

# 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

7  
2016  
(总第7期)  
2016年9月9日

## 环境卫星 2016 年 8 月份秸秆焚烧火点监测月报

2016 年 8 月 01 日至 31 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 171 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 9 个省 19 个市。2016 年 8 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2016 年 8 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	内蒙古	74	0.0131	0	74
2	黑龙江	73	0.0062	0	73
3	山西	9	0.0027	0	9
4	新疆	6	0.0027	0	6
5	河北	3	0.0005	0	3
6	湖北	2	0.0005	0	2
7	河南	2	0.0002	0	2
8	安徽	1	0.0002	0	1
9	辽宁	1	0.0003	0	1
10	青海	0	0.0000	0	0
11	西藏	0	0.0000	0	0
12	福建	0	0.0000	0	0
13	上海	0	0.0000	0	0
14	天津	0	0.0000	0	0
15	云南	0	0.0000	0	0
16	江西	0	0.0000	0	0
17	北京	0	0.0000	0	0
18	广西	0	0.0000	0	0
19	江苏	0	0.0000	0	0
20	吉林	0	0.0000	0	0
21	湖南	0	0.0000	0	0
22	浙江	0	0.0000	0	0
23	广东	0	0.0000	0	0
24	海南	0	0.0000	0	0
25	贵州	0	0.0000	0	0
26	宁夏	0	0.0000	0	0
27	重庆	0	0.0000	0	0
28	甘肃	0	0.0000	0	0
29	四川	0	0.0000	0	0
30	陕西	0	0.0000	0	0
31	山东	0	0.0000	0	0
合计/平均		171	0.0015	0	171
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 8 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	2016-8-2	113.755	30.559	湖北	孝感市	汉川市	
2	2016-8-3	115.383	40.186	河北	张家口市	涿鹿县	
3	2016-8-3	86.438	44.398	新疆	昌吉回族自治州	玛纳斯县	
4	2016-8-4	125.823	47.599	黑龙江	齐齐哈尔市	拜泉县	
5	2016-8-4	122.022	39.303	辽宁	大连市	金州区	
6	2016-8-5	112.826	39.407	山西	朔州市	山阴县	
7	2016-8-9	124.615	49.613	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
8	2016-8-12	83.519	46.730	新疆	塔城地区	塔城市	*
9	2016-8-14	113.983	40.404	山西	大同市	天镇县	
10	2016-8-16	125.333	49.103	黑龙江	黑河市	嫩江县	
11	2016-8-16	125.569	49.952	黑龙江	黑河市	嫩江县	
12	2016-8-16	125.579	49.959	黑龙江	黑河市	嫩江县	
13	2016-8-16	125.891	48.661	黑龙江	黑河市	五大连池市	
14	2016-8-16	125.903	48.654	黑龙江	黑河市	五大连池市	
15	2016-8-16	124.388	49.775	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
16	2016-8-16	124.562	49.163	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
17	2016-8-17	125.417	49.763	黑龙江	黑河市	嫩江县	
18	2016-8-17	125.605	49.972	黑龙江	黑河市	嫩江县	
19	2016-8-17	124.615	49.907	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
20	2016-8-17	124.716	49.866	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
21	2016-8-17	124.193	49.090	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
22	2016-8-17	124.774	49.614	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
23	2016-8-17	124.803	49.621	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
24	2016-8-17	78.627	39.854	新疆	喀什地区	巴楚县	
25	2016-8-18	116.767	30.134	安徽	安庆市	望江县	
26	2016-8-18	125.720	49.542	黑龙江	黑河市	嫩江县	
27	2016-8-18	124.040	47.450	黑龙江	齐齐哈尔市	富裕县	
28	2016-8-18	125.425	47.739	黑龙江	齐齐哈尔市	依安县	
29	2016-8-18	123.740	49.613	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
30	2016-8-18	124.020	48.982	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
31	2016-8-18	124.600	49.310	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
32	2016-8-18	119.308	47.612	内蒙古	呼伦贝尔市	新巴尔虎左旗	
33	2016-8-19	114.618	39.911	河北	张家口市	蔚县	
34	2016-8-19	125.590	49.907	黑龙江	黑河市	嫩江县	
35	2016-8-19	125.679	50.052	黑龙江	黑河市	嫩江县	
36	2016-8-19	125.681	50.048	黑龙江	黑河市	嫩江县	
37	2016-8-19	119.567	50.709	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
38	2016-8-19	124.877	49.925	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
39	2016-8-19	124.881	49.913	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
40	2016-8-19	83.474	46.832	新疆	塔城地区	塔城市	

