

2023年8月及1-8月全省环境空气质量排名

一、2023年8月全省环境空气质量排名

(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：张家口市(2.03)、承德市(2.55)、衡水市(2.69)、秦皇岛市(2.87)、保定市(2.92)、沧州市(3.02)、石家庄市(3.15)、邯郸市(3.15)、廊坊市(3.21)、邢台市(3.22)、唐山市(3.44)(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：张家口市(12)、承德市(14)、秦皇岛市(16)、衡水市(19)、保定市(21)、沧州市(22)、邢台市(23)、邯郸市(24)、石家庄市(25)、廊坊市(26)、唐山市(26)(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(1.56)、康保县(1.57)、张家口市崇礼区(1.58)、涿鹿县(1.82)、怀来县(1.88)、张北县(1.95)、蔚县(1.96)、怀安县(1.97)、丰宁满族自治县(1.98)、张家口市万全区(2.00)、张家口市桥西区(2.00)、沽源县(2.00)、围场满族蒙古族自治县(2.01)、阳原县(2.08)、隆化县(2.15)、张家口市下花园区(2.21)、张家口市宣化区(2.23)、秦皇岛市北戴河区(2.24)、张家口市桥东区(2.24)、

承德县 (2.25); 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 (3.81)、邯郸市永年区 (3.81)、唐山市古冶区 (3.65)、滦州市 (3.62)、唐山市路北区 (3.55)、石家庄市井陘矿区 (3.51)、涉县 (3.43)、石家庄市新华区 (3.43)、滦南县 (3.42)、沙河市 (3.42)、唐山市开平区 (3.39)、邯郸市邯山区 (3.39)、石家庄市栾城区 (3.35)、井陘县 (3.35)、磁县 (3.34)、唐县 (3.33)、唐山市路南区 (3.33)、唐山市丰南区 (3.31)、唐山市丰润区 (3.30)、迁安市 (3.30) (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 (5)、赤城县 (6)、涿鹿县 (7)、怀安县 (8)、张家口市万全区 (8)、张家口市宣化区 (8)、沽源县 (8)、秦皇岛市北戴河区 (8)、张家口市下花园区 (8)、张家口市崇礼区 (8)、蔚县 (8)、承德县 (9)、怀来县 (9)、阳原县 (9)、张北县 (9)、尚义县 (10)、围场满族蒙古族自治县 (10)、张家口市桥西区 (10)、文安县 (12)、大城县 (12)、承德市双滦区 (12)、隆化县 (12)、枣强县 (12)、南皮县 (12); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 邯郸市永年区 (31)、唐县 (29)、涉县 (29)、石家庄市井陘矿区 (29)、井陘县 (29)、武安市 (29)、石家庄市新华区 (28)、滦州市 (27)、磁县 (27)、唐山市路北区 (27)、定州市 (27)、唐山市古冶区 (26)、滦南县 (26)、

保定市徐水区(26)、廊坊市广阳区(26)、邯郸市邯山区(26)、石家庄市鹿泉区(26)、沙河市(26)、肃宁县(25)、临漳县(25)、行唐县(25)、成安县(25)、邯郸市峰峰矿区(25)、石家庄市藁城区(25)、石家庄市桥西区(25)、石家庄市长安区(25)(详见附件4)。

二、2023年1-8月全省环境空气质量排名

(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：张家口市(2.72)、承德市(3.53)、秦皇岛市(3.88)、衡水市(4.27)、沧州市(4.45)、邯郸市(4.46)、邢台市(4.51)、廊坊市(4.51)、保定市(4.53)、石家庄市(4.58)、唐山市(4.62)(详见附件5)。

(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：张家口市(19)、承德市(25)、秦皇岛市(30)、衡水市(38)、廊坊市(38)、沧州市(38)、保定市(39)、唐山市(39)、石家庄市(40)、邢台市(41)、邯郸市(42)(详见附件6)。

(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(2.07)、张家口市崇礼区(2.07)、赤城县(2.28)、沽源县(2.37)、张北县(2.39)、张家口市万全区(2.68)、张家口市桥西区(2.73)、张家口市桥东区(2.88)、围场满族蒙古族自治县(2.90)、怀安县(2.94)、尚义县(2.97)、

