

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

2
2017
(总第2期)
2017年3月10日

环境卫星 2017 年 2 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 2 月 01 日至 28 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 168 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 16 个省 46 个市。2017 年 2 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2017 年 2 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)
1	辽宁	86	0.0266
2	内蒙古	24	0.0041
3	山东	14	0.0019
4	河北	11	0.0017
5	山西	7	0.0022
6	广西	6	0.0020
7	吉林	5	0.0010
8	天津	3	0.0084
9	河南	2	0.0002
10	江西	2	0.0005
11	云南	2	0.0004
12	浙江	2	0.0016
13	海南	1	0.0028
14	江苏	1	0.0002
15	宁夏	1	0.0013
16	新疆	1	0.0004
17	安徽	0	0.0000
18	北京	0	0.0000
19	福建	0	0.0000
20	甘肃	0	0.0000
21	广东	0	0.0000
22	贵州	0	0.0000
23	黑龙江	0	0.0000
24	湖北	0	0.0000
25	湖南	0	0.0000
26	青海	0	0.0000
27	陕西	0	0.0000
28	上海	0	0.0000
29	四川	0	0.0000
30	西藏	0	0.0000
31	重庆	0	0.0000
合计/平均		168	0.0015
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 2 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	2017-2-1	115.284	40.620	河北	张家口市	宣化县	*
2	2017-2-1	122.269	41.238	辽宁	鞍山市	台安县	
3	2017-2-1	119.450	42.046	辽宁	朝阳市	建平县	
4	2017-2-1	121.929	41.389	辽宁	锦州市	北镇市	
5	2017-2-1	121.958	41.434	辽宁	锦州市	北镇市	
6	2017-2-1	121.961	41.444	辽宁	锦州市	北镇市	
7	2017-2-1	122.004	41.397	辽宁	锦州市	北镇市	
8	2017-2-1	122.010	41.486	辽宁	锦州市	北镇市	
9	2017-2-1	122.021	41.465	辽宁	锦州市	北镇市	
10	2017-2-1	122.050	41.420	辽宁	锦州市	北镇市	
11	2017-2-1	122.137	41.526	辽宁	锦州市	北镇市	
12	2017-2-1	122.472	41.968	辽宁	锦州市	黑山县	
13	2017-2-1	121.395	41.043	辽宁	锦州市	凌海市	
14	2017-2-1	121.619	41.102	辽宁	锦州市	凌海市	
15	2017-2-1	121.646	41.073	辽宁	锦州市	凌海市	
16	2017-2-1	121.243	41.411	辽宁	锦州市	义县	*
17	2017-2-1	122.003	41.054	辽宁	盘锦市	大洼县	
18	2017-2-1	122.131	41.028	辽宁	盘锦市	大洼县	
19	2017-2-1	122.273	40.910	辽宁	盘锦市	大洼县	
20	2017-2-1	122.100	41.375	辽宁	盘锦市	盘山县	
21	2017-2-1	122.141	41.226	辽宁	盘锦市	盘山县	
22	2017-2-1	122.190	41.288	辽宁	盘锦市	盘山县	
23	2017-2-1	122.485	42.083	辽宁	沈阳市	新民市	
24	2017-2-1	113.987	40.375	山西	大同市	天镇县	
25	2017-2-1	117.038	38.994	天津	静海县	静海县	
26	2017-2-1	116.930	39.230	天津	武清区	武清区	
27	2017-2-2	123.013	39.718	辽宁	大连市	庄河市	
28	2017-2-2	122.583	41.773	辽宁	沈阳市	新民市	
29	2017-2-2	118.626	37.756	山东	东营市	利津县	
30	2017-2-3	119.645	43.255	内蒙古	赤峰市	翁牛特旗	
31	2017-2-3	120.161	43.273	内蒙古	赤峰市	翁牛特旗	
32	2017-2-3	120.175	43.271	内蒙古	赤峰市	翁牛特旗	
33	2017-2-4	114.003	40.339	山西	大同市	天镇县	
34	2017-2-4	113.942	37.537	山西	晋中市	昔阳县	
35	2017-2-4	103.586	27.242	云南	昭通市	鲁甸县	
36	2017-2-5	120.565	43.264	内蒙古	赤峰市	翁牛特旗	
37	2017-2-6	118.732	39.254	河北	唐山市	乐亭县	
38	2017-2-6	122.017	41.478	辽宁	锦州市	北镇市	
39	2017-2-6	122.180	41.481	辽宁	锦州市	北镇市	
40	2017-2-6	122.939	41.295	辽宁	辽阳市	辽阳县	

