

2022年12月及1-12月全省环境空气质量排名

一、2022年12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（1.73）、秦皇岛（2.87）、承德（3.01）、廊坊（3.37）、唐山（3.63）、保定（4.76）、石家庄（4.82）、邢台（5.04）、沧州（5.32）、衡水（5.64）、邯郸（5.88）（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（12）、秦皇岛（22）、承德（25）、廊坊（25）、唐山（31）、石家庄（47）、保定（47）、邢台（59）、沧州（61）、衡水（67）、邯郸（70）（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：赤城县（1.36）、康保县（1.40）、张家口市崇礼区（1.41）、张家口市桥东区（1.75）、沽源县（1.75）、张北县（1.75）、张家口市桥西区（1.83）、张家口市万全区（1.84）、围场满族蒙古族自治县（2.18）、怀来县（2.19）、兴隆县（2.37）、尚义县（2.46）、张家口市下花园区（2.48）、怀安县（2.54）、大厂回族自治县（2.60）、涿鹿县（2.62）、秦皇岛市北戴河区（2.69）、青龙满族自治县（2.74）、昌黎县（2.86）、滦平县（2.87）；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：曲周县（6.61）、邯郸市永年区（6.44）、武安市（6.38）、

鸡泽县 (6.34)、广宗县 (6.32)、邯郸市肥乡区 (6.31)、沙河市 (6.27)、广平县 (6.21)、威县 (6.18)、邱县 (6.11)、馆陶县 (6.07)、平乡县 (6.06)、宁晋县 (6.06)、大名县 (6.05)、邯郸市邯山区 (6.00)、新河县 (6.00)、魏县 (5.99)、深泽县 (5.97)、武邑县 (5.94)、临漳县 (5.88) (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 (6)、赤城县 (7)、沽源县 (8)、张家口市崇礼区 (8)、张北县 (10)、张家口市桥东区 (12)、张家口市万全区 (12)、怀安县 (12)、兴隆县 (13)、张家口市桥西区 (13)、张家口市下花园区 (13)、大厂回族自治县 (15)、围场满族蒙古族自治县 (15)、怀来县 (15)、尚义县 (17)、迁安市 (18)、秦皇岛市北戴河区 (18)、三河市 (19)、涿鹿县 (19)、秦皇岛市抚宁区 (20)、隆化县 (20); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 曲周县 (79)、鸡泽县 (77)、大名县 (76)、邯郸市肥乡区 (76)、广平县 (75)、邱县 (74)、馆陶县 (73)、平乡县 (73)、威县 (72)、临西县 (72)、临漳县 (71)、邯郸市永年区 (71)、邯郸市邯山区 (71)、广宗县 (70)、魏县 (70)、邯郸市丛台区 (70)、沙河市 (69)、深泽县 (69)、新河县 (67)、南宫市 (67) (详见附件 4)。

二、2022 年 1-12 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

(2.55)、承德 (3.40)、秦皇岛 (3.73)、廊坊 (4.30)、沧州 (4.31)、唐山 (4.47)、衡水 (4.51)、保定 (4.81)、邯郸 (4.90)、石家庄 (4.92)、邢台 (4.93) (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 (17)、承德 (26)、秦皇岛 (28)、廊坊 (36)、唐山 (37)、沧州 (39)、保定 (43)、衡水 (43)、石家庄 (46)、邢台 (48)、邯郸 (51) (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 (1.99)、赤城县 (2.16)、沽源县 (2.27)、张北县 (2.40)、张家口市万全区 (2.61)、张家口市桥西区 (2.63)、围场满族蒙古族自治县 (2.70)、张家口市桥东区 (2.81)、尚义县 (2.89)、怀来县 (3.03)、隆化县 (3.10)、怀安县 (3.11)、丰宁满族自治县 (3.11)、涿鹿县 (3.14)、张家口市下花园区 (3.18)、承德市双桥区 (3.35)、张家口市宣化区 (3.37)、兴隆县 (3.37)、阳原县 (3.38)；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 (5.45)、武安市 (5.35)、沙河市 (5.29)、望都县 (5.07)、保定市清苑区 (5.00)、深泽县 (4.99)、石家庄市桥西区 (4.98)、井陉县 (4.97)、邯郸市邯山区 (4.94)、曲阳县 (4.94)、曲周县 (4.93)、石家庄市长安区 (4.93)、石家庄市栾城区 (4.91)、石家庄市新华区 (4.91)、保定市满城

