

2020年1月全省环境空气质量排名情况

一、全省11个设区市空气质量综合指数排名

按空气质量综合指数由小到大的顺序依次是：张家口（3.39）、承德（4.98）、秦皇岛（5.71）、廊坊（6.56）、唐山（8.04）、沧州（8.11）、衡水（8.54）、保定（9.52）、邯郸（9.72）、邢台（9.75）、石家庄（10.70）（详见附件1）。

二、全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名

按PM_{2.5}浓度由低到高的顺序依次是：张家口（32.5）、承德（51.1）、秦皇岛（61.4）、廊坊（82.3）、唐山（93.7）、沧州（110.9）、衡水（124.0）、保定（133.0）、邢台（138.0）、邯郸（143.5）、石家庄（150.3）（详见附件2）。

三、全省168个县（市、区）空气质量综合指数排名

按空气质量综合指数由小到大的顺序，前20名县（市、区）依次是：赤城县（2.09）、张家口市崇礼区（2.36）、张家口市桥西区（3.38）、张家口市桥东区（3.40）、张北县（3.58）、张家口市万全区（3.61）、沽源县（3.64）、康保县（3.95）、滦平县（4.06）、怀安县（4.12）、丰宁满族自治县（4.20）、兴隆县（4.73）、承德市双桥区（4.94）、承德市双滦区（4.98）、张家口市下花园区（5.00）、隆化县（5.10）、尚义县（5.11）、宽城满族自治县（5.15）、秦皇岛市北戴河区（5.19）、承德县（5.22）、张家口市宣化区（5.22）。

空气质量综合指数排名后20名县（市、区）从倒数第

一名起依次是：宁晋县(12.97)、柏乡县(11.91)、保定市清苑区(11.82)、博野县(11.54)、赵县(11.50)、无极县(11.50)、鸡泽县(11.42)、石家庄市栾城区(11.34)、正定县(11.24)、灵寿县(11.24)、元氏县(11.23)、望都县(11.23)、高邑县(11.14)、行唐县(11.09)、曲阳县(11.09)、石家庄市新华区(11.04)、新乐市(10.97)、石家庄市藁城区(10.93)、深泽县(10.92)、定州市(10.88)(详见附件3)。

四、全省 168 个县(市、区) $PM_{2.5}$ 平均浓度排名

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度(微克/立方米)由低到高的顺序,前 20 名县(市、区)依次是:张家口市崇礼区(17)、赤城县(19)、张家口市桥西区(31)、张家口市桥东区(34)、张北县(37)、滦平县(38)、张家口市万全区(39)、沽源县(40)、怀安县(41)、承德市双滦区(44)、康保县(44)、丰宁满族自治县(47)、张家口市下花园区(49)、宽城满族自治县(52)、兴隆县(52)、承德市双桥区(53)、隆化县(54)、承德县(55)、秦皇岛市北戴河区(56)、尚义县(56)。

$PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:宁晋县(185)、博野县(180)、无极县(180)、赵县(178)、保定市清苑区(174)、石家庄市栾城区(171)、鸡泽县(171)、柏乡县(170)、望都县(169)、深泽县(168)、灵寿县(167)、石家庄市藁城区(166)、曲阳县(165)、元氏县(164)、行唐县(164)、新乐市(164)、晋州市(164)、正定县(161)、唐县(161)、广宗县(159)、定州市(159)(详见附件4)。

附件:

1. 2020年1月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2020年1月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2020年1月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名
4. 2020年1月全省168个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2020年1月全省11个设区市空气质量综合指数排名

排名	城市名称	综合指数	首要污染物
1	张家口市	3.39	PM _{2.5}
2	承德市	4.98	PM _{2.5}
3	秦皇岛市	5.71	PM _{2.5}
4	廊坊市	6.56	PM _{2.5}
5	唐山市	8.04	PM _{2.5}
6	沧州市	8.11	PM _{2.5}
7	衡水市	8.54	PM _{2.5}
8	保定市	9.52	PM _{2.5}
9	邯郸市	9.72	PM _{2.5}
10	邢台市	9.75	PM _{2.5}
11	石家庄市	10.70	PM _{2.5}

备注：

1、空气质量综合指数是描述城市空气质量综合状况的无量纲指数，它综合考虑了SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃等六项污染物的污染程度，空气质量综合指数数值越大表明污染程度越重。

2、2020年1月全省11个设区市平均综合指数为7.73，其中张家口、承德、秦皇岛、廊坊市低于平均指数，唐山、沧州、衡水、保定、邯郸、邢台、石家庄市高于平均指数。

