

2021年8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（2.76）、承德（2.90）、衡水（3.11）、沧州（3.16）、秦皇岛（3.17）、廊坊（3.24）、保定（3.30）、邢台（3.51）、石家庄（3.55）、邯郸（3.61）、唐山（3.69）（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}平均浓度由低到高的顺序依次是：秦皇岛（18）、承德（21）、廊坊（21）、张家口（22）、衡水（24）、保定（25）、沧州（25）、唐山（25）、邢台（27）、石家庄（28）、邯郸（30）（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：丰宁满族自治县（1.92）、赤城县（2.02）、围场满族蒙古族自治县（2.05）、隆化县（2.06）、滦平县（2.28）、承德县（2.34）、沽源县（2.38）、张家口市崇礼区（2.41）、怀来县（2.41）、康保县（2.42）、平泉市（2.46）、涿鹿县（2.49）、兴隆县（2.57）、张北县（2.63）、宽城满族自治县（2.66）、鹰手营子矿区（2.72）、张家口市宣化区（2.77）、蔚县（2.77）、张家口市桥西区（2.80）、张家口市下花园区（2.81）；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(4.53)、唐山市古冶区(4.43)、邯郸市永年区(4.09)、滦州市(4.02)、曲阳县(4.00)、邯郸市复兴区(3.97)、井陘县(3.93)、唐县(3.91)、滦南县(3.91)、唐山市开平区(3.91)、沙河市(3.90)、涉县(3.88)、唐山市丰润区(3.88)、永清县(3.86)、定兴县(3.85)、乐亭县(3.82)、正定县(3.81)、唐山市路北区(3.81)、邯郸市邯山区(3.81)、无极县(3.80)、容城县(3.80)(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:隆化县(11)、承德县(12)、丰宁满族自治县(13)、平泉市(13)、围场满族蒙古族自治县(13)、赤城县(15)、怀来县(15)、滦平县(16)、涿鹿县(16)、秦皇岛市海港区(17)、承德市鹰手营子矿区(17)、秦皇岛市北戴河区(18)、宽城满族自治县(18)、承德市双滦区(18)、张家口市下花园区(18)、兴隆县(18)、张家口市崇礼区(19)、沽源县(19)、康保县(19)、青龙满族自治县(19)、易县(19);后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:曲阳县(39)、唐县(36)、博野县(36)、永清县(35)、无极县(35)、唐山市古冶区(35)、保定市清苑区(34)、孟村回族自治县(34)、井陘县(34)、黄骅市(34)、元氏县(33)、行唐县(33)、滦南县(33)、河间市(33)、定兴县(33)、枣强县(32)、盐山县(32)、

邯郸市永年区（32）、献县（32）、保定市徐水区（32）、武安市（32）、邢台市任泽区（32）、饶阳县（32）、临西县（32）、蠡县（32）、鸡泽县（32）、石家庄市井陉矿区（32）、邯郸市邯山区（32）、石家庄市藁城区（32）（详见附件4）。

附件：

1. 2021年8月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2021年8月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2021年8月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2021年8月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2021年8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	2.76	O ₃ -8H-90per
2	承德	2.90	O ₃ -8H-90per
3	衡水	3.11	O ₃ -8H-90per
4	沧州	3.16	O ₃ -8H-90per
5	秦皇岛	3.17	O ₃ -8H-90per
6	廊坊	3.24	O ₃ -8H-90per
7	保定	3.30	O ₃ -8H-90per
8	邢台	3.51	O ₃ -8H-90per
9	石家庄	3.55	O ₃ -8H-90per
10	邯郸	3.61	O ₃ -8H-90per
11	唐山	3.69	O ₃ -8H-90per

附件2

2021年8月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM _{2.5} 浓度
1	秦皇岛	18
2	承德	21
2	廊坊	21
4	张家口	22
5	衡水	24
6	保定	25
6	沧州	25
6	唐山	25
9	邢台	27
10	石家庄	28
11	邯郸	30

