

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

9
2017
(总第9期)
2017年10月03

环境卫星 2017 年 09 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 09 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 99 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 15 个省 35 个市。2017 年 09 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2017 年 09 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	内蒙古自治区	44	0.0076	12	32
2	黑龙江省	22	0.0019	7	15
3	山西省	9	0.0028	17	-8
4	辽宁省	8	0.0025	24	-16
5	新疆维吾尔自治区	4	0.0017	11	-7
6	山东省	3	0.0004	34	-31
7	河南省	1	0.0001	11	-10
8	河北省	1	0.0002	4	-3
9	甘肃省	1	0.0004	3	-2
10	江苏省	1	0.0002	2	-1
11	安徽省	1	0.0002	1	0
12	北京市	1	0.0115	0	1
13	广西壮族自治区	1	0.0003	0	1
14	海南省	1	0.0028	0	1
15	陕西省	1	0.0003	0	1
16	湖北省	0	0.0000	2	-2
17	宁夏回族自治区	0	0.0000	2	-2
18	湖南省	0	0.0000	1	-1
19	重庆市	0	0.0000	1	-1
20	天津市	0	0.0000	0	0
21	吉林省	0	0.0000	0	0
22	上海市	0	0.0000	0	0
23	浙江省	0	0.0000	0	0
24	福建省	0	0.0000	0	0
25	江西省	0	0.0000	0	0
26	广东省	0	0.0000	0	0
27	四川省	0	0.0000	0	0
28	贵州省	0	0.0000	0	0
29	云南省	0	0.0000	0	0
30	西藏自治区	0	0.0000	0	0
31	青海省	0	0.0000	0	0
合计		99	0.0011	132	-33
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 09 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	20170901	89.900	43.700	新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州	奇台县	
2	20170902	125.207	50.216	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
3	20170902	125.133	50.018	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
4	20170902	119.556	50.913	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
5	20170902	124.712	49.858	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
6	20170902	124.708	49.860	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
7	20170902	123.188	50.131	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
8	20170902	119.841	50.697	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
9	20170902	125.709	49.454	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
10	20170902	89.905	43.707	新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州	奇台县	
11	20170902	119.046	41.558	内蒙古自治区	赤峰市	宁城县	
12	20170902	125.843	50.512	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
13	20170902	119.562	50.914	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
14	20170903	125.662	49.928	黑龙江省	黑河市	嫩江县	

15	20170903	124.697	49.593	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	*
16	20170903	125.793	49.437	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
17	20170903	124.930	49.422	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	
18	20170903	128.995	48.778	黑龙江省	黑河市	逊克县	
19	20170903	125.556	49.918	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
20	20170903	125.637	50.030	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
21	20170904	123.035	42.334	辽宁省	沈阳市	法库县	
22	20170905	83.493	46.860	新疆维吾尔自治区	塔城地区	塔城市	
23	20170905	83.429	46.805	新疆维吾尔自治区	塔城地区	塔城市	*
24	20170906	120.872	50.297	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
25	20170906	123.883	49.929	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
26	20170906	120.874	50.295	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
27	20170907	108.646	34.155	陕西省	西安市	户县	
28	20170907	115.175	38.570	河北省	保定市	定州市	
29	20170908	126.044	50.140	黑龙江省	黑河市	爱辉区	
30	20170908	124.811	49.839	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	莫力达瓦	

						达斡尔族自治旗	
31	20170908	125.249	49.206	黑龙江省	黑河市	嫩江县	*
32	20170908	126.235	45.429	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
33	20170908	126.228	45.434	黑龙江省	哈尔滨市	双城市	
34	20170908	125.809	46.615	黑龙江省	绥化市	安达市	
35	20170908	125.789	47.181	黑龙江省	绥化市	明水县	
36	20170908	125.775	47.179	黑龙江省	绥化市	明水县	
37	20170908	124.906	49.866	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
38	20170908	107.904	22.945	广西壮族自治区	南宁市	西乡塘区	*
39	20170909	129.023	48.742	黑龙江省	黑河市	逊克县	
40	20170909	125.512	50.798	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
41	20170909	124.422	50.157	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
42	20170909	124.683	50.321	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
43	20170909	108.696	18.861	海南省	省直辖县级行政区划	东方市	*
44	20170909	122.837	41.181	辽宁省	辽阳市	辽阳县	
45	20170909	124.466	50.221	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
46	20170910	120.839	50.330	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	

