

2022年10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（2.53）、承德（3.53）、秦皇岛（3.93）、沧州（4.24）、衡水（4.26）、唐山（4.36）、廊坊（4.55）、石家庄（4.58）、邢台（4.69）、邯郸（4.76）、保定（4.96）（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（20）、承德（29）、秦皇岛（33）、沧州（40）、唐山（40）、衡水（41）、廊坊（42）、邢台（46）、石家庄（47）、邯郸（50）、保定（52）（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（1.89）、康保县（1.89）、赤城县（2.14）、沽源县（2.19）、张北县（2.20）、张家口市万全区（2.56）、张家口市桥西区（2.57）、隆化县（2.75）、丰宁满族自治县（2.79）、围场满族蒙古族自治县（2.80）、怀来县（2.87）、张家口市桥东区（2.87）、尚义县（2.93）、蔚县（3.00）、涿鹿县（3.00）、阳原县（3.02）、张家口市下花园区（3.06）、张家口市宣化区（3.19）、平泉市（3.34）、怀安县（3.41）；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：深泽县（5.22）、保定市清苑区（5.07）、邯郸市永年区（5.00）、保定市莲池区（4.98）、望都县（4.96）、沙河市（4.94）、曲阳县（4.88）、保定市竞秀区（4.88）、保定市满城区（4.87）、保定市徐水区（4.86）、涿州市（4.85）、博野县（4.83）、邯郸市邯山区（4.82）、容城县（4.81）、高阳县（4.80）、石家庄市新华区（4.78）、蠡县（4.78）、定兴县（4.74）、石家庄市桥西区（4.73）、涞水县（4.73）（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（10）、张家口市崇礼区（13）、沽源县（13）、赤城县（15）、张北县（15）、隆化县（19）、围场满族蒙古族自治县（19）、张家口市桥东区（20）、尚义县（20）、蔚县（20）、阳原县（20）、张家口市桥西区（21）、张家口市万全区（21）、张家口市下花园区（21）、丰宁满族自治县（24）、怀安县（24）、承德县（25）、平泉市（25）、张家口市宣化区（25）、怀来县（26）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：曲阳县（57）、深泽县（53）、保定市莲池区（52）、保定市竞秀区（52）、顺平县（51）、保定市清苑区（51）、保定市徐水区（50）、望都县（50）、保定市满城区（50）、石家庄市桥西区（49）、石家庄市长安区（49）、博野县（49）、蠡县（48）、邯郸市肥乡区（48）、邯郸市丛台区（48）、邯郸市永年区（47）、石家

庄市裕华区(47)、行唐县(47)、容城县(47)、高阳县(47)、大名县(47)(详见附件4)。

附件:

1. 2022年10月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2022年10月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2022年10月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名
4. 2022年10月全省167个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2022年10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	2.53	O ₃ -8h-90per
2	承德	3.53	NO ₂
3	秦皇岛	3.93	PM _{2.5}
4	沧州	4.24	PM _{2.5}
5	衡水	4.26	PM _{2.5}
6	唐山	4.36	PM _{2.5}
7	廊坊	4.55	PM _{2.5}
8	石家庄	4.58	PM _{2.5}
9	邢台	4.69	PM _{2.5}
10	邯郸	4.76	PM _{2.5}
11	保定	4.96	PM _{2.5}

附件2

2022年10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	20
2	承德	29
3	秦皇岛	33
4	沧州	40
4	唐山	40
6	衡水	41
7	廊坊	42
8	邢台	46
9	石家庄	47
10	邯郸	50
11	保定	52

