

2023年10月及1-10月全省环境空气质量排名

一、2023年10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(2.22)、承德市(3.55)、秦皇岛市(4.36)、唐山市(4.65)、廊坊市(4.83)、沧州市(5.16)、邢台市(5.18)、石家庄市(5.20)、保定市(5.24)、衡水市(5.30)、邯郸市(5.49)(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(15)、承德市(27)、秦皇岛市(35)、唐山市(44)、廊坊市(46)、石家庄市(50)、邢台市(50)、衡水市(54)、保定市(56)、沧州市(56)、邯郸市(58)(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(1.72)、赤城县(1.85)、康保县(1.88)、沽源县(2.21)、张北县(2.22)、张家口市桥西区(2.31)、张家口市万全区(2.34)、张家口市桥东区(2.47)、丰宁满族自治县(2.48)、怀来县(2.53)、怀安县(2.59)、围场满族蒙古族自治县(2.61)、涿鹿县(2.63)、隆化县(2.79)、尚义县(2.81)、张家口市下花园区(2.83)、阳原县(2.85)、蔚县(2.88)、涞源县(3.04)、张家口市宣化区(3.07)；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(6.28)、邯郸市肥乡区(6.12)、广宗县(6.03)、平乡县(6.00)、深泽县(6.00)、临漳县(5.93)、巨鹿县(5.86)、沙河市(5.86)、石家庄市栾城区(5.84)、邯郸市邯山区(5.83)、魏县(5.72)、广平县(5.72)、大名县(5.71)、成安县(5.70)、高邑县(5.69)、曲周县(5.66)、隆尧县(5.65)、宁晋县(5.65)、临西县(5.58)、鸡泽县(5.58)(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)、张家口市崇礼区(9)、沽源县(9)、赤城县(10)、张北县(11)、张家口市下花园区(14)、张家口市桥西区(15)、张家口市万全区(15)、涿鹿县(17)、怀安县(17)、围场满族蒙古族自治县(17)、张家口市桥东区(18)、尚义县(18)、怀来县(19)、丰宁满族自治县(19)、阳原县(19)、蔚县(19)、隆化县(19)、涞源县(20)、张家口市宣化区(21);后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:邯郸市肥乡区(66)、深泽县(66)、广宗县(62)、邯郸市永年区(61)、蠡县(61)、平乡县(60)、巨鹿县(59)、临漳县(59)、广平县(59)、邯郸市丛台区(59)、魏县(58)、威县(57)、深州市(57)、安平县(57)、沧州市新华区(57)、曲周县(57)、沙河市(57)、邯郸市邯山区(57)、大名县(57)、保定市莲池区(57)(详见附件4)。

二、2023 年 1-10 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（2.63）、承德市（3.52）、秦皇岛市（3.94）、衡水市（4.30）、沧州市（4.46）、邯郸市（4.51）、廊坊市（4.51）、唐山市（4.55）、邢台市（4.57）、石家庄市（4.60）、保定市（4.60）（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（18）、承德市（25）、秦皇岛市（30）、衡水市（39）、唐山市（39）、廊坊市（39）、沧州市（39）、石家庄市（41）、邢台市（41）、保定市（41）、邯郸市（43）（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：张家口市崇礼区（1.99）、康保县（2.02）、赤城县（2.19）、张北县（2.33）、沽源县（2.35）、张家口市桥西区（2.64）、张家口市万全区（2.68）、张家口市桥东区（2.78）、围场满族蒙古族自治县（2.85）、怀安县（2.89）、尚义县（2.92）、怀来县（2.95）、丰宁满族自治县（3.03）、阳原县（3.08）、涿鹿县（3.12）、张家口市下花园区（3.15）、隆化县（3.26）、张家口市宣化区（3.29）、蔚县（3.31）、承德县（3.37）；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：霸州市（5.50）、邯郸市永年区（5.24）、武安市（5.15）、沙河市（5.05）、深泽县（4.90）、井陘县（4.87）、保定市清苑区（4.85）、容城县（4.82）、石家庄市栾城区（4.80）、唐县（4.79）、宁晋县（4.77）、滦州市（4.76）、保定市徐水区（4.74）、大名县（4.74）、

