

2023年3月及1-3月全省环境空气质量排名

一、2023年3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(2.68)、承德(4.10)、衡水(4.89)、秦皇岛(5.13)、邯郸(5.16)、沧州(5.37)、邢台(5.43)、石家庄(5.73)、廊坊(5.99)、保定(6.01)、唐山(6.54)(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(19)、承德(36)、衡水(49)、沧州(50)、秦皇岛(52)、邯郸(52)、邢台(56)、石家庄(58)、廊坊(61)、保定(63)、唐山(68)(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：康保县(1.64)、张家口市崇礼区(2.03)、沽源县(2.17)、张北县(2.34)、赤城县(2.45)、张家口市桥东区(2.70)、张家口市桥西区(2.77)、尚义县(2.86)、张家口市万全区(2.88)、围场满族蒙古族自治县(2.91)、怀安县(3.30)、丰宁满族自治县(3.36)、阳原县(3.49)、隆化县(3.49)、怀来县(3.59)、涿鹿县(3.69)、张家口市下花园区(3.74)、张家口市宣化区(3.83)、承德市双桥区(4.00)、

承德县 (4.10); 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: 唐山市路北区 (6.65)、唐山市路南区 (6.59)、滦州市 (6.50)、唐山市古冶区 (6.47)、唐山市开平区 (6.39)、保定市清苑区 (6.28)、保定市满城区 (6.19)、保定市徐水区 (6.12)、容城县 (6.09)、涿州市 (6.07)、廊坊市广阳区 (6.06)、顺平县 (6.04)、高碑店市 (6.03)、唐山市丰南区 (6.02)、石家庄市新华区 (6.02)、曲阳县 (6.02)、玉田县 (6.01)、唐县 (6.01)、望都县 (6.00)、唐山市丰润区 (5.98) (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 (7)、沽源县 (11)、张家口市崇礼区 (12)、张北县 (13)、赤城县 (17)、尚义县 (18)、怀安县 (19)、张家口市桥西区 (19)、张家口市桥东区 (19)、围场满族蒙古族自治县 (20)、张家口市万全区 (23)、阳原县 (25)、隆化县 (25)、张家口市下花园区 (26)、丰宁满族自治县 (26)、承德县 (28)、张家口市宣化区 (30)、涿鹿县 (32)、怀来县 (33)、承德市双滦区 (33); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 唐山市路北区 (68)、唐山市路南区 (66)、顺平县 (66)、保定市徐水区 (65)、保定市莲池区 (65)、曲阳县 (65)、保定市满城区 (65)、秦皇岛市山海关区 (62)、廊坊市广阳区 (62)、深泽县 (62)、容城县 (62)、望都县 (62)、涞水县 (61)、涿州市 (61)、