附件2

2020年1月全省11个设区市PM_{2.5}浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM _{2.5} 浓度
1	张家口市	32.5
2	承德市	51.1
3	秦皇岛市	61.4
4	廊坊市	82.3
5	唐山市	93.7
6	沧州市	110.9
7	衡水市	124.0
8	保定市	133.0
9	邢台市	138.0
10	邯郸市	143.5
11	石家庄市	150.3

附件 3

2020 年 1 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名			
全省 168 县（市、区）排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
1	赤城县	张家口市	2.09
2	崇礼区	张家口市	2.36
3	桥西区	张家口市	3.38
4	桥东区	张家口市	3.40
5	张北县	张家口市	3.58
6	万全区	张家口市	3.61
7	沽源县	张家口市	3.64
8	康保县	张家口市	3.95
9	滦平县	承德市	4.06
10	怀安县	张家口市	4.12
11	丰宁满族自治县	承德市	4.20
12	兴隆县	承德市	4.73
13	双桥区	承德市	4.94
14	双滦区	承德市	4.98
15	下花园区	张家口市	5.00
16	隆化县	承德市	5.10
17	尚义县	张家口市	5.11
18	宽城满族自治县	承德市	5.15
19	北戴河区	秦皇岛市	5.19
20	承德县	承德市	5.22
20	宣化区	张家口市	5.22
22	围场满族蒙古族自治县	承德市	5.28
23	山海关区	秦皇岛市	5.36
24	怀来县	张家口市	5.38
25	三河市	廊坊市	5.57
26	涿鹿县	张家口市	5.62
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.67
27	鹰手营子矿区	承德市	5.67
29	海港区	秦皇岛市	5.70
30	大厂回族自治县	廊坊市	5.81
31	昌黎县	秦皇岛市	5.93
32	平泉市	承德市	6.16
33	抚宁区	秦皇岛市	6.20
34	阜平县	保定市	6.30

2020年1月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	迁西县	唐山市	6.54
35	香河县	廊坊市	6.54
37	广阳区	廊坊市	6.59
38	安次区	廊坊市	6.66
39	涞源县	保定市	6.69
40	曹妃甸区	唐山市	6.84
41	固安县	廊坊市	7.09
42	乐亭县	唐山市	7.12
43	卢龙县	秦皇岛市	7.16
44	迁安市	唐山市	7.19
45	阳原县	张家口市	7.23
46	滦南县	唐山市	7.83
46	运河区	沧州市	7.83
48	路南区	唐山市	7.86
49	黄骅市	沧州市	7.92
50	涿州市	保定市	7.94
51	永清县	廊坊市	7.99
52	易县	保定市	8.02
53	海兴县	沧州市	8.06
54	路北区	唐山市	8.08
55	新华区	沧州市	8.17
56	古冶区	唐山市	8.27
56	南皮县	沧州市	8.27
58	东光县	沧州市	8.29
59	丰南区	唐山市	8.40
60	蔚县	张家口市	8.42
61	开平区	唐山市	8.44
62	青县	沧州市	8.47
63	景县	衡水市	8.49
64	玉田县	唐山市	8.50
64	大城县	廊坊市	8.50
66	涞水县	保定市	8.52
67	高碑店市	保定市	8.56
68	霸州市	廊坊市	8.64
68	盐山县	沧州市	8.64

2020年1月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
70	滦州市	唐山市	8.65
71	桃城区	衡水市	8.67
72	文安县	廊坊市	8.69
73	泊头市	沧州市	8.83
74	遵化市	唐山市	8.90
75	武强县	衡水市	8.91
76	涉县	邯郸市	8.96
77	吴桥县	沧州市	9.04
78	孟村回族自治县	沧州市	9.05
79	冀州区	衡水市	9.07
80	雄县	保定市	9.08
81	丰润区	唐山市	9.09
82	河间市	沧州市	9.10
83	献县	沧州市	9.12
84	满城区	保定市	9.17
84	定兴县	保定市	9.17
86	容城县	保定市	9.22
87	沧县	沧州市	9.24
88	邢台县	邢台市	9.25
89	枣强县	衡水市	9.28
90	阜城县	衡水市	9.31
91	武邑县	衡水市	9.41
92	饶阳县	衡水市	9.42
93	竞秀区	保定市	9.50
94	莲池区	保定市	9.51
94	南宫市	邢台市	9.51
94	故城县	衡水市	9.51
97	南和县	邢台市	9.52
98	临西县	邢台市	9.55
99	桥东区	邢台市	9.56
99	临漳县	邯郸市	9.56
99	馆陶县	邯郸市	9.56
102	丛台区	邯郸市	9.63
103	高阳县	保定市	9.65
104	安平县	衡水市	9.70