晋州市 (4.74)、赵县 (4.74)、曲阳县 (4.74)、鸡泽县 (4.73)、无极县 (4.73)、正定县 (4.73)、石家庄市新华区 (4.73) (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 (8)、沽源县 (11)、赤城县 (11)、张北县 (12)、张家口市崇礼区 (12)、怀安县 (16)、张家口市万全区 (17)、尚义县 (17)、张家口市下花园区 (17)、张家口市桥西区 (17)、围场满族蒙古族自治县 (18)、张家口市桥东区 (19)、怀来县 (20)、阳原县 (20)、涿鹿县 (20)、丰宁满族自治县 (20)、承德县 (20)、隆化县 (20)、张家口市宣化区 (21)、蔚县 (21); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 深泽县 (47)、邯郸市永年区 (47)、大名县 (46)、鸡泽县 (45)、邯郸市肥乡区 (45)、临漳县 (44)、曲周县 (44)、井陘县 (43)、保定市徐水区 (43)、广平县 (43)、魏县 (43)、博野县 (43)、邯郸市邯山区 (43)、曲阳县 (43)、临西县 (42)、赵县 (42)、武安市 (42)、沙河市 (42)、无极县 (42)、保定市满城区 (42)、石家庄市新华区 (42)、顺平县 (42)、石家庄市长安区 (42)、望都县 (42)、邯郸市丛台区 (42) (详见附件 8)。

附件: 1.2023 年 10 月全省 11 个设区市空气质量综合指数
排名

- 2.2023 年 10 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
- 3.2023 年 10 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 4.2023 年 10 月全省 167 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
- 5.2023 年 1-10 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
- 6.2023 年 1-10 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
- 7.2023 年 1-10 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
- 8.2023 年 1-10 月全省 167 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名

附件1

2023年10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	2.22	O ₃ -8h -90per
2	承德市	3.55	NO ₂
3	秦皇岛市	4.36	NO ₂
4	唐山市	4.65	PM _{2.5}
5	廊坊市	4.83	PM _{2.5}
6	沧州市	5.16	PM _{2.5}
7	邢台市	5.18	PM _{2.5}
8	石家庄市	5.20	PM _{2.5}
9	保定市	5.24	PM _{2.5}
10	衡水市	5.30	PM _{2.5}
11	邯郸市	5.49	PM _{2.5}

附件2

2023年10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	15
2	承德市	27
3	秦皇岛市	35
4	唐山市	44
5	廊坊市	46
6	石家庄市	50
6	邢台市	50
8	衡水市	54
9	保定市	56
9	沧州市	56
11	邯郸市	58

附件 3

2023 年 10 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	1.72
2	赤城县	张家口市	1.85
3	康保县	张家口市	1.88
4	沽源县	张家口市	2.21
5	张北县	张家口市	2.22
6	桥西区	张家口市	2.31
7	万全区	张家口市	2.34
8	桥东区	张家口市	2.47
9	丰宁满族自治县	承德市	2.48
10	怀来县	张家口市	2.53
11	怀安县	张家口市	2.59
12	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.61
13	涿鹿县	张家口市	2.63
14	隆化县	承德市	2.79
15	尚义县	张家口市	2.81
16	下花园区	张家口市	2.83
17	阳原县	张家口市	2.85
18	蔚县	张家口市	2.88
19	涞源县	保定市	3.04
20	宣化区	张家口市	3.07
21	宽城满族自治县	承德市	3.29
22	滦平县	承德市	3.30
23	承德县	承德市	3.33
24	双桥区	承德市	3.42
25	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.43
26	平泉市	承德市	3.60
27	兴隆县	承德市	3.73
28	双滦区	承德市	3.80
29	涉县	邯郸市	3.87
30	抚宁区	秦皇岛市	3.96
31	阜平县	保定市	3.98
32	易县	保定市	3.99
33	迁西县	唐山市	4.02