区(4.90)、邯郸市肥乡区(4.89)、平山县(4.89)、正定县(4.89)、博野县(4.89)、邯郸市丛台区(4.88)、石家庄市井陉矿区(4.88)、宁晋县(4.88)(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(9)、张家口市崇礼区(11)、赤城县(12)、张北县(13)、沽源县(13)、张家口市桥西区(17)、张家口市桥东区(18)、围场满族蒙古族自治县(18)、张家口市万全区(19)、怀安县(19)、张家口市下花园区(19)、尚义县(19)、隆化县(19)、兴隆县(22)、蔚县(23)、承德市双滦区(23)、怀来县(23)、丰宁满族自治县(23)、阳原县(23)、承德县(23);后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:邯郸市永年区(51)、邯郸市丛台区(51)、邯郸市肥乡区(50)、曲周县(48)、大名县(48)、邯郸市邯山区(48)、望都县(48)、临漳县(47)、邢台市襄都区(47)、深泽县(47)、博野县(47)、沙河市(46)、广平县(46)、邱县(46)、魏县(46)、石家庄市裕华区(46)、保定市清苑区(46)、鸡泽县(46)、石家庄市桥西区(46)、石家庄市长安区(46)、曲阳县(46)(详见附件8)。

附件：

1. 2022 年 12 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2022 年 12 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
3. 2022 年 12 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2022 年 12 月全省 167 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
5. 2022 年 1-12 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
6. 2022 年 1-12 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
7. 2022 年 1-12 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
8. 2022 年 1-12 月全省 167 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名

附件1

2022年12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	1.73	O3-8h-90per
2	秦皇岛	2.87	NO ₂
3	承德	3.01	NO ₂
4	廊坊	3.37	NO ₂
5	唐山	3.63	NO ₂
6	保定	4.76	PM _{2.5}
7	石家庄	4.82	PM _{2.5}
8	邢台	5.04	PM _{2.5}
9	沧州	5.32	PM _{2.5}
10	衡水	5.64	PM _{2.5}
11	邯郸	5.88	PM _{2.5}

附件2

2022年12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	12
2	秦皇岛	22
3	承德	25
3	廊坊	25
5	唐山	31
6	石家庄	47
6	保定	47
8	邢台	59
9	沧州	61
10	衡水	67
11	邯郸	70

附件 3

2022 年 12 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	赤城县	张家口市	1.36
2	康保县	张家口市	1.40
3	崇礼区	张家口市	1.41
4	桥东区	张家口市	1.75
4	沽源县	张家口市	1.75
4	张北县	张家口市	1.75
7	桥西区	张家口市	1.83
8	万全区	张家口市	1.84
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.18
10	怀来县	张家口市	2.19
11	兴隆县	承德市	2.37
12	尚义县	张家口市	2.46
13	下花园区	张家口市	2.48
14	怀安县	张家口市	2.54
15	大厂回族自治县	廊坊市	2.60
16	涿鹿县	张家口市	2.62
17	北戴河区	秦皇岛市	2.69
18	青龙满族自治县	秦皇岛市	2.74
19	昌黎县	秦皇岛市	2.86
20	滦平县	承德市	2.87
21	宣化区	张家口市	2.88
22	三河市	廊坊市	2.91
23	双桥区	承德市	2.92
24	海港区	秦皇岛市	2.94
25	迁西县	唐山市	2.96
26	宽城满族自治县	承德市	2.99
27	山海关区	秦皇岛市	3.01
28	双滦区	承德市	3.07
29	隆化县	承德市	3.10
30	丰宁满族自治县	承德市	3.13
31	阳原县	张家口市	3.15
32	抚宁区	秦皇岛市	3.17
33	迁安市	唐山市	3.19
34	香河县	廊坊市	3.20

