

2020 年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（3.21）、承德（3.95）、秦皇岛（4.45）、廊坊（4.88）、沧州（5.01）、衡水（5.18）、保定（5.32）、邢台（5.65）、邯郸（5.86）、唐山（5.87）、石家庄（5.96）（详见附件 1）。

二、全省 11 个设区市 PM_{2.5} 浓度排名

按 PM_{2.5} 浓度由低到高的顺序依次是：张家口（23）、承德（27）、秦皇岛（34）、廊坊（42）、沧州（47）、唐山（49）、保定（50）、衡水（52）、邢台（53）、邯郸（57）、石家庄（58）（详见附件 2）。

三、全省 167 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(2.42)、康保县(2.51)、张家口市崇礼区(2.57)、沽源县(2.73)、张北县(2.74)、张家口市桥西区(3.19)、张家口市桥东区(3.25)、张家口市万全区(3.33)、丰宁满族自治县(3.38)、围场满族蒙古族自治县(3.39)、尚义县(3.42)、隆化县(3.59)、怀安县(3.66)、滦平县(3.76)、涿鹿县(3.81)、怀来县（3.86）、承德市双滦区（3.88）、承德市双桥区（3.92）、张家口市宣化区(3.94)、阳原县（3.98）；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：武安市(7.03)、邯郸市复兴区(6.60)、邯郸市永年区(6.48)、宁晋县(6.40)、沙

河市（6.37）、唐山市丰润区（6.35）、唐山市古冶区（6.28）、赵县（6.26）、邯郸市峰峰矿区（6.24）、望都县（6.22）、唐县（6.21）、柏乡县（6.20）、磁县（6.20）、保定市清苑区（6.13）、无极县（6.12）、遵化市（6.07）、滦州市（6.07）、石家庄市井陘矿区（6.07）、唐山市开平区（6.06）、石家庄市栾城区（6.06）（详见附件3）。

四、全省 167 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（15）、赤城县（17）、康保县（18）、张北县（19）、沽源县（21）、张家口市桥西区（22）、承德市双滦区（24）、张家口市桥东区（24）、尚义县（26）、丰宁满族自治县（27）、隆化县（27）、怀安县（27）、承德市双桥区（28）、围场满族蒙古族自治县（28）、张家口市万全区（28）、张家口市下花园区（28）、滦平县（29）、平泉市（30）、秦皇岛市北戴河区（31）、怀来县（31）、涿鹿县（31）；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（64）、望都县（64）、赵县（63）、无极县（63）、鸡泽县（63）、唐县（63）、博野县（63）、广宗县（61）、柏乡县（61）、邯郸市永年区（61）、邯郸市复兴区（61）、保定市徐水区（61）、保定市清苑区（61）、元氏县（60）、深泽县（60）、石家庄市栾城区（60）、晋州市（60）、曲阳县（60）、沙河市（59）、清河县（59）、石家庄市长安区（59）、新乐市（59）、石家庄市新华区（59）、行唐县（59）、石家庄市藁城区（59）、磁县（59）（详见附件4）。

附件:

1. 2020 年全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2020 年全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度排名
3. 2020 年全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2020 年全省 167 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名

附件1

2020年全省11个设区市空气质量综合指数排名

2020 年			
排名	城市名称	综合指数	首要污染物
1	张家口	3.21	O ₃ -8H-90per
2	承德	3.95	O ₃ -8H-90per
3	秦皇岛	4.45	O ₃ -8H-90per
4	廊坊	4.88	PM _{2.5}
5	沧州	5.01	PM _{2.5}
6	衡水	5.18	PM _{2.5}
7	保定	5.32	PM _{2.5}
8	邢台	5.65	PM _{2.5}
9	邯郸	5.86	PM _{2.5}
10	唐山	5.87	PM _{2.5}
11	石家庄	5.96	PM _{2.5}

附件2

2020年全省11个设区市PM_{2.5}浓度排名

浓度单位：微克/立方米

2020年		
排名	城市名称	PM _{2.5} 浓度
1	张家口	23
2	承德	27
3	秦皇岛	34
4	廊坊	42
5	沧州	47
5	唐山	49
7	保定	50
8	衡水	52
9	邢台	53
10	邯郸	57
11	石家庄	58