2020年1月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
105	清河县	邢台市	9.72
106	威县	邢台市	9.77
107	任丘市	沧州市	9.78
108	徐水区	保定市	9.79
109	安新县	保定市	9.84
110	邱县	邯郸市	9.85
111	深州市	衡水市	9.87
112	肃宁县	沧州市	9.88
113	井陘县	石家庄市	9.90
113	大名县	邯郸市	9.90
115	鹿泉区	石家庄市	9.92
115	肥乡区	邯郸市	9.92
115	魏县	邯郸市	9.92
118	桥西区	邢台市	9.94
119	井陘矿区	石家庄市	9.95
120	邯山区	邯郸市	9.96
121	广平县	邯郸市	9.98
122	任县	邢台市	10.03
123	巨鹿县	邢台市	10.07
124	成安县	邯郸市	10.08
125	磁县	邯郸市	10.11
125	曲周县	邯郸市	10.11
127	临城县	邢台市	10.22
128	赞皇县	石家庄市	10.24
129	顺平县	保定市	10.26
130	蠡县	保定市	10.32
131	峰峰矿区	邯郸市	10.33
132	沙河市	邢台市	10.37
132	内丘县	邢台市	10.37
134	复兴区	邯郸市	10.39
134	新河县	邢台市	10.39
136	长安区	石家庄市	10.46
137	永年区	邯郸市	10.49
138	武安市	邯郸市	10.50
139	裕华区	石家庄市	10.54

2020年1月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
140	辛集市	石家庄市	10.57
141	安国市	保定市	10.68
142	广宗县	邢台市	10.73
143	隆尧县	邢台市	10.74
144	唐县	保定市	10.76
145	平山县	石家庄市	10.78
145	平乡县	邢台市	10.78
147	桥西区	石家庄市	10.80
148	晋州市	石家庄市	10.86
149	定州市	保定市	10.88
150	深泽县	石家庄市	10.92
151	藁城区	石家庄市	10.93
152	新乐市	石家庄市	10.97
153	新华区	石家庄市	11.04
154	曲阳县	保定市	11.09
154	行唐县	石家庄市	11.09
156	高邑县	石家庄市	11.14
157	望都县	保定市	11.23
157	元氏县	石家庄市	11.23
159	灵寿县	石家庄市	11.24
159	正定县	石家庄市	11.24
161	栾城区	石家庄市	11.34
162	鸡泽县	邯郸市	11.42
163	无极县	石家庄市	11.50
163	赵县	石家庄市	11.50
165	博野县	保定市	11.54
166	清苑区	保定市	11.82
167	柏乡县	邢台市	11.91
168	宁晋县	邢台市	12.97

附件 4

2020 年1 月全省168 个县（市、区）PM _{2.5} 平均浓度排名			
全省 168 县(市、区) 排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
1	崇礼区	张家口市	17
2	赤城县	张家口市	19
3	桥西区	张家口市	31
4	桥东区	张家口市	34
5	张北县	张家口市	37
6	滦平县	承德市	38
7	万全区	张家口市	39
8	沽源县	张家口市	40
9	怀安县	张家口市	41
10	双滦区	承德市	44
10	康保县	张家口市	44
12	丰宁满族自治县	承德市	47
13	下花园区	张家口市	49
14	宽城满族自治县	承德市	52
14	兴隆县	承德市	52
16	双桥区	承德市	53
17	隆化县	承德市	54
18	承德县	承德市	55
19	北戴河区	秦皇岛市	56
19	尚义县	张家口市	56
21	山海关区	秦皇岛市	57
22	宣化区	张家口市	59
23	三河市	廊坊市	61
24	海港区	秦皇岛市	63
24	怀来县	张家口市	63
26	鹰手营子矿区	承德市	64
27	抚宁区	秦皇岛市	66
27	围场满族蒙古族自治县	承德市	66
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	67
30	大厂回族自治县	廊坊市	68
31	迁西县	唐山市	69
32	昌黎县	秦皇岛市	70
32	涿鹿县	张家口市	70
34	平泉市	承德市	71

