

2021年4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(3.30)、承德(3.52)、衡水(3.88)、沧州(3.89)、廊坊(4.18)、保定(4.19)、秦皇岛(4.25)、邯郸(4.27)、邢台(4.33)、石家庄(4.49)、唐山(5.01)（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：承德(25)、张家口(26)、廊坊(33)、秦皇岛(34)、沧州(34)、衡水(34)、保定(36)、邢台(37)、邯郸(38)、石家庄(42)、唐山(42)（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(2.46)、赤城县(2.54)、沽源县(2.63)、张家口市崇礼区(2.72)、隆化县(2.77)、张北县(2.80)、丰宁满族自治县(2.83)、围场满族蒙古族自治县(2.85)、平泉市(2.96)、尚义县(2.97)、阳原县(3.10)、滦平县(3.15)、承德县(3.18)、张家口市万全区(3.19)、怀来县(3.20)、逐鹿县(3.24)、张家口市桥西区(3.29)、张家口市桥东区(3.34)、张家口市下花园区(3.37)、承德市双滦区(3.38)；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：唐山市丰润区(5.38)、滦州市(5.30)、唐山市古冶区(5.20)、武安市(5.09)、唐山市路北区(4.97)、容城县(4.90)、唐山

市路南区(4.90)、顺平县(4.86)、唐山市开平区(4.85)、石家庄市新华区(4.82)、涞水县(4.71)、石家庄市长安区(4.70)、易县(4.69)、迁安市(4.65)、石家庄市鹿泉区(4.63)、保定市徐水区(4.61)、邯郸市复兴区(4.60)、石家庄市桥西区(4.57)、沙河市(4.57)、香河县(4.55)(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(15)、沽源县(17)、隆化县(18)、围场满族蒙古族自治县(18)、赤城县(18)、承德县(19)、平泉市（19）、张北县(19)、张家口市崇礼区(19)、丰宁满族自治县(21)、兴隆县(21)、承德市双滦区(21)、张家口市下花园区（23）、宽城满族自治县（23）、怀来县（23）、滦平县(24)、尚义县(24)、怀安县(24)、承德市双桥区(25)、涿鹿县（25）、张家口市桥西区(25);后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：顺平县(47)、石家庄市长安区（46）、石家庄市新华区(46)、高阳县(44)、涞水县(44)、石家庄市桥西区(44)、唐山市路北区（43）、唐山市古冶区（43）、石家庄市裕华区（42）、博野县(42)、定兴县（42）、元氏县(42)、井陘县（42）、唐县(42)、保定市徐水区(41)、赵县(41)、唐山市丰润区(41)、清河县(41)、唐山市路南区(41)、河间市(40)、香河县（40）、保定市清苑区（40）、武强县（40）、曲阳县（40）、肃宁县（40）、晋州市（40）、枣强县（40）、滦南县（40）（详见附件4）。

附件:

- 1.2021年4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
- 2.2021年4月全省11个设区市PM_{2.5}浓度排名
- 3.2021年4月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名
- 4.2021年4月全省167个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2021年4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	3.30	PM ₁₀
2	承德	3.52	PM ₁₀
3	衡水	3.88	PM ₁₀
4	沧州	3.89	PM ₁₀
5	廊坊	4.18	PM ₁₀
6	保定	4.19	PM ₁₀
7	秦皇岛	4.25	PM ₁₀
8	邯郸	4.27	PM ₁₀
9	邢台	4.33	PM _{2.5} 、PM ₁₀
10	石家庄	4.49	PM ₁₀
11	唐山	5.01	PM ₁₀

附件2

2021年4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	承德	25
2	张家口	26
3	廊坊	33
4	秦皇岛	34
4	沧州	34
4	衡水	34
7	保定	36
8	邢台	37
9	邯郸	38
10	石家庄	42
10	唐山	42