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	卢龙县	秦皇岛市	4.05
35	北戴河区	秦皇岛市	4.11
36	山海关区	秦皇岛市	4.18
37	三河市	廊坊市	4.20
38	昌黎县	秦皇岛市	4.25
39	大厂回族自治县	廊坊市	4.29
40	顺平县	保定市	4.30
40	灵寿县	石家庄市	4.30
40	海港区	秦皇岛市	4.30
40	曹妃甸区	唐山市	4.30
44	鹰手营子矿区	承德市	4.32
45	乐亭县	唐山市	4.39
46	涞水县	保定市	4.44
47	行唐县	石家庄市	4.46
48	丰南区	唐山市	4.47
49	固安县	廊坊市	4.49
50	赞皇县	石家庄市	4.54
51	平山县	石家庄市	4.57
52	滦南县	唐山市	4.60
53	井陉县	石家庄市	4.61
54	曲阳县	保定市	4.64
54	内丘县	邢台市	4.64
56	路南区	唐山市	4.65
57	遵化市	唐山市	4.70
57	鹿泉区	石家庄市	4.70
59	海兴县	沧州市	4.72
60	唐县	保定市	4.74
60	滦州市	唐山市	4.74
60	峰峰矿区	邯郸市	4.74
63	井陉矿区	石家庄市	4.77
63	临城县	邢台市	4.77
65	信都区	邢台市	4.78
66	古冶区	唐山市	4.81
66	香河县	廊坊市	4.81
68	广阳区	廊坊市	4.82
68	路北区	唐山市	4.82
70	满城区	保定市	4.83
71	迁安市	唐山市	4.86

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	裕华区	石家庄市	4.87
72	故城县	衡水市	4.87
74	开平区	唐山市	4.88
74	丰润区	唐山市	4.88
76	徐水区	保定市	4.90
76	正定县	石家庄市	4.90
76	玉田县	唐山市	4.90
79	元氏县	石家庄市	4.91
80	定兴县	保定市	4.93
81	安次区	廊坊市	4.96
82	黄骅市	沧州市	5.00
83	复兴区	邯郸市	5.03
83	南皮县	沧州市	5.03
85	永清县	廊坊市	5.04
85	新乐市	石家庄市	5.04
87	新华区	石家庄市	5.06
87	盐山县	沧州市	5.06
89	雄县	雄安新区	5.08
90	桥西区	石家庄市	5.10
91	景县	衡水市	5.12
92	涿州市	保定市	5.14
92	安新县	雄安新区	5.14
92	运河区	沧州市	5.14
92	饶阳县	衡水市	5.14
96	清河县	邢台市	5.15
97	长安区	石家庄市	5.17
98	沧县	沧州市	5.18
98	孟村回族自治县	沧州市	5.18
100	武邑县	衡水市	5.19
101	定州市	定州市	5.20
102	新华区	沧州市	5.22
103	望都县	保定市	5.23
103	襄都区	邢台市	5.23
103	桃城区	衡水市	5.23
106	安国市	保定市	5.24
106	新河县	邢台市	5.24
106	枣强县	衡水市	5.24
109	青县	沧州市	5.27

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
109	献县	沧州市	5.27
111	霸州市	廊坊市	5.28
111	大城县	廊坊市	5.28
111	文安县	廊坊市	5.28
114	竞秀区	保定市	5.29
114	容城县	雄安新区	5.29
116	安平县	衡水市	5.30
117	柏乡县	邢台市	5.31
117	泊头市	沧州市	5.31
119	东光县	沧州市	5.32
120	肃宁县	沧州市	5.34
121	武强县	衡水市	5.35
122	高碑店市	保定市	5.36
123	莲池区	保定市	5.37
123	冀州区	衡水市	5.37
125	阜城县	衡水市	5.38
126	辛集市	辛集市	5.40
126	无极县	石家庄市	5.40
126	赵县	石家庄市	5.40
126	邱县	邯郸市	5.40
130	清苑区	保定市	5.41
130	南官市	邢台市	5.41
132	吴桥县	沧州市	5.42
132	磁县	邯郸市	5.42
134	博野县	保定市	5.46
134	南和区	邢台市	5.46
134	深州市	衡水市	5.46
137	蠡县	保定市	5.47
138	晋州市	石家庄市	5.49
139	任丘市	沧州市	5.50
140	河间市	沧州市	5.51
140	威县	邢台市	5.51
142	高阳县	保定市	5.53
142	馆陶县	邯郸市	5.53
144	丛台区	邯郸市	5.54
144	武安市	邯郸市	5.54
144	藁城区	石家庄市	5.54
144	任泽区	邢台市	5.54