附件 3

2020 年全省 167 个县（市、区）空气质量

综合指数排名

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
1	赤城县	张家口市	2.42
2	康保县	张家口市	2.51
3	崇礼区	张家口市	2.57
4	沽源县	张家口市	2.73
5	张北县	张家口市	2.74
6	桥西区	张家口市	3.19
7	桥东区	张家口市	3.25
8	万全区	张家口市	3.33
9	丰宁满族自治县	承德市	3.38
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.39
11	尚义县	张家口市	3.42
12	隆化县	承德市	3.59
13	怀安县	张家口市	3.66
14	滦平县	承德市	3.76
15	涿鹿县	张家口市	3.81
16	怀来县	张家口市	3.86
17	双滦区	承德市	3.88
18	双桥区	承德市	3.92
19	宣化区	张家口市	3.94
20	阳原县	张家口市	3.98
21	兴隆县	承德市	4.05
22	平泉市	承德市	4.06
23	北戴河区	秦皇岛市	4.08
24	下花园区	张家口市	4.09
25	承德县	承德市	4.17
26	宽城满族自治县	承德市	4.21
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.23
28	山海关区	秦皇岛市	4.38
29	大厂回族自治县	廊坊市	4.48
30	昌黎县	秦皇岛市	4.49
31	蔚县	张家口市	4.52
32	海港区	秦皇岛市	4.53
33	阜平县	保定市	4.56

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
34	鹰手营子矿区	承德市	4.62
35	涞源县	保定市	4.72
36	三河市	廊坊市	4.79
37	广阳区	廊坊市	4.88
38	运河区	沧州市	4.91
39	抚宁区	秦皇岛市	4.96
40	景县	衡水市	4.97
41	迁西县	唐山市	4.99
42	安次区	廊坊市	5.04
42	香河县	廊坊市	5.04
44	曹妃甸区	唐山市	5.09
45	乐亭县	唐山市	5.10
46	涿州市	保定市	5.12
46	固安县	廊坊市	5.12
48	新华区	沧州市	5.14
49	南皮县	沧州市	5.18
49	桃城区	衡水市	5.18
51	大城县	廊坊市	5.23
51	文安县	廊坊市	5.23
53	青县	沧州市	5.27
53	枣强县	衡水市	5.27
55	莲池区	保定市	5.29
55	饶阳县	衡水市	5.29
55	迁安市	唐山市	5.29
58	东光县	沧州市	5.30
59	冀州区	衡水市	5.31
60	竞秀区	保定市	5.34
60	黄骅市	沧州市	5.34
62	永清县	廊坊市	5.37
63	故城县	衡水市	5.38
63	卢龙县	秦皇岛市	5.38
65	易县	保定市	5.40
65	盐山县	沧州市	5.40
67	阜城县	衡水市	5.41
68	海兴县	沧州市	5.42
69	武强县	衡水市	5.43
70	泊头市	沧州市	5.44
71	献县	沧州市	5.47

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
72	霸州市	廊坊市	5.48
72	滦南县	唐山市	5.48
74	河间市	沧州市	5.49
75	高碑店市	保定市	5.52
76	丰南区	唐山市	5.53
77	武邑县	衡水市	5.54
77	巨鹿县	邢台市	5.54
79	高阳县	保定市	5.55
79	馆陶县	邯郸市	5.55
81	涞水县	保定市	5.56
82	临漳县	邯郸市	5.57
83	安平县	衡水市	5.59
83	深州市	衡水市	5.59
85	雄县	保定市	5.60
85	吴桥县	沧州市	5.60
85	南官市	邢台市	5.60
85	清河县	邢台市	5.60
89	蠡县	保定市	5.62
90	孟村回族自治县	沧州市	5.63
91	沧县	沧州市	5.64
91	魏县	邯郸市	5.64
91	信都区	邢台市	5.64
94	满城区	保定市	5.66
94	隆尧县	邢台市	5.66
96	临西县	邢台市	5.67
96	威县	邢台市	5.67
98	定兴县	保定市	5.68
98	肃宁县	沧州市	5.68
100	新河县	邢台市	5.69
101	安国市	保定市	5.70
101	大名县	邯郸市	5.70
103	安新县	保定市	5.71
103	襄都区	邢台市	5.71
105	成安县	邯郸市	5.74
105	曲周县	邯郸市	5.74
107	肥乡区	邯郸市	5.76
107	邱县	邯郸市	5.76
107	涉县	邯郸市	5.76