附件 3

2022 年 10 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	1.89
1	康保县	张家口市	1.89
3	赤城县	张家口市	2.14
4	沽源县	张家口市	2.19
5	张北县	张家口市	2.20
6	万全区	张家口市	2.56
7	桥西区	张家口市	2.57
8	隆化县	承德市	2.75
9	丰宁满族自治县	承德市	2.79
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.80
11	怀来县	张家口市	2.87
11	桥东区	张家口市	2.87
13	尚义县	张家口市	2.93
14	蔚县	张家口市	3.00
14	涿鹿县	张家口市	3.00
16	阳原县	张家口市	3.02
17	下花园区	张家口市	3.06
18	宣化区	张家口市	3.19
19	平泉市	承德市	3.34
20	怀安县	张家口市	3.41
21	双桥区	承德市	3.44
22	承德县	承德市	3.49
23	滦平县	承德市	3.56
24	宽城满族自治县	承德市	3.64
25	兴隆县	承德市	3.66
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.74
27	涞源县	保定市	3.78
27	双滦区	承德市	3.78
29	曹妃甸区	唐山市	3.79
30	北戴河区	秦皇岛市	3.81
30	内丘县	邢台市	3.81
32	乐亭县	唐山市	3.84
33	山海关区	秦皇岛市	3.87

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
33	涉县	邯郸市	3.87
35	临城县	邢台市	3.90
36	故城县	衡水市	3.92
37	赞皇县	石家庄市	3.94
38	固安县	廊坊市	3.98
38	景县	衡水市	3.98
40	海港区	秦皇岛市	4.00
41	南皮县	沧州市	4.01
41	鹰手营子矿区	承德市	4.01
43	孟村回族自治县	沧州市	4.03
44	抚宁区	秦皇岛市	4.05
44	清河县	邢台市	4.05
46	东光县	沧州市	4.06
46	文安县	廊坊市	4.06
46	盐山县	沧州市	4.06
49	冀州区	衡水市	4.07
50	饶阳县	衡水市	4.09
50	威县	邢台市	4.09
50	枣强县	衡水市	4.09
53	磁县	邯郸市	4.10
54	黄骅市	沧州市	4.12
54	鹿泉区	石家庄市	4.12
56	迁西县	唐山市	4.13
57	海兴县	沧州市	4.14
57	武邑县	衡水市	4.14
57	元氏县	石家庄市	4.14
60	巨鹿县	邢台市	4.15
61	滦南县	唐山市	4.16
62	峰峰矿区	邯郸市	4.17
62	丰南区	唐山市	4.17
64	高邑县	石家庄市	4.18
64	南宫市	邢台市	4.18
66	阜城县	衡水市	4.19
66	献县	沧州市	4.19
66	运河区	沧州市	4.19
69	沧县	沧州市	4.20
69	任泽区	邢台市	4.20
71	卢龙县	秦皇岛市	4.22

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	阜平县	保定市	4.23
72	路南区	唐山市	4.23
72	深州市	衡水市	4.23
75	昌黎县	秦皇岛市	4.24
75	丰润区	唐山市	4.24
77	馆陶县	邯郸市	4.25
77	临西县	邢台市	4.25
77	桃城区	衡水市	4.25
77	吴桥县	沧州市	4.25
77	新华区	沧州市	4.25
82	泊头市	沧州市	4.26
83	河间市	沧州市	4.27
83	三河市	廊坊市	4.27
85	成安县	邯郸市	4.28
85	南和区	邢台市	4.28
85	魏县	邯郸市	4.28
85	信都区	邢台市	4.28
89	遵化市	唐山市	4.29
90	鸡泽县	邯郸市	4.30
90	新河县	邢台市	4.30
92	柏乡县	邢台市	4.31
93	井陘县	石家庄市	4.32
94	肃宁县	沧州市	4.33
95	安平县	衡水市	4.34
95	灵寿县	石家庄市	4.34
95	平山县	石家庄市	4.34
98	香河县	廊坊市	4.37
99	大城县	廊坊市	4.39
99	青县	沧州市	4.39
101	大厂回族自治县	廊坊市	4.40
101	复兴区	邯郸市	4.40
103	路北区	唐山市	4.42
103	隆尧县	邢台市	4.42
105	邱县	邯郸市	4.43
106	迁安市	唐山市	4.44
106	赵县	石家庄市	4.44
108	井陘矿区	石家庄市	4.46
108	平乡县	邢台市	4.46

