

2023年9月及1-9月全省环境空气质量排名

一、2023年9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(2.14)、承德市(3.07)、秦皇岛市(3.63)、衡水市(3.80)、邯郸市(3.95)、沧州市(3.96)、廊坊市(4.02)、保定市(4.11)、邢台市(4.16)、唐山市(4.17)、石家庄市(4.34)(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(14)、承德市(19)、秦皇岛市(24)、唐山市(33)、衡水市(33)、邢台市(34)、沧州市(34)、保定市(35)、廊坊市(35)、邯郸市(36)、石家庄市(38)(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(1.63)、康保县(1.77)、赤城县(2.00)、张北县(2.10)、张家口市桥西区(2.18)、怀来县(2.22)、沽源县(2.23)、丰宁满族自治县(2.29)、蔚县(2.35)、涿鹿县(2.36)、张家口市桥东区(2.36)、张家口市万全区(2.36)、围场满族蒙古族自治县(2.40)、阳原县(2.41)、怀安县(2.47)、隆化县(2.52)、尚义县(2.59)、张家口市下花园区(2.60)、张家口市宣化区(2.61)、承德

县 (2.79); 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 (4.87)、深泽县 (4.72)、沙河市 (4.72)、石家庄市栾城区 (4.70)、宁晋县 (4.64)、石家庄市藁城区 (4.60)、定州市 (4.58)、赵县 (4.55)、任丘市 (4.50)、无极县 (4.50)、高阳县 (4.48)、石家庄市新华区 (4.48)、晋州市 (4.48)、保定市徐水区 (4.48)、涿州市 (4.47)、肃宁县 (4.46)、迁安市 (4.46)、高邑县 (4.46)、唐山市开平区 (4.46)、正定县 (4.45) (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)、张北县 (10)、赤城县 (10)、沽源县 (11)、涿鹿县 (12)、张家口市下花园区 (12)、怀来县 (13)、张家口市桥西区 (13)、张家口市宣化区 (14)、阳原县 (14)、张家口市万全区 (14)、尚义县 (14)、蔚县 (14)、围场满族蒙古族自治县 (14)、怀安县 (15)、隆化县 (15)、承德县 (16)、丰宁满族自治县 (16)、张家口市桥东区 (17); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 深泽县 (46)、石家庄市藁城区 (44)、邯郸市永年区 (44)、肃宁县 (43)、唐县 (42)、蠡县 (41)、保定市徐水区 (41)、辛集市 (40)、安平县 (40)、石家庄市新华区 (40)、宁晋县 (40)、赵县 (40)、石家庄市长安区 (40)、定州市 (40)、无极县 (39)、石家庄市栾城区 (39)、高阳县 (39)、沙河市 (39)、新乐市 (39)、阜城县 (38)、

磁县（38）、广宗县（38）、石家庄市桥西区（38）、邯郸市丛台区（38）（详见附件4）。

二、2023年1-9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（2.64）、承德市（3.49）、秦皇岛市（3.84）、衡水市（4.20）、沧州市（4.39）、邯郸市（4.40）、廊坊市（4.45）、邢台市（4.48）、保定市（4.52）、石家庄市（4.56）、唐山市（4.58）（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（29）、衡水市（37）、沧州市（37）、唐山市（38）、廊坊市（38）、保定市（39）、邢台市（40）、石家庄市（40）、邯郸市（41）（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（2.03）、张家口市崇礼区（2.04）、赤城县（2.24）、沽源县（2.33）、张北县（2.36）、张家口市桥西区（2.63）、张家口市万全区（2.67）、张家口市桥东区（2.81）、围场满族蒙古族自治县（2.86）、怀安县（2.90）、尚义县（2.90）、怀来县（3.01）、阳原县（3.09）、丰宁满族自治县（3.09）、涿鹿县（3.10）、张家口市下花园区（3.18）、张家口市宣化区（3.31）、隆化县（3.31）、蔚县（3.33）、承德县（3.35）；

