

气象卫星遥感秸秆焚烧火点监测月报

2017 年
总第 1 期
2017 年 2 月 13 日

国家卫星气象中心

气象卫星 2017 年 1 月份秸秆焚烧火点监测月报

2017 年 1 月 01 日至 31 日，基于气象卫星（（白天过境时间为 14:30-16:30 左右）数据共监测到全国秸秆焚烧火点 139 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 20 个省（市），73 个市，104 个县。2017 年 1 月份秸秆焚烧火点汇总情况详见附表 A、B。

(注：表中火点行政区划信息来源于 2001 年测绘地理信息中心的县界数据)

附表 A-1： 2017 年 1 月气象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	湖南省	26	0.0052
2	广西壮族自治区	19	0.0062
3	河北省	15	0.0024
4	江西省	12	0.0032
5	广东省	10	0.0040
6	安徽省	9	0.0014
7	河南省	7	0.0007
8	山东省	6	0.0008
9	云南省	6	0.0013
10	四川省	6	0.0009
11	天津市	5	0.0144
12	湖北省	5	0.0011
13	福建省	4	0.0033
14	山西省	2	0.0006
15	辽宁省	2	0.0006
16	江苏省	1	0.0002
17	内蒙古自治区	1	0.0002
18	贵州省	1	0.0003
19	北京市	1	0.0083
20	浙江省	1	0.0008
合计/平均		139	0.0559
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 A-2: 2017 年 1 月气象卫星监测秸秆焚烧火点信息列表

序号	时间 (年/月/日)	省	地区	县	中心纬度	中心经度	火点像素数	备注	
1	2017/1/26	安徽省	安庆市	怀宁县	30.44	116.86	3		
2	2017/1/26				30.43	116.76	2		
3	2017/1/27		亳州市	利辛县	33.05	116.28	1	*	
4	2017/1/16		滁州市	凤阳县	32.76	117.26	1	*	
5	2017/1/26		合肥市	巢湖市	31.91	117.84	2		
6	2017/1/16				长丰县	32.22	117.24	1	
7	2017/1/16					32.14	117.06	1	
8	2017/1/16		淮南市	寿县	32.14	116.78	4		
9	2017/1/26		黄山市	祁门县	29.77	117.71	2		
10	2017/1/21		北京市	市县	北京市大兴县	39.53	116.3	4	*
11	2017/1/8	福建省	南平市	建瓯市	27.27	118.74	1		
12	2017/1/8		泉州市	惠安县	25.01	118.7	1	*	
13	2017/1/10		三明市	沙县	26.36	117.79	2	*	
14	2017/1/1		漳州市	云霄县	24.03	117.34	1		
15	2017/1/27	广东省	惠州市	龙门县	23.62	114.29	3	*	
16	2017/1/1		茂名市	高州市	22.2	110.91	1		
17	2017/1/27		清远市	佛冈县	24.01	113.68	1	*	
18	2017/1/1				连州市	24.82	112.51	2	
19	2017/1/25					24.93	112.6	3	
20	2017/1/26		韶关市	乳源瑶族自治县	仁化县	25.1	113.65	1	*
21	2017/1/27				25.01	113.13	1	*	
22	2017/1/25				翁源县	24.22	114.04	2	
23	2017/1/27					24.49	114.12	3	*
24	2017/1/27					24.3	114.13	3	
25	2017/1/9	广西壮族自治区	北海市	合浦县	21.73	109.06	3	*	
26	2017/1/31		崇左市	崇左县	22.67	107.49	2		
27	2017/1/26				大新县	22.55	107.08	5	
28	2017/1/31					22.86	107.27	1	*
29	2017/1/4				扶绥县	22.33	107.83	2	*
30	2017/1/25				龙州县	22.48	106.86	2	
31	2017/1/4				宁明县	21.97	107.16	1	
32	2017/1/26		桂林市	临桂县	25.26	110.07	1	*	
33	2017/1/25		河池市	宜州市	24.39	108.77	1		
34	2017/1/30		贺州市	钟山县	24.53	111.37	2		
35	2017/1/25		来宾市	来宾县	23.79	109.1	1		
36	2017/1/26				23.32	109.14	3	*	
37	2017/1/26				忻城县	23.93	108.62	1	*
38	2017/1/25		柳州市	柳城县	24.54	109.49	1	*	
39	2017/1/27		梧州市	藤县	23.58	110.63	4	*	

