

2024年1-12月全省环境空气质量排名

2024年1—12月，全省空气质量综合指数平均为4.14，PM_{2.5}平均浓度为37.7μg/m³。

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（2.66）、承德市（3.32）、秦皇岛市（3.92）、衡水市（4.22）、唐山市（4.26）、沧州市（4.30）、廊坊市（4.30）、保定市（4.47）、邯郸市（4.47）、邢台市（4.51）、石家庄市（4.60）（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（19）、承德市（23）、秦皇岛市（31）、唐山市（37）、廊坊市（38）、沧州市（41）、衡水市（41）、邢台市（44）、保定市（44）、石家庄市（45）、邯郸市（46）（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（2.01）、康保县（2.03）、赤城县（2.16）、张北县（2.31）、沽源县（2.35）、围场满族蒙古族自治县（2.61）、丰宁满族自治县（2.64）、张家口市桥西区（2.70）、尚义县（2.76）、张家口市万全区（2.76）、张家口市桥东区（2.80）、隆化县（2.92）、怀来县（2.96）、怀安县（2.96）、承德县（3.10）、青龙满族自治县（3.12）、张家口市下花园区（3.17）、涿鹿县（3.22）、阳原县（3.24）、

宽城满族自治县 (3.27)、兴隆县 (3.27); 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 (5.36)、沙河市 (5.23)、邯郸市永年区 (5.03)、石家庄市栾城区 (4.86)、广平县 (4.83)、赵县 (4.82)、平乡县 (4.82)、深泽县 (4.81)、博野县 (4.76)、磁县 (4.76)、威县 (4.75)、大名县 (4.75)、井陘县 (4.75)、涿州市 (4.74)、定州市 (4.74)、邢台市南和区 (4.72)、安国市 (4.71)、邢台市任泽区 (4.71)、石家庄市藁城区 (4.71)、赞皇县 (4.70)、蠡县 (4.70) (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 (10)、张家口市崇礼区 (12)、赤城县 (12)、沽源县 (12)、张北县 (13)、丰宁满族自治县 (18)、尚义县 (18)、张家口市万全区 (18)、怀安县 (18)、张家口市下花园区 (18)、隆化县 (19)、围场满族蒙古族自治县 (19)、张家口市桥西区 (19)、承德县 (20)、张家口市桥东区 (20)、宽城满族自治县 (22)、兴隆县 (22)、承德市双滦区 (22)、怀来县 (22)、青龙满族自治县 (23)、承德市双桥区 (23)、阳原县 (23)、涿鹿县 (23); 后 20 名县 (市、区) 从倒数第一名起依次是: 沙河市 (51)、平乡县 (50)、武安市 (49)、辛集市 (49)、广平县 (49)、邯郸市永年区 (49)、深泽县 (49)、邢台市南和区 (48)、威县 (48)、石家庄市栾城区 (48)、邯郸市肥乡区 (48)、定州市 (47)、广宗县 (47)、石家庄市长安区 (47)、晋州市 (47)、磁县 (47)、无

极县（47）、临西县（47）、邯郸市丛台区（47）、大名县（47）、邯郸市邯山区（47）（详见附件4）。

附件：1.2024年1-12月全省11个设区市空气质量综合指数排名

2.2024年1-12月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名

3.2024年1-12月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名

4.2024年1-12月全省167个县（市、区）PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2024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	张家口市	2.66	O ₃ -8h-90per
2	承德市	3.32	O ₃ -8h-90per
3	秦皇岛市	3.92	O ₃ -8h-90per
4	衡水市	4.22	PM _{2.5}
5	唐山市	4.26	O ₃ -8h-90per
6	沧州市	4.30	PM _{2.5}
6	廊坊市	4.30	O ₃ -8h-90per
8	保定市	4.47	PM _{2.5}
8	邯郸市	4.47	PM _{2.5}
10	邢台市	4.51	PM _{2.5}
11	石家庄市	4.60	PM _{2.5}

附件2

2024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	张家口市	19
2	承德市	23
3	秦皇岛市	31
4	唐山市	37
5	廊坊市	38
6	沧州市	41
6	衡水市	41
8	邢台市	44
8	保定市	44
10	石家庄市	45
11	邯郸市	46

