

2024年4月及1-4月全省环境空气质量排名

2024年4月，全省空气质量综合指数平均为4.19，PM_{2.5}平均浓度为38 μg/m³。1—4月，全省空气质量综合指数平均为4.69，PM_{2.5}平均浓度为50 μg/m³。

一、2024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：张家口市（2.87）、承德市（3.21）、衡水市（4.00）、沧州市（4.18）、邢台市（4.27）、邯郸市（4.30）、唐山市（4.36）、秦皇岛市（4.41）、廊坊市（4.43）、石家庄市（4.61）、保定市（4.63）（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：承德市（21）、张家口市（23）、唐山市（38）、衡水市（38）、沧州市（39）、秦皇岛市（39）、廊坊市（40）、邢台市（41）、邯郸市（43）、保定市（44）、石家庄市（47）（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（1.77）、张家口市崇礼区（2.19）、张北县（2.20）、沽源县（2.24）、围场满族蒙古族自治县（2.60）、赤城县（2.61）、丰宁满族自治县（2.67）、尚义县（2.68）、隆化县（2.88）、平泉市（2.90）、张家口市桥西区（2.98）、张家口市桥东区（2.99）、承德

县 (3.05)、张家口市万全区 (3.09)、承德市双桥区 (3.18)、承德市双滦区 (3.25)、滦平县 (3.26)、怀安县 (3.27)、宽城满族自治县 (3.36)、阳原县 (3.39); 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 (5.30)、井陘县 (5.24)、曲阳县 (5.15)、沙河市 (5.02)、石家庄市新华区 (4.99)、易县 (4.98)、唐县 (4.94)、石家庄市井陘矿区 (4.92)、定州市 (4.91)、涿州市 (4.87)、容城县 (4.87)、灵寿县 (4.87)、安新县 (4.86)、保定市清苑区 (4.82)、涉县 (4.81)、涞水县 (4.81)、赞皇县 (4.81)、平山县 (4.79)、霸州市 (4.77)、保定市莲池区 (4.76) (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 (12)、张北县 (13)、张家口市崇礼区 (14)、隆化县 (17)、承德县 (17)、赤城县 (18)、围场满族蒙古族自治县 (19)、平泉市 (19)、承德市双滦区 (19)、尚义县 (19)、丰宁满族自治县 (20)、承德市双桥区 (21)、张家口市万全区 (21)、张家口市下花园区 (22)、宽城满族自治县 (23)、怀安县 (23)、兴隆县 (24)、张家口市桥西区 (24)、张家口市桥东区 (24); 后 20 名县(市、区) 从倒数第一名起依次是: 石家庄市新华区 (57)、井陘县 (55)、曲阳县 (54)、石家庄市长安区 (48)、易县 (48)、定州市 (47)、博野县 (47)、武安市 (47)、保定市莲池区 (47)、安新县 (46)、辛集市 (46)、深泽县 (46)、

沙河市（45）、邢台市南和区（45）、无极县（45）、石家庄市鹿泉区（45）、邯郸市丛台区（45）、行唐县（45）、石家庄市裕华区（45）、石家庄市栾城区（44）、景县（44）、邱县（44）、故城县（44）、唐县（44）、保定市清苑区（44）、灵寿县（44）、保定市徐水区（44）、邯郸市永年区（44）、石家庄市桥西区（44）（详见附件4）。

二、2024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：张家口市（2.80）、承德市（3.53）、秦皇岛市（4.35）、唐山市（4.57）、廊坊市（4.71）、衡水市（4.84）、沧州市（4.95）、保定市（5.16）、邢台市（5.23）、邯郸市（5.28）、石家庄市（5.42）（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（24）、承德市（28）、秦皇岛市（41）、唐山市（47）、廊坊市（48）、沧州市（54）、衡水市（56）、保定市（60）、邢台市（61）、石家庄市（62）、邯郸市（64）（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（2.08）、张家口市崇礼区（2.11）、赤城县（2.25）、沽源县（2.35）、张北县（2.38）、围场满族蒙古族自治县（2.68）、丰宁满族自治县（2.85）、张家口市桥西区（2.89）、尚义县（2.92）、张家口市桥东区（2.96）、张家口市万全区（3.01）、隆化县（3.05）、