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（5.10）、武安市（5.01）、井陘县（4.88）、沙河市（4.88）、深泽县（4.80）、唐县（4.76）、保定市清苑区（4.75）、容城县（4.73）、曲阳县（4.71）、滦州市（4.70）、石家庄市新华区（4.70）、正定县（4.70）、宁晋县（4.68）、唐山市路北区（4.67）、保定市徐水区（4.67）、唐山市古冶区（4.65）、保定市满城区（4.65）、石家庄市栾城区（4.65）、石家庄市井陘矿区（4.65）、顺平县（4.64）（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（12）、赤城县（12）、张北县（13）、怀安县（16）、张家口市万全区（17）、尚义县（17）、张家口市桥西区（17）、张家口市下花园区（18）、围场满族蒙古族自治县（18）、张家口市桥东区（19）、阳原县（20）、涿鹿县（20）、承德县（20）、张家口市宣化区（21）、蔚县（21）、怀来县（21）、丰宁满族自治县（21）、隆化县（21）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：邯郸市永年区（46）、深泽县（45）、鸡泽县（44）、大名县（44）、井陘县（43）、临漳县（43）、曲周县（43）、曲阳县（43）、保定市徐水区（42）、武安市（42）、石家庄市新华区（42）、顺平县（42）、博野县（42）、邯郸市邯山区（42）、邯郸市肥乡区（42）、临西

县（41）、唐县（41）、广平县（41）、保定市满城区（41）、魏县（41）、望都县（41）（详见附件8）。

- 附件：1. 2023年9月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2023年9月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2023年9月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2023年9月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名
5. 2023年1-9月全省11个设区市空气质量综合指数排名
6. 2023年1-9月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
7. 2023年1-9月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
8. 2023年1-9月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2023年9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	2.14	O ₃ -8h -90per
2	承德市	3.07	O ₃ -8h -90per
3	秦皇岛市	3.63	O ₃ -8h -90per
4	衡水市	3.80	O ₃ -8h -90per
5	邯郸市	3.95	O ₃ -8h -90per
6	沧州市	3.96	O ₃ -8h -90per
7	廊坊市	4.02	O ₃ -8h -90per
8	保定市	4.11	O ₃ -8h -90per
9	邢台市	4.16	O ₃ -8h -90per
10	唐山市	4.17	O ₃ -8h -90per
11	石家庄市	4.34	O ₃ -8h -90per

附件2

2023年9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	14
2	承德市	19
3	秦皇岛市	24
4	唐山市	33
4	衡水市	33
6	邢台市	34
6	沧州市	34
8	保定市	35
8	廊坊市	35
10	邯郸市	36
11	石家庄市	38

附件 3

2023年9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	1.63
2	康保县	张家口市	1.77
3	赤城县	张家口市	2.00
4	张北县	张家口市	2.10
5	桥西区	张家口市	2.18
6	怀来县	张家口市	2.22
7	沽源县	张家口市	2.23
8	丰宁满族自治县	承德市	2.29
9	蔚县	张家口市	2.35
10	涿鹿县	张家口市	2.36
10	桥东区	张家口市	2.36
10	万全区	张家口市	2.36
13	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.40
14	阳原县	张家口市	2.41
15	怀安县	张家口市	2.47
16	隆化县	承德市	2.52
17	尚义县	张家口市	2.59
18	下花园区	张家口市	2.60
19	宣化区	张家口市	2.61
20	承德县	承德市	2.79
21	滦平县	承德市	2.81
22	涞源县	保定市	2.87
23	平泉市	承德市	2.97
24	双桥区	承德市	3.00
25	兴隆县	承德市	3.15
26	宽城满族自治县	承德市	3.30
27	抚宁区	秦皇岛市	3.40
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.41
29	故城县	衡水市	3.42
30	北戴河区	秦皇岛市	3.43
31	昌黎县	秦皇岛市	3.44
32	双滦区	承德市	3.46
33	枣强县	衡水市	3.47