石家庄市新华区（61）、唐山市开平区（60）、滦南县（60）、博野县（60）、唐县（60）、保定市清苑区（60）（详见附件4）。

二、2023年1-3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（2.85）、承德（4.00）、秦皇岛（4.66）、廊坊（5.36）、唐山（5.60）、邢台（5.65）、沧州（5.66）、衡水（5.69）、保定（5.71）、邯郸（5.88）、石家庄（5.94）（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（26）、承德（39）、秦皇岛（47）、廊坊（56）、唐山（60）、沧州（61）、保定（64）、衡水（65）、石家庄（67）、邢台（70）、邯郸（70）（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（1.97）、张家口市崇礼区（2.09）、沽源县（2.25）、赤城县（2.38）、张北县（2.44）、张家口市桥西区（2.88）、张家口市桥东区（2.96）、张家口市万全区（3.03）、围场满族蒙古族自治县（3.05）、尚义县（3.08）、怀安县（3.42）、张家口市下花园区（3.67）、丰宁满族自治县（3.69）、怀来县（3.75）、阳原县（3.79）、兴隆县（3.80）、涿鹿县（3.83）、承德市双桥区（3.95）、滦平县（4.00）、隆化县（4.07）；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(6.44)、大名县(6.39)、鸡泽县(6.38)、井陘县(6.38)、曲周县(6.36)、邯郸市肥乡区(6.34)、曲阳县(6.34)、平山县(6.30)、武安市(6.30)、邱县(6.25)、深泽县(6.24)、广平县(6.17)、沙河市(6.15)、广宗县(6.14)、保定市清苑区(6.14)、石家庄市新华区(6.12)、威县(6.10)、平乡县(6.10)、博野县(6.10)、馆陶县(6.09)(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)、张家口市崇礼区(17)、张北县(18)、赤城县(18)、张家口市桥西区(25)、尚义县(25)、怀安县(25)、围场满族蒙古族自治县(25)、张家口市桥东区(27)、张家口市万全区(28)、张家口市下花园区(30)、兴隆县(32)、承德县(33)、隆化县(33)、阳原县(34)、丰宁满族自治县(34)、承德市双滦区(35)、滦平县(36)、涿鹿县(36)、怀来县(36);后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是：曲阳县(76)、深泽县(75)、大名县(75)、曲周县(74)、鸡泽县(74)、邯郸市肥乡区(73)、博野县(72)、临漳县(72)、邱县(71)、顺平县(70)、邯郸市邯山区(70)、邯郸市永年区(70)、井陘县(69)、临西县(69)、平乡县(69)、无极县(69)、魏县(69)、赵县(68)、威县(68)、石家庄市新华区(68)、广平县(68)、邯郸市丛台区(68)(详见附件8)。

- 附件: 1.2023 年 3 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
- 2.2023 年 3 月全省 11 个设区市 PM_{2.5} 平均浓度排名
- 3.2023 年 3 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 4.2023 年 3 月全省 167 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度排名
- 5.2023 年 1-3 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
- 6.2023 年 1-3 月全省 11 个设区市 PM_{2.5} 平均浓度排名
- 7.2023 年 1-3 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 8.2023 年 1-3 月全省 167 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度排名

附件1

2023年3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	2.68	PM ₁₀
2	承德	4.10	PM ₁₀
3	衡水	4.89	PM ₁₀
4	秦皇岛	5.13	PM _{2.5}
5	邯郸	5.16	PM ₁₀
6	沧州	5.37	PM ₁₀
7	邢台	5.43	PM ₁₀
8	石家庄	5.73	PM ₁₀
9	廊坊	5.99	PM ₁₀
10	保定	6.01	PM ₁₀
11	唐山	6.54	PM _{2.5}

附件2

2023年3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	19
2	承德	36
3	衡水	49
4	沧州	50
5	秦皇岛	52
5	邯郸	52
7	邢台	56
8	石家庄	58
9	廊坊	61
10	保定	63
11	唐山	68

附件 3

2023 年 3 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	1.64
2	崇礼区	张家口市	2.03
3	沽源县	张家口市	2.17
4	张北县	张家口市	2.34
5	赤城县	张家口市	2.45
6	桥东区	张家口市	2.70
7	桥西区	张家口市	2.77
8	尚义县	张家口市	2.86
9	万全区	张家口市	2.88
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.91
11	怀安县	张家口市	3.30
12	丰宁满族自治县	承德市	3.36
13	阳原县	张家口市	3.49
13	隆化县	承德市	3.49
15	怀来县	张家口市	3.59
16	涿鹿县	张家口市	3.69
17	下花园区	张家口市	3.74
18	宣化区	张家口市	3.83
19	双桥区	承德市	4.00
20	承德县	承德市	4.10
21	蔚县	张家口市	4.18
22	双滦区	承德市	4.21
23	平泉市	承德市	4.23
24	涞源县	保定市	4.31
25	滦平县	承德市	4.36
26	兴隆县	承德市	4.40
27	涉县	邯郸市	4.50
28	饶阳县	衡水市	4.66
29	峰峰矿区	邯郸市	4.73
30	宽城满族自治县	承德市	4.75
31	临城县	邢台市	4.78
31	北戴河区	秦皇岛市	4.78
33	献县	沧州市	4.81