47	20170910	128.980	48.717	黑龙江省	黑河市	逊克县	
48	20170910	125.177	50.285	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	鄂伦春自治旗	
49	20170910	126.026	50.526	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
50	20170910	126.011	50.523	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
51	20170911	116.731	40.426	北京市	市县	密云县	*
52	20170911	121.413	41.708	辽宁省	锦州市	义县	
53	20170912	111.068	40.295	内蒙古自治区	呼和浩特市	托克托县	
54	20170912	112.487	34.363	河南省	洛阳市	伊川县	
55	20170913	122.624	42.494	辽宁省	阜新市	彰武县	
56	20170913	122.458	42.608	辽宁省	阜新市	彰武县	*
57	20170913	122.447	42.620	辽宁省	阜新市	彰武县	*
58	20170914	111.922	37.246	山西省	吕梁市	汾阳市	*
59	20170914	111.928	37.248	山西省	吕梁市	汾阳市	*
60	20170914	120.783	50.341	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
61	20170914	120.812	50.343	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
62	20170914	120.787	50.342	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
63	20170914	120.817	50.344	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	额尔古纳市	
64	20170918	119.050	41.563	内蒙古自治区	赤峰市	宁城县	
65	20170921	111.025	40.368	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
66	20170921	107.191	40.798	内蒙古	巴彦淖尔	临河	

				自治区	尔市	区	
67	20170922	131.018	47.125	黑龙江省	佳木斯市	桦川县	
68	20170922	111.124	40.337	内蒙古自治区	呼和浩特市	托克托县	
69	20170922	132.493	47.312	黑龙江省	佳木斯市	富锦市	*
70	20170922	108.190	41.147	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	五原县	
71	20170923	117.481	33.383	安徽省	宿州市	灵璧县	
72	20170923	117.717	34.518	江苏省	徐州市	邳州市	*
73	20170923	118.013	37.824	山东省	滨州市	沾化县	
74	20170923	113.168	39.475	山西省	朔州市	应县	
75	20170923	113.154	39.472	山西省	朔州市	应县	
76	20170923	113.829	40.323	山西省	大同市	阳高县	
77	20170924	122.282	41.538	辽宁省	锦州市	黑山县	
78	20170924	124.355	48.915	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	
79	20170924	124.351	48.924	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗	
80	20170924	108.458	41.047	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	五原县	
81	20170924	108.291	41.157	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	五原县	*
82	20170927	121.205	44.042	内蒙古自治区	通辽市	开鲁县	
83	20170928	132.535	46.441	黑龙江省	双鸭山市	宝清县	
84	20170928	108.550	40.986	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	

85	20170928	107.162	40.984	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	杭锦后旗	
86	20170928	109.223	40.589	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	乌拉特前旗	
87	20170928	117.597	35.988	山东省	泰安市	新泰市	*
88	20170928	113.110	36.349	山西省	长治市	郊区	*
89	20170928	118.531	37.292	山东省	东营市	广饶县	
90	20170928	111.906	37.205	山西省	吕梁市	汾阳市	
91	20170928	111.912	37.299	山西省	吕梁市	汾阳市	
92	20170928	112.492	37.976	山西省	太原市	尖草坪区	
93	20170928	111.157	40.236	内蒙古自治区	呼和浩特市	托克托县	
94	20170928	111.062	40.297	内蒙古自治区	呼和浩特市	托克托县	
95	20170928	110.496	40.515	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	
96	20170929	124.128	48.195	黑龙江省	齐齐哈尔市	甘南县	
97	20170929	102.540	38.271	甘肃省	金昌市	永昌县	
98	20170930	123.057	41.339	辽宁省	辽阳市	辽阳县	*
99	20170930	111.374	40.596	内蒙古自治区	呼和浩特市	土默特左旗	

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。