

# 2023年7月及1-7月全省环境空气质量排名

## 一、2023年7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（2.43）、保定市（2.96）、衡水市（3.02）、邯郸市（3.06）、承德市（3.06）、秦皇岛市（3.13）、石家庄市（3.18）、沧州市（3.32）、邢台市（3.48）、唐山市（3.50）、廊坊市（3.58）（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：秦皇岛市（15）、张家口市（15）、保定市（17）、承德市（17）、石家庄市（20）、邢台市（20）、衡水市（20）、邯郸市（21）、沧州市（21）、廊坊市（25）、唐山市（25）（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（1.89）、康保县（1.93）、赤城县（2.08）、张北县（2.14）、蔚县（2.25）、怀来县（2.26）、张家口市桥西区（2.33）、阳原县（2.38）、沽源县（2.40）、张家口市万全区（2.44）、怀安县（2.46）、秦皇岛市北戴河区（2.47）、涿鹿县（2.47）、尚义县（2.52）、丰宁满族自治县（2.55）、围场满族蒙古族自治县（2.61）、清河县（2.63）、张家口市宣化区（2.66）、承德县（2.67）、隆化县（2.69）；

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（4.17）、沙河市（3.95）、邯郸市永年区（3.95）、唐山市古冶区（3.78）、玉田县（3.66）、唐山市路北区（3.65）、沧县（3.59）、唐山市丰润区（3.58）、唐山市开平区（3.58）、廊坊市广阳区（3.58）、宁晋县（3.57）、井陘县（3.56）、昌黎县（3.54）、邢台市南和区（3.52）、晋州市（3.52）、石家庄市栾城区（3.52）、元氏县（3.51）、磁县（3.50）、容城县（3.49）、吴桥县（3.47）（详见附件 3）。

#### （四）全省 167 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 平均浓度排名

按 PM<sub>2.5</sub> 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（6）、赤城县（7）、涿鹿县（8）、秦皇岛市北戴河区（8）、张家口市崇礼区（8）、张家口市宣化区（9）、怀来县（9）、张北县（9）、张家口市下花园区（9）、蔚县（9）、张家口市万全区（10）、怀安县（10）、沽源县（10）、阳原县（11）、广宗县（11）、尚义县（11）、承德县（12）、平乡县（12）、文安县（12）、张家口市桥西区（12）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：邯郸市永年区（30）、唐山市路北区（28）、武安市（28）、鸡泽县（28）、沙河市（27）、黄骅市（26）、井陘县（26）、唐山市丰润区（25）、定州市（25）、广平县（25）、廊坊市广阳区（25）、临漳县（25）、唐山市古冶区（24）、滦南县（24）、大名县（24）、保定市满城区（24）、肃宁县（23）、沧县（23）、灵寿县（23）、唐县（23）、邢台市任泽区（23）、孟村回族

自治县（23）、无极县（23）、成安县（23）、晋州市（23）、元氏县（23）、磁县（23）、涉县（23）、蠡县（23）、新乐市（23）、行唐县（23）（详见附件4）。

## 二、2023年1-7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（2.83）、承德市（3.71）、秦皇岛市（4.01）、衡水市（4.53）、沧州市（4.67）、邯郸市（4.68）、邢台市（4.71）、廊坊市（4.75）、保定市（4.77）、唐山市（4.80）、石家庄市（4.81）（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（20）、承德市（27）、秦皇岛市（32）、沧州市（40）、廊坊市（40）、唐山市（41）、衡水市（41）、保定市（42）、石家庄市（43）、邢台市（44）、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（2.13）、康保县（2.14）、沽源县（2.40）、赤城县（2.40）、张北县（2.47）、张家口市万全区（2.80）、张家口市桥西区（2.82）、张家口市桥东区（3.03）、尚义县（3.04）、围场满族蒙古族自治县（3.04）、怀安县（3.10）、怀来县（3.28）、丰宁满族自治县（3.33）、阳原县（3.34）、张家口市下花园区（3.42）、涿鹿县（3.47）、隆化县（3.58）、