怀来县 (3.08)、丰宁满族自治县 (3.17)、阳原县 (3.20)、涿鹿县 (3.26)、张家口市下花园区 (3.30)、蔚县 (3.40)、张家口市宣化区 (3.41)、隆化县 (3.41)、承德县 (3.43); **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:** 邯郸市永年区 (5.15)、武安市 (5.09)、井陘县 (5.05)、沙河市 (4.93)、曲阳县 (4.83)、容城县 (4.81)、深泽县 (4.77)、唐山市古冶区 (4.76)、保定市满城区 (4.76)、保定市清苑区 (4.76)、滦州市 (4.75)、鸡泽县 (4.75)、唐县 (4.74)、唐山市路北区 (4.73)、石家庄市井陘矿区 (4.73)、顺平县 (4.72)、正定县 (4.72)、石家庄市新华区 (4.72)、保定市徐水区 (4.71)、大名县 (4.70)、平山县 (4.70) (详见附件 7)。

(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 (9)、沽源县 (12)、张家口市崇礼区 (12)、赤城县 (12)、张北县 (13)、怀安县 (16)、张家口市万全区 (17)、围场满族蒙古族自治县 (18)、尚义县 (18)、张家口市桥西区 (18)、张家口市下花园区 (19)、张家口市桥东区 (20)、阳原县 (21)、涿鹿县 (21)、怀来县 (21)、丰宁满族自治县 (21)、承德县 (21)、隆化县 (21)、张家口市宣化区 (22)、蔚县 (22); **后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是:** 邯郸市永年区 (46)、井陘县 (45)、鸡泽县 (45)、大名县 (45)、曲阳县 (45)、深泽县 (44)、

临漳县（44）、曲周县（44）、顺平县（43）、邯郸市邯山区（43）、邯郸市肥乡区（43）、保定市徐水区（42）、临西县（42）、武安市（42）、广平县（42）、石家庄市新华区（42）、博野县（42）、唐山市路北区（41）、成安县（41）、保定市满城区（41）、邱县（41）、行唐县（41）、魏县（41）、石家庄市桥西区（41）、望都县（41）（详见附件8）。

- 附件：1.2023年8月全省11个设区市空气质量综合指数排名
- 2.2023年8月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
- 3.2023年8月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 4.2023年8月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名
- 5.2023年1-8月全省11个设区市空气质量综合指数排名
- 6.2023年1-8月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
- 7.2023年1-8月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 8.2023年1-8月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2023年8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	张家口市	2.03	O ₃ -8h -90per
2	承德市	2.55	O ₃ -8h -90per
3	衡水市	2.69	O ₃ -8h -90per
4	秦皇岛市	2.87	O ₃ -8h -90per
5	保定市	2.92	O ₃ -8h -90per
6	沧州市	3.02	O ₃ -8h -90per
7	石家庄市	3.15	O ₃ -8h -90per
7	邯郸市	3.15	O ₃ -8h -90per
9	廊坊市	3.21	O ₃ -8h -90per
10	邢台市	3.22	O ₃ -8h -90per
11	唐山市	3.44	O ₃ -8h -90per

附件2

2023年8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	张家口市	12
2	承德市	14
3	秦皇岛市	16
4	衡水市	19
5	保定市	21
6	沧州市	22
7	邢台市	23
8	邯郸市	24
9	石家庄市	25
10	廊坊市	26
10	唐山市	26

附件 3

2023 年 8 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	1.56
2	康保县	张家口市	1.57
3	崇礼区	张家口市	1.58
4	涿鹿县	张家口市	1.82
5	怀来县	张家口市	1.88
6	张北县	张家口市	1.95
7	蔚县	张家口市	1.96
8	怀安县	张家口市	1.97
9	丰宁满族自治县	承德市	1.98
10	万全区	张家口市	2.00
10	桥西区	张家口市	2.00
10	沽源县	张家口市	2.00
13	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.01
14	阳原县	张家口市	2.08
15	隆化县	承德市	2.15
16	下花园区	张家口市	2.21
17	宣化区	张家口市	2.23
18	北戴河区	秦皇岛市	2.24
18	桥东区	张家口市	2.24
20	承德县	承德市	2.25
21	滦平县	承德市	2.30
22	枣强县	衡水市	2.33
23	武邑县	衡水市	2.36
24	宽城满族自治县	承德市	2.37
25	文安县	廊坊市	2.41
26	尚义县	张家口市	2.43
27	平泉市	承德市	2.45
28	饶阳县	衡水市	2.46
29	故城县	衡水市	2.47
30	双桥区	承德市	2.53
31	南皮县	沧州市	2.54
32	武强县	衡水市	2.55
32	大厂回族自治县	廊坊市	2.55

