

2021年7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（2.27）、秦皇岛（2.74）、承德（2.85）、沧州（2.89）、保定（3.09）、衡水（3.09）、廊坊（3.17）、石家庄（3.38）、邯郸（3.39）、唐山（3.44）、邢台（3.56）（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（13）、秦皇岛（18）、廊坊（19）、承德（21）、沧州（22）、保定（22）、衡水（23）、邢台（23）、邯郸（24）、石家庄（25）、唐山（26）（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：张家口市崇礼区（1.86）、赤城县（1.92）、丰宁满族自治县（1.99）、围场满族蒙古族自治县（2.00）、康保县（2.02）、逐鹿县（2.03）、张北县（2.04）、隆化县（2.05）、沽源县（2.05）、怀来县（2.13）、承德县（2.21）、尚义县（2.29）、秦皇岛市北戴河区（2.32）、张家口市下花园区（2.32）、张家口市桥西区（2.36）、蔚县（2.38）、承德市双滦区（2.42）、阳原县（2.44）、平泉市（2.45）、怀安县（2.48）；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（4.05）、唐山市古冶区（3.93）、邯郸市永年区（3.91）、滦州市（3.91）、容城县（3.87）、沙河市（3.84）、邯郸市复兴区（3.73）、三河市（3.71）、唐山市丰润区（3.71）、石家庄市栾城区（3.69）、定兴县（3.68）、井陘县（3.66）、邢台市襄都区（3.64）、石家庄市井陘矿区（3.64）、滦南县（3.63）、永清县（3.62）、霸州市（3.60）、固安县（3.60）、遵化市（3.59）、唐山市开平区（3.58）、临城县（3.58）、内丘县（3.58）、邢台市信都区（3.58）、赵县（3.58）（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（11）、张北县（11）、承德县（12）、涿鹿县（12）、怀来县（12）、围场满族蒙古族自治县（12）、赤城县（12）、康保县（12）、隆化县（13）、秦皇岛市北戴河区（14）、张家口市下花园区（14）、丰宁满族自治县（14）、平泉市（14）、沽源县（14）、承德市鹰手营子矿区（15）、涞源县（15）、张家口市桥西区（15）、阳原县（16）、尚义县（16）、张家口市桥东区（16）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：饶阳县（35）、滦南县（34）、唐山市古冶区（33）、故城县（32）、三河市（32）、滦州市（32）、唐县（32）、博野县（31）、定兴县（31）、泊头市（31）、永清县（31）、蠡县（30）、曲阳县（30）、固安县（30）、河间市（30）、

献县（30）、乐亭县（30）、石家庄市藁城区（29）、元氏县（29）、迁西县（29）、青县（29）、盐山县（29）、遵化市（29）（详见附件4）。

附件：

1. 2021年7月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2021年7月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2021年7月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2021年7月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2021年7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	2.27	O ₃ -8H-90per
2	秦皇岛	2.74	O ₃ -8H-90per
3	承德	2.85	O ₃ -8H-90per
4	沧州	2.89	O ₃ -8H-90per
5	保定	3.09	O ₃ -8H-90per
5	衡水	3.09	O ₃ -8H-90per
7	廊坊	3.17	O ₃ -8H-90per
8	石家庄	3.38	O ₃ -8H-90per
9	邯郸	3.39	O ₃ -8H-90per
10	唐山	3.44	O ₃ -8H-90per
11	邢台	3.56	O ₃ -8H-90per

附件2

2021年7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	张家口	13
2	秦皇岛	18
3	廊坊	19
4	承德	21
5	沧州	22
5	保定	22
7	衡水	23
7	邢台	23
9	邯郸	24
10	石家庄	25
11	唐山	26