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
35	丰润区	唐山市	3.21
36	安次区	廊坊市	3.23
37	玉田县	唐山市	3.28
38	承德县	承德市	3.30
39	广阳区	廊坊市	3.37
40	鹰手营子矿区	承德市	3.40
41	开平区	唐山市	3.44
42	遵化市	唐山市	3.50
43	丰南区	唐山市	3.51
44	路南区	唐山市	3.54
44	古冶区	唐山市	3.54
46	涞源县	保定市	3.60
47	曹妃甸区	唐山市	3.62
48	卢龙县	秦皇岛市	3.68
49	路北区	唐山市	3.71
49	阜平县	保定市	3.71
51	蔚县	张家口市	3.74
52	平泉市	承德市	3.79
53	固安县	廊坊市	3.81
54	涿州市	保定市	3.88
55	滦州市	唐山市	3.89
56	乐亭县	唐山市	3.91
57	易县	保定市	3.92
58	滦南县	唐山市	3.99
59	永清县	廊坊市	4.10
60	高碑店市	保定市	4.11
61	涞水县	保定市	4.13
62	徐水区	保定市	4.25
63	定兴县	保定市	4.37
64	鹿泉区	石家庄市	4.43
65	唐县	保定市	4.44
66	顺平县	保定市	4.49
67	行唐县	石家庄市	4.50
68	霸州市	廊坊市	4.57
69	文安县	廊坊市	4.59
70	裕华区	石家庄市	4.65
71	竞秀区	保定市	4.66
71	满城区	保定市	4.66

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
71	灵寿县	石家庄市	4.66
71	井陉矿区	石家庄市	4.66
75	新华区	石家庄市	4.68
76	雄县	雄安新区	4.71
77	容城县	雄安新区	4.73
77	新乐市	石家庄市	4.73
79	元氏县	石家庄市	4.75
80	曲阳县	保定市	4.77
81	安新县	雄安新区	4.79
82	桥西区	石家庄市	4.80
82	定州市	定州市	4.80
84	莲池区	保定市	4.82
84	正定县	石家庄市	4.82
86	长安区	石家庄市	4.85
86	信都区	邢台市	4.85
88	赞皇县	石家庄市	4.87
89	临城县	邢台市	4.90
89	平山县	石家庄市	4.90
91	井陉县	石家庄市	4.91
91	涉县	邯郸市	4.91
93	襄都区	邢台市	4.93
94	内丘县	邢台市	4.94
95	海兴县	沧州市	5.05
95	清苑区	保定市	5.05
95	藁城区	石家庄市	5.05
98	大城县	廊坊市	5.06
99	蠡县	保定市	5.07
100	黄骅市	沧州市	5.08
100	望都县	保定市	5.08
102	南皮县	沧州市	5.13
103	景县	衡水市	5.15
104	无极县	石家庄市	5.18
105	河间市	沧州市	5.21
106	肃宁县	沧州市	5.22
106	栾城区	石家庄市	5.22
108	任丘市	沧州市	5.23
109	冀州区	衡水市	5.25
110	青县	沧州市	5.29

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	东光县	沧州市	5.29
110	运河区	沧州市	5.29
113	巨鹿县	邢台市	5.30
113	高阳县	保定市	5.30
115	孟村回族自治县	沧州市	5.31
116	安国市	保定市	5.33
117	献县	沧州市	5.36
118	盐山县	沧州市	5.37
118	新华区	沧州市	5.37
120	南和区	邢台市	5.38
121	任泽区	邢台市	5.41
122	成安县	邯郸市	5.44
123	高邑县	石家庄市	5.45
124	赵县	石家庄市	5.46
125	晋州市	石家庄市	5.47
126	饶阳县	衡水市	5.49
127	武强县	衡水市	5.50
128	故城县	衡水市	5.53
128	辛集市	辛集市	5.53
128	峰峰矿区	邯郸市	5.53
131	枣强县	衡水市	5.54
131	桃城区	衡水市	5.54
133	泊头市	沧州市	5.56
134	柏乡县	邢台市	5.59
135	磁县	邯郸市	5.61
136	阜城县	衡水市	5.63
136	复兴区	邯郸市	5.63
138	隆尧县	邢台市	5.65
139	安平县	衡水市	5.67
140	清河县	邢台市	5.68
140	深州市	衡水市	5.68
142	吴桥县	沧州市	5.69
143	博野县	保定市	5.73
144	丛台区	邯郸市	5.74
145	南官市	邢台市	5.76
146	沧县	沧州市	5.78
147	临西县	邢台市	5.86
148	临漳县	邯郸市	5.88

