

2019年12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（3.39）、承德（4.71）、廊坊（5.14）、秦皇岛（5.32）、保定（6.30）、沧州和衡水（6.48）、唐山（6.55）、石家庄（7.07）、邢台（7.43）、邯郸（7.52）（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}浓度由低到高的顺序依次是：张家口（30.0）、承德（44.7）、秦皇岛（53.0）、廊坊（53.9）、唐山（66.5）、保定（72.3）、沧州（79.1）、石家庄（82.7）、衡水（84.1）、邢台（90.5）、邯郸（95.7）（详见附件2）。

三、全省168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（2.28）、赤城县（2.29）、康保县（2.52）、张北县（2.53）、沽源县（2.67）、张家口市桥西区（3.31）、张家口市万全区（3.35）、张家口市桥东区（3.51）、丰宁满族自治县（3.84）、涿鹿县（3.84）、怀安县（3.93）、兴隆县（3.94）、滦平县（4.00）、怀来县（4.06）、尚义县（4.11）、阳原县（4.26）、张家口市宣化区（4.31）、张家口市下花园区（4.33）、围场满族蒙古族自治县（4.43）、承德县（4.50）。

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：宁晋县(8.43)、邯郸市复兴区(8.31)、邯郸市峰峰矿区(8.06)、邯郸市永年区(8.05)、鸡泽县(8.02)、沙河市(8.01)、柏乡县(8.01)、遵化市(7.93)、平乡县(7.84)、广宗县(7.78)、磁县(7.78)、邯郸市邯山区(7.71)、唐山市丰润区(7.68)、无极县(7.64)、武安市(7.63)、辛集市(7.59)、深泽县(7.58)、保定市清苑区(7.57)、邢台市桥西区(7.56)、成安县(7.56)、晋州市(7.56)(详见附件3)。

四、全省 168 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：张家口市崇礼区(17)、赤城县(19)、张北县(21)、康保县(21)、沽源县(25)、张家口市桥西区(28)、怀安县(30)、张家口市桥东区(32)、滦平县(35)、张家口市下花园区(35)、怀来县(35)、张家口市万全区(35)、涿鹿县(36)、尚义县(37)、丰宁满族自治县(39)、兴隆县(40)、承德市双滦区(40)、阳原县(41)、承德市鹰手营子矿区(43)、张家口市宣化区(43)。

PM_{2.5}平均浓度排名后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：邯郸市复兴区(106)、鸡泽县(105)、宁晋县(104)、广宗县(103)、邯郸市峰峰矿区(102)、磁县(102)、邯郸市永年区(100)、平乡县(100)、无极县(100)、邯郸市邯山区(99)、邯郸市肥乡区(98)、沙河市(97)、柏乡县(97)、成安县(97)、广平县(97)、赵县(97)、深泽县(97)、深州市(96)、曲周县(96)、巨鹿县(96)、博野县(96)(详见附件4)。

附件:

1. 2019年12月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2019年12月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2019年12月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名
4. 2019年12月全省168个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2019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	张家口市	3.39	PM _{2.5}
2	承德市	4.71	PM _{2.5}
3	廊坊市	5.14	PM _{2.5}
4	秦皇岛市	5.32	PM _{2.5}
5	保定市	6.30	PM _{2.5}
6	衡水市	6.48	PM _{2.5}
6	沧州市	6.48	PM _{2.5}
8	唐山市	6.55	PM _{2.5}
9	石家庄市	7.07	PM _{2.5}
10	邢台市	7.43	PM _{2.5}
11	邯郸市	7.52	PM _{2.5}

备注：

1、空气质量综合指数是描述城市空气质量综合状况的无量纲指数，它综合考虑了SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃等六项污染物的污染程度，空气质量综合指数数值越大表明污染程度越重。

2、2019年12月全省11个设区市平均综合指数为6.04，其中张家口、承德、廊坊、秦皇岛低于平均指数，保定、衡水、沧州、唐山、石家庄、邢台、邯郸高于平均指数。

附件2

2019年12月全省11个设区市PM_{2.5}浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM _{2.5} 浓度
1	张家口市	30.0
2	承德市	44.7
3	秦皇岛市	53.0
4	廊坊市	53.9
5	唐山市	66.5
6	保定市	72.3
7	沧州市	79.1
8	石家庄市	82.7
9	衡水市	84.1
10	邢台市	90.5
11	邯郸市	95.7

