

2022年9月全省环境空气质量排名情况

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（2.46）、承德（3.37）、沧州（3.94）、秦皇岛（3.98）、衡水（4.01）、唐山（4.42）、石家庄（4.53）、邢台（4.56）、邯郸（4.62）、廊坊（4.63）、保定（4.86）（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（13）、承德（21）、秦皇岛（24）、沧州（26）、衡水（29）、唐山（32）、邢台（33）、石家庄（35）、廊坊（36）、保定（36）、邯郸（37）（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（1.95）、康保县（2.08）、赤城县（2.21）、张北县（2.36）、沽源县（2.53）、张家口市桥西区（2.56）、张家口市万全区（2.59）、蔚县（2.73）、丰宁满族自治县（2.74）、张家口市桥东区（2.76）、隆化县（2.86）、围场满族蒙古族自治县（2.99）、怀来县（3.03）、尚义县（3.05）、涿鹿县（3.08）、阳原县（3.11）、张家口市宣化区（3.20）、张家口市下花园区（3.24）、承德市双桥区（3.25）、平泉市（3.30）；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(5.47)、保定市清苑区(5.19)、曲阳县(5.15)、望都县(5.14)、涞水县(5.13)、沙河市(5.11)、保定市满城区(5.10)、高碑店市(5.07)、顺平县(4.98)、滦州市(4.98)、唐县(4.88)、石家庄市栾城区(4.86)、保定市徐水区(4.85)、定州市(4.85)、行唐县(4.84)、涿州市(4.82)、保定市竞秀区(4.82)、新乐市(4.81)、邯郸市邯山区(4.81)、保定市莲池区(4.79)(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(8)、赤城县(11)、张家口市崇礼区(11)、张家口市桥西区(12)、沽源县(13)、张北县(13)、张家口市桥东区(15)、围场满族蒙古族自治县(15)、蔚县(15)、丰宁满族自治县(16)、隆化县(16)、张家口市下花园区(16)、尚义县(17)、张家口市万全区(17)、怀安县(19)、南皮县(19)、承德市双桥区(19)、阳原县(19)、景县(20)、平泉市(20)、张家口市宣化区(20);后20名县(市、区)从倒数第一名起依次是：曲阳县(50)、顺平县(46)、望都县(43)、保定市清苑区(43)、保定市满城区(43)、新乐市(41)、邯郸市永年区(40)、行唐县(40)、唐县(40)、涞水县(40)、保定市徐水区(39)、大名县(39)、沙河市(38)、石家庄市藁城区(38)、邯郸市肥乡区(38)、临漳县(37)、石家庄市栾城区(37)、邯郸

市邯山区 (37)、高阳县 (37)、高碑店市 (37)、定州市 (37)
(详见附件 4)。

附件：

1. 2022 年 9 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2022 年 9 月全省 11 个设区市 PM_{2.5} 平均浓度排名
3. 2022 年 9 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2022 年 9 月全省 167 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度排名

附件1

2022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	2.46	O ₃ -8h-90per
2	承德	3.37	O ₃ -8h-90per
3	沧州	3.94	O ₃ -8h-90per
4	秦皇岛	3.98	O ₃ -8h-90per
5	衡水	4.01	O ₃ -8h-90per
6	唐山	4.42	O ₃ -8h-90per
7	石家庄	4.53	O ₃ -8h-90per
8	邢台	4.56	O ₃ -8h-90per
9	邯郸	4.62	O ₃ -8h-90per
10	廊坊	4.63	O ₃ -8h-90per
11	保定	4.86	O ₃ -8h-90per

附件2

2022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	13
2	承德	21
3	秦皇岛	24
4	沧州	26
5	衡水	29
6	唐山	32
7	邢台	33
8	石家庄	35
9	廊坊	36
9	保定	36
11	邯郸	37