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	鸡泽县	邯郸市	5.58
148	临西县	邢台市	5.58
150	宁晋县	邢台市	5.65
150	隆尧县	邢台市	5.65
152	曲周县	邯郸市	5.66
153	高邑县	石家庄市	5.69
154	成安县	邯郸市	5.70
155	大名县	邯郸市	5.71
156	广平县	邯郸市	5.72
156	魏县	邯郸市	5.72
158	邯山区	邯郸市	5.83
159	栾城区	石家庄市	5.84
160	沙河市	邢台市	5.86
160	巨鹿县	邢台市	5.86
162	临漳县	邯郸市	5.93
163	深泽县	石家庄市	6.00
163	平乡县	邢台市	6.00
165	广宗县	邢台市	6.03
166	肥乡区	邯郸市	6.12
167	永年区	邯郸市	6.28

附件 4

2023 年 10 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	崇礼区	张家口市	9
2	沽源县	张家口市	9
4	赤城县	张家口市	10
5	张北县	张家口市	11
6	下花园区	张家口市	14
7	桥西区	张家口市	15
7	万全区	张家口市	15
9	涿鹿县	张家口市	17
9	怀安县	张家口市	17
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	17
12	桥东区	张家口市	18
12	尚义县	张家口市	18
14	怀来县	张家口市	19
14	丰宁满族自治县	承德市	19
14	阳原县	张家口市	19
14	蔚县	张家口市	19
14	隆化县	承德市	19
19	涞源县	保定市	20
20	宣化区	张家口市	21
21	承德县	承德市	22
22	宽城满族自治县	承德市	25
23	双滦区	承德市	26
23	抚宁区	秦皇岛市	26
23	双桥区	承德市	26
23	平泉市	承德市	26
27	滦平县	承德市	27
28	兴隆县	承德市	28
29	山海关区	秦皇岛市	29
30	青龙满族自治县	秦皇岛市	30
30	北戴河区	秦皇岛市	30
32	易县	保定市	32
32	阜平县	保定市	32

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	涉县	邯郸市	32
35	丰南区	唐山市	33
35	卢龙县	秦皇岛市	33
35	鹰手营子矿区	承德市	33
38	平山县	石家庄市	35
38	遵化市	唐山市	35
40	灵寿县	石家庄市	36
40	海港区	秦皇岛市	36
42	涞水县	保定市	37
42	三河市	廊坊市	37
42	昌黎县	秦皇岛市	37
45	行唐县	石家庄市	38
45	大厂回族自治县	廊坊市	38
45	迁西县	唐山市	38
45	乐亭县	唐山市	38
49	井陘县	石家庄市	39
49	开平区	唐山市	39
51	井陘矿区	石家庄市	40
51	玉田县	唐山市	40
51	赞皇县	石家庄市	40
51	迁安市	唐山市	40
51	固安县	廊坊市	40
56	复兴区	邯郸市	41
56	海兴县	沧州市	41
56	故城县	衡水市	41
56	曹妃甸区	唐山市	41
56	内丘县	邢台市	41
61	顺平县	保定市	42
61	滦南县	唐山市	42
61	元氏县	石家庄市	42
61	武安市	邯郸市	42
61	临城县	邢台市	42
66	正定县	石家庄市	43
66	信都区	邢台市	43
66	路南区	唐山市	43
69	滦州市	唐山市	44
69	古冶区	唐山市	44
69	丰润区	唐山市	44

