

# 2023年11月及1-11月全省环境空气质量排名

## 一、2023年11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（1.95）、承德市（2.95）、秦皇岛市（3.66）、廊坊市（3.95）、唐山市（4.00）、石家庄市（4.73）、衡水市（4.82）、沧州市（4.89）、保定市（5.00）、邢台市（5.14）、邯郸市（5.26）（详见附件1）。

### (二) 全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

按PM<sub>2.5</sub>平均浓度由低到高的顺序依次是：张家口市（13）、承德市（23）、秦皇岛市（32）、廊坊市（37）、唐山市（39）、石家庄市（51）、衡水市（57）、沧州市（57）、保定市（57）、邢台市（60）、邯郸市（64）（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（1.46）、康保县（1.54）、赤城县（1.60）、张北县（1.65）、沽源县（1.76）、张家口市桥西区（2.00）、张家口市桥东区（2.06）、围场满族蒙古族自治县（2.19）、张家口市万全区（2.24）、尚义县（2.25）、怀来县（2.32）、丰宁满族自治县（2.39）、怀安县（2.40）、隆化县（2.54）、张家口市下花园区（2.55）、滦平县（2.61）、

兴隆县 (2.70)、宽城满族自治县 (2.74)、承德县 (2.74)、涿鹿县 (2.76); 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: 深泽县 (9.20)、邯郸市永年区 (6.04)、沙河市 (5.56)、邢台市南和区 (5.46)、邯郸市丛台区 (5.40)、邯郸市邯山区 (5.40)、平乡县 (5.36)、邯郸市肥乡区 (5.36)、石家庄市栾城区 (5.32)、安国市 (5.32)、高邑县 (5.26)、武安市 (5.25)、邢台市任泽区 (5.21)、鸡泽县 (5.20)、泊头市 (5.18)、广宗县 (5.18)、威县 (5.16)、邢台市襄都区 (5.16)、安平县 (5.15)、临西县 (5.15)、望都县 (5.15)、临漳县 (5.15) (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 (8)、张北县 (9)、张家口市崇礼区 (9)、赤城县 (10)、张家口市下花园区 (12)、张家口市桥西区 (12)、张家口市万全区 (14)、怀安县 (14)、张家口市桥东区 (15)、尚义县 (16)、怀来县 (17)、围场满族蒙古族自治县 (17)、涿鹿县 (18)、隆化县 (18)、承德县 (18)、宽城满族自治县 (19)、丰宁满族自治县 (19)、兴隆县 (19)、阳原县 (19)、蔚县 (19); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 深泽县 (106)、邯郸市永年区 (69)、邯郸市丛台区 (66)、邯郸市邯山区 (65)、沙河市 (64)、邯郸市肥乡区 (64)、邢台市南和区 (63)、无极县 (62)、邢台市襄都区 (62)、安平县 (60)、平乡县

(60)、曲阳县(59)、保定市莲池区(59)、沧州市新华区(59)、高邑县(58)、晋州市(58)、威县(58)、邢台市任泽区(57)、安国市(57)、石家庄市栾城区(57)、深州市(57)、临漳县(57)(详见附件4)。

## 二、2023年1-11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(2.58)、承德市(3.50)、秦皇岛市(3.90)、衡水市(4.37)、廊坊市(4.53)、沧州市(4.56)、唐山市(4.59)、邯郸市(4.62)、保定市(4.65)、邢台市(4.67)、石家庄市(4.70)(详见附件5)。

### (二) 全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

按PM<sub>2.5</sub>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)、唐山市(39)、廊坊市(39)、衡水市(41)、沧州市(41)、石家庄市(42)、保定市(42)、邢台市(43)、邯郸市(45)(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(1.92)、康保县(2.01)、赤城县(2.17)、沽源县(2.28)、张北县(2.31)、张家口市桥西区(2.57)、张家口市万全区(2.67)、张家口市桥东区(2.79)、围场满族蒙古族自治县(2.81)、怀安县(2.88)、尚义县(2.88)、怀来县(2.92)、丰宁满族自治县(3.02)、阳原县(3.10)、

