	天津	武清区	武清区	*
707	2016-11-8	130.260	47.163	黑龙江	鹤岗市	东山区	*
708	2016-11-8	130.274	47.165	黑龙江	鹤岗市	东山区	
709	2016-11-8	130.889	47.816	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
710	2016-11-8	131.099	47.512	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
711	2016-11-8	131.111	47.523	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
712	2016-11-8	131.286	47.709	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
713	2016-11-8	131.424	47.722	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
714	2016-11-8	131.439	47.724	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
715	2016-11-8	131.441	47.714	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
716	2016-11-8	126.659	47.818	黑龙江	黑河市	北安市	
717	2016-11-8	126.680	47.877	黑龙江	黑河市	北安市	
718	2016-11-8	126.705	48.134	黑龙江	黑河市	北安市	
719	2016-11-8	126.811	48.175	黑龙江	黑河市	北安市	

720	2016-11-8	127.063	48.198	黑龙江	黑河市	北安市	
721	2016-11-8	128.182	49.457	黑龙江	黑河市	逊克县	
722	2016-11-8	128.196	49.458	黑龙江	黑河市	逊克县	
723	2016-11-8	128.210	49.460	黑龙江	黑河市	逊克县	
724	2016-11-8	128.405	49.502	黑龙江	黑河市	逊克县	
725	2016-11-8	128.759	49.575	黑龙江	黑河市	逊克县	
726	2016-11-8	128.927	49.307	黑龙江	黑河市	逊克县	
727	2016-11-8	128.934	49.315	黑龙江	黑河市	逊克县	
728	2016-11-8	128.954	49.420	黑龙江	黑河市	逊克县	
729	2016-11-8	128.974	49.376	黑龙江	黑河市	逊克县	
730	2016-11-8	128.981	49.414	黑龙江	黑河市	逊克县	
731	2016-11-8	128.988	49.378	黑龙江	黑河市	逊克县	
732	2016-11-8	131.544	46.950	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
733	2016-11-8	131.822	46.975	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
734	2016-11-8	131.830	46.891	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
735	2016-11-8	131.885	46.974	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
736	2016-11-8	132.377	46.860	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
737	2016-11-8	132.393	46.903	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
738	2016-11-8	132.481	46.840	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
739	2016-11-8	132.552	47.162	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
740	2016-11-8	132.569	47.164	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
741	2016-11-8	132.909	47.139	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
742	2016-11-8	131.097	46.979	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
743	2016-11-8	131.115	46.976	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
744	2016-11-8	131.252	47.082	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
745	2016-11-8	131.264	47.042	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
746	2016-11-8	131.269	47.082	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
747	2016-11-8	131.284	47.109	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
748	2016-11-8	131.388	47.096	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
749	2016-11-8	131.389	47.121	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
750	2016-11-8	130.118	47.025	黑龙江	佳木斯市	汤原县	
751	2016-11-8	132.734	47.639	黑龙江	佳木斯市	同江市	
752	2016-11-8	132.734	47.689	黑龙江	佳木斯市	同江市	
753	2016-11-8	124.576	47.474	黑龙江	齐齐哈尔市	富裕县	
754	2016-11-8	124.820	47.669	黑龙江	齐齐哈尔市	富裕县	
755	2016-11-8	126.254	48.080	黑龙江	齐齐哈尔市	克东县	
756	2016-11-8	125.526	47.636	黑龙江	齐齐哈尔市	依安县	
757	2016-11-8	131.722	46.574	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
758	2016-11-8	131.977	46.655	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
759	2016-11-8	132.001	46.641	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
760	2016-11-8	131.375	46.984	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
761	2016-11-8	131.623	46.839	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
762	2016-11-8	131.885	46.937	黑龙江	双鸭山市	友谊县	