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
69	南和区	邢台市	44
69	南皮县	沧州市	44
74	唐县	保定市	45
74	峰峰矿区	邯郸市	45
74	路北区	唐山市	45
74	雄县	雄安新区	45
74	黄骅市	沧州市	45
79	曲阳县	保定市	46
79	桥西区	石家庄市	46
79	新华区	石家庄市	46
79	安国市	保定市	46
79	新乐市	石家庄市	46
79	涿州市	保定市	46
79	广阳区	廊坊市	46
79	鹿泉区	石家庄市	46
79	柏乡县	邢台市	46
79	武邑县	衡水市	46
79	盐山县	沧州市	46
90	容城县	雄安新区	47
90	定兴县	保定市	47
90	安次区	廊坊市	47
90	安新县	雄安新区	47
90	泊头市	沧州市	47
90	青县	沧州市	47
90	东光县	沧州市	47
97	裕华区	石家庄市	48
97	永清县	廊坊市	48
97	香河县	廊坊市	48
97	大城县	廊坊市	48
97	沧县	沧州市	48
97	孟村回族自治县	沧州市	48
97	景县	衡水市	48
104	徐水区	保定市	49
104	晋州市	石家庄市	49
104	霸州市	廊坊市	49
104	邱县	邯郸市	49
104	冀州区	衡水市	49
104	献县	沧州市	49

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
104	枣强县	衡水市	49
104	吴桥县	沧州市	49
112	襄都区	邢台市	50
112	武强县	衡水市	50
112	饶阳县	衡水市	50
112	隆尧县	邢台市	50
112	清河县	邢台市	50
112	河间市	沧州市	50
112	任泽区	邢台市	50
119	清苑区	保定市	51
119	满城区	保定市	51
119	望都县	保定市	51
119	定州市	定州市	51
119	高碑店市	保定市	51
119	馆陶县	邯郸市	51
119	宁晋县	邢台市	51
119	新河县	邢台市	51
119	任丘市	沧州市	51
128	南官市	邢台市	52
128	鸡泽县	邯郸市	52
128	磁县	邯郸市	52
131	长安区	石家庄市	53
131	赵县	石家庄市	53
131	桃城区	衡水市	53
131	辛集市	辛集市	53
131	文安县	廊坊市	53
136	高阳县	保定市	54
136	肃宁县	沧州市	54
136	无极县	石家庄市	54
136	成安县	邯郸市	54
136	阜城县	衡水市	54
136	高邑县	石家庄市	54
142	竞秀区	保定市	55
142	博野县	保定市	55
142	藁城区	石家庄市	55
142	栾城区	石家庄市	55
146	运河区	沧州市	56
146	临西县	邢台市	56

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
148	莲池区	保定市	57
148	大名县	邯郸市	57
148	邯山区	邯郸市	57
148	沙河市	邢台市	57
148	曲周县	邯郸市	57
148	新华区	沧州市	57
148	安平县	衡水市	57
148	深州市	衡水市	57
148	威县	邢台市	57
157	魏县	邯郸市	58
158	丛台区	邯郸市	59
158	广平县	邯郸市	59
158	临漳县	邯郸市	59
158	巨鹿县	邢台市	59
162	平乡县	邢台市	60
163	蠡县	保定市	61
163	永年区	邯郸市	61
165	广宗县	邢台市	62
166	深泽县	石家庄市	66
166	肥乡区	邯郸市	66

附件5

2023年1-10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	2.63	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.52	O ₃ -8h-90per
3	秦皇岛市	3.94	O ₃ -8h-90per
4	衡水市	4.30	O ₃ -8h-90per
5	沧州市	4.46	O ₃ -8h-90per
6	邯郸市	4.51	PM _{2.5}
6	廊坊市	4.51	O ₃ -8h-90per
8	唐山市	4.55	O ₃ -8h-90per
9	邢台市	4.57	O ₃ -8h-90per
10	石家庄市	4.60	O ₃ -8h-90per
10	保定市	4.60	PM _{2.5}

附件6

2023年1-10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	25
3	秦皇岛市	30
4	衡水市	39
4	唐山市	39
4	廊坊市	39
4	沧州市	39
8	石家庄市	41
8	邢台市	41
8	保定市	41
11	邯郸市	43