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
33	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.81
35	桃城区	衡水市	4.83
36	成安县	邯郸市	4.90
36	巨鹿县	邢台市	4.90
36	景县	衡水市	4.90
39	隆尧县	邢台市	4.92
39	安平县	衡水市	4.92
41	南皮县	沧州市	4.93
42	内丘县	邢台市	4.95
43	临漳县	邯郸市	4.97
43	河间市	沧州市	4.97
45	故城县	衡水市	4.98
46	南和区	邢台市	5.00
47	阜城县	衡水市	5.02
48	任泽区	邢台市	5.05
48	清河县	邢台市	5.05
50	文安县	廊坊市	5.06
51	丛台区	邯郸市	5.07
51	馆陶县	邯郸市	5.07
53	新河县	邢台市	5.08
53	鹰手营子矿区	承德市	5.08
55	柏乡县	邢台市	5.09
56	阜平县	保定市	5.12
56	孟村回族自治县	沧州市	5.12
58	高邑县	石家庄市	5.13
58	冀州区	衡水市	5.13
60	迁西县	唐山市	5.14
61	宁晋县	邢台市	5.16
61	武强县	衡水市	5.16
61	抚宁区	秦皇岛市	5.16
64	武邑县	衡水市	5.17
65	信都区	邢台市	5.18
65	海兴县	沧州市	5.18
67	深州市	衡水市	5.19
68	肃宁县	沧州市	5.20
69	广宗县	邢台市	5.21
70	磁县	邯郸市	5.22
70	泊头市	沧州市	5.22

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
72	安国市	保定市	5.24
73	魏县	邯郸市	5.25
74	广平县	邯郸市	5.26
74	枣强县	衡水市	5.26
74	海港区	秦皇岛市	5.26
77	襄都区	邢台市	5.27
78	沙河市	邢台市	5.31
79	复兴区	邯郸市	5.32
79	临西县	邢台市	5.32
81	灵寿县	石家庄市	5.33
81	新华区	沧州市	5.33
83	蠡县	保定市	5.34
83	东光县	沧州市	5.34
85	肥乡区	邯郸市	5.35
85	大城县	廊坊市	5.35
87	行唐县	石家庄市	5.36
88	赞皇县	石家庄市	5.37
88	固安县	廊坊市	5.37
88	沧县	沧州市	5.37
91	鸡泽县	邯郸市	5.38
91	曲周县	邯郸市	5.38
91	威县	邢台市	5.38
94	辛集市	辛集市	5.40
94	吴桥区	沧州市	5.40
94	昌黎县	秦皇岛市	5.40
97	元氏县	石家庄市	5.41
97	邯山区	邯郸市	5.41
99	南官市	邢台市	5.42
99	平乡县	邢台市	5.42
99	青县	沧州市	5.42
99	运河区	沧州市	5.42
103	黄骅市	沧州市	5.43
104	大名县	邯郸市	5.44
104	晋州市	石家庄市	5.44
106	盐山县	沧州市	5.45
107	邱县	邯郸市	5.46
108	卢龙县	秦皇岛市	5.48
109	无极县	石家庄市	5.51

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
109	藁城区	石家庄市	5.51
111	赵县	石家庄市	5.52
112	山海关区	秦皇岛市	5.53
113	乐亭县	唐山市	5.57
114	大厂回族自治县	廊坊市	5.58
115	栾城区	石家庄市	5.59
115	霸州市	廊坊市	5.59
117	任丘市	沧州市	5.60
118	裕华区	石家庄市	5.61
119	曹妃甸区	唐山市	5.62
120	武安市	邯郸市	5.64
121	易县	保定市	5.66
122	新乐市	石家庄市	5.68
122	竞秀区	保定市	5.68
122	安新县	雄安新区	5.68
122	香河县	廊坊市	5.68
126	井陘县	石家庄市	5.69
126	滦南县	唐山市	5.69
128	博野县	保定市	5.70
129	高阳县	保定市	5.71
129	永清县	廊坊市	5.71
131	桥西区	石家庄市	5.72
132	遵化市	唐山市	5.74
132	三河市	廊坊市	5.74
134	井陘矿区	石家庄市	5.80
135	雄县	雄安新区	5.81
136	永年区	邯郸市	5.82
136	深泽县	石家庄市	5.82
138	定州市	定州市	5.83
138	安次区	廊坊市	5.83
140	平山县	石家庄市	5.84
140	涞水县	保定市	5.84
142	正定县	石家庄市	5.85
143	鹿泉区	石家庄市	5.86
144	长安区	石家庄市	5.91
145	迁安市	唐山市	5.94
146	定兴县	保定市	5.95
147	莲池区	保定市	5.97