涿鹿县 (3.12)、张家口市下花园区 (3.17)、隆化县 (3.23)、蔚县 (3.31)、张家口市宣化区 (3.32)、承德县 (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: 霸州市 (5.40)、邯郸市永年区 (5.34)、深泽县 (5.29)、武安市 (5.19)、沙河市 (5.15)、石家庄市栾城区 (4.89)、保定市清苑区 (4.89)、井陘县 (4.89)、容城县 (4.84)、晋州市 (4.82)、宁晋县 (4.82)、曲阳县 (4.82)、唐县 (4.81)、无极县 (4.81)、鸡泽县 (4.80)、定州市 (4.80)、博野县 (4.80)、石家庄市新华区 (4.79)、大名县 (4.78)、高邑县 (4.78)、望都县 (4.78) (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)、张家口市崇礼区 (11)、赤城县 (11)、张北县 (12)、怀安县 (16)、张家口市桥西区 (16)、张家口市万全区 (17)、尚义县 (17)、张家口市下花园区 (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 (53)、邯郸市永年区 (49)、鸡泽县 (46)、大名县 (46)、邯郸市肥乡区 (46)、临漳县 (45)、曲周县 (45)、邯郸市邯山区 (45)、曲阳县 (45)、无极县 (44)、沙河市 (44)、博野县 (44)、邯郸市

丛台区（44）、定州市（43）、蠡县（43）、临西县（43）、井陘县（43）、保定市徐水区（43）、武安市（43）、保定市莲池区（43）、广平县（43）、石家庄市栾城区（43）、石家庄市藁城区（43）、顺平县（43）、魏县（43）、石家庄市新华区（43）、保定市满城区（43）、石家庄市长安区（43）、望都县（43）（详见附件8）。

附件：1.2023年11月全省11个设区市空气质量综合指数排名

2.2023年11月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

3.2023年11月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名

4.2023年11月全省167个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

5.2023年1-11月全省11个设区市空气质量综合指数排名

6.2023年1-11月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

7.2023年1-11月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名

8.2023年1-11月全省167个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名



## 附件1

### 2023年11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	1.95	PM <sub>10</sub>
2	承德市	2.95	PM <sub>10</sub>
3	秦皇岛市	3.66	NO <sub>2</sub>
4	廊坊市	3.95	PM <sub>10</sub>
5	唐山市	4.00	PM <sub>10</sub>
6	石家庄市	4.73	PM <sub>2.5</sub>
7	衡水市	4.82	PM <sub>2.5</sub>
8	沧州市	4.89	PM <sub>2.5</sub>
9	保定市	5.00	PM <sub>2.5</sub>
10	邢台市	5.14	PM <sub>2.5</sub>
11	邯郸市	5.26	PM <sub>2.5</sub>

## 附件2

### 2023年11月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	张家口市	13
2	承德市	23
3	秦皇岛市	32
4	廊坊市	37
5	唐山市	39
6	石家庄市	51
7	衡水市	57
7	沧州市	57
7	保定市	57
10	邢台市	60
11	邯郸市	64

## 附件 3

## 2023 年 11 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	1.46
2	康保县	张家口市	1.54
3	赤城县	张家口市	1.60
4	张北县	张家口市	1.65
5	沽源县	张家口市	1.76
6	桥西区	张家口市	2.00
7	桥东区	张家口市	2.06
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.19
9	万全区	张家口市	2.24
10	尚义县	张家口市	2.25
11	怀来县	张家口市	2.32
12	丰宁满族自治县	承德市	2.39
13	怀安县	张家口市	2.40
14	隆化县	承德市	2.54
15	下花园区	张家口市	2.55
16	滦平县	承德市	2.61
17	兴隆县	承德市	2.70
18	宽城满族自治县	承德市	2.74
18	承德县	承德市	2.74
20	涿鹿县	张家口市	2.76
21	阳原县	张家口市	2.78
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	2.86
23	双桥区	承德市	2.90
24	宣化区	张家口市	2.91
25	双滦区	承德市	2.97
26	鹰手营子矿区	承德市	3.00
27	蔚县	张家口市	3.05
28	涞源县	保定市	3.06
29	平泉市	承德市	3.13
30	昌黎县	秦皇岛市	3.16
31	三河市	廊坊市	3.25
32	抚宁区	秦皇岛市	3.27
33	大厂回族自治县	廊坊市	3.41