附件 7

2023 年 1-10 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	1.99
2	康保县	张家口市	2.02
3	赤城县	张家口市	2.19
4	张北县	张家口市	2.33
5	沽源县	张家口市	2.35
6	桥西区	张家口市	2.64
7	万全区	张家口市	2.68
8	桥东区	张家口市	2.78
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.85
10	怀安县	张家口市	2.89
11	尚义县	张家口市	2.92
12	怀来县	张家口市	2.95
13	丰宁满族自治县	承德市	3.03
14	阳原县	张家口市	3.08
15	涿鹿县	张家口市	3.12
16	下花园区	张家口市	3.15
17	隆化县	承德市	3.26
18	宣化区	张家口市	3.29
19	蔚县	张家口市	3.31
20	承德县	承德市	3.37
21	双桥区	承德市	3.45
22	滦平县	承德市	3.51
23	平泉市	承德市	3.59
24	北戴河区	秦皇岛市	3.60
25	兴隆县	承德市	3.63
26	宽城满族自治县	承德市	3.65
26	双滦区	承德市	3.65
28	涞源县	保定市	3.76
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.78
30	海港区	秦皇岛市	3.97
31	鹰手营子矿区	承德市	3.98
32	抚宁区	秦皇岛市	3.99
32	迁西县	唐山市	3.99

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	大厂回族自治县	廊坊市	4.00
35	昌黎县	秦皇岛市	4.02
36	三河市	廊坊市	4.04
37	山海关区	秦皇岛市	4.05
38	故城县	衡水市	4.07
39	南皮县	沧州市	4.13
40	景县	衡水市	4.15
41	清河县	邢台市	4.18
41	枣强县	衡水市	4.18
43	曹妃甸区	唐山市	4.19
44	武邑县	衡水市	4.21
45	饶阳县	衡水市	4.22
46	阜平县	保定市	4.23
47	文安县	廊坊市	4.24
48	卢龙县	秦皇岛市	4.25
49	桃城区	衡水市	4.27
49	海兴县	沧州市	4.27
49	乐亭县	唐山市	4.27
52	固安县	廊坊市	4.28
53	冀州区	衡水市	4.29
54	峰峰矿区	邯郸市	4.31
54	遵化市	唐山市	4.31
54	香河县	廊坊市	4.31
57	临城县	邢台市	4.33
58	巨鹿县	邢台市	4.35
58	阜城县	衡水市	4.35
60	孟村回族自治县	沧州市	4.37
61	易县	保定市	4.38
61	涉县	邯郸市	4.38
61	新河县	邢台市	4.38
61	献县	沧州市	4.38
65	安平县	衡水市	4.39
66	丰南区	唐山市	4.40
67	内丘县	邢台市	4.41
67	武强县	衡水市	4.41
69	信都区	邢台市	4.42
69	隆尧县	邢台市	4.42
71	涞水县	保定市	4.43

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
71	安次区	廊坊市	4.43
73	裕华区	石家庄市	4.44
73	威县	邢台市	4.44
73	东光县	沧州市	4.44
76	丛台区	邯郸市	4.45
77	竞秀区	保定市	4.46
77	安国市	保定市	4.46
77	成安县	邯郸市	4.46
77	滦南县	唐山市	4.46
77	新华区	沧州市	4.46
82	临西县	邢台市	4.48
82	深州市	衡水市	4.48
82	盐山县	沧州市	4.48
82	运河区	沧州市	4.48
86	永清县	廊坊市	4.49
86	南官市	邢台市	4.49
86	大城县	廊坊市	4.49
89	襄都区	邢台市	4.51
89	馆陶县	邯郸市	4.51
89	河间市	沧州市	4.51
89	黄骅市	沧州市	4.51
93	定兴县	保定市	4.52
93	广阳区	廊坊市	4.52
95	丰润区	唐山市	4.53
95	玉田县	唐山市	4.53
95	安新县	雄安新区	4.53
95	辛集市	辛集市	4.53
99	鹿泉区	石家庄市	4.54
99	邱县	邯郸市	4.54
99	柏乡县	邢台市	4.54
102	任泽区	邢台市	4.55
102	路南区	唐山市	4.55
102	泊头市	沧州市	4.55
105	复兴区	邯郸市	4.56
105	肃宁县	沧州市	4.56
107	魏县	邯郸市	4.57
107	广宗县	邢台市	4.57
109	高碑店市	保定市	4.58