41	2017-2-6	122.004	40.878	辽宁	盘锦市	大洼县	
42	2017-2-6	122.008	40.990	辽宁	盘锦市	大洼县	
43	2017-2-6	122.521	41.635	辽宁	沈阳市	辽中县	
44	2017-2-6	122.957	42.094	辽宁	沈阳市	新民市	
45	2017-2-6	122.409	40.518	辽宁	营口市	盖州市	
46	2017-2-8	117.986	39.565	河北	唐山市	丰润区	
47	2017-2-8	122.275	41.361	辽宁	鞍山市	台安县	
48	2017-2-8	122.552	41.204	辽宁	鞍山市	台安县	
49	2017-2-8	121.150	40.962	辽宁	锦州市	凌海市	
50	2017-2-8	121.184	40.987	辽宁	锦州市	凌海市	
51	2017-2-8	121.197	40.989	辽宁	锦州市	凌海市	
52	2017-2-8	122.776	41.235	辽宁	辽阳市	辽阳县	
53	2017-2-8	122.854	41.201	辽宁	辽阳市	辽阳县	
54	2017-2-8	122.892	41.382	辽宁	辽阳市	辽阳县	
55	2017-2-8	122.983	41.322	辽宁	辽阳市	辽阳县	
56	2017-2-8	122.993	41.306	辽宁	辽阳市	辽阳县	
57	2017-2-8	122.004	40.982	辽宁	盘锦市	大洼县	
58	2017-2-8	122.170	41.058	辽宁	盘锦市	大洼县	
59	2017-2-8	122.382	40.914	辽宁	营口市	大石桥市	
60	2017-2-9	112.907	38.433	山西	忻州市	定襄县	
61	2017-2-10	118.042	39.375	河北	唐山市	丰南区	
62	2017-2-10	118.157	39.423	河北	唐山市	丰南区	
63	2017-2-10	121.624	41.038	辽宁	锦州市	凌海市	
64	2017-2-10	122.986	41.322	辽宁	辽阳市	辽阳县	
65	2017-2-10	122.592	41.809	辽宁	沈阳市	新民市	
66	2017-2-10	122.895	43.627	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼 后旗	
67	2017-2-10	117.757	37.719	山东	滨州市	沾化县	
68	2017-2-10	118.854	37.639	山东	东营市	垦利县	
69	2017-2-10	118.526	28.510	浙江	衢州市	江山市	
70	2017-2-11	118.715	39.257	河北	唐山市	乐亭县	
71	2017-2-11	122.877	41.248	辽宁	辽阳市	辽阳县	
72	2017-2-11	123.219	43.401	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼 后旗	
73	2017-2-12	113.026	33.500	河南	南阳市	方城县	
74	2017-2-12	123.206	41.495	辽宁	辽阳市	灯塔市	
75	2017-2-12	123.086	42.671	辽宁	沈阳市	康平县	
76	2017-2-12	123.147	43.366	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼 后旗	
77	2017-2-12	80.180	40.924	新疆	阿克苏地区	阿克苏市	
78	2017-2-13	109.398	21.523	广西	北海市	铁山港区	
79	2017-2-13	116.634	39.241	河北	廊坊市	永清县	
80	2017-2-13	122.661	40.931	辽宁	鞍山市	海城市	

81	2017-2-13	122.780	40.974	辽宁	鞍山市	海城市	
82	2017-2-13	122.281	41.334	辽宁	鞍山市	台安县	
83	2017-2-13	122.495	41.347	辽宁	鞍山市	台安县	
84	2017-2-13	119.423	42.054	辽宁	朝阳市	建平县	
85	2017-2-13	123.209	41.498	辽宁	辽阳市	灯塔市	
86	2017-2-13	123.211	41.488	辽宁	辽阳市	灯塔市	
87	2017-2-13	122.708	41.129	辽宁	辽阳市	辽阳县	
88	2017-2-13	123.004	41.303	辽宁	辽阳市	辽阳县	
89	2017-2-13	122.768	41.389	辽宁	沈阳市	辽中县	
90	2017-2-13	122.517	41.829	辽宁	沈阳市	新民市	
91	2017-2-13	122.637	41.770	辽宁	沈阳市	新民市	
92	2017-2-13	123.159	42.164	辽宁	沈阳市	新民市	
93	2017-2-13	123.170	42.163	辽宁	沈阳市	新民市	*
94	2017-2-13	123.454	43.399	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
95	2017-2-13	123.502	43.211	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
96	2017-2-13	123.509	43.265	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
97	2017-2-13	123.526	43.266	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
98	2017-2-13	100.283	21.985	云南	西双版纳傣族自治州	勐海县	*
99	2017-2-14	108.625	24.420	广西	河池市	宜州市	
100	2017-2-14	123.096	41.412	辽宁	辽阳市	灯塔市	
101	2017-2-14	122.805	41.234	辽宁	辽阳市	辽阳县	
102	2017-2-14	122.301	40.446	辽宁	营口市	盖州市	
103	2017-2-14	111.956	40.817	内蒙古	呼和浩特市	赛罕区	
104	2017-2-14	112.879	38.563	山西	忻州市	定襄县	
105	2017-2-15	122.587	40.981	辽宁	鞍山市	海城市	
106	2017-2-15	123.097	41.426	辽宁	辽阳市	灯塔市	
107	2017-2-15	123.157	41.508	辽宁	辽阳市	灯塔市	
108	2017-2-15	123.164	41.495	辽宁	辽阳市	灯塔市	
109	2017-2-15	122.991	41.296	辽宁	辽阳市	辽阳县	
110	2017-2-15	123.003	41.298	辽宁	辽阳市	辽阳县	
111	2017-2-15	123.025	41.310	辽宁	辽阳市	辽阳县	
112	2017-2-15	118.227	36.950	山东	淄博市	临淄区	*
113	2017-2-16	116.091	28.934	江西	南昌市	新建县	
114	2017-2-16	116.125	28.920	江西	南昌市	新建县	
115	2017-2-16	103.924	37.578	内蒙古	阿拉善盟	阿拉善左旗	
116	2017-2-17	109.280	21.481	广西	北海市	银海区	
117	2017-2-17	124.207	43.722	吉林	四平市	梨树县	
118	2017-2-17	123.678	43.480	吉林	四平市	双辽市	