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
149	武邑县	衡水市	5.94
150	深泽县	石家庄市	5.97
151	魏县	邯郸市	5.99
152	新河县	邢台市	6.00
152	邯山区	邯郸市	6.00
154	大名县	邯郸市	6.05
155	宁晋县	邢台市	6.06
155	平乡县	邢台市	6.06
157	馆陶县	邯郸市	6.07
158	邱县	邯郸市	6.11
159	威县	邢台市	6.18
160	广平县	邯郸市	6.21
161	沙河市	邢台市	6.27
162	肥乡区	邯郸市	6.31
163	广宗县	邢台市	6.32
164	鸡泽县	邯郸市	6.34
165	武安市	邯郸市	6.38
166	永年区	邯郸市	6.44
167	曲周县	邯郸市	6.61

附件 4

2022 年 12 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	6
2	赤城县	张家口市	7
3	沽源县	张家口市	8
3	崇礼区	张家口市	8
5	张北县	张家口市	10
6	桥东区	张家口市	12
6	万全区	张家口市	12
6	怀安县	张家口市	12
9	兴隆县	承德市	13
9	桥西区	张家口市	13
9	下花园区	张家口市	13
12	大厂回族自治县	廊坊市	15
12	围场满族蒙古族自治县	承德市	15
12	怀来县	张家口市	15
15	尚义县	张家口市	17
16	迁安市	唐山市	18
16	北戴河区	秦皇岛市	18
18	三河市	廊坊市	19
18	涿鹿县	张家口市	19
20	抚宁区	秦皇岛市	20
20	隆化县	承德市	20
22	香河县	廊坊市	21
22	遵化市	唐山市	21
22	昌黎县	秦皇岛市	21
22	双滦区	承德市	21
26	海港区	秦皇岛市	22
26	宣化区	张家口市	22
26	宽城满族自治县	承德市	22
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	22
26	滦平县	承德市	22
26	阳原县	张家口市	22
32	迁西县	唐山市	23

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	鹰手营子矿区	承德市	23
34	卢龙县	秦皇岛市	24
34	广阳区	廊坊市	24
34	滦州市	唐山市	24
34	玉田县	唐山市	24
34	双桥区	承德市	24
34	山海关区	秦皇岛市	24
34	承德县	承德市	24
41	古冶区	唐山市	25
41	开平区	唐山市	25
43	涿州市	保定市	26
43	安次区	廊坊市	26
43	丰润区	唐山市	26
46	丰南区	唐山市	27
46	蔚县	张家口市	27
46	涞源县	保定市	27
49	丰宁满族自治县	承德市	28
50	路南区	唐山市	29
50	固安县	廊坊市	29
50	阜平县	保定市	29
53	曹妃甸区	唐山市	30
53	乐亭县	唐山市	30
55	易县	保定市	31
56	路北区	唐山市	32
57	滦南县	唐山市	33
58	高碑店市	保定市	34
58	平泉市	承德市	34
60	永清县	廊坊市	35
60	唐县	保定市	35
62	霸州市	廊坊市	37
62	鹿泉区	石家庄市	37
64	满城区	保定市	38
64	井陉矿区	石家庄市	38
64	涉县	邯郸市	38
67	雄县	雄安新区	40
67	徐水区	保定市	40
67	涞水县	保定市	40
70	平山县	石家庄市	41