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
109	蠡县	保定市	4.58
109	雄县	雄安新区	4.58
109	广平县	邯郸市	4.58
113	行唐县	石家庄市	4.59
113	莲池区	保定市	4.59
113	平乡县	邢台市	4.59
113	青县	沧州市	4.59
117	平山县	石家庄市	4.61
117	灵寿县	石家庄市	4.61
119	涿州市	保定市	4.62
119	开平区	唐山市	4.62
119	迁安市	唐山市	4.62
122	赞皇县	石家庄市	4.63
122	南和区	邢台市	4.63
122	吴桥县	沧州市	4.63
125	桥西区	石家庄市	4.64
125	长安区	石家庄市	4.64
125	任丘市	沧州市	4.64
128	顺平县	保定市	4.65
129	邯山区	邯郸市	4.66
130	藁城区	石家庄市	4.67
130	新乐市	石家庄市	4.67
130	临漳县	邯郸市	4.67
130	沧县	沧州市	4.67
134	井陉矿区	石家庄市	4.68
134	元氏县	石家庄市	4.68
134	高邑县	石家庄市	4.68
134	曲周县	邯郸市	4.68
134	肥乡区	邯郸市	4.68
134	高阳县	保定市	4.68
140	博野县	保定市	4.69
141	望都县	保定市	4.70
141	满城区	保定市	4.70
141	定州市	定州市	4.70
141	磁县	邯郸市	4.70
141	古冶区	唐山市	4.70
146	路北区	唐山市	4.71
147	新华区	石家庄市	4.73

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
147	正定县	石家庄市	4.73
147	无极县	石家庄市	4.73
147	鸡泽县	邯郸市	4.73
151	曲阳县	保定市	4.74
151	赵县	石家庄市	4.74
151	晋州市	石家庄市	4.74
151	大名县	邯郸市	4.74
151	徐水区	保定市	4.74
156	滦州市	唐山市	4.76
157	宁晋县	邢台市	4.77
158	唐县	保定市	4.79
159	栾城区	石家庄市	4.80
160	容城县	雄安新区	4.82
161	清苑区	保定市	4.85
162	井陘县	石家庄市	4.87
163	深泽县	石家庄市	4.90
164	沙河市	邢台市	5.05
165	武安市	邯郸市	5.15
166	永年区	邯郸市	5.24
167	霸州市	廊坊市	5.50

附件 8

2023 年 1-10 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	8
2	沽源县	张家口市	11
2	赤城县	张家口市	11
4	张北县	张家口市	12
4	崇礼区	张家口市	12
6	怀安县	张家口市	16
7	万全区	张家口市	17
7	尚义县	张家口市	17
7	下花园区	张家口市	17
7	桥西区	张家口市	17
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	18
12	桥东区	张家口市	19
13	怀来县	张家口市	20
13	阳原县	张家口市	20
13	涿鹿县	张家口市	20
13	丰宁满族自治县	承德市	20
13	承德县	承德市	20
13	隆化县	承德市	20
19	宣化区	张家口市	21
19	蔚县	张家口市	21
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	涞源县	保定市	26
26	宽城满族自治县	承德市	26
26	北戴河区	秦皇岛市	26
26	鹰手营子矿区	承德市	26
30	抚宁区	秦皇岛市	27
31	大厂回族自治县	廊坊市	28
32	卢龙县	秦皇岛市	29

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	遵化市	唐山市	29
32	三河市	廊坊市	29
35	昌黎县	秦皇岛市	30
35	海港区	秦皇岛市	30
35	青龙满族自治县	秦皇岛市	30
38	固安县	廊坊市	31
38	迁西县	唐山市	31
38	丰南区	唐山市	31
41	玉田县	唐山市	32
41	山海关区	秦皇岛市	32
41	南皮县	沧州市	32
44	故城县	衡水市	33
44	阜平县	保定市	33
44	香河县	廊坊市	33
44	开平区	唐山市	33
44	迁安市	唐山市	33
49	易县	保定市	34
49	雄县	雄安新区	34
49	武邑县	衡水市	34
49	海兴县	沧州市	34
49	景县	衡水市	34
49	乐亭县	唐山市	34
55	清河县	邢台市	35
55	临城县	邢台市	35
55	饶阳县	衡水市	35
55	文安县	廊坊市	35
55	大城县	廊坊市	35
55	曹妃甸区	唐山市	35
55	东光县	沧州市	35
55	枣强县	衡水市	35
55	献县	沧州市	35
55	丰润区	唐山市	35
65	安国市	保定市	36
65	涉县	邯郸市	36
65	隆尧县	邢台市	36
65	平山县	石家庄市	36
65	新河县	邢台市	36
65	内丘县	邢台市	36