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
34	迁西县	唐山市	3.48
35	大厂回族自治县	廊坊市	3.49
35	鹰手营子矿区	承德市	3.49
37	易县	保定市	3.50
38	武邑县	衡水市	3.56
39	卢龙县	秦皇岛市	3.57
39	海港区	秦皇岛市	3.57
41	三河市	廊坊市	3.58
41	山海关区	秦皇岛市	3.58
43	峰峰矿区	邯郸市	3.63
44	邱县	邯郸市	3.64
45	阜平县	保定市	3.68
45	南皮县	沧州市	3.68
47	清河县	邢台市	3.71
48	曲周县	邯郸市	3.74
49	巨鹿县	邢台市	3.75
49	冀州区	衡水市	3.75
51	新河县	邢台市	3.76
52	复兴区	邯郸市	3.77
53	广平县	邯郸市	3.79
54	平山县	石家庄市	3.81
55	景县	衡水市	3.82
56	鸡泽县	邯郸市	3.83
56	桃城区	衡水市	3.83
58	成安县	邯郸市	3.84
58	威县	邢台市	3.84
60	曲阳县	保定市	3.87
60	曹妃甸区	唐山市	3.87
60	赞皇县	石家庄市	3.87
60	南官市	邢台市	3.87
64	行唐县	石家庄市	3.88
64	海兴县	沧州市	3.88
64	文安县	廊坊市	3.88
67	涞水县	保定市	3.90
67	固安县	廊坊市	3.90
67	信都区	邢台市	3.90
67	内丘县	邢台市	3.90
67	新华区	沧州市	3.90

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	井陘县	石家庄市	3.91
72	临西县	邢台市	3.91
74	灵寿县	石家庄市	3.92
75	满城区	保定市	3.94
75	乐亭县	唐山市	3.94
77	顺平县	保定市	3.95
77	遵化市	唐山市	3.95
77	孟村回族自治县	沧州市	3.95
80	丛台区	邯郸市	3.96
80	涉县	邯郸市	3.96
82	香河县	廊坊市	3.97
83	安次区	廊坊市	3.98
83	隆尧县	邢台市	3.98
83	鹿泉区	石家庄市	3.98
83	魏县	邯郸市	3.98
83	武强县	衡水市	3.98
88	盐山县	沧州市	3.99
89	肥乡区	邯郸市	4.01
89	运河区	沧州市	4.01
91	广阳区	廊坊市	4.03
91	雄县	雄安新区	4.03
93	临漳县	邯郸市	4.04
94	广宗县	邢台市	4.05
94	饶阳县	衡水市	4.05
94	阜城县	衡水市	4.05
97	永清县	廊坊市	4.06
97	临城县	邢台市	4.06
99	邯山区	邯郸市	4.07
100	安新县	雄安新区	4.09
100	泊头市	沧州市	4.09
102	莲池区	保定市	4.10
102	馆陶县	邯郸市	4.10
102	平乡县	邢台市	4.10
105	深州市	衡水市	4.12
106	竞秀区	保定市	4.13
107	定兴县	保定市	4.16
107	丰南区	唐山市	4.16
107	安平县	衡水市	4.16

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
107	吴桥县	沧州市	4.16
107	东光县	沧州市	4.16
112	任泽区	邢台市	4.17
113	路南区	唐山市	4.18
114	大名县	邯郸市	4.19
115	磁县	邯郸市	4.20
115	滦南县	唐山市	4.20
117	襄都区	邢台市	4.21
118	安国市	保定市	4.22
118	辛集市	辛集市	4.22
118	献县	沧州市	4.22
121	裕华区	石家庄市	4.23
121	沧县	沧州市	4.23
123	望都县	保定市	4.24
123	黄骅市	沧州市	4.24
125	路北区	唐山市	4.25
125	南和区	邢台市	4.25
125	丰润区	唐山市	4.25
128	涿州市	保定市	4.26
128	井陉矿区	石家庄市	4.26
130	元氏县	石家庄市	4.27
130	博野县	保定市	4.27
130	霸州市	廊坊市	4.27
133	柏乡县	邢台市	4.29
134	容城县	雄安新区	4.30
134	大城县	廊坊市	4.30
134	青县	沧州市	4.30
137	桥西区	石家庄市	4.31
138	玉田县	唐山市	4.32
139	蠡县	保定市	4.33
140	高碑店市	保定市	4.37
140	新乐市	石家庄市	4.37
142	长安区	石家庄市	4.39
143	清苑区	保定市	4.41
144	唐县	保定市	4.42
144	河间市	沧州市	4.42
146	古冶区	唐山市	4.44
146	武安市	邯郸市	4.44