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
71	定兴县	保定市	42
71	井陉县	石家庄市	42
73	正定县	石家庄市	43
74	容城县	雄安新区	44
74	曲阳县	保定市	44
76	新乐市	石家庄市	45
76	顺平县	保定市	45
76	安新县	雄安新区	45
79	文安县	廊坊市	46
79	裕华区	石家庄市	46
79	行唐县	石家庄市	46
79	新华区	石家庄市	46
83	灵寿县	石家庄市	47
83	长安区	石家庄市	47
83	定州市	定州市	47
83	赞皇县	石家庄市	47
87	桥西区	石家庄市	48
87	竞秀区	保定市	48
89	莲池区	保定市	49
89	清苑区	保定市	49
89	元氏县	石家庄市	49
89	临城县	邢台市	49
89	内丘县	邢台市	49
94	海兴县	沧州市	50
95	黄骅市	沧州市	51
95	任丘市	沧州市	51
97	大城县	廊坊市	52
97	河间市	沧州市	52
97	高阳县	保定市	52
97	藁城区	石家庄市	52
97	南皮县	沧州市	52
102	蠡县	保定市	53
102	青县	沧州市	53
102	望都县	保定市	53
102	巨鹿县	邢台市	53
102	栾城区	石家庄市	53
102	信都区	邢台市	53
108	东光县	沧州市	54

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
108	高邑县	石家庄市	54
108	孟村回族自治县	沧州市	54
108	景县	衡水市	54
112	安国市	保定市	55
113	献县	沧州市	56
113	无极县	石家庄市	56
113	任泽区	邢台市	56
113	南和区	邢台市	56
113	磁县	邯郸市	56
118	肃宁县	沧州市	57
118	盐山县	沧州市	57
118	赵县	石家庄市	57
121	襄都区	邢台市	58
121	饶阳县	衡水市	58
121	复兴区	邯郸市	58
124	泊头市	沧州市	59
124	辛集市	辛集市	59
124	峰峰矿区	邯郸市	59
127	运河区	沧州市	60
127	隆尧县	邢台市	60
127	柏乡县	邢台市	60
130	枣强县	衡水市	61
130	武安市	邯郸市	61
130	晋州市	石家庄市	61
133	吴桥县	沧州市	62
133	武强县	衡水市	62
133	新华区	沧州市	62
133	沧县	沧州市	62
137	冀州区	衡水市	63
137	武邑县	衡水市	63
137	故城县	衡水市	63
137	安平县	衡水市	63
141	桃城区	衡水市	64
141	阜城县	衡水市	64
141	深州市	衡水市	64
141	成安县	邯郸市	64
145	清河县	邢台市	65
146	博野县	保定市	66

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
146	宁晋县	邢台市	66
148	南宫市	邢台市	67
148	新河县	邢台市	67
150	深泽县	石家庄市	69
150	沙河市	邢台市	69
152	丛台区	邯郸市	70
152	魏县	邯郸市	70
152	广宗县	邢台市	70
155	邯山区	邯郸市	71
155	永年区	邯郸市	71
155	临漳县	邯郸市	71
158	临西县	邢台市	72
158	威县	邢台市	72
160	平乡县	邢台市	73
160	馆陶县	邯郸市	73
162	邱县	邯郸市	74
163	广平县	邯郸市	75
164	肥乡区	邯郸市	76
164	大名县	邯郸市	76
166	鸡泽县	邯郸市	77
167	曲周县	邯郸市	79

附件5

2022年1-12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	2.55	O ₃ -8h-90per
2	承德	3.40	O ₃ -8h-90per
3	秦皇岛	3.73	O ₃ -8h-90per
4	廊坊	4.30	O ₃ -8h-90per
5	沧州	4.31	PM _{2.5}
6	唐山	4.47	O ₃ -8h-90per
7	衡水	4.51	PM _{2.5}
8	保定	4.81	PM _{2.5}
9	邯郸	4.90	PM _{2.5}
10	石家庄	4.92	PM _{2.5}
11	邢台	4.93	PM _{2.5}

附件6

2022年1-12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	17
2	承德	26
3	秦皇岛	28
4	廊坊	36
5	唐山	37
6	沧州	39
7	保定	43
7	衡水	43
9	石家庄	46
10	邢台	48
11	邯郸	51