41	2016-8-19	83.488	46.846	新疆	塔城地区	塔城市	
42	2016-8-20	125.604	49.893	黑龙江	黑河市	嫩江县	
43	2016-8-20	125.765	49.750	黑龙江	黑河市	嫩江县	
44	2016-8-20	125.765	50.010	黑龙江	黑河市	嫩江县	
45	2016-8-20	125.779	50.012	黑龙江	黑河市	嫩江县	
46	2016-8-20	125.870	49.373	黑龙江	黑河市	嫩江县	
47	2016-8-20	127.291	49.003	黑龙江	黑河市	孙吴县	
48	2016-8-20	126.956	49.023	黑龙江	黑河市	五大连池市	
49	2016-8-20	123.720	49.534	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
50	2016-8-20	124.161	49.376	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
51	2016-8-20	124.460	50.021	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
52	2016-8-20	124.925	50.018	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
53	2016-8-21	117.415	38.288	河北	沧州市	黄骅市	
54	2016-8-21	124.782	49.934	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
55	2016-8-21	113.978	40.399	山西	大同市	天镇县	
56	2016-8-21	112.977	40.235	山西	大同市	新荣区	
57	2016-8-22	126.728	49.061	黑龙江	黑河市	五大连池市	
58	2016-8-22	119.793	50.691	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
59	2016-8-22	83.438	46.807	新疆	塔城地区	塔城市	*
60	2016-8-23	125.611	49.920	黑龙江	黑河市	嫩江县	
61	2016-8-23	125.635	49.594	黑龙江	黑河市	嫩江县	
62	2016-8-23	125.886	49.325	黑龙江	黑河市	嫩江县	
63	2016-8-23	125.930	49.685	黑龙江	黑河市	嫩江县	
64	2016-8-23	126.060	49.336	黑龙江	黑河市	嫩江县	
65	2016-8-23	126.120	49.478	黑龙江	黑河市	嫩江县	
66	2016-8-23	120.836	50.329	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
67	2016-8-24	114.539	35.994	河南	安阳市	安阳县	
68	2016-8-25	112.262	31.563	湖北	襄阳市	宜城市	
69	2016-8-25	120.855	50.325	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
70	2016-8-25	123.896	49.627	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
71	2016-8-25	125.165	49.511	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
72	2016-8-26	125.394	49.724	黑龙江	黑河市	嫩江县	
73	2016-8-26	125.688	49.550	黑龙江	黑河市	嫩江县	
74	2016-8-26	119.542	50.886	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
75	2016-8-26	125.121	49.311	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治县	
76	2016-8-26	114.251	39.821	山西	大同市	广灵县	
77	2016-8-26	113.112	39.902	山西	朔州市	怀仁县	
78	2016-8-27	126.651	51.646	黑龙江	大兴安岭地区	呼玛县	
79	2016-8-27	125.929	50.127	黑龙江	黑河市	爱辉区	
80	2016-8-27	125.528	49.893	黑龙江	黑河市	嫩江县	
81	2016-8-27	125.528	50.143	黑龙江	黑河市	嫩江县	
82	2016-8-27	125.760	50.042	黑龙江	黑河市	嫩江县	
83	2016-8-27	125.794	50.061	黑龙江	黑河市	嫩江县	