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	正定县	石家庄市	4.45
149	开平区	唐山市	4.46
149	高邑县	石家庄市	4.46
149	迁安市	唐山市	4.46
149	肃宁县	沧州市	4.46
153	滦州市	唐山市	4.47
154	徐水区	保定市	4.48
154	晋州市	石家庄市	4.48
154	新华区	石家庄市	4.48
154	高阳县	保定市	4.48
158	无极县	石家庄市	4.50
158	任丘市	沧州市	4.50
160	赵县	石家庄市	4.55
161	定州市	定州市	4.58
162	藁城区	石家庄市	4.60
163	宁晋县	邢台市	4.64
164	栾城区	石家庄市	4.70
165	沙河市	邢台市	4.72
165	深泽县	石家庄市	4.72
167	永年区	邯郸市	4.87

附件 4

2023 年 9 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
3	张北县	张家口市	10
3	赤城县	张家口市	10
5	沽源县	张家口市	11
6	涿鹿县	张家口市	12
6	下花园区	张家口市	12
8	怀来县	张家口市	13
8	桥西区	张家口市	13
10	宣化区	张家口市	14
10	阳原县	张家口市	14
10	万全区	张家口市	14
10	尚义县	张家口市	14
10	蔚县	张家口市	14
10	围场满族蒙古族自治县	承德市	14
16	怀安县	张家口市	15
16	隆化县	承德市	15
18	承德县	承德市	16
18	丰宁满族自治县	承德市	16
20	桥东区	张家口市	17
21	涞源县	保定市	19
21	涿平县	承德市	19
21	双滦区	承德市	19
21	平泉市	承德市	19
21	双桥区	承德市	19
26	抚宁区	秦皇岛市	20
27	兴隆县	承德市	21
28	山海关区	秦皇岛市	22
28	北戴河区	秦皇岛市	22
30	鹰手营子矿区	承德市	24
30	海港区	秦皇岛市	24
32	卢龙县	秦皇岛市	25

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	故城县	衡水市	25
34	易县	保定市	26
34	大厂回族自治县	廊坊市	26
34	三河市	廊坊市	26
34	丰南区	唐山市	26
38	昌黎县	秦皇岛市	27
38	平山县	石家庄市	27
38	遵化市	唐山市	27
38	枣强县	衡水市	27
38	南皮县	沧州市	27
43	武邑县	衡水市	28
43	海兴县	沧州市	28
43	迁西县	唐山市	28
46	涞水县	保定市	29
46	邱县	邯郸市	29
46	隆尧县	邢台市	29
46	青龙满族自治县	秦皇岛市	29
46	开平区	唐山市	29
46	阜平县	保定市	29
46	冀州区	衡水市	29
46	玉田县	唐山市	29
46	宽城满族自治县	承德市	29
55	曲阳县	保定市	30
55	复兴区	邯郸市	30
55	灵寿县	石家庄市	30
55	雄县	雄安新区	30
55	内丘县	邢台市	30
55	香河县	廊坊市	30
61	清苑区	保定市	31
61	行唐县	石家庄市	31
61	涿州市	保定市	31
61	鸡泽县	邯郸市	31
61	永清县	廊坊市	31
61	赞皇县	石家庄市	31
61	盐山县	沧州市	31
61	临城县	邢台市	31
61	霸州市	廊坊市	31
61	固安县	廊坊市	31

