

2023年1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（2.87）、承德（3.85）、秦皇岛（4.09）、廊坊（4.66）、保定（4.93）、唐山（4.98）、石家庄（5.36）、邢台（5.39）、沧州（5.86）、邯郸（6.36）、衡水（6.47）（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（28）、承德（37）、秦皇岛（40）、廊坊（46）、唐山（52）、保定（53）、石家庄（61）、邢台（69）、沧州（72）、邯郸（80）、衡水（80）（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：赤城县（2.12）、康保县（2.22）、沽源县（2.29）、张家口市崇礼区（2.31）、张北县（2.52）、张家口市桥西区（2.82）、张家口市万全区（2.89）、张家口市桥东区（2.93）、围场满族蒙古族自治县（3.01）、兴隆县（3.13）、尚义县（3.13）、怀安县（3.25）、张家口市下花园区（3.33）、怀来县（3.53）、滦平县（3.57）、涿鹿县（3.62）、三河市（3.65）、承德市双桥区（3.74）、丰宁满族自治县（3.85）、大厂回族自治县（3.85）、秦皇岛市北戴河区（3.85）；

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：鸡泽县（7.41）、曲周县（7.41）、大名县（7.38）、馆陶县（7.29）、邯郸市肥乡区（7.28）、邱县（7.25）、广平县（7.08）、平乡县（7.03）、广宗县（6.98）、威县（6.90）、魏县（6.89）、临漳县（6.88）、邯郸市永年区（6.87）、临西县（6.86）、南宫市（6.65）、宁晋县（6.63）、清河县（6.58）、沙河市（6.53）、新河县（6.52）、枣强县（6.51）（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）、赤城县（16）、沽源县（16）、张北县（20）、张家口市崇礼区（21）、怀安县（25）、张家口市桥西区（26）、围场满族蒙古族自治县（26）、兴隆县（26）、张家口市下花园区（26）、张家口市万全区（27）、张家口市桥东区（27）、尚义县（28）、三河市（31）、滦平县（32）、大厂回族自治县（32）、承德市鹰手营子矿区（32）、怀来县（33）、涿鹿县（33）、秦皇岛市抚宁区（33）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：鸡泽县（97）、大名县（97）、邱县（94）、曲周县（93）、馆陶县（91）、邯郸市肥乡区（91）、平乡县（91）、广平县（90）、临西县（89）、广宗县（88）、临漳县（87）、威县（86）、魏县（85）、宁晋县（82）、南宫市（81）、深泽县（80）、邯郸市邯山区（80）、邯郸市永年区（78）、枣强县（78）、邯郸市丛台区（78）（详见附件 4）。

附件：

- 1.2023 年 1 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
- 2.2023 年 1 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
- 3.2023 年 1 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 4.2023 年 1 月全省 167 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名

附件1

2023年1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	2.87	PM ₁₀
2	承德	3.85	PM _{2.5}
3	秦皇岛	4.09	PM _{2.5}
4	廊坊	4.66	PM _{2.5}
5	保定	4.93	PM _{2.5}
6	唐山	4.98	PM _{2.5}
7	石家庄	5.36	PM _{2.5}
8	邢台	5.39	PM _{2.5}
9	沧州	5.86	PM _{2.5}
10	邯郸	6.36	PM _{2.5}
11	衡水	6.47	PM _{2.5}

附件2

2023年1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	28
2	承德	37
3	秦皇岛	40
4	廊坊	46
5	唐山	52
6	保定	53
7	石家庄	61
8	邢台	69
9	沧州	72
10	邯郸	80
10	衡水	80