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	隆尧县	邢台市	2.60
35	安平县	衡水市	2.61
36	桃城区	衡水市	2.62
36	涞源县	保定市	2.62
36	景县	衡水市	2.62
39	冀州区	衡水市	2.64
39	兴隆县	承德市	2.64
41	大城县	廊坊市	2.65
42	定兴县	保定市	2.67
43	双滦区	承德市	2.68
44	邱县	邯郸市	2.69
44	巨鹿县	邢台市	2.69
44	阜城县	衡水市	2.69
47	香河县	廊坊市	2.70
48	清河县	邢台市	2.71
49	清苑区	保定市	2.72
50	永清县	廊坊市	2.75
50	固安县	廊坊市	2.75
50	威县	邢台市	2.75
53	新河县	邢台市	2.76
53	三河市	廊坊市	2.76
55	南官市	邢台市	2.77
55	青龙满族自治县	秦皇岛市	2.77
55	辛集市	辛集市	2.77
58	鹰手营子矿区	承德市	2.78
58	广宗县	邢台市	2.78
60	临城县	邢台市	2.81
61	卢龙县	秦皇岛市	2.83
61	易县	保定市	2.83
63	雄县	雄安新区	2.84
63	平乡县	邢台市	2.84
63	博野县	保定市	2.84
63	霸州市	廊坊市	2.84
67	任泽区	邢台市	2.85
68	深州市	衡水市	2.86
69	魏县	邯郸市	2.87
69	曲周县	邯郸市	2.87
69	安新县	雄安新区	2.87

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
69	献县	沧州市	2.87
73	高邑县	石家庄市	2.88
73	山海关区	秦皇岛市	2.88
75	莲池区	保定市	2.89
75	迁西县	唐山市	2.89
75	临西县	邢台市	2.89
78	抚宁区	秦皇岛市	2.90
79	昌黎县	秦皇岛市	2.92
79	青县	沧州市	2.92
79	柏乡县	邢台市	2.92
82	赵县	石家庄市	2.93
82	高碑店市	保定市	2.93
82	蠡县	保定市	2.93
82	海港区	秦皇岛市	2.93
86	无极县	石家庄市	2.94
86	竞秀区	保定市	2.94
88	广平县	邯郸市	2.95
88	任丘市	沧州市	2.95
90	泊头市	沧州市	2.97
91	满城区	保定市	2.99
91	大名县	邯郸市	2.99
91	运河区	沧州市	2.99
91	河间市	沧州市	2.99
95	晋州市	石家庄市	3.00
95	望都县	保定市	3.00
95	肥乡区	邯郸市	3.00
98	信都区	邢台市	3.01
98	盐山县	沧州市	3.01
98	安次区	廊坊市	3.01
98	东光县	沧州市	3.01
102	平山县	石家庄市	3.02
102	鸡泽县	邯郸市	3.02
102	肃宁县	沧州市	3.02
105	裕华区	石家庄市	3.03
105	新华区	沧州市	3.03
107	安国市	保定市	3.04
107	馆陶县	邯郸市	3.04
107	吴桥县	沧州市	3.04