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
33	迁西县	唐山市	3.41
35	山海关区	秦皇岛市	3.46
36	卢龙县	秦皇岛市	3.51
37	北戴河区	秦皇岛市	3.53
38	香河县	廊坊市	3.66
39	遵化市	唐山市	3.67
39	海港区	秦皇岛市	3.67
41	曹妃甸区	唐山市	3.70
42	乐亭县	唐山市	3.79
43	丰南区	唐山市	3.80
44	路南区	唐山市	3.85
44	玉田县	唐山市	3.85
46	广阳区	廊坊市	3.90
47	迁安市	唐山市	3.91
48	阜平县	保定市	3.95
48	固安县	廊坊市	3.95
50	安次区	廊坊市	4.01
51	滦南县	唐山市	4.02
52	开平区	唐山市	4.04
53	路北区	唐山市	4.09
54	涉县	邯郸市	4.11
54	古冶区	唐山市	4.11
56	滦州市	唐山市	4.13
57	丰润区	唐山市	4.16
58	海兴县	沧州市	4.23
59	涞水县	保定市	4.31
60	肃宁县	沧州市	4.33
61	易县	保定市	4.36
62	盐山县	沧州市	4.37
63	鹿泉区	石家庄市	4.40
64	故城县	衡水市	4.42
64	井陉矿区	石家庄市	4.42
66	徐水区	保定市	4.47
67	正定县	石家庄市	4.49
68	永清县	廊坊市	4.52
68	黄骅市	沧州市	4.52
70	平山县	石家庄市	4.56
71	新河县	邢台市	4.57

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
71	青县	沧州市	4.57
73	长安区	石家庄市	4.58
74	赵县	石家庄市	4.59
74	唐县	保定市	4.59
74	顺平县	保定市	4.59
77	裕华区	石家庄市	4.60
78	宁晋县	邢台市	4.62
79	霸州市	廊坊市	4.64
80	冀州区	衡水市	4.65
80	大城县	廊坊市	4.65
82	南官市	邢台市	4.66
82	安新县	雄安新区	4.66
84	内丘县	邢台市	4.67
84	景县	衡水市	4.67
84	高碑店市	保定市	4.67
84	文安县	廊坊市	4.67
88	大名县	邯郸市	4.68
89	桥西区	石家庄市	4.69
89	信都区	邢台市	4.69
89	井陘县	石家庄市	4.69
89	涿州市	保定市	4.69
89	定兴县	保定市	4.69
89	行唐县	石家庄市	4.69
95	高阳县	保定市	4.71
95	元氏县	石家庄市	4.71
97	新华区	石家庄市	4.73
97	容城县	雄安新区	4.73
97	吴桥县	沧州市	4.73
100	灵寿县	石家庄市	4.75
101	魏县	邯郸市	4.78
102	清河县	邢台市	4.79
103	武强县	衡水市	4.80
104	复兴区	邯郸市	4.81
105	桃城区	衡水市	4.83
106	邱县	邯郸市	4.84
106	运河区	沧州市	4.84
106	沧县	沧州市	4.84
109	竞秀区	保定市	4.85

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
109	辛集市	辛集市	4.85
109	赞皇县	石家庄市	4.85
109	孟村回族自治县	沧州市	4.85
113	雄县	雄安新区	4.87
113	枣强县	衡水市	4.87
113	饶阳县	衡水市	4.87
116	任丘市	沧州市	4.88
116	曲阳县	保定市	4.88
118	馆陶县	邯郸市	4.89
118	深州市	衡水市	4.89
118	南皮县	沧州市	4.89
121	临城县	邢台市	4.91
121	新乐市	石家庄市	4.91
123	柏乡县	邢台市	4.92
124	武邑县	衡水市	4.93
124	蠡县	保定市	4.93
126	新华区	沧州市	4.95
126	峰峰矿区	邯郸市	4.95
126	成安县	邯郸市	4.95
126	定州市	定州市	4.95
130	河间市	沧州市	4.96
131	献县	沧州市	4.97
132	满城区	保定市	4.98
132	广平县	邯郸市	4.98
134	东光县	沧州市	5.00
135	藁城区	石家庄市	5.01
135	巨鹿县	邢台市	5.01
137	阜城县	衡水市	5.04
138	曲周县	邯郸市	5.06
138	清苑区	保定市	5.06
140	莲池区	保定市	5.07
141	无极县	石家庄市	5.09
142	博野县	保定市	5.10
143	磁县	邯郸市	5.13
143	隆尧县	邢台市	5.13
143	晋州市	石家庄市	5.13
146	临漳县	邯郸市	5.15
146	望都县	保定市	5.15