怀安县 (3.26)、滦平县 (3.29)、兴隆县 (3.29)、承德县 (3.35)、宽城满族自治县 (3.36)、青龙满族自治县 (3.43)、张家口市下花园区 (3.45)、承德市双桥区 (3.48); 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 (6.13)、沙河市 (6.01)、邯郸市永年区 (5.96)、深泽县 (5.76)、石家庄市栾城区 (5.74)、行唐县 (5.70)、平山县 (5.65)、井陘县 (5.65)、灵寿县 (5.63)、赵县 (5.62)、平乡县 (5.62)、石家庄市新华区 (5.62)、邢台市南和区 (5.59)、威县 (5.59)、元氏县 (5.54)、新乐市 (5.51)、邱县 (5.51)、辛集市 (5.50)、柏乡县 (5.50)、曲阳县 (5.50) (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 (14)、沽源县 (15)、赤城县 (16)、张家口市崇礼区 (16)、张北县 (16)、隆化县 (22)、围场满族蒙古族自治县 (22)、张家口市下花园区 (23)、尚义县 (23)、丰宁满族自治县 (24)、张家口市桥西区 (24)、承德市双滦区 (25)、兴隆县 (25)、承德县 (25)、张家口市桥东区 (25)、张家口市万全区 (25)、怀安县 (25)、宽城满族自治县 (26)、滦平县 (28)、承德市双桥区 (29)、平泉市 (29); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 邢台市南和区 (68)、平乡县 (67)、石家庄市新华区 (67)、邯郸市肥乡区 (67)、深泽县 (67)、石家庄市栾城区 (66)、邯郸市永年区 (66)、沙河市 (65)、邱县 (65)、邯郸

市邯山区（65）、曲阳县（65）、辛集市（64）、行唐县（64）、临西县（64）、邯郸市丛台区（64）、定州市（63）、馆陶县（63）、武安市（63）、灵寿县（63）、邢台市襄都区（63）、威县（63）、保定市莲池区（63）（详见附件8）。

- 附件：1. 2024年4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2024年4月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2024年4月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2024年4月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名
5. 2024年1-4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
6. 2024年1-4月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
7. 2024年1-4月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
8. 2024年1-4月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2024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	张家口市	2.87	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.21	O ₃ -8h-90per
3	衡水市	4.00	PM ₁₀
4	沧州市	4.18	PM ₁₀
5	邢台市	4.27	PM ₁₀
6	邯郸市	4.30	PM ₁₀
7	唐山市	4.36	PM ₁₀
8	秦皇岛市	4.41	PM _{2.5} 、PM ₁₀
9	廊坊市	4.43	PM ₁₀
10	石家庄市	4.61	PM _{2.5} 、PM ₁₀
11	保定市	4.63	PM ₁₀

附件2

2024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	承德市	21
2	张家口市	23
3	唐山市	38
3	衡水市	38
5	沧州市	39
5	秦皇岛市	39
7	廊坊市	40
8	邢台市	41
9	邯郸市	43
10	保定市	44
11	石家庄市	47

附件 3

2024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	康保县	张家口市	1.77
2	崇礼区	张家口市	2.19
3	张北县	张家口市	2.20
4	沽源县	张家口市	2.24
5	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.60
6	赤城县	张家口市	2.61
7	丰宁满族自治县	承德市	2.67
8	尚义县	张家口市	2.68
9	隆化县	承德市	2.88
10	平泉市	承德市	2.90
11	桥西区	张家口市	2.98
12	桥东区	张家口市	2.99
13	承德县	承德市	3.05
14	万全区	张家口市	3.09
15	双桥区	承德市	3.18
16	双滦区	承德市	3.25
17	滦平县	承德市	3.26
18	怀安县	张家口市	3.27
19	宽城满族自治县	承德市	3.36
20	阳原县	张家口市	3.39
21	兴隆县	承德市	3.54
22	怀来县	张家口市	3.56
22	宣化区	张家口市	3.56
24	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.66
25	下花园区	张家口市	3.67
26	蔚县	张家口市	3.71
27	成安县	邯郸市	3.78
28	鹰手营子矿区	承德市	3.79
29	涞源县	保定市	3.81
30	枣强县	衡水市	3.84
31	曲周县	邯郸市	3.90
31	北戴河区	秦皇岛市	3.90
33	桃城区	衡水市	3.93