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	鹿泉区	石家庄市	3.05
110	深泽县	石家庄市	3.05
110	阜平县	保定市	3.05
110	孟村回族自治县	沧州市	3.05
114	海兴县	沧州市	3.06
114	曹妃甸区	唐山市	3.06
114	涞水县	保定市	3.06
117	遵化市	唐山市	3.07
118	曲阳县	保定市	3.08
119	赞皇县	石家庄市	3.09
119	顺平县	保定市	3.09
121	成安县	邯郸市	3.10
122	宁晋县	邢台市	3.12
122	高阳县	保定市	3.12
124	内丘县	邢台市	3.13
125	桥西区	石家庄市	3.14
125	元氏县	石家庄市	3.14
127	行唐县	石家庄市	3.15
128	藁城区	石家庄市	3.16
128	复兴区	邯郸市	3.16
128	玉田县	唐山市	3.16
128	涿州市	保定市	3.16
132	黄骅市	沧州市	3.17
133	长安区	石家庄市	3.18
133	峰峰矿区	邯郸市	3.18
133	灵寿县	石家庄市	3.18
133	临漳县	邯郸市	3.18
133	乐亭县	唐山市	3.18
138	丛台区	邯郸市	3.19
138	广阳区	廊坊市	3.19
138	沧县	沧州市	3.19
141	新乐市	石家庄市	3.20
142	南和区	邢台市	3.21
143	襄都区	邢台市	3.23
144	正定县	石家庄市	3.27
144	容城县	雄安新区	3.27
146	徐水区	保定市	3.28
147	定州市	定州市	3.29

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	迁安市	唐山市	3.30
148	丰润区	唐山市	3.30
150	丰南区	唐山市	3.31
151	路南区	唐山市	3.33
151	唐县	保定市	3.33
153	磁县	邯郸市	3.34
154	井陘县	石家庄市	3.35
154	栾城区	石家庄市	3.35
156	邯山区	邯郸市	3.39
156	开平区	唐山市	3.39
158	沙河市	邢台市	3.42
158	滦南县	唐山市	3.42
160	新华区	石家庄市	3.43
160	涉县	邯郸市	3.43
162	井陘矿区	石家庄市	3.51
163	路北区	唐山市	3.55
164	滦州市	唐山市	3.62
165	古冶区	唐山市	3.65
166	永年区	邯郸市	3.81
166	武安市	邯郸市	3.81

附件 4

2023 年 8 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	5
2	赤城县	张家口市	6
3	涿鹿县	张家口市	7
4	怀安县	张家口市	8
4	万全区	张家口市	8
4	宣化区	张家口市	8
4	沽源县	张家口市	8
4	北戴河区	秦皇岛市	8
4	下花园区	张家口市	8
4	崇礼区	张家口市	8
4	蔚县	张家口市	8
12	承德县	承德市	9
12	怀来县	张家口市	9
12	阳原县	张家口市	9
12	张北县	张家口市	9
16	尚义县	张家口市	10
16	围场满族蒙古族自治县	承德市	10
16	桥西区	张家口市	10
19	文安县	廊坊市	12
19	大城县	廊坊市	12
19	双滦区	承德市	12
19	隆化县	承德市	12
19	枣强县	衡水市	12
19	南皮县	沧州市	12
25	饶阳县	衡水市	13
25	故城县	衡水市	13
25	宽城满族自治县	承德市	13
25	大厂回族自治县	廊坊市	13
25	滦平县	承德市	13
25	平泉市	承德市	13
25	丰宁满族自治县	承德市	13
32	清苑区	保定市	14

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	武邑县	衡水市	14
32	双桥区	承德市	14
32	霸州市	廊坊市	14
32	香河县	廊坊市	14
37	隆尧县	邢台市	15
37	青县	沧州市	15
37	山海关区	秦皇岛市	15
37	景县	衡水市	15
37	永清县	廊坊市	15
37	鹰手营子矿区	承德市	15
37	桥东区	张家口市	15
44	武强县	衡水市	16
44	卢龙县	秦皇岛市	16
44	定兴县	保定市	16
44	涞源县	保定市	16
44	雄县	雄安新区	16
44	三河市	廊坊市	16
44	兴隆县	承德市	16
44	固安县	廊坊市	16
52	高碑店市	保定市	17
52	高邑县	石家庄市	17
52	临城县	邢台市	17
52	冀州区	衡水市	17
52	盐山县	沧州市	17
52	吴桥县	沧州市	17
52	海港区	秦皇岛市	17
59	平山县	石家庄市	18
59	桃城区	衡水市	18
59	易县	保定市	18
59	丰南区	唐山市	18
63	昌黎县	秦皇岛市	19
63	赵县	石家庄市	19
63	广宗县	邢台市	19
63	安新县	雄安新区	19
63	东光县	沧州市	19
63	辛集市	辛集市	19
63	抚宁区	秦皇岛市	19
63	威县	邢台市	19