附件 3

2023 年 1 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	赤城县	张家口市	2.12
2	康保县	张家口市	2.22
3	沽源县	张家口市	2.29
4	崇礼区	张家口市	2.31
5	张北县	张家口市	2.52
6	桥西区	张家口市	2.82
7	万全区	张家口市	2.89
8	桥东区	张家口市	2.93
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.01
10	兴隆县	承德市	3.13
10	尚义县	张家口市	3.13
12	怀安县	张家口市	3.25
13	下花园区	张家口市	3.33
14	怀来县	张家口市	3.53
15	滦平县	承德市	3.57
16	涿鹿县	张家口市	3.62
17	三河市	廊坊市	3.65
18	双桥区	承德市	3.74
19	丰宁满族自治县	承德市	3.85
19	大厂回族自治县	廊坊市	3.85
19	北戴河区	秦皇岛市	3.85
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.87
23	阳原县	张家口市	3.89
23	宽城满族自治县	承德市	3.89
25	鹰手营子矿区	承德市	4.01
25	承德县	承德市	4.01
27	双滦区	承德市	4.02
28	抚宁区	秦皇岛市	4.05
29	昌黎县	秦皇岛市	4.08
30	香河县	廊坊市	4.10
31	海港区	秦皇岛市	4.13
32	隆化县	承德市	4.20
33	山海关区	秦皇岛市	4.21

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
34	迁西县	唐山市	4.24
35	曹妃甸区	唐山市	4.29
36	平泉市	承德市	4.31
37	易县	保定市	4.32
38	玉田县	唐山市	4.40
39	阜平县	保定市	4.43
40	宣化区	张家口市	4.45
41	丰润区	唐山市	4.49
42	遵化市	唐山市	4.51
43	涞水县	保定市	4.54
44	固安县	廊坊市	4.55
44	乐亭县	唐山市	4.55
46	卢龙县	秦皇岛市	4.56
47	涞源县	保定市	4.57
48	安次区	廊坊市	4.61
49	广阳区	廊坊市	4.66
50	竞秀区	保定市	4.71
51	丰南区	唐山市	4.83
52	迁安市	唐山市	4.84
53	开平区	唐山市	4.85
54	古冶区	唐山市	4.90
55	莲池区	保定市	4.92
55	高碑店市	保定市	4.92
57	蔚县	张家口市	4.95
58	涿州市	保定市	4.98
59	路南区	唐山市	5.00
60	路北区	唐山市	5.02
60	滦南县	唐山市	5.02
62	裕华区	石家庄市	5.05
62	海兴县	沧州市	5.05
64	唐县	保定市	5.06
64	顺平县	保定市	5.06
66	滦州市	唐山市	5.12
67	定州市	定州市	5.13
67	永清县	廊坊市	5.13
69	满城区	保定市	5.14
70	徐水区	保定市	5.16
71	襄都区	邢台市	5.26

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	霸州市	廊坊市	5.27
73	鹿泉区	石家庄市	5.28
73	新乐市	石家庄市	5.28
75	定兴县	保定市	5.29
76	井陉矿区	石家庄市	5.30
77	临城县	邢台市	5.35
77	信都区	邢台市	5.35
77	文安县	廊坊市	5.35
80	长安区	石家庄市	5.36
81	黄骅市	沧州市	5.37
82	望都县	保定市	5.40
83	灵寿县	石家庄市	5.42
84	行唐县	石家庄市	5.43
85	容城县	雄安新区	5.45
86	元氏县	石家庄市	5.48
87	桥西区	石家庄市	5.49
87	高阳县	保定市	5.49
89	正定县	石家庄市	5.51
89	河间市	沧州市	5.51
89	南皮县	沧州市	5.51
92	雄县	雄安新区	5.53
93	安新县	雄安新区	5.57
94	赞皇县	石家庄市	5.58
94	任丘市	沧州市	5.58
96	安国市	保定市	5.59
97	新华区	石家庄市	5.60
98	清苑区	保定市	5.62
99	肃宁县	沧州市	5.63
100	藁城区	石家庄市	5.64
101	蠡县	保定市	5.65
102	内丘县	邢台市	5.67
102	盐山县	沧州市	5.67
104	孟村回族自治县	沧州市	5.69
104	运河区	沧州市	5.69
106	涉县	邯郸市	5.74
107	栾城区	石家庄市	5.78
108	景县	衡水市	5.81
109	大城县	廊坊市	5.83