附件 3

2022 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	1.95
2	康保县	张家口市	2.08
3	赤城县	张家口市	2.21
4	张北县	张家口市	2.36
5	沽源县	张家口市	2.53
6	桥西区	张家口市	2.56
7	万全区	张家口市	2.59
8	蔚县	张家口市	2.73
9	丰宁满族自治县	承德市	2.74
10	桥东区	张家口市	2.76
11	隆化县	承德市	2.86
12	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.99
13	怀来县	张家口市	3.03
14	尚义县	张家口市	3.05
15	涿鹿县	张家口市	3.08
16	阳原县	张家口市	3.11
17	宣化区	张家口市	3.20
18	下花园区	张家口市	3.24
19	双桥区	承德市	3.25
20	平泉市	承德市	3.30
21	怀安县	张家口市	3.32
22	景县	衡水市	3.53
23	宽城满族自治县	承德市	3.56
23	兴隆县	承德市	3.56
25	南皮县	沧州市	3.60
26	滦平县	承德市	3.61
27	承德县	承德市	3.62
28	涉县	邯郸市	3.63
29	枣强县	衡水市	3.64
30	故城县	衡水市	3.67
31	清河县	邢台市	3.69
31	迁西县	唐山市	3.69
33	阜城县	衡水市	3.70

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
33	双滦区	承德市	3.70
35	饶阳县	衡水市	3.71
36	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.73
37	武邑县	衡水市	3.79
38	冀州区	衡水市	3.82
39	涞源县	保定市	3.83
40	东光县	沧州市	3.85
41	新华区	沧州市	3.91
42	深州市	衡水市	3.93
42	吴桥县	沧州市	3.93
44	肃宁县	沧州市	3.94
44	威县	邢台市	3.94
46	临西县	邢台市	3.95
47	北戴河区	秦皇岛市	3.96
48	孟村回族自治县	沧州市	3.97
48	桃城区	衡水市	3.97
48	献县	沧州市	3.97
51	新河县	邢台市	3.98
52	泊头市	沧州市	4.02
52	文安县	廊坊市	4.02
54	海港区	秦皇岛市	4.04
54	乐亭县	唐山市	4.04
54	运河区	沧州市	4.04
57	黄骅市	沧州市	4.06
58	河间市	沧州市	4.07
58	南宫市	邢台市	4.07
60	武强县	衡水市	4.08
61	海兴县	沧州市	4.11
61	鹰手营子矿区	承德市	4.11
63	成安县	邯郸市	4.12
63	盐山县	沧州市	4.12
65	沧县	沧州市	4.14
66	巨鹿县	邢台市	4.15
67	阜平县	保定市	4.16
67	平乡县	邢台市	4.16
69	内丘县	邢台市	4.18
70	广宗县	邢台市	4.19
71	安平县	衡水市	4.20

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
72	魏县	邯郸市	4.22
72	辛集市	辛集市	4.22
72	赞皇县	石家庄市	4.22
75	抚宁区	秦皇岛市	4.23
76	丰南区	唐山市	4.25
76	丰润区	唐山市	4.25
78	灵寿县	石家庄市	4.26
78	山海关区	秦皇岛市	4.26
80	大厂回族自治县	廊坊市	4.27
80	临城县	邢台市	4.27
82	峰峰矿区	邯郸市	4.28
82	广平县	邯郸市	4.28
82	任泽区	邢台市	4.28
85	曹妃甸区	唐山市	4.29
85	鹿泉区	石家庄市	4.29
87	蠡县	保定市	4.30
87	南和区	邢台市	4.30
89	昌黎县	秦皇岛市	4.31
90	曲周县	邯郸市	4.32
90	任丘市	沧州市	4.32
90	信都区	邢台市	4.32
93	迁安市	唐山市	4.36
94	卢龙县	秦皇岛市	4.37
95	青县	沧州市	4.38
95	三河市	廊坊市	4.38
97	滦南县	唐山市	4.39
98	安国市	保定市	4.40
98	馆陶县	邯郸市	4.40
98	鸡泽县	邯郸市	4.40
98	路南区	唐山市	4.40
102	大城县	廊坊市	4.41
103	柏乡县	邢台市	4.42
104	磁县	邯郸市	4.43
104	固安县	廊坊市	4.43
106	安新县	雄安新区	4.44
107	隆尧县	邢台市	4.45
107	临漳县	邯郸市	4.45
109	平山县	石家庄市	4.48