张家口市宣化区(3.59)、蔚县(3.62)、承德市双桥区(3.63);  
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(5.38)、邯郸市永年区(5.36)、井陘县(5.27)、曲阳县(5.13)、沙河市(5.11)、保定市清苑区(5.10)、深泽县(5.05)、鸡泽县(5.04)、容城县(5.03)、大名县(5.02)、保定市满城区(5.00)、涿州市(4.99)、顺平县(4.96)、唐县(4.95)、石家庄市新华区(4.94)、石家庄市井陘矿区(4.94)、邱县(4.93)、曲周县(4.93)、赵县(4.92)、正定县(4.92)、平山县(4.92)、灵寿县(4.92)(详见附件7)。

#### (四) 全省 167 个县(市、区)PM<sub>2.5</sub> 平均浓度排名

按 PM<sub>2.5</sub> 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)、沽源县(12)、赤城县(13)、张家口市崇礼区(13)、张北县(14)、怀安县(17)、张家口市万全区(19)、尚义县(19)、张家口市桥西区(19)、围场满族蒙古族自治县(19)、张家口市下花园区(20)、张家口市桥东区(21)、承德县(22)、阳原县(23)、丰宁满族自治县(23)、怀来县(23)、隆化县(23)、蔚县(24)、涿鹿县(24)、张家口市宣化区(25)、承德市双滦区(25);后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:大名县(49)、鸡泽县(49)、邯郸市永年区(49)、深泽县(48)、曲阳县(48)、井陘县(47)、顺平县(47)、曲周县(47)、临漳县(46)、邯郸市肥乡区(46)、保定市徐水区(45)、临西县(45)、武安市(45)、邱县(45)、广平县(45)、博

野县（45）、邯郸市邯山区（45）、赵县（44）、保定市满城区（44）、魏县（44）、石家庄市新华区（44）、无极县（44）、望都县（44）（详见附件8）。

- 附件：
- 1.2023年7月全省11个设区市空气质量综合指数排名
  - 2.2023年7月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
  - 3.2023年7月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
  - 4.2023年7月全省167个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
  - 5.2023年1-7月全省11个设区市空气质量综合指数排名
  - 6.2023年1-7月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
  - 7.2023年1-7月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
  - 8.2023年1-7月全省167个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

## 附件1

### 2023年7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	2.43	O <sub>3</sub> -8h -90per
2	保定市	2.96	O <sub>3</sub> -8h -90per
3	衡水市	3.02	O <sub>3</sub> -8h -90per
4	邯郸市	3.06	O <sub>3</sub> -8h -90per
4	承德市	3.06	O <sub>3</sub> -8h -90per
6	秦皇岛市	3.13	O <sub>3</sub> -8h -90per
7	石家庄市	3.18	O <sub>3</sub> -8h -90per
8	沧州市	3.32	O <sub>3</sub> -8h -90per
9	邢台市	3.48	O <sub>3</sub> -8h -90per
10	唐山市	3.50	O <sub>3</sub> -8h -90per
11	廊坊市	3.58	O <sub>3</sub> -8h -90per

## 附件2

### 2023年7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	秦皇岛市	15
1	张家口市	15
3	保定市	17
3	承德市	17
5	石家庄市	20
5	邢台市	20
5	衡水市	20
8	邯郸市	21
8	沧州市	21
10	廊坊市	25
10	唐山市	25

## 附件 3

## 2023 年 7 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	1.89
2	康保县	张家口市	1.93
3	赤城县	张家口市	2.08
4	张北县	张家口市	2.14
5	蔚县	张家口市	2.25
6	怀来县	张家口市	2.26
7	桥西区	张家口市	2.33
8	阳原县	张家口市	2.38
9	沽源县	张家口市	2.40
10	万全区	张家口市	2.44
11	怀安县	张家口市	2.46
12	北戴河区	秦皇岛市	2.47
12	涿鹿县	张家口市	2.47
14	尚义县	张家口市	2.52
15	丰宁满族自治县	承德市	2.55
16	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.61
17	清河县	邢台市	2.63
18	宣化区	张家口市	2.66
19	承德县	承德市	2.67
20	隆化县	承德市	2.69
21	故城县	衡水市	2.72
21	桥东区	张家口市	2.72
23	下花园区	张家口市	2.76
24	广宗县	邢台市	2.79
25	平乡县	邢台市	2.83
26	枣强县	衡水市	2.85
27	滦平县	承德市	2.89
27	大厂回族自治县	廊坊市	2.89
27	武邑县	衡水市	2.89
30	竞秀区	保定市	2.90
31	威县	邢台市	2.91
32	南皮县	沧州市	2.93
33	武强县	衡水市	2.94



