

2023年5月及1-5月全省环境空气质量排名

一、2023年5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(2.59)、承德(3.20)、邯郸(3.56)、秦皇岛(3.57)、衡水(3.59)、邢台(3.76)、沧州(3.83)、保定(3.94)、石家庄(3.97)、廊坊(4.10)、唐山(4.20)(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(18)、承德(22)、秦皇岛(27)、衡水(28)、沧州(29)、邯郸(31)、邢台(31)、石家庄(33)、唐山(34)、保定(34)、廊坊(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(2.06)、康保县(2.07)、赤城县(2.24)、张北县(2.27)、沽源县(2.43)、张家口市万全区(2.53)、张家口市桥西区(2.61)、张家口市桥东区(2.67)、张家口市宣化区(2.75)、围场满族蒙古族自治县(2.81)、尚义县(2.81)、丰宁满族自治县(2.82)、怀来县(2.85)、阳原县(2.86)、蔚县(2.88)、怀安县(2.90)、涿鹿县(2.99)、隆化县(3.04)、承德县(3.14)、承德市双桥区(3.17)；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：唐山市古冶区（4.53）、唐山市丰润区（4.37）、滦州市（4.36）、保定市清苑区（4.33）、顺平县（4.29）、唐山市路北区（4.28）、易县（4.27）、唐山市开平区（4.26）、容城县（4.22）、唐县（4.21）、武安市（4.21）、秦皇岛市山海关区（4.19）、卢龙县（4.19）、邯郸市永年区（4.18）、廊坊市广阳区（4.14）、唐山市路南区（4.14）、霸州市（4.13）、石家庄市新华区（4.13）、永清县（4.12）、石家庄市桥西区（4.11）（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（9）、赤城县（11）、沽源县（12）、张家口市崇礼区（12）、张北县（13）、张家口市万全区（15）、怀安县（15）、张家口市宣化区（16）、承德县（16）、张家口市桥西区（16）、张家口市桥东区（17）、围场满族蒙古族自治县（17）、丰宁满族自治县（18）、尚义县（18）、怀来县（18）、蔚县（18）、隆化县（18）、涿鹿县（19）、阳原县（19）、张家口市下花园区（19）；后**20**名县（市、区）从倒数第一名起依次是：顺平县（40）、易县（39）、曲阳县（37）、深泽县（37）、邯郸市永年区（37）、唐山市路北区（37）、望都县（36）、石家庄市桥西区（36）、唐县（35）、秦皇岛市山海关区（35）、廊坊市广阳区（35）、保定市徐水区（35）、武安市（34）、井陘县（34）、鸡泽县（34）、邯郸市峰峰矿区（34）、新乐市（34）、高邑县（34）、容城

县（34）、曲周县（34）、大名县（34）、武强县（34）、保定市竞秀区（34）、保定市清苑区（34）、涞水县（34）、保定市满城区（34）、石家庄市新华区（34）（详见附件4）。

二、2023年1-5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（2.86）、承德（3.85）、秦皇岛（4.37）、衡水（4.92）、邢台（5.04）、廊坊（5.09）、沧州（5.10）、邯郸（5.12）、唐山（5.22）、石家庄（5.23）、保定（5.23）（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（23）、承德（32）、秦皇岛（40）、廊坊（47）、唐山（49）、沧州（49）、衡水（50）、保定（52）、石家庄（53）、邯郸（55）、邢台（55）（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（2.10）、张家口市崇礼区（2.16）、沽源县（2.39）、张北县（2.43）、赤城县（2.44）、张家口市桥西区（2.86）、张家口市万全区（2.93）、张家口市桥东区（2.97）、尚义县（3.08）、围场满族蒙古族自治县（3.15）、怀安县（3.30）、怀来县（3.60）、丰宁满族自治县（3.61）、张家口市下花园区（3.61）、阳原县（3.66）、涿鹿县（3.69）、承德市双桥区（3.79）、隆化县（3.81）、承德县（3.88）、张家口市宣化区

