

气象卫星遥感秸秆焚烧火点监测月报

2017 年
总第 12 期
2018 年 1 月 3 日

国家卫星气象中心

气象卫星 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 164 个（不包括云覆盖下的火点信息），涉及 17 个省（市），75 个市，115 个县。2017 年 12 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 2015 年国家测绘地理信息局的县界数据)

附表 A-1： 2017 年 12 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	湖北省	28	0.006311
2	安徽省	28	0.004214
3	湖南省	24	0.004907
4	广东省	20	0.00797
5	广西壮族自治区	16	0.005292
6	江西省	9	0.002442
7	河北省	7	0.001106
8	河南省	7	0.000681
9	辽宁省	5	0.001547
10	山东省	5	0.000666
11	福建省	5	0.004249
12	山西省	3	0.000926
13	贵州省	2	0.000642
14	四川省	2	0.00031
15	天津市	1	0.002799
16	云南省	1	0.000223
17	江苏省	1	0.000184
合计/平均		164	0.044468
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 12 月气象卫星监测秸秆焚烧火点信息列表

序号	时间	省	地区	县	中心纬度	中心经度	火点像素数	禁烧区		
1	2017/12/22	安徽省	安庆市	太湖县	30.65	115.99	6			
2	2017/12/11		贵池市	东至县	29.68	116.71	2			
3	2017/12/10			市辖区		30.58	117.32	1		
4	2017/12/11					30.63	117.33	1		
5	2017/12/24					30.62	117.37	3		
6	2017/12/24			合肥市	巢湖市	31.7	117.87	1	*	
7	2017/12/11		肥东县			32.15	117.69	2		
8	2017/12/11					32.06	117.79	1		
9	2017/12/24					32.01	117.77	1		
10	2017/12/11		庐江县			31.52	117.37	1		
11	2017/12/11					31.08	117.24	1		
12	2017/12/11				长丰县		32.35	117.31	1	
13	2017/12/11						32.2	117.17	1	
14	2017/12/11					32.16	116.97	1		
15	2017/12/12		马鞍山市	含山县		31.41	118.12	1		
16	2017/12/24					31.71	117.95	2		
17	2017/12/24					31.69	117.99	1		
18	2017/12/11			铜陵市	枞阳县	30.85	117.47	2		
19	2017/12/24				义安区	31.05	117.93	1		
20	2017/12/11		芜湖市	无为县		31.41	118.1	1		
21	2017/12/11					31.4	117.98	1		
22	2017/12/11					31.36	118.12	1	*	
23	2017/12/11					31.35	118.15	1	*	
24	2017/12/11					31.07	117.62	1		
25	2017/12/24					31.33	117.75	1		
26	2017/12/24					31.4	117.88	1	*	
27	2017/12/24					31.32	118.11	3		
28	2017/12/24		宿州市	萧县	33.99	116.99	3			
29	2017/12/24	福建省	南平市	建阳市	27.35	118.3	1	*		
30	2017/12/24		三明市	宁化县		26.44	116.96	4	*	
31	2017/12/24					26.4	116.97	2	*	
32	2017/12/11				尤溪县	26.31	118.55	1		
33	2017/12/29		漳州市	南靖县	24.53	117.46	1			
34	2017/12/27	广东省	广州市	花都市	23.36	113.02	1			
35	2017/12/11		河源市	连平县	24.17	114.75	2	*		
36	2017/12/10		惠州市	博罗县	23.41	114.34	1			
37	2017/12/24			惠东县	23.05	114.98	1	*		
38	2017/12/29			龙门县	23.58	114.3	3			
39	2017/12/24	市辖区		23.01	114.37	4	*			

