

2022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（2.56）、承德（3.58）、沧州（3.85）、衡水（3.91）、邯郸（4.01）、秦皇岛（4.07）、廊坊（4.40）、唐山（4.46）、邢台（4.52）、石家庄（4.71）、保定（4.74）（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（16）、承德（26）、秦皇岛（33）、衡水（34）、沧州（36）、邯郸（40）、廊坊（40）、唐山（40）、邢台（40）、石家庄（42）、保定（44）（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（1.68）、张家口市崇礼区（1.94）、沽源县（2.08）、张北县（2.14）、赤城县（2.41）、尚义县（2.48）、张家口市桥西区（2.61）、围场满族蒙古族自治县（2.70）、张家口市桥东区（2.73）、张家口市万全区（2.74）、怀安县（3.03）、隆化县（3.03）、阳原县（3.07）、丰宁满族自治县（3.17）、怀来县（3.44）、蔚县（3.47）、南皮县（3.48）、张家口市下花园区（3.49）、鸡泽县（3.52）、平泉市（3.54）、承德市双滦区（3.54）；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：石家庄市井陘矿区（5.03）、保定市满城区（5.01）、灵寿县（4.94）、石家庄市长安区（4.93）、望都县（4.88）、涞水县（4.87）、易县（4.87）、石家庄市新华区（4.84）、石家庄市桥西区（4.80）、保定市清苑区（4.79）、涿州市（4.79）、保定市莲池区（4.74）、平山县（4.73）、武安市（4.69）、正定县（4.68）、石家庄市鹿泉区（4.67）、唐县（4.66）、保定市竞秀区（4.65）、井陘县（4.65）、顺平县（4.65）（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（6）、张北县（10）、沽源县（11）、张家口市崇礼区（12）、赤城县（13）、张家口市桥西区（15）、尚义县（16）、围场满族蒙古族自治县（16）、隆化县（18）、怀安县（19）、张家口市桥东区（20）、张家口市万全区（20）、承德县（22）、丰宁满族自治县（22）、承德市双滦区（22）、张家口市下花园区（22）、平泉市（24）、兴隆县（24）、承德市鹰手营子矿区（24）、阳原县（24）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：保定市满城区（48）、望都县（47）、保定市莲池区（45）、涞水县（45）、保定市清苑区（45）、石家庄市长安区（44）、石家庄市新华区（44）、保定市竞秀区（43）、无极县（43）、涿州市（43）、高邑县（42）、唐山市路北区（42）、唐山市路南区（42）、灵寿县（42）、石家庄市桥西区（42）、

顺平县（42）、保定市徐水区（42）、石家庄市裕华区（42）、定兴县（41）、滦南县（41）、易县（41）（详见附件4）。

附件：

- 1.2022年4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
- 2.2022年4月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
- 3.2022年4月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 4.2022年4月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2022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	2.56	O ₃ -8h-90per
2	承德	3.58	O ₃ -8h-90per
3	沧州	3.85	PM _{2.5}
4	衡水	3.91	PM ₁₀
5	邯郸	4.01	PM ₁₀
6	秦皇岛	4.07	O ₃ -8h-90per
7	廊坊	4.40	PM ₁₀
8	唐山	4.46	PM _{2.5}
9	邢台	4.52	PM ₁₀
10	石家庄	4.71	PM ₁₀
11	保定	4.74	PM ₁₀

附件2

2022年4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	16
2	承德	26
3	秦皇岛	33
4	衡水	34
5	沧州	36
6	邯郸	40
6	廊坊	40
6	邢台	40
6	唐山	40
10	石家庄	42
11	保定	44