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
146	临西县	邢台市	5.15
146	安平县	衡水市	5.15
150	襄都区	邢台市	5.16
150	威县	邢台市	5.16
152	广宗县	邢台市	5.18
152	泊头市	沧州市	5.18
154	鸡泽县	邯郸市	5.20
155	任泽区	邢台市	5.21
156	武安市	邯郸市	5.25
157	高邑县	石家庄市	5.26
158	安国市	保定市	5.32
158	栾城区	石家庄市	5.32
160	肥乡区	邯郸市	5.36
160	平乡县	邢台市	5.36
162	邯山区	邯郸市	5.40
162	丛台区	邯郸市	5.40
164	南和区	邢台市	5.46
165	沙河市	邢台市	5.56
166	永年区	邯郸市	6.04
167	深泽县	石家庄市	9.20

## 附件 4

### 2023 年 11 月全省 167 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 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 <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	康保县	张家口市	7
2	沽源县	张家口市	8
3	张北县	张家口市	9
3	崇礼区	张家口市	9
5	赤城县	张家口市	10
6	下花园区	张家口市	12
6	桥西区	张家口市	12
8	万全区	张家口市	14
8	怀安县	张家口市	14
10	桥东区	张家口市	15
11	尚义县	张家口市	16
12	怀来县	张家口市	17
12	围场满族蒙古族自治县	承德市	17
14	涿鹿县	张家口市	18
14	隆化县	承德市	18
14	承德县	承德市	18
17	宽城满族自治县	承德市	19
17	丰宁满族自治县	承德市	19
17	兴隆县	承德市	19
17	阳原县	张家口市	19
17	蔚县	张家口市	19
22	涞源县	保定市	20
22	宣化区	张家口市	20
22	双滦区	承德市	20
25	滦平县	承德市	21
26	鹰手营子矿区	承德市	22
27	抚宁区	秦皇岛市	23
27	双桥区	承德市	23
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	25
29	平泉市	承德市	25
31	山海关区	秦皇岛市	27
32	三河市	廊坊市	28

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
32	昌黎县	秦皇岛市	28
32	遵化市	唐山市	28
35	丰南区	唐山市	29
35	卢龙县	秦皇岛市	29
37	北戴河区	秦皇岛市	30
38	玉田县	唐山市	31
38	大厂回族自治县	廊坊市	31
40	迁安市	唐山市	32
41	乐亭县	唐山市	33
42	涉县	邯郸市	34
42	开平区	唐山市	34
42	迁西县	唐山市	34
42	海港区	秦皇岛市	34
46	曹妃甸区	唐山市	35
47	阜平县	保定市	36
47	滦南县	唐山市	36
47	香河县	廊坊市	36
50	广阳区	廊坊市	37
50	路南区	唐山市	37
50	滦州市	唐山市	37
50	古冶区	唐山市	37
54	安次区	廊坊市	38
54	路北区	唐山市	38
54	固安县	廊坊市	38
57	故城县	衡水市	39
57	井陉矿区	石家庄市	39
59	平山县	石家庄市	40
60	海兴县	沧州市	41
60	丰润区	唐山市	41
62	南官市	邢台市	43
62	鹿泉区	石家庄市	43
62	涞水县	保定市	43
62	黄骅市	沧州市	43
66	易县	保定市	44
66	盐山县	沧州市	44
68	徐水区	保定市	45
68	正定县	石家庄市	45
68	永清县	廊坊市	45

