

2021年5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(2.96)、沧州(3.31)、承德(3.38)、衡水(3.72)、秦皇岛(3.75)、廊坊(3.75)、保定(4.03)、唐山(4.08)、邢台(4.23)、邯郸(4.25)、石家庄(4.47)（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(18)、承德(22)、秦皇岛(26)、沧州(27)、廊坊(27)、唐山(32)、衡水(32)、保定(33)、邢台(34)、石家庄(38)、邯郸(38)（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：康保县(2.19)、张北县(2.20)、围场满族蒙古族自治县(2.24)、赤城县(2.30)、沽源县(2.36)、丰宁满族自治县(2.42)、张家口市崇礼区(2.42)、隆化县(2.50)、尚义县(2.61)、张家口市万全区(2.70)、怀来县(2.72)、滦平县(2.78)、逐鹿县(2.78)、平泉市(2.90)、承德县(2.91)、阳原县(2.93)、张家口市桥西区(2.94)、怀安县(2.95)、张家口市下花园区(3.11)、兴隆县(3.15)、蔚县(3.15)、张家口市桥东区(3.15)；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(5.51)、沙河市(4.91)、容城县(4.90)、石家庄市新华区(4.89)、顺平县(4.81)、石家庄市鹿泉区(4.77)、石

家庄市桥西区(4.60)、唐县(4.59)、邯郸市永年区(4.58)、邯郸市复兴区(4.57)、唐山市丰润区(4.54)、石家庄市井陘矿区(4.51)、元氏县(4.50)、石家庄市长安区(4.49)、赞皇县(4.46)、井陘县(4.45)、保定市徐水区(4.44)、唐山市古冶区(4.43)、滦州市(4.41)、遵化市(4.40)(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：张北县(10)、围场满族蒙古族自治县(12)、沽源县(12)、赤城县(12)、康保县(12)、张家口市崇礼区(13)、隆化县(14)、丰宁满族自治县(14)、承德县(14)、怀来县(14)、平泉市(14)、兴隆县(16)、怀安县(16)、滦平县(17)、承德市双滦区(17)、尚义县(17)、张家口市桥西区(17)、涿鹿县(18)、张家口市下花园区(18)、张家口市万全区(18); 后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：顺平县(45)、唐县(43)、石家庄市长安区(41)、石家庄市新华区(40)、保定市徐水区(40)、邯郸市肥乡区(40)、元氏县(39)、石家庄市鹿泉区(39)、石家庄市桥西区(38)、石家庄市裕华区(38)、武安市(38)、石家庄市藁城区(38)、保定市清苑区(38)、高阳县(37)、蠡县(37)、武强县(37)、曲阳县(37)、枣强县(37)、石家庄市栾城区(37)、无极县(37)、邯郸市丛台区(37)、博野县(37)(详见附件4)。

附件:

1. 2021年5月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2021年5月全省11个设区市PM_{2.5}浓度排名
3. 2021年5月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名
4. 2021年5月全省167个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2021年5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	2.96	O ₃ -8H-90per
2	沧州	3.31	O ₃ -8H-90per
3	承德	3.38	O ₃ -8H-90per
4	衡水	3.72	O ₃ -8H-90per
5	秦皇岛	3.75	O ₃ -8H-90per
5	廊坊	3.75	O ₃ -8H-90per
7	保定	4.03	O ₃ -8H-90per
8	唐山	4.08	O ₃ -8H-90per
9	邢台	4.23	O ₃ -8H-90per、 PM ₁₀
10	邯郸	4.25	PM _{2.5} 、PM ₁₀
11	石家庄	4.47	PM ₁₀

附件2

2021年5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	18
2	承德	22
3	秦皇岛	26
4	沧州	27
4	廊坊	27
6	唐山	32
6	衡水	32
8	保定	33
9	邢台	34
10	石家庄	38
10	邯郸	38

