

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

8

2016

(总第8期)

2016年10月11日

环境卫星 2016 年 9 月份秸秆焚烧火点监测月报

2016 年 9 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 132 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 15 个省 42 个市。2016 年 9 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2016 年 9 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	山东	34	0.0046	26	8
2	辽宁	24	0.0074	13	11
3	山西	17	0.0052	4	13
4	内蒙古	12	0.0021	45	-33
5	新疆	11	0.0049	7	4
6	河南	11	0.0011	9	2
7	黑龙江	7	0.0006	9	-2
8	河北	4	0.0006	0	4
9	甘肃	3	0.0011	0	3
10	江苏	2	0.0004	0	2
11	宁夏	2	0.0026	0	2
12	湖北	2	0.0005	7	-5
13	安徽	1	0.0002	0	1
14	湖南	1	0.0002	0	1
15	重庆	1	0.0004	0	1
16	青海	0	0.0000	0	0
17	西藏	0	0.0000	0	0
18	福建	0	0.0000	0	0
19	上海	0	0.0000	0	0
20	天津	0	0.0000	0	0
21	云南	0	0.0000	0	0
22	江西	0	0.0000	0	0
23	北京	0	0.0000	0	0
24	广西	0	0.0000	0	0
25	吉林	0	0.0000	0	0
26	浙江	0	0.0000	0	0
27	广东	0	0.0000	0	0
28	海南	0	0.0000	0	0
29	贵州	0	0.0000	0	0
30	四川	0	0.0000	0	0
31	陕西	0	0.0000	0	0
合计/平均		132	0.0012	120	12
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 9 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	2016-9-2	113.085	33.622	河南	平顶山市	鲁山县	
2	2016-9-3	90.404	46.656	新疆	阿勒泰地区	青河县	
3	2016-9-5	125.766	45.406	黑龙江	哈尔滨市	双城市	
4	2016-9-6	112.375	41.476	内蒙古	乌兰察布市	察哈尔右翼中旗	
5	2016-9-10	123.087	42.467	辽宁	沈阳市	法库县	
6	2016-9-10	123.484	42.795	辽宁	沈阳市	康平县	
7	2016-9-10	111.905	37.209	山西	吕梁市	汾阳市	
8	2016-9-11	126.166	49.157	黑龙江	黑河市	嫩江县	
9	2016-9-11	112.157	30.783	湖北	荆门市	掇刀区	
10	2016-9-11	112.926	35.723	山西	晋城市	高平市	
11	2016-9-11	106.626	29.411	重庆	巴南区	巴南区	
12	2016-9-13	126.093	50.994	黑龙江	大兴安岭地区	呼玛县	
13	2016-9-13	125.978	50.562	黑龙江	黑河市	嫩江县	
14	2016-9-13	120.467	49.341	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
15	2016-9-13	120.513	49.585	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
16	2016-9-13	120.633	49.667	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
17	2016-9-13	120.638	49.678	内蒙古	呼伦贝尔市	陈巴尔虎旗	
18	2016-9-13	120.543	49.348	内蒙古	呼伦贝尔市	牙克石市	
19	2016-9-13	120.962	49.423	内蒙古	呼伦贝尔市	牙克石市	
20	2016-9-13	111.987	37.224	山西	晋中市	平遥县	
21	2016-9-14	112.989	32.879	河南	南阳市	社旗县	
22	2016-9-14	126.057	50.192	黑龙江	黑河市	爱辉区	
23	2016-9-14	126.078	50.303	黑龙江	黑河市	爱辉区	
24	2016-9-14	111.864	37.222	山西	吕梁市	汾阳市	
25	2016-9-14	111.892	37.306	山西	吕梁市	汾阳市	
26	2016-9-15	116.788	39.400	河北	廊坊市	安次区	
27	2016-9-15	119.275	36.624	山东	潍坊市	坊子区	
28	2016-9-15	111.848	37.273	山西	吕梁市	汾阳市	
29	2016-9-16	112.893	32.814	河南	南阳市	唐河县	
30	2016-9-16	112.902	32.825	河南	南阳市	唐河县	
31	2016-9-16	111.892	37.187	山西	吕梁市	汾阳市	
32	2016-9-16	83.051	46.805	新疆	塔城地区	塔城市	
33	2016-9-16	83.064	46.807	新疆	塔城地区	塔城市	
34	2016-9-16	84.215	44.405	新疆	塔城地区	乌苏市	
35	2016-9-16	81.613	42.988	新疆	伊犁哈萨克自治州	特克斯县	
36	2016-9-17	112.903	32.826	河南	南阳市	社旗县	
37	2016-9-17	112.895	32.819	河南	南阳市	唐河县	
38	2016-9-17	113.944	30.599	湖北	武汉市	蔡甸区	