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
68	井陘县	石家庄市	45
72	肃宁县	沧州市	46
72	元氏县	石家庄市	46
72	安新县	雄安新区	46
72	雄县	雄安新区	46
72	霸州市	廊坊市	46
72	景县	衡水市	46
72	涿州市	保定市	46
79	清河县	邢台市	47
79	吴桥县	沧州市	47
79	孟村回族自治县	沧州市	47
82	宁晋县	邢台市	48
82	容城县	雄安新区	48
82	青县	沧州市	48
82	高阳县	保定市	48
82	灵寿县	石家庄市	48
82	唐县	保定市	48
82	内丘县	邢台市	48
89	大名县	邯郸市	49
89	邱县	邯郸市	49
89	裕华区	石家庄市	49
89	新华区	石家庄市	49
89	行唐县	石家庄市	49
89	赞皇县	石家庄市	49
89	顺平县	保定市	49
89	大城县	廊坊市	49
89	沧县	沧州市	49
89	定兴县	保定市	49
99	桥西区	石家庄市	50
99	信都区	邢台市	50
99	馆陶县	邯郸市	50
99	魏县	邯郸市	50
99	冀州区	衡水市	50
99	赵县	石家庄市	50
99	枣强县	衡水市	50
99	任丘市	沧州市	50
99	河间市	沧州市	50
99	复兴区	邯郸市	50

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
99	东光县	沧州市	50
99	文安县	廊坊市	50
99	南皮县	沧州市	50
99	高碑店市	保定市	50
113	长安区	石家庄市	51
113	成安县	邯郸市	51
113	武邑县	衡水市	51
113	武安市	邯郸市	51
113	新乐市	石家庄市	51
113	柏乡县	邢台市	51
113	献县	沧州市	51
120	广平县	邯郸市	52
120	武强县	衡水市	52
120	新河县	邢台市	52
120	清苑区	保定市	52
120	泊头市	沧州市	52
125	曲周县	邯郸市	53
125	隆尧县	邢台市	53
127	峰峰矿区	邯郸市	54
127	临西县	邢台市	54
127	辛集市	辛集市	54
127	定州市	定州市	54
127	磁县	邯郸市	54
127	巨鹿县	邢台市	54
133	博野县	保定市	55
133	鸡泽县	邯郸市	55
133	竞秀区	保定市	55
133	望都县	保定市	55
133	阜城县	衡水市	55
133	饶阳县	衡水市	55
133	临城县	邢台市	55
140	桃城区	衡水市	56
140	满城区	保定市	56
140	运河区	沧州市	56
140	蠡县	保定市	56
140	藁城区	石家庄市	56
140	广宗县	邢台市	56
146	临漳县	邯郸市	57

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
146	深州市	衡水市	57
146	栾城区	石家庄市	57
146	安国市	保定市	57
146	任泽区	邢台市	57
151	威县	邢台市	58
151	晋州市	石家庄市	58
151	高邑县	石家庄市	58
154	新华区	沧州市	59
154	莲池区	保定市	59
154	曲阳县	保定市	59
157	平乡县	邢台市	60
157	安平县	衡水市	60
159	襄都区	邢台市	62
159	无极县	石家庄市	62
161	南和区	邢台市	63
162	肥乡区	邯郸市	64
162	沙河市	邢台市	64
164	邯山区	邯郸市	65
165	丛台区	邯郸市	66
166	永年区	邯郸市	69
167	深泽县	石家庄市	106

## 附件5

### 2023年1-11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	2.58	O <sub>3</sub> -8h-90per
2	承德市	3.50	O <sub>3</sub> -8h-90per
3	秦皇岛市	3.90	O <sub>3</sub> -8h-90per
4	衡水市	4.37	PM <sub>2.5</sub>
5	廊坊市	4.53	O <sub>3</sub> -8h-90per
6	沧州市	4.56	PM <sub>2.5</sub>
7	唐山市	4.59	O <sub>3</sub> -8h-90per
8	邯郸市	4.62	PM <sub>2.5</sub>
9	保定市	4.65	PM <sub>2.5</sub>
10	邢台市	4.67	PM <sub>2.5</sub>
11	石家庄市	4.70	PM <sub>2.5</sub>