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
61	清河县	邢台市	31
61	吴桥县	沧州市	31
73	顺平县	保定市	32
73	井陘县	石家庄市	32
73	曲周县	邯郸市	32
73	信都区	邢台市	32
73	峰峰矿区	邯郸市	32
73	广平县	邯郸市	32
73	路南区	唐山市	32
73	青县	沧州市	32
73	文安县	廊坊市	32
73	沧县	沧州市	32
73	威县	邢台市	32
73	迁安市	唐山市	32
73	乐亭县	唐山市	32
73	景县	衡水市	32
87	满城区	保定市	33
87	高碑店市	保定市	33
87	容城县	雄安新区	33
87	安新县	雄安新区	33
87	路北区	唐山市	33
87	成安县	邯郸市	33
87	南和区	邢台市	33
87	大城县	廊坊市	33
87	曹妃甸区	唐山市	33
87	孟村回族自治县	沧州市	33
87	新河县	邢台市	33
87	新华区	沧州市	33
87	泊头市	沧州市	33
87	丰润区	唐山市	33
101	裕华区	石家庄市	34
101	元氏县	石家庄市	34
101	竞秀区	保定市	34
101	巨鹿县	邢台市	34
101	襄都区	邢台市	34
101	安国市	保定市	34
101	武强县	衡水市	34
101	桃城区	衡水市	34

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
101	涉县	邯郸市	34
101	献县	沧州市	34
101	东光县	沧州市	34
112	临漳县	邯郸市	35
112	邯山区	邯郸市	35
112	广阳区	廊坊市	35
112	安次区	廊坊市	35
112	莲池区	保定市	35
112	滦南县	唐山市	35
112	定兴县	保定市	35
112	柏乡县	邢台市	35
112	任泽区	邢台市	35
112	魏县	邯郸市	35
112	正定县	石家庄市	35
112	古冶区	唐山市	35
112	武安市	邯郸市	35
112	临西县	邢台市	35
112	南官市	邢台市	35
112	黄骅市	沧州市	35
128	大名县	邯郸市	36
128	井陉矿区	石家庄市	36
128	晋州市	石家庄市	36
128	高邑县	石家庄市	36
128	鹿泉区	石家庄市	36
128	深州市	衡水市	36
128	运河区	沧州市	36
135	望都县	保定市	37
135	肥乡区	邯郸市	37
135	博野县	保定市	37
135	滦州市	唐山市	37
135	馆陶县	邯郸市	37
135	任丘市	沧州市	37
135	河间市	沧州市	37
135	饶阳县	衡水市	37
135	平乡县	邢台市	37
144	丛台区	邯郸市	38
144	桥西区	石家庄市	38
144	广宗县	邢台市	38

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
144	磁县	邯郸市	38
144	阜城县	衡水市	38
149	新乐市	石家庄市	39
149	沙河市	邢台市	39
149	高阳县	保定市	39
149	栾城区	石家庄市	39
149	无极县	石家庄市	39
154	定州市	定州市	40
154	长安区	石家庄市	40
154	赵县	石家庄市	40
154	宁晋县	邢台市	40
154	新华区	石家庄市	40
154	安平县	衡水市	40
154	辛集市	辛集市	40
161	徐水区	保定市	41
161	蠡县	保定市	41
163	唐县	保定市	42
164	肃宁县	沧州市	43
165	永年区	邯郸市	44
165	藁城区	石家庄市	44
167	深泽县	石家庄市	46

附件5

2023年1-9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	2.64	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.49	O ₃ -8h-90per
3	秦皇岛市	3.84	O ₃ -8h-90per
4	衡水市	4.20	O ₃ -8h-90per
5	沧州市	4.39	O ₃ -8h-90per
6	邯郸市	4.40	PM _{2.5}
7	廊坊市	4.45	O ₃ -8h-90per
8	邢台市	4.48	O ₃ -8h-90per
9	保定市	4.52	O ₃ -8h-90per
10	石家庄市	4.56	O ₃ -8h-90per
11	唐山市	4.58	O ₃ -8h-90per