40	2017/12/1			开平市	22.07	112.53	2			
41	2017/12/19		江门市	台山市	22.3	112.69	15	*		
42	2017/12/27				21.99	112.46	2	*		
43	2017/12/6				22.28	112.68	2			
44	2017/12/31									
45	2017/12/24		揭阳市	惠来县	23.14	116.06	1			
46	2017/12/27			普宁市	23.18	116.01	2	*		
47	2017/12/24		茂名市	高州市	22.15	110.97	1			
48	2017/12/29		梅州市	五华县	23.89	115.7	3			
49	2017/12/25			清远市	佛冈县	23.99	113.68	3	*	
50	2017/12/11				阳山县	24.28	112.51	21	*	
51	2017/12/31			英德市	24.22	113.83	1	*		
52	2017/12/11		汕尾市	海丰县	23.08	115.35	2			
53	2017/12/27		韶关市	新丰县	24	113.83	1			
54	2017/12/9		广西壮族自治区	云浮市	罗定市	22.69	111.33	1		
55	2017/12/21				百色市	平果县	23.59	107.69	1	*
56	2017/12/22					田林县	24.47	106.03	1	*
57	2017/12/21				24.47	106.03	1	*		
58	2017/12/21			桂林市	临桂县	25.27	110.12	1	*	
59	2017/12/21				灵川县	25.23	110.5	5		
60	2017/12/21				永福县	24.91	110.04	4		
61	2017/12/26			河池市	罗城仫佬族自治县	24.75	108.8	4	*	
62	2017/12/20			柳州市	鹿寨县	24.32	109.6	3		
63	2017/12/21		融安县		24.8	109.33	3	*		
64	2017/12/20		市辖区		24.48	109.36	2	*		
65	2017/12/20		南宁市	龙州县	22.46	106.61	1	*		
66	2017/12/20			马山县	23.62	108.15	1			
67	2017/12/20			上林县	23.54	108.68	3			
68	2017/12/20			市辖区	22.87	107.87	1			
69	2017/12/26		钦州地区	浦北县	21.92	109.51	5			
70	2017/12/22		梧州地区	钟山县	24.35	111.36	1			
71	2017/12/22	贵州省	黔南布依族苗族自治州	长顺县	26.21	106.38	3			
72	2017/12/18		黔西南布依族苗族自治州	贞丰县	25.53	105.71	2			
73	2017/12/18		河北省	保定市	雄县	38.95	116.2	1		
74	2017/12/18			沧州市	沧县	38.29	117.06	2	*	
75	2017/12/18				河间市	38.47	116.17	1		
76	2017/12/18				黄骅市	38.44	117.25	1		
77	2017/12/17			廊坊市	大城县	38.68	116.59	2		
				唐山市	丰南市	39.42	118.19	3		

78	2017/12/6		张家口市	宣化县	40.6	115.18	3	*
79	2017/12/16	河南省	安阳市	安阳县	36.2	114.14	2	
80	2017/12/16		焦作市	市辖区	35.32	113.38	4	*
81	2017/12/18		平顶山市	叶县	33.48	113.16	4	
82	2017/12/24				33.54	113.23	3	
83	2017/12/24		商丘市	夏邑县	34.34	116.15	1	
84	2017/12/16		新乡市	辉县市	35.56	113.7	4	
85	2017/12/11		信阳市	固始县	32.42	115.74	2	
86	2017/12/24		湖北省	黄冈市	武穴市	29.92	115.69	1
87	2017/12/11	黄石市		大冶市	30.08	114.81	1	*
88	2017/12/11			阳新县	29.82	115.14	1	
89	2017/12/24	荆门市		市辖区	30.76	112.33	1	
90	2017/12/11	随州市		天门市	30.46	113.32	1	
91	2017/12/24				30.62	113.37	1	
92	2017/12/24				30.61	113.34	1	
93	2017/12/24				30.59	113.37	1	
94	2017/12/24				30.55	113.29	1	
95	2017/12/24				30.52	113.4	4	
96	2017/12/24				30.43	113.32	1	
97	2017/12/11				仙桃市	30.38	113.35	1
98	2017/12/11	武汉市		黄陂区	30.9	114.31	2	*
99	2017/12/11				30.89	114.25	1	*
100	2017/12/24				30.93	114.2	2	
101	2017/12/24				30.91	114.17	2	*
102	2017/12/24	咸宁市		通城县	29.32	113.66	3	*
103	2017/12/24	孝感市		安陆市	31.46	113.72	2	
104	2017/12/11			广水市	31.54	113.99	3	
105	2017/12/24				31.59	113.96	2	
106	2017/12/24		汉川市	30.74	113.85	1		
107	2017/12/24			30.73	113.45	2		
108	2017/12/24			30.7	113.88	2		
109	2017/12/24		应城市	31.09	113.58	1		
110	2017/12/11		市辖区	31.26	113.95	2	*	
111	2017/12/11			31.15	113.92	2	*	
112	2017/12/11			31.14	114.02	3		
113	2017/12/24			31.2	113.84	5		
114	2017/12/24	衡阳市	衡南县	26.91	112.95	1		
115	2017/12/9		耒阳市	26.35	112.9	1		
116	2017/12/24			26.56	112.76	2	*	
117	2017/12/24	娄底市	涟源市	27.59	111.78	3		
118	2017/12/24	邵阳市	邵东县	27.3	111.89	3		
119	2017/12/9		邵阳县	26.98	111.58	1		
120	2017/12/24			26.81	111.19	1	*	