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	献县	沧州市	5.88
111	安平县	衡水市	5.89
111	饶阳县	衡水市	5.89
113	曲阳县	保定市	5.90
113	南和区	邢台市	5.90
115	高邑县	石家庄市	5.92
116	峰峰矿区	邯郸市	5.93
116	平山县	石家庄市	5.93
118	无极县	石家庄市	5.95
119	新华区	沧州市	5.97
120	成安县	邯郸市	6.00
121	东光县	沧州市	6.03
122	赵县	石家庄市	6.04
122	青县	沧州市	6.04
124	磁县	邯郸市	6.05
125	丛台区	邯郸市	6.06
125	辛集市	辛集市	6.06
127	武强县	衡水市	6.07
128	复兴区	邯郸市	6.09
129	任泽区	邢台市	6.10
130	井陘县	石家庄市	6.14
130	冀州区	衡水市	6.14
132	泊头市	沧州市	6.16
133	晋州市	石家庄市	6.17
134	深州市	衡水市	6.18
135	阜城县	衡水市	6.21
136	博野县	保定市	6.22
137	柏乡县	邢台市	6.24
137	隆尧县	邢台市	6.24
139	邯山区	邯郸市	6.30
140	桃城区	衡水市	6.32
140	故城县	衡水市	6.32
142	吴桥县	沧州市	6.34
143	沧县	沧州市	6.35
144	深泽县	石家庄市	6.36
145	武邑县	衡水市	6.41
145	巨鹿县	邢台市	6.41
147	武安市	邯郸市	6.50

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
148	枣强县	衡水市	6.51
149	新河县	邢台市	6.52
150	沙河市	邢台市	6.53
151	清河县	邢台市	6.58
152	宁晋县	邢台市	6.63
153	南官市	邢台市	6.65
154	临西县	邢台市	6.86
155	永年区	邯郸市	6.87
156	临漳县	邯郸市	6.88
157	魏县	邯郸市	6.89
158	威县	邢台市	6.90
159	广宗县	邢台市	6.98
160	平乡县	邢台市	7.03
161	广平县	邯郸市	7.08
162	邱县	邯郸市	7.25
163	肥乡区	邯郸市	7.28
164	馆陶县	邯郸市	7.29
165	大名县	邯郸市	7.38
166	曲周县	邯郸市	7.41
166	鸡泽县	邯郸市	7.41

附件 4

2023 年 1 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	赤城县	张家口市	16
2	沽源县	张家口市	16
4	张北县	张家口市	20
5	崇礼区	张家口市	21
6	怀安县	张家口市	25
7	桥西区	张家口市	26
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	26
7	兴隆县	承德市	26
7	下花园区	张家口市	26
11	万全区	张家口市	27
11	桥东区	张家口市	27
13	尚义县	张家口市	28
14	三河市	廊坊市	31
15	滦平县	承德市	32
15	大厂回族自治县	廊坊市	32
15	鹰手营子矿区	承德市	32
18	怀来县	张家口市	33
18	涿鹿县	张家口市	33
18	抚宁区	秦皇岛市	33
21	双滦区	承德市	34
22	北戴河区	秦皇岛市	35
22	宽城满族自治县	承德市	35
22	隆化县	承德市	35
25	双桥区	承德市	36
25	阳原县	张家口市	36
25	承德县	承德市	36
25	昌黎县	秦皇岛市	36
29	卢龙县	秦皇岛市	37
30	易县	保定市	38
30	遵化市	唐山市	38
32	丰宁满族自治县	承德市	39
32	青龙满族自治县	秦皇岛市	39

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	香河县	廊坊市	39
32	海港区	秦皇岛市	39
36	固安县	廊坊市	40
37	阜平县	保定市	41
37	迁安市	唐山市	41
39	平泉市	承德市	42
39	乐亭县	唐山市	42
41	迁西县	唐山市	43
41	玉田县	唐山市	43
43	山海关区	秦皇岛市	44
43	宣化区	张家口市	44
43	丰润区	唐山市	44
43	滦州市	唐山市	44
47	曹妃甸区	唐山市	45
47	广阳区	廊坊市	45
49	开平区	唐山市	46
49	古冶区	唐山市	46
49	蔚县	张家口市	46
52	涞源县	保定市	47
53	安次区	廊坊市	48
54	丰南区	唐山市	49
54	涿州市	保定市	49
54	满城区	保定市	49
57	涞水县	保定市	50
57	高碑店市	保定市	50
57	路南区	唐山市	50
60	滦南县	唐山市	51
61	竞秀区	保定市	52
61	唐县	保定市	52
61	霸州市	廊坊市	52
61	井陉矿区	石家庄市	52
61	涉县	邯郸市	52
66	路北区	唐山市	53
67	莲池区	保定市	54
67	鹿泉区	石家庄市	54
69	海兴县	沧州市	56
69	定州市	定州市	56
71	永清县	廊坊市	57

