

环境卫星秸秆焚烧火点监测月报

12
2017
(总第 12 期)
2018 年 01 月 02

环境保护部卫星环境应用中心

环境卫星 2017 年 12 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 12 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 87 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 15 个省 41 个市。2017 年 12 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2017 年 12 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	辽宁省	18	0.0056	4	14
2	安徽省	17	0.0026	1	16
3	湖北省	11	0.0025	1	10
4	山西省	9	0.0028	3	6
5	河北省	8	0.0013	4	4
6	山东省	8	0.0011	1	7
7	河南省	4	0.0004	1	3
8	内蒙古自治区	3	0.0005	0	3
9	黑龙江省	2	0.0002	0	2
10	广西壮族自治区	2	0.0007	0	2
11	江西省	1	0.0003	1	0
12	吉林省	1	0.0002	0	1
13	湖南省	1	0.0002	0	1
14	海南省	1	0.0028	0	1
15	云南省	1	0.0002	0	1
16	北京市	0	0.0000	0	0
17	天津市	0	0.0000	0	0
18	上海市	0	0.0000	0	0

19	江苏省	0	0.0000	0	0
20	浙江省	0	0.0000	0	0
21	福建省	0	0.0000	0	0
22	广东省	0	0.0000	0	0
23	重庆市	0	0.0000	0	0
24	四川省	0	0.0000	0	0
25	贵州省	0	0.0000	0	0
26	西藏自治区	0	0.0000	0	0
27	陕西省	0	0.0000	0	0
28	甘肃省	0	0.0000	0	0
29	青海省	0	0.0000	0	0
30	宁夏回族自治区	0	0.0000	0	0
31	新疆维吾尔自治区	0	0.0000	0	0
合计		87	0.0007	16	71
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 12 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	20171201	112.999	36.406	山西省	长治市	郊区	
2	20171201	111.841	38.988	山西省	忻州市	五寨县	
3	20171201	113.550	39.623	山西省	大同市	浑源县	
4	20171202	124.004	42.575	辽宁省	铁岭市	开原市	*
5	20171202	123.218	42.130	辽宁省	沈阳市	新民市	*
6	20171205	111.517	40.508	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
7	20171206	116.623	38.571	河北省	廊坊市	大城县	
8	20171207	121.010	37.003	山东省	烟台市	海阳市	*
9	20171207	116.370	38.634	河北省	廊坊市	大城县	
10	20171207	116.354	38.631	河北省	沧州市	河间市	
11	20171207	124.019	39.984	辽宁省	丹东市	东港市	
12	20171207	122.481	41.958	辽宁省	锦州市	黑山县	
13	20171207	123.950	42.594	辽宁省	铁岭市	开原市	
14	20171208	111.806	38.995	山西省	忻州市	五寨县	*
15	20171209	113.517	39.601	山西省	大同市	浑源县	
16	20171209	110.463	25.359	广西壮族自治区	桂林市	灵川县	
17	20171209	109.411	21.565	广西壮族自治区	北海市	铁山港区	