(3.88); 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(5.73)、武安市(5.67)、井陘县(5.66)、曲阳县(5.61)、保定市清苑区(5.57)、深泽县(5.51)、平山县(5.47)、大名县(5.46)、曲周县(5.46)、石家庄市新华区(5.46)、保定市满城区(5.45)、鸡泽县(5.44)、石家庄市桥西区(5.44)、顺平县(5.42)、唐县(5.42)、容城县(5.40)、正定县(5.40)、邯郸市肥乡区(5.39)、沙河市(5.36)、石家庄市鹿泉区(5.35)(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(13)、张家口市崇礼区(15)、赤城县(15)、张北县(16)、怀安县(21)、尚义县(22)、张家口市桥西区(22)、围场满族蒙古族自治县(22)、张家口市桥东区(23)、张家口市万全区(23)、张家口市下花园区(25)、丰宁满族自治县(27)、承德县(27)、隆化县(27)、阳原县(29)、承德市双滦区(29)、兴隆县(29)、涿鹿县(30)、怀来县(30); 后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是: 曲阳县(60)、深泽县(59)、大名县(59)、曲周县(58)、鸡泽县(58)、顺平县(57)、邯郸市肥乡区(57)、邯郸市永年区(57)、博野县(56)、临漳县(56)、石家庄市新华区(56)、石家庄市桥西区(56)、邯郸市邯山区(56)、井陘县(55)、邱县(55)、保定市徐水区(54)、临西县(54)、广平县(54)、

魏县（54）、石家庄市长安区（54）、无极县（54）、望都县（54）（详见附件8）。

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

附件1

2023年5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	2.59	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.20	O ₃ -8h-90per
3	邯郸市	3.56	O ₃ -8h-90per
4	秦皇岛市	3.57	O ₃ -8h-90per
5	衡水市	3.59	O ₃ -8h-90per
6	邢台市	3.76	O ₃ -8h-90per
7	沧州市	3.83	O ₃ -8h-90per
8	保定市	3.94	O ₃ -8h-90per
9	石家庄市	3.97	O ₃ -8h-90per
10	廊坊市	4.10	O ₃ -8h-90per
11	唐山市	4.20	O ₃ -8h-90per

附件2

2023年5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	18
2	承德市	22
3	秦皇岛市	27
4	衡水市	28
5	沧州市	29
6	邯郸市	31
6	邢台市	31
8	石家庄市	33
9	唐山市	34
9	保定市	34
9	廊坊市	34

附件 3

2023年5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	2.06
2	康保县	张家口市	2.07
3	赤城县	张家口市	2.24
4	张北县	张家口市	2.27
5	沽源县	张家口市	2.43
6	万全区	张家口市	2.53
7	桥西区	张家口市	2.61
8	桥东区	张家口市	2.67
9	宣化区	张家口市	2.75
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.81
10	尚义县	张家口市	2.81
12	丰宁满族自治县	承德市	2.82
13	怀来县	张家口市	2.85
14	阳原县	张家口市	2.86
15	蔚县	张家口市	2.88
16	怀安县	张家口市	2.90
17	涿鹿县	张家口市	2.99
18	隆化县	承德市	3.04
19	承德县	承德市	3.14
20	双桥区	承德市	3.17
21	下花园区	张家口市	3.18
22	双滦区	承德市	3.29
23	清河县	邢台市	3.30
24	涞源县	保定市	3.31
25	饶阳县	衡水市	3.34
26	平泉市	承德市	3.35
27	威县	邢台市	3.36
28	枣强县	衡水市	3.38
28	临西县	邢台市	3.38
30	北戴河区	秦皇岛市	3.41
30	故城县	衡水市	3.41
30	馆陶县	邯郸市	3.41
33	平乡县	邢台市	3.44
34	滦平县	承德市	3.45