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
65	永清县	廊坊市	36
65	盐山县	沧州市	36
65	河间市	沧州市	36
65	青县	沧州市	36
65	古冶区	唐山市	36
65	滦州市	唐山市	36
65	孟村回族自治县	沧州市	36
78	定兴县	保定市	37
78	高碑店市	保定市	37
78	涿州市	保定市	37
78	巨鹿县	邢台市	37
78	安新县	雄安新区	37
78	路南区	唐山市	37
78	南和区	邢台市	37
78	冀州区	衡水市	37
78	安次区	廊坊市	37
78	任丘市	沧州市	37
78	吴桥县	沧州市	37
89	赞皇县	石家庄市	38
89	信都区	邢台市	38
89	柏乡县	邢台市	38
89	高邑县	石家庄市	38
89	涞水县	保定市	38
89	任泽区	邢台市	38
89	正定县	石家庄市	38
89	复兴区	邯郸市	38
89	桃城区	衡水市	38
89	滦南县	唐山市	38
89	泊头市	沧州市	38
89	黄骅市	沧州市	38
101	行唐县	石家庄市	39
101	峰峰矿区	邯郸市	39
101	井陘矿区	石家庄市	39
101	元氏县	石家庄市	39
101	灵寿县	石家庄市	39
101	武强县	衡水市	39
101	鹿泉区	石家庄市	39
101	高阳县	保定市	39

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
101	竞秀区	保定市	39
101	南官市	邢台市	39
101	广阳区	廊坊市	39
101	辛集市	辛集市	39
101	阜城县	衡水市	39
101	新华区	沧州市	39
101	运河区	沧州市	39
101	沧县	沧州市	39
117	裕华区	石家庄市	40
117	襄都区	邢台市	40
117	清苑区	保定市	40
117	晋州市	石家庄市	40
117	宁晋县	邢台市	40
117	馆陶县	邯郸市	40
117	平乡县	邢台市	40
117	容城县	雄安新区	40
117	安平县	衡水市	40
117	威县	邢台市	40
117	肃宁县	沧州市	40
117	广宗县	邢台市	40
117	深州市	衡水市	40
117	霸州市	廊坊市	40
131	桥西区	石家庄市	41
131	藁城区	石家庄市	41
131	栾城区	石家庄市	41
131	新乐市	石家庄市	41
131	邱县	邯郸市	41
131	莲池区	保定市	41
131	唐县	保定市	41
131	成安县	邯郸市	41
131	蠡县	保定市	41
131	定州市	定州市	41
131	磁县	邯郸市	41
131	路北区	唐山市	41
143	丛台区	邯郸市	42
143	望都县	保定市	42
143	长安区	石家庄市	42
143	顺平县	保定市	42

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
143	新华区	石家庄市	42
143	满城区	保定市	42
143	无极县	石家庄市	42
143	沙河市	邢台市	42
143	武安市	邯郸市	42
143	赵县	石家庄市	42
143	临西县	邢台市	42
154	曲阳县	保定市	43
154	邯山区	邯郸市	43
154	博野县	保定市	43
154	魏县	邯郸市	43
154	广平县	邯郸市	43
154	徐水区	保定市	43
154	井陘县	石家庄市	43
161	曲周县	邯郸市	44
161	临漳县	邯郸市	44
163	肥乡区	邯郸市	45
163	鸡泽县	邯郸市	45
165	大名县	邯郸市	46
166	永年区	邯郸市	47
166	深泽县	石家庄市	47