

2023年4月及1-4月全省环境空气质量排名

一、2023年4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(2.32)、承德(3.01)、衡水(3.32)、秦皇岛(3.44)、邯郸(3.64)、邢台(3.76)、廊坊(3.80)、保定(3.87)、沧州(3.92)、唐山(3.93)、石家庄(3.94)(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(21)、衡水(27)、秦皇岛(29)、唐山(30)、沧州(30)、廊坊(31)、邢台(33)、邯郸(33)、保定(34)、石家庄(34)(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(1.84)、张北县(1.85)、赤城县(2.12)、沽源县(2.12)、康保县(2.13)、张家口市桥东区(2.36)、张家口市桥西区(2.37)、张家口市万全区(2.38)、尚义县(2.54)、怀安县(2.58)、丰宁满族自治县(2.74)、蔚县(2.77)、怀来县(2.79)、阳原县(2.79)、围场满族蒙古族自治县(2.83)、张家口市宣化区(2.85)、隆化县(2.90)、承德市双桥区(2.94)、张家口市下花园区(2.98)、承德县(3.00)；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（4.31）、石家庄市新华区（4.27）、石家庄市桥西区（4.14）、邯郸市永年区（4.11）、曲阳县（4.10）、保定市清苑区（4.10）、井陘县（4.04）、唐山市路南区（4.02）、沧州市运河区（4.00）、保定市满城区（3.99）、唐山市古冶区（3.98）、石家庄市长安区（3.98）、邯郸市复兴区（3.95）、唐山市路北区（3.94）、吴桥县（3.93）、滦州市（3.93）、石家庄市鹿泉区（3.93）、泊头市（3.92）、容城县（3.92）、沧县（3.91）、保定市莲池区（3.91）（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：沽源县（10）、张北县（10）、康保县（10）、张家口市崇礼区（11）、赤城县（12）、张家口市桥东区（14）、怀安县（15）、张家口市桥西区（15）、承德县（16）、张家口市万全区（17）、尚义县（17）、秦皇岛市抚宁区（18）、蔚县（18）、平泉市（18）、丰宁满族自治县（18）、张家口市下花园区（18）、承德市双滦区（18）、隆化县（18）、围场满族蒙古族自治县（18）、沙河市（20）、玉田县（20）、遵化市（20）、张家口市宣化区（20）、阳原县（20）、兴隆县（20）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：石家庄市桥西区（37）、石家庄市新华区（37）、曲阳县（36）、保定市莲池区（36）、井陘县（35）、邯郸市永年区（35）、深泽县（35）、容城县（35）、石家庄市裕华区（35）、秦皇岛市山海关区（34）、邯郸市邯山区（34）、大名县（34）、保定市徐水区

(34)、保定市满城区(34)、武安市(33)、邯郸市峰峰矿区(33)、顺平县(33)、石家庄市长安区(33)、磁县(32)、博野县(32)、曲周县(32)、定州市(32)、邢台市信都区(32)、石家庄市鹿泉区(32)、邯郸市肥乡区(32)、行唐县(32)、武强县(32)、魏县(32)、石家庄市井陘矿区(32)、廊坊市广阳区(32)、邯郸市丛台区(32)、唐山市路北区(32)、保定市清苑区(32)、望都县(32)(详见附件4)。

二、2023年1-4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(2.80)、承德(3.92)、秦皇岛(4.39)、廊坊(5.06)、衡水(5.20)、邢台(5.27)、沧州(5.31)、唐山(5.32)、保定(5.34)、邯郸(5.51)、石家庄(5.57)(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(24)、承德(36)、秦皇岛(43)、廊坊(50)、唐山(53)、沧州(54)、衡水(56)、保定(57)、石家庄(60)、邯郸(62)、邢台(62)(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(2.06)、张家口市崇礼区(2.11)、沽源县(2.31)、张北县(2.33)、赤城县(2.37)、张家口市桥西区(2.78)、张家