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	广平县	邯郸市	5.78
110	裕华区	石家庄市	5.78
112	定州市	保定市	5.80
112	赞皇县	石家庄市	5.80
112	路南区	唐山市	5.80
115	南和区	邢台市	5.81
116	辛集市	石家庄市	5.82
117	任丘市	沧州市	5.84
117	丛台区	邯郸市	5.84
117	任泽区	邢台市	5.84
120	容城县	保定市	5.88
121	深泽县	石家庄市	5.89
121	内丘县	邢台市	5.89
123	路北区	唐山市	5.91
124	临城县	邢台市	5.92
125	鸡泽县	邯郸市	5.93
125	井陘县	石家庄市	5.93
125	广宗县	邢台市	5.93
128	博野县	保定市	5.94
129	顺平县	保定市	5.95
129	邯山区	邯郸市	5.95
129	灵寿县	石家庄市	5.95
129	平乡县	邢台市	5.95
133	曲阳县	保定市	5.97
134	徐水区	保定市	5.98
134	玉田县	唐山市	5.98
136	鹿泉区	石家庄市	5.99
136	新乐市	石家庄市	5.99
138	平山县	石家庄市	6.00
138	正定县	石家庄市	6.00
140	藁城区	石家庄市	6.01
140	晋州市	石家庄市	6.01
142	新华区	石家庄市	6.02
143	高邑县	石家庄市	6.03
144	桥西区	石家庄市	6.04
144	元氏县	石家庄市	6.04
146	行唐县	石家庄市	6.05
146	长安区	石家庄市	6.05

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
148	栾城区	石家庄市	6.06
148	开平区	唐山市	6.06
150	井陉矿区	石家庄市	6.07
150	滦州市	唐山市	6.07
150	遵化市	唐山市	6.07
153	无极县	石家庄市	6.12
154	清苑区	保定市	6.13
155	磁县	邯郸市	6.20
155	柏乡县	邢台市	6.20
157	唐县	保定市	6.21
158	望都县	保定市	6.22
159	峰峰矿区	邯郸市	6.24
160	赵县	石家庄市	6.26
161	古冶区	唐山市	6.28
162	丰润区	唐山市	6.35
163	沙河市	邢台市	6.37
164	宁晋县	邢台市	6.40
165	永年区	邯郸市	6.48
166	复兴区	邯郸市	6.60
167	武安市	邯郸市	7.03

附件 4

2020 年全省 167 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
1	崇礼区	张家口市	15
2	赤城县	张家口市	17
3	康保县	张家口市	18
4	张北县	张家口市	19
5	沽源县	张家口市	21
6	桥西区	张家口市	22
7	双滦区	承德市	24
7	桥东区	张家口市	24
9	尚义县	张家口市	26
10	丰宁满族自治县	承德市	27
10	隆化县	承德市	27
10	怀安县	张家口市	27
13	双桥区	承德市	28
13	围场满族蒙古族自治县	承德市	28
13	万全区	张家口市	28
13	下花园区	张家口市	28
17	滦平县	承德市	29
18	平泉市	承德市	30
19	北戴河区	秦皇岛市	31
19	怀来县	张家口市	31
19	涿鹿县	张家口市	31
22	兴隆县	承德市	32
23	承德县	承德市	33
23	宣化区	张家口市	33
23	阳原县	张家口市	33
26	宽城满族自治县	承德市	34
26	山海关区	秦皇岛市	34
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	35
29	鹰手营子矿区	承德市	36
29	海港区	秦皇岛市	36
31	大厂回族自治县	廊坊市	37
32	涞源县	保定市	38
32	三河市	廊坊市	38