排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
33	文安县	廊坊市	2.94
35	肥乡区	邯郸市	2.96
36	南官市	邢台市	2.97
37	饶阳县	衡水市	2.98
37	莲池区	保定市	2.98
37	涞源县	保定市	2.98
40	巨鹿县	邢台市	2.99
40	平泉市	承德市	2.99
42	双桥区	承德市	3.00
43	魏县	邯郸市	3.01
43	冀州区	衡水市	3.01
45	丛台区	邯郸市	3.02
45	隆尧县	邢台市	3.02
45	新河县	邢台市	3.02
45	景县	衡水市	3.02
49	易县	保定市	3.03
49	桃城区	衡水市	3.03
51	临西县	邢台市	3.04
52	裕华区	石家庄市	3.05
52	香河县	廊坊市	3.05
54	曲周县	邯郸市	3.06
55	邱县	邯郸市	3.07
56	桥西区	石家庄市	3.09
57	高碑店市	保定市	3.10
57	阜平县	保定市	3.10
57	馆陶县	邯郸市	3.10
57	兴隆县	承德市	3.10
61	定兴县	保定市	3.11
61	山海关区	秦皇岛市	3.11
63	鹰手营子矿区	承德市	3.12
64	峰峰矿区	邯郸市	3.13
64	成安县	邯郸市	3.13
66	曹妃甸区	唐山市	3.14
66	大城县	廊坊市	3.14
68	海港区	秦皇岛市	3.16
69	阜城县	衡水市	3.17
70	海兴县	沧州市	3.18
70	高阳县	保定市	3.18

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	三河市	廊坊市	3.19
72	东光县	沧州市	3.19
72	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.19
75	宽城满族自治县	承德市	3.20
75	盐山县	沧州市	3.20
75	永清县	廊坊市	3.20
78	清苑区	保定市	3.21
78	卢龙县	秦皇岛市	3.21
78	长安区	石家庄市	3.21
78	望都县	保定市	3.21
82	鹿泉区	石家庄市	3.22
82	安国市	保定市	3.22
84	曲阳县	保定市	3.23
84	邯山区	邯郸市	3.23
84	安新县	雄安新区	3.23
84	抚宁区	秦皇岛市	3.23
84	安平县	衡水市	3.23
89	平山县	石家庄市	3.24
89	固安县	廊坊市	3.24
91	满城区	保定市	3.25
91	双滦区	承德市	3.25
93	复兴区	邯郸市	3.26
93	博野县	保定市	3.26
93	广平县	邯郸市	3.26
93	孟村回族自治县	沧州市	3.26
97	遵化市	唐山市	3.27
97	大名县	邯郸市	3.27
99	路南区	唐山市	3.28
99	雄县	雄安新区	3.28
101	顺平县	保定市	3.29
101	深州市	衡水市	3.29
103	涞水县	保定市	3.30
103	辛集市	辛集市	3.30
105	新华区	沧州市	3.31
105	临城县	邢台市	3.31
105	肃宁县	沧州市	3.31
108	信都区	邢台市	3.32
108	涿州市	保定市	3.32

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
108	蠡县	保定市	3.32
111	丰南区	唐山市	3.33
112	徐水区	保定市	3.34
112	柏乡县	邢台市	3.34
114	临漳县	邯郸市	3.35
114	迁西县	唐山市	3.35
114	河间市	沧州市	3.35
117	霸州市	廊坊市	3.36
117	运河区	沧州市	3.36
117	安次区	廊坊市	3.36
120	内丘县	邢台市	3.37
120	乐亭县	唐山市	3.37
122	新华区	石家庄市	3.38
122	赞皇县	石家庄市	3.38
122	行唐县	石家庄市	3.38
125	涉县	邯郸市	3.39
125	高邑县	石家庄市	3.39
125	青县	沧州市	3.39
125	任泽区	邢台市	3.39
125	任丘市	沧州市	3.39
130	唐县	保定市	3.40
130	鸡泽县	邯郸市	3.40
132	井陉矿区	石家庄市	3.41
132	正定县	石家庄市	3.41
132	深泽县	石家庄市	3.41
132	滦州市	唐山市	3.41
132	定州市	定州市	3.41
132	献县	沧州市	3.41
138	滦南县	唐山市	3.42
138	灵寿县	石家庄市	3.42
140	藁城区	石家庄市	3.43
141	新乐市	石家庄市	3.44
141	迁安市	唐山市	3.44
143	无极县	石家庄市	3.45
143	赵县	石家庄市	3.45
143	襄都区	邢台市	3.45
146	黄骅市	沧州市	3.46
146	泊头市	沧州市	3.46