附件 3

2019 年 12 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
1	崇礼区	张家口市	2.28
2	赤城县	张家口市	2.29
3	康保县	张家口市	2.52
4	张北县	张家口市	2.53
5	沽源县	张家口市	2.67
6	桥西区	张家口市	3.31
7	万全区	张家口市	3.35
8	桥东区	张家口市	3.51
9	丰宁满族自治县	承德市	3.84
9	涿鹿县	张家口市	3.84
11	怀安县	张家口市	3.93
12	兴隆县	承德市	3.94
13	滦平县	承德市	4.00
14	怀来县	张家口市	4.06
15	尚义县	张家口市	4.11
16	阳原县	张家口市	4.26
17	宣化区	张家口市	4.31
18	下花园区	张家口市	4.33
19	围场满族蒙古族自治县	承德市	4.43
20	承德县	承德市	4.50
21	隆化县	承德市	4.52
22	阜平县	保定市	4.57
23	鹰手营子矿区	承德市	4.59
24	双桥区	承德市	4.63
25	双滦区	承德市	4.77
26	北戴河区	秦皇岛市	4.84
27	安次区	廊坊市	4.92
28	昌黎县	秦皇岛市	5.00
29	三河市	廊坊市	5.03
30	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.08
31	宽城满族自治县	承德市	5.10
32	大厂回族自治县	廊坊市	5.11

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
33	固安县	廊坊市	5.16
34	平泉市	承德市	5.18
35	广阳区	廊坊市	5.23
36	海港区	秦皇岛市	5.33
37	曹妃甸区	唐山市	5.35
38	香河县	廊坊市	5.37
39	涞源县	保定市	5.38
40	蔚县	张家口市	5.40
40	山海关区	秦皇岛市	5.40
42	抚宁区	秦皇岛市	5.47
43	乐亭县	唐山市	5.56
44	涿州市	保定市	5.68
45	迁西县	唐山市	5.83
46	高碑店市	保定市	5.92
47	永清县	廊坊市	5.95
48	黄骅市	沧州市	6.12
49	运河区	沧州市	6.13
50	卢龙县	秦皇岛市	6.20
51	景县	衡水市	6.23
52	东光县	沧州市	6.24
52	涉县	邯郸市	6.24
54	莲池区	保定市	6.25
54	满城区	保定市	6.25
56	滦南县	唐山市	6.28
57	海兴县	沧州市	6.30
58	霸州市	廊坊市	6.31
59	涞水县	保定市	6.32
59	南皮县	沧州市	6.32
61	定兴县	保定市	6.33
62	路南区	唐山市	6.34
63	容城县	保定市	6.35
64	大城县	廊坊市	6.36
65	盐山县	沧州市	6.37
66	竞秀区	保定市	6.39
67	易县	保定市	6.40
68	青县	沧州市	6.42

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
68	迁安市	唐山市	6.42
70	雄县	保定市	6.53
71	徐水区	保定市	6.54
72	桃城区	衡水市	6.55
73	新华区	沧州市	6.57
74	丰南区	唐山市	6.58
75	高阳县	保定市	6.59
76	文安县	廊坊市	6.61
76	吴桥县	沧州市	6.61
78	路北区	唐山市	6.65
79	沧县	沧州市	6.66
80	孟村回族自治县	沧州市	6.67
81	冀州区	衡水市	6.68
82	安新县	保定市	6.71
83	泊头市	沧州市	6.75
84	饶阳县	衡水市	6.76
85	定州市	保定市	6.77
86	新华区	石家庄市	6.82
86	阜城县	衡水市	6.82
88	枣强县	衡水市	6.84
89	武强县	衡水市	6.85
90	南宫市	邢台市	6.87
90	鹿泉区	石家庄市	6.87
92	新乐市	石家庄市	6.90
93	临西县	邢台市	6.94
93	武邑县	衡水市	6.94
95	蠡县	保定市	6.96
95	馆陶县	邯郸市	6.96
95	裕华区	石家庄市	6.96
98	古冶区	唐山市	6.97
99	清河县	邢台市	6.98
99	故城县	衡水市	6.98
99	献县	沧州市	6.98
102	长安区	石家庄市	6.99
102	开平区	唐山市	6.99
104	河间市	沧州市	7.01