121	2017/12/21			武冈市	26.59	110.71	1	
122	2017/12/21			新宁县	26.73	111.07	3	
123	2017/12/21			新邵县	27.46	111.23	1	
124	2017/12/21				27.36	111.44	1	*
125	2017/12/21		湘西土家族 苗族自治州	永顺县	29.23	110.04	2	
126	2017/12/21		永州市	道县	25.52	111.67	3	*
127	2017/12/21				25.31	111.51	3	*
128	2017/12/26			蓝山县	25.42	112.27	1	
129	2017/12/24			宁远县	25.67	112.19	1	
130	2017/12/26				25.7	112.07	4	*
131	2017/12/11			新田县	25.86	112.18	3	
132	2017/12/11				25.76	112.32	2	
133	2017/12/21				25.86	112.19	2	
134	2017/12/21				25.83	112.2	1	
135	2017/12/24				25.81	112.21	1	
136	2017/12/21				26.06	111.35	1	
137	2017/12/11		岳阳市	平江县	28.68	113.65	1	
138	2017/12/24	江苏省	南京市	江宁县	31.89	119.06	2	
139	2017/12/11	江西省	赣州市	崇义县	25.55	114.09	2	
140	2017/12/26		吉安市	吉安县	26.9	114.45	8	
141	2017/12/11			市辖区	27.09	114.93	3	*
142	2017/12/11		景德镇市	市辖区	29.38	117.23	4	*
143	2017/12/24		九江市	都昌县	29.28	116.36	1	
144	2017/12/11			湖口县	29.73	116.34	1	
145	2017/12/24			星子县	29.25	115.88	1	
146	2017/12/25		南昌市	新建县	28.44	115.65	1	
147	2017/12/11		上饶市	鄱阳县	28.99	116.77	1	
148	2017/12/1	辽宁省	锦州市	黑山县	41.71	122.48	1	
149	2017/12/20		辽阳市	灯塔市	41.47	123.14	1	
150	2017/12/20		沈阳市	市辖区	41.77	123.68	1	
151	2017/12/1		铁岭市	昌图县	43.13	124.01	2	
152	2017/12/23			铁岭县	42.21	123.7	5	*
153	2017/12/18	山东省	东营市	市辖区	37.39	118.24	1	
154	2017/12/11		菏泽市	鄄城县	35.62	115.54	1	
155	2017/12/11		聊城市	冠县	36.61	115.53	3	*
156	2017/12/17		青岛市	平度市	36.87	119.6	1	
157	2017/12/21		烟台市	莱阳市	36.89	120.88	3	
158	2017/12/11	山西省	阳泉市	孟县	38.16	113.1	2	
159	2017/12/11			38.11	113.04	1	*	
160	2017/12/10		长治市	平顺县	36.09	113.55	4	
161	2017/12/14	四川省	凉山彝族自治 州	西昌市	27.73	102.22	2	*
162	2017/12/15			27.72	102.21	4	*	

163	2017/12/11	天津市	市县	宁河县	39.4	117.66	2	
164	2017/12/21	云南省	玉溪市	新平彝族 傣族自治 县	23.78	101.61	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。