39	2016-9-17	117.242	35.339	山东	济宁市	邹城市	
40	2016-9-18	116.695	33.729	安徽	淮北市	濉溪县	
41	2016-9-18	112.061	32.508	河南	南阳市	邓州市	
42	2016-9-18	117.716	34.483	江苏	徐州市	邳州市	
43	2016-9-18	83.038	46.806	新疆	塔城地区	塔城市	
44	2016-9-18	83.312	43.465	新疆	伊犁哈萨克自治州	新源县	
45	2016-9-19	126.813	49.155	黑龙江	黑河市	五大连池市	
46	2016-9-19	122.402	41.603	辽宁	锦州市	黑山县	
47	2016-9-19	122.638	42.230	辽宁	沈阳市	新民市	*
48	2016-9-19	110.473	40.569	内蒙古	包头市	土默特右旗	
49	2016-9-19	119.649	36.415	山东	潍坊市	高密市	
50	2016-9-20	114.905	34.982	河南	开封市	兰考县	
51	2016-9-20	113.022	32.989	河南	南阳市	社旗县	
52	2016-9-20	115.387	35.795	河南	濮阳市	范县	
53	2016-9-20	117.718	34.523	江苏	徐州市	邳州市	
54	2016-9-20	119.494	36.353	山东	潍坊市	高密市	
55	2016-9-20	119.510	36.336	山东	潍坊市	高密市	
56	2016-9-21	102.594	38.241	甘肃	金昌市	永昌县	
57	2016-9-21	123.056	42.246	辽宁	沈阳市	新民市	
58	2016-9-21	123.068	42.245	辽宁	沈阳市	新民市	
59	2016-9-21	115.502	36.735	山东	聊城市	临清市	
60	2016-9-21	112.019	37.209	山西	晋中市	平遥县	
61	2016-9-22	115.435	35.840	河南	濮阳市	范县	
62	2016-9-22	125.243	50.656	内蒙古	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
63	2016-9-22	115.241	34.943	山东	菏泽市	曹县	
64	2016-9-22	114.881	35.042	山东	菏泽市	东明县	
65	2016-9-22	115.805	35.190	山东	菏泽市	巨野县	
66	2016-9-22	116.432	36.448	山东	聊城市	东阿县	
67	2016-9-22	116.475	36.372	山东	聊城市	东阿县	
68	2016-9-22	115.633	36.019	山东	聊城市	莘县	
69	2016-9-22	116.624	35.985	山东	泰安市	东平县	
70	2016-9-22	119.508	36.344	山东	潍坊市	高密市	
71	2016-9-23	115.855	35.126	山东	菏泽市	成武县	
72	2016-9-23	115.908	35.279	山东	菏泽市	巨野县	*
73	2016-9-23	116.394	36.514	山东	聊城市	东阿县	
74	2016-9-23	115.538	36.766	山东	聊城市	临清市	
75	2016-9-23	115.411	35.878	山东	聊城市	莘县	
76	2016-9-23	112.005	37.275	山西	晋中市	平遥县	
77	2016-9-23	112.024	37.214	山西	晋中市	平遥县	
78	2016-9-23	112.062	37.301	山西	晋中市	平遥县	
79	2016-9-23	111.843	37.274	山西	吕梁市	汾阳市	
80	2016-9-23	111.866	37.220	山西	吕梁市	汾阳市	
81	2016-9-23	111.898	37.160	山西	吕梁市	汾阳市	