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
105	安国市	保定市	7.02
106	元氏县	石家庄市	7.06
107	栾城区	石家庄市	7.08
108	唐县	保定市	7.10
108	桥西区	石家庄市	7.10
110	行唐县	石家庄市	7.13
111	威县	邢台市	7.14
112	南和县	邢台市	7.17
112	滦州市	唐山市	7.17
112	邢台县	邢台市	7.17
115	顺平县	保定市	7.18
115	高邑县	石家庄市	7.18
115	大名县	邯郸市	7.18
115	临漳县	邯郸市	7.18
119	魏县	邯郸市	7.22
119	安平县	衡水市	7.22
121	邱县	邯郸市	7.23
122	正定县	石家庄市	7.24
122	井陉矿区	石家庄市	7.24
124	藁城区	石家庄市	7.25
124	赞皇县	石家庄市	7.25
126	广平县	邯郸市	7.27
127	临城县	邢台市	7.28
128	井陉县	石家庄市	7.31
128	玉田县	唐山市	7.31
130	桥东区	邢台市	7.33
131	望都县	保定市	7.36
132	隆尧县	邢台市	7.37
132	任县	邢台市	7.37
132	内丘县	邢台市	7.37
135	任丘市	沧州市	7.38
136	曲周县	邯郸市	7.39
137	灵寿县	石家庄市	7.40
138	博野县	保定市	7.41
139	肥乡区	邯郸市	7.42
139	平山县	石家庄市	7.42

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
139	肃宁县	沧州市	7.42
142	巨鹿县	邢台市	7.45
142	深州市	衡水市	7.45
144	赵县	石家庄市	7.49
145	曲阳县	保定市	7.52
145	丛台区	邯郸市	7.52
147	新河县	邢台市	7.55
148	晋州市	石家庄市	7.56
148	成安县	邯郸市	7.56
148	桥西区	邢台市	7.56
151	清苑区	保定市	7.57
152	深泽县	石家庄市	7.58
153	辛集市	石家庄市	7.59
154	武安市	邯郸市	7.63
155	无极县	石家庄市	7.64
156	丰润区	唐山市	7.68
157	邯山区	邯郸市	7.71
158	磁县	邯郸市	7.78
158	广宗县	邢台市	7.78
160	平乡县	邢台市	7.84
161	遵化市	唐山市	7.93
162	柏乡县	邢台市	8.01
162	沙河市	邢台市	8.01
164	鸡泽县	邯郸市	8.02
165	永年区	邯郸市	8.05
166	峰峰矿区	邯郸市	8.06
167	复兴区	邯郸市	8.31
168	宁晋县	邢台市	8.43

附件 4

2019 年 12 月全省 168 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

全省 168 个县 (市、区) 排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
1	崇礼区	张家口市	17
2	赤城县	张家口市	19
3	张北县	张家口市	21
3	康保县	张家口市	21
5	沽源县	张家口市	25
6	桥西区	张家口市	28
7	怀安县	张家口市	30
8	桥东区	张家口市	32
9	滦平县	承德市	35
9	下花园区	张家口市	35
9	怀来县	张家口市	35
9	万全区	张家口市	35
13	涿鹿县	张家口市	36
14	尚义县	张家口市	37
15	丰宁满族自治县	承德市	39
16	兴隆县	承德市	40
16	双滦区	承德市	40
18	阳原县	张家口市	41
19	鹰手营子矿区	承德市	43
19	宣化区	张家口市	43
21	承德县	承德市	44
21	隆化县	承德市	44
23	三河市	廊坊市	45
24	涞源县	保定市	46
24	双桥区	承德市	46
24	北戴河区	秦皇岛市	46
27	阜平县	保定市	47
27	宽城满族自治县	承德市	47
29	围场满族蒙古族自治县	承德市	49
30	固安县	廊坊市	50
30	安次区	廊坊市	50