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	武邑县	衡水市	3.98
34	鸡泽县	邯郸市	3.98
34	涿鹿县	张家口市	3.98
37	阜城县	衡水市	3.99
38	复兴区	邯郸市	4.02
38	昌黎县	秦皇岛市	4.02
38	肥乡区	邯郸市	4.02
41	深州市	衡水市	4.07
41	孟村回族自治县	沧州市	4.07
41	丰南区	唐山市	4.07
44	盐山县	沧州市	4.11
44	隆尧县	邢台市	4.11
44	冀州区	衡水市	4.11
47	沧县	沧州市	4.12
48	东光县	沧州市	4.13
49	魏县	邯郸市	4.14
49	饶阳县	衡水市	4.14
51	黄骅市	沧州市	4.15
51	海兴县	沧州市	4.15
53	新华区	沧州市	4.16
53	武强县	衡水市	4.16
55	临漳县	邯郸市	4.17
55	馆陶县	邯郸市	4.17
57	安平县	衡水市	4.18
57	故城县	衡水市	4.18
57	迁西县	唐山市	4.18
60	柏乡县	邢台市	4.19
61	肃宁县	沧州市	4.20
61	任丘市	沧州市	4.20
63	河间市	沧州市	4.21
64	泊头市	沧州市	4.22
65	运河区	沧州市	4.23
65	丛台区	邯郸市	4.23
67	清河县	邢台市	4.24
68	吴桥县	沧州市	4.25
68	乐亭县	唐山市	4.25
70	大名县	邯郸市	4.26
70	南官市	邢台市	4.26

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
70	襄都区	邢台市	4.26
70	抚宁区	秦皇岛市	4.26
74	广平县	邯郸市	4.27
74	临西县	邢台市	4.27
74	新河县	邢台市	4.27
77	邯山区	邯郸市	4.28
77	丰润区	唐山市	4.28
77	开平区	唐山市	4.28
80	晋州市	石家庄市	4.29
80	曹妃甸区	唐山市	4.29
80	高邑县	石家庄市	4.29
83	南皮县	沧州市	4.30
84	玉田县	唐山市	4.31
84	磁县	邯郸市	4.31
86	遵化市	唐山市	4.32
86	威县	邢台市	4.32
88	路南区	唐山市	4.33
88	南和区	邢台市	4.33
88	任泽区	邢台市	4.33
91	高碑店市	保定市	4.35
91	广宗县	邢台市	4.35
93	安次区	廊坊市	4.36
93	献县	沧州市	4.36
93	安国市	保定市	4.36
96	路北区	唐山市	4.37
96	峰峰矿区	邯郸市	4.37
96	邱县	邯郸市	4.37
99	竞秀区	保定市	4.39
99	巨鹿县	邢台市	4.39
101	古冶区	唐山市	4.40
101	卢龙县	秦皇岛市	4.40
103	高阳县	保定市	4.41
103	辛集市	辛集市	4.41
103	香河县	廊坊市	4.41
103	固安县	廊坊市	4.41
103	裕华区	石家庄市	4.41
103	内丘县	邢台市	4.41
109	滦州市	唐山市	4.42

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
109	青县	沧州市	4.42
111	平乡县	邢台市	4.43
112	信都区	邢台市	4.44
112	景县	衡水市	4.44
114	赵县	石家庄市	4.45
115	海港区	秦皇岛市	4.46
116	广阳区	廊坊市	4.49
117	大厂回族自治县	廊坊市	4.50
118	迁安市	唐山市	4.51
118	元氏县	石家庄市	4.51
120	滦南县	唐山市	4.53
120	文安县	廊坊市	4.53
122	蠡县	保定市	4.55
122	宁晋县	邢台市	4.55
124	山海关区	秦皇岛市	4.56
124	栾城区	石家庄市	4.56
126	阜平县	保定市	4.57
126	满城区	保定市	4.57
126	大城县	廊坊市	4.57
126	藁城区	石家庄市	4.57
130	博野县	保定市	4.58
130	长安区	石家庄市	4.58
130	三河市	廊坊市	4.58
133	定兴县	保定市	4.59
134	桥西区	石家庄市	4.60
134	无极县	石家庄市	4.60
136	顺平县	保定市	4.62
136	鹿泉区	石家庄市	4.62
138	临城县	邢台市	4.64
138	新乐市	石家庄市	4.64
140	正定县	石家庄市	4.65
141	徐水区	保定市	4.66
142	望都县	保定市	4.68
143	永清县	廊坊市	4.69
143	深泽县	石家庄市	4.69
143	雄县	雄安新区	4.69
146	永年区	邯郸市	4.71
147	行唐县	石家庄市	4.72

