

2021年11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（2.77）、承德（4.05）、秦皇岛（4.66）、廊坊（4.72）、沧州（4.82）、衡水（4.85）、唐山（4.86）、石家庄（5.05）、保定（5.16）、邢台（5.16）、邯郸（5.47）（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：张家口（25）、承德（41）、秦皇岛（47）、廊坊（47）、唐山（50）、沧州（54）、衡水（55）、石家庄（56）、保定（59）、邢台（60）、邯郸（69）（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（1.94）、赤城县（1.98）、康保县（2.00）、张北县（2.34）、沽源县（2.41）、张家口市万全区（2.64）、张家口市桥西区（2.80）、张家口市桥东区（2.86）、围场满族蒙古族自治县（2.86）、怀来县（3.05）、隆化县（3.06）、尚义县（3.09）、怀安县（3.12）、张家口市下花园区（3.17）、涿鹿县（3.22）、阳原县（3.45）、青龙满族自治县（3.57）、滦平县（3.59）、丰宁满族自治县（3.63）、宽城满族自治县（3.68）；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：邯郸市肥乡区（5.75）、大名县（5.70）、邯郸市丛台区（5.69）、容城县（5.67）、武安市（5.62）、邯郸市永年区（5.62）、邯郸市邯山区（5.61）、沙河市（5.61）、泊头市（5.58）、邱县（5.53）、魏县（5.53）、河间市（5.52）、雄县（5.52）、曲周县（5.51）、馆陶县（5.47）、广平县（5.44）、吴桥县（5.43）、清河县（5.42）、临西县（5.41）、宁晋县（5.34）（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：康保县（12）、张家口市崇礼区（13）、赤城县（14）、沽源县（15）、张北县（17）、怀安县（20）、围场满族蒙古族自治县（22）、张家口市万全区（22）、张家口市下花园区（23）、隆化县（24）、尚义县（24）、张家口市桥西区（25）、怀来县（27）、阳原县（27）、涿鹿县（27）、张家口市桥东区（29）、承德县（32）、张家口市宣化区（32）、涿源县（33）、兴隆县（34）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：邯郸市丛台区（69）、大名县（66）、邯郸市肥乡区（66）、邯郸市邯山区（65）、清河县（62）、邱县（61）、曲周县（61）、石家庄市长安区（60）、望都县（60）、邢台市襄都区（60）、邯郸市永年区（60）、泊头市（59）、蠡县（59）、临西县（59）、平乡县（59）、石家庄市桥西区（59）、魏县（59）、馆

陶县（58）、保定市竞秀区（58）、鸡泽县（58）、
肃宁县（58）、吴桥县（58）、石家庄市裕华区（58）
（详见附件4）。

附件：

- 1.2021年11月全省11个设区市空气质量综合指数排名
- 2.2021年11月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
- 3.2021年11月全省167个县（市、区）空气质量综合
指数排名
- 4.2021年11月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2021年11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	2.77	PM ₁₀ 、PM _{2.5}
2	承德	4.05	PM _{2.5}
3	秦皇岛	4.66	PM _{2.5}
4	廊坊	4.72	PM _{2.5}
5	沧州	4.82	PM _{2.5}
6	衡水	4.85	PM _{2.5}
7	唐山	4.86	PM _{2.5}
8	石家庄	5.05	PM _{2.5}
9	保定	5.16	PM _{2.5}
9	邢台	5.16	PM _{2.5}
11	邯郸	5.47	PM _{2.5}

附件2

2021年11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} 平均浓度
1	张家口	25
2	承德	41
3	秦皇岛	47
3	廊坊	47
5	唐山	50
6	沧州	54
7	衡水	55
8	石家庄	56
9	保定	59
10	邢台	60
11	邯郸	69