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
63	献县	沧州市	19
63	泊头市	沧州市	19
63	玉田县	唐山市	19
63	开平区	唐山市	19
63	迁西县	唐山市	19
63	遵化市	唐山市	19
63	丰润区	唐山市	19
78	信都区	邢台市	20
78	邱县	邯郸市	20
78	宁晋县	邢台市	20
78	河间市	沧州市	20
78	海兴县	沧州市	20
78	安平县	衡水市	20
78	曹妃甸区	唐山市	20
78	深州市	衡水市	20
78	竞秀区	保定市	20
78	阜城县	衡水市	20
78	任丘市	沧州市	20
78	迁安市	唐山市	20
78	清河县	邢台市	20
91	顺平县	保定市	21
91	柏乡县	邢台市	21
91	巨鹿县	邢台市	21
91	平乡县	邢台市	21
91	晋州市	石家庄市	21
91	无极县	石家庄市	21
91	高阳县	保定市	21
91	新河县	邢台市	21
91	莲池区	保定市	21
91	新华区	沧州市	21
91	涿州市	保定市	21
91	沧县	沧州市	21
91	南官市	邢台市	21
91	安次区	廊坊市	21
105	魏县	邯郸市	22
105	任泽区	邢台市	22
105	曲周县	邯郸市	22
105	望都县	保定市	22

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
105	曲阳县	保定市	22
105	内丘县	邢台市	22
105	元氏县	石家庄市	22
105	正定县	石家庄市	22
105	涞水县	保定市	22
105	容城县	雄安新区	22
105	青龙满族自治县	秦皇岛市	22
105	阜平县	保定市	22
105	复兴区	邯郸市	22
105	灵寿县	石家庄市	22
105	乐亭县	唐山市	22
120	深泽县	石家庄市	23
120	裕华区	石家庄市	23
120	丛台区	邯郸市	23
120	襄都区	邢台市	23
120	栾城区	石家庄市	23
120	博野县	保定市	23
120	大名县	邯郸市	23
120	广平县	邯郸市	23
120	黄骅市	沧州市	23
120	南和区	邢台市	23
120	运河区	沧州市	23
120	路南区	唐山市	23
120	孟村回族自治县	沧州市	23
120	临西县	邢台市	23
134	肥乡区	邯郸市	24
134	赞皇县	石家庄市	24
134	鸡泽县	邯郸市	24
134	馆陶县	邯郸市	24
134	蠡县	保定市	24
134	安国市	保定市	24
134	满城区	保定市	24
134	新乐市	石家庄市	24
142	长安区	石家庄市	25
142	桥西区	石家庄市	25
142	藁城区	石家庄市	25
142	峰峰矿区	邯郸市	25
142	成安县	邯郸市	25

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
142	行唐县	石家庄市	25
142	临漳县	邯郸市	25
142	肃宁县	沧州市	25
150	沙河市	邢台市	26
150	鹿泉区	石家庄市	26
150	邯山区	邯郸市	26
150	广阳区	廊坊市	26
150	徐水区	保定市	26
150	滦南县	唐山市	26
150	古冶区	唐山市	26
157	定州市	定州市	27
157	路北区	唐山市	27
157	磁县	邯郸市	27
157	滦州市	唐山市	27
161	新华区	石家庄市	28
162	武安市	邯郸市	29
162	井陘县	石家庄市	29
162	井陘矿区	石家庄市	29
162	涉县	邯郸市	29
162	唐县	保定市	29
167	永年区	邯郸市	31

附件5

2023年1-8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	张家口市	2.72	O3-8h-90per
2	承德市	3.53	O3-8h-90per
3	秦皇岛市	3.88	O3-8h-90per
4	衡水市	4.27	O3-8h-90per
5	沧州市	4.45	O3-8h-90per
6	邯郸市	4.46	PM _{2.5}
7	邢台市	4.51	O3-8h-90per
7	廊坊市	4.51	O3-8h-90per
9	保定市	4.53	O3-8h-90per
10	石家庄市	4.58	O3-8h-90per
11	唐山市	4.62	O3-8h-90per

附件6

2023年1-8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	张家口市	19
2	承德市	25
3	秦皇岛市	30
4	衡水市	38
4	廊坊市	38
4	沧州市	38
7	保定市	39
7	唐山市	39
9	石家庄市	40
10	邢台市	41
11	邯郸市	42