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	吴桥县	沧州市	3.47
149	容城县	雄安新区	3.49
150	磁县	邯郸市	3.50
151	元氏县	石家庄市	3.51
152	栾城区	石家庄市	3.52
152	晋州市	石家庄市	3.52
152	南和区	邢台市	3.52
155	昌黎县	秦皇岛市	3.54
156	井陘县	石家庄市	3.56
157	宁晋县	邢台市	3.57
158	广阳区	廊坊市	3.58
158	开平区	唐山市	3.58
158	丰润区	唐山市	3.58
161	沧县	沧州市	3.59
162	路北区	唐山市	3.65
163	玉田县	唐山市	3.66
164	古冶区	唐山市	3.78
165	永年区	邯郸市	3.95
165	沙河市	邢台市	3.95
167	武安市	邯郸市	4.17

## 附件 4

2023 年 7 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	6
2	赤城县	张家口市	7
3	涿鹿县	张家口市	8
3	北戴河区	秦皇岛市	8
3	崇礼区	张家口市	8
6	宣化区	张家口市	9
6	怀来县	张家口市	9
6	张北县	张家口市	9
6	下花园区	张家口市	9
6	蔚县	张家口市	9
11	万全区	张家口市	10
11	怀安县	张家口市	10
11	沽源县	张家口市	10
14	阳原县	张家口市	11
14	广宗县	邢台市	11
14	尚义县	张家口市	11
17	承德县	承德市	12
17	平乡县	邢台市	12
17	文安县	廊坊市	12
17	桥西区	张家口市	12
21	丰宁满族自治县	承德市	13
21	大厂回族自治县	廊坊市	13
21	南皮县	沧州市	13
24	故城县	衡水市	14
24	南官市	邢台市	14
24	大城县	廊坊市	14
24	清河县	邢台市	14
24	枣强县	衡水市	14
29	高碑店市	保定市	15
29	武邑县	衡水市	15
29	永清县	廊坊市	15
29	隆化县	承德市	15

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
29	三河市	廊坊市	15
29	围场满族蒙古族自治县	承德市	15
29	海港区	秦皇岛市	15
29	固安县	廊坊市	15
29	香河县	廊坊市	15
38	饶阳县	衡水市	16
38	滦平县	承德市	16
38	雄县	雄安新区	16
38	隆尧县	邢台市	16
38	霸州市	廊坊市	16
38	阜平县	保定市	16
38	新河县	邢台市	16
38	山海关区	秦皇岛市	16
38	威县	邢台市	16
38	平泉市	承德市	16
38	易县	保定市	16
49	清苑区	保定市	17
49	卢龙县	秦皇岛市	17
49	平山县	石家庄市	17
49	宽城满族自治县	承德市	17
49	涞源县	保定市	17
49	鹰手营子矿区	承德市	17
49	遵化市	唐山市	17
49	双桥区	承德市	17
49	竞秀区	保定市	17
49	抚宁区	秦皇岛市	17
49	景县	衡水市	17
49	双滦区	承德市	17
49	桥东区	张家口市	17
62	武强县	衡水市	18
62	峰峰矿区	邯郸市	18
62	盐山县	沧州市	18
62	定兴县	保定市	18
62	莲池区	保定市	18
62	冀州区	衡水市	18
62	兴隆县	承德市	18
69	裕华区	石家庄市	19
69	桥西区	石家庄市	19