口市桥东区 (2.93)、张家口市万全区 (2.93)、围场满族蒙古族自治县 (3.02)、尚义县 (3.03)、怀安县 (3.27)、丰宁满族自治县 (3.56)、张家口市下花园区 (3.57)、怀来县 (3.61)、阳原县 (3.63)、涿鹿县 (3.68)、兴隆县 (3.81)、承德市双桥区 (3.84)、隆化县 (3.88)、滦平县 (3.92); **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 (6.05)、邯郸市永年区 (6.02)、井陘县 (5.93)、大名县 (5.87)、曲周县 (5.87)、鸡泽县 (5.86)、邯郸市肥乡区 (5.83)、曲阳县 (5.82)、石家庄市新华区 (5.78)、深泽县 (5.76)、平山县 (5.76)、保定市清苑区 (5.71)、邱县 (5.71)、广平县 (5.69)、石家庄市桥西区 (5.69)、博野县 (5.65)、沙河市 (5.65)、正定县 (5.64)、石家庄市鹿泉区 (5.63)、石家庄市长安区 (5.62) (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 (11)、沽源县 (14)、张北县 (16)、张家口市崇礼区 (16)、赤城县 (17)、张家口市桥西区 (23)、尚义县 (23)、怀安县 (23)、围场满族蒙古族自治县 (23)、张家口市桥东区 (24)、张家口市万全区 (25)、张家口市下花园区 (27)、丰宁满族自治县 (30)、兴隆县 (30)、承德县 (30)、隆化县 (30)、阳原县 (31)、滦平县 (32)、承德市双滦区 (32)、涿鹿县 (33)、怀来县 (33)、承德市鹰手营子矿区 (33); **后 20 名县(市、区) 从倒数第一名起依次是:** 大名县 (67)、深泽县 (66)、曲阳县 (66)、

曲周县（65）、鸡泽县（65）、邯郸市肥乡区（64）、博野县（63）、临漳县（63）、邯郸市永年区（63）、井陘县（62）、顺平县（62）、石家庄市新华区（62）、邯郸市邯山区（62）、邱县（61）、魏县（61）、石家庄市桥西区（61）、保定市徐水区（60）、临西县（60）、广平县（60）、石家庄市长安区（60）、无极县（60）、邯郸市丛台区（60）（详见附件8）。

- 附件：1. 2023年4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2023年4月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2023年4月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2023年4月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名
5. 2023年1-4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
6. 2023年1-4月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
7. 2023年1-4月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
8. 2023年1-4月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2023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	2.32	O3-8h-90per
2	承德	3.01	O3-8h-90per
3	衡水	3.32	PM ₁₀
4	秦皇岛	3.44	PM ₁₀
5	邯郸	3.64	PM _{2.5}
6	邢台	3.76	PM ₁₀
7	廊坊	3.80	PM ₁₀
8	保定	3.87	PM ₁₀
9	沧州	3.92	PM ₁₀
10	唐山	3.93	PM ₁₀
11	石家庄	3.94	PM ₁₀

附件 2

2023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} 平均浓度
1	张家口	16
2	承德	21
3	衡水	27
4	秦皇岛	29
5	唐山	30
5	沧州	30
7	廊坊	31
8	邢台	33
8	邯郸	33
10	保定	34
10	石家庄	34

附件 3

2023 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	崇礼区	张家口市	1.84
2	张北县	张家口市	1.85
3	赤城县	张家口市	2.12
3	沽源县	张家口市	2.12
5	康保县	张家口市	2.13
6	桥东区	张家口市	2.36
7	桥西区	张家口市	2.37
8	万全区	张家口市	2.38
9	尚义县	张家口市	2.54
10	怀安县	张家口市	2.58
11	丰宁满族自治县	承德市	2.74
12	蔚县	张家口市	2.77
13	怀来县	张家口市	2.79
13	阳原县	张家口市	2.79
15	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.83
16	宣化区	张家口市	2.85
17	隆化县	承德市	2.90
18	双桥区	承德市	2.94
19	下花园区	张家口市	2.98
20	承德县	承德市	3.00
21	平泉市	承德市	3.05
22	涞源县	保定市	3.08
23	双滦区	承德市	3.10
24	涿鹿县	张家口市	3.13
25	宽城满族自治县	承德市	3.16
26	滦平县	承德市	3.18
27	巨鹿县	邢台市	3.24
28	兴隆县	承德市	3.29
29	隆尧县	邢台市	3.30
29	北戴河区	秦皇岛市	3.30
31	迁西县	唐山市	3.31