## 附件6

### 2023年1-11月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	张家口市	18
2	承德市	25
3	秦皇岛市	30
4	唐山市	39
4	廊坊市	39
6	衡水市	41
6	沧州市	41
8	石家庄市	42
8	保定市	42
10	邢台市	43
11	邯郸市	45

## 附件 7

## 2023 年 1-11 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	1.92
2	康保县	张家口市	2.01
3	赤城县	张家口市	2.17
4	沽源县	张家口市	2.28
5	张北县	张家口市	2.31
6	桥西区	张家口市	2.57
7	万全区	张家口市	2.67
8	桥东区	张家口市	2.79
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.81
10	怀安县	张家口市	2.88
10	尚义县	张家口市	2.88
12	怀来县	张家口市	2.92
13	丰宁满族自治县	承德市	3.02
14	阳原县	张家口市	3.10
15	涿鹿县	张家口市	3.12
16	下花园区	张家口市	3.17
17	隆化县	承德市	3.23
18	蔚县	张家口市	3.31
19	宣化区	张家口市	3.32
20	承德县	承德市	3.39
21	双桥区	承德市	3.41
22	滦平县	承德市	3.45
23	兴隆县	承德市	3.55
24	宽城满族自治县	承德市	3.57
24	平泉市	承德市	3.57
26	北戴河区	秦皇岛市	3.63
27	双滦区	承德市	3.64
28	涞源县	保定市	3.73
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.74
30	鹰手营子矿区	承德市	3.92
31	海港区	秦皇岛市	3.95
32	抚宁区	秦皇岛市	3.98
32	昌黎县	秦皇岛市	3.98

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	大厂回族自治县	廊坊市	4.01
35	迁西县	唐山市	4.02
36	三河市	廊坊市	4.03
36	山海关区	秦皇岛市	4.03
38	故城县	衡水市	4.14
39	曹妃甸区	唐山市	4.20
40	南皮县	沧州市	4.21
41	乐亭县	唐山市	4.22
42	阜平县	保定市	4.23
43	卢龙县	秦皇岛市	4.25
43	枣强县	衡水市	4.25
45	清河县	邢台市	4.26
45	景县	衡水市	4.26
47	海兴县	沧州市	4.31
47	香河县	廊坊市	4.31
49	桃城区	衡水市	4.32
49	遵化市	唐山市	4.32
49	固安县	廊坊市	4.32
52	武邑县	衡水市	4.34
52	冀州区	衡水市	4.34
54	文安县	廊坊市	4.35
54	饶阳县	衡水市	4.35
56	峰峰矿区	邯郸市	4.37
56	涉县	邯郸市	4.37
58	丰南区	唐山市	4.42
59	易县	保定市	4.43
59	孟村回族自治县	沧州市	4.43
61	临城县	邢台市	4.44
61	滦南县	唐山市	4.44
63	内丘县	邢台市	4.45
63	安次区	廊坊市	4.45
65	新河县	邢台市	4.46
66	武强县	衡水市	4.47
66	巨鹿县	邢台市	4.47
68	信都区	邢台市	4.48
69	献县	沧州市	4.49
70	涞水县	保定市	4.50
70	永清县	廊坊市	4.50

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
70	阜城县	衡水市	4.50
73	裕华区	石家庄市	4.52
73	广阳区	廊坊市	4.52
73	盐山县	沧州市	4.52
76	隆尧县	邢台市	4.53
76	成安县	邯郸市	4.53
76	玉田县	唐山市	4.53
76	南官市	邢台市	4.53
76	安平县	衡水市	4.53
76	新华区	沧州市	4.53
82	竞秀区	保定市	4.54
82	黄骅市	沧州市	4.54
84	路南区	唐山市	4.55
85	丰润区	唐山市	4.56
85	临西县	邢台市	4.56
85	肃宁县	沧州市	4.56
85	大城县	廊坊市	4.56
89	丛台区	邯郸市	4.57
89	东光县	沧州市	4.57
91	鹿泉区	石家庄市	4.58
91	魏县	邯郸市	4.58
91	馆陶县	邯郸市	4.58
91	安新县	雄安新区	4.58
91	运河区	沧州市	4.58
96	定兴县	保定市	4.59
96	迁安市	唐山市	4.59
98	柏乡县	邢台市	4.60
98	安国市	保定市	4.60
98	深州市	衡水市	4.60
101	襄都区	邢台市	4.61
101	复兴区	邯郸市	4.61
101	雄县	雄安新区	4.61
101	泊头市	沧州市	4.61
105	威县	邢台市	4.62
106	平山县	石家庄市	4.63
106	开平区	唐山市	4.63
106	河间市	沧州市	4.63
109	辛集市	辛集市	4.64