119	2017-2-17	123.681	43.478	吉林	四平市	双辽市	*
120	2017-2-17	123.825	43.576	吉林	四平市	双辽市	
121	2017-2-17	123.467	42.984	辽宁	沈阳市	康平县	*
122	2017-2-17	122.903	42.131	辽宁	沈阳市	新民市	
123	2017-2-17	123.090	42.060	辽宁	沈阳市	新民市	
124	2017-2-17	123.152	42.026	辽宁	沈阳市	新民市	
125	2017-2-17	123.164	42.013	辽宁	沈阳市	新民市	
126	2017-2-17	123.200	42.113	辽宁	沈阳市	新民市	*
127	2017-2-17	123.660	42.652	辽宁	铁岭市	昌图县	
128	2017-2-17	123.670	42.663	辽宁	铁岭市	昌图县	
129	2017-2-17	122.945	43.068	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
130	2017-2-17	123.593	43.338	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
131	2017-2-17	123.612	43.345	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
132	2017-2-17	123.615	43.355	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼后旗	
133	2017-2-18	107.085	23.705	广西	百色市	田东县	
134	2017-2-18	118.157	39.397	河北	唐山市	丰南区	
135	2017-2-18	122.103	41.425	辽宁	锦州市	北镇市	
136	2017-2-18	115.116	35.292	山东	菏泽市	东明县	*
137	2017-2-18	117.827	36.718	山东	淄博市	周村区	
138	2017-2-18	117.974	36.498	山东	淄博市	淄川区	
139	2017-2-19	109.294	21.475	广西	北海市	银海区	
140	2017-2-19	108.757	19.122	海南	省直辖县级行政区划	东方市	*
141	2017-2-19	106.127	36.489	宁夏	中卫市	海原县	
142	2017-2-20	120.443	37.034	山东	青岛市	莱西市	
143	2017-2-20	113.730	39.750	山西	大同市	浑源县	
144	2017-2-22	109.369	21.496	广西	北海市	铁山港区	
145	2017-2-25	116.181	38.050	河北	沧州市	泊头市	
146	2017-2-25	112.838	34.708	河南	洛阳市	偃师市	
147	2017-2-25	117.225	38.841	天津	静海县	静海县	
148	2017-2-26	120.200	40.188	辽宁	葫芦岛市	绥中县	
149	2017-2-26	121.571	44.930	内蒙古	兴安盟	科尔沁右翼中旗	*
150	2017-2-26	118.877	37.677	山东	东营市	垦利县	
151	2017-2-26	118.910	37.672	山东	东营市	垦利县	
152	2017-2-26	119.849	30.951	浙江	湖州市	长兴县	*
153	2017-2-27	116.658	39.245	河北	廊坊市	永清县	
154	2017-2-27	115.665	40.354	河北	张家口市	怀来县	*
155	2017-2-27	117.869	34.048	江苏	徐州市	睢宁县	

156	2017-2-27	121.790	41.284	辽宁	盘锦市	盘山县	
157	2017-2-27	119.585	42.464	内蒙古	赤峰市	敖汉旗	*
158	2017-2-27	119.183	41.848	内蒙古	赤峰市	喀喇沁旗	
159	2017-2-27	118.990	41.733	内蒙古	赤峰市	宁城县	*
160	2017-2-27	118.123	37.569	山东	滨州市	滨城区	
161	2017-2-27	117.927	37.995	山东	滨州市	无棣县	
162	2017-2-27	118.134	37.571	山东	东营市	利津县	
163	2017-2-27	115.966	35.900	山东	济宁市	梁山县	
164	2017-2-27	114.198	39.492	山西	大同市	灵丘县	
165	2017-2-28	122.536	45.693	吉林	白城市	洮北区	
166	2017-2-28	121.025	43.519	内蒙古	通辽市	开鲁县	
167	2017-2-28	122.410	43.778	内蒙古	通辽市	科尔沁区	
168	2017-2-28	122.121	43.740	内蒙古	通辽市	科尔沁左翼 中旗	

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。