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	莲池区	保定市	4.76
149	霸州市	廊坊市	4.77
150	平山县	石家庄市	4.79
151	赞皇县	石家庄市	4.81
151	涑水县	保定市	4.81
151	涉县	邯郸市	4.81
154	清苑区	保定市	4.82
155	安新县	雄安新区	4.86
156	灵寿县	石家庄市	4.87
156	容城县	雄安新区	4.87
156	涿州市	保定市	4.87
159	定州市	定州市	4.91
160	井陉矿区	石家庄市	4.92
161	唐县	保定市	4.94
162	易县	保定市	4.98
163	新华区	石家庄市	4.99
164	沙河市	邢台市	5.02
165	曲阳县	保定市	5.15
166	井陉县	石家庄市	5.24
167	武安市	邯郸市	5.30

附件 4

2024 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	康保县	张家口市	7
2	沽源县	张家口市	12
3	张北县	张家口市	13
4	崇礼区	张家口市	14
5	隆化县	承德市	17
5	承德县	承德市	17
7	赤城县	张家口市	18
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	19
8	平泉市	承德市	19
8	双滦区	承德市	19
8	尚义县	张家口市	19
12	丰宁满族自治县	承德市	20
13	双桥区	承德市	21
13	万全区	张家口市	21
15	下花园区	张家口市	22
16	宽城满族自治县	承德市	23
16	怀安县	张家口市	23
18	兴隆县	承德市	24
18	桥西区	张家口市	24
18	桥东区	张家口市	24
21	滦平县	承德市	25
21	宣化区	张家口市	25
23	鹰手营子矿区	承德市	26
24	青龙满族自治县	秦皇岛市	28
24	阳原县	张家口市	28
26	丰南区	唐山市	29
26	玉田县	唐山市	29
28	泊头市	沧州市	30
28	高碑店市	保定市	30
28	东光县	沧州市	30
31	沧县	沧州市	31
31	任丘市	沧州市	31

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
31	孟村回族自治县	沧州市	31
31	涞源县	保定市	31
31	遵化市	唐山市	31
31	抚宁区	秦皇岛市	31
37	阜城县	衡水市	32
37	盐山县	沧州市	32
37	黄骅市	沧州市	32
37	河间市	沧州市	32
37	北戴河区	秦皇岛市	32
37	怀来县	张家口市	32
43	吴桥县	沧州市	33
43	成安县	邯郸市	33
43	武邑县	衡水市	33
43	枣强县	衡水市	33
43	海兴县	沧州市	33
43	丰润区	唐山市	33
43	涿鹿县	张家口市	33
43	开平区	唐山市	33
43	蔚县	张家口市	33
52	肃宁县	沧州市	34
52	隆尧县	邢台市	34
52	昌黎县	秦皇岛市	34
52	饶阳县	衡水市	34
52	古冶区	唐山市	34
57	深州市	衡水市	35
57	固安县	廊坊市	35
57	迁西县	唐山市	35
57	卢龙县	秦皇岛市	35
57	滦州市	唐山市	35
57	迁安市	唐山市	35
63	曲周县	邯郸市	36
63	魏县	邯郸市	36
63	冀州区	衡水市	36
66	武强县	衡水市	37
66	复兴区	邯郸市	37
66	安次区	廊坊市	37
66	南官市	邢台市	37
66	路南区	唐山市	37