附件 3

2022 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	1.68
2	崇礼区	张家口市	1.94
3	沽源县	张家口市	2.08
4	张北县	张家口市	2.14
5	赤城县	张家口市	2.41
6	尚义县	张家口市	2.48
7	桥西区	张家口市	2.61
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.70
9	桥东区	张家口市	2.73
10	万全区	张家口市	2.74
11	怀安县	张家口市	3.03
11	隆化县	承德市	3.03
13	阳原县	张家口市	3.07
14	丰宁满族自治县	承德市	3.17
15	怀来县	张家口市	3.44
16	蔚县	张家口市	3.47
17	南皮县	沧州市	3.48
18	下花园区	张家口市	3.49
19	鸡泽县	邯郸市	3.52
20	平泉市	承德市	3.54
20	双滦区	承德市	3.54
22	东光县	沧州市	3.55
22	双桥区	承德市	3.55
22	新河县	邢台市	3.55
25	威县	邢台市	3.56
26	平乡县	邢台市	3.57
26	宣化区	张家口市	3.57
26	涿鹿县	张家口市	3.57
26	枣强县	衡水市	3.57
30	景县	衡水市	3.61
31	饶阳县	衡水市	3.62
32	广平县	邯郸市	3.63
33	巨鹿县	邢台市	3.65
33	冀州区	衡水市	3.65

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	阜城县	衡水市	3.66
35	故城县	衡水市	3.66
35	任泽区	邢台市	3.66
38	承德县	承德市	3.67
39	广宗县	邢台市	3.68
39	盐山县	沧州市	3.68
41	武邑县	衡水市	3.69
42	宽城满族自治县	承德市	3.70
42	临西县	邢台市	3.70
42	清河县	邢台市	3.70
45	馆陶县	邯郸市	3.71
45	献县	沧州市	3.71
47	曲周县	邯郸市	3.73
47	肃宁县	沧州市	3.73
49	北戴河区	秦皇岛市	3.75
49	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.75
49	兴隆县	承德市	3.75
52	南和区	邢台市	3.76
53	南宫市	邢台市	3.80
53	运河区	沧州市	3.80
55	临漳县	邯郸市	3.81
56	黄骅市	沧州市	3.82
57	安平县	衡水市	3.84
57	沧县	沧州市	3.84
57	滦平县	承德市	3.84
57	孟村回族自治县	沧州市	3.84
61	成安县	邯郸市	3.85
61	肥乡区	邯郸市	3.85
63	桃城区	衡水市	3.86
64	丛台区	邯郸市	3.87
64	海兴县	沧州市	3.87
64	隆尧县	邢台市	3.87
67	河间市	沧州市	3.88
67	邱县	邯郸市	3.88
69	任丘市	沧州市	3.90
70	博野县	保定市	3.91
70	深州市	衡水市	3.91
72	复兴区	邯郸市	3.92

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
72	新华区	沧州市	3.92
74	山海关区	秦皇岛市	3.93
75	邯山区	邯郸市	3.94
75	魏县	邯郸市	3.94
77	泊头市	沧州市	3.95
77	青县	沧州市	3.95
77	吴桥县	沧州市	3.95
80	文安县	廊坊市	3.96
81	丰南区	唐山市	3.97
82	大城县	廊坊市	3.98
82	内丘县	邢台市	3.98
84	临城县	邢台市	4.00
85	宁晋县	邢台市	4.02
86	柏乡县	邢台市	4.05
86	鹰手营子矿区	承德市	4.05
88	三河市	廊坊市	4.06
88	辛集市	辛集市	4.06
90	大名县	邯郸市	4.07
91	曹妃甸区	唐山市	4.08
92	海港区	秦皇岛市	4.10
93	蠡县	保定市	4.11
94	安国市	保定市	4.12
95	高阳县	保定市	4.13
95	武强县	衡水市	4.13
97	霸州市	廊坊市	4.14
97	涞源县	保定市	4.14
99	乐亭县	唐山市	4.16
100	安新县	雄安新区	4.17
100	磁县	邯郸市	4.17
102	开平区	唐山市	4.19
102	迁西县	唐山市	4.19
104	迁安市	唐山市	4.22
105	涉县	邯郸市	4.26
105	信都区	邢台市	4.26
107	大厂回族自治县	廊坊市	4.27
107	雄县	雄安新区	4.27
107	永清县	廊坊市	4.27
110	固安县	廊坊市	4.28