附件 3

2024 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	2.01
2	康保县	张家口市	2.03
3	赤城县	张家口市	2.16
4	张北县	张家口市	2.31
5	沽源县	张家口市	2.35
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.61
7	丰宁满族自治县	承德市	2.64
8	桥西区	张家口市	2.70
9	尚义县	张家口市	2.76
9	万全区	张家口市	2.76
11	桥东区	张家口市	2.80
12	隆化县	承德市	2.92
13	怀来县	张家口市	2.96
13	怀安县	张家口市	2.96
15	承德县	承德市	3.10
16	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.12
17	下花园区	张家口市	3.17
18	涿鹿县	张家口市	3.22
19	阳原县	张家口市	3.24
20	宽城满族自治县	承德市	3.27
20	兴隆县	承德市	3.27
22	滦平县	承德市	3.28
23	双桥区	承德市	3.29
24	平泉市	承德市	3.31
25	宣化区	张家口市	3.38
26	双滦区	承德市	3.49
27	北戴河区	秦皇岛市	3.58
28	昌黎县	秦皇岛市	3.59
29	鹰手营子矿区	承德市	3.63
30	涞源县	保定市	3.67
31	蔚县	张家口市	3.68
32	卢龙县	秦皇岛市	3.92
33	迁西县	唐山市	3.94

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
34	海港区	秦皇岛市	3.95
35	抚宁区	秦皇岛市	3.97
36	曹妃甸区	唐山市	3.99
37	山海关区	秦皇岛市	4.00
38	乐亭县	唐山市	4.07
39	三河市	廊坊市	4.10
40	丰南区	唐山市	4.14
41	桃城区	衡水市	4.16
42	阜平县	保定市	4.19
43	开平区	唐山市	4.21
44	遵化市	唐山市	4.23
45	安次区	廊坊市	4.24
46	盐山县	沧州市	4.25
46	迁安市	唐山市	4.25
48	大厂回族自治县	廊坊市	4.26
49	广阳区	廊坊市	4.27
49	路南区	唐山市	4.27
51	古冶区	唐山市	4.29
51	武强县	衡水市	4.29
51	香河县	廊坊市	4.29
54	新华区	沧州市	4.30
54	运河区	沧州市	4.30
56	滦南县	唐山市	4.31
56	固安县	廊坊市	4.31
58	路北区	唐山市	4.32
59	黄骅市	沧州市	4.33
60	东光县	沧州市	4.34
60	竞秀区	保定市	4.34
60	孟村回族自治县	沧州市	4.34
60	冀州区	衡水市	4.34
64	深州市	衡水市	4.35
65	景县	衡水市	4.37
66	滦州市	唐山市	4.38
66	丰润区	唐山市	4.38
68	阜城县	衡水市	4.39
68	玉田县	唐山市	4.39
68	武邑县	衡水市	4.39
71	海兴县	沧州市	4.40

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
72	巨鹿县	邢台市	4.41
73	枣强县	衡水市	4.42
74	丛台区	邯郸市	4.43
74	新河县	邢台市	4.43
74	故城县	衡水市	4.43
77	峰峰矿区	邯郸市	4.44
78	馆陶县	邯郸市	4.45
78	裕华区	石家庄市	4.45
80	高阳县	保定市	4.47
80	定兴县	保定市	4.47
82	顺平县	保定市	4.48
82	徐水区	保定市	4.48
82	献县	沧州市	4.48
82	成安县	邯郸市	4.48
82	饶阳县	衡水市	4.48
82	信都区	邢台市	4.48
88	沧县	沧州市	4.50
88	涞水县	保定市	4.50
90	满城区	保定市	4.51
90	涉县	邯郸市	4.51
92	莲池区	保定市	4.52
92	安新县	雄安新区	4.52
92	鹿泉区	石家庄市	4.52
95	鸡泽县	邯郸市	4.54
95	清河县	邢台市	4.54
97	雄县	雄安新区	4.55
97	襄都区	邢台市	4.55
97	南官市	邢台市	4.55
100	安平县	衡水市	4.56
100	灵寿县	石家庄市	4.56
100	永清县	廊坊市	4.56
103	泊头市	沧州市	4.57
103	吴桥县	沧州市	4.57
103	河间市	沧州市	4.57
103	高碑店市	保定市	4.57
107	高邑县	石家庄市	4.58
107	桥西区	石家庄市	4.58
107	邱县	邯郸市	4.58

