

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
2017
(总第 8 期)
2017 年 09 月 05

环境卫星 2017 年 08 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 08 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 15 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 6 个省 9 个市。2017 年 08 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 1，2。

附表 1： 2017 年 08 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	山西省	4	0.0012	10	-6
2	黑龙江省	3	0.0003	78	-75
3	辽宁省	3	0.0009	1	2
4	内蒙古自治区	2	0.0003	77	-75
5	新疆维吾尔 自治区	2	0.0008	6	-4
6	河北省	1	0.0002	17	-16
7	江西省	0	0.0000	10	-10
8	福建省	0	0.0000	6	-6
9	浙江省	0	0.0000	5	-5
10	湖北省	0	0.0000	5	-5
11	安徽省	0	0.0000	4	-4
12	重庆市	0	0.0000	4	-4
13	四川省	0	0.0000	3	-3
14	河南省	0	0.0000	2	-2
15	陕西省	0	0.0000	2	-2
16	湖南省	0	0.0000	1	-1
17	北京市	0	0.0000	0	0
18	天津市	0	0.0000	0	0
19	吉林省	0	0.0000	0	0
20	上海市	0	0.0000	0	0
21	江苏省	0	0.0000	0	0
22	山东省	0	0.0000	0	0
23	广东省	0	0.0000	0	0
24	广西壮族自 治区	0	0.0000	0	0
25	海南省	0	0.0000	0	0
26	贵州省	0	0.0000	0	0
27	云南省	0	0.0000	0	0
28	西藏自治区	0	0.0000	0	0
29	甘肃省	0	0.0000	0	0
30	青海省	0	0.0000	0	0
31	宁夏回族自治 区	0	0.0000	0	0
合计		15	0.0001	231	-216
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 08 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	20170810	119.626	41.927	辽宁省	朝阳市	建平县	
2	20170810	119.617	41.932	辽宁省	朝阳市	建平县	
3	20170821	125.437	49.072	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
4	20170823	126.825	48.977	黑龙江省	黑河市	五大连池市	
5	20170823	126.765	49.154	黑龙江省	黑河市	嫩江县	
6	20170824	114.044	39.742	山西省	大同市	广灵县	
7	20170826	123.310	41.358	辽宁省	辽阳市	灯塔市	*
8	20170828	121.692	45.413	内蒙古自治区	兴安盟	突泉县	
9	20170829	86.002	44.468	新疆维吾尔自治区	塔城地区	沙湾县	
10	20170829	86.015	44.466	新疆维吾尔自治区	塔城地区	沙湾县	
11	20170829	113.189	39.644	山西省	朔州市	应县	*
12	20170829	114.253	39.820	山西省	大同市	广灵县	
13	20170829	113.557	40.092	山西省	大同市	大同县	
14	20170829	112.042	40.598	内蒙古自治区	呼和浩特市	和林格尔县	
15	20170831	118.296	39.523	河北省	唐山市	丰南区	

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。