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
66	安国市	保定市	37
66	献县	沧州市	37
66	桃城区	衡水市	37
66	雄县	雄安新区	37
75	大名县	邯郸市	38
75	望都县	保定市	38
75	新华区	沧州市	38
75	路北区	唐山市	38
75	阜平县	保定市	38
75	涞水县	保定市	38
75	定兴县	保定市	38
75	内丘县	邢台市	38
75	新河县	邢台市	38
75	乐亭县	唐山市	38
75	三河市	廊坊市	38
86	平山县	石家庄市	39
86	临西县	邢台市	39
86	柏乡县	邢台市	39
86	广宗县	邢台市	39
86	香河县	廊坊市	39
86	新乐市	石家庄市	39
86	大城县	廊坊市	39
86	正定县	石家庄市	39
86	清河县	邢台市	39
95	运河区	沧州市	40
95	高阳县	保定市	40
95	满城区	保定市	40
95	鸡泽县	邯郸市	40
95	肥乡区	邯郸市	40
95	广平县	邯郸市	40
95	襄都区	邢台市	40
95	安平县	衡水市	40
95	晋州市	石家庄市	40
95	青县	沧州市	40
95	海港区	秦皇岛市	40
95	威县	邢台市	40
95	曹妃甸区	唐山市	40
95	任泽区	邢台市	40

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
95	霸州市	廊坊市	40
95	高邑县	石家庄市	40
111	顺平县	保定市	41
111	广阳区	廊坊市	41
111	磁县	邯郸市	41
111	临漳县	邯郸市	41
111	信都区	邢台市	41
111	滦南县	唐山市	41
111	涿州市	保定市	41
111	永清县	廊坊市	41
111	赵县	石家庄市	41
111	藁城区	石家庄市	41
111	宁晋县	邢台市	41
111	巨鹿县	邢台市	41
111	大厂回族自治县	廊坊市	41
124	容城县	雄安新区	42
124	邯山区	邯郸市	42
124	元氏县	石家庄市	42
124	蠡县	保定市	42
124	赞皇县	石家庄市	42
124	竞秀区	保定市	42
124	馆陶县	邯郸市	42
124	平乡县	邢台市	42
124	文安县	廊坊市	42
124	临城县	邢台市	42
124	南皮县	沧州市	42
135	山海关区	秦皇岛市	43
135	峰峰矿区	邯郸市	43
135	井陘矿区	石家庄市	43
135	涉县	邯郸市	43
139	桥西区	石家庄市	44
139	永年区	邯郸市	44
139	徐水区	保定市	44
139	灵寿县	石家庄市	44
139	清苑区	保定市	44
139	唐县	保定市	44
139	故城县	衡水市	44
139	邱县	邯郸市	44

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
139	景县	衡水市	44
139	栾城区	石家庄市	44
149	裕华区	石家庄市	45
149	行唐县	石家庄市	45
149	丛台区	邯郸市	45
149	鹿泉区	石家庄市	45
149	无极县	石家庄市	45
149	南和区	邢台市	45
149	沙河市	邢台市	45
156	深泽县	石家庄市	46
156	辛集市	辛集市	46
156	安新县	雄安新区	46
159	莲池区	保定市	47
159	武安市	邯郸市	47
159	博野县	保定市	47
159	定州市	定州市	47
163	易县	保定市	48
163	长安区	石家庄市	48
165	曲阳县	保定市	54
166	井陘县	石家庄市	55
167	新华区	石家庄市	57

附件5

2024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	张家口市	2.80	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.53	PM ₁₀
3	秦皇岛市	4.35	PM _{2.5}
4	唐山市	4.57	PM _{2.5}
5	廊坊市	4.71	PM _{2.5}
6	衡水市	4.84	PM _{2.5}
7	沧州市	4.95	PM _{2.5}
8	保定市	5.16	PM _{2.5}
9	邢台市	5.23	PM _{2.5}
10	邯郸市	5.28	PM _{2.5}
11	石家庄市	5.42	PM _{2.5}

附件6

2024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	张家口市	24
2	承德市	28
3	秦皇岛市	41
4	唐山市	47
5	廊坊市	48
6	沧州市	54
7	衡水市	56
8	保定市	60
9	邢台市	61
10	石家庄市	62
11	邯郸市	64