40	2017/1/27			北流市	22.81	110.27	2		
41	2017/1/4		玉林市	陆川县	22.44	110.21	3		
42	2017/1/25			容县	22.85	110.6	1		
43	2017/1/25				22.85	110.59	4		
44	2017/1/26	贵州省	黔东南苗族侗族自治州	三穗县	27.01	108.6	2		
45	2017/1/20	河北省	保定市	雄县	39.1	116.07	1	*	
46	2017/1/20		沧州市	沧县	38.11	116.97	1		
47	2017/1/27			盐山县	37.91	117.32	2		
48	2017/1/27		邯郸市	磁县	36.51	114.41	1		
49	2017/1/8			涉县	36.62	113.76	2		
50	2017/1/27			武安市		36.78	114.32	3	*
51	2017/1/27					36.75	114.3	1	
52	2017/1/27					36.68	114	1	
53	2017/1/27					36.67	114.09	1	
54	2017/1/27			36.65	114.04	3			
55	2017/1/19		衡水市	景县	37.55	116.06	2		
56	2017/1/19			武邑县		37.87	115.95	3	*
57	2017/1/21					37.76	115.92	2	
58	2017/1/19		邢台市	广宗县	37.03	115.18	1		
59	2017/1/10		张家口市	怀来县	40.38	115.6	4	*	
60	2017/1/21	河南省	洛阳市	市辖区	34.63	112.31	1		
61	2017/1/27		信阳市	潢川县	31.93	115.15	1	*	
62	2017/1/27			商城县	31.91	115.44	1		
63	2017/1/26			市辖区	32.47	113.75	1	*	
64	2017/1/26		许昌市	襄城县	33.86	113.38	4		
65	2017/1/20		驻马店	泌阳县	32.92	113.15	1		
66	2017/1/8			上蔡县	33.18	114.27	4	*	
67	2017/1/8	湖北省	黄冈市	麻城市	31.1	114.96	4		
68	2017/1/26		荆门市	京山县	31.14	112.87	2	*	
69	2017/1/26				31.1	113.34	2		
70	2017/1/21		武汉市	黄陂区	31.13	114.42	3		
71	2017/1/20		孝感市	广水市	31.59	113.75	1		
72	2017/1/28	湖南省	郴州市	安仁县	26.52	113.38	5		
73	2017/1/28			桂阳县	25.8	112.44	8		
74	2017/1/28		衡阳市	耒阳市	26.25	112.65	3		
75	2017/1/25			祁东县	26.81	111.85	1		
76	2017/1/27		怀化市	洪江市	27.25	110.01	5		
77	2017/1/28				27.1	110	1	*	
78	2017/1/25		邵阳市	新邵县	27.59	111.53	2	*	
79	2017/1/26		湘西土家族苗族自治州	凤凰县	27.98	109.56	1		
80	2017/1/26		益阳市	沅江市	28.96	112.72	1		

81	2017/1/4				25.43	111.41	1	
82	2017/1/27				25.66	111.3	3	*
83	2017/1/27			道县	25.55	111.55	4	*
84	2017/1/27				25.55	111.62	2	
85	2017/1/27				25.55	111.81	4	*
86	2017/1/27			蓝山县	25.57	112.14	3	*
87	2017/1/26		永州市		25.85	111.93	1	
88	2017/1/26				25.69	112.19	2	
89	2017/1/27				25.71	112.03	2	
90	2017/1/27			宁远县	25.67	111.97	2	*
91	2017/1/27				25.66	111.84	2	
92	2017/1/27				25.63	112.09	3	
93	2017/1/26				26.15	111.64	1	*
94	2017/1/27				26.84	113.61	1	*
95	2017/1/27		株洲市	茶陵县	26.77	113.63	2	
96	2017/1/27				26.69	113.54	1	*
97	2017/1/27			攸县	26.92	113.31	1	
98	2017/1/16	江苏省	徐州市	邳州市	34.49	117.64	3	
99	2017/1/4				25.37	114.11	9	
100	2017/1/10		赣州市	大余县	26.19	116.35	4	*
101	2017/1/26				27.52	114.59	1	*
102	2017/1/4		吉安市	吉安县	27	114.49	8	*
103	2017/1/27				27.03	113.99	1	
104	2017/1/27		景德镇市	乐平市	29.22	117.1	1	*
105	2017/1/27				29.31	116.48	1	
106	2017/1/28		九江市	都昌县	29.7	115.7	3	*
107	2017/1/27				29.7	115.7	3	*
108	2017/1/27		萍乡市	市辖区	27.96	113.83	2	
109	2017/1/23				29.05	117.62	2	
110	2017/1/27		上饶市	德兴市	29.12	116.8	1	
111	2017/1/30				29.12	116.8	1	
112	2017/1/3			鄱阳县	28.98	116.87	2	*
113	2017/1/28	辽宁省	锦州市	北宁市	41.42	121.93	4	
114	2017/1/28		营口市	大石桥市	40.68	122.43	2	*
115	2017/1/28	内蒙古自治区	包头市	土默特右旗	40.57	110.72	2	*
116	2017/1/21				37.39	117.82	2	
117	2017/1/2		滨州市	市辖区	37	116.05	2	*
118	2017/1/2		德州市	夏津县	36.58	115.53	1	*
119	2017/1/2		聊城市	冠县	36.57	115.44	6	
120	2017/1/16		临沂市	沂南县	35.68	118.14	5	
121	2017/1/16		潍坊市	寿光市	36.92	118.72	4	*
122	2017/1/14		运城市	河津市	35.69	110.67	1	
123	2017/1/27		长治市	屯留县	36.35	112.77	4	
124	2017/1/15				27.3	102.25	4	
125	2017/1/10	四川省	凉山彝族自治州	德昌县	27.3	102.25	4	
126	2017/1/10			西昌市	27.73	102.2	2	*

124	2017/1/13				27.73	102.22	1	*
125	2017/1/19				27.75	102.21	4	*
126	2017/1/15		攀枝花市	米易县	26.77	102.03	2	
127	2017/1/18				27.02	102.2	2	*
128	2017/1/27		市辖区		39.31	117.21	2	*
129	2017/1/27	天津市	市县	天津市宝坻县	39.55	117.47	1	
130	2017/1/27				39.51	117.48	7	*
131	2017/1/31				39.56	117.61	6	*
132	2017/1/21				天津市静海县	38.8	117.14	3
133	2017/1/18	云南省	楚雄彝族自治州	大姚县	25.76	101.59	4	
134	2017/1/14		昆明市	石林彝族自治县	24.83	103.62	2	
135	2017/1/15		丽江地区	丽江纳西族自治县	26.84	100.2	1	
136	2017/1/28			永胜县	26.57	100.52	2	
137	2017/1/28		文山壮族苗族自 治州	广南县	23.92	105.17	4	
138	2017/1/29			文山县	23.61	104.16	2	
139	2017/1/9	浙江省	金华市	兰溪市	29.2	119.32	2	

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。