2020年1月全省168个县(市、区)PM _{2.5} 平均浓度排名			
全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
35	涞源县	保定市	78
36	曹妃甸区	唐山市	79
36	香河县	廊坊市	79
38	广阳区	廊坊市	82
38	迁安市	唐山市	82
40	安次区	廊坊市	84
41	阜平县	保定市	85
41	乐亭县	唐山市	85
43	滦南县	唐山市	87
44	卢龙县	秦皇岛市	88
45	阳原县	张家口市	89
46	固安县	廊坊市	90
47	古冶区	唐山市	92
47	路南区	唐山市	92
49	滦州市	唐山市	93
50	路北区	唐山市	94
51	易县	保定市	96
52	开平区	唐山市	97
53	涿州市	保定市	105
54	运河区	沧州市	106
54	黄骅市	沧州市	106
56	遵化市	唐山市	107
56	玉田县	唐山市	107
58	丰南区	唐山市	108
59	永清县	廊坊市	109
59	南皮县	沧州市	109
61	海兴县	沧州市	111
61	蔚县	张家口市	111
63	新华区	沧州市	112
64	霸州市	廊坊市	113
64	青县	沧州市	113
66	高碑店市	保定市	114
66	丰润区	唐山市	114
68	文安县	廊坊市	115
69	涞水县	保定市	116

2020年1月全省168个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
69	大城县	廊坊市	116
71	景县	衡水市	117
72	东光县	沧州市	119
72	盐山县	沧州市	119
74	雄县	保定市	120
75	涉县	邯郸市	121
76	泊头市	沧州市	123
76	吴桥县	沧州市	123
78	定兴县	保定市	125
78	邢台县	邢台市	125
78	沧县	沧州市	125
78	冀州区	衡水市	125
82	满城区	保定市	126
82	孟村回族自治县	沧州市	126
84	容城县	保定市	127
84	桃城区	衡水市	127
86	武安市	邯郸市	128
86	献县	沧州市	128
88	武强县	衡水市	130
88	河间市	沧州市	130
90	竞秀区	保定市	132
91	桥东区	邢台市	133
91	莲池区	保定市	133
91	阜城县	衡水市	133
94	南官市	邢台市	134
95	井陘县	石家庄市	135
95	临西县	邢台市	135
95	枣强县	衡水市	135
98	馆陶县	邯郸市	136
98	安新县	保定市	136
98	任丘市	沧州市	136
101	故城县	衡水市	137
102	南和县	邢台市	138
102	鹿泉区	石家庄市	138
102	安平县	衡水市	138

2020年1月全省168个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
105	赞皇县	石家庄市	139
105	井陉矿区	石家庄市	139
105	高阳县	保定市	139
105	邱县	邯郸市	139
109	武邑县	衡水市	140
110	丛台区	邯郸市	141
110	威县	邢台市	141
110	饶阳县	衡水市	141
113	魏县	邯郸市	142
114	桥西区	邢台市	143
114	肃宁县	沧州市	143
116	临漳县	邯郸市	144
116	深州市	衡水市	144
116	清河县	邢台市	144
119	临城县	邢台市	145
119	蠡县	保定市	145
119	永年区	邯郸市	145
119	内丘县	邢台市	145
119	大名县	邯郸市	145
119	新河县	邢台市	145
125	广平县	邯郸市	146
125	成安县	邯郸市	146
127	顺平县	保定市	147
127	任县	邢台市	147
127	长安区	石家庄市	147
127	肥乡区	邯郸市	147
127	裕华区	石家庄市	147
127	邯山区	邯郸市	147
127	曲周县	邯郸市	147
134	沙河市	邢台市	148
135	磁县	邯郸市	149
135	平山县	石家庄市	149
135	徐水区	保定市	149
135	复兴区	邯郸市	149
139	巨鹿县	邢台市	150

2020年1月全省168个县(市、区)PM _{2.5} 平均浓度排名			
全省168县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
139	峰峰矿区	邯郸市	150
141	桥西区	石家庄市	151
142	辛集市	石家庄市	152
142	平乡县	邢台市	152
144	安国市	保定市	154
145	隆尧县	邢台市	156
146	高邑县	石家庄市	157
146	新华区	石家庄市	157
148	定州市	保定市	159
148	广宗县	邢台市	159
150	唐县	保定市	161
150	正定县	石家庄市	161
152	晋州市	石家庄市	164
152	新乐市	石家庄市	164
152	行唐县	石家庄市	164
152	元氏县	石家庄市	164
156	曲阳县	保定市	165
157	藁城区	石家庄市	166
158	灵寿县	石家庄市	167
159	深泽县	石家庄市	168
160	望都县	保定市	169
161	柏乡县	邢台市	170
162	鸡泽县	邯郸市	171
162	栾城区	石家庄市	171
164	清苑区	保定市	174
165	赵县	石家庄市	178
166	无极县	石家庄市	180
166	博野县	保定市	180
168	宁晋县	邢台市	185