763	2016-11-8	129.698	49.235	黑龙江	伊春市	嘉荫县	
764	2016-11-8	129.988	48.941	黑龙江	伊春市	嘉荫县	
765	2016-11-8	130.475	48.593	黑龙江	伊春市	嘉荫县	
766	2016-11-8	110.557	40.492	内蒙古	包头市	土默特右旗	
767	2016-11-9	132.384	47.712	黑龙江	鹤岗市	绥滨县	
768	2016-11-9	132.385	47.712	黑龙江	鹤岗市	绥滨县	
769	2016-11-9	126.877	48.167	黑龙江	黑河市	北安市	
770	2016-11-9	128.764	49.312	黑龙江	黑河市	逊克县	
771	2016-11-9	131.558	46.988	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
772	2016-11-9	131.558	46.989	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
773	2016-11-9	131.559	46.989	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
774	2016-11-9	131.582	46.987	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
775	2016-11-9	132.556	47.176	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
776	2016-11-9	132.577	47.174	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
777	2016-11-9	132.772	47.494	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
778	2016-11-9	131.173	47.020	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
779	2016-11-9	131.239	47.081	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
780	2016-11-9	131.241	46.978	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
781	2016-11-9	131.242	46.978	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
782	2016-11-9	131.249	47.026	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
783	2016-11-9	131.270	47.000	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
784	2016-11-9	131.294	46.998	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
785	2016-11-9	131.295	46.998	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
786	2016-11-9	131.367	47.107	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
787	2016-11-9	124.519	47.469	黑龙江	齐齐哈尔市	富裕县	
788	2016-11-9	125.606	47.884	黑龙江	齐齐哈尔市	依安县	
789	2016-11-9	132.054	46.600	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
790	2016-11-9	132.410	46.576	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
791	2016-11-9	132.424	46.575	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
792	2016-11-9	132.687	46.655	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
793	2016-11-9	131.133	46.842	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
794	2016-11-9	131.134	46.842	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
795	2016-11-9	124.007	39.994	辽宁	丹东市	东港市	
796	2016-11-10	130.084	46.483	黑龙江	哈尔滨市	依兰县	
797	2016-11-10	130.730	47.474	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
798	2016-11-10	131.116	47.485	黑龙江	鹤岗市	萝北县	
799	2016-11-10	126.725	48.343	黑龙江	黑河市	北安市	
800	2016-11-10	126.729	47.827	黑龙江	黑河市	北安市	
801	2016-11-10	126.848	48.126	黑龙江	黑河市	北安市	
802	2016-11-10	126.976	48.202	黑龙江	黑河市	北安市	
803	2016-11-10	127.080	48.446	黑龙江	黑河市	北安市	
804	2016-11-10	127.090	48.149	黑龙江	黑河市	北安市	
805	2016-11-10	127.151	48.113	黑龙江	黑河市	北安市	

806	2016-11-10	128.439	49.511	黑龙江	黑河市	逊克县	
807	2016-11-10	128.453	49.513	黑龙江	黑河市	逊克县	
808	2016-11-10	128.602	49.273	黑龙江	黑河市	逊克县	
809	2016-11-10	128.608	49.370	黑龙江	黑河市	逊克县	
810	2016-11-10	128.633	49.541	黑龙江	黑河市	逊克县	
811	2016-11-10	128.751	49.541	黑龙江	黑河市	逊克县	
812	2016-11-10	128.839	49.313	黑龙江	黑河市	逊克县	
813	2016-11-10	128.907	49.351	黑龙江	黑河市	逊克县	
814	2016-11-10	129.218	49.382	黑龙江	黑河市	逊克县	
815	2016-11-10	129.232	49.384	黑龙江	黑河市	逊克县	
816	2016-11-10	131.713	46.894	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
817	2016-11-10	131.804	47.013	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
818	2016-11-10	131.854	47.076	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
819	2016-11-10	132.242	46.956	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
820	2016-11-10	132.368	46.896	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
821	2016-11-10	132.528	47.185	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
822	2016-11-10	132.562	47.061	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
823	2016-11-10	132.608	47.121	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
824	2016-11-10	132.609	46.919	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
825	2016-11-10	132.622	46.920	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
826	2016-11-10	132.824	46.837	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
827	2016-11-10	132.856	47.135	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
828	2016-11-10	132.869	47.136	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
829	2016-11-10	132.879	47.121	黑龙江	佳木斯市	富锦市	
830	2016-11-10	131.191	47.030	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
831	2016-11-10	131.244	47.050	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
832	2016-11-10	131.268	47.075	黑龙江	佳木斯市	桦川县	
833	2016-11-10	130.339	46.364	黑龙江	佳木斯市	桦南县	
834	2016-11-10	131.675	46.487	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
835	2016-11-10	131.856	46.439	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
836	2016-11-10	132.041	46.446	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
837	2016-11-10	132.053	46.615	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
838	2016-11-10	132.077	46.534	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
839	2016-11-10	132.083	46.562	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
840	2016-11-10	132.086	46.572	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
841	2016-11-10	132.095	46.564	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
842	2016-11-10	132.135	46.588	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
843	2016-11-10	132.148	46.590	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
844	2016-11-10	132.204	46.441	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
845	2016-11-10	132.240	46.409	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
846	2016-11-10	132.396	46.572	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
847	2016-11-10	132.443	46.522	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
848	2016-11-10	132.454	46.538	黑龙江	双鸭山市	宝清县	