附件 3

2021 年 5 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	康保县	张家口市	2.19
2	张北县	张家口市	2.20
3	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.24
4	赤城县	张家口市	2.30
5	沽源县	张家口市	2.36
6	丰宁满族自治县	承德市	2.42
6	崇礼区	张家口市	2.42
8	隆化县	承德市	2.50
9	尚义县	张家口市	2.61
10	万全区	张家口市	2.70
11	怀来县	张家口市	2.72
12	滦平县	承德市	2.78
12	涿鹿县	张家口市	2.78
14	平泉市	承德市	2.90
15	承德县	承德市	2.91
16	阳原县	张家口市	2.93
17	桥西区	张家口市	2.94
18	怀安县	张家口市	2.95
19	下花园区	张家口市	3.11
20	兴隆县	承德市	3.15
20	蔚县	张家口市	3.15
20	桥东区	张家口市	3.15
23	北戴河区	秦皇岛市	3.22
24	涞源县	保定市	3.23
25	宽城满族自治县	承德市	3.25
25	宣化区	张家口市	3.25
27	双桥区	承德市	3.27
28	运河区	沧州市	3.30
28	双滦区	承德市	3.30
30	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.35
31	新华区	沧州市	3.42
32	昌黎县	秦皇岛市	3.45
33	孟村回族自治县	沧州市	3.46
34	海兴县	沧州市	3.50

35	沧县	沧州市	3.53
36	阜城县	衡水市	3.54
36	景县	衡水市	3.54
38	黄骅市	沧州市	3.56
38	盐山县	沧州市	3.56
40	鹰手营子矿区	承德市	3.57
40	青县	沧州市	3.57
40	文安县	廊坊市	3.57
43	曹妃甸区	唐山市	3.64
43	大厂回族自治县	廊坊市	3.64
45	南皮县	沧州市	3.65
46	冀州区	衡水市	3.66
47	乐亭县	唐山市	3.68
47	安国市	保定市	3.68
49	故城县	衡水市	3.69
50	广阳区	廊坊市	3.70
51	丰南区	唐山市	3.72
51	饶阳县	衡水市	3.72
53	安次区	廊坊市	3.73
53	东光县	沧州市	3.73
55	桃城区	衡水市	3.74
56	武邑县	衡水市	3.75
56	山海关区	秦皇岛市	3.75
58	清河县	邢台市	3.76
59	大城县	廊坊市	3.78
60	临漳县	邯郸市	3.79
60	新河县	邢台市	3.79
62	临西县	邢台市	3.81
62	河间市	沧州市	3.81
62	枣强县	衡水市	3.81
65	威县	邢台市	3.82
65	巨鹿县	邢台市	3.82
67	滦南县	唐山市	3.83
67	任丘市	沧州市	3.83
69	魏县	邯郸市	3.84
70	安平县	衡水市	3.85
70	永清县	廊坊市	3.85
72	迁西县	唐山市	3.86
73	泊头市	沧州市	3.87

74	邱县	邯郸市	3.88
75	香河县	廊坊市	3.89
75	献县	沧州市	3.89
75	海港区	秦皇岛市	3.89
78	曲周县	邯郸市	3.91
78	鸡泽县	邯郸市	3.91
80	广宗县	邢台市	3.92
80	霸州市	廊坊市	3.92
80	竞秀区	保定市	3.92
83	大名县	邯郸市	3.93
83	涿州市	保定市	3.93
85	广平县	邯郸市	3.94
85	博野县	保定市	3.94
85	肃宁县	沧州市	3.94
88	深州市	衡水市	3.96
88	隆尧县	邢台市	3.96
90	南官市	邢台市	3.97
91	馆陶县	邯郸市	3.98
91	阜平县	保定市	3.98
93	三河市	廊坊市	3.99
93	抚宁区	秦皇岛市	3.99
95	迁安市	唐山市	4.02
95	定州市	定州市	4.02
97	安新县	雄安新区	4.03
98	行唐县	石家庄市	4.04
98	定兴县	保定市	4.04
100	望都县	保定市	4.05
100	高碑店市	保定市	4.05
100	满城区	保定市	4.05
100	雄县	雄安新区	4.05
104	吴桥县	沧州市	4.06
104	柏乡县	邢台市	4.06
106	莲池区	保定市	4.07
107	邯山区	邯郸市	4.08
108	丛台区	邯郸市	4.09
109	路北区	唐山市	4.10
109	任泽区	邢台市	4.10
109	成安县	邯郸市	4.10
112	晋州市	石家庄市	4.11