附件 3

2021 年 11 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	1.94
2	赤城县	张家口市	1.98
3	康保县	张家口市	2.00
4	张北县	张家口市	2.34
5	沽源县	张家口市	2.41
6	万全区	张家口市	2.64
7	桥西区	张家口市	2.80
8	桥东区	张家口市	2.86
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.86
10	怀来县	张家口市	3.05
11	隆化县	承德市	3.06
12	尚义县	张家口市	3.09
13	怀安县	张家口市	3.12
14	下花园区	张家口市	3.17
15	涿鹿县	张家口市	3.22
16	阳原县	张家口市	3.45
17	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.57
18	滦平县	承德市	3.59
19	丰宁满族自治县	承德市	3.63
20	宽城满族自治县	承德市	3.68
21	宣化区	张家口市	3.71
22	兴隆县	承德市	3.80
23	阜平县	保定市	3.86
24	承德县	承德市	3.90
25	双滦区	承德市	3.94
26	涉县	邯郸市	3.97
27	双桥区	承德市	3.98
28	平泉市	承德市	4.02
29	蔚县	张家口市	4.06
30	涞源县	保定市	4.07
31	乐亭县	唐山市	4.14
32	山海关区	秦皇岛市	4.19
33	鹰手营子矿区	承德市	4.23
34	北戴河区	秦皇岛市	4.29

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	曹妃甸区	唐山市	4.30
36	丰南区	唐山市	4.34
37	大厂回族自治县	廊坊市	4.36
37	三河市	廊坊市	4.36
39	迁西县	唐山市	4.46
40	昌黎县	秦皇岛市	4.47
41	固安县	廊坊市	4.51
41	平山县	石家庄市	4.51
43	抚宁区	秦皇岛市	4.55
43	赞皇县	石家庄市	4.55
45	井陉矿区	石家庄市	4.59
46	饶阳县	衡水市	4.61
47	赵县	石家庄市	4.62
48	辛集市	辛集市	4.63
49	广阳区	廊坊市	4.64
49	内丘县	邢台市	4.64
51	安平县	衡水市	4.65
52	海港区	秦皇岛市	4.66
52	临城县	邢台市	4.66
54	唐县	保定市	4.67
55	景县	衡水市	4.71
55	滦南县	唐山市	4.71
55	顺平县	保定市	4.71
55	行唐县	石家庄市	4.71
59	鹿泉区	石家庄市	4.73
59	信都区	邢台市	4.73
59	元氏县	石家庄市	4.73
62	定州市	定州市	4.74
63	安次区	廊坊市	4.75
63	新华区	沧州市	4.75
65	曲阳县	保定市	4.76
65	桃城区	衡水市	4.76
67	涞水县	保定市	4.77
68	香河县	廊坊市	4.79
68	新乐市	石家庄市	4.79
70	峰峰矿区	邯郸市	4.80
70	冀州区	衡水市	4.80
72	永清县	廊坊市	4.82

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
73	安国市	保定市	4.84
74	开平区	唐山市	4.85
74	卢龙县	秦皇岛市	4.85
74	南官市	邢台市	4.85
74	新河县	邢台市	4.85
78	阜城县	衡水市	4.86
79	南和区	邢台市	4.87
79	玉田县	唐山市	4.87
79	正定县	石家庄市	4.87
82	徐水区	保定市	4.89
82	运河区	沧州市	4.89
84	故城县	衡水市	4.90
84	井陘县	石家庄市	4.90
84	青县	沧州市	4.90
84	枣强县	衡水市	4.90
88	栾城区	石家庄市	4.91
88	文安县	廊坊市	4.91
90	古冶区	唐山市	4.92
90	深州市	衡水市	4.92
90	武强县	衡水市	4.92
93	丰润区	唐山市	4.93
93	灵寿县	石家庄市	4.93
95	柏乡县	邢台市	4.94
95	竞秀区	保定市	4.94
97	路南区	唐山市	4.95
97	迁安市	唐山市	4.95
99	任泽区	邢台市	4.96
100	巨鹿县	邢台市	4.97
101	易县	保定市	4.98
102	霸州市	廊坊市	5.00
102	晋州市	石家庄市	5.00
102	路北区	唐山市	5.00
105	高阳县	保定市	5.01
105	遵化市	唐山市	5.01
107	博野县	保定市	5.02
107	深泽县	石家庄市	5.02
107	无极县	石家庄市	5.02
110	高碑店市	保定市	5.03