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	行唐县	石家庄市	4.65
110	广平县	邯郸市	4.65
112	莲池区	保定市	4.66
112	邱县	邯郸市	4.66
112	涿州市	保定市	4.66
112	高碑店市	保定市	4.66
112	广宗县	邢台市	4.66
112	青县	沧州市	4.66
118	井陉矿区	石家庄市	4.67
118	灵寿县	石家庄市	4.67
118	赞皇县	石家庄市	4.67
118	路北区	唐山市	4.67
122	桥西区	石家庄市	4.68
122	长安区	石家庄市	4.68
124	任泽区	邢台市	4.69
125	元氏县	石家庄市	4.70
125	顺平县	保定市	4.70
127	吴桥县	沧州市	4.71
127	沧县	沧州市	4.71
129	蠡县	保定市	4.72
129	平乡县	邢台市	4.72
129	南和区	邢台市	4.72
132	赵县	石家庄市	4.73
132	古冶区	唐山市	4.73
134	正定县	石家庄市	4.74
134	新乐市	石家庄市	4.74
134	徐水区	保定市	4.74
134	高阳县	保定市	4.74
138	曲周县	邯郸市	4.75
138	磁县	邯郸市	4.75
138	临漳县	邯郸市	4.75
141	满城区	保定市	4.76
141	肥乡区	邯郸市	4.76
141	滦州市	唐山市	4.76
141	任丘市	沧州市	4.76
145	邯山区	邯郸市	4.77
145	藁城区	石家庄市	4.77
147	望都县	保定市	4.78

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
147	高邑县	石家庄市	4.78
147	大名县	邯郸市	4.78
150	新华区	石家庄市	4.79
151	博野县	保定市	4.80
151	定州市	定州市	4.80
151	鸡泽县	邯郸市	4.80
154	无极县	石家庄市	4.81
154	唐县	保定市	4.81
156	曲阳县	保定市	4.82
156	宁晋县	邢台市	4.82
156	晋州市	石家庄市	4.82
159	容城县	雄安新区	4.84
160	井陘县	石家庄市	4.89
160	清苑区	保定市	4.89
160	栾城区	石家庄市	4.89
163	沙河市	邢台市	5.15
164	武安市	邯郸市	5.19
165	深泽县	石家庄市	5.29
166	永年区	邯郸市	5.34
167	霸州市	廊坊市	5.40

## 附件 8

2023 年 1-11 月全省 167 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 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 <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	康保县	张家口市	8
2	沽源县	张家口市	11
2	崇礼区	张家口市	11
2	赤城县	张家口市	11
5	张北县	张家口市	12
6	怀安县	张家口市	16
6	桥西区	张家口市	16
8	万全区	张家口市	17
8	尚义县	张家口市	17
8	下花园区	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	双桥区	承德市	24
22	平泉市	承德市	24
22	兴隆县	承德市	24
26	宽城满族自治县	承德市	25
27	涞源县	保定市	26
27	北戴河区	秦皇岛市	26
27	鹰手营子矿区	承德市	26
30	抚宁区	秦皇岛市	27
31	卢龙县	秦皇岛市	29
31	遵化市	唐山市	29