附件 7

2022 年 1-12 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	1.99
3	赤城县	张家口市	2.16
4	沽源县	张家口市	2.27
5	张北县	张家口市	2.40
6	万全区	张家口市	2.61
7	桥西区	张家口市	2.63
8	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.70
9	桥东区	张家口市	2.81
10	尚义县	张家口市	2.89
11	怀来县	张家口市	3.03
12	隆化县	承德市	3.10
13	怀安县	张家口市	3.11
13	丰宁满族自治县	承德市	3.11
15	涿鹿县	张家口市	3.14
16	下花园区	张家口市	3.18
17	双桥区	承德市	3.35
18	宣化区	张家口市	3.37
18	兴隆县	承德市	3.37
20	阳原县	张家口市	3.38
21	蔚县	张家口市	3.42
21	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.42
23	北戴河区	秦皇岛市	3.47
23	双滦区	承德市	3.47
25	平泉市	承德市	3.51
26	承德县	承德市	3.53
27	滦平县	承德市	3.55
28	宽城满族自治县	承德市	3.65
29	山海关区	秦皇岛市	3.76
30	海港区	秦皇岛市	3.79
31	鹰手营子矿区	承德市	3.89
32	三河市	廊坊市	3.91
33	迁西县	唐山市	3.92
34	大厂回族自治县	廊坊市	3.93

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
35	昌黎县	秦皇岛市	3.94
36	抚宁区	秦皇岛市	4.02
36	涞源县	保定市	4.02
38	乐亭县	唐山市	4.04
39	曹妃甸区	唐山市	4.06
40	迁安市	唐山市	4.07
40	丰南区	唐山市	4.07
42	南皮县	沧州市	4.08
43	固安县	廊坊市	4.10
44	景县	衡水市	4.12
45	香河县	廊坊市	4.13
46	安次区	廊坊市	4.19
47	冀州区	衡水市	4.23
48	孟村回族自治县	沧州市	4.24
49	遵化市	唐山市	4.25
49	滦南县	唐山市	4.25
49	东光县	沧州市	4.25
49	枣强县	衡水市	4.25
53	文安县	廊坊市	4.26
53	运河区	沧州市	4.26
55	阜平县	保定市	4.27
56	广阳区	廊坊市	4.28
57	献县	沧州市	4.29
57	盐山县	沧州市	4.29
57	故城县	衡水市	4.29
60	开平区	唐山市	4.32
60	玉田县	唐山市	4.32
60	黄骅市	沧州市	4.32
63	大城县	廊坊市	4.33
63	肃宁县	沧州市	4.33
63	阜城县	衡水市	4.33
66	沧县	沧州市	4.35
66	饶阳县	衡水市	4.35
66	海兴县	沧州市	4.35
69	新华区	沧州市	4.36
70	卢龙县	秦皇岛市	4.37
71	丰润区	唐山市	4.38
71	永清县	廊坊市	4.38

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
71	青县	沧州市	4.38
71	清河县	邢台市	4.38
71	巨鹿县	邢台市	4.38
76	河间市	沧州市	4.40
77	路南区	唐山市	4.42
77	深州市	衡水市	4.42
79	古冶区	唐山市	4.45
79	威县	邢台市	4.45
79	桃城区	衡水市	4.45
82	安平县	衡水市	4.46
83	滦州市	唐山市	4.47
83	任丘市	沧州市	4.47
85	霸州市	廊坊市	4.48
85	泊头市	沧州市	4.48
87	安新县	雄安新区	4.49
87	南官市	邢台市	4.49
87	武邑县	衡水市	4.49
90	新河县	邢台市	4.50
91	路北区	唐山市	4.51
91	临西县	邢台市	4.51
93	辛集市	辛集市	4.52
94	吴桥县	沧州市	4.54
95	内丘县	邢台市	4.56
96	易县	保定市	4.59
96	临城县	邢台市	4.59
96	南和区	邢台市	4.59
99	高碑店市	保定市	4.61
100	涿州市	保定市	4.62
100	成安县	邯郸市	4.62
102	涞水县	保定市	4.63
102	任泽区	邢台市	4.63
102	涉县	邯郸市	4.63
105	隆尧县	邢台市	4.64
105	广宗县	邢台市	4.64
107	雄县	雄安新区	4.65
107	武强县	衡水市	4.65
107	安国市	保定市	4.65
110	柏乡县	邢台市	4.66