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	望都县	保定市	4.59
110	青县	沧州市	4.59
110	井陉矿区	石家庄市	4.59
110	肃宁县	沧州市	4.59
114	临漳县	邯郸市	4.60
114	曲阳县	保定市	4.60
116	肥乡区	邯郸市	4.61
116	无极县	石家庄市	4.61
116	魏县	邯郸市	4.61
119	宁晋县	邢台市	4.62
119	新华区	石家庄市	4.62
119	内丘县	邢台市	4.62
122	霸州市	廊坊市	4.63
122	临西县	邢台市	4.63
122	南皮县	沧州市	4.63
125	曲周县	邯郸市	4.64
125	任丘市	沧州市	4.64
125	元氏县	石家庄市	4.64
125	柏乡县	邢台市	4.64
125	行唐县	石家庄市	4.64
125	平山县	石家庄市	4.64
125	临城县	邢台市	4.64
125	易县	保定市	4.64
125	文安县	廊坊市	4.64
134	晋州市	石家庄市	4.65
134	新乐市	石家庄市	4.65
134	长安区	石家庄市	4.65
134	大城县	廊坊市	4.65
138	辛集市	辛集市	4.66
138	隆尧县	邢台市	4.66
140	正定县	石家庄市	4.67
140	复兴区	邯郸市	4.67
142	容城县	雄安新区	4.68
142	清苑区	保定市	4.68
142	唐县	保定市	4.68
142	广宗县	邢台市	4.68
146	邯山区	邯郸市	4.69
147	蠡县	保定市	4.70

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
147	赞皇县	石家庄市	4.70
149	藁城区	石家庄市	4.71
149	任泽区	邢台市	4.71
149	安国市	保定市	4.71
152	南和区	邢台市	4.72
153	定州市	定州市	4.74
153	涿州市	保定市	4.74
155	井陘县	石家庄市	4.75
155	大名县	邯郸市	4.75
155	威县	邢台市	4.75
158	磁县	邯郸市	4.76
158	博野县	保定市	4.76
160	深泽县	石家庄市	4.81
161	平乡县	邢台市	4.82
161	赵县	石家庄市	4.82
163	广平县	邯郸市	4.83
164	栾城区	石家庄市	4.86
165	永年区	邯郸市	5.03
166	沙河市	邢台市	5.23
167	武安市	邯郸市	5.36

附件 4

2024 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	10
2	崇礼区	张家口市	12
2	赤城县	张家口市	12
2	沽源县	张家口市	12
5	张北县	张家口市	13
6	丰宁满族自治县	承德市	18
6	尚义县	张家口市	18
6	万全区	张家口市	18
6	怀安县	张家口市	18
6	下花园区	张家口市	18
11	隆化县	承德市	19
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	19
11	桥西区	张家口市	19
14	承德县	承德市	20
14	桥东区	张家口市	20
16	宽城满族自治县	承德市	22
16	兴隆县	承德市	22
16	双滦区	承德市	22
16	怀来县	张家口市	22
20	青龙满族自治县	秦皇岛市	23
20	双桥区	承德市	23
20	阳原县	张家口市	23
20	涿鹿县	张家口市	23
24	平泉市	承德市	24
24	滦平县	承德市	24
24	宣化区	张家口市	24
27	北戴河区	秦皇岛市	25
28	鹰手营子矿区	承德市	26
29	涞源县	保定市	27
30	卢龙县	秦皇岛市	28
30	抚宁区	秦皇岛市	28
30	蔚县	张家口市	28