849	2016-11-10	132.504	46.437	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
850	2016-11-10	132.520	46.434	黑龙江	双鸭山市	宝清县	
851	2016-11-10	131.619	46.497	黑龙江	双鸭山市	宝山区	
852	2016-11-10	130.905	46.839	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
853	2016-11-10	130.956	46.874	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
854	2016-11-10	130.969	46.876	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
855	2016-11-10	131.016	46.828	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
856	2016-11-10	131.100	46.932	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
857	2016-11-10	131.365	46.989	黑龙江	双鸭山市	集贤县	
858	2016-11-10	132.055	46.965	黑龙江	双鸭山市	友谊县	
859	2016-11-10	130.342	48.611	黑龙江	伊春市	嘉荫县	
860	2016-11-10	106.026	36.822	宁夏	吴忠市	同心县	
861	2016-11-10	112.625	38.645	山西	忻州市	原平市	
862	2016-11-10	112.772	38.845	山西	忻州市	原平市	
863	2016-11-11	116.474	37.334	山东	德州市	陵县	
864	2016-11-11	115.344	36.433	山东	聊城市	冠县	
865	2016-11-11	112.909	39.653	山西	朔州市	怀仁县	
866	2016-11-11	112.921	39.651	山西	朔州市	怀仁县	
867	2016-11-11	112.831	39.552	山西	朔州市	山阴县	*
868	2016-11-11	112.855	39.457	山西	朔州市	山阴县	
869	2016-11-11	112.093	39.104	山西	忻州市	神池县	
870	2016-11-11	113.093	38.185	山西	阳泉市	盂县	
871	2016-11-11	121.720	29.235	浙江	宁波市	宁海县	
872	2016-11-12	116.507	38.546	河北	廊坊市	大城县	
873	2016-11-12	114.644	39.858	河北	张家口市	蔚县	
874	2016-11-12	114.536	40.202	河北	张家口市	阳原县	*
875	2016-11-12	113.557	30.540	湖北	孝感市	汉川市	
876	2016-11-12	109.073	41.029	内蒙古	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	
877	2016-11-12	110.554	40.501	内蒙古	包头市	土默特右旗	
878	2016-11-12	109.847	40.493	内蒙古	鄂尔多斯市	达拉特旗	
879	2016-11-12	111.018	40.660	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
880	2016-11-12	111.037	40.656	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
881	2016-11-12	106.618	38.807	宁夏	石嘴山市	平罗县	
882	2016-11-12	113.764	39.802	山西	大同市	浑源县	
883	2016-11-12	112.844	39.671	山西	朔州市	怀仁县	*
884	2016-11-12	112.929	39.637	山西	朔州市	怀仁县	
885	2016-11-12	112.881	39.535	山西	朔州市	山阴县	
886	2016-11-12	112.506	39.338	山西	朔州市	朔城区	
887	2016-11-12	112.697	38.157	山西	太原市	阳曲县	*
888	2016-11-12	112.869	39.076	山西	忻州市	代县	*
889	2016-11-12	113.581	39.291	山西	忻州市	繁峙县	
890	2016-11-12	112.622	38.820	山西	忻州市	原平市	
891	2016-11-13	98.690	39.649	甘肃	酒泉市	肃州区	