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
69	高阳县	保定市	19
69	信都区	邢台市	19
69	安国市	保定市	19
69	安新县	雄安新区	19
69	曹妃甸区	唐山市	19
69	高邑县	石家庄市	19
69	丰南区	唐山市	19
78	深泽县	石家庄市	20
78	曲阳县	保定市	20
78	赞皇县	石家庄市	20
78	肥乡区	邯郸市	20
78	海兴县	沧州市	20
78	长安区	石家庄市	20
78	容城县	雄安新区	20
78	正定县	石家庄市	20
78	巨鹿县	邢台市	20
78	涿州市	保定市	20
78	东光县	沧州市	20
78	滦州市	唐山市	20
78	安次区	廊坊市	20
78	吴桥县	沧州市	20
78	桃城区	衡水市	20
78	辛集市	辛集市	20
78	玉田县	唐山市	20
78	迁安市	唐山市	20
96	路南区	唐山市	21
96	鹿泉区	石家庄市	21
96	魏县	邯郸市	21
96	丛台区	邯郸市	21
96	邱县	邯郸市	21
96	昌黎县	秦皇岛市	21
96	青县	沧州市	21
96	赵县	石家庄市	21
96	复兴区	邯郸市	21
96	新华区	沧州市	21
96	襄都区	邢台市	21
96	馆陶县	邯郸市	21
96	顺平县	保定市	21

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
96	柏乡县	邢台市	21
96	邯山区	邯郸市	21
96	河间市	沧州市	21
96	开平区	唐山市	21
96	临城县	邢台市	21
96	任丘市	沧州市	21
96	献县	沧州市	21
116	博野县	保定市	22
116	曲周县	邯郸市	22
116	井陉矿区	石家庄市	22
116	涞水县	保定市	22
116	新华区	石家庄市	22
116	藁城区	石家庄市	22
116	栾城区	石家庄市	22
116	望都县	保定市	22
116	徐水区	保定市	22
116	运河区	沧州市	22
116	内丘县	邢台市	22
116	临西县	邢台市	22
116	青龙满族自治县	秦皇岛市	22
116	宁晋县	邢台市	22
116	乐亭县	唐山市	22
116	安平县	衡水市	22
116	泊头市	沧州市	22
116	阜城县	衡水市	22
116	迁西县	唐山市	22
116	南和区	邢台市	22
116	深州市	衡水市	22
137	行唐县	石家庄市	23
137	新乐市	石家庄市	23
137	蠡县	保定市	23
137	涉县	邯郸市	23
137	磁县	邯郸市	23
137	元氏县	石家庄市	23
137	晋州市	石家庄市	23
137	成安县	邯郸市	23
137	无极县	石家庄市	23
137	孟村回族自治县	沧州市	23



排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
137	任泽区	邢台市	23
137	唐县	保定市	23
137	灵寿县	石家庄市	23
137	沧县	沧州市	23
137	肃宁县	沧州市	23
152	满城区	保定市	24
152	大名县	邯郸市	24
152	滦南县	唐山市	24
152	古冶区	唐山市	24
156	临漳县	邯郸市	25
156	广阳区	廊坊市	25
156	广平县	邯郸市	25
156	定州市	定州市	25
156	丰润区	唐山市	25
161	井陉县	石家庄市	26
161	黄骅市	沧州市	26
163	沙河市	邢台市	27
164	鸡泽县	邯郸市	28
164	武安市	邯郸市	28
164	路北区	唐山市	28
167	永年区	邯郸市	30

## 附件5

### 2023年1-7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	2.83	O <sub>3</sub> -8h-90per
2	承德市	3.71	O <sub>3</sub> -8h-90per
3	秦皇岛市	4.01	O <sub>3</sub> -8h-90per
4	衡水市	4.53	O <sub>3</sub> -8h-90per
5	沧州市	4.67	O <sub>3</sub> -8h-90per
6	邯郸市	4.68	PM <sub>2.5</sub>
7	邢台市	4.71	PM <sub>2.5</sub>
8	廊坊市	4.75	O <sub>3</sub> -8h-90per
9	保定市	4.77	PM <sub>2.5</sub>
10	唐山市	4.80	O <sub>3</sub> -8h-90per
11	石家庄市	4.81	O <sub>3</sub> -8h-90per

## 附件6

### 2023年1-7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	20
2	承德市	27
3	秦皇岛市	32
4	沧州市	40
4	廊坊市	40
6	唐山市	41
6	衡水市	41
8	保定市	42
9	石家庄市	43
10	邢台市	44
11	邯郸市	45