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
33	昌黎县	秦皇岛市	29
34	丰南区	唐山市	31
34	海港区	秦皇岛市	31
34	遵化市	唐山市	31
37	古冶区	唐山市	33
37	迁安市	唐山市	33
37	迁西县	唐山市	33
37	三河市	廊坊市	33
41	曹妃甸区	唐山市	34
41	开平区	唐山市	34
41	玉田县	唐山市	34
44	黄骅市	沧州市	35
44	盐山县	沧州市	35
44	安次区	廊坊市	35
44	滦州市	唐山市	35
44	乐亭县	唐山市	35
44	固安县	廊坊市	35
44	山海关区	秦皇岛市	35
51	路南区	唐山市	36
51	丰润区	唐山市	36
53	路北区	唐山市	37
53	东光县	沧州市	37
53	孟村回族自治县	沧州市	37
53	阜平县	保定市	37
57	沧县	沧州市	38
57	霸州市	廊坊市	38
57	泊头市	沧州市	38
57	广阳区	廊坊市	38
57	河间市	沧州市	38
57	高碑店市	保定市	38
57	海兴县	沧州市	38
57	雄县	雄安新区	38
65	武强县	衡水市	39
65	冀州区	衡水市	39
65	任丘市	沧州市	39
65	吴桥县	沧州市	39
65	滦南县	唐山市	39
65	武邑县	衡水市	39

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
65	平山县	石家庄市	39
65	涉县	邯郸市	39
65	香河县	廊坊市	39
65	大厂回族自治县	廊坊市	39
75	深州市	衡水市	40
75	阜城县	衡水市	40
75	桃城区	衡水市	40
75	灵寿县	石家庄市	40
75	定兴县	保定市	40
75	献县	沧州市	40
75	井陘矿区	石家庄市	40
75	涿州市	保定市	40
75	枣强县	衡水市	40
75	涞水县	保定市	40
75	永清县	廊坊市	40
86	顺平县	保定市	41
86	望都县	保定市	41
86	新华区	沧州市	41
86	满城区	保定市	41
86	运河区	沧州市	41
86	高阳县	保定市	41
86	肃宁县	沧州市	41
86	正定县	石家庄市	41
94	成安县	邯郸市	42
94	容城县	雄安新区	42
94	唐县	保定市	42
94	饶阳县	衡水市	42
94	信都区	邢台市	42
94	新河县	邢台市	42
94	安新县	雄安新区	42
94	安国市	保定市	42
94	大城县	廊坊市	42
94	景县	衡水市	42
94	易县	保定市	42
105	徐水区	保定市	43
105	竞秀区	保定市	43
105	高邑县	石家庄市	43
105	桥西区	石家庄市	43

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
105	宁晋县	邢台市	43
105	新乐市	石家庄市	43
105	南宮市	邢台市	43
105	元氏县	石家庄市	43
105	巨鹿县	邢台市	43
105	青县	沧州市	43
115	鸡泽县	邯郸市	44
115	安平县	衡水市	44
115	魏县	邯郸市	44
115	裕华区	石家庄市	44
115	行唐县	石家庄市	44
115	峰峰矿区	邯郸市	44
115	赞皇县	石家庄市	44
115	鹿泉区	石家庄市	44
115	文安县	廊坊市	44
124	曲阳县	保定市	45
124	博野县	保定市	45
124	襄都区	邢台市	45
124	蠡县	保定市	45
124	新华区	石家庄市	45
124	井陘县	石家庄市	45
124	馆陶县	邯郸市	45
124	柏乡县	邢台市	45
124	复兴区	邯郸市	45
124	清苑区	保定市	45
124	临城县	邢台市	45
124	隆尧县	邢台市	45
124	清河县	邢台市	45
124	内丘县	邢台市	45
124	故城县	衡水市	45
139	临漳县	邯郸市	46
139	曲周县	邯郸市	46
139	莲池区	保定市	46
139	藁城区	石家庄市	46
139	赵县	石家庄市	46
139	邱县	邯郸市	46
139	任泽区	邢台市	46
139	南皮县	沧州市	46

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
147	邯山区	邯郸市	47
147	大名县	邯郸市	47
147	丛台区	邯郸市	47
147	临西县	邢台市	47
147	无极县	石家庄市	47
147	磁县	邯郸市	47
147	晋州市	石家庄市	47
147	长安区	石家庄市	47
147	广宗县	邢台市	47
147	定州市	定州市	47
157	肥乡区	邯郸市	48
157	栾城区	石家庄市	48
157	威县	邢台市	48
157	南和区	邢台市	48
161	深泽县	石家庄市	49
161	永年区	邯郸市	49
161	广平县	邯郸市	49
161	辛集市	辛集市	49
161	武安市	邯郸市	49
166	平乡县	邢台市	50
167	沙河市	邢台市	51