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	藁城区	石家庄市	5.03
110	献县	沧州市	5.03
113	隆尧县	邢台市	5.04
114	高邑县	石家庄市	5.05
115	沧县	沧州市	5.07
116	满城区	保定市	5.08
116	肃宁县	沧州市	5.08
118	定兴县	保定市	5.09
118	鸡泽县	邯郸市	5.09
118	莲池区	保定市	5.09
121	黄骅市	沧州市	5.10
121	武邑县	衡水市	5.10
121	盐山县	沧州市	5.10
124	磁县	邯郸市	5.11
124	大城县	廊坊市	5.11
124	东光县	沧州市	5.11
124	海兴县	沧州市	5.11
124	南皮县	沧州市	5.11
129	清苑区	保定市	5.12
129	新华区	石家庄市	5.12
131	威县	邢台市	5.13
132	滦州市	唐山市	5.14
133	安新县	雄安新区	5.15
133	孟村回族自治县	沧州市	5.15
135	广宗县	邢台市	5.17
136	成安县	邯郸市	5.18
136	平乡县	邢台市	5.18
138	任丘市	沧州市	5.19
138	裕华区	石家庄市	5.19
140	蠡县	保定市	5.21
140	襄都区	邢台市	5.21
142	长安区	石家庄市	5.23
142	桥西区	石家庄市	5.23
144	涿州市	保定市	5.27
145	复兴区	邯郸市	5.32
145	临漳县	邯郸市	5.32
145	望都县	保定市	5.32
148	宁晋县	邢台市	5.34

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
149	临西县	邢台市	5.41
150	清河县	邢台市	5.42
151	吴桥县	沧州市	5.43
152	广平县	邯郸市	5.44
153	馆陶县	邯郸市	5.47
154	曲周县	邯郸市	5.51
155	河间市	沧州市	5.52
155	雄县	雄安新区	5.52
157	邱县	邯郸市	5.53
157	魏县	邯郸市	5.53
159	泊头市	沧州市	5.58
160	邯山区	邯郸市	5.61
160	沙河市	邢台市	5.61
162	武安市	邯郸市	5.62
162	永年区	邯郸市	5.62
164	容城县	雄安新区	5.67
165	丛台区	邯郸市	5.69
166	大名县	邯郸市	5.70
167	肥乡区	邯郸市	5.75

附件 4

2021 年 11 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	康保县	张家口市	12
2	崇礼区	张家口市	13
3	赤城县	张家口市	14
4	沽源县	张家口市	15
5	张北县	张家口市	17
6	怀安县	张家口市	20
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	22
7	万全区	张家口市	22
9	下花园区	张家口市	23
10	隆化县	承德市	24
10	尚义县	张家口市	24
12	桥西区	张家口市	25
13	怀来县	张家口市	27
13	阳原县	张家口市	27
13	涿鹿县	张家口市	27
16	桥东区	张家口市	29
17	承德县	承德市	32
17	宣化区	张家口市	32
19	涿源县	保定市	33
20	兴隆县	承德市	34
21	丰宁满族自治县	承德市	35
21	平泉市	承德市	35
21	青龙满族自治县	秦皇岛市	35
24	宽城满族自治县	承德市	36
25	阜平县	保定市	37
25	双滦区	承德市	37
25	涉县	邯郸市	37
25	鹰手营子矿区	承德市	37
25	蔚县	张家口市	37
30	滦平县	承德市	38
31	丰南区	唐山市	39
31	双桥区	承德市	39
33	平山县	石家庄市	40