84	2016-8-27	125.825	49.602	黑龙江	黑河市	嫩江县	
85	2016-8-27	126.042	49.512	黑龙江	黑河市	嫩江县	
86	2016-8-27	126.055	49.510	黑龙江	黑河市	嫩江县	
87	2016-8-27	126.578	49.312	黑龙江	黑河市	嫩江县	
88	2016-8-27	126.570	48.500	黑龙江	黑河市	五大连池市	*
89	2016-8-27	127.360	49.011	黑龙江	黑河市	五大连池市	
90	2016-8-27	125.935	47.467	黑龙江	齐齐哈尔市	拜泉县	
91	2016-8-27	120.239	49.877	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
92	2016-8-27	119.890	50.713	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
93	2016-8-27	120.808	50.351	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
94	2016-8-27	120.825	50.349	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
95	2016-8-27	125.137	50.016	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
96	2016-8-27	124.791	49.714	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	
97	2016-8-27	124.796	49.519	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	
98	2016-8-28	113.712	35.353	河南	新乡市	辉县市	
99	2016-8-28	125.792	50.150	黑龙江	黑河市	嫩江县	
100	2016-8-28	125.922	49.409	黑龙江	黑河市	嫩江县	
101	2016-8-28	126.034	49.406	黑龙江	黑河市	嫩江县	
102	2016-8-28	119.587	50.682	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
103	2016-8-28	119.621	50.938	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
104	2016-8-28	120.378	50.241	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
105	2016-8-28	120.571	50.202	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
106	2016-8-28	120.820	50.323	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
107	2016-8-28	120.841	50.325	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
108	2016-8-28	123.907	49.324	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
109	2016-8-28	113.098	38.174	山西	阳泉市	盂县	
110	2016-8-28	110.802	34.734	山西	运城市	芮城县	*
111	2016-8-28	110.814	34.732	山西	运城市	芮城县	*
112	2016-8-29	125.966	50.132	黑龙江	黑河市	爱辉区	
113	2016-8-29	126.941	50.757	黑龙江	黑河市	爱辉区	
114	2016-8-29	125.376	49.912	黑龙江	黑河市	嫩江县	
115	2016-8-29	125.442	49.956	黑龙江	黑河市	嫩江县	
116	2016-8-29	125.518	49.917	黑龙江	黑河市	嫩江县	
117	2016-8-29	125.518	50.147	黑龙江	黑河市	嫩江县	
118	2016-8-29	125.533	49.919	黑龙江	黑河市	嫩江县	
119	2016-8-29	125.545	50.287	黑龙江	黑河市	嫩江县	
120	2016-8-29	125.561	50.354	黑龙江	黑河市	嫩江县	
121	2016-8-29	125.674	50.368	黑龙江	黑河市	嫩江县	
122	2016-8-29	125.811	50.190	黑龙江	黑河市	嫩江县	
123	2016-8-29	125.834	50.135	黑龙江	黑河市	嫩江县	
124	2016-8-29	126.043	49.379	黑龙江	黑河市	嫩江县	
125	2016-8-29	126.119	49.609	黑龙江	黑河市	嫩江县	
126	2016-8-29	126.155	49.170	黑龙江	黑河市	嫩江县	

127	2016-8-29	126.198	49.506	黑龙江	黑河市	嫩江县	
128	2016-8-29	126.200	49.515	黑龙江	黑河市	嫩江县	
129	2016-8-29	126.214	49.513	黑龙江	黑河市	嫩江县	
130	2016-8-29	126.287	49.559	黑龙江	黑河市	嫩江县	
131	2016-8-29	126.488	49.273	黑龙江	黑河市	嫩江县	
132	2016-8-29	126.535	49.331	黑龙江	黑河市	嫩江县	
133	2016-8-29	126.500	49.170	黑龙江	黑河市	五大连池市	
134	2016-8-29	126.514	49.168	黑龙江	黑河市	五大连池市	
135	2016-8-29	126.914	48.908	黑龙江	黑河市	五大连池市	*
136	2016-8-29	127.192	48.961	黑龙江	黑河市	五大连池市	
137	2016-8-29	127.256	48.942	黑龙江	黑河市	五大连池市	
138	2016-8-29	124.225	47.498	黑龙江	齐齐哈尔市	富裕县	
139	2016-8-29	120.014	51.495	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
140	2016-8-29	120.033	51.493	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
141	2016-8-29	120.445	50.160	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
142	2016-8-29	120.450	50.140	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
143	2016-8-29	120.474	50.283	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
144	2016-8-29	120.498	50.306	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
145	2016-8-29	120.631	50.335	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
146	2016-8-29	120.753	50.350	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
147	2016-8-29	120.773	50.337	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
148	2016-8-29	120.776	50.349	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
149	2016-8-29	120.797	50.311	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
150	2016-8-29	120.805	50.313	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
151	2016-8-29	120.817	50.322	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
152	2016-8-29	120.854	50.273	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
153	2016-8-29	123.922	49.326	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
154	2016-8-29	124.442	50.000	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
155	2016-8-29	124.600	50.092	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
156	2016-8-29	124.727	49.875	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
157	2016-8-29	124.927	50.022	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
158	2016-8-29	125.106	50.063	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
159	2016-8-29	125.008	49.464	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	
160	2016-8-29	121.371	47.405	内蒙古	呼伦贝尔市	扎兰屯市	
161	2016-8-30	119.953	49.766	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
162	2016-8-30	120.100	49.407	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
163	2016-8-30	120.115	49.409	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
164	2016-8-30	120.190	49.408	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
165	2016-8-30	120.315	49.469	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
166	2016-8-30	120.330	49.466	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
167	2016-8-30	120.477	49.341	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
168	2016-8-30	120.493	49.339	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
169	2016-8-30	120.555	50.207	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	

170	2016-8-30	120.794	50.334	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
171	2016-8-30	120.814	50.341	内蒙古	呼伦贝尔市	额尔古纳市	

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。