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	昌黎县	秦皇岛市	38
32	蔚县	张家口市	38
36	抚宁区	秦皇岛市	39
36	迁西县	唐山市	39
38	迁安市	唐山市	41
39	阜平县	保定市	42
39	广阳区	廊坊市	42
41	易县	保定市	43
41	安次区	廊坊市	43
43	固安县	廊坊市	44
43	香河县	廊坊市	44
43	曹妃甸区	唐山市	44
43	乐亭县	唐山市	44
47	运河区	沧州市	45
47	丰南区	唐山市	45
49	涿州市	保定市	46
49	南皮县	沧州市	46
49	卢龙县	秦皇岛市	46
49	开平区	唐山市	46
49	滦南县	唐山市	46
54	青县	沧州市	47
54	景县	衡水市	47
54	路南区	唐山市	47
54	遵化市	唐山市	47
58	高碑店市	保定市	48
58	雄县	保定市	48
58	新华区	沧州市	48
58	霸州市	廊坊市	48
62	滦州市	唐山市	49
63	竞秀区	保定市	50
63	莲池区	保定市	50
63	海兴县	沧州市	50
63	黄骅市	沧州市	50
63	盐山县	沧州市	50
63	冀州区	衡水市	50
63	大城县	廊坊市	50
63	文安县	廊坊市	50
63	永清县	廊坊市	50

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
63	路北区	唐山市	50
63	玉田县	唐山市	50
74	满城区	保定市	51
74	涉县	邯郸市	51
74	饶阳县	衡水市	51
77	安国市	保定市	52
77	高阳县	保定市	52
77	涞水县	保定市	52
77	沧县	沧州市	52
77	东光县	沧州市	52
77	孟村回族自治县	沧州市	52
77	桃城区	衡水市	52
77	武强县	衡水市	52
77	枣强县	衡水市	52
77	襄都区	邢台市	52
77	新河县	邢台市	52
77	信都区	邢台市	52
89	定兴县	保定市	53
89	定州市	保定市	53
89	蠡县	保定市	53
89	吴桥县	沧州市	53
89	献县	沧州市	53
89	阜城县	衡水市	53
89	丰润区	唐山市	53
89	古冶区	唐山市	53
89	内丘县	邢台市	53
98	安新县	保定市	54
98	容城县	保定市	54
98	泊头市	沧州市	54
98	河间市	沧州市	54
98	成安县	邯郸市	54
98	井陉矿区	石家庄市	54
98	赞皇县	石家庄市	54
98	南宫市	邢台市	54
106	馆陶县	邯郸市	55
106	临漳县	邯郸市	55
106	邱县	邯郸市	55
106	安平县	衡水市	55

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
106	故城县	衡水市	55
106	武邑县	衡水市	55
106	井陘县	石家庄市	55
106	鹿泉区	石家庄市	55
106	裕华区	石家庄市	55
106	临城县	邢台市	55
106	平乡县	邢台市	55
117	大名县	邯郸市	56
117	广平县	邯郸市	56
117	魏县	邯郸市	56
117	深州市	衡水市	56
117	高邑县	石家庄市	56
117	平山县	石家庄市	56
117	辛集市	石家庄市	56
117	正定县	石家庄市	56
117	巨鹿县	邢台市	56
117	威县	邢台市	56
127	肃宁县	沧州市	57
127	丛台区	邯郸市	57
127	肥乡区	邯郸市	57
127	曲周县	邯郸市	57
127	武安市	邯郸市	57
127	临西县	邢台市	57
127	隆尧县	邢台市	57
127	南和区	邢台市	57
135	顺平县	保定市	58
135	任丘市	沧州市	58
135	峰峰矿区	邯郸市	58
135	邯山区	邯郸市	58
135	灵寿县	石家庄市	58
135	桥西区	石家庄市	58
135	任泽区	邢台市	58
142	磁县	邯郸市	59
142	藁城区	石家庄市	59
142	行唐县	石家庄市	59
142	新华区	石家庄市	59
142	新乐市	石家庄市	59
142	长安区	石家庄市	59

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
142	清河县	邢台市	59
142	沙河市	邢台市	59
150	曲阳县	保定市	60
150	晋州市	石家庄市	60
150	栾城区	石家庄市	60
150	深泽县	石家庄市	60
150	元氏县	石家庄市	60
155	清苑区	保定市	61
155	徐水区	保定市	61
155	复兴区	邯郸市	61
155	永年区	邯郸市	61
155	柏乡县	邢台市	61
155	广宗县	邢台市	61
161	博野县	保定市	63
161	唐县	保定市	63
161	鸡泽县	邯郸市	63
161	无极县	石家庄市	63
161	赵县	石家庄市	63
166	望都县	保定市	64
166	宁晋县	邢台市	64