附件 7

2024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	2.08
2	崇礼区	张家口市	2.11
3	赤城县	张家口市	2.25
4	沽源县	张家口市	2.35
5	张北县	张家口市	2.38
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.68
7	丰宁满族自治县	承德市	2.85
8	桥西区	张家口市	2.89
9	尚义县	张家口市	2.92
10	桥东区	张家口市	2.96
11	万全区	张家口市	3.01
12	隆化县	承德市	3.05
13	怀安县	张家口市	3.26
14	滦平县	承德市	3.29
14	兴隆县	承德市	3.29
16	承德县	承德市	3.35
17	宽城满族自治县	承德市	3.36
18	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.43
19	下花园区	张家口市	3.45
20	双桥区	承德市	3.48
21	平泉市	承德市	3.51
22	怀来县	张家口市	3.54
23	双滦区	承德市	3.55
24	鹰手营子矿区	承德市	3.85
25	涿鹿县	张家口市	3.93
26	宣化区	张家口市	3.97
26	阳原县	张家口市	3.97
28	昌黎县	秦皇岛市	4.00
29	北戴河区	秦皇岛市	4.01
30	涞源县	保定市	4.13
31	抚宁区	秦皇岛市	4.14
32	卢龙县	秦皇岛市	4.26
33	山海关区	秦皇岛市	4.33

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	迁西县	唐山市	4.35
35	丰南区	唐山市	4.37
36	乐亭县	唐山市	4.40
36	曹妃甸区	唐山市	4.40
38	海港区	秦皇岛市	4.42
39	三河市	廊坊市	4.46
40	大厂回族自治县	廊坊市	4.47
41	路南区	唐山市	4.48
41	盐山县	沧州市	4.48
43	黄骅市	沧州市	4.53
43	阜平县	保定市	4.53
45	开平区	唐山市	4.56
46	路北区	唐山市	4.57
46	滦南县	唐山市	4.57
48	海兴县	沧州市	4.59
49	遵化市	唐山市	4.60
49	香河县	廊坊市	4.60
51	孟村回族自治县	沧州市	4.61
52	安次区	廊坊市	4.62
53	玉田县	唐山市	4.65
54	广阳区	廊坊市	4.68
55	滦州市	唐山市	4.69
56	迁安市	唐山市	4.71
57	固安县	廊坊市	4.72
58	古冶区	唐山市	4.73
59	蔚县	张家口市	4.75
60	桃城区	衡水市	4.76
61	沧县	沧州市	4.80
62	东光县	沧州市	4.82
63	河间市	沧州市	4.84
64	丰润区	唐山市	4.85
65	高碑店市	保定市	4.88
66	任丘市	沧州市	4.90
67	运河区	沧州市	4.91
67	涞水县	保定市	4.91
67	献县	沧州市	4.91
70	景县	衡水市	4.92
71	吴桥县	沧州市	4.94

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	高阳县	保定市	4.95
73	武强县	衡水市	4.96
73	冀州区	衡水市	4.96
75	竞秀区	保定市	4.97
75	永清县	廊坊市	4.97
77	肃宁县	沧州市	4.99
78	徐水区	保定市	5.01
78	枣强县	衡水市	5.01
78	深州市	衡水市	5.01
81	新华区	沧州市	5.02
82	鹿泉区	石家庄市	5.03
83	泊头市	沧州市	5.05
83	阜城县	衡水市	5.05
83	霸州市	廊坊市	5.05
86	定兴县	保定市	5.07
86	文安县	廊坊市	5.07
88	武邑县	衡水市	5.09
88	大城县	廊坊市	5.09
90	顺平县	保定市	5.11
90	故城县	衡水市	5.11
92	南皮县	沧州市	5.13
93	清苑区	保定市	5.14
94	魏县	邯郸市	5.17
94	涿州市	保定市	5.17
94	信都区	邢台市	5.17
97	安国市	保定市	5.18
98	成安县	邯郸市	5.19
99	青县	沧州市	5.20
99	内丘县	邢台市	5.20
101	南官市	邢台市	5.21
101	唐县	保定市	5.21
101	新河县	邢台市	5.21
104	复兴区	邯郸市	5.22
104	长安区	石家庄市	5.22
104	满城区	保定市	5.22
104	丛台区	邯郸市	5.22
108	博野县	保定市	5.24
108	巨鹿县	邢台市	5.24