## 附件 7

## 2023 年 1-7 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	2.13
2	康保县	张家口市	2.14
3	沽源县	张家口市	2.40
3	赤城县	张家口市	2.40
5	张北县	张家口市	2.47
6	万全区	张家口市	2.80
7	桥西区	张家口市	2.82
8	桥东区	张家口市	3.03
9	尚义县	张家口市	3.04
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.04
11	怀安县	张家口市	3.10
12	怀来县	张家口市	3.28
13	丰宁满族自治县	承德市	3.33
14	阳原县	张家口市	3.34
15	下花园区	张家口市	3.42
16	涿鹿县	张家口市	3.47
17	隆化县	承德市	3.58
18	宣化区	张家口市	3.59
19	蔚县	张家口市	3.62
20	双桥区	承德市	3.63
21	承德县	承德市	3.65
22	北戴河区	秦皇岛市	3.70
23	滦平县	承德市	3.74
24	双滦区	承德市	3.81
25	兴隆县	承德市	3.82
26	平泉市	承德市	3.83
27	宽城满族自治县	承德市	3.92
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.00
29	海港区	秦皇岛市	4.06
30	涞源县	保定市	4.12
30	鹰手营子矿区	承德市	4.12
32	大厂回族自治县	廊坊市	4.23
32	昌黎县	秦皇岛市	4.23
34	景县	衡水市	4.25

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	迁西县	唐山市	4.27
36	南皮县	沧州市	4.28
36	三河市	廊坊市	4.28
38	故城县	衡水市	4.29
38	山海关区	秦皇岛市	4.29
40	抚宁区	秦皇岛市	4.30
41	曹妃甸区	唐山市	4.32
42	饶阳县	衡水市	4.34
43	清河县	邢台市	4.35
44	海兴县	沧州市	4.41
44	冀州区	衡水市	4.41
46	桃城区	衡水市	4.43
46	乐亭县	唐山市	4.43
48	文安县	廊坊市	4.45
49	阜平县	保定市	4.46
49	枣强县	衡水市	4.46
51	巨鹿县	邢台市	4.47
52	遵化市	唐山市	4.48
52	孟村回族自治县	沧州市	4.48
54	阜城县	衡水市	4.51
55	丛台区	邯郸市	4.52
55	峰峰矿区	邯郸市	4.52
55	临城县	邢台市	4.52
55	武邑县	衡水市	4.52
55	香河县	廊坊市	4.52
60	安平县	衡水市	4.53
61	固安县	廊坊市	4.54
62	武强县	衡水市	4.55
62	卢龙县	秦皇岛市	4.55
64	河间市	沧州市	4.56
64	献县	沧州市	4.56
66	涉县	邯郸市	4.57
66	隆尧县	邢台市	4.57
66	丰南区	唐山市	4.57
69	裕华区	石家庄市	4.58
69	竞秀区	保定市	4.58
69	安国市	保定市	4.58
72	新河县	邢台市	4.60

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
73	成安县	邯郸市	4.61
74	襄都区	邢台市	4.62
74	内丘县	邢台市	4.62
74	黄骅市	沧州市	4.62
77	深州市	衡水市	4.63
77	滦南县	唐山市	4.63
79	永清县	廊坊市	4.64
79	安次区	廊坊市	4.64
81	南官市	邢台市	4.65
81	辛集市	辛集市	4.65
81	新华区	沧州市	4.65
81	东光县	沧州市	4.65
85	运河区	沧州市	4.66
86	易县	保定市	4.67
86	临西县	邢台市	4.67
88	信都区	邢台市	4.68
88	广宗县	邢台市	4.68
88	大城县	廊坊市	4.68
91	玉田县	唐山市	4.69
92	馆陶县	邯郸市	4.70
92	丰润区	唐山市	4.70
94	任泽区	邢台市	4.71
94	涞水县	保定市	4.71
94	柏乡县	邢台市	4.71
94	平乡县	邢台市	4.71
94	肃宁县	沧州市	4.71
99	高碑店市	保定市	4.72
99	南和区	邢台市	4.72
99	盐山县	沧州市	4.72
102	开平区	唐山市	4.73
102	安新县	雄安新区	4.73
104	霸州市	廊坊市	4.74
104	泊头市	沧州市	4.74
104	威县	邢台市	4.74
107	邯山区	邯郸市	4.75
107	吴桥县	沧州市	4.75
109	蠡县	保定市	4.76
110	莲池区	保定市	4.77