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
71	高阳县	保定市	57
73	裕华区	石家庄市	58
73	顺平县	保定市	58
73	雄县	雄安新区	58
76	徐水区	保定市	59
76	定兴县	保定市	59
76	黄骅市	沧州市	59
76	望都县	保定市	59
76	正定县	石家庄市	59
81	新乐市	石家庄市	60
81	临城县	邢台市	60
81	文安县	廊坊市	60
81	长安区	石家庄市	60
81	元氏县	石家庄市	60
86	桥西区	石家庄市	61
86	河间市	沧州市	61
86	安新县	雄安新区	61
86	赞皇县	石家庄市	61
86	任丘市	沧州市	61
86	安国市	保定市	61
86	平山县	石家庄市	61
93	容城县	雄安新区	62
93	内丘县	邢台市	62
93	孟村回族自治县	沧州市	62
96	灵寿县	石家庄市	63
96	行唐县	石家庄市	63
96	南皮县	沧州市	63
96	新华区	石家庄市	63
100	清苑区	保定市	64
100	盐山县	沧州市	64
100	井陉县	石家庄市	64
103	信都区	邢台市	65
103	肃宁县	沧州市	65
103	藁城区	石家庄市	65
103	蠡县	保定市	65
107	襄都区	邢台市	66
107	景县	衡水市	66
107	献县	沧州市	66

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
107	高邑县	石家庄市	66
107	东光县	沧州市	66
107	青县	沧州市	66
107	复兴区	邯郸市	66
107	任泽区	邢台市	66
115	栾城区	石家庄市	67
116	大城县	廊坊市	68
116	峰峰矿区	邯郸市	68
118	曲阳县	保定市	69
118	南和区	邢台市	69
118	磁县	邯郸市	69
121	运河区	沧州市	70
121	辛集市	辛集市	70
121	武安市	邯郸市	70
124	安平县	衡水市	71
124	饶阳县	衡水市	71
124	泊头市	沧州市	71
124	柏乡县	邢台市	71
128	无极县	石家庄市	72
128	赵县	石家庄市	72
130	新华区	沧州市	73
130	武邑县	衡水市	73
132	成安县	邯郸市	74
132	冀州区	衡水市	74
132	隆尧县	邢台市	74
132	吴桥县	沧州市	74
132	沧县	沧州市	74
137	武强县	衡水市	75
137	阜城县	衡水市	75
137	新河县	邢台市	75
137	沙河市	邢台市	75
141	晋州市	石家庄市	76
141	故城县	衡水市	76
143	深州市	衡水市	77
143	博野县	保定市	77
143	桃城区	衡水市	77
143	巨鹿县	邢台市	77
143	清河县	邢台市	77

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
148	丛台区	邯郸市	78
148	枣强县	衡水市	78
148	永年区	邯郸市	78
151	邯山区	邯郸市	80
151	深泽县	石家庄市	80
153	南官市	邢台市	81
154	宁晋县	邢台市	82
155	魏县	邯郸市	85
156	威县	邢台市	86
157	临漳县	邯郸市	87
158	广宗县	邢台市	88
159	临西县	邢台市	89
160	广平县	邯郸市	90
161	平乡县	邢台市	91
161	肥乡区	邯郸市	91
161	馆陶县	邯郸市	91
164	曲周县	邯郸市	93
165	邱县	邯郸市	94
166	大名县	邯郸市	97
166	鸡泽县	邯郸市	97