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	莲池区	保定市	5.26
110	峰峰矿区	邯郸市	5.26
110	涉县	邯郸市	5.26
113	蠡县	保定市	5.27
113	裕华区	石家庄市	5.27
115	曲周县	邯郸市	5.28
115	无极县	石家庄市	5.28
117	大名县	邯郸市	5.31
117	正定县	石家庄市	5.31
117	望都县	保定市	5.31
117	容城县	雄安新区	5.31
117	雄县	雄安新区	5.31
122	鸡泽县	邯郸市	5.32
122	襄都区	邢台市	5.32
124	隆尧县	邢台市	5.33
125	馆陶县	邯郸市	5.35
125	安新县	雄安新区	5.35
125	安平县	衡水市	5.35
128	清河县	邢台市	5.36
129	井陘矿区	石家庄市	5.37
130	临漳县	邯郸市	5.39
130	广宗县	邢台市	5.39
130	易县	保定市	5.39
130	临城县	邢台市	5.39
134	桥西区	石家庄市	5.40
134	宁晋县	邢台市	5.40
136	高邑县	石家庄市	5.41
137	定州市	定州市	5.42
138	邯山区	邯郸市	5.45
138	饶阳县	衡水市	5.45
140	广平县	邯郸市	5.46
140	晋州市	石家庄市	5.46
142	任泽区	邢台市	5.47
143	肥乡区	邯郸市	5.48
143	藁城区	石家庄市	5.48
145	赞皇县	石家庄市	5.49
145	磁县	邯郸市	5.49
145	临西县	邢台市	5.49

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	曲阳县	保定市	5.50
148	柏乡县	邢台市	5.50
148	辛集市	辛集市	5.50
151	邱县	邯郸市	5.51
151	新乐市	石家庄市	5.51
153	元氏县	石家庄市	5.54
154	威县	邢台市	5.59
154	南和区	邢台市	5.59
156	新华区	石家庄市	5.62
156	平乡县	邢台市	5.62
156	赵县	石家庄市	5.62
159	灵寿县	石家庄市	5.63
160	井陘县	石家庄市	5.65
160	平山县	石家庄市	5.65
162	行唐县	石家庄市	5.70
163	栾城区	石家庄市	5.74
164	深泽县	石家庄市	5.76
165	永年区	邯郸市	5.96
166	沙河市	邢台市	6.01
167	武安市	邯郸市	6.13

附件 8

2024 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	14
2	沽源县	张家口市	15
3	赤城县	张家口市	16
3	崇礼区	张家口市	16
3	张北县	张家口市	16
6	隆化县	承德市	22
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	22
8	下花园区	张家口市	23
8	尚义县	张家口市	23
10	丰宁满族自治县	承德市	24
10	桥西区	张家口市	24
12	双滦区	承德市	25
12	兴隆县	承德市	25
12	承德县	承德市	25
12	桥东区	张家口市	25
12	万全区	张家口市	25
12	怀安县	张家口市	25
18	宽城满族自治县	承德市	26
19	滦平县	承德市	28
20	双桥区	承德市	29
20	平泉市	承德市	29
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	30
22	鹰手营子矿区	承德市	30
24	抚宁区	秦皇岛市	33
25	涞源县	保定市	34
25	怀来县	张家口市	34
27	卢龙县	秦皇岛市	35
27	宣化区	张家口市	35
27	涿鹿县	张家口市	35
27	阳原县	张家口市	35
31	北戴河区	秦皇岛市	36
32	遵化市	唐山市	37