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
110	丛台区	邯郸市	4.49
110	井陉矿区	石家庄市	4.49
112	霸州市	廊坊市	4.52
112	路北区	唐山市	4.52
112	玉田县	唐山市	4.52
115	香河县	廊坊市	4.53
116	博野县	保定市	4.54
116	复兴区	邯郸市	4.54
116	井陉县	石家庄市	4.54
116	邱县	邯郸市	4.54
116	武安市	邯郸市	4.54
116	雄县	雄安新区	4.54
116	遵化市	唐山市	4.54
123	桥西区	石家庄市	4.55
124	襄都区	邢台市	4.56
125	长安区	石家庄市	4.57
125	裕华区	石家庄市	4.57
125	永清县	廊坊市	4.57
128	古冶区	唐山市	4.59
129	肥乡区	邯郸市	4.61
130	高邑县	石家庄市	4.62
131	宁晋县	邢台市	4.63
132	安次区	廊坊市	4.65
132	广阳区	廊坊市	4.65
132	元氏县	石家庄市	4.65
135	开平区	唐山市	4.66
136	无极县	石家庄市	4.67
137	高阳县	保定市	4.68
138	新华区	石家庄市	4.69
138	易县	保定市	4.69
138	赵县	石家庄市	4.69
141	藁城区	石家庄市	4.71
142	深泽县	石家庄市	4.72
142	正定县	石家庄市	4.72
144	大名县	邯郸市	4.76
144	定兴县	保定市	4.76
144	晋州市	石家庄市	4.76
147	容城县	雄安新区	4.77

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
148	莲池区	保定市	4.79
149	邯山区	邯郸市	4.81
149	新乐市	石家庄市	4.81
151	竞秀区	保定市	4.82
151	涿州市	保定市	4.82
153	行唐县	石家庄市	4.84
154	定州市	定州市	4.85
154	徐水区	保定市	4.85
156	栾城区	石家庄市	4.86
157	唐县	保定市	4.88
158	滦州市	唐山市	4.98
158	顺平县	保定市	4.98
160	高碑店市	保定市	5.07
161	满城区	保定市	5.10
162	沙河市	邢台市	5.11
163	涞水县	保定市	5.13
164	望都县	保定市	5.14
165	曲阳县	保定市	5.15
166	清苑区	保定市	5.19
167	永年区	邯郸市	5.47

附件 4

2022 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	8
2	赤城县	张家口市	11
2	崇礼区	张家口市	11
4	桥西区	张家口市	12
5	沽源县	张家口市	13
5	张北县	张家口市	13
7	桥东区	张家口市	15
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	15
7	蔚县	张家口市	15
10	丰宁满族自治县	承德市	16
10	隆化县	承德市	16
10	下花园区	张家口市	16
13	尚义县	张家口市	17
13	万全区	张家口市	17
15	怀安县	张家口市	19
15	南皮县	沧州市	19
15	双桥区	承德市	19
15	阳原县	张家口市	19
19	景县	衡水市	20
19	平泉市	承德市	20
19	宣化区	张家口市	20
22	承德县	承德市	21
22	双滦区	承德市	21
24	怀来县	张家口市	22
24	吴桥县	沧州市	22
24	兴隆县	承德市	22
24	枣强县	衡水市	22
28	迁西县	唐山市	23
28	涿鹿县	张家口市	23
30	北戴河区	秦皇岛市	24
30	海港区	秦皇岛市	24

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
30	宽城满族自治县	承德市	24
30	乐亭县	唐山市	24
30	清河县	邢台市	24
35	东光县	沧州市	25
35	阜城县	衡水市	25
35	抚宁区	秦皇岛市	25
35	滦平县	承德市	25
35	迁安市	唐山市	25
35	威县	邢台市	25
35	鹰手营子矿区	承德市	25
35	遵化市	唐山市	25
43	泊头市	沧州市	26
43	丰南区	唐山市	26
43	丰润区	唐山市	26
43	故城县	衡水市	26
43	海兴县	沧州市	26
43	山海关区	秦皇岛市	26
43	涉县	邯郸市	26
43	武邑县	衡水市	26
43	新华区	沧州市	26
43	新河县	邢台市	26
43	献县	沧州市	26
43	玉田县	唐山市	26
55	沧县	沧州市	27
55	阜平县	保定市	27
55	固安县	廊坊市	27
55	黄骅市	沧州市	27
55	冀州区	衡水市	27
55	涞源县	保定市	27
55	孟村回族自治县	沧州市	27
55	桃城区	衡水市	27
55	文安县	廊坊市	27
55	运河区	沧州市	27
65	霸州市	廊坊市	28
65	曹妃甸区	唐山市	28
65	开平区	唐山市	28