附件6

2023年1-9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	29
4	衡水市	37
4	沧州市	37
6	唐山市	38
6	廊坊市	38
8	保定市	39
9	邢台市	40
9	石家庄市	40
11	邯郸市	41

附件 7

2023年1-9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	2.03
2	崇礼区	张家口市	2.04
3	赤城县	张家口市	2.24
4	沽源县	张家口市	2.33
5	张北县	张家口市	2.36
6	桥西区	张家口市	2.63
7	万全区	张家口市	2.67
8	桥东区	张家口市	2.81
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.86
10	怀安县	张家口市	2.90
10	尚义县	张家口市	2.90
12	怀来县	张家口市	3.01
13	阳原县	张家口市	3.09
13	丰宁满族自治县	承德市	3.09
15	涿鹿县	张家口市	3.10
16	下花园区	张家口市	3.18
17	宣化区	张家口市	3.31
17	隆化县	承德市	3.31
19	蔚县	张家口市	3.33
20	承德县	承德市	3.35
21	双桥区	承德市	3.42
22	滦平县	承德市	3.50
23	北戴河区	秦皇岛市	3.53
24	兴隆县	承德市	3.57
25	平泉市	承德市	3.60
26	双滦区	承德市	3.61
27	宽城满族自治县	承德市	3.65
28	涞源县	保定市	3.79
29	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.84
30	海港区	秦皇岛市	3.89
31	鹰手营子矿区	承德市	3.93
32	故城县	衡水市	3.94
33	大厂回族自治县	廊坊市	3.97

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	昌黎县	秦皇岛市	3.98
35	抚宁区	秦皇岛市	3.99
36	迁西县	唐山市	4.02
36	景县	衡水市	4.02
36	南皮县	沧州市	4.02
39	三河市	廊坊市	4.05
39	山海关区	秦皇岛市	4.05
41	清河县	邢台市	4.08
41	枣强县	衡水市	4.08
43	饶阳县	衡水市	4.11
43	冀州区	衡水市	4.11
45	武邑县	衡水市	4.12
45	文安县	廊坊市	4.12
47	曹妃甸区	唐山市	4.13
48	桃城区	衡水市	4.16
49	巨鹿县	邢台市	4.17
50	香河县	廊坊市	4.20
51	卢龙县	秦皇岛市	4.21
51	阜平县	保定市	4.21
51	海兴县	沧州市	4.21
54	乐亭县	唐山市	4.22
55	峰峰矿区	邯郸市	4.23
55	新河县	邢台市	4.23
55	孟村回族自治县	沧州市	4.23
58	武强县	衡水市	4.24
58	遵化市	唐山市	4.24
60	固安县	廊坊市	4.25
61	阜城县	衡水市	4.26
62	临城县	邢台市	4.27
63	隆尧县	邢台市	4.28
63	安平县	衡水市	4.28
65	成安县	邯郸市	4.29
66	威县	邢台市	4.32
67	丛台区	邯郸市	4.33
67	竞秀区	保定市	4.33
67	献县	沧州市	4.33
70	广宗县	邢台市	4.35
71	内丘县	邢台市	4.36

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
71	安国市	保定市	4.36
71	南官市	邢台市	4.36
74	易县	保定市	4.37
74	临西县	邢台市	4.37
74	安次区	廊坊市	4.37
77	平乡县	邢台市	4.38
77	深州市	衡水市	4.38
77	永清县	廊坊市	4.38
77	大城县	廊坊市	4.38
77	新华区	沧州市	4.38
77	运河区	沧州市	4.38
83	涉县	邯郸市	4.39
83	魏县	邯郸市	4.39
83	东光县	沧州市	4.39
83	丰南区	唐山市	4.39
87	裕华区	石家庄市	4.40
87	信都区	邢台市	4.40
87	馆陶县	邯郸市	4.40
87	河间市	沧州市	4.40
91	襄都区	邢台市	4.42
91	黄骅市	沧州市	4.42
91	盐山县	沧州市	4.42
94	涞水县	保定市	4.43
94	滦南县	唐山市	4.43
96	任泽区	邢台市	4.44
96	柏乡县	邢台市	4.44
96	安新县	雄安新区	4.44
96	辛集市	辛集市	4.44
100	泊头市	沧州市	4.45
101	莲池区	保定市	4.46
101	定兴县	保定市	4.46
101	玉田县	唐山市	4.46
104	复兴区	邯郸市	4.47
104	邱县	邯郸市	4.47
104	广平县	邯郸市	4.47
107	高碑店市	保定市	4.48
107	南和区	邢台市	4.48
107	霸州市	廊坊市	4.48