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
108	武强县	衡水市	4.46
108	易县	保定市	4.46
112	开平区	唐山市	4.47
112	任丘市	沧州市	4.47
112	行唐县	石家庄市	4.47
115	临漳县	邯郸市	4.48
115	玉田县	唐山市	4.48
117	大名县	邯郸市	4.49
118	无极县	石家庄市	4.50
119	辛集市	辛集市	4.51
120	安新县	雄安新区	4.52
120	广平县	邯郸市	4.52
120	襄都区	邢台市	4.52
120	正定县	石家庄市	4.52
124	藁城区	石家庄市	4.53
124	广阳区	廊坊市	4.53
124	广宗县	邢台市	4.53
127	宁晋县	邢台市	4.54
128	古冶区	唐山市	4.55
129	曲周县	邯郸市	4.56
130	栾城区	石家庄市	4.57
130	武安市	邯郸市	4.57
130	新乐市	石家庄市	4.57
133	高碑店市	保定市	4.58
134	晋州市	石家庄市	4.60
135	安国市	保定市	4.61
135	裕华区	石家庄市	4.61
137	丛台区	邯郸市	4.62
138	霸州市	廊坊市	4.63
139	滦州市	唐山市	4.64
140	长安区	石家庄市	4.65
140	雄县	雄安新区	4.65
140	永清县	廊坊市	4.65
143	安次区	廊坊市	4.66
143	定州市	定州市	4.66
143	肥乡区	邯郸市	4.66
146	唐县	保定市	4.69
147	顺平县	保定市	4.70

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
148	涞水县	保定市	4.73
148	桥西区	石家庄市	4.73
150	定兴县	保定市	4.74
151	蠡县	保定市	4.78
151	新华区	石家庄市	4.78
153	高阳县	保定市	4.80
154	容城县	雄安新区	4.81
155	邯山区	邯郸市	4.82
156	博野县	保定市	4.83
157	涿州市	保定市	4.85
158	徐水区	保定市	4.86
159	满城区	保定市	4.87
160	竞秀区	保定市	4.88
160	曲阳县	保定市	4.88
162	沙河市	邢台市	4.94
163	望都县	保定市	4.96
164	莲池区	保定市	4.98
165	永年区	邯郸市	5.00
166	清苑区	保定市	5.07
167	深泽县	石家庄市	5.22

附件 4

2022 年 10 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	10
2	崇礼区	张家口市	13
2	沽源县	张家口市	13
4	赤城县	张家口市	15
4	张北县	张家口市	15
6	隆化县	承德市	19
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	19
8	桥东区	张家口市	20
8	尚义县	张家口市	20
8	蔚县	张家口市	20
8	阳原县	张家口市	20
12	桥西区	张家口市	21
12	万全区	张家口市	21
12	下花园区	张家口市	21
15	丰宁满族自治县	承德市	24
15	怀安县	张家口市	24
17	承德县	承德市	25
17	平泉市	承德市	25
17	宣化区	张家口市	25
20	怀来县	张家口市	26
21	涿鹿县	张家口市	27
22	双桥区	承德市	28
22	兴隆县	承德市	28
22	鹰手营子矿区	承德市	28
25	抚宁区	秦皇岛市	29
25	双滦区	承德市	29
27	北戴河区	秦皇岛市	30
28	固安县	廊坊市	31
28	景县	衡水市	31
28	涞源县	保定市	31
28	南皮县	沧州市	31
28	内丘县	邢台市	31
28	山海关区	秦皇岛市	31

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
34	东光县	沧州市	32
34	卢龙县	秦皇岛市	32
34	乐亭县	唐山市	32
37	曹妃甸区	唐山市	33
37	磁县	邯郸市	33
37	丰南区	唐山市	33
37	黄骅市	沧州市	33
37	宽城满族自治县	承德市	33
37	临城县	邢台市	33
37	滦平县	承德市	33
37	孟村回族自治县	沧州市	33
37	青龙满族自治县	秦皇岛市	33
37	吴桥县	沧州市	33
37	枣强县	衡水市	33
48	故城县	衡水市	34
48	海港区	秦皇岛市	34
48	海兴县	沧州市	34
48	迁安市	唐山市	34
48	涉县	邯郸市	34
48	献县	沧州市	34
48	盐山县	沧州市	34
55	复兴区	邯郸市	35
55	高邑县	石家庄市	35
55	南和区	邢台市	35
55	威县	邢台市	35
55	武邑县	衡水市	35
55	遵化市	唐山市	35
61	昌黎县	秦皇岛市	36
61	阜城县	衡水市	36
61	阜平县	保定市	36
61	丰润区	唐山市	36
61	河间市	沧州市	36
61	鸡泽县	邯郸市	36
61	开平区	唐山市	36
61	青县	沧州市	36
61	迁西县	唐山市	36
61	任泽区	邢台市	36
61	武安市	邯郸市	36