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	丰润区	唐山市	5.98
149	望都县	保定市	6.00
150	唐县	保定市	6.01
150	玉田县	唐山市	6.01
152	曲阳县	保定市	6.02
152	新华区	石家庄市	6.02
152	丰南区	唐山市	6.02
155	高碑店市	保定市	6.03
156	顺平县	保定市	6.04
157	广阳区	廊坊市	6.06
158	涿州市	保定市	6.07
159	容城县	雄安新区	6.09
160	徐水区	保定市	6.12
161	满城区	保定市	6.19
162	清苑区	保定市	6.28
163	开平区	唐山市	6.39
164	古冶区	唐山市	6.47
165	滦州市	唐山市	6.50
166	路南区	唐山市	6.59
167	路北区	唐山市	6.65

附件 4

2023 年 3 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	7
2	沽源县	张家口市	11
3	崇礼区	张家口市	12
4	张北县	张家口市	13
5	赤城县	张家口市	17
6	尚义县	张家口市	18
7	怀安县	张家口市	19
7	桥西区	张家口市	19
7	桥东区	张家口市	19
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	20
11	万全区	张家口市	23
12	阳原县	张家口市	25
12	隆化县	承德市	25
14	下花园区	张家口市	26
14	丰宁满族自治县	承德市	26
16	承德县	承德市	28
17	宣化区	张家口市	30
18	涿鹿县	张家口市	32
19	怀来县	张家口市	33
19	双滦区	承德市	33
21	涞源县	保定市	34
21	兴隆县	承德市	34
23	蔚县	张家口市	35
23	平泉市	承德市	35
25	双桥区	承德市	36
25	滦平县	承德市	36
27	鹰手营子矿区	承德市	37
28	临城县	邢台市	38
28	宽城满族自治县	承德市	38
30	涉县	邯郸市	39
31	沙河市	邢台市	41
32	阜平县	保定市	42

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	内丘县	邢台市	42
32	新河县	邢台市	42
32	巨鹿县	邢台市	42
32	饶阳县	衡水市	42
32	献县	沧州市	42
38	高邑县	石家庄市	43
38	任泽区	邢台市	43
38	南皮县	沧州市	43
41	南和区	邢台市	44
41	孟村回族自治县	沧州市	44
41	青龙满族自治县	秦皇岛市	44
44	清河县	邢台市	45
44	隆尧县	邢台市	45
44	河间市	沧州市	45
44	霸州市	廊坊市	45
44	景县	衡水市	45
44	抚宁区	秦皇岛市	45
50	峰峰矿区	邯郸市	46
50	广宗县	邢台市	46
50	卢龙县	秦皇岛市	46
50	东光县	沧州市	46
50	遵化市	唐山市	46
55	武安市	邯郸市	47
55	赞皇县	石家庄市	47
55	安国市	保定市	47
55	宁晋县	邢台市	47
55	复兴区	邯郸市	47
55	馆陶县	邯郸市	47
55	桃城区	衡水市	47
55	固安县	廊坊市	47
55	吴桥县	沧州市	47
55	昌黎县	秦皇岛市	47
55	海兴县	沧州市	47
55	北戴河区	秦皇岛市	47
67	柏乡县	邢台市	48
67	肃宁县	沧州市	48
67	广平县	邯郸市	48
67	文安县	廊坊市	48