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
107	吴桥县	沧州市	4.48
107	广阳区	廊坊市	4.48
107	肃宁县	沧州市	4.48
113	蠡县	保定市	4.49
113	雄县	雄安新区	4.49
113	丰润区	唐山市	4.49
113	青县	沧州市	4.49
117	肥乡区	邯郸市	4.50
118	鹿泉区	石家庄市	4.52
118	邯山区	邯郸市	4.52
120	临漳县	邯郸市	4.53
120	路南区	唐山市	4.53
122	藁城区	石家庄市	4.55
122	涿州市	保定市	4.55
122	迁安市	唐山市	4.55
125	高邑县	石家庄市	4.56
125	曲周县	邯郸市	4.56
125	任丘市	沧州市	4.56
128	高阳县	保定市	4.57
128	开平区	唐山市	4.57
130	桥西区	石家庄市	4.58
131	灵寿县	石家庄市	4.59
131	行唐县	石家庄市	4.59
131	长安区	石家庄市	4.59
131	磁县	邯郸市	4.59
131	新乐市	石家庄市	4.59
136	无极县	石家庄市	4.60
137	平山县	石家庄市	4.61
137	晋州市	石家庄市	4.61
137	博野县	保定市	4.61
137	沧县	沧州市	4.61
141	赞皇县	石家庄市	4.62
141	赵县	石家庄市	4.62
141	大名县	邯郸市	4.62
141	鸡泽县	邯郸市	4.62
145	望都县	保定市	4.63
145	元氏县	石家庄市	4.63
145	定州市	定州市	4.63

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
148	顺平县	保定市	4.64
149	井陉矿区	石家庄市	4.65
149	栾城区	石家庄市	4.65
149	满城区	保定市	4.65
149	古冶区	唐山市	4.65
153	徐水区	保定市	4.67
153	路北区	唐山市	4.67
155	宁晋县	邢台市	4.68
156	正定县	石家庄市	4.70
156	新华区	石家庄市	4.70
156	滦州市	唐山市	4.70
159	曲阳县	保定市	4.71
160	容城县	雄安新区	4.73
161	清苑区	保定市	4.75
162	唐县	保定市	4.76
163	深泽县	石家庄市	4.80
164	沙河市	邢台市	4.88
164	井陉县	石家庄市	4.88
166	武安市	邯郸市	5.01
167	永年区	邯郸市	5.10

附件 8

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

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	遵化市	唐山市	28
32	三河市	廊坊市	28
35	海港区	秦皇岛市	29
36	昌黎县	秦皇岛市	30
36	固安县	廊坊市	30
36	南皮县	沧州市	30
36	青龙满族自治县	秦皇岛市	30
40	霸州市	廊坊市	31
40	香河县	廊坊市	31
40	玉田县	唐山市	31
40	迁西县	唐山市	31
40	丰南区	唐山市	31
45	故城县	衡水市	32
45	文安县	廊坊市	32
45	景县	衡水市	32
45	迁安市	唐山市	32
49	饶阳县	衡水市	33
49	武邑县	衡水市	33
49	雄县	雄安新区	33
49	阜平县	保定市	33
49	大城县	廊坊市	33
49	枣强县	衡水市	33
49	海兴县	沧州市	33
49	乐亭县	唐山市	33
49	开平区	唐山市	33
49	山海关区	秦皇岛市	33
59	隆尧县	邢台市	34
59	清河县	邢台市	34
59	新河县	邢台市	34
59	临城县	邢台市	34
59	易县	保定市	34
59	永清县	廊坊市	34
59	曹妃甸区	唐山市	34
59	孟村回族自治县	沧州市	34
59	东光县	沧州市	34
59	献县	沧州市	34
59	丰润区	唐山市	34
70	安国市	保定市	35