892	2016-11-13	123.112	41.323	辽宁	辽阳市	辽阳县	*
893	2016-11-13	105.854	36.990	宁夏	吴忠市	同心县	
894	2016-11-13	113.488	39.620	山西	大同市	浑源县	*
895	2016-11-13	113.605	39.699	山西	大同市	浑源县	
896	2016-11-13	112.555	39.344	山西	朔州市	朔城区	
897	2016-11-13	113.083	39.474	山西	朔州市	应县	
898	2016-11-13	113.100	39.472	山西	朔州市	应县	
899	2016-11-13	113.112	39.509	山西	朔州市	应县	
900	2016-11-13	113.211	39.439	山西	朔州市	应县	
901	2016-11-13	113.262	39.514	山西	朔州市	应县	
902	2016-11-14	117.743	39.697	河北	唐山市	玉田县	
903	2016-11-14	115.397	40.364	河北	张家口市	涿鹿县	
904	2016-11-14	115.404	40.358	河北	张家口市	涿鹿县	
905	2016-11-14	123.237	41.336	辽宁	辽阳市	灯塔市	
906	2016-11-14	109.091	40.514	内蒙古	鄂尔多斯市	达拉特旗	
907	2016-11-14	111.519	40.537	内蒙古	呼和浩特市	和林格尔县	
908	2016-11-14	111.533	40.540	内蒙古	呼和浩特市	和林格尔县	
909	2016-11-14	111.049	40.651	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
910	2016-11-14	111.422	40.677	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
911	2016-11-14	111.435	40.263	内蒙古	呼和浩特市	托克托县	
912	2016-11-14	112.931	36.066	山西	长治市	长子县	
913	2016-11-14	113.939	40.404	山西	大同市	天镇县	*
914	2016-11-14	113.957	40.365	山西	大同市	天镇县	
915	2016-11-14	112.849	39.553	山西	朔州市	山阴县	
916	2016-11-14	113.231	39.420	山西	朔州市	应县	
917	2016-11-14	113.619	39.279	山西	忻州市	繁峙县	*
918	2016-11-14	112.606	38.637	山西	忻州市	原平市	
919	2016-11-14	112.626	38.802	山西	忻州市	原平市	*
920	2016-11-14	113.052	38.155	山西	阳泉市	盂县	
921	2016-11-15	102.267	38.240	甘肃	金昌市	永昌县	
922	2016-11-15	110.122	20.812	广东	湛江市	雷州市	
923	2016-11-15	111.611	40.356	内蒙古	呼和浩特市	和林格尔县	
924	2016-11-16	115.547	38.401	河北	保定市	博野县	
925	2016-11-16	119.466	42.340	内蒙古	赤峰市	元宝山区	
926	2016-11-17	107.462	41.233	内蒙古	巴彦淖尔市	乌拉特中旗	
927	2016-11-17	111.209	40.389	内蒙古	呼和浩特市	托克托县	
928	2016-11-19	113.402	39.627	山西	大同市	浑源县	
929	2016-11-19	113.563	39.602	山西	大同市	浑源县	
930	2016-11-19	113.065	39.461	山西	朔州市	应县	
931	2016-11-19	113.067	39.451	山西	朔州市	应县	
932	2016-11-19	113.105	39.456	山西	朔州市	应县	
933	2016-11-19	113.121	39.482	山西	朔州市	应县	
934	2016-11-20	113.658	39.731	山西	大同市	浑源县	

935	2016-11-25	122.375	41.760	辽宁	锦州市	黑山县	
936	2016-11-25	122.342	40.758	辽宁	营口市	大石桥市	
937	2016-11-26	111.086	40.663	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
938	2016-11-27	116.550	38.934	河北	廊坊市	文安县	
939	2016-11-27	122.632	41.122	辽宁	鞍山市	海城市	
940	2016-11-27	122.191	41.465	辽宁	锦州市	黑山县	
941	2016-11-27	122.231	41.831	辽宁	锦州市	黑山县	
942	2016-11-27	122.314	41.916	辽宁	锦州市	黑山县	
943	2016-11-27	122.342	41.948	辽宁	锦州市	黑山县	
944	2016-11-27	122.354	41.949	辽宁	锦州市	黑山县	
945	2016-11-27	122.436	41.822	辽宁	锦州市	黑山县	
946	2016-11-27	122.439	41.833	辽宁	锦州市	黑山县	
947	2016-11-27	122.448	42.037	辽宁	锦州市	黑山县	
948	2016-11-27	121.459	41.032	辽宁	锦州市	凌海市	
949	2016-11-27	122.193	41.456	辽宁	盘锦市	盘山县	
950	2016-11-27	122.485	42.116	辽宁	沈阳市	新民市	
951	2016-11-27	122.611	42.010	辽宁	沈阳市	新民市	
952	2016-11-27	116.427	36.675	山东	德州市	齐河县	
953	2016-11-27	117.131	38.786	天津	静海县	静海县	
954	2016-11-27	117.529	39.408	天津	宁河县	宁河县	
955	2016-11-28	115.922	29.065	江西	南昌市	新建县	
956	2016-11-28	111.180	40.671	内蒙古	呼和浩特市	土默特左旗	
957	2016-11-28	118.666	37.905	山东	东营市	河口区	*
958	2016-11-29	122.463	41.828	辽宁	锦州市	黑山县	
959	2016-11-29	122.530	42.138	辽宁	沈阳市	新民市	
960	2016-11-30	114.406	34.706	河南	开封市	开封县	

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。