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
31	鹰手营子矿区	承德市	3.31
33	桃城区	衡水市	3.32
34	清河县	邢台市	3.33
35	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.35
35	饶阳县	衡水市	3.35
35	冀州区	衡水市	3.35
38	临城县	邢台市	3.37
39	故城县	衡水市	3.38
40	威县	邢台市	3.39
41	海港区	秦皇岛市	3.40
41	成安县	邯郸市	3.40
43	大厂回族自治县	廊坊市	3.43
44	柏乡县	邢台市	3.44
45	涉县	邯郸市	3.45
46	高邑县	石家庄市	3.47
46	抚宁区	秦皇岛市	3.47
46	广宗县	邢台市	3.47
46	任泽区	邢台市	3.47
50	馆陶县	邯郸市	3.48
50	临西县	邢台市	3.48
52	文安县	廊坊市	3.49
52	安平县	衡水市	3.49
54	沙河市	邢台市	3.50
54	曹妃甸区	唐山市	3.50
56	昌黎县	秦皇岛市	3.52
56	乐亭县	唐山市	3.52
56	宁晋县	邢台市	3.52
56	枣强县	衡水市	3.52
56	新河县	邢台市	3.52
61	安国市	保定市	3.53
61	内丘县	邢台市	3.53
63	景县	衡水市	3.54
64	南官市	邢台市	3.57
65	滦南县	唐山市	3.58
65	固安县	廊坊市	3.58

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
65	临漳县	邯郸市	3.58
68	大城县	廊坊市	3.59
69	赵县	石家庄市	3.60
70	涞水县	保定市	3.61
70	三河市	廊坊市	3.61
70	丛台区	邯郸市	3.61
70	孟村回族自治县	沧州市	3.61
74	肥乡区	邯郸市	3.62
74	平乡县	邢台市	3.62
76	竞秀区	保定市	3.63
76	魏县	邯郸市	3.63
76	曲周县	邯郸市	3.63
76	南皮县	沧州市	3.63
80	深州市	衡水市	3.64
81	元氏县	石家庄市	3.65
81	襄都区	邢台市	3.65
81	藁城区	石家庄市	3.65
81	晋州市	石家庄市	3.65
81	河间市	沧州市	3.65
81	南和区	邢台市	3.65
81	鸡泽县	邯郸市	3.65
88	永清县	廊坊市	3.66
88	任丘市	沧州市	3.66
88	阜城县	衡水市	3.66
91	新乐市	石家庄市	3.67
91	丰南区	唐山市	3.67
91	肃宁县	沧州市	3.67
94	遵化市	唐山市	3.68
94	香河县	廊坊市	3.68
94	雄县	雄安新区	3.68
97	高碑店市	保定市	3.69
97	赞皇县	石家庄市	3.69
97	霸州市	廊坊市	3.69
97	广平县	邯郸市	3.69
101	开平区	唐山市	3.70

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
101	安新县	雄安新区	3.70
101	大名县	邯郸市	3.70
101	邱县	邯郸市	3.70
105	丰润区	唐山市	3.71
105	辛集市	辛集市	3.71
105	海兴县	沧州市	3.71
105	武邑县	衡水市	3.71
109	献县	沧州市	3.72
110	迁安市	唐山市	3.73
110	高阳县	保定市	3.73
112	涿州市	保定市	3.74
112	玉田县	唐山市	3.74
112	安次区	廊坊市	3.74
115	无极县	石家庄市	3.75
115	峰峰矿区	邯郸市	3.75
117	武强县	衡水市	3.76
117	青县	沧州市	3.76
117	邯山区	邯郸市	3.76
120	望都县	保定市	3.77
120	卢龙县	秦皇岛市	3.77
122	易县	保定市	3.78
122	平山县	石家庄市	3.78
122	栾城区	石家庄市	3.78
122	蠡县	保定市	3.78
126	黄骅市	沧州市	3.79
127	裕华区	石家庄市	3.80
127	博野县	保定市	3.80
127	东光县	沧州市	3.80
130	定兴县	保定市	3.81
130	徐水区	保定市	3.81
132	广阳区	廊坊市	3.82
132	信都区	邢台市	3.82
134	灵寿县	石家庄市	3.83
135	顺平县	保定市	3.84
135	行唐县	石家庄市	3.84