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
110	魏县	邯郸市	4.77
110	迁安市	唐山市	4.77
113	高邑县	石家庄市	4.78
113	临漳县	邯郸市	4.78
113	广阳区	廊坊市	4.78
116	藁城区	石家庄市	4.79
116	路南区	唐山市	4.79
118	任丘市	沧州市	4.80
119	雄县	雄安新区	4.81
119	青县	沧州市	4.81
121	肥乡区	邯郸市	4.82
121	高阳县	保定市	4.82
123	鹿泉区	石家庄市	4.83
123	磁县	邯郸市	4.83
123	长安区	石家庄市	4.83
123	复兴区	邯郸市	4.83
123	定州市	定州市	4.83
123	涿州市	保定市	4.83
123	定兴县	保定市	4.83
130	沧县	沧州市	4.84
131	望都县	保定市	4.86
131	赞皇县	石家庄市	4.86
131	新乐市	石家庄市	4.86
131	宁晋县	邢台市	4.86
135	栾城区	石家庄市	4.87
135	古冶区	唐山市	4.87
137	桥西区	石家庄市	4.88
137	元氏县	石家庄市	4.88
137	路北区	唐山市	4.88
140	行唐县	石家庄市	4.89
140	无极县	石家庄市	4.89
142	博野县	保定市	4.90
142	晋州市	石家庄市	4.90
142	徐水区	保定市	4.90
145	广平县	邯郸市	4.91
146	灵寿县	石家庄市	4.92
146	平山县	石家庄市	4.92
146	正定县	石家庄市	4.92

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
146	赵县	石家庄市	4.92
150	曲周县	邯郸市	4.93
150	邱县	邯郸市	4.93
152	井陘矿区	石家庄市	4.94
152	新华区	石家庄市	4.94
154	唐县	保定市	4.95
155	顺平县	保定市	4.96
156	滦州市	唐山市	4.99
157	满城区	保定市	5.00
158	大名县	邯郸市	5.02
159	容城县	雄安新区	5.03
160	鸡泽县	邯郸市	5.04
161	深泽县	石家庄市	5.05
162	清苑区	保定市	5.10
163	沙河市	邢台市	5.11
164	曲阳县	保定市	5.13
165	井陘县	石家庄市	5.27
166	永年区	邯郸市	5.36
167	武安市	邯郸市	5.38



## 附件 8

2023 年 1-7 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	9
2	沽源县	张家口市	12
3	赤城县	张家口市	13
3	崇礼区	张家口市	13
5	张北县	张家口市	14
6	怀安县	张家口市	17
7	万全区	张家口市	19
7	尚义县	张家口市	19
7	桥西区	张家口市	19
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	19
11	下花园区	张家口市	20
12	桥东区	张家口市	21
13	承德县	承德市	22
14	阳原县	张家口市	23
14	丰宁满族自治县	承德市	23
14	怀来县	张家口市	23
14	隆化县	承德市	23
18	蔚县	张家口市	24
18	涿鹿县	张家口市	24
20	宣化区	张家口市	25
20	双滦区	承德市	25
22	滦平县	承德市	26
22	兴隆县	承德市	26
22	平泉市	承德市	26
25	双桥区	承德市	27
25	鹰手营子矿区	承德市	27
27	宽城满族自治县	承德市	28
27	北戴河区	秦皇岛市	28
29	涞源县	保定市	30
29	抚宁区	秦皇岛市	30
29	遵化市	唐山市	30
29	大厂回族自治县	廊坊市	30