18	20171209	123.121	41.396	辽宁省	辽阳市	灯塔市	
19	20171209	121.922	41.395	辽宁省	锦州市	北镇市	
20	20171209	123.573	42.156	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
21	20171209	123.677	42.301	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
22	20171209	123.872	42.504	辽宁省	铁岭市	开原市	
23	20171209	123.714	42.491	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
24	20171209	124.122	42.631	辽宁省	铁岭市	开原市	*
25	20171209	108.909	19.371	海南省	省直辖 县级行政 区划	昌江黎 族自治 县	
26	20171210	118.449	31.146	安徽省	芜湖市	芜湖县	
27	20171210	117.328	32.371	安徽省	合肥市	长丰县	
28	20171211	119.194	39.520	河北省	秦皇岛 市	昌黎县	
29	20171211	116.865	39.432	河北省	廊坊市	安次区	*
30	20171211	120.975	36.735	山东省	烟台市	海阳市	
31	20171211	113.673	34.499	河南省	郑州市	新郑市	*
32	20171212	117.089	30.443	安徽省	池州市	东至县	
33	20171212	117.617	32.968	安徽省	蚌埠市	五河县	
34	20171212	117.615	32.977	安徽省	蚌埠市	五河县	
35	20171212	111.683	40.540	内蒙古 自治区	呼和浩 特市	土默特 左旗	
36	20171216	113.714	40.298	山西省	大同市	阳高县	*
37	20171217	117.958	39.475	河北省	唐山市	丰南区	
38	20171217	113.559	39.628	山西省	大同市	浑源县	
39	20171217	113.547	39.626	山西省	大同市	浑源县	
40	20171218	118.321	39.388	河北省	唐山市	丰南区	
41	20171218	118.173	39.439	河北省	唐山市	丰南区	
42	20171219	116.175	28.857	江西省	南昌市	南昌县	
43	20171220	123.894	42.540	辽宁省	铁岭市	开原市	
44	20171220	113.014	38.115	山西省	阳泉市	盂县	*
45	20171221	116.639	31.908	安徽省	六安市	金安区	
46	20171221	120.259	36.493	山东省	青岛市	即墨市	*
47	20171221	119.533	36.862	山东省	潍坊市	昌邑市	
48	20171221	118.421	37.292	山东省	东营市	广饶县	
49	20171221	118.099	37.808	山东省	滨州市	沾化县	
50	20171221	122.999	42.169	辽宁省	沈阳市	新民市	*
51	20171221	123.656	42.299	辽宁省	铁岭市	铁岭县	
52	20171221	100.200	26.843	云南省	丽江市	玉龙纳 西族自 治县	
53	20171222	117.993	31.865	安徽省	马鞍 山市	含山县	

54	20171222	117.699	32.035	安徽省	合肥市	肥东县	
55	20171223	123.683	42.191	辽宁省	铁岭市	铁岭县	*
56	20171224	116.834	30.356	安徽省	安庆市	望江县	
57	20171224	113.586	30.108	湖北省	省直辖 县级行政 区划	仙桃市	
58	20171224	112.758	30.045	湖北省	荆州市	监利县	
59	20171224	113.744	30.508	湖北省	孝感市	汉川市	
60	20171224	113.734	30.507	湖北省	孝感市	汉川市	
61	20171224	113.635	30.742	湖北省	孝感市	汉川市	
62	20171224	113.076	30.745	湖北省	省直辖 县级行政 区划	天门市	*
63	20171224	116.955	31.791	安徽省	合肥市	肥西县	
64	20171225	116.572	30.095	安徽省	安庆市	望江县	
65	20171225	120.018	36.049	山东省	青岛市	胶南市	
66	20171225	124.282	40.000	辽宁省	丹东市	振兴区	*
67	20171226	116.800	30.185	安徽省	安庆市	望江县	
68	20171226	116.133	30.293	安徽省	安庆市	宿松县	*
69	20171226	117.380	30.604	安徽省	池州市	贵池区	
70	20171226	117.698	31.060	安徽省	芜湖市	无为县	
71	20171226	113.327	30.482	湖北省	省直辖 县级行政 区划	天门市	
72	20171226	117.832	31.252	安徽省	芜湖市	无为县	
73	20171226	113.914	31.144	湖北省	孝感市	孝南区	*
74	20171226	113.885	31.168	湖北省	孝感市	孝昌县	
75	20171226	113.949	31.558	湖北省	随州市	广水市	
76	20171226	117.164	32.285	安徽省	合肥市	长丰县	
77	20171226	112.645	34.114	河南省	平顶山 市	汝州市	
78	20171227	120.903	36.737	山东省	烟台市	海阳市	
79	20171228	130.440	42.863	吉林省	延边朝 鲜族自 治州	珲春市	*
80	20171228	115.745	35.941	河南省	濮阳市	台前县	*
81	20171228	115.733	35.939	河南省	濮阳市	台前县	*
82	20171229	123.328	42.187	辽宁省	沈阳市	法库县	*
83	20171229	128.937	44.351	黑龙江 省	牡丹江 市	海林市	
84	20171229	128.887	44.390	黑龙江 省	牡丹江 市	海林市	
85	20171230	109.641	40.489	内蒙古	鄂尔多	达拉特	

				自治区	斯市	旗	
86	20171231	112.024	29.614	湖南省	常德市	澧县	
87	20171231	113.955	31.586	湖北省	随州市	广水市	

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。