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
135	深泽县	石家庄市	3.84
135	新华区	沧州市	3.84
139	正定县	石家庄市	3.85
139	磁县	邯郸市	3.85
141	定州市	定州市	3.86
142	阜平县	保定市	3.87
143	盐山县	沧州市	3.88
144	井陘矿区	石家庄市	3.89
144	山海关区	秦皇岛市	3.89
146	唐县	保定市	3.90
147	莲池区	保定市	3.91
147	沧县	沧州市	3.91
149	容城县	雄安新区	3.92
149	泊头市	沧州市	3.92
151	鹿泉区	石家庄市	3.93
151	滦州市	唐山市	3.93
151	吴桥县	沧州市	3.93
154	路北区	唐山市	3.94
155	复兴区	邯郸市	3.95
156	长安区	石家庄市	3.98
156	古冶区	唐山市	3.98
158	满城区	保定市	3.99
159	运河区	沧州市	4.00
160	路南区	唐山市	4.02
161	井陘县	石家庄市	4.04
162	清苑区	保定市	4.10
162	曲阳县	保定市	4.10
164	永年区	邯郸市	4.11
165	桥西区	石家庄市	4.14
166	新华区	石家庄市	4.27
167	武安市	邯郸市	4.31

附件 4

2023 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	沽源县	张家口市	10
1	张北县	张家口市	10
1	康保县	张家口市	10
4	崇礼区	张家口市	11
5	赤城县	张家口市	12
6	桥东区	张家口市	14
7	怀安县	张家口市	15
7	桥西区	张家口市	15
9	承德县	承德市	16
10	万全区	张家口市	17
10	尚义县	张家口市	17
12	抚宁区	秦皇岛市	18
12	蔚县	张家口市	18
12	平泉市	承德市	18
12	丰宁满族自治县	承德市	18
12	下花园区	张家口市	18
12	双滦区	承德市	18
12	隆化县	承德市	18
12	围场满族蒙古族自治县	承德市	18
20	沙河市	邢台市	20
20	玉田县	唐山市	20
20	遵化市	唐山市	20
20	宣化区	张家口市	20
20	阳原县	张家口市	20
20	兴隆县	承德市	20
26	大厂回族自治县	廊坊市	21
26	涿鹿县	张家口市	21
26	宽城满族自治县	承德市	21
26	迁安市	唐山市	21
26	怀来县	张家口市	21

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
26	滦平县	承德市	21
26	双桥区	承德市	21
26	鹰手营子矿区	承德市	21
34	卢龙县	秦皇岛市	22
34	迁西县	唐山市	22
34	乐亭县	唐山市	22
34	开平区	唐山市	22
34	清河县	邢台市	22
34	涞源县	保定市	22
34	三河市	廊坊市	22
41	昌黎县	秦皇岛市	23
41	丰南区	唐山市	23
41	饶阳县	衡水市	23
41	巨鹿县	邢台市	23
45	大城县	廊坊市	24
45	古冶区	唐山市	24
45	滦州市	唐山市	24
45	丰润区	唐山市	24
45	宁晋县	邢台市	24
45	霸州市	廊坊市	24
45	青龙满族自治县	秦皇岛市	24
52	香河县	廊坊市	25
52	固安县	廊坊市	25
52	雄县	雄安新区	25
52	孟村回族自治县	沧州市	25
52	涉县	邯郸市	25
52	隆尧县	邢台市	25
52	新河县	邢台市	25
52	北戴河区	秦皇岛市	25
52	南皮县	沧州市	25
61	高邑县	石家庄市	26
61	文安县	廊坊市	26
61	桃城区	衡水市	26
61	任丘市	沧州市	26
61	内丘县	邢台市	26
61	景县	衡水市	26