附件 7

2023 年 1-8 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	2.07
1	崇礼区	张家口市	2.07
3	赤城县	张家口市	2.28
4	沽源县	张家口市	2.37
5	张北县	张家口市	2.39
6	万全区	张家口市	2.68
7	桥西区	张家口市	2.73
8	桥东区	张家口市	2.88
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.90
10	怀安县	张家口市	2.94
11	尚义县	张家口市	2.97
12	怀来县	张家口市	3.08
13	丰宁满族自治县	承德市	3.17
14	阳原县	张家口市	3.20
15	涿鹿县	张家口市	3.26
16	下花园区	张家口市	3.30
17	蔚县	张家口市	3.40
18	宣化区	张家口市	3.41
18	隆化县	承德市	3.41
20	承德县	承德市	3.43
21	双桥区	承德市	3.46
22	北戴河区	秦皇岛市	3.53
23	滦平县	承德市	3.58
24	兴隆县	承德市	3.64
25	平泉市	承德市	3.65
26	双滦区	承德市	3.67
27	宽城满族自治县	承德市	3.75
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.88
29	涞源县	保定市	3.94
30	海港区	秦皇岛市	3.95
31	鹰手营子矿区	承德市	3.98
32	大厂回族自治县	廊坊市	4.01
33	故城县	衡水市	4.02

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	昌黎县	秦皇岛市	4.05
34	景县	衡水市	4.05
36	迁西县	唐山市	4.06
37	南皮县	沧州市	4.07
38	抚宁区	秦皇岛市	4.09
38	三河市	廊坊市	4.09
38	山海关区	秦皇岛市	4.09
41	饶阳县	衡水市	4.14
42	枣强县	衡水市	4.15
42	曹妃甸区	唐山市	4.15
44	清河县	邢台市	4.16
45	冀州区	衡水市	4.17
46	文安县	廊坊市	4.19
47	武邑县	衡水市	4.21
47	香河县	廊坊市	4.21
49	海兴县	沧州市	4.22
50	桃城区	衡水市	4.25
51	巨鹿县	邢台市	4.26
51	阜城县	衡水市	4.26
53	乐亭县	唐山市	4.27
54	安平县	衡水市	4.28
55	遵化市	唐山市	4.29
55	孟村回族自治县	沧州市	4.29
57	临城县	邢台市	4.30
57	隆尧县	邢台市	4.30
57	阜平县	保定市	4.30
60	武强县	衡水市	4.31
60	新河县	邢台市	4.31
60	固安县	廊坊市	4.31
63	献县	沧州市	4.33
64	峰峰矿区	邯郸市	4.34
65	卢龙县	秦皇岛市	4.35
66	丛台区	邯郸市	4.36
66	成安县	邯郸市	4.36
68	东光县	沧州市	4.37
69	竞秀区	保定市	4.38
69	河间市	沧州市	4.38
69	深州市	衡水市	4.38

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	裕华区	石家庄市	4.39
72	安国市	保定市	4.39
74	南官市	邢台市	4.40
74	安次区	廊坊市	4.40
76	辛集市	辛集市	4.41
76	大城县	廊坊市	4.41
76	黄骅市	沧州市	4.41
79	永清县	廊坊市	4.42
80	内丘县	邢台市	4.43
80	广宗县	邢台市	4.43
80	临西县	邢台市	4.43
80	运河区	沧州市	4.43
84	涉县	邯郸市	4.44
84	襄都区	邢台市	4.44
84	丰南区	唐山市	4.44
87	馆陶县	邯郸市	4.45
87	平乡县	邢台市	4.45
89	信都区	邢台市	4.46
89	易县	保定市	4.46
89	高碑店市	保定市	4.46
89	威县	邢台市	4.46
93	滦南县	唐山市	4.47
93	新华区	沧州市	4.47
93	盐山县	沧州市	4.47
96	魏县	邯郸市	4.48
96	玉田县	唐山市	4.48
98	涞水县	保定市	4.49
98	柏乡县	邢台市	4.49
100	莲池区	保定市	4.50
100	泊头市	沧州市	4.50
100	肃宁县	沧州市	4.50
103	任泽区	邢台市	4.51
103	定兴县	保定市	4.51
103	安新县	雄安新区	4.51
103	霸州市	廊坊市	4.51
103	青县	沧州市	4.51
108	藁城区	石家庄市	4.52
108	蠡县	保定市	4.52