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
70	高碑店市	保定市	35
70	巨鹿县	邢台市	35
70	内丘县	邢台市	35
70	冀州区	衡水市	35
70	吴桥县	沧州市	35
70	青县	沧州市	35
70	河间市	沧州市	35
70	盐山县	沧州市	35
70	古冶区	唐山市	35
70	滦州市	唐山市	35
81	高邑县	石家庄市	36
81	定兴县	保定市	36
81	涿州市	保定市	36
81	涉县	邯郸市	36
81	平山县	石家庄市	36
81	路南区	唐山市	36
81	桃城区	衡水市	36
81	安新县	雄安新区	36
81	南和区	邢台市	36
81	安次区	廊坊市	36
81	任丘市	沧州市	36
92	柏乡县	邢台市	37
92	武强县	衡水市	37
92	任泽区	邢台市	37
92	高阳县	保定市	37
92	竞秀区	保定市	37
92	南官市	邢台市	37
92	安平县	衡水市	37
92	广宗县	邢台市	37
92	滦南县	唐山市	37
92	阜城县	衡水市	37
92	新华区	沧州市	37
92	运河区	沧州市	37
92	黄骅市	沧州市	37
92	泊头市	沧州市	37
106	清苑区	保定市	38
106	峰峰矿区	邯郸市	38
106	赞皇县	石家庄市	38

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
106	元氏县	石家庄市	38
106	信都区	邢台市	38
106	涞水县	保定市	38
106	鹿泉区	石家庄市	38
106	正定县	石家庄市	38
106	平乡县	邢台市	38
106	复兴区	邯郸市	38
106	威县	邢台市	38
106	辛集市	辛集市	38
106	广阳区	廊坊市	38
106	肃宁县	沧州市	38
106	深州市	衡水市	38
106	沧县	沧州市	38
122	裕华区	石家庄市	39
122	襄都区	邢台市	39
122	栾城区	石家庄市	39
122	井陘矿区	石家庄市	39
122	灵寿县	石家庄市	39
122	晋州市	石家庄市	39
122	馆陶县	邯郸市	39
122	莲池区	保定市	39
122	宁晋县	邢台市	39
122	蠡县	保定市	39
122	容城县	雄安新区	39
133	丛台区	邯郸市	40
133	桥西区	石家庄市	40
133	藁城区	石家庄市	40
133	行唐县	石家庄市	40
133	长安区	石家庄市	40
133	无极县	石家庄市	40
133	邱县	邯郸市	40
133	沙河市	邢台市	40
133	新乐市	石家庄市	40
133	成安县	邯郸市	40
133	赵县	石家庄市	40
133	磁县	邯郸市	40
133	定州市	定州市	40
133	路北区	唐山市	40

排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
147	望都县	保定市	41
147	魏县	邯郸市	41
147	满城区	保定市	41
147	广平县	邯郸市	41
147	唐县	保定市	41
147	临西县	邢台市	41
153	肥乡区	邯郸市	42
153	邯山区	邯郸市	42
153	博野县	保定市	42
153	顺平县	保定市	42
153	新华区	石家庄市	42
153	武安市	邯郸市	42
153	徐水区	保定市	42
160	曲阳县	保定市	43
160	曲周县	邯郸市	43
160	临漳县	邯郸市	43
160	井陘县	石家庄市	43
164	大名县	邯郸市	44
164	鸡泽县	邯郸市	44
166	深泽县	石家庄市	45
167	永年区	邯郸市	46