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	永年区	邯郸市	4.28
112	抚宁区	秦皇岛市	4.29
112	玉田县	唐山市	4.29
114	峰峰矿区	邯郸市	4.31
114	阜平县	保定市	4.31
116	香河县	廊坊市	4.32
116	赵县	石家庄市	4.32
118	安次区	廊坊市	4.33
119	晋州市	石家庄市	4.34
119	深泽县	石家庄市	4.34
121	藁城区	石家庄市	4.35
122	赞皇县	石家庄市	4.36
123	定州市	定州市	4.40
124	昌黎县	秦皇岛市	4.41
124	丰润区	唐山市	4.41
126	遵化市	唐山市	4.42
127	广阳区	廊坊市	4.44
127	路北区	唐山市	4.44
129	高邑县	石家庄市	4.46
129	襄都区	邢台市	4.46
131	滦南县	唐山市	4.47
132	路南区	唐山市	4.49
133	栾城区	石家庄市	4.50
133	沙河市	邢台市	4.50
135	元氏县	石家庄市	4.52
136	容城县	雄安新区	4.53
136	裕华区	石家庄市	4.53
138	滦州市	唐山市	4.54
138	无极县	石家庄市	4.54
140	高碑店市	保定市	4.55
140	卢龙县	秦皇岛市	4.55
142	古冶区	唐山市	4.57
143	定兴县	保定市	4.60
143	新乐市	石家庄市	4.60
145	行唐县	石家庄市	4.61
146	曲阳县	保定市	4.62
147	徐水区	保定市	4.64
148	竞秀区	保定市	4.65

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
148	井陘县	石家庄市	4.65
148	顺平县	保定市	4.65
151	唐县	保定市	4.66
152	鹿泉区	石家庄市	4.67
153	正定县	石家庄市	4.68
154	武安市	邯郸市	4.69
155	平山县	石家庄市	4.73
156	莲池区	保定市	4.74
157	清苑区	保定市	4.79
157	涿州市	保定市	4.79
159	桥西区	石家庄市	4.80
160	新华区	石家庄市	4.84
161	涞水县	保定市	4.87
161	易县	保定市	4.87
163	望都县	保定市	4.88
164	长安区	石家庄市	4.93
165	灵寿县	石家庄市	4.94
166	满城区	保定市	5.01
167	井陘矿区	石家庄市	5.03

附件 4

2022 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	6
2	张北县	张家口市	10
3	沽源县	张家口市	11
4	崇礼区	张家口市	12
5	赤城县	张家口市	13
6	桥西区	张家口市	15
7	尚义县	张家口市	16
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	16
9	隆化县	承德市	18
10	怀安县	张家口市	19
11	桥东区	张家口市	20
11	万全区	张家口市	20
13	承德县	承德市	22
13	丰宁满族自治县	承德市	22
13	双滦区	承德市	22
13	下花园区	张家口市	22
17	平泉市	承德市	24
17	兴隆县	承德市	24
17	鹰手营子矿区	承德市	24
17	阳原县	张家口市	24
21	双桥区	承德市	25
21	蔚县	张家口市	25
23	南皮县	沧州市	27
24	怀来县	张家口市	28
24	临城县	邢台市	28
24	滦平县	承德市	28
24	南和区	邢台市	28
24	任泽区	邢台市	28
24	三河市	廊坊市	28
24	威县	邢台市	28
24	献县	沧州市	28
32	北戴河区	秦皇岛市	29
32	东光县	沧州市	29

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	广宗县	邢台市	29
32	巨鹿县	邢台市	29
32	平乡县	邢台市	29
32	迁安市	唐山市	29
32	枣强县	衡水市	29
39	沧县	沧州市	30
39	复兴区	邯郸市	30
39	馆陶县	邯郸市	30
39	海兴县	沧州市	30
39	景县	衡水市	30
39	冀州区	衡水市	30
39	宽城满族自治县	承德市	30
39	蠡县	保定市	30
39	涞源县	保定市	30
39	内丘县	邢台市	30
39	青龙满族自治县	秦皇岛市	30
39	吴桥县	沧州市	30
39	新河县	邢台市	30
39	涿鹿县	张家口市	30
53	霸州市	廊坊市	31
53	磁县	邯郸市	31
53	鸡泽县	邯郸市	31
53	隆尧县	邢台市	31
53	清河县	邢台市	31
53	饶阳县	衡水市	31
53	深州市	衡水市	31
53	宣化区	张家口市	31
53	盐山县	沧州市	31
62	阜城县	衡水市	32
62	抚宁区	秦皇岛市	32
62	丰南区	唐山市	32
62	广平县	邯郸市	32
62	河间市	沧州市	32
62	开平区	唐山市	32
62	宁晋县	邢台市	32
62	平山县	石家庄市	32
62	任丘市	沧州市	32