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
30	大厂回族自治县	廊坊市	50
33	蔚县	张家口市	51
33	香河县	廊坊市	51
35	平泉市	承德市	52
35	山海关区	秦皇岛市	52
37	曹妃甸区	唐山市	53
37	昌黎县	秦皇岛市	53
39	海港区	秦皇岛市	54
39	青龙满族自治县	秦皇岛市	54
41	广阳区	廊坊市	55
41	迁西县	唐山市	55
41	抚宁区	秦皇岛市	55
44	涿州市	保定市	58
45	滦南县	唐山市	60
46	乐亭县	唐山市	61
47	高碑店市	保定市	62
48	路南区	唐山市	63
48	迁安市	唐山市	63
50	易县	保定市	64
50	永清县	廊坊市	64
50	涉县	邯郸市	64
53	雄县	保定市	67
53	卢龙县	秦皇岛市	67
55	霸州市	廊坊市	68
55	路北区	唐山市	68
55	古冶区	唐山市	68
58	开平区	唐山市	69
58	滦州市	唐山市	69
60	容城县	保定市	70
60	定兴县	保定市	70
60	运河区	沧州市	70
60	丰南区	唐山市	70
64	满城区	保定市	71
65	莲池区	保定市	72
65	黄骅市	沧州市	72
67	竞秀区	保定市	73

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
67	青县	沧州市	73
67	南皮县	沧州市	73
70	武安市	邯郸市	74
71	大城县	廊坊市	75
72	涞水县	保定市	76
72	文安县	廊坊市	76
72	景县	衡水市	76
75	安新县	保定市	77
75	盐山县	沧州市	77
75	海兴县	沧州市	77
75	玉田县	唐山市	77
79	新华区	石家庄市	78
79	裕华区	石家庄市	78
79	鹿泉区	石家庄市	78
82	东光县	沧州市	79
83	蠡县	保定市	80
83	沧县	沧州市	80
85	高阳县	保定市	81
85	定州市	保定市	81
85	长安区	石家庄市	81
85	井陉矿区	石家庄市	81
85	孟村回族自治县	沧州市	81
85	泊头市	沧州市	81
85	吴桥县	沧州市	81
92	安国市	保定市	82
92	徐水区	保定市	82
92	赞皇县	石家庄市	82
92	井陉县	石家庄市	82
92	新华区	沧州市	82
92	邢台县	邢台市	82
98	冀州区	衡水市	83
98	丰润区	唐山市	83
100	临城县	邢台市	84
100	正定县	石家庄市	84
100	桥西区	石家庄市	84
103	新乐市	石家庄市	85

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
103	饶阳县	衡水市	85
103	河间市	沧州市	85
103	桃城区	衡水市	85
103	献县	沧州市	85
103	遵化市	唐山市	85
109	安平县	衡水市	86
109	平山县	石家庄市	86
111	顺平县	保定市	87
111	高邑县	石家庄市	87
111	行唐县	石家庄市	87
111	任丘市	沧州市	87
111	内丘县	邢台市	87
116	栾城区	石家庄市	88
116	桥东区	邢台市	88
118	南宫市	邢台市	89
118	故城县	衡水市	89
120	馆陶县	邯郸市	90
120	临西县	邢台市	90
120	武强县	衡水市	90
120	肃宁县	沧州市	90
120	阜城县	衡水市	90
125	望都县	保定市	91
125	唐县	保定市	91
125	元氏县	石家庄市	91
125	灵寿县	石家庄市	91
125	新河县	邢台市	91
125	清河县	邢台市	91
125	武邑县	衡水市	91
132	威县	邢台市	92
132	南和县	邢台市	92
134	隆尧县	邢台市	93
134	藁城区	石家庄市	93
134	任县	邢台市	93
134	辛集市	石家庄市	93
134	魏县	邯郸市	93
134	邱县	邯郸市	93

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
134	桥西区	邢台市	93
141	清苑区	保定市	94
141	大名县	邯郸市	94
141	临漳县	邯郸市	94
141	丛台区	邯郸市	94
141	枣强县	衡水市	94
146	晋州市	石家庄市	95
146	曲阳县	保定市	95
148	博野县	保定市	96
148	巨鹿县	邢台市	96
148	曲周县	邯郸市	96
148	深州市	衡水市	96
152	深泽县	石家庄市	97
152	赵县	石家庄市	97
152	广平县	邯郸市	97
152	成安县	邯郸市	97
152	柏乡县	邢台市	97
152	沙河市	邢台市	97
158	肥乡区	邯郸市	98
159	邯山区	邯郸市	99
160	无极县	石家庄市	100
160	平乡县	邢台市	100
160	永年区	邯郸市	100
163	磁县	邯郸市	102
163	峰峰矿区	邯郸市	102
165	广宗县	邢台市	103
166	宁晋县	邢台市	104
167	鸡泽县	邯郸市	105
168	复兴区	邯郸市	106