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
65	卢龙县	秦皇岛市	28
65	南宫市	邢台市	28
65	平乡县	邢台市	28
65	青龙满族自治县	秦皇岛市	28
65	饶阳县	衡水市	28
65	深州市	衡水市	28
74	磁县	邯郸市	29
74	大厂回族自治县	廊坊市	29
74	大城县	廊坊市	29
74	广宗县	邢台市	29
74	河间市	沧州市	29
74	临城县	邢台市	29
74	临西县	邢台市	29
74	青县	沧州市	29
74	三河市	廊坊市	29
74	肃宁县	沧州市	29
74	盐山县	沧州市	29
85	峰峰矿区	邯郸市	30
85	广平县	邯郸市	30
85	古冶区	唐山市	30
85	路南区	唐山市	30
85	南和区	邢台市	30
85	内丘县	邢台市	30
85	武安市	邯郸市	30
85	香河县	廊坊市	30
85	辛集市	辛集市	30
85	赞皇县	石家庄市	30
95	复兴区	邯郸市	31
95	鹿泉区	石家庄市	31
95	灵寿县	石家庄市	31
95	任丘市	沧州市	31
95	武强县	衡水市	31
95	雄县	雄安新区	31
101	安平县	衡水市	32
101	成安县	邯郸市	32
101	馆陶县	邯郸市	32

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
101	平山县	石家庄市	32
101	曲周县	邯郸市	32
101	魏县	邯郸市	32
101	信都区	邢台市	32
101	正定县	石家庄市	32
109	安国市	保定市	33
109	昌黎县	秦皇岛市	33
109	巨鹿县	邢台市	33
109	井陘县	石家庄市	33
109	路北区	唐山市	33
109	蠡县	保定市	33
109	隆尧县	邢台市	33
109	滦州市	唐山市	33
109	任泽区	邢台市	33
109	襄都区	邢台市	33
109	新华区	石家庄市	33
109	永清县	廊坊市	33
121	安新县	雄安新区	34
121	柏乡县	邢台市	34
121	定兴县	保定市	34
121	高邑县	石家庄市	34
121	鸡泽县	邯郸市	34
121	宁晋县	邢台市	34
121	桥西区	石家庄市	34
121	无极县	石家庄市	34
129	安次区	廊坊市	35
129	丛台区	邯郸市	35
129	竞秀区	保定市	35
129	莲池区	保定市	35
129	滦南县	唐山市	35
129	邱县	邯郸市	35
129	易县	保定市	35
136	博野县	保定市	36
136	长安区	石家庄市	36
136	广阳区	廊坊市	36
136	井陘矿区	石家庄市	36

排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
136	晋州市	石家庄市	36
136	容城县	雄安新区	36
136	深泽县	石家庄市	36
136	裕华区	石家庄市	36
136	元氏县	石家庄市	36
136	赵县	石家庄市	36
136	涿州市	保定市	36
147	定州市	定州市	37
147	高碑店市	保定市	37
147	高阳县	保定市	37
147	邯山区	邯郸市	37
147	栾城区	石家庄市	37
147	临漳县	邯郸市	37
153	肥乡区	邯郸市	38
153	藁城区	石家庄市	38
153	沙河市	邢台市	38
156	大名县	邯郸市	39
156	徐水区	保定市	39
158	涞水县	保定市	40
158	唐县	保定市	40
158	行唐县	石家庄市	40
158	永年区	邯郸市	40
162	新乐市	石家庄市	41
163	满城区	保定市	43
163	清苑区	保定市	43
163	望都县	保定市	43
166	顺平县	保定市	46
167	曲阳县	保定市	50