82	2016-9-23	87.062	44.032	新疆	昌吉回族自治州	昌吉市	
83	2016-9-24	113.042	28.083	湖南	长沙市	雨花区	*
84	2016-9-24	110.468	40.565	内蒙古	包头市	土默特右旗	
85	2016-9-24	116.682	35.788	山东	济宁市	汶上县	
86	2016-9-24	120.424	36.602	山东	青岛市	即墨市	*
87	2016-9-24	120.437	36.604	山东	青岛市	即墨市	*
88	2016-9-25	102.358	38.570	甘肃	金昌市	金川区	
89	2016-9-25	120.414	36.604	山东	青岛市	即墨市	
90	2016-9-25	112.032	37.280	山西	吕梁市	文水县	
91	2016-9-25	85.869	44.367	新疆	塔城地区	沙湾县	
92	2016-9-26	102.409	38.483	甘肃	金昌市	金川区	
93	2016-9-26	105.248	37.562	宁夏	中卫市	沙坡头区	
94	2016-9-26	105.816	37.595	宁夏	中卫市	中宁县	*
95	2016-9-26	117.562	36.954	山东	滨州市	邹平县	
96	2016-9-26	117.582	36.942	山东	滨州市	邹平县	
97	2016-9-26	118.349	37.083	山东	东营市	广饶县	
98	2016-9-26	120.227	36.607	山东	青岛市	即墨市	
99	2016-9-26	120.500	36.583	山东	青岛市	即墨市	
100	2016-9-27	83.818	46.797	新疆	塔城地区	额敏县	
101	2016-9-28	122.423	41.193	辽宁	鞍山市	台安县	
102	2016-9-28	122.148	41.661	辽宁	锦州市	黑山县	
103	2016-9-28	123.050	41.512	辽宁	辽阳市	灯塔市	
104	2016-9-28	123.114	41.563	辽宁	沈阳市	苏家屯区	
105	2016-9-28	122.819	41.787	辽宁	沈阳市	新民市	
106	2016-9-28	122.850	42.082	辽宁	沈阳市	新民市	
107	2016-9-28	107.215	40.777	内蒙古	巴彦淖尔市	临河区	
108	2016-9-29	114.793	37.543	河北	邢台市	宁晋县	
109	2016-9-29	114.816	37.651	河北	邢台市	宁晋县	
110	2016-9-29	115.332	40.389	河北	张家口市	涿鹿县	
111	2016-9-29	122.531	40.930	辽宁	鞍山市	海城市	
112	2016-9-29	122.399	41.190	辽宁	鞍山市	台安县	
113	2016-9-29	122.784	41.341	辽宁	辽阳市	辽阳县	
114	2016-9-29	122.973	41.349	辽宁	辽阳市	辽阳县	
115	2016-9-29	122.818	41.757	辽宁	沈阳市	辽中县	
116	2016-9-29	123.453	42.105	辽宁	沈阳市	沈北新区	*
117	2016-9-29	123.455	42.111	辽宁	沈阳市	沈北新区	*
118	2016-9-29	123.161	41.597	辽宁	沈阳市	苏家屯区	
119	2016-9-29	118.441	37.370	山东	东营市	东营区	
120	2016-9-29	118.450	37.370	山东	东营市	东营区	
121	2016-9-29	118.583	37.068	山东	东营市	广饶县	
122	2016-9-29	116.017	35.672	山东	菏泽市	郓城县	
123	2016-9-29	116.349	36.873	山东	聊城市	高唐县	
124	2016-9-29	115.955	36.807	山东	聊城市	临清市	

125	2016-9-29	111.389	35.741	山西	临汾市	襄汾县	
126	2016-9-29	112.110	37.337	山西	吕梁市	文水县	
127	2016-9-29	83.986	46.580	新疆	塔城地区	额敏县	
128	2016-9-30	123.070	41.520	辽宁	辽阳市	灯塔市	
129	2016-9-30	123.162	41.388	辽宁	辽阳市	灯塔市	
130	2016-9-30	122.788	41.354	辽宁	辽阳市	辽阳县	
131	2016-9-30	123.457	42.111	辽宁	沈阳市	沈北新区	*
132	2016-9-30	124.804	49.688	内蒙古	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	*

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。