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
108	广阳区	廊坊市	4.52
111	南和区	邢台市	4.53
112	丰润区	唐山市	4.54
113	高邑县	石家庄市	4.55
114	邱县	邯郸市	4.57
114	雄县	雄安新区	4.57
114	高阳县	保定市	4.57
114	路南区	唐山市	4.57
114	吴桥县	沧州市	4.57
119	长安区	石家庄市	4.58
119	邯山区	邯郸市	4.58
119	开平区	唐山市	4.58
119	任丘市	沧州市	4.58
123	鹿泉区	石家庄市	4.60
123	临漳县	邯郸市	4.60
123	广平县	邯郸市	4.60
123	涿州市	保定市	4.60
127	无极县	石家庄市	4.61
127	复兴区	邯郸市	4.61
127	肥乡区	邯郸市	4.61
127	晋州市	石家庄市	4.61
127	迁安市	唐山市	4.61
132	望都县	保定市	4.62
132	磁县	邯郸市	4.62
134	赵县	石家庄市	4.63
134	定州市	定州市	4.63
134	博野县	保定市	4.63
137	新乐市	石家庄市	4.64
137	沧县	沧州市	4.64
139	灵寿县	石家庄市	4.65
139	元氏县	石家庄市	4.65
141	桥西区	石家庄市	4.66
141	行唐县	石家庄市	4.66
141	曲周县	邯郸市	4.66
144	赞皇县	石家庄市	4.67
145	栾城区	石家庄市	4.68
145	宁晋县	邢台市	4.68
147	平山县	石家庄市	4.70

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
147	大名县	邯郸市	4.70
149	徐水区	保定市	4.71
150	新华区	石家庄市	4.72
150	正定县	石家庄市	4.72
150	顺平县	保定市	4.72
153	井陉矿区	石家庄市	4.73
153	路北区	唐山市	4.73
155	唐县	保定市	4.74
156	鸡泽县	邯郸市	4.75
156	滦州市	唐山市	4.75
158	清苑区	保定市	4.76
158	满城区	保定市	4.76
158	古冶区	唐山市	4.76
161	深泽县	石家庄市	4.77
162	容城县	雄安新区	4.81
163	曲阳县	保定市	4.83
164	沙河市	邢台市	4.93
165	井陉县	石家庄市	5.05
166	武安市	邯郸市	5.09
167	永年区	邯郸市	5.15

附件 8

2023 年 1-8 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	9
2	沽源县	张家口市	12
2	崇礼区	张家口市	12
2	赤城县	张家口市	12
5	张北县	张家口市	13
6	怀安县	张家口市	16
7	万全区	张家口市	17
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	18
8	尚义县	张家口市	18
8	桥西区	张家口市	18
11	下花园区	张家口市	19
12	桥东区	张家口市	20
13	阳原县	张家口市	21
13	涿鹿县	张家口市	21
13	怀来县	张家口市	21
13	丰宁满族自治县	承德市	21
13	承德县	承德市	21
13	隆化县	承德市	21
19	宣化区	张家口市	22
19	蔚县	张家口市	22
21	双滦区	承德市	23
22	滦平县	承德市	24
22	平泉市	承德市	24
24	双桥区	承德市	25
24	兴隆县	承德市	25
26	宽城满族自治县	承德市	26
26	鹰手营子矿区	承德市	26
26	北戴河区	秦皇岛市	26
29	抚宁区	秦皇岛市	28
29	涞源县	保定市	28
29	大厂回族自治县	廊坊市	28
29	三河市	廊坊市	28