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
35	冀州区	衡水市	3.46
36	宽城满族自治县	承德市	3.47
37	景县	衡水市	3.48
38	柏乡县	邢台市	3.50
38	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.50
40	丛台区	邯郸市	3.52
40	肥乡区	邯郸市	3.52
42	内丘县	邢台市	3.53
43	迁西县	唐山市	3.54
44	文安县	廊坊市	3.55
44	武邑县	衡水市	3.55
46	平山县	石家庄市	3.57
46	巨鹿县	邢台市	3.57
46	涉县	邯郸市	3.57
49	海港区	秦皇岛市	3.58
50	安国市	保定市	3.59
51	桃城区	衡水市	3.60
51	南宫市	邢台市	3.60
53	临漳县	邯郸市	3.61
53	广宗县	邢台市	3.61
53	临城县	邢台市	3.61
56	邯山区	邯郸市	3.63
57	裕华区	石家庄市	3.64
57	新河县	邢台市	3.64
59	隆尧县	邢台市	3.65
59	魏县	邯郸市	3.65
61	襄都区	邢台市	3.66
61	海兴县	沧州市	3.66
61	成安县	邯郸市	3.66
61	深州市	衡水市	3.66
61	赞皇县	石家庄市	3.66
61	南皮县	沧州市	3.66
67	阜城县	衡水市	3.67
68	任泽区	邢台市	3.68
68	安平县	衡水市	3.68
68	孟村回族自治县	沧州市	3.68
71	大名县	邯郸市	3.69
71	邱县	邯郸市	3.69

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
73	峰峰矿区	邯郸市	3.70
73	广平县	邯郸市	3.70
75	东光县	沧州市	3.71
76	信都区	邢台市	3.72
77	青县	沧州市	3.73
77	曲周县	邯郸市	3.73
77	兴隆县	承德市	3.73
80	鹰手营子矿区	承德市	3.74
81	元氏县	石家庄市	3.76
81	博野县	保定市	3.76
81	大厂回族自治县	廊坊市	3.76
81	辛集市	辛集市	3.76
85	吴桥县	沧州市	3.79
85	新华区	沧州市	3.79
85	鸡泽县	邯郸市	3.79
88	宁晋县	邢台市	3.80
88	安新县	雄安新区	3.80
90	赵县	石家庄市	3.81
91	高邑县	石家庄市	3.82
92	高碑店市	保定市	3.83
93	昌黎县	秦皇岛市	3.85
94	遵化市	唐山市	3.86
95	莲池区	保定市	3.87
95	迁安市	唐山市	3.87
97	竞秀区	保定市	3.88
97	南和区	邢台市	3.88
99	晋州市	石家庄市	3.89
100	无极县	石家庄市	3.90
100	磁县	邯郸市	3.90
100	三河市	廊坊市	3.90
100	献县	沧州市	3.90
104	丰南区	唐山市	3.91
104	武强县	衡水市	3.91
104	固安县	廊坊市	3.91
107	乐亭县	唐山市	3.92
107	藁城区	石家庄市	3.92
107	大城县	廊坊市	3.92
110	高阳县	保定市	3.93

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	河间市	沧州市	3.93
110	运河区	沧州市	3.93
113	灵寿县	石家庄市	3.95
113	蠡县	保定市	3.95
113	复兴区	邯郸市	3.95
116	鹿泉区	石家庄市	3.96
116	雄县	雄安新区	3.96
116	肃宁县	沧州市	3.96
119	滦南县	唐山市	3.97
119	新乐市	石家庄市	3.97
119	望都县	保定市	3.97
122	满城区	保定市	3.98
122	行唐县	石家庄市	3.98
122	井陘县	石家庄市	3.98
125	栾城区	石家庄市	3.99
125	曹妃甸区	唐山市	3.99
125	安次区	廊坊市	3.99
128	沙河市	邢台市	4.00
128	井陘矿区	石家庄市	4.00
128	深泽县	石家庄市	4.00
131	盐山县	沧州市	4.01
132	长安区	石家庄市	4.02
132	任丘市	沧州市	4.02
132	黄骅市	沧州市	4.02
135	徐水区	保定市	4.03
135	曲阳县	保定市	4.03
135	香河县	廊坊市	4.03
135	泊头市	沧州市	4.03
139	正定县	石家庄市	4.04
139	定州市	定州市	4.04
141	涞水县	保定市	4.05
142	定兴县	保定市	4.07
142	沧县	沧州市	4.07
142	阜平县	保定市	4.07
145	涿州市	保定市	4.09
146	玉田县	唐山市	4.10
146	抚宁区	秦皇岛市	4.10
148	桥西区	石家庄市	4.11