113	卢龙县	秦皇岛市	4.12
113	平乡县	邢台市	4.12
113	深泽县	石家庄市	4.12
116	路南区	唐山市	4.13
116	易县	保定市	4.13
116	高阳县	保定市	4.13
119	内丘县	邢台市	4.16
119	蠡县	保定市	4.16
121	固安县	廊坊市	4.17
121	无极县	石家庄市	4.17
121	武强县	衡水市	4.17
124	平山县	石家庄市	4.18
125	宁晋县	邢台市	4.20
126	襄都区	邢台市	4.21
126	辛集市	辛集市	4.21
128	开平区	唐山市	4.22
129	新乐市	石家庄市	4.23
129	信都区	邢台市	4.23
131	栾城区	石家庄市	4.24
132	南和区	邢台市	4.25
133	玉田县	唐山市	4.26
133	涞水县	保定市	4.26
135	藁城区	石家庄市	4.27
135	曲阳县	保定市	4.27
137	磁县	邯郸市	4.28
138	临城县	邢台市	4.30
138	涉县	邯郸市	4.30
140	灵寿县	石家庄市	4.31
141	肥乡区	邯郸市	4.33
141	清苑区	保定市	4.33
141	高邑县	石家庄市	4.33
144	峰峰矿区	邯郸市	4.34
145	正定县	石家庄市	4.36
146	赵县	石家庄市	4.37
147	裕华区	石家庄市	4.38
148	遵化市	唐山市	4.40
149	滦州市	唐山市	4.41
150	古冶区	唐山市	4.43
151	徐水区	保定市	4.44

152	井陘县	石家庄市	4.45
153	赞皇县	石家庄市	4.46
154	长安区	石家庄市	4.49
155	元氏县	石家庄市	4.50
156	井陘矿区	石家庄市	4.51
157	丰润区	唐山市	4.54
158	复兴区	邯郸市	4.57
159	永年区	邯郸市	4.58
160	唐县	保定市	4.59
161	桥西区	石家庄市	4.60
162	鹿泉区	石家庄市	4.77
163	顺平县	保定市	4.81
164	新华区	石家庄市	4.89
165	容城县	雄安新区	4.90
166	沙河市	邢台市	4.91
167	武安市	邯郸市	5.51

附件 4

2021 年 5 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	张北县	张家口市	10
2	围场满族蒙古族自治县	承德市	12
2	沽源县	张家口市	12
2	赤城县	张家口市	12
2	康保县	张家口市	12
6	崇礼区	张家口市	13
7	隆化县	承德市	14
7	丰宁满族自治县	承德市	14
7	承德县	承德市	14
7	怀来县	张家口市	14
7	平泉市	承德市	14
12	兴隆县	承德市	16
12	怀安县	张家口市	16
14	滦平县	承德市	17
14	双滦区	承德市	17
14	尚义县	张家口市	17
14	桥西区	张家口市	17
18	涿鹿县	张家口市	18
18	下花园区	张家口市	18
18	万全区	张家口市	18
21	宽城满族自治县	承德市	19
22	昌黎县	秦皇岛市	20
22	蔚县	张家口市	20
22	阳原县	张家口市	20
25	双桥区	承德市	21
26	鹰手营子矿区	承德市	22
26	涞源县	保定市	22
26	宣化区	张家口市	22
26	桥东区	张家口市	22
30	青龙满族自治县	秦皇岛市	23
31	丰南区	唐山市	24
31	大厂回族自治县	廊坊市	24
31	卢龙县	秦皇岛市	24