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
33	卢龙县	秦皇岛市	29
33	遵化市	唐山市	29
35	昌黎县	秦皇岛市	30
35	固安县	廊坊市	30
35	海港区	秦皇岛市	30
35	青龙满族自治县	秦皇岛市	30
39	霸州市	廊坊市	31
39	香河县	廊坊市	31
39	玉田县	唐山市	31
39	迁西县	唐山市	31
39	南皮县	沧州市	31
44	景县	衡水市	32
44	丰南区	唐山市	32
44	迁安市	唐山市	32
47	故城县	衡水市	33
47	饶阳县	衡水市	33
47	文安县	廊坊市	33
47	大城县	廊坊市	33
47	海兴县	沧州市	33
47	乐亭县	唐山市	33
47	开平区	唐山市	33
54	清河县	邢台市	34
54	临城县	邢台市	34
54	武邑县	衡水市	34
54	雄县	雄安新区	34
54	阜平县	保定市	34
54	曹妃甸区	唐山市	34
54	东光县	沧州市	34
54	河间市	沧州市	34
54	枣强县	衡水市	34
54	献县	沧州市	34
54	丰润区	唐山市	34
54	山海关区	秦皇岛市	34
66	隆尧县	邢台市	35
66	巨鹿县	邢台市	35
66	新河县	邢台市	35
66	易县	保定市	35
66	永清县	廊坊市	35

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
66	青县	沧州市	35
66	孟村回族自治县	沧州市	35
66	滦州市	唐山市	35
74	高邑县	石家庄市	36
74	涉县	邯郸市	36
74	定兴县	保定市	36
74	安国市	保定市	36
74	高碑店市	保定市	36
74	内丘县	邢台市	36
74	冀州区	衡水市	36
74	吴桥县	沧州市	36
74	安次区	廊坊市	36
74	盐山县	沧州市	36
74	任丘市	沧州市	36
74	古冶区	唐山市	36
86	任泽区	邢台市	37
86	高阳县	保定市	37
86	涿州市	保定市	37
86	平山县	石家庄市	37
86	南官市	邢台市	37
86	桃城区	衡水市	37
86	路南区	唐山市	37
86	安平县	衡水市	37
86	辛集市	辛集市	37
86	广宗县	邢台市	37
86	肃宁县	沧州市	37
86	安新县	雄安新区	37
86	南和区	邢台市	37
86	阜城县	衡水市	37
86	滦南县	唐山市	37
86	黄骅市	沧州市	37
86	运河区	沧州市	37
86	泊头市	沧州市	37
104	柏乡县	邢台市	38
104	鹿泉区	石家庄市	38
104	武强县	衡水市	38
104	平乡县	邢台市	38
104	正定县	石家庄市	38

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
104	竞秀区	保定市	38
104	深州市	衡水市	38
104	新华区	沧州市	38
104	沧县	沧州市	38
113	藁城区	石家庄市	39
113	赞皇县	石家庄市	39
113	峰峰矿区	邯郸市	39
113	元氏县	石家庄市	39
113	清苑区	保定市	39
113	信都区	邢台市	39
113	馆陶县	邯郸市	39
113	涞水县	保定市	39
113	晋州市	石家庄市	39
113	宁晋县	邢台市	39
113	复兴区	邯郸市	39
113	蠡县	保定市	39
113	威县	邢台市	39
113	广阳区	廊坊市	39
127	丛台区	邯郸市	40
127	裕华区	石家庄市	40
127	襄都区	邢台市	40
127	长安区	石家庄市	40
127	栾城区	石家庄市	40
127	无极县	石家庄市	40
127	井陘矿区	石家庄市	40
127	灵寿县	石家庄市	40
127	沙河市	邢台市	40
127	赵县	石家庄市	40
127	新乐市	石家庄市	40
127	莲池区	保定市	40
127	磁县	邯郸市	40
127	唐县	保定市	40
127	定州市	定州市	40
127	容城县	雄安新区	40
143	望都县	保定市	41
143	桥西区	石家庄市	41
143	魏县	邯郸市	41
143	行唐县	石家庄市	41

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
143	邱县	邯郸市	41
143	满城区	保定市	41
143	成安县	邯郸市	41
143	路北区	唐山市	41
151	博野县	保定市	42
151	新华区	石家庄市	42
151	广平县	邯郸市	42
151	武安市	邯郸市	42
151	临西县	邢台市	42
151	徐水区	保定市	42
157	肥乡区	邯郸市	43
157	邯山区	邯郸市	43
157	顺平县	保定市	43
160	曲周县	邯郸市	44
160	临漳县	邯郸市	44
160	深泽县	石家庄市	44
163	曲阳县	保定市	45
163	大名县	邯郸市	45
163	鸡泽县	邯郸市	45
163	井陘县	石家庄市	45
167	永年区	邯郸市	46