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
33	玉田县	唐山市	39
33	昌黎县	秦皇岛市	39
35	丰南区	唐山市	40
36	盐山县	沧州市	41
36	黄骅市	沧州市	41
36	孟村回族自治县	沧州市	41
36	滦州市	唐山市	41
40	安次区	廊坊市	42
40	海港区	秦皇岛市	42
40	迁安市	唐山市	42
40	迁西县	唐山市	42
40	三河市	廊坊市	42
45	河间市	沧州市	43
45	海兴县	沧州市	43
45	开平区	唐山市	43
45	古冶区	唐山市	43
49	山海关区	秦皇岛市	44
49	乐亭县	唐山市	44
51	沧县	沧州市	45
51	泊头市	沧州市	45
51	高碑店市	保定市	45
51	东光县	沧州市	45
51	曹妃甸区	唐山市	45
51	大厂回族自治县	廊坊市	45
57	涞水县	保定市	46
57	任丘市	沧州市	46
57	滦南县	唐山市	46
57	阜平县	保定市	46
57	固安县	廊坊市	46
62	路北区	唐山市	47
62	路南区	唐山市	47
62	蔚县	张家口市	47
65	吴桥县	沧州市	48
65	广阳区	廊坊市	48
65	霸州市	廊坊市	48
65	丰润区	唐山市	48
65	香河县	廊坊市	48
70	永清县	廊坊市	49

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
71	高阳县	保定市	50
71	定兴县	保定市	50
71	大城县	廊坊市	50
71	安国市	保定市	50
71	献县	沧州市	50
76	武邑县	衡水市	51
76	涿州市	保定市	51
76	肃宁县	沧州市	51
76	文安县	廊坊市	51
76	涉县	邯郸市	51
81	武强县	衡水市	52
81	景县	衡水市	52
83	桃城区	衡水市	53
83	枣强县	衡水市	53
83	阜城县	衡水市	53
83	雄县	雄安新区	53
87	顺平县	保定市	54
87	深州市	衡水市	54
87	鹿泉区	石家庄市	54
87	井陉矿区	石家庄市	54
87	冀州区	衡水市	54
87	运河区	沧州市	54
93	魏县	邯郸市	55
93	徐水区	保定市	55
93	清苑区	保定市	55
93	望都县	保定市	55
93	容城县	雄安新区	55
93	南官市	邢台市	55
93	唐县	保定市	55
93	正定县	石家庄市	55
93	新华区	沧州市	55
93	青县	沧州市	55
93	内丘县	邢台市	55
104	博野县	保定市	56
104	信都区	邢台市	56
104	满城区	保定市	56
104	宁晋县	邢台市	56
104	新河县	邢台市	56

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
104	南皮县	沧州市	56
110	曲周县	邯郸市	57
110	成安县	邯郸市	57
110	复兴区	邯郸市	57
110	赞皇县	石家庄市	57
110	蠡县	保定市	57
110	隆尧县	邢台市	57
110	故城县	衡水市	57
110	巨鹿县	邢台市	57
118	平山县	石家庄市	58
118	竞秀区	保定市	58
118	安新县	雄安新区	58
118	清河县	邢台市	58
118	易县	保定市	58
123	大名县	邯郸市	59
123	高邑县	石家庄市	59
123	饶阳县	衡水市	59
126	桥西区	石家庄市	60
126	广宗县	邢台市	60
126	临城县	邢台市	60
129	临漳县	邯郸市	61
129	井陘县	石家庄市	61
129	无极县	石家庄市	61
129	藁城区	石家庄市	61
129	新乐市	石家庄市	61
129	元氏县	石家庄市	61
129	安平县	衡水市	61
129	任泽区	邢台市	61
137	鸡泽县	邯郸市	62
137	广平县	邯郸市	62
137	长安区	石家庄市	62
137	裕华区	石家庄市	62
137	赵县	石家庄市	62
137	晋州市	石家庄市	62
137	磁县	邯郸市	62
137	峰峰矿区	邯郸市	62
137	柏乡县	邢台市	62
146	莲池区	保定市	63

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
146	威县	邢台市	63
146	襄都区	邢台市	63
146	灵寿县	石家庄市	63
146	武安市	邯郸市	63
146	馆陶县	邯郸市	63
146	定州市	定州市	63
153	丛台区	邯郸市	64
153	临西县	邢台市	64
153	行唐县	石家庄市	64
153	辛集市	辛集市	64
157	曲阳县	保定市	65
157	邯山区	邯郸市	65
157	邱县	邯郸市	65
157	沙河市	邢台市	65
161	永年区	邯郸市	66
161	栾城区	石家庄市	66
163	深泽县	石家庄市	67
163	肥乡区	邯郸市	67
163	新华区	石家庄市	67
163	平乡县	邢台市	67
167	南和区	邢台市	68