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
29	三河市	廊坊市	30
34	卢龙县	秦皇岛市	31
34	青龙满族自治县	秦皇岛市	31
36	昌黎县	秦皇岛市	32
36	固安县	廊坊市	32
36	海港区	秦皇岛市	32
39	霸州市	廊坊市	33
39	玉田县	唐山市	33
39	迁西县	唐山市	33
39	迁安市	唐山市	33
43	景县	衡水市	34
43	香河县	廊坊市	34
43	南皮县	沧州市	34
43	丰南区	唐山市	34
47	阜平县	保定市	35
47	乐亭县	唐山市	35
47	开平区	唐山市	35
50	清河县	邢台市	36
50	雄县	雄安新区	36
50	饶阳县	衡水市	36
50	文安县	廊坊市	36
50	东光县	沧州市	36
50	曹妃甸区	唐山市	36
50	孟村回族自治县	沧州市	36
50	献县	沧州市	36
50	丰润区	唐山市	36
50	海兴县	沧州市	36
60	涉县	邯郸市	37
60	安国市	保定市	37
60	故城县	衡水市	37
60	巨鹿县	邢台市	37
60	临城县	邢台市	37
60	新河县	邢台市	37
60	武邑县	衡水市	37
60	大城县	廊坊市	37
60	枣强县	衡水市	37
60	古冶区	唐山市	37
60	河间市	沧州市	37

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
60	滦州市	唐山市	37
60	山海关区	秦皇岛市	37
73	隆尧县	邢台市	38
73	高碑店市	保定市	38
73	内丘县	邢台市	38
73	易县	保定市	38
73	永清县	廊坊市	38
73	任丘市	沧州市	38
79	高邑县	石家庄市	39
79	定兴县	保定市	39
79	涿州市	保定市	39
79	桃城区	衡水市	39
79	路南区	唐山市	39
79	肃宁县	沧州市	39
79	南和区	邢台市	39
79	安新县	雄安新区	39
79	冀州区	衡水市	39
79	滦南县	唐山市	39
79	黄骅市	沧州市	39
79	吴桥县	沧州市	39
79	安次区	廊坊市	39
79	青县	沧州市	39
79	盐山县	沧州市	39
94	柏乡县	邢台市	40
94	任泽区	邢台市	40
94	平山县	石家庄市	40
94	正定县	石家庄市	40
94	南官市	邢台市	40
94	高阳县	保定市	40
94	广宗县	邢台市	40
94	安平县	衡水市	40
94	辛集市	辛集市	40
94	阜城县	衡水市	40
94	泊头市	沧州市	40
94	新华区	沧州市	40
94	运河区	沧州市	40
107	峰峰矿区	邯郸市	41
107	藁城区	石家庄市	41

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
107	赞皇县	石家庄市	41
107	信都区	邢台市	41
107	鹿泉区	石家庄市	41
107	武强县	衡水市	41
107	馆陶县	邯郸市	41
107	涞水县	保定市	41
107	平乡县	邢台市	41
107	宁晋县	邢台市	41
107	竞秀区	保定市	41
107	蠡县	保定市	41
107	深州市	衡水市	41
107	广阳区	廊坊市	41
107	沧县	沧州市	41
122	裕华区	石家庄市	42
122	襄都区	邢台市	42
122	栾城区	石家庄市	42
122	元氏县	石家庄市	42
122	井陉矿区	石家庄市	42
122	新乐市	石家庄市	42
122	磁县	邯郸市	42
122	唐县	保定市	42
122	沙河市	邢台市	42
122	复兴区	邯郸市	42
122	晋州市	石家庄市	42
122	威县	邢台市	42
122	定州市	定州市	42
135	丛台区	邯郸市	43
135	桥西区	石家庄市	43
135	长安区	石家庄市	43
135	灵寿县	石家庄市	43
135	清苑区	保定市	43
135	行唐县	石家庄市	43
135	成安县	邯郸市	43
135	莲池区	保定市	43
135	路北区	唐山市	43
135	容城县	雄安新区	43
145	望都县	保定市	44
145	无极县	石家庄市	44

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
145	新华区	石家庄市	44
145	魏县	邯郸市	44
145	满城区	保定市	44
145	赵县	石家庄市	44
151	邯山区	邯郸市	45
151	博野县	保定市	45
151	广平县	邯郸市	45
151	邱县	邯郸市	45
151	武安市	邯郸市	45
151	临西县	邢台市	45
151	徐水区	保定市	45
158	肥乡区	邯郸市	46
158	临漳县	邯郸市	46
160	曲周县	邯郸市	47
160	顺平县	保定市	47
160	井陘县	石家庄市	47
163	曲阳县	保定市	48
163	深泽县	石家庄市	48
165	永年区	邯郸市	49
165	鸡泽县	邯郸市	49
165	大名县	邯郸市	49