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
61	广宗县	邢台市	26
61	平乡县	邢台市	26
61	东光县	沧州市	26
61	临城县	邢台市	26
61	威县	邢台市	26
61	南和区	邢台市	26
61	献县	沧州市	26
74	永清县	廊坊市	27
74	柏乡县	邢台市	27
74	安平县	衡水市	27
74	肃宁县	沧州市	27
74	故城县	衡水市	27
74	青县	沧州市	27
74	河间市	沧州市	27
74	馆陶县	邯郸市	27
74	海兴县	沧州市	27
74	枣强县	衡水市	27
74	任泽区	邢台市	27
85	藁城区	石家庄市	28
85	曹妃甸区	唐山市	28
85	安国市	保定市	28
85	正定县	石家庄市	28
85	临西县	邢台市	28
85	南官市	邢台市	28
85	海港区	秦皇岛市	28
85	黄骅市	沧州市	28
85	武邑县	衡水市	28
85	冀州区	衡水市	28
95	涿州市	保定市	29
95	无极县	石家庄市	29
95	滦南县	唐山市	29
95	定兴县	保定市	29
95	新乐市	石家庄市	29
95	栾城区	石家庄市	29
95	安次区	廊坊市	29
95	赵县	石家庄市	29

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
95	高碑店市	保定市	29
95	晋州市	石家庄市	29
95	安新县	雄安新区	29
95	邱县	邯郸市	29
95	平山县	石家庄市	29
95	盐山县	沧州市	29
95	吴桥县	沧州市	29
110	涞水县	保定市	30
110	竞秀区	保定市	30
110	路南区	唐山市	30
110	襄都区	邢台市	30
110	唐县	保定市	30
110	赞皇县	石家庄市	30
110	高阳县	保定市	30
110	阜平县	保定市	30
110	成安县	邯郸市	30
110	运河区	沧州市	30
110	辛集市	辛集市	30
110	阜城县	衡水市	30
110	深州市	衡水市	30
110	沧县	沧州市	30
124	灵寿县	石家庄市	31
124	易县	保定市	31
124	元氏县	石家庄市	31
124	新华区	沧州市	31
124	泊头市	沧州市	31
124	临漳县	邯郸市	31
124	广平县	邯郸市	31
124	鸡泽县	邯郸市	31
124	蠡县	保定市	31
124	复兴区	邯郸市	31
134	望都县	保定市	32
134	清苑区	保定市	32
134	路北区	唐山市	32
134	丛台区	邯郸市	32
134	广阳区	廊坊市	32

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
134	井陘矿区	石家庄市	32
134	魏县	邯郸市	32
134	武强县	衡水市	32
134	行唐县	石家庄市	32
134	肥乡区	邯郸市	32
134	鹿泉区	石家庄市	32
134	信都区	邢台市	32
134	定州市	定州市	32
134	曲周县	邯郸市	32
134	博野县	保定市	32
134	磁县	邯郸市	32
150	长安区	石家庄市	33
150	顺平县	保定市	33
150	峰峰矿区	邯郸市	33
150	武安市	邯郸市	33
154	满城区	保定市	34
154	徐水区	保定市	34
154	大名县	邯郸市	34
154	邯山区	邯郸市	34
154	山海关区	秦皇岛市	34
159	裕华区	石家庄市	35
159	容城县	雄安新区	35
159	深泽县	石家庄市	35
159	永年区	邯郸市	35
159	井陘县	石家庄市	35
164	莲池区	保定市	36
164	曲阳县	保定市	36
166	新华区	石家庄市	37
166	桥西区	石家庄市	37

附件5

2023年1-4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	2.80	PM ₁₀
2	承德	3.92	PM _{2.5}
3	秦皇岛	4.39	PM _{2.5}
4	廊坊	5.06	PM _{2.5}
5	衡水	5.20	PM _{2.5}
6	邢台	5.27	PM _{2.5}
7	沧州	5.31	PM _{2.5}
8	唐山	5.32	PM _{2.5}
9	保定	5.34	PM _{2.5}
10	邯郸	5.51	PM _{2.5}
11	石家庄	5.57	PM _{2.5}

附件 6

2023年1-4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} 平均浓度
1	张家口	24
2	承德	36
3	秦皇岛	43
4	廊坊	50
5	唐山	53
6	沧州	54
7	衡水	56
8	保定	57
9	石家庄	60
10	邯郸	62
10	邢台	62