附件 3

2021 年 8 月全省 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	丰宁满族自治县	承德市	1.92
2	赤城县	张家口市	2.02
3	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.05
4	隆化县	承德市	2.06
5	滦平县	承德市	2.28
6	承德县	承德市	2.34
7	沽源县	张家口市	2.38
8	崇礼区	张家口市	2.41
8	怀来县	张家口市	2.41
10	康保县	张家口市	2.42
11	平泉市	承德市	2.46
12	涿鹿县	张家口市	2.49
13	兴隆县	承德市	2.57
14	张北县	张家口市	2.63
15	宽城满族自治县	承德市	2.66
16	鹰手营子矿区	承德市	2.72
17	宣化区	张家口市	2.77
17	蔚县	张家口市	2.77
19	桥西区	张家口市	2.80
20	下花园区	张家口市	2.81
21	青龙满族自治县	秦皇岛市	2.83
22	双桥区	承德市	2.84
23	北戴河区	秦皇岛市	2.85
24	桥东区	张家口市	2.90
25	涞源县	保定市	2.93
26	安平县	衡水市	2.95
27	双滦区	承德市	2.96
28	阳原县	张家口市	2.99
29	阜城县	衡水市	3.01
30	武邑县	衡水市	3.02
31	昌黎县	秦皇岛市	3.03
32	易县	保定市	3.04
33	万全区	张家口市	3.06
34	桃城区	衡水市	3.07

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	清河县	邢台市	3.12
36	安次区	廊坊市	3.13
37	尚义县	张家口市	3.14
38	运河区	沧州市	3.15
39	巨鹿县	邢台市	3.16
40	大厂回族自治县	廊坊市	3.17
40	景县	衡水市	3.17
42	海港区	秦皇岛市	3.18
43	冀州区	衡水市	3.19
43	南宮市	邢台市	3.19
43	新华区	沧州市	3.19
46	柏乡县	邢台市	3.20
47	香河县	廊坊市	3.21
48	临西县	邢台市	3.22
49	新河县	邢台市	3.23
49	辛集市	辛集市	3.23
51	故城县	衡水市	3.25
51	馆陶县	邯郸市	3.25
53	莲池区	保定市	3.26
53	威县	邢台市	3.26
55	竞秀区	保定市	3.27
56	深州市	衡水市	3.28
56	武强县	衡水市	3.28
58	广阳区	廊坊市	3.29
58	临漳县	邯郸市	3.29
60	怀安县	张家口市	3.31
61	安国市	保定市	3.32
61	鸡泽县	邯郸市	3.32
61	平乡县	邢台市	3.32
61	枣强县	衡水市	3.32
65	高阳县	保定市	3.33
66	南皮县	沧州市	3.34
67	安新县	雄安新区	3.35
67	迁西县	唐山市	3.35
69	东光县	沧州市	3.36
69	饶阳县	衡水市	3.36
71	阜平县	保定市	3.37
71	广宗县	邢台市	3.37

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
71	山海关区	秦皇岛市	3.37
74	文安县	廊坊市	3.38
75	大名县	邯郸市	3.39
75	望都县	保定市	3.39
77	三河市	廊坊市	3.41
78	南和区	邢台市	3.42
79	临城县	邢台市	3.43
80	卢龙县	秦皇岛市	3.44
81	涿州市	保定市	3.45
82	海兴县	沧州市	3.46
82	邱县	邯郸市	3.46
84	涞水县	保定市	3.47
84	内丘县	邢台市	3.47
84	顺平县	保定市	3.47
84	裕华区	石家庄市	3.47
88	广平县	邯郸市	3.48
88	蠡县	保定市	3.48
90	高邑县	石家庄市	3.49
90	深泽县	石家庄市	3.49
92	泊头市	沧州市	3.50
92	丛台区	邯郸市	3.50
92	隆尧县	邢台市	3.50
92	孟村回族自治县	沧州市	3.50
92	肃宁县	沧州市	3.50
92	魏县	邯郸市	3.50
92	信都区	邢台市	3.50
92	献县	沧州市	3.50
100	成安县	邯郸市	3.51
100	青县	沧州市	3.51
100	玉田县	唐山市	3.51
103	长安区	石家庄市	3.52
103	高碑店市	保定市	3.52
103	宁晋县	邢台市	3.52
106	抚宁区	秦皇岛市	3.53
106	雄县	雄安新区	3.53
108	满城区	保定市	3.54
109	赞皇县	石家庄市	3.55
110	晋州市	石家庄市	3.56