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
34	北戴河区	秦皇岛市	41
34	乐亭县	唐山市	41
36	大厂回族自治县	廊坊市	42
36	固安县	廊坊市	42
38	开平区	唐山市	43
38	迁安市	唐山市	43
38	山海关区	秦皇岛市	43
41	曹妃甸区	唐山市	44
41	昌黎县	秦皇岛市	44
41	三河市	廊坊市	44
44	霸州市	廊坊市	45
44	抚宁区	秦皇岛市	45
44	井陉矿区	石家庄市	45
44	滦南县	唐山市	45
48	广阳区	廊坊市	46
48	内丘县	邢台市	46
48	赞皇县	石家庄市	46
51	安次区	廊坊市	47
51	海港区	秦皇岛市	47
51	临城县	邢台市	47
51	滦州市	唐山市	47
51	永清县	廊坊市	47
51	玉田县	唐山市	47
51	正定县	石家庄市	47
58	丰润区	唐山市	48
58	古冶区	唐山市	48
58	井陉县	石家庄市	48
61	磁县	邯郸市	49
61	定州市	定州市	49
61	卢龙县	秦皇岛市	49
61	鹿泉区	石家庄市	49
61	南和区	邢台市	49
61	赵县	石家庄市	49
67	安国市	保定市	50
67	海兴县	沧州市	50
67	景县	衡水市	50
67	冀州区	衡水市	50
67	路南区	唐山市	50

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
67	南皮县	沧州市	50
67	迁西县	唐山市	50
67	饶阳县	衡水市	50
67	辛集市	辛集市	50
67	遵化市	唐山市	50
77	安平县	衡水市	51
77	晋州市	石家庄市	51
77	栾城区	石家庄市	51
77	孟村回族自治县	沧州市	51
77	南宫市	邢台市	51
77	曲阳县	保定市	51
77	顺平县	保定市	51
77	文安县	廊坊市	51
77	无极县	石家庄市	51
77	香河县	廊坊市	51
77	新河县	邢台市	51
77	献县	沧州市	51
77	元氏县	石家庄市	51
90	安新县	雄安新区	52
90	故城县	衡水市	52
90	巨鹿县	邢台市	52
90	路北区	唐山市	52
90	青县	沧州市	52
90	任丘市	沧州市	52
90	任泽区	邢台市	52
90	深州市	衡水市	52
90	唐县	保定市	52
90	武邑县	衡水市	52
90	信都区	邢台市	52
90	新华区	沧州市	52
90	新乐市	石家庄市	52
103	柏乡县	邢台市	53
103	沧县	沧州市	53
103	东光县	沧州市	53
103	复兴区	邯郸市	53
103	涞水县	保定市	53
103	行唐县	石家庄市	53
103	盐山县	沧州市	53

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
110	定兴县	保定市	54
110	阜城县	衡水市	54
110	高阳县	保定市	54
110	广宗县	邢台市	54
110	隆尧县	邢台市	54
110	宁晋县	邢台市	54
110	深泽县	石家庄市	54
110	桃城区	衡水市	54
110	武强县	衡水市	54
110	徐水区	保定市	54
110	涿州市	保定市	54
121	成安县	邯郸市	55
121	峰峰矿区	邯郸市	55
121	高碑店市	保定市	55
121	黄骅市	沧州市	55
121	灵寿县	石家庄市	55
121	容城县	雄安新区	55
121	沙河市	邢台市	55
121	威县	邢台市	55
121	雄县	雄安新区	55
121	运河区	沧州市	55
121	易县	保定市	55
132	藁城区	石家庄市	56
132	广平县	邯郸市	56
132	高邑县	石家庄市	56
132	莲池区	保定市	56
132	满城区	保定市	56
132	武安市	邯郸市	56
132	枣强县	衡水市	56
139	博野县	保定市	57
139	大城县	廊坊市	57
139	河间市	沧州市	57
139	临漳县	邯郸市	57
139	清苑区	保定市	57
139	新华区	石家庄市	57
145	馆陶县	邯郸市	58
145	竞秀区	保定市	58
145	鸡泽县	邯郸市	58

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
145	肃宁县	沧州市	58
145	吴桥县	沧州市	58
145	裕华区	石家庄市	58
151	泊头市	沧州市	59
151	蠡县	保定市	59
151	临西县	邢台市	59
151	平乡县	邢台市	59
151	桥西区	石家庄市	59
151	魏县	邯郸市	59
157	长安区	石家庄市	60
157	望都县	保定市	60
157	襄都区	邢台市	60
157	永年区	邯郸市	60
161	邱县	邯郸市	61
161	曲周县	邯郸市	61
163	清河县	邢台市	62
164	邯山区	邯郸市	65
165	大名县	邯郸市	66
165	肥乡区	邯郸市	66
167	丛台区	邯郸市	69