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
149	永清县	廊坊市	4.12
150	新华区	石家庄市	4.13
150	霸州市	廊坊市	4.13
152	路南区	唐山市	4.14
152	广阳区	廊坊市	4.14
154	永年区	邯郸市	4.18
155	卢龙县	秦皇岛市	4.19
155	山海关区	秦皇岛市	4.19
157	武安市	邯郸市	4.21
157	唐县	保定市	4.21
159	容城县	雄安新区	4.22
160	开平区	唐山市	4.26
161	易县	保定市	4.27
162	路北区	唐山市	4.28
163	顺平县	保定市	4.29
164	清苑区	保定市	4.33
165	滦州市	唐山市	4.36
166	丰润区	唐山市	4.37
167	古冶区	唐山市	4.53

附件 4

2023 年 5 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	赤城县	张家口市	11
3	沽源县	张家口市	12
3	崇礼区	张家口市	12
5	张北县	张家口市	13
6	万全区	张家口市	15
6	怀安县	张家口市	15
8	宣化区	张家口市	16
8	承德县	承德市	16
8	桥西区	张家口市	16
11	桥东区	张家口市	17
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	17
13	丰宁满族自治县	承德市	18
13	尚义县	张家口市	18
13	怀来县	张家口市	18
13	蔚县	张家口市	18
13	隆化县	承德市	18
18	涿鹿县	张家口市	19
18	阳原县	张家口市	19
18	下花园区	张家口市	19
21	双滦区	承德市	20
21	平泉市	承德市	20
23	遵化市	唐山市	22
23	双桥区	承德市	22
25	玉田县	唐山市	23
25	清河县	邢台市	23
25	涞源县	保定市	23
28	故城县	衡水市	24
28	迁西县	唐山市	24
28	景县	衡水市	24
28	迁安市	唐山市	24
28	枣强县	衡水市	24

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
28	滦平县	承德市	24
34	丰南区	唐山市	25
34	武邑县	衡水市	25
34	饶阳县	衡水市	25
34	大城县	廊坊市	25
34	新河县	邢台市	25
34	宽城满族自治县	承德市	25
34	大厂回族自治县	廊坊市	25
41	平乡县	邢台市	26
41	文安县	廊坊市	26
41	霸州市	廊坊市	26
41	北戴河区	秦皇岛市	26
41	平山县	石家庄市	26
41	雄县	雄安新区	26
41	馆陶县	邯郸市	26
41	青县	沧州市	26
41	东光县	沧州市	26
41	南皮县	沧州市	26
41	献县	沧州市	26
41	鹰手营子矿区	承德市	26
53	南官市	邢台市	27
53	安国市	保定市	27
53	威县	邢台市	27
53	冀州区	衡水市	27
53	桃城区	衡水市	27
53	巨鹿县	邢台市	27
53	海港区	秦皇岛市	27
53	固安县	廊坊市	27
53	吴桥县	沧州市	27
53	海兴县	沧州市	27
53	青龙满族自治县	秦皇岛市	27
53	涉县	邯郸市	27
53	三河市	廊坊市	27
53	兴隆县	承德市	27
67	昌黎县	秦皇岛市	28
67	卢龙县	秦皇岛市	28
67	宁晋县	邢台市	28
67	临西县	邢台市	28