附件 3

2021 年 7 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	崇礼区	张家口市	1.86
2	赤城县	张家口市	1.92
3	丰宁满族自治县	承德市	1.99
4	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.00
5	康保县	张家口市	2.02
6	涿鹿县	张家口市	2.03
7	张北县	张家口市	2.04
8	沽源县	张家口市	2.05
8	隆化县	承德市	2.05
10	怀来县	张家口市	2.13
11	承德县	承德市	2.21
12	尚义县	张家口市	2.29
13	北戴河区	秦皇岛市	2.32
13	下花园区	张家口市	2.32
15	桥西区	张家口市	2.36
16	蔚县	张家口市	2.38
17	双滦区	承德市	2.42
18	阳原县	张家口市	2.44
19	平泉市	承德市	2.45
20	怀安县	张家口市	2.48
21	宣化区	张家口市	2.52
22	涞源县	保定市	2.53
23	桥东区	张家口市	2.55
24	万全区	张家口市	2.60
25	鹰手营子矿区	承德市	2.63
26	滦平县	承德市	2.64
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	2.69
28	昌黎县	秦皇岛市	2.74
29	兴隆县	承德市	2.75
30	山海关区	秦皇岛市	2.76
31	海港区	秦皇岛市	2.80
32	宽城满族自治县	承德市	2.82
33	阜城县	衡水市	2.85
33	双桥区	承德市	2.85

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	魏县	邯郸市	2.87
36	运河区	沧州市	2.88
37	临漳县	邯郸市	2.91
38	大名县	邯郸市	2.92
39	肥乡区	邯郸市	2.93
40	新华区	沧州市	2.94
41	南官市	邢台市	2.95
41	易县	保定市	2.95
43	清河县	邢台市	2.96
44	广宗县	邢台市	2.97
45	威县	邢台市	2.99
46	竞秀区	保定市	3.00
47	馆陶县	邯郸市	3.01
48	成安县	邯郸市	3.02
49	邱县	邯郸市	3.03
50	曹妃甸区	唐山市	3.04
51	曲周县	邯郸市	3.05
52	景县	衡水市	3.06
53	冀州区	衡水市	3.07
53	桃城区	衡水市	3.07
53	涿州市	保定市	3.07
56	平乡县	邢台市	3.08
57	大厂回族自治县	廊坊市	3.09
57	鸡泽县	邯郸市	3.09
57	莲池区	保定市	3.09
57	枣强县	衡水市	3.09
61	高阳县	保定市	3.10
61	满城区	保定市	3.10
63	临西县	邢台市	3.13
64	广平县	邯郸市	3.14
65	涞水县	保定市	3.15
66	孟村回族自治县	沧州市	3.16
67	安次区	廊坊市	3.17
67	广阳区	廊坊市	3.17
69	故城县	衡水市	3.18
69	武邑县	衡水市	3.18
71	大城县	廊坊市	3.19
71	抚宁区	秦皇岛市	3.19

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
71	文安县	廊坊市	3.19
74	香河县	廊坊市	3.20
75	东光县	沧州市	3.21
76	安国市	保定市	3.23
76	安平县	衡水市	3.23
76	青县	沧州市	3.23
76	深州市	衡水市	3.23
76	望都县	保定市	3.23
76	新河县	邢台市	3.23
82	阜平县	保定市	3.24
82	巨鹿县	邢台市	3.24
84	黄骅市	沧州市	3.26
84	海兴县	沧州市	3.26
84	南皮县	沧州市	3.26
84	深泽县	石家庄市	3.26
88	新华区	石家庄市	3.27
89	丛台区	邯郸市	3.28
90	沧县	沧州市	3.29
90	蠡县	保定市	3.29
90	顺平县	保定市	3.29
93	涉县	邯郸市	3.30
93	武强县	衡水市	3.30
95	丰南区	唐山市	3.31
95	献县	沧州市	3.31
97	隆尧县	邢台市	3.32
97	南和区	邢台市	3.32
97	新乐市	石家庄市	3.32
97	盐山县	沧州市	3.32
97	玉田县	唐山市	3.32
102	高碑店市	保定市	3.33
102	邯山区	邯郸市	3.33
102	行唐县	石家庄市	3.33
105	安新县	雄安新区	3.34
105	卢龙县	秦皇岛市	3.34
107	泊头市	沧州市	3.36
107	平山县	石家庄市	3.36
109	裕华区	石家庄市	3.37
110	柏乡县	邢台市	3.38