附件 3

2021 年 4 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	2.46
2	赤城县	张家口市	2.54
3	沽源县	张家口市	2.63
4	崇礼区	张家口市	2.72
5	隆化县	承德市	2.77
6	张北县	张家口市	2.80
7	丰宁满族自治县	承德市	2.83
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.85
9	平泉市	承德市	2.96
10	尚义县	张家口市	2.97
11	阳原县	张家口市	3.10
12	滦平县	承德市	3.15
13	承德县	承德市	3.18
14	万全区	张家口市	3.19
15	怀来县	张家口市	3.20
16	涿鹿县	张家口市	3.24
17	桥西区	张家口市	3.29
18	桥东区	张家口市	3.34
19	下花园区	张家口市	3.37
20	双滦区	承德市	3.38
21	宽城满族自治县	承德市	3.40
22	兴隆县	承德市	3.41
23	怀安县	张家口市	3.48
24	双桥区	承德市	3.50
25	涞源县	保定市	3.54
26	蔚县	张家口市	3.66
27	巨鹿县	邢台市	3.73
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.74
29	北戴河区	秦皇岛市	3.75
29	宣化区	张家口市	3.75
31	新河县	邢台市	3.77
32	运河区	沧州市	3.81
33	曲周县	邯郸市	3.85
33	孟村回族自治县	沧州市	3.85

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
33	鹰手营子矿区	承德市	3.85
33	阜城县	衡水市	3.85
37	景县	衡水市	3.86
38	桃城区	衡水市	3.88
39	鸡泽县	邯郸市	3.89
40	故城县	衡水市	3.90
41	邱县	邯郸市	3.93
42	枣强县	衡水市	3.95
42	新华区	沧州市	3.95
44	成安县	邯郸市	3.96
45	广平县	邯郸市	3.98
45	清河县	邢台市	3.98
45	东光县	沧州市	3.98
48	馆陶县	邯郸市	3.99
48	临漳县	邯郸市	3.99
48	冀州区	衡水市	3.99
48	竞秀区	保定市	3.99
48	饶阳县	衡水市	3.99
53	南皮县	沧州市	4.00
53	安国市	保定市	4.00
55	曹妃甸区	唐山市	4.01
55	山海关区	秦皇岛市	4.01
55	辛集市	辛集市	4.01
55	定州市	定州市	4.01
55	威县	邢台市	4.01
60	青县	沧州市	4.02
61	临西县	邢台市	4.03
62	武邑县	衡水市	4.05
63	广宗县	邢台市	4.06
63	任丘市	沧州市	4.06
65	迁西县	唐山市	4.07
65	满城区	保定市	4.07
65	安平县	衡水市	4.07
68	海兴县	沧州市	4.08
68	南宫市	邢台市	4.08
68	阜平县	保定市	4.08
71	涉县	邯郸市	4.09
72	大名县	邯郸市	4.10

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
72	望都县	保定市	4.10
72	盐山县	沧州市	4.10
75	固安县	廊坊市	4.12
76	黄骅市	沧州市	4.13
77	魏县	邯郸市	4.14
78	文安县	廊坊市	4.15
79	献县	沧州市	4.16
79	隆尧县	邢台市	4.16
79	永清县	廊坊市	4.16
82	肥乡区	邯郸市	4.17
82	深州市	衡水市	4.17
84	抚宁区	秦皇岛市	4.18
84	栾城区	石家庄市	4.18
84	肃宁县	沧州市	4.18
87	安次区	廊坊市	4.19
88	南和区	邢台市	4.20
88	深泽县	石家庄市	4.20
88	信都区	邢台市	4.20
88	内丘县	邢台市	4.20
88	广阳区	廊坊市	4.20
88	涿州市	保定市	4.20
94	峰峰矿区	邯郸市	4.21
94	昌黎县	秦皇岛市	4.21
94	晋州市	石家庄市	4.21
97	邯山区	邯郸市	4.22
97	平山县	石家庄市	4.22
97	平乡县	邢台市	4.22
97	临城县	邢台市	4.22
97	任泽区	邢台市	4.22
97	三河市	廊坊市	4.22
97	莲池区	保定市	4.22
104	磁县	邯郸市	4.23
104	襄都区	邢台市	4.23
104	宁晋县	邢台市	4.23
104	蠡县	保定市	4.23
108	乐亭县	唐山市	4.24
108	安新县	雄安新区	4.24
108	雄县	雄安新区	4.24