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
67	信都区	邢台市	28
67	内丘县	邢台市	28
67	孟村回族自治县	沧州市	28
67	临城县	邢台市	28
75	丛台区	邯郸市	29
75	抚宁区	秦皇岛市	29
75	沙河市	邢台市	29
75	香河县	廊坊市	29
75	运河区	沧州市	29
75	正定县	石家庄市	29
75	开平区	唐山市	29
75	隆尧县	邢台市	29
83	裕华区	石家庄市	30
83	博野县	保定市	30
83	襄都区	邢台市	30
83	邱县	邯郸市	30
83	新华区	沧州市	30
83	晋州市	石家庄市	30
83	定兴县	保定市	30
83	柏乡县	邢台市	30
83	阜城县	衡水市	30
83	高碑店市	保定市	30
83	永清县	廊坊市	30
83	河间市	沧州市	30
83	深州市	衡水市	30
83	广宗县	邢台市	30
83	南和区	邢台市	30
83	任丘市	沧州市	30
99	无极县	石家庄市	31
99	涿州市	保定市	31
99	肥乡区	邯郸市	31
99	蠡县	保定市	31
99	栾城区	石家庄市	31
99	曹妃甸区	唐山市	31
99	滦州市	唐山市	31
99	临漳县	邯郸市	31
99	安新县	雄安新区	31
99	赞皇县	石家庄市	31

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
99	安平县	衡水市	31
99	丰润区	唐山市	31
99	魏县	邯郸市	31
99	磁县	邯郸市	31
99	复兴区	邯郸市	31
99	任泽区	邢台市	31
99	盐山县	沧州市	31
99	沧县	沧州市	31
117	滦南县	唐山市	32
117	路南区	唐山市	32
117	藁城区	石家庄市	32
117	灵寿县	石家庄市	32
117	乐亭县	唐山市	32
117	井陉矿区	石家庄市	32
117	赵县	石家庄市	32
117	高阳县	保定市	32
117	广平县	邯郸市	32
117	鹿泉区	石家庄市	32
117	定州市	定州市	32
117	安次区	廊坊市	32
117	辛集市	辛集市	32
130	长安区	石家庄市	33
130	莲池区	保定市	33
130	古冶区	唐山市	33
130	行唐县	石家庄市	33
130	邯山区	邯郸市	33
130	元氏县	石家庄市	33
130	肃宁县	沧州市	33
130	黄骅市	沧州市	33
130	成安县	邯郸市	33
130	泊头市	沧州市	33
130	阜平县	保定市	33
141	新华区	石家庄市	34
141	满城区	保定市	34
141	涞水县	保定市	34
141	清苑区	保定市	34
141	竞秀区	保定市	34
141	武强县	衡水市	34

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
141	大名县	邯郸市	34
141	曲周县	邯郸市	34
141	容城县	雄安新区	34
141	高邑县	石家庄市	34
141	新乐市	石家庄市	34
141	峰峰矿区	邯郸市	34
141	鸡泽县	邯郸市	34
141	井陘县	石家庄市	34
141	武安市	邯郸市	34
156	徐水区	保定市	35
156	广阳区	廊坊市	35
156	山海关区	秦皇岛市	35
156	唐县	保定市	35
160	桥西区	石家庄市	36
160	望都县	保定市	36
162	路北区	唐山市	37
162	永年区	邯郸市	37
162	深泽县	石家庄市	37
162	曲阳县	保定市	37
166	易县	保定市	39
167	顺平县	保定市	40

附件5

2023年1-5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	2.86	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.85	PM ₁₀ 、PM _{2.5}
3	秦皇岛市	4.37	PM _{2.5}
4	衡水市	4.92	PM _{2.5}
5	邢台市	5.04	PM _{2.5}
6	廊坊市	5.09	PM _{2.5}
7	沧州市	5.10	PM _{2.5}
8	邯郸市	5.12	PM _{2.5}
9	唐山市	5.22	PM _{2.5}
10	石家庄市	5.23	PM _{2.5}
10	保定市	5.23	PM _{2.5}

附件6

2023年1-5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	23
2	承德市	32
3	秦皇岛市	40
4	廊坊市	47
5	唐山市	49
5	沧州市	49
7	衡水市	50
8	保定市	52
9	石家庄市	53
10	邯郸市	55
10	邢台市	55