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
67	磁县	邯郸市	48
67	任丘市	沧州市	48
67	黄骅市	沧州市	48
67	武邑县	衡水市	48
67	阜城县	衡水市	48
67	青县	沧州市	48
67	泊头市	沧州市	48
67	乐亭县	唐山市	48
67	盐山县	沧州市	48
67	迁西县	唐山市	48
81	成安县	邯郸市	49
81	安平县	衡水市	49
81	大城县	廊坊市	49
81	枣强县	衡水市	49
81	故城县	衡水市	49
86	丛台区	邯郸市	50
86	信都区	邢台市	50
86	高阳县	保定市	50
86	南官市	邢台市	50
86	武强县	衡水市	50
86	深州市	衡水市	50
86	冀州区	衡水市	50
86	新华区	沧州市	50
86	大厂回族自治县	廊坊市	50
86	沧县	沧州市	50
96	肥乡区	邯郸市	51
96	元氏县	石家庄市	51
96	临漳县	邯郸市	51
96	邱县	邯郸市	51
96	雄县	雄安新区	51
96	威县	邢台市	51
96	运河区	沧州市	51
96	海港区	秦皇岛市	51
96	三河市	廊坊市	51
105	行唐县	石家庄市	52
105	鸡泽县	邯郸市	52
105	魏县	邯郸市	52
105	晋州市	石家庄市	52

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
105	平乡县	邢台市	52
105	辛集市	辛集市	52
105	玉田县	唐山市	52
105	迁安市	唐山市	52
113	灵寿县	石家庄市	53
113	襄都区	邢台市	53
113	井陘县	石家庄市	53
113	鹿泉区	石家庄市	53
113	邯山区	邯郸市	53
113	藁城区	石家庄市	53
113	易县	保定市	53
113	正定县	石家庄市	53
113	安新县	雄安新区	53
113	蠡县	保定市	53
123	新乐市	石家庄市	54
123	平山县	石家庄市	54
123	曲周县	邯郸市	54
123	临西县	邢台市	54
127	桥西区	石家庄市	55
127	无极县	石家庄市	55
127	井陘矿区	石家庄市	55
127	永年区	邯郸市	55
127	定兴县	保定市	55
127	香河县	廊坊市	55
133	栾城区	石家庄市	56
133	大名县	邯郸市	56
133	永清县	廊坊市	56
133	丰润区	唐山市	56
137	高碑店市	保定市	57
137	赵县	石家庄市	57
137	定州市	定州市	57
137	滦州市	唐山市	57
137	丰南区	唐山市	57
142	长安区	石家庄市	58
142	裕华区	石家庄市	58
142	古冶区	唐山市	58
145	竞秀区	保定市	59
145	曹妃甸区	唐山市	59

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
145	安次区	廊坊市	59
148	清苑区	保定市	60
148	唐县	保定市	60
148	博野县	保定市	60
148	滦南县	唐山市	60
148	开平区	唐山市	60
153	新华区	石家庄市	61
153	涿州市	保定市	61
153	涞水县	保定市	61
156	望都县	保定市	62
156	容城县	雄安新区	62
156	深泽县	石家庄市	62
156	广阳区	廊坊市	62
156	山海关区	秦皇岛市	62
161	满城区	保定市	65
161	曲阳县	保定市	65
161	莲池区	保定市	65
161	徐水区	保定市	65
165	顺平县	保定市	66
165	路南区	唐山市	66
167	路北区	唐山市	68

附件5

2023年1-3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	2.85	PM ₁₀
2	承德	4.00	PM _{2.5}
3	秦皇岛	4.66	PM _{2.5}
4	廊坊	5.36	PM _{2.5}
5	唐山	5.60	PM _{2.5}
6	邢台	5.65	PM _{2.5}
7	沧州	5.66	PM _{2.5}
8	衡水	5.69	PM _{2.5}
9	保定	5.71	PM _{2.5}
10	邯郸	5.88	PM _{2.5}
11	石家庄	5.94	PM _{2.5}

附件6

2023年1-3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	26
2	承德	39
3	秦皇岛	47
4	廊坊	56
5	唐山	60
6	沧州	61
7	保定	64
8	衡水	65
9	石家庄	67
10	邢台	70
10	邯郸	70