附件 7

2023 年 1-4 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	2.06
2	崇礼区	张家口市	2.11
3	沽源县	张家口市	2.31
4	张北县	张家口市	2.33
5	赤城县	张家口市	2.37
6	桥西区	张家口市	2.78
7	桥东区	张家口市	2.93
7	万全区	张家口市	2.93
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.02
10	尚义县	张家口市	3.03
11	怀安县	张家口市	3.27
12	丰宁满族自治县	承德市	3.56
13	下花园区	张家口市	3.57
14	怀来县	张家口市	3.61
15	阳原县	张家口市	3.63
16	涿鹿县	张家口市	3.68
17	兴隆县	承德市	3.81
18	双桥区	承德市	3.84
19	隆化县	承德市	3.88
20	滦平县	承德市	3.92
21	承德县	承德市	3.93
22	平泉市	承德市	3.97
23	宣化区	张家口市	4.01
24	双滦区	承德市	4.02
25	宽城满族自治县	承德市	4.08
26	蔚县	张家口市	4.19
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.20
28	北戴河区	秦皇岛市	4.21
29	鹰手营子矿区	承德市	4.29
30	涞源县	保定市	4.41
31	海港区	秦皇岛市	4.43

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
32	抚宁区	秦皇岛市	4.44
33	三河市	廊坊市	4.46
34	迁西县	唐山市	4.48
35	昌黎县	秦皇岛市	4.50
36	大厂回族自治县	廊坊市	4.52
37	曹妃甸区	唐山市	4.59
38	香河县	廊坊市	4.66
39	山海关区	秦皇岛市	4.67
40	乐亭县	唐山市	4.69
41	固安县	廊坊市	4.82
42	海兴县	沧州市	4.84
43	饶阳县	衡水市	4.85
43	遵化市	唐山市	4.85
45	卢龙县	秦皇岛市	4.87
46	南皮县	沧州市	4.88
47	阜平县	保定市	4.92
48	文安县	廊坊市	4.93
48	景县	衡水市	4.93
50	玉田县	唐山市	4.94
51	丰润区	唐山市	4.95
52	滦南县	唐山市	4.98
53	河间市	沧州市	4.99
53	安次区	廊坊市	4.99
55	临城县	邢台市	5.02
55	献县	沧州市	5.02
57	涞水县	保定市	5.04
57	安平县	衡水市	5.04
57	黄骅市	沧州市	5.04
60	易县	保定市	5.05
61	丰南区	唐山市	5.06
62	霸州市	廊坊市	5.07
63	故城县	衡水市	5.08
63	永清县	廊坊市	5.08
65	巨鹿县	邢台市	5.09
65	冀州区	衡水市	5.09
65	孟村回族自治县	沧州市	5.09

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
65	迁安市	唐山市	5.09
69	肃宁县	沧州市	5.11
69	广阳区	廊坊市	5.11
71	涉县	邯郸市	5.12
71	竞秀区	保定市	5.12
71	安国市	保定市	5.12
74	襄都区	邢台市	5.13
75	桃城区	衡水市	5.15
76	成安县	邯郸市	5.16
76	隆尧县	邢台市	5.16
78	内丘县	邢台市	5.17
78	阜城县	衡水市	5.17
80	南和区	邢台市	5.18
81	开平区	唐山市	5.19
82	清河县	邢台市	5.20
82	大城县	廊坊市	5.20
84	古冶区	唐山市	5.22
84	东光县	沧州市	5.22
86	高碑店市	保定市	5.24
87	高邑县	石家庄市	5.25
87	辛集市	辛集市	5.25
87	武强县	衡水市	5.25
87	安新县	雄安新区	5.25
87	盐山县	沧州市	5.25
92	信都区	邢台市	5.26
92	裕华区	石家庄市	5.26
92	新华区	沧州市	5.26
95	峰峰矿区	邯郸市	5.27
96	任泽区	邢台市	5.28
96	深州市	衡水市	5.28
98	涿州市	保定市	5.29
98	枣强县	衡水市	5.29
100	莲池区	保定市	5.30
100	蠡县	保定市	5.30
100	运河区	沧州市	5.30
103	定兴县	保定市	5.31