附件 7

2023 年 1-5 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	2.10
2	崇礼区	张家口市	2.16
3	沽源县	张家口市	2.39
4	张北县	张家口市	2.43
5	赤城县	张家口市	2.44
6	桥西区	张家口市	2.86
7	万全区	张家口市	2.93
8	桥东区	张家口市	2.97
9	尚义县	张家口市	3.08
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.15
11	怀安县	张家口市	3.30
12	怀来县	张家口市	3.60
13	丰宁满族自治县	承德市	3.61
13	下花园区	张家口市	3.61
15	阳原县	张家口市	3.66
16	涿鹿县	张家口市	3.69
17	双桥区	承德市	3.79
18	隆化县	承德市	3.81
19	承德县	承德市	3.88
19	宣化区	张家口市	3.88
21	兴隆县	承德市	3.98
22	双滦区	承德市	4.01
23	平泉市	承德市	4.05
24	蔚县	张家口市	4.07
24	滦平县	承德市	4.07
26	宽城满族自治县	承德市	4.11
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.19
28	北戴河区	秦皇岛市	4.22
29	鹰手营子矿区	承德市	4.38
30	涞源县	保定市	4.40
30	海港区	秦皇岛市	4.40
32	迁西县	唐山市	4.46
33	昌黎县	秦皇岛市	4.49
34	抚宁区	秦皇岛市	4.51

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	三河市	廊坊市	4.56
36	曹妃甸区	唐山市	4.63
36	大厂回族自治县	廊坊市	4.63
38	饶阳县	衡水市	4.65
39	乐亭县	唐山市	4.66
40	南皮县	沧州市	4.69
41	景县	衡水市	4.70
42	故城县	衡水市	4.71
42	海兴县	沧州市	4.71
44	山海关区	秦皇岛市	4.75
45	香河县	廊坊市	4.76
46	冀州区	衡水市	4.79
47	巨鹿县	邢台市	4.82
47	遵化市	唐山市	4.82
47	固安县	廊坊市	4.82
50	文安县	廊坊市	4.83
51	安平县	衡水市	4.85
51	阜平县	保定市	4.85
53	临城县	邢台市	4.86
53	卢龙县	秦皇岛市	4.86
53	清河县	邢台市	4.86
53	河间市	沧州市	4.86
57	襄都区	邢台市	4.87
57	滦南县	唐山市	4.87
57	桃城区	衡水市	4.87
57	献县	沧州市	4.87
61	孟村回族自治县	沧州市	4.88
62	涉县	邯郸市	4.89
63	玉田县	唐山市	4.90
64	阜城县	衡水市	4.91
64	黄骅市	沧州市	4.91
66	隆尧县	邢台市	4.92
67	成安县	邯郸市	4.93
67	枣强县	衡水市	4.93
69	峰峰矿区	邯郸市	4.94
69	安国市	保定市	4.94
69	迁安市	唐山市	4.94
69	丰南区	唐山市	4.94

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
73	内丘县	邢台市	4.95
74	肃宁县	沧州市	4.96
75	丛台区	邯郸市	4.97
75	南和区	邢台市	4.97
75	武邑县	衡水市	4.97
78	武强县	衡水市	4.98
78	丰润区	唐山市	4.98
78	深州市	衡水市	4.98
81	竞秀区	保定市	4.99
81	任泽区	邢台市	4.99
83	高邑县	石家庄市	5.00
83	裕华区	石家庄市	5.00
85	东光县	沧州市	5.01
86	涞水县	保定市	5.02
86	安次区	廊坊市	5.02
88	信都区	邢台市	5.03
88	霸州市	廊坊市	5.03
88	运河区	沧州市	5.03
91	辛集市	辛集市	5.04
91	大城县	廊坊市	5.04
93	易县	保定市	5.06
94	柏乡县	邢台市	5.07
94	安新县	雄安新区	5.07
94	永清县	廊坊市	5.07
97	临西县	邢台市	5.08
98	新河县	邢台市	5.09
98	广阳区	廊坊市	5.09
98	盐山县	沧州市	5.09
101	元氏县	石家庄市	5.10
101	开平区	唐山市	5.10
103	高碑店市	保定市	5.12
103	南官市	邢台市	5.12
103	新华区	沧州市	5.12
106	馆陶县	邯郸市	5.13
106	青县	沧州市	5.13
108	宁晋县	邢台市	5.14
108	吴桥县	沧州市	5.14
108	威县	邢台市	5.14