附件 7

2023 年 1-3 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	1.97
2	崇礼区	张家口市	2.09
3	沽源县	张家口市	2.25
4	赤城县	张家口市	2.38
5	张北县	张家口市	2.44
6	桥西区	张家口市	2.88
7	桥东区	张家口市	2.96
8	万全区	张家口市	3.03
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.05
10	尚义县	张家口市	3.08
11	怀安县	张家口市	3.42
12	下花园区	张家口市	3.67
13	丰宁满族自治县	承德市	3.69
14	怀来县	张家口市	3.75
15	阳原县	张家口市	3.79
16	兴隆县	承德市	3.80
17	涿鹿县	张家口市	3.83
18	双桥区	承德市	3.95
19	滦平县	承德市	4.00
20	隆化县	承德市	4.07
21	承德县	承德市	4.10
22	双滦区	承德市	4.19
23	平泉市	承德市	4.20
24	宽城满族自治县	承德市	4.22
25	宣化区	张家口市	4.27
26	北戴河区	秦皇岛市	4.42
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.45
28	鹰手营子矿区	承德市	4.53
29	蔚县	张家口市	4.60
30	昌黎县	秦皇岛市	4.63
31	涞源县	保定市	4.64
32	抚宁区	秦皇岛市	4.65
33	迁西县	唐山市	4.67

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	海港区	秦皇岛市	4.70
35	三河市	廊坊市	4.74
36	曹妃甸区	唐山市	4.81
36	大厂回族自治县	廊坊市	4.81
38	山海关区	秦皇岛市	4.84
39	香河县	廊坊市	4.88
40	乐亭县	唐山市	4.94
41	阜平县	保定市	5.07
42	固安县	廊坊市	5.08
42	遵化市	唐山市	5.08
44	卢龙县	秦皇岛市	5.14
44	海兴县	沧州市	5.14
46	丰润区	唐山市	5.15
47	南皮县	沧州市	5.20
48	玉田县	唐山市	5.21
49	景县	衡水市	5.25
50	易县	保定市	5.27
50	饶阳县	衡水市	5.27
50	滦南县	唐山市	5.27
53	安次区	廊坊市	5.28
54	献县	沧州市	5.29
55	文安县	廊坊市	5.30
55	黄骅市	沧州市	5.30
57	河间市	沧州市	5.31
58	丰南区	唐山市	5.32
59	霸州市	廊坊市	5.36
60	涞水县	保定市	5.38
61	广阳区	廊坊市	5.39
62	临城县	邢台市	5.40
63	迁安市	唐山市	5.43
64	孟村回族自治县	沧州市	5.44
65	襄都区	邢台市	5.45
65	永清县	廊坊市	5.45
67	竞秀区	保定市	5.46
67	故城县	衡水市	5.46
69	安国市	保定市	5.47
69	肃宁县	沧州市	5.47
71	古冶区	唐山市	5.48

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	安平县	衡水市	5.49
73	涉县	邯郸市	5.51
73	开平区	唐山市	5.51
75	阜城县	衡水市	5.52
75	冀州区	衡水市	5.52
77	盐山县	沧州市	5.55
78	峰峰矿区	邯郸市	5.56
78	信都区	邢台市	5.56
78	武强县	衡水市	5.56
81	成安县	邯郸市	5.57
81	巨鹿县	邢台市	5.57
83	桃城区	衡水市	5.58
84	南和区	邢台市	5.59
84	大城县	廊坊市	5.59
86	路南区	唐山市	5.61
87	蠡县	保定市	5.62
87	运河区	沧州市	5.62
89	内丘县	邢台市	5.63
89	深州市	衡水市	5.63
91	任泽区	邢台市	5.64
91	东光县	沧州市	5.64
93	任丘市	沧州市	5.65
93	路北区	唐山市	5.65
95	裕华区	石家庄市	5.66
95	涿州市	保定市	5.66
97	隆尧县	邢台市	5.67
97	雄县	雄安新区	5.67
97	安新县	雄安新区	5.67
100	高碑店市	保定市	5.68
101	丛台区	邯郸市	5.69
101	定兴县	保定市	5.69
101	武邑县	衡水市	5.69
104	莲池区	保定市	5.70
104	清河县	邢台市	5.70
104	辛集市	辛集市	5.70
104	新华区	沧州市	5.70
108	高邑县	石家庄市	5.71
108	泊头市	沧州市	5.71