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	平山县	石家庄市	3.56
110	任泽区	邢台市	3.56
110	襄都区	邢台市	3.56
110	遵化市	唐山市	3.56
115	大城县	廊坊市	3.57
116	曲周县	邯郸市	3.58
117	肥乡区	邯郸市	3.59
118	藁城区	石家庄市	3.60
119	丰南区	唐山市	3.61
119	鹿泉区	石家庄市	3.61
119	行唐县	石家庄市	3.61
122	定州市	定州市	3.62
122	赵县	石家庄市	3.62
124	磁县	邯郸市	3.64
124	固安县	廊坊市	3.64
124	黄骅市	沧州市	3.64
124	路南区	唐山市	3.64
124	吴桥县	沧州市	3.64
129	新乐市	石家庄市	3.65
130	沧县	沧州市	3.66
130	河间市	沧州市	3.66
130	新华区	石家庄市	3.66
130	盐山县	沧州市	3.66
134	霸州市	廊坊市	3.67
134	峰峰矿区	邯郸市	3.67
136	曹妃甸区	唐山市	3.68
137	栾城区	石家庄市	3.69
138	迁安市	唐山市	3.70
138	任丘市	沧州市	3.70
140	桥西区	石家庄市	3.71
140	元氏县	石家庄市	3.71
142	徐水区	保定市	3.74
143	清苑区	保定市	3.76
144	井陉矿区	石家庄市	3.78
144	灵寿县	石家庄市	3.78
146	博野县	保定市	3.79
147	容城县	雄安新区	3.80
147	无极县	石家庄市	3.80

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
149	邯山区	邯郸市	3.81
149	路北区	唐山市	3.81
149	正定县	石家庄市	3.81
152	乐亭县	唐山市	3.82
153	定兴县	保定市	3.85
154	永清县	廊坊市	3.86
155	丰润区	唐山市	3.88
155	涉县	邯郸市	3.88
157	沙河市	邢台市	3.90
158	开平区	唐山市	3.91
158	滦南县	唐山市	3.91
158	唐县	保定市	3.91
161	井陘县	石家庄市	3.93
162	复兴区	邯郸市	3.97
163	曲阳县	保定市	4.00
164	滦州市	唐山市	4.02
165	永年区	邯郸市	4.09
166	古冶区	唐山市	4.43
167	武安市	邯郸市	4.53

附件 4

2021 年 8 月全省 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	隆化县	承德市	11
2	承德县	承德市	12
3	丰宁满族自治县	承德市	13
3	平泉市	承德市	13
3	围场满族蒙古族自治县	承德市	13
6	赤城县	张家口市	15
6	怀来县	张家口市	15
8	滦平县	承德市	16
8	涿鹿县	张家口市	16
10	海港区	秦皇岛市	17
10	鹰手营子矿区	承德市	17
12	北戴河区	秦皇岛市	18
12	宽城满族自治县	承德市	18
12	双滦区	承德市	18
12	下花园区	张家口市	18
12	兴隆县	承德市	18
17	崇礼区	张家口市	19
17	沽源县	张家口市	19
17	康保县	张家口市	19
17	青龙满族自治县	秦皇岛市	19
17	易县	保定市	19
22	广阳区	廊坊市	20
22	双桥区	承德市	20
22	宣化区	张家口市	20
25	竞秀区	保定市	21
25	涞源县	保定市	21
25	蔚县	张家口市	21
25	张北县	张家口市	21
29	昌黎县	秦皇岛市	22
29	丰南区	唐山市	22
29	山海关区	秦皇岛市	22
29	武邑县	衡水市	22
29	玉田县	唐山市	22