31	北戴河区	秦皇岛市	24
35	运河区	沧州市	26
35	广阳区	廊坊市	26
35	迁西县	唐山市	26
35	新河县	邢台市	26
35	海港区	秦皇岛市	26
40	遵化市	唐山市	27
40	沧县	沧州市	27
40	开平区	唐山市	27
40	青县	沧州市	27
40	孟村回族自治县	沧州市	27
40	临漳县	邯郸市	27
40	迁安市	唐山市	27
47	海兴县	沧州市	28
47	曹妃甸区	唐山市	28
47	霸州市	廊坊市	28
47	文安县	廊坊市	28
47	大城县	廊坊市	28
47	南皮县	沧州市	28
47	涿州市	保定市	28
47	安国市	保定市	28
47	抚宁区	秦皇岛市	28
56	三河市	廊坊市	29
56	盐山县	沧州市	29
56	安次区	廊坊市	29
56	易县	保定市	29
56	新华区	沧州市	29
56	平山县	石家庄市	29
56	景县	衡水市	29
56	雄县	雄安新区	29
56	山海关区	秦皇岛市	29
65	乐亭县	唐山市	30
65	滦南县	唐山市	30
65	黄骅市	沧州市	30
65	任丘市	沧州市	30
65	高碑店市	保定市	30
65	定州市	定州市	30
65	涉县	邯郸市	30
72	玉田县	唐山市	31

72	滦州市	唐山市	31
72	阜城县	衡水市	31
72	香河县	廊坊市	31
72	冀州区	衡水市	31
72	广平县	邯郸市	31
72	定兴县	保定市	31
72	馆陶县	邯郸市	31
72	献县	沧州市	31
72	大名县	邯郸市	31
72	固安县	廊坊市	31
72	阜平县	保定市	31
72	安新县	雄安新区	31
85	路北区	唐山市	32
85	丰润区	唐山市	32
85	磁县	邯郸市	32
85	魏县	邯郸市	32
85	邱县	邯郸市	32
85	广宗县	邢台市	32
85	平乡县	邢台市	32
85	沙河市	邢台市	32
85	东光县	沧州市	32
85	肃宁县	沧州市	32
85	威县	邢台市	32
85	武邑县	衡水市	32
85	满城区	保定市	32
85	成安县	邯郸市	32
85	巨鹿县	邢台市	32
85	饶阳县	衡水市	32
85	桃城区	衡水市	32
85	竞秀区	保定市	32
103	路南区	唐山市	33
103	望都县	保定市	33
103	安平县	衡水市	33
103	井陉矿区	石家庄市	33
103	永清县	廊坊市	33
103	南和区	邢台市	33
103	灵寿县	石家庄市	33
103	隆尧县	邢台市	33
103	莲池区	保定市	33

112	临西县	邢台市	34
112	曲周县	邯郸市	34
112	行唐县	石家庄市	34
112	永年区	邯郸市	34
112	清河县	邢台市	34
112	河间市	沧州市	34
112	吴桥县	沧州市	34
112	邯山区	邯郸市	34
112	峰峰矿区	邯郸市	34
112	内丘县	邢台市	34
112	襄都区	邢台市	34
112	柏乡县	邢台市	34
112	深州市	衡水市	34
112	深泽县	石家庄市	34
112	正定县	石家庄市	34
112	辛集市	辛集市	34
128	故城县	衡水市	35
128	南官市	邢台市	35
128	泊头市	沧州市	35
128	晋州市	石家庄市	35
128	信都区	邢台市	35
128	高邑县	石家庄市	35
134	古冶区	唐山市	36
134	复兴区	邯郸市	36
134	宁晋县	邢台市	36
134	鸡泽县	邯郸市	36
134	任泽区	邢台市	36
134	赵县	石家庄市	36
134	新乐市	石家庄市	36
134	涞水县	保定市	36
134	井陘县	石家庄市	36
134	临城县	邢台市	36
134	赞皇县	石家庄市	36
134	容城县	雄安新区	36
146	博野县	保定市	37
146	丛台区	邯郸市	37
146	无极县	石家庄市	37
146	栾城区	石家庄市	37
146	枣强县	衡水市	37

146	曲阳县	保定市	37
146	武强县	衡水市	37
146	蠡县	保定市	37
146	高阳县	保定市	37
155	清苑区	保定市	38
155	藁城区	石家庄市	38
155	武安市	邯郸市	38
155	裕华区	石家庄市	38
155	桥西区	石家庄市	38
160	鹿泉区	石家庄市	39
160	元氏县	石家庄市	39
162	肥乡区	邯郸市	40
162	徐水区	保定市	40
162	新华区	石家庄市	40
165	长安区	石家庄市	41
166	唐县	保定市	43
167	顺平县	保定市	45