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
62	涉县	邯郸市	32
62	武邑县	衡水市	32
73	大厂回族自治县	廊坊市	33
73	丰润区	唐山市	33
73	故城县	衡水市	33
73	海港区	秦皇岛市	33
73	黄骅市	沧州市	33
73	乐亭县	唐山市	33
73	临漳县	邯郸市	33
73	青县	沧州市	33
73	邱县	邯郸市	33
73	迁西县	唐山市	33
73	山海关区	秦皇岛市	33
73	桃城区	衡水市	33
85	安平县	衡水市	34
85	博野县	保定市	34
85	孟村回族自治县	沧州市	34
85	南宫市	邢台市	34
85	曲周县	邯郸市	34
85	肃宁县	沧州市	34
85	辛集市	辛集市	34
85	运河区	沧州市	34
85	遵化市	唐山市	34
94	安新县	雄安新区	35
94	泊头市	沧州市	35
94	成安县	邯郸市	35
94	大名县	邯郸市	35
94	定州市	定州市	35
94	邯山区	邯郸市	35
94	临西县	邢台市	35
94	滦州市	唐山市	35
94	沙河市	邢台市	35
94	武安市	邯郸市	35
94	信都区	邢台市	35
94	玉田县	唐山市	35
106	大城县	廊坊市	36
106	阜平县	保定市	36

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
106	固安县	廊坊市	36
106	古冶区	唐山市	36
106	高阳县	保定市	36
106	井陘县	石家庄市	36
106	晋州市	石家庄市	36
106	鹿泉区	石家庄市	36
106	文安县	廊坊市	36
106	雄县	雄安新区	36
106	正定县	石家庄市	36
117	安国市	保定市	37
117	柏乡县	邢台市	37
117	曹妃甸区	唐山市	37
117	昌黎县	秦皇岛市	37
117	肥乡区	邯郸市	37
117	高碑店市	保定市	37
117	深泽县	石家庄市	37
117	武强县	衡水市	37
117	魏县	邯郸市	37
117	永年区	邯郸市	37
127	容城县	雄安新区	38
127	新华区	沧州市	38
127	香河县	廊坊市	38
127	永清县	廊坊市	38
127	元氏县	石家庄市	38
127	赞皇县	石家庄市	38
127	赵县	石家庄市	38
134	丛台区	邯郸市	39
134	峰峰矿区	邯郸市	39
134	井陘矿区	石家庄市	39
134	卢龙县	秦皇岛市	39
134	行唐县	石家庄市	39
139	安次区	廊坊市	40
139	藁城区	石家庄市	40
139	广阳区	廊坊市	40
139	栾城区	石家庄市	40
139	曲阳县	保定市	40
139	唐县	保定市	40

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
139	襄都区	邢台市	40
139	新乐市	石家庄市	40
147	定兴县	保定市	41
147	滦南县	唐山市	41
147	易县	保定市	41
150	高邑县	石家庄市	42
150	路北区	唐山市	42
150	路南区	唐山市	42
150	灵寿县	石家庄市	42
150	桥西区	石家庄市	42
150	顺平县	保定市	42
150	徐水区	保定市	42
150	裕华区	石家庄市	42
158	竞秀区	保定市	43
158	无极县	石家庄市	43
158	涿州市	保定市	43
161	长安区	石家庄市	44
161	新华区	石家庄市	44
163	莲池区	保定市	45
163	涞水县	保定市	45
163	清苑区	保定市	45
166	望都县	保定市	47
167	满城区	保定市	48