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
111	武强县	衡水市	4.25
111	大厂回族自治县	廊坊市	4.25
113	吴桥县	沧州市	4.26
113	沧县	沧州市	4.26
115	行唐县	石家庄市	4.27
115	藁城区	石家庄市	4.27
115	河间市	沧州市	4.27
118	灵寿县	石家庄市	4.29
119	玉田县	唐山市	4.31
119	丛台区	邯郸市	4.31
119	高碑店市	保定市	4.31
119	泊头市	沧州市	4.31
123	曲阳县	保定市	4.32
124	海港区	秦皇岛市	4.33
125	新乐市	石家庄市	4.34
125	赞皇县	石家庄市	4.34
125	霸州市	廊坊市	4.34
128	正定县	石家庄市	4.35
129	无极县	石家庄市	4.36
129	井陉矿区	石家庄市	4.36
129	博野县	保定市	4.36
132	柏乡县	邢台市	4.37
133	永年区	邯郸市	4.41
133	遵化市	唐山市	4.41
133	定兴县	保定市	4.41
136	元氏县	石家庄市	4.43
137	滦南县	唐山市	4.45
137	丰南区	唐山市	4.45
137	大城县	廊坊市	4.45
140	井陉县	石家庄市	4.47
140	赵县	石家庄市	4.47
142	裕华区	石家庄市	4.48
143	唐县	保定市	4.49
144	高邑县	石家庄市	4.51
144	清苑区	保定市	4.51
146	卢龙县	秦皇岛市	4.53
147	高阳县	保定市	4.54
148	香河县	廊坊市	4.55

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
149	沙河市	邢台市	4.57
149	桥西区	石家庄市	4.57
151	复兴区	邯郸市	4.60
152	徐水区	保定市	4.61
153	鹿泉区	石家庄市	4.63
154	迁安市	唐山市	4.65
155	易县	保定市	4.69
156	长安区	石家庄市	4.70
157	涞水县	保定市	4.71
158	新华区	石家庄市	4.82
159	开平区	唐山市	4.85
160	顺平县	保定市	4.86
161	路南区	唐山市	4.90
161	容城县	雄安新区	4.90
163	路北区	唐山市	4.97
164	武安市	邯郸市	5.09
165	古冶区	唐山市	5.20
166	滦州市	唐山市	5.30
167	丰润区	唐山市	5.38

附件 4

2021 年 4 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	15
2	沽源县	张家口市	17
3	隆化县	承德市	18
3	围场满族蒙古族自治县	承德市	18
3	赤城县	张家口市	18
6	承德县	承德市	19
6	平泉市	承德市	19
6	张北县	张家口市	19
6	崇礼区	张家口市	19
10	丰宁满族自治县	承德市	21
10	兴隆县	承德市	21
10	双滦区	承德市	21
13	下花园区	张家口市	23
13	宽城满族自治县	承德市	23
13	怀来县	张家口市	23
16	滦平县	承德市	24
16	尚义县	张家口市	24
16	怀安县	张家口市	24
19	双桥区	承德市	25
19	涿鹿县	张家口市	25
19	桥西区	张家口市	25
22	鹰手营子矿区	承德市	26
22	阳原县	张家口市	26
22	万全区	张家口市	26
25	青龙满族自治县	秦皇岛市	27
26	涞源县	保定市	28
26	新河县	邢台市	28
26	遵化市	唐山市	28
26	桥东区	张家口市	28
30	迁西县	唐山市	29
31	丰南区	唐山市	30
32	峰峰矿区	邯郸市	31
32	北戴河区	秦皇岛市	31