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
108	青县	沧州市	5.71
111	枣强县	衡水市	5.72
112	徐水区	保定市	5.75
112	高阳县	保定市	5.75
114	定州市	定州市	5.76
114	新河县	邢台市	5.76
116	灵寿县	石家庄市	5.77
117	元氏县	石家庄市	5.79
118	新乐市	石家庄市	5.80
118	滦州市	唐山市	5.80
120	行唐县	石家庄市	5.84
120	容城县	雄安新区	5.84
120	吴桥县	沧州市	5.84
123	藁城区	石家庄市	5.85
124	沧县	沧州市	5.86
125	复兴区	邯郸市	5.87
125	栾城区	石家庄市	5.87
125	晋州市	石家庄市	5.87
128	赞皇县	石家庄市	5.88
128	磁县	邯郸市	5.88
130	柏乡县	邢台市	5.90
131	宁晋县	邢台市	5.92
131	唐县	保定市	5.92
133	无极县	石家庄市	5.93
133	赵县	石家庄市	5.93
133	南官市	邢台市	5.93
136	顺平县	保定市	5.94
137	满城区	保定市	5.95
138	邯山区	邯郸市	5.97
139	正定县	石家庄市	5.98
139	临西县	邢台市	5.98
141	鹿泉区	石家庄市	6.00
141	长安区	石家庄市	6.00
143	井陉矿区	石家庄市	6.01
144	望都县	保定市	6.02
145	临漳县	邯郸市	6.03
146	桥西区	石家庄市	6.08
146	魏县	邯郸市	6.08

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	馆陶县	邯郸市	6.09
149	博野县	保定市	6.10
149	平乡县	邢台市	6.10
149	威县	邢台市	6.10
152	新华区	石家庄市	6.12
153	清苑区	保定市	6.14
153	广宗县	邢台市	6.14
155	沙河市	邢台市	6.15
156	广平县	邯郸市	6.17
157	深泽县	石家庄市	6.24
158	邱县	邯郸市	6.25
159	武安市	邯郸市	6.30
159	平山县	石家庄市	6.30
161	曲阳县	保定市	6.34
161	肥乡区	邯郸市	6.34
163	曲周县	邯郸市	6.36
164	井陘县	石家庄市	6.38
164	鸡泽县	邯郸市	6.38
166	大名县	邯郸市	6.39
167	永年区	邯郸市	6.44

附件 8

2023 年 1-3 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	崇礼区	张家口市	17
4	张北县	张家口市	18
4	赤城县	张家口市	18
6	桥西区	张家口市	25
6	尚义县	张家口市	25
6	怀安县	张家口市	25
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	25
10	桥东区	张家口市	27
11	万全区	张家口市	28
12	下花园区	张家口市	30
13	兴隆县	承德市	32
14	承德县	承德市	33
14	隆化县	承德市	33
16	阳原县	张家口市	34
16	丰宁满族自治县	承德市	34
18	双滦区	承德市	35
19	滦平县	承德市	36
19	涿鹿县	张家口市	36
19	怀来县	张家口市	36
22	鹰手营子矿区	承德市	37
23	双桥区	承德市	38
23	宽城满族自治县	承德市	38
25	平泉市	承德市	39
26	宣化区	张家口市	40
27	蔚县	张家口市	41
27	抚宁区	秦皇岛市	41
29	昌黎县	秦皇岛市	42
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	42
31	卢龙县	秦皇岛市	43
31	遵化市	唐山市	43
31	大厂回族自治县	廊坊市	43