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
108	泊头市	沧州市	5.14
112	蠡县	保定市	5.15
112	平乡县	邢台市	5.15
114	赵县	石家庄市	5.16
114	高阳县	保定市	5.16
114	任丘市	沧州市	5.16
117	藁城区	石家庄市	5.17
118	莲池区	保定市	5.18
119	赞皇县	石家庄市	5.20
119	涿州市	保定市	5.20
119	雄县	雄安新区	5.20
119	古冶区	唐山市	5.20
123	栾城区	石家庄市	5.21
123	新乐市	石家庄市	5.21
123	定兴县	保定市	5.21
126	邯山区	邯郸市	5.22
126	魏县	邯郸市	5.22
126	广宗县	邢台市	5.22
129	磁县	邯郸市	5.23
129	晋州市	石家庄市	5.23
129	临漳县	邯郸市	5.23
132	定州市	定州市	5.24
133	沧县	沧州市	5.25
134	路南区	唐山市	5.26
135	无极县	石家庄市	5.27
135	复兴区	邯郸市	5.27
137	灵寿县	石家庄市	5.28
137	行唐县	石家庄市	5.28
139	徐水区	保定市	5.29
139	路北区	唐山市	5.29
141	望都县	保定市	5.31
141	邱县	邯郸市	5.31
141	广平县	邯郸市	5.31
144	井陉矿区	石家庄市	5.32
145	滦州市	唐山市	5.33
146	长安区	石家庄市	5.34
146	博野县	保定市	5.34
148	鹿泉区	石家庄市	5.35

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
149	沙河市	邢台市	5.36
150	肥乡区	邯郸市	5.39
151	正定县	石家庄市	5.40
151	容城县	雄安新区	5.40
153	唐县	保定市	5.42
153	顺平县	保定市	5.42
155	桥西区	石家庄市	5.44
155	鸡泽县	邯郸市	5.44
157	满城区	保定市	5.45
158	新华区	石家庄市	5.46
158	曲周县	邯郸市	5.46
158	大名县	邯郸市	5.46
161	平山县	石家庄市	5.47
162	深泽县	石家庄市	5.51
163	清苑区	保定市	5.57
164	曲阳县	保定市	5.61
165	井陘县	石家庄市	5.66
166	武安市	邯郸市	5.67
167	永年区	邯郸市	5.73

附件 8

2023 年 1-5 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	13
3	崇礼区	张家口市	15
3	赤城县	张家口市	15
5	张北县	张家口市	16
6	怀安县	张家口市	21
7	尚义县	张家口市	22
7	桥西区	张家口市	22
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	22
10	桥东区	张家口市	23
10	万全区	张家口市	23
12	下花园区	张家口市	25
13	丰宁满族自治县	承德市	27
13	承德县	承德市	27
13	隆化县	承德市	27
16	阳原县	张家口市	29
16	双滦区	承德市	29
16	兴隆县	承德市	29
19	涿鹿县	张家口市	30
19	怀来县	张家口市	30
21	平泉市	承德市	31
21	滦平县	承德市	31
23	蔚县	张家口市	32
23	双桥区	承德市	32
23	宣化区	张家口市	32
23	宽城满族自治县	承德市	32
23	鹰手营子矿区	承德市	32
28	抚宁区	秦皇岛市	34
29	遵化市	唐山市	35
30	卢龙县	秦皇岛市	36
30	昌黎县	秦皇岛市	36
30	涞源县	保定市	36

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
30	大厂回族自治县	廊坊市	36
30	北戴河区	秦皇岛市	36
30	青龙满族自治县	秦皇岛市	36
30	三河市	廊坊市	36
37	迁西县	唐山市	37
38	乐亭县	唐山市	38
38	固安县	廊坊市	38
38	玉田县	唐山市	38
38	迁安市	唐山市	38
42	海港区	秦皇岛市	39
43	香河县	廊坊市	40
43	霸州市	廊坊市	40
45	丰南区	唐山市	41
46	阜平县	保定市	42
46	景县	衡水市	42
46	丰润区	唐山市	42
46	古冶区	唐山市	42
46	滦州市	唐山市	42
46	南皮县	沧州市	42
46	海兴县	沧州市	42
46	开平区	唐山市	42
54	曹妃甸区	唐山市	43
54	献县	沧州市	43
54	东光县	沧州市	43
54	孟村回族自治县	沧州市	43
58	涉县	邯郸市	44
58	黄骅市	沧州市	44
58	饶阳县	衡水市	44
58	河间市	沧州市	44
62	清河县	邢台市	45
62	安国市	保定市	45
62	临城县	邢台市	45
62	易县	保定市	45
62	巨鹿县	邢台市	45
62	文安县	廊坊市	45
62	雄县	雄安新区	45
62	滦南县	唐山市	45
70	新河县	邢台市	46