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
111	定兴县	保定市	4.67
111	蠡县	保定市	4.67
111	平乡县	邢台市	4.67
114	徐水区	保定市	4.68
114	高阳县	保定市	4.68
114	魏县	邯郸市	4.68
117	馆陶县	邯郸市	4.70
118	竞秀区	保定市	4.72
119	容城县	雄安新区	4.73
119	临漳县	邯郸市	4.73
121	顺平县	保定市	4.74
122	裕华区	石家庄市	4.76
122	赞皇县	石家庄市	4.76
124	定州市	定州市	4.77
124	广平县	邯郸市	4.77
126	唐县	保定市	4.78
126	信都区	邢台市	4.78
128	晋州市	石家庄市	4.79
128	新乐市	石家庄市	4.79
128	莲池区	保定市	4.79
128	鸡泽县	邯郸市	4.79
132	赵县	石家庄市	4.80
132	峰峰矿区	邯郸市	4.80
134	复兴区	邯郸市	4.81
134	鹿泉区	石家庄市	4.81
136	元氏县	石家庄市	4.83
136	灵寿县	石家庄市	4.83
136	大名县	邯郸市	4.83
136	邱县	邯郸市	4.83
140	磁县	邯郸市	4.84
140	藁城区	石家庄市	4.84
142	襄都区	邢台市	4.85
143	无极县	石家庄市	4.86
143	高邑县	石家庄市	4.86
143	行唐县	石家庄市	4.86
146	宁晋县	邢台市	4.88
146	井陉矿区	石家庄市	4.88
146	丛台区	邯郸市	4.88

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
149	博野县	保定市	4.89
149	正定县	石家庄市	4.89
149	平山县	石家庄市	4.89
149	肥乡区	邯郸市	4.89
153	满城区	保定市	4.90
154	新华区	石家庄市	4.91
154	栾城区	石家庄市	4.91
156	长安区	石家庄市	4.93
156	曲周县	邯郸市	4.93
158	曲阳县	保定市	4.94
158	邯山区	邯郸市	4.94
160	井陘县	石家庄市	4.97
161	桥西区	石家庄市	4.98
162	深泽县	石家庄市	4.99
163	清苑区	保定市	5.00
164	望都县	保定市	5.07
165	沙河市	邢台市	5.29
166	武安市	邯郸市	5.35
167	永年区	邯郸市	5.45

附件 8

2022 年 1-12 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	9
2	崇礼区	张家口市	11
3	赤城县	张家口市	12
4	张北县	张家口市	13
4	沽源县	张家口市	13
6	桥西区	张家口市	17
7	桥东区	张家口市	18
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	18
9	万全区	张家口市	19
9	怀安县	张家口市	19
9	下花园区	张家口市	19
9	尚义县	张家口市	19
9	隆化县	承德市	19
14	兴隆县	承德市	22
15	蔚县	张家口市	23
15	双滦区	承德市	23
15	怀来县	张家口市	23
15	丰宁满族自治县	承德市	23
15	阳原县	张家口市	23
15	承德县	承德市	23
21	北戴河区	秦皇岛市	24
21	涿鹿县	张家口市	24
21	平泉市	承德市	24
24	宣化区	张家口市	25
24	双桥区	承德市	25
24	鹰手营子矿区	承德市	25
27	迁安市	唐山市	26
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	26
27	宽城满族自治县	承德市	26
27	滦平县	承德市	26
31	三河市	廊坊市	27
32	迁西县	唐山市	28
32	大厂回族自治县	廊坊市	28