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
29	阳原县	张家口市	22
35	桥西区	张家口市	23
36	安次区	廊坊市	24
36	安平县	衡水市	24
36	丰润区	唐山市	24
36	巨鹿县	邢台市	24
36	莲池区	保定市	24
36	路南区	唐山市	24
36	南安市	邢台市	24
36	迁安市	唐山市	24
36	雄县	雄安新区	24
36	运河区	沧州市	24
46	安国市	保定市	25
46	馆陶县	邯郸市	25
46	高阳县	保定市	25
46	临漳县	邯郸市	25
46	南皮县	沧州市	25
46	平山县	石家庄市	25
46	桥东区	张家口市	25
46	容城县	雄安新区	25
46	尚义县	张家口市	25
46	桃城区	衡水市	25
46	新华区	石家庄市	25
57	成安县	邯郸市	26
57	曹妃甸区	唐山市	26
57	丛台区	邯郸市	26
57	磁县	邯郸市	26
57	大厂回族自治县	廊坊市	26
57	大名县	邯郸市	26
57	高碑店市	保定市	26
57	高邑县	石家庄市	26
57	冀州区	衡水市	26
57	路北区	唐山市	26
57	临城县	邢台市	26
57	卢龙县	秦皇岛市	26
57	清河县	邢台市	26
57	迁西县	唐山市	26
57	深州市	衡水市	26

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
57	武强县	衡水市	26
57	新华区	沧州市	26
57	香河县	廊坊市	26
57	辛集市	辛集市	26
76	安新县	雄安新区	27
76	柏乡县	邢台市	27
76	霸州市	廊坊市	27
76	沧县	沧州市	27
76	定州市	定州市	27
76	抚宁区	秦皇岛市	27
76	复兴区	邯郸市	27
76	广平县	邯郸市	27
76	景县	衡水市	27
76	晋州市	石家庄市	27
76	开平区	唐山市	27
76	南和区	邢台市	27
76	威县	邢台市	27
76	襄都区	邢台市	27
76	裕华区	石家庄市	27
91	长安区	石家庄市	28
91	阜城县	衡水市	28
91	怀安县	张家口市	28
91	沙河市	邢台市	28
91	深泽县	石家庄市	28
91	望都县	保定市	28
91	万全区	张家口市	28
91	魏县	邯郸市	28
91	信都区	邢台市	28
91	新河县	邢台市	28
91	正定县	石家庄市	28
102	阜平县	保定市	29
102	故城县	衡水市	29
102	广宗县	邢台市	29
102	海兴县	沧州市	29
102	隆尧县	邢台市	29
102	宁晋县	邢台市	29
102	内丘县	邢台市	29
102	三河市	廊坊市	29

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
102	顺平县	保定市	29
102	文安县	廊坊市	29
102	遵化市	唐山市	29
102	赞皇县	石家庄市	29
102	赵县	石家庄市	29
115	大城县	廊坊市	30
115	乐亭县	唐山市	30
115	满城区	保定市	30
115	平乡县	邢台市	30
115	青县	沧州市	30
115	邱县	邯郸市	30
115	桥西区	石家庄市	30
115	吴桥县	沧州市	30
115	涿州市	保定市	30
124	泊头市	沧州市	31
124	东光县	沧州市	31
124	峰峰矿区	邯郸市	31
124	肥乡区	邯郸市	31
124	固安县	廊坊市	31
124	栾城区	石家庄市	31
124	鹿泉区	石家庄市	31
124	涞水县	保定市	31
124	灵寿县	石家庄市	31
124	滦州市	唐山市	31
124	曲周县	邯郸市	31
124	任丘市	沧州市	31
124	肃宁县	沧州市	31
124	涉县	邯郸市	31
124	新乐市	石家庄市	31
139	藁城区	石家庄市	32
139	邯山区	邯郸市	32
139	井陉矿区	石家庄市	32
139	鸡泽县	邯郸市	32
139	蠡县	保定市	32
139	临西县	邢台市	32
139	饶阳县	衡水市	32
139	任泽区	邢台市	32
139	武安市	邯郸市	32

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
139	徐水区	保定市	32
139	献县	沧州市	32
139	永年区	邯郸市	32
139	盐山县	沧州市	32
139	枣强县	衡水市	32
153	定兴县	保定市	33
153	河间市	沧州市	33
153	滦南县	唐山市	33
153	行唐县	石家庄市	33
153	元氏县	石家庄市	33
158	黄骅市	沧州市	34
158	井陘县	石家庄市	34
158	孟村回族自治县	沧州市	34
158	清苑区	保定市	34
162	古冶区	唐山市	35
162	无极县	石家庄市	35
162	永清县	廊坊市	35
165	博野县	保定市	36
165	唐县	保定市	36
167	曲阳县	保定市	39