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
31	北戴河区	秦皇岛市	43
31	三河市	廊坊市	43
36	涞源县	保定市	44
37	乐亭县	唐山市	45
38	固安县	廊坊市	46
38	海港区	秦皇岛市	46
38	迁西县	唐山市	46
41	迁安市	唐山市	48
42	阜平县	保定市	49
42	香河县	廊坊市	49
42	玉田县	唐山市	49
45	霸州市	廊坊市	50
45	丰润区	唐山市	50
47	易县	保定市	51
47	古冶区	唐山市	51
47	曹妃甸区	唐山市	51
50	南皮县	沧州市	52
50	海兴县	沧州市	52
50	滦州市	唐山市	52
50	丰南区	唐山市	52
54	黄骅市	沧州市	53
54	景县	衡水市	53
54	孟村回族自治县	沧州市	53
54	开平区	唐山市	53
54	山海关区	秦皇岛市	53
59	涉县	邯郸市	54
59	献县	沧州市	54
59	河间市	沧州市	54
62	东光县	沧州市	55
62	滦南县	唐山市	55
64	临城县	邢台市	56
64	安国市	保定市	56
64	任丘市	沧州市	56
64	盐山县	沧州市	56
64	安次区	廊坊市	56
64	广阳区	廊坊市	56
70	任泽区	邢台市	57
70	巨鹿县	邢台市	57

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
70	文安县	廊坊市	57
70	雄县	雄安新区	57
70	饶阳县	衡水市	57
75	高邑县	石家庄市	58
75	清河县	邢台市	58
75	肃宁县	沧州市	58
75	高碑店市	保定市	58
75	路南区	唐山市	58
80	南和区	邢台市	59
80	新河县	邢台市	59
80	内丘县	邢台市	59
80	高阳县	保定市	59
80	武邑县	衡水市	59
80	故城县	衡水市	59
80	泊头市	沧州市	59
80	安新县	雄安新区	59
80	涿州市	保定市	59
80	青县	沧州市	59
80	永清县	廊坊市	59
91	定兴县	保定市	60
91	阜城县	衡水市	60
91	吴桥县	沧州市	60
91	涞水县	保定市	60
91	大城县	廊坊市	60
91	路北区	唐山市	60
97	元氏县	石家庄市	61
97	隆尧县	邢台市	61
97	竞秀区	保定市	61
97	冀州区	衡水市	61
97	安平县	衡水市	61
97	新华区	沧州市	61
97	运河区	沧州市	61
104	复兴区	邯郸市	62
104	鹿泉区	石家庄市	62
104	桃城区	衡水市	62
104	辛集市	辛集市	62
104	武强县	衡水市	62
104	枣强县	衡水市	62

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
104	蠡县	保定市	62
104	沧县	沧州市	62
112	峰峰矿区	邯郸市	63
112	赞皇县	石家庄市	63
112	井陘矿区	石家庄市	63
112	磁县	邯郸市	63
112	满城区	保定市	63
112	正定县	石家庄市	63
112	唐县	保定市	63
112	定州市	定州市	63
112	深州市	衡水市	63
121	武安市	邯郸市	64
121	柏乡县	邢台市	64
121	藁城区	石家庄市	64
121	新乐市	石家庄市	64
121	沙河市	邢台市	64
121	南官市	邢台市	64
121	容城县	雄安新区	64
128	行唐县	石家庄市	65
128	成安县	邯郸市	65
128	莲池区	保定市	65
131	襄都区	邢台市	66
131	信都区	邢台市	66
131	裕华区	石家庄市	66
131	灵寿县	石家庄市	66
131	栾城区	石家庄市	66
131	馆陶县	邯郸市	66
131	宁晋县	邢台市	66
131	清苑区	保定市	66
131	晋州市	石家庄市	66
131	广宗县	邢台市	66
131	平山县	石家庄市	66
142	望都县	保定市	67
142	桥西区	石家庄市	67
142	长安区	石家庄市	67
142	徐水区	保定市	67
146	丛台区	邯郸市	68
146	广平县	邯郸市	68

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
146	新华区	石家庄市	68
146	威县	邢台市	68
146	赵县	石家庄市	68
151	魏县	邯郸市	69
151	无极县	石家庄市	69
151	平乡县	邢台市	69
151	临西县	邢台市	69
151	井陘县	石家庄市	69
156	永年区	邯郸市	70
156	邯山区	邯郸市	70
156	顺平县	保定市	70
159	邱县	邯郸市	71
160	临漳县	邯郸市	72
160	博野县	保定市	72
162	肥乡区	邯郸市	73
163	鸡泽县	邯郸市	74
163	曲周县	邯郸市	74
165	大名县	邯郸市	75
165	深泽县	石家庄市	75
167	曲阳县	保定市	76