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	晋州市	石家庄市	3.38
110	肃宁县	沧州市	3.38
113	长安区	石家庄市	3.39
113	路南区	唐山市	3.39
113	辛集市	辛集市	3.39
116	清苑区	保定市	3.40
117	正定县	石家庄市	3.41
118	磁县	邯郸市	3.42
118	灵寿县	石家庄市	3.42
120	路北区	唐山市	3.44
120	乐亭县	唐山市	3.44
120	任泽区	邢台市	3.44
123	宁晋县	邢台市	3.45
123	迁安市	唐山市	3.45
125	峰峰矿区	邯郸市	3.48
125	高邑县	石家庄市	3.48
125	鹿泉区	石家庄市	3.48
128	藁城区	石家庄市	3.49
128	河间市	沧州市	3.49
128	唐县	保定市	3.49
131	吴桥县	沧州市	3.50
131	徐水区	保定市	3.50
131	雄县	雄安新区	3.50
134	定州市	定州市	3.51
134	桥西区	石家庄市	3.51
134	饶阳县	衡水市	3.51
134	无极县	石家庄市	3.51
134	赞皇县	石家庄市	3.51
139	迁西县	唐山市	3.54
139	曲阳县	保定市	3.54
141	元氏县	石家庄市	3.55
142	任丘市	沧州市	3.56
143	博野县	保定市	3.57
144	开平区	唐山市	3.58
144	临城县	邢台市	3.58
144	内丘县	邢台市	3.58
144	信都区	邢台市	3.58
144	赵县	石家庄市	3.58

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
149	遵化市	唐山市	3.59
150	霸州市	廊坊市	3.60
150	固安县	廊坊市	3.60
152	永清县	廊坊市	3.62
153	滦南县	唐山市	3.63
154	井陉矿区	石家庄市	3.64
154	襄都区	邢台市	3.64
156	井陉县	石家庄市	3.66
157	定兴县	保定市	3.68
158	栾城区	石家庄市	3.69
159	丰润区	唐山市	3.71
159	三河市	廊坊市	3.71
161	复兴区	邯郸市	3.73
162	沙河市	邢台市	3.84
163	容城县	雄安新区	3.87
164	滦州市	唐山市	3.91
164	永年区	邯郸市	3.91
166	古冶区	唐山市	3.93
167	武安市	邯郸市	4.05

附件 4

2021 年 7 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	崇礼区	张家口市	11
1	张北县	张家口市	11
3	赤城县	张家口市	12
3	承德县	承德市	12
3	怀来县	张家口市	12
3	康保县	张家口市	12
3	围场满族蒙古族自治县	承德市	12
3	涿鹿县	张家口市	12
9	隆化县	承德市	13
10	北戴河区	秦皇岛市	14
10	丰宁满族自治县	承德市	14
10	沽源县	张家口市	14
10	平泉市	承德市	14
10	下花园区	张家口市	14
15	涞源县	保定市	15
15	桥西区	张家口市	15
15	鹰手营子矿区	承德市	15
18	桥东区	张家口市	16
18	尚义县	张家口市	16
18	阳原县	张家口市	16
21	广阳区	廊坊市	17
21	怀安县	张家口市	17
21	海港区	秦皇岛市	17
21	临漳县	邯郸市	17
21	易县	保定市	17
21	蔚县	张家口市	17
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	18
27	双滦区	承德市	18
29	昌黎县	秦皇岛市	19
29	复兴区	邯郸市	19
29	竞秀区	保定市	19
29	南宫市	邢台市	19
33	曹妃甸区	唐山市	20