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
31	大厂回族自治县	廊坊市	29
31	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	丰南区	唐山市	31
39	玉田县	唐山市	32
39	固安县	廊坊市	32
39	迁西县	唐山市	32
39	山海关区	秦皇岛市	32
43	阜平县	保定市	33
43	香河县	廊坊市	33
43	乐亭县	唐山市	33
43	开平区	唐山市	33
43	南皮县	沧州市	33
43	迁安市	唐山市	33
49	故城县	衡水市	34
49	海兴县	沧州市	34
51	涉县	邯郸市	35
51	易县	保定市	35
51	雄县	雄安新区	35
51	曹妃甸区	唐山市	35
51	景县	衡水市	35
51	丰润区	唐山市	35
57	平山县	石家庄市	36
57	清河县	邢台市	36
57	武邑县	衡水市	36
57	文安县	廊坊市	36
57	永清县	廊坊市	36
57	大城县	廊坊市	36
57	枣强县	衡水市	36
57	滦州市	唐山市	36
65	隆尧县	邢台市	37
65	饶阳县	衡水市	37
65	临城县	邢台市	37
65	内丘县	邢台市	37
65	路南区	唐山市	37
65	滦南县	唐山市	37

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
65	安次区	廊坊市	37
65	河间市	沧州市	37
65	青县	沧州市	37
65	盐山县	沧州市	37
65	东光县	沧州市	37
65	孟村回族自治县	沧州市	37
65	献县	沧州市	37
65	古冶区	唐山市	37
79	涞水县	保定市	38
79	定兴县	保定市	38
79	安国市	保定市	38
79	涿州市	保定市	38
79	新河县	邢台市	38
79	安新县	雄安新区	38
79	高碑店市	保定市	38
79	冀州区	衡水市	38
79	黄骅市	沧州市	38
79	吴桥县	沧州市	38
89	信都区	邢台市	39
89	井陉矿区	石家庄市	39
89	赞皇县	石家庄市	39
89	柏乡县	邢台市	39
89	元氏县	石家庄市	39
89	鹿泉区	石家庄市	39
89	正定县	石家庄市	39
89	南官市	邢台市	39
89	复兴区	邯郸市	39
89	巨鹿县	邢台市	39
89	广阳区	廊坊市	39
89	泊头市	沧州市	39
89	任丘市	沧州市	39
102	行唐县	石家庄市	40
102	峰峰矿区	邯郸市	40
102	灵寿县	石家庄市	40
102	高邑县	石家庄市	40
102	武强县	衡水市	40
102	任泽区	邢台市	40
102	高阳县	保定市	40

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
102	桃城区	衡水市	40
102	路北区	唐山市	40
102	肃宁县	沧州市	40
102	南和区	邢台市	40
102	沧县	沧州市	40
102	霸州市	廊坊市	40
115	裕华区	石家庄市	41
115	清苑区	保定市	41
115	竞秀区	保定市	41
115	馆陶县	邯郸市	41
115	宁晋县	邢台市	41
115	容城县	雄安新区	41
115	安平县	衡水市	41
115	广宗县	邢台市	41
115	新华区	沧州市	41
115	辛集市	辛集市	41
115	阜城县	衡水市	41
115	运河区	沧州市	41
127	襄都区	邢台市	42
127	桥西区	石家庄市	42
127	邱县	邯郸市	42
127	新乐市	石家庄市	42
127	赵县	石家庄市	42
127	唐县	保定市	42
127	成安县	邯郸市	42
127	晋州市	石家庄市	42
127	平乡县	邢台市	42
127	磁县	邯郸市	42
127	威县	邢台市	42
127	深州市	衡水市	42
139	望都县	保定市	43
139	长安区	石家庄市	43
139	满城区	保定市	43
139	新华区	石家庄市	43
139	魏县	邯郸市	43
139	顺平县	保定市	43
139	藁城区	石家庄市	43
139	栾城区	石家庄市	43

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
139	广平县	邯郸市	43
139	莲池区	保定市	43
139	武安市	邯郸市	43
139	徐水区	保定市	43
139	井陘县	石家庄市	43
139	临西县	邢台市	43
139	蠡县	保定市	43
139	定州市	定州市	43
155	丛台区	邯郸市	44
155	博野县	保定市	44
155	沙河市	邢台市	44
155	无极县	石家庄市	44
159	曲阳县	保定市	45
159	邯山区	邯郸市	45
159	曲周县	邯郸市	45
159	临漳县	邯郸市	45
163	肥乡区	邯郸市	46
163	大名县	邯郸市	46
163	鸡泽县	邯郸市	46
166	永年区	邯郸市	49
167	深泽县	石家庄市	53