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
32	山海关区	秦皇岛市	28
32	海港区	秦皇岛市	28
36	遵化市	唐山市	29
36	抚宁区	秦皇岛市	29
36	丰南区	唐山市	29
39	固安县	廊坊市	30
39	乐亭县	唐山市	30
39	开平区	唐山市	30
39	涞源县	保定市	30
43	香河县	廊坊市	31
43	丰润区	唐山市	31
43	南皮县	沧州市	31
43	玉田县	唐山市	31
47	滦州市	唐山市	32
47	昌黎县	秦皇岛市	32
49	古冶区	唐山市	33
49	景县	衡水市	33
49	卢龙县	秦皇岛市	33
49	曹妃甸区	唐山市	33
53	霸州市	廊坊市	34
53	海兴县	沧州市	34
53	安次区	廊坊市	34
53	阜平县	保定市	34
57	永清县	廊坊市	35
57	献县	沧州市	35
57	孟村回族自治县	沧州市	35
57	东光县	沧州市	35
57	广阳区	廊坊市	35
62	河间市	沧州市	36
62	枣强县	衡水市	36
62	黄骅市	沧州市	36
62	滦南县	唐山市	36
62	文安县	廊坊市	36
62	盐山县	沧州市	36
62	沧县	沧州市	36
62	青县	沧州市	36
70	大城县	廊坊市	37
70	吴桥县	沧州市	37

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
70	任丘市	沧州市	37
70	路南区	唐山市	37
70	雄县	雄安新区	37
75	泊头市	沧州市	38
75	路北区	唐山市	38
75	饶阳县	衡水市	38
75	高碑店市	保定市	38
75	阜城县	衡水市	38
75	安新县	雄安新区	38
75	涿州市	保定市	38
75	内丘县	邢台市	38
75	易县	保定市	38
75	临城县	邢台市	38
75	南和区	邢台市	38
75	运河区	沧州市	38
75	涉县	邯郸市	38
88	肃宁县	沧州市	39
88	故城县	衡水市	39
88	深州市	衡水市	39
88	辛集市	辛集市	39
88	冀州区	衡水市	39
88	新华区	沧州市	39
88	巨鹿县	邢台市	39
88	武邑县	衡水市	39
88	平山县	石家庄市	39
97	清河县	邢台市	40
97	安平县	衡水市	40
97	鹿泉区	石家庄市	40
97	正定县	石家庄市	40
97	威县	邢台市	40
97	新河县	邢台市	40
103	唐县	保定市	41
103	高阳县	保定市	41
103	涞水县	保定市	41
103	徐水区	保定市	41
103	隆尧县	邢台市	41
103	定兴县	保定市	41
103	任泽区	邢台市	41

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
103	井陉县	石家庄市	41
103	广宗县	邢台市	41
103	容城县	雄安新区	41
103	桃城区	衡水市	41
103	南官市	邢台市	41
103	复兴区	邯郸市	41
103	定州市	定州市	41
103	磁县	邯郸市	41
118	蠡县	保定市	42
118	井陉矿区	石家庄市	42
118	安国市	保定市	42
118	竞秀区	保定市	42
122	元氏县	石家庄市	43
122	宁晋县	邢台市	43
122	临西县	邢台市	43
122	武强县	衡水市	43
122	柏乡县	邢台市	43
122	晋州市	石家庄市	43
122	新乐市	石家庄市	43
122	赵县	石家庄市	43
122	灵寿县	石家庄市	43
122	武安市	邯郸市	43
122	平乡县	邢台市	43
122	莲池区	保定市	43
122	高邑县	石家庄市	43
122	成安县	邯郸市	43
122	赞皇县	石家庄市	43
137	无极县	石家庄市	44
137	行唐县	石家庄市	44
137	馆陶县	邯郸市	44
137	满城区	保定市	44
137	信都区	邢台市	44
142	藁城区	石家庄市	45
142	顺平县	保定市	45
142	新华区	石家庄市	45
142	栾城区	石家庄市	45
142	峰峰矿区	邯郸市	45
147	曲阳县	保定市	46

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
147	长安区	石家庄市	46
147	桥西区	石家庄市	46
147	鸡泽县	邯郸市	46
147	清苑区	保定市	46
147	裕华区	石家庄市	46
147	魏县	邯郸市	46
147	邱县	邯郸市	46
147	广平县	邯郸市	46
147	沙河市	邢台市	46
157	博野县	保定市	47
157	深泽县	石家庄市	47
157	襄都区	邢台市	47
157	临漳县	邯郸市	47
161	望都县	保定市	48
161	邯山区	邯郸市	48
161	大名县	邯郸市	48
161	曲周县	邯郸市	48
165	肥乡区	邯郸市	50
166	丛台区	邯郸市	51
166	永年区	邯郸市	51