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	迁安市	唐山市	31
32	定州市	定州市	31
32	临漳县	邯郸市	31
32	青县	沧州市	31
32	昌黎县	秦皇岛市	31
32	运河区	沧州市	31
32	大厂回族自治县	廊坊市	31
32	宣化区	张家口市	31
42	磁县	邯郸市	32
42	玉田县	唐山市	32
42	抚宁区	秦皇岛市	32
42	邱县	邯郸市	32
42	孟村回族自治县	沧州市	32
42	满城区	保定市	32
42	内丘县	邢台市	32
42	安国市	保定市	32
50	成安县	邯郸市	33
50	曲周县	邯郸市	33
50	永年区	邯郸市	33
50	沙河市	邢台市	33
50	馆陶县	邯郸市	33
50	涉县	邯郸市	33
50	东光县	沧州市	33
50	盐山县	沧州市	33
50	景县	衡水市	33
50	三河市	廊坊市	33
50	广阳区	廊坊市	33
50	蔚县	张家口市	33
50	涿州市	保定市	33
63	曹妃甸区	唐山市	34
63	复兴区	邯郸市	34
63	山海关区	秦皇岛市	34
63	卢龙县	秦皇岛市	34
63	辛集市	辛集市	34
63	广平县	邯郸市	34
63	开平区	唐山市	34
63	巨鹿县	邢台市	34
63	威县	邢台市	34

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
63	海港区	秦皇岛市	34
63	大名县	邯郸市	34
63	南和区	邢台市	34
63	任丘市	沧州市	34
63	黄骅市	沧州市	34
63	竞秀区	保定市	34
63	饶阳县	衡水市	34
63	雄县	雄安新区	34
80	乐亭县	唐山市	35
80	邯山区	邯郸市	35
80	平山县	石家庄市	35
80	武安市	邯郸市	35
80	阜城县	衡水市	35
80	望都县	保定市	35
80	广宗县	邢台市	35
80	南宫市	邢台市	35
80	平乡县	邢台市	35
80	临城县	邢台市	35
80	武邑县	衡水市	35
80	固安县	廊坊市	35
80	井陉矿区	石家庄市	35
80	南皮县	沧州市	35
80	桃城区	衡水市	35
95	丛台区	邯郸市	36
95	魏县	邯郸市	36
95	深泽县	石家庄市	36
95	信都区	邢台市	36
95	冀州区	衡水市	36
95	新华区	沧州市	36
95	隆尧县	邢台市	36
95	安次区	廊坊市	36
95	霸州市	廊坊市	36
95	文安县	廊坊市	36
95	阜平县	保定市	36
95	安新县	雄安新区	36
95	易县	保定市	36
108	鸡泽县	邯郸市	37
108	襄都区	邢台市	37

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
108	行唐县	石家庄市	37
108	海兴县	沧州市	37
108	灵寿县	石家庄市	37
108	正定县	石家庄市	37
108	宁晋县	邢台市	37
108	深州市	衡水市	37
108	沧县	沧州市	37
108	献县	沧州市	37
108	高碑店市	保定市	37
108	大城县	廊坊市	37
108	莲池区	保定市	37
121	肥乡区	邯郸市	38
121	临西县	邢台市	38
121	故城县	衡水市	38
121	滦州市	唐山市	38
121	吴桥县	沧州市	38
121	任泽区	邢台市	38
121	赞皇县	石家庄市	38
121	永清县	廊坊市	38
121	蠡县	保定市	38
130	栾城区	石家庄市	39
130	安平县	衡水市	39
130	藁城区	石家庄市	39
130	无极县	石家庄市	39
130	鹿泉区	石家庄市	39
130	新乐市	石家庄市	39
130	柏乡县	邢台市	39
130	高邑县	石家庄市	39
130	泊头市	沧州市	39
130	容城县	雄安新区	39
140	滦南县	唐山市	40
140	枣强县	衡水市	40
140	晋州市	石家庄市	40
140	肃宁县	沧州市	40
140	曲阳县	保定市	40
140	武强县	衡水市	40
140	清苑区	保定市	40
140	香河县	廊坊市	40

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
140	河间市	沧州市	40
149	路南区	唐山市	41
149	清河县	邢台市	41
149	丰润区	唐山市	41
149	赵县	石家庄市	41
149	徐水区	保定市	41
154	唐县	保定市	42
154	井陉县	石家庄市	42
154	元氏县	石家庄市	42
154	定兴县	保定市	42
154	博野县	保定市	42
154	裕华区	石家庄市	42
160	古冶区	唐山市	43
160	路北区	唐山市	43
162	桥西区	石家庄市	44
162	涞水县	保定市	44
162	高阳县	保定市	44
165	新华区	石家庄市	46
165	长安区	石家庄市	46
167	顺平县	保定市	47