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
70	高碑店市	保定市	46
70	故城县	衡水市	46
70	内丘县	邢台市	46
70	武邑县	衡水市	46
70	大城县	廊坊市	46
70	任丘市	沧州市	46
70	安次区	廊坊市	46
70	青县	沧州市	46
70	盐山县	沧州市	46
70	山海关区	秦皇岛市	46
81	高邑县	石家庄市	47
81	隆尧县	邢台市	47
81	任泽区	邢台市	47
81	肃宁县	沧州市	47
81	南和区	邢台市	47
81	涿州市	保定市	47
81	安新县	雄安新区	47
81	吴桥县	沧州市	47
81	永清县	廊坊市	47
81	广阳区	廊坊市	47
91	定兴县	保定市	48
91	沙河市	邢台市	48
91	桃城区	衡水市	48
91	高阳县	保定市	48
91	安平县	衡水市	48
91	冀州区	衡水市	48
91	阜城县	衡水市	48
91	路南区	唐山市	48
91	枣强县	衡水市	48
91	泊头市	沧州市	48
91	运河区	沧州市	48
102	涞水县	保定市	49
102	辛集市	辛集市	49
102	新华区	沧州市	49
102	沧县	沧州市	49
106	元氏县	石家庄市	50
106	赞皇县	石家庄市	50
106	柏乡县	邢台市	50

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
106	竞秀区	保定市	50
106	宁晋县	邢台市	50
106	复兴区	邯郸市	50
106	馆陶县	邯郸市	50
106	正定县	石家庄市	50
106	南官市	邢台市	50
106	平山县	石家庄市	50
106	路北区	唐山市	50
106	蠡县	保定市	50
106	深州市	衡水市	50
119	峰峰矿区	邯郸市	51
119	藁城区	石家庄市	51
119	井陘矿区	石家庄市	51
119	鹿泉区	石家庄市	51
119	磁县	邯郸市	51
119	唐县	保定市	51
119	武强县	衡水市	51
119	广宗县	邢台市	51
119	定州市	定州市	51
128	襄都区	邢台市	52
128	栾城区	石家庄市	52
128	信都区	邢台市	52
128	行唐县	石家庄市	52
128	满城区	保定市	52
128	新乐市	石家庄市	52
128	成安县	邯郸市	52
128	平乡县	邢台市	52
128	晋州市	石家庄市	52
128	威县	邢台市	52
138	丛台区	邯郸市	53
138	裕华区	石家庄市	53
138	灵寿县	石家庄市	53
138	清苑区	保定市	53
138	武安市	邯郸市	53
138	莲池区	保定市	53
138	赵县	石家庄市	53
138	容城县	雄安新区	53
146	望都县	保定市	54

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
146	无极县	石家庄市	54
146	长安区	石家庄市	54
146	魏县	邯郸市	54
146	广平县	邯郸市	54
146	临西县	邢台市	54
146	徐水区	保定市	54
153	邱县	邯郸市	55
153	井陘县	石家庄市	55
155	邯山区	邯郸市	56
155	桥西区	石家庄市	56
155	新华区	石家庄市	56
155	临漳县	邯郸市	56
155	博野县	保定市	56
160	永年区	邯郸市	57
160	肥乡区	邯郸市	57
160	顺平县	保定市	57
163	鸡泽县	邯郸市	58
163	曲周县	邯郸市	58
165	大名县	邯郸市	59
165	深泽县	石家庄市	59
167	曲阳县	保定市	60