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
103	武邑县	衡水市	5.31
105	丛台区	邯郸市	5.33
105	雄县	雄安新区	5.33
107	定州市	定州市	5.34
107	任丘市	沧州市	5.34
107	青县	沧州市	5.34
110	新乐市	石家庄市	5.35
111	灵寿县	石家庄市	5.37
111	元氏县	石家庄市	5.37
111	高阳县	保定市	5.37
114	泊头市	沧州市	5.38
114	路南区	唐山市	5.38
116	吴桥县	沧州市	5.40
116	新河县	邢台市	5.40
118	藁城区	石家庄市	5.41
118	徐水区	保定市	5.41
120	柏乡县	邢台市	5.42
120	路北区	唐山市	5.42
120	滦州市	唐山市	5.42
123	行唐县	石家庄市	5.43
124	沧县	沧州市	5.45
125	宁晋县	邢台市	5.46
125	晋州市	石家庄市	5.46
125	赵县	石家庄市	5.46
128	临西县	邢台市	5.47
129	容城县	雄安新区	5.48
130	赞皇县	石家庄市	5.49
130	唐县	保定市	5.49
130	顺平县	保定市	5.49
133	望都县	保定市	5.50
133	南官市	邢台市	5.50
135	无极县	石家庄市	5.52
135	磁县	邯郸市	5.52
137	威县	邢台市	5.53
138	栾城区	石家庄市	5.56
138	邯山区	邯郸市	5.56

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
140	满城区	保定市	5.57
140	平乡县	邢台市	5.57
142	广宗县	邢台市	5.58
143	井陉矿区	石家庄市	5.59
143	复兴区	邯郸市	5.59
145	临漳县	邯郸市	5.60
146	魏县	邯郸市	5.61
146	馆陶县	邯郸市	5.61
148	长安区	石家庄市	5.62
149	鹿泉区	石家庄市	5.63
150	正定县	石家庄市	5.64
151	沙河市	邢台市	5.65
151	博野县	保定市	5.65
153	桥西区	石家庄市	5.69
153	广平县	邯郸市	5.69
155	邱县	邯郸市	5.71
155	清苑区	保定市	5.71
157	平山县	石家庄市	5.76
157	深泽县	石家庄市	5.76
159	新华区	石家庄市	5.78
160	曲阳县	保定市	5.82
161	肥乡区	邯郸市	5.83
162	鸡泽县	邯郸市	5.86
163	曲周县	邯郸市	5.87
163	大名县	邯郸市	5.87
165	井陉县	石家庄市	5.93
166	永年区	邯郸市	6.02
167	武安市	邯郸市	6.05

附件 8

2023 年 1-4 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	11
2	沽源县	张家口市	14
3	张北县	张家口市	16
3	崇礼区	张家口市	16
5	赤城县	张家口市	17
6	桥西区	张家口市	23
6	尚义县	张家口市	23
6	怀安县	张家口市	23
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	23
10	桥东区	张家口市	24
11	万全区	张家口市	25
12	下花园区	张家口市	27
13	丰宁满族自治县	承德市	30
13	兴隆县	承德市	30
13	承德县	承德市	30
13	隆化县	承德市	30
17	阳原县	张家口市	31
18	滦平县	承德市	32
18	双滦区	承德市	32
20	涿鹿县	张家口市	33
20	怀来县	张家口市	33
20	鹰手营子矿区	承德市	33
23	平泉市	承德市	34
23	宽城满族自治县	承德市	34
25	双桥区	承德市	35
26	蔚县	张家口市	36
26	抚宁区	秦皇岛市	36
26	宣化区	张家口市	36
29	卢龙县	秦皇岛市	38
29	昌黎县	秦皇岛市	38

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
29	遵化市	唐山市	38
29	大厂回族自治县	廊坊市	38
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	38
29	三河市	廊坊市	38
35	涞源县	保定市	39
35	北戴河区	秦皇岛市	39
37	乐亭县	唐山市	40
38	固安县	廊坊市	41
38	迁西县	唐山市	41
40	玉田县	唐山市	42
40	海港区	秦皇岛市	42
40	迁安市	唐山市	42
43	香河县	廊坊市	43
44	阜平县	保定市	45
44	丰润区	唐山市	45
44	古冶区	唐山市	45
44	霸州市	廊坊市	45
44	滦州市	唐山市	45
49	曹妃甸区	唐山市	46
49	南皮县	沧州市	46
49	丰南区	唐山市	46
49	开平区	唐山市	46
53	易县	保定市	47
53	景县	衡水市	47
53	孟村回族自治县	沧州市	47
53	海兴县	沧州市	47
57	黄骅市	沧州市	48
57	河间市	沧州市	48
57	献县	沧州市	48
57	东光县	沧州市	48
57	山海关区	秦皇岛市	48
62	涉县	邯郸市	49
62	滦南县	唐山市	49
64	清河县	邢台市	50
64	临城县	邢台市	50
64	安国市	保定市	50