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
61	文安县	廊坊市	36
61	赞皇县	石家庄市	36
74	柏乡县	邢台市	37
74	沧县	沧州市	37
74	巨鹿县	邢台市	37
74	路南区	唐山市	37
74	南宫市	邢台市	37
74	平山县	石家庄市	37
74	清河县	邢台市	37
74	深州市	衡水市	37
74	元氏县	石家庄市	37
83	泊头市	沧州市	38
83	大厂回族自治县	廊坊市	38
83	大城县	廊坊市	38
83	冀州区	衡水市	38
83	鹿泉区	石家庄市	38
83	隆尧县	邢台市	38
83	玉田县	唐山市	38
90	古冶区	唐山市	39
90	广宗县	邢台市	39
90	井陘县	石家庄市	39
90	滦南县	唐山市	39
90	临西县	邢台市	39
90	滦州市	唐山市	39
90	任丘市	沧州市	39
90	饶阳县	衡水市	39
90	桃城区	衡水市	39
90	信都区	邢台市	39
90	辛集市	辛集市	39
90	雄县	雄安新区	39
90	运河区	沧州市	39
103	安平县	衡水市	40
103	路北区	唐山市	40
103	平乡县	邢台市	40
103	邱县	邯郸市	40
103	香河县	廊坊市	40
103	新河县	邢台市	40
103	正定县	石家庄市	40

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
110	安新县	雄安新区	41
110	霸州市	廊坊市	41
110	成安县	邯郸市	41
110	峰峰矿区	邯郸市	41
110	高碑店市	保定市	41
110	馆陶县	邯郸市	41
110	井陘矿区	石家庄市	41
110	宁晋县	邢台市	41
110	三河市	廊坊市	41
110	肃宁县	沧州市	41
110	无极县	石家庄市	41
110	魏县	邯郸市	41
110	新华区	沧州市	41
110	赵县	石家庄市	41
124	广阳区	廊坊市	42
124	晋州市	石家庄市	42
124	栾城区	石家庄市	42
124	曲周县	邯郸市	42
124	武强县	衡水市	42
124	永清县	廊坊市	42
130	安次区	廊坊市	43
131	藁城区	石家庄市	44
131	广平县	邯郸市	44
131	灵寿县	石家庄市	44
131	临漳县	邯郸市	44
131	沙河市	邢台市	44
131	新乐市	石家庄市	44
131	易县	保定市	44
131	涿州市	保定市	44
139	安国市	保定市	45
139	定兴县	保定市	45
139	涞水县	保定市	45
139	唐县	保定市	45
139	襄都区	邢台市	45
144	定州市	定州市	46
144	邯山区	邯郸市	46
144	新华区	石家庄市	46
147	大名县	邯郸市	47

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
147	高阳县	保定市	47
147	容城县	雄安新区	47
147	行唐县	石家庄市	47
147	裕华区	石家庄市	47
147	永年区	邯郸市	47
153	丛台区	邯郸市	48
153	肥乡区	邯郸市	48
153	蠡县	保定市	48
156	博野县	保定市	49
156	长安区	石家庄市	49
156	桥西区	石家庄市	49
159	满城区	保定市	50
159	望都县	保定市	50
159	徐水区	保定市	50
162	清苑区	保定市	51
162	顺平县	保定市	51
164	竞秀区	保定市	52
164	莲池区	保定市	52
166	深泽县	石家庄市	53
167	曲阳县	保定市	57