

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

1
2017
(总第1期)
2017年2月10日

环境卫星 2017 年 1 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 1 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 41 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 10 个省 24 个市。2017 年 1 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2017 年 1 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	12	0.0037
2	安徽	9	0.0014
3	天津	8	0.0231
4	河北	2	0.0003
5	湖北	2	0.0005
6	山东	2	0.0003
7	陕西	2	0.0007
8	山西	2	0.0006
9	宁夏	1	0.0013
10	广西	1	0.0003
11	内蒙古	0	0.0000
12	云南	0	0.0000
13	四川	0	0.0000
14	甘肃	0	0.0000
15	黑龙江	0	0.0000
16	新疆	0	0.0000
17	重庆	0	0.0000
18	贵州	0	0.0000
19	河南	0	0.0000
20	海南	0	0.0000
21	广东	0	0.0000
22	浙江	0	0.0000
23	湖南	0	0.0000
24	吉林	0	0.0000
25	江苏	0	0.0000
26	北京	0	0.0000
27	江西	0	0.0000
28	上海	0	0.0000
29	福建	0	0.0000
30	西藏	0	0.0000
31	青海	0	0.0000
合计/平均		41	0.0004
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： 2017 年 1 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	2017-1-3	115.064	40.548	河北	张家口市	宣化县	*
2	2017-1-3	123.488	39.882	辽宁	丹东市	东港市	*
3	2017-1-14	122.115	41.444	辽宁	锦州市	北镇市	
4	2017-1-17	115.661	32.540	安徽	阜阳市	阜南县	
5	2017-1-18	122.603	41.834	辽宁	沈阳市	新民市	
6	2017-1-19	110.062	35.092	陕西	渭南市	合阳县	
7	2017-1-21	122.339	41.542	辽宁	鞍山市	台安县	
8	2017-1-22	113.104	30.030	湖北	荆州市	监利县	
9	2017-1-22	110.060	35.090	陕西	渭南市	合阳县	
10	2017-1-25	107.224	22.208	广西	崇左市	宁明县	
11	2017-1-25	123.842	39.929	辽宁	丹东市	东港市	
12	2017-1-25	122.070	41.422	辽宁	锦州市	北镇市	
13	2017-1-25	122.078	41.428	辽宁	锦州市	北镇市	
14	2017-1-26	116.796	30.435	安徽	安庆市	怀宁县	
15	2017-1-26	116.856	30.435	安徽	安庆市	怀宁县	
16	2017-1-26	116.863	30.481	安徽	安庆市	怀宁县	
17	2017-1-26	118.109	32.718	安徽	滁州市	明光市	
18	2017-1-26	117.519	31.937	安徽	合肥市	肥东县	
19	2017-1-26	116.689	32.386	安徽	六安市	寿县	
20	2017-1-26	118.006	31.862	安徽	马鞍山市	含山县	
21	2017-1-26	113.607	30.739	湖北	孝感市	应城市	
22	2017-1-27	121.926	41.409	辽宁	锦州市	北镇市	
23	2017-1-27	115.944	35.374	山东	菏泽市	巨野县	
24	2017-1-27	119.746	36.207	山东	潍坊市	高密市	
25	2017-1-29	114.398	39.809	河北	张家口市	蔚县	
26	2017-1-29	105.221	37.582	宁夏	中卫市	沙坡头区	
27	2017-1-30	116.790	30.451	安徽	安庆市	怀宁县	
28	2017-1-30	121.673	41.065	辽宁	盘锦市	盘山县	
29	2017-1-30	122.579	41.779	辽宁	沈阳市	新民市	
30	2017-1-30	117.600	39.568	天津	宝坻区	宝坻区	*
31	2017-1-30	117.636	39.388	天津	宁河县	宁河县	
32	2017-1-30	117.761	39.394	天津	宁河县	宁河县	
33	2017-1-31	119.416	41.759	辽宁	朝阳市	建平县	
34	2017-1-31	122.140	41.455	辽宁	锦州市	北镇市	
35	2017-1-31	114.006	40.339	山西	大同市	天镇县	
36	2017-1-31	114.018	40.340	山西	大同市	天镇县	
37	2017-1-31	117.610	39.566	天津	宝坻区	宝坻区	
38	2017-1-31	117.622	39.569	天津	宝坻区	宝坻区	*
39	2017-1-31	117.179	38.740	天津	滨海新区	滨海新区	
40	2017-1-31	117.574	39.394	天津	宁河县	宁河县	

41	2017-1-31	117.653	39.377	天津	宁河县	宁河县	
----	-----------	---------	--------	----	-----	-----	--

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。