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
64	巨鹿县	邢台市	50
64	雄县	雄安新区	50
64	文安县	廊坊市	50
64	任丘市	沧州市	50
64	饶阳县	衡水市	50
64	安次区	廊坊市	50
64	盐山县	沧州市	50
74	高邑县	石家庄市	51
74	任泽区	邢台市	51
74	肃宁县	沧州市	51
74	高碑店市	保定市	51
74	永清县	廊坊市	51
74	广阳区	廊坊市	51
80	南和区	邢台市	52
80	新河县	邢台市	52
80	内丘县	邢台市	52
80	涿州市	保定市	52
80	故城县	衡水市	52
80	武邑县	衡水市	52
80	泊头市	沧州市	52
80	吴桥县	沧州市	52
80	大城县	廊坊市	52
80	安新县	雄安新区	52
80	路南区	唐山市	52
80	青县	沧州市	52
92	隆尧县	邢台市	53
92	定兴县	保定市	53
92	高阳县	保定市	53
92	安平县	衡水市	53
92	阜城县	衡水市	53
97	沙河市	邢台市	54
97	桃城区	衡水市	54
97	辛集市	辛集市	54
97	涞水县	保定市	54
97	冀州区	衡水市	54
97	枣强县	衡水市	54

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
97	路北区	唐山市	54
97	新华区	沧州市	54
97	运河区	沧州市	54
97	沧县	沧州市	54
107	元氏县	石家庄市	55
107	竞秀区	保定市	55
107	武强县	衡水市	55
107	蠡县	保定市	55
111	峰峰矿区	邯郸市	56
111	赞皇县	石家庄市	56
111	藁城区	石家庄市	56
111	柏乡县	邢台市	56
111	鹿泉区	石家庄市	56
111	唐县	保定市	56
111	复兴区	邯郸市	56
111	正定县	石家庄市	56
111	定州市	定州市	56
111	深州市	衡水市	56
121	井陘矿区	石家庄市	57
121	新乐市	石家庄市	57
121	满城区	保定市	57
121	成安县	邯郸市	57
121	宁晋县	邢台市	57
121	磁县	邯郸市	57
121	馆陶县	邯郸市	57
121	广宗县	邢台市	57
121	平山县	石家庄市	57
121	南官市	邢台市	57
131	襄都区	邢台市	58
131	灵寿县	石家庄市	58
131	信都区	邢台市	58
131	武安市	邯郸市	58
131	行唐县	石家庄市	58
131	莲池区	保定市	58
131	晋州市	石家庄市	58
131	容城县	雄安新区	58

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
139	望都县	保定市	59
139	裕华区	石家庄市	59
139	栾城区	石家庄市	59
139	清苑区	保定市	59
139	赵县	石家庄市	59
139	平乡县	邢台市	59
139	威县	邢台市	59
146	丛台区	邯郸市	60
146	无极县	石家庄市	60
146	长安区	石家庄市	60
146	广平县	邯郸市	60
146	临西县	邢台市	60
146	徐水区	保定市	60
152	桥西区	石家庄市	61
152	魏县	邯郸市	61
152	邱县	邯郸市	61
155	邯山区	邯郸市	62
155	新华区	石家庄市	62
155	顺平县	保定市	62
155	井陘县	石家庄市	62
159	永年区	邯郸市	63
159	临漳县	邯郸市	63
159	博野县	保定市	63
162	肥乡区	邯郸市	64
163	鸡泽县	邯郸市	65
163	曲周县	邯郸市	65
165	曲阳县	保定市	66
165	深泽县	石家庄市	66
167	大名县	邯郸市	67