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
33	磁县	邯郸市	20
33	大名县	邯郸市	20
33	宽城满族自治县	承德市	20
33	南皮县	沧州市	20
33	涉县	邯郸市	20
33	宣化区	张家口市	20
40	安次区	廊坊市	21
40	峰峰矿区	邯郸市	21
40	丰南区	唐山市	21
40	高碑店市	保定市	21
40	卢龙县	秦皇岛市	21
40	滦平县	承德市	21
40	平山县	石家庄市	21
40	双桥区	承德市	21
40	万全区	张家口市	21
40	魏县	邯郸市	21
40	兴隆县	承德市	21
40	运河区	沧州市	21
40	玉田县	唐山市	21
53	成安县	邯郸市	22
53	丛台区	邯郸市	22
53	抚宁区	秦皇岛市	22
53	馆陶县	邯郸市	22
53	高邑县	石家庄市	22
53	莲池区	保定市	22
53	迁安市	唐山市	22
53	清河县	邢台市	22
53	沙河市	邢台市	22
53	威县	邢台市	22
53	襄都区	邢台市	22
53	新华区	石家庄市	22
53	裕华区	石家庄市	22
53	涿州市	保定市	22
67	安国市	保定市	23
67	阜城县	衡水市	23
67	丰润区	唐山市	23
67	肥乡区	邯郸市	23
67	广平县	邯郸市	23

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
67	高阳县	保定市	23
67	广宗县	邢台市	23
67	晋州市	石家庄市	23
67	满城区	保定市	23
67	顺平县	保定市	23
67	深泽县	石家庄市	23
78	柏乡县	邢台市	24
78	定州市	定州市	24
78	海兴县	沧州市	24
78	巨鹿县	邢台市	24
78	井陘县	石家庄市	24
78	冀州区	衡水市	24
78	灵寿县	石家庄市	24
78	隆尧县	邢台市	24
78	南和区	邢台市	24
78	邱县	邯郸市	24
78	曲周县	邯郸市	24
78	山海关区	秦皇岛市	24
78	桃城区	衡水市	24
78	武安市	邯郸市	24
78	新华区	沧州市	24
78	新河县	邢台市	24
78	雄县	雄安新区	24
95	沧县	沧州市	25
95	邯山区	邯郸市	25
95	开平区	唐山市	25
95	路北区	唐山市	25
95	临城县	邢台市	25
95	鹿泉区	石家庄市	25
95	临西县	邢台市	25
95	内丘县	邢台市	25
95	平乡县	邢台市	25
95	望都县	保定市	25
95	武邑县	衡水市	25
95	新乐市	石家庄市	25
95	徐水区	保定市	25
95	永年区	邯郸市	25
95	正定县	石家庄市	25

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
95	枣强县	衡水市	25
111	安平县	衡水市	26
111	安新县	雄安新区	26
111	大厂回族自治县	廊坊市	26
111	阜平县	保定市	26
111	景县	衡水市	26
111	井陘矿区	石家庄市	26
111	鸡泽县	邯郸市	26
111	路南区	唐山市	26
111	桥西区	石家庄市	26
111	信都区	邢台市	26
111	辛集市	辛集市	26
111	赞皇县	石家庄市	26
123	霸州市	廊坊市	27
123	长安区	石家庄市	27
123	大城县	廊坊市	27
123	黄骅市	沧州市	27
123	栾城区	石家庄市	27
123	涞水县	保定市	27
123	容城县	雄安新区	27
123	肃宁县	沧州市	27
123	深州市	衡水市	27
123	文安县	廊坊市	27
123	无极县	石家庄市	27
123	吴桥县	沧州市	27
123	武强县	衡水市	27
123	赵县	石家庄市	27
137	东光县	沧州市	28
137	孟村回族自治县	沧州市	28
137	宁晋县	邢台市	28
137	清苑区	保定市	28
137	任丘市	沧州市	28
137	任泽区	邢台市	28
137	香河县	廊坊市	28
137	行唐县	石家庄市	28
145	藁城区	石家庄市	29
145	青县	沧州市	29
145	迁西县	唐山市	29

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
145	盐山县	沧州市	29
145	元氏县	石家庄市	29
145	遵化市	唐山市	29
151	固安县	廊坊市	30
151	河间市	沧州市	30
151	乐亭县	唐山市	30
151	蠡县	保定市	30
151	曲阳县	保定市	30
151	献县	沧州市	30
157	泊头市	沧州市	31
157	博野县	保定市	31
157	定兴县	保定市	31
157	永清县	廊坊市	31
161	故城县	衡水市	32
161	滦州市	唐山市	32
161	三河市	廊坊市	32
161	唐县	保定市	32
165	古冶区	唐山市	33
166	滦南县	唐山市	34
167	饶阳县	衡水市	35