

2019年11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（4.14）、承德（4.38）、秦皇岛（4.52）、廊坊（5.19）、沧州（5.42）、保定（5.60）、衡水（5.78）、唐山（6.30）、邯郸（6.38）、石家庄（6.70）、邢台（6.74）（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（37）、秦皇岛（38）、承德（39）、沧州和廊坊（50）、唐山（56）、保定（57）、衡水（63）、邯郸（68）、邢台（70）、石家庄（72）（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：康保县（2.39）、张家口市崇礼区（2.49）、沽源县（2.8）、赤城县（2.84）、张北县（3.01）、滦平县（3.8）、丰宁满族自治县（3.87）、平泉市（3.9）、张家口市桥西区（3.99）、兴隆县（4.01）、围场满族蒙古族自治县（4.05）、青龙满族自治县（4.09）、秦皇岛市北戴河区（4.12）、承德市双滦区（4.13）、隆化县（4.13）、尚义县（4.16）、张家口市万全区（4.2）、张家口市桥东区（4.2）、秦皇岛市山海关区（4.29）、承德市双桥区（4.38）；

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：邯郸市复兴区(7.48)、广宗县(7.31)、柏乡县(7.26)、沙河市(7.25)、唐山市丰润区(7.24)、宁晋县(7.13)、鸡泽县(7.09)、邯郸市永年区(7.08)、邯郸市峰峰矿区(7.06)、曲周县(7.02)、成安县(6.99)、石家庄市井陘矿区(6.97)、井陘县(6.97)、武安市(6.95)、唐山市开平区(6.84)、正定县(6.83)、磁县(6.82)、灵寿县(6.82)、赵县(6.82)、邢台市桥东区(6.82) (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(18)、康保县(18)、沽源县(25)、赤城县(25)、张北县(25)、承德市双滦区(31)、平泉市(33)、滦平县(33)、秦皇岛市北戴河区(33)、秦皇岛市山海关区(34)、张家口市桥西区(34)、青龙满族自治县(37)、隆化县(37)、尚义县(37)、三河市(38)、丰宁满族自治县(38)、张家口市桥东区(38)、秦皇岛市海港区(39)、唐山市曹妃甸区(39)、秦皇岛市抚宁区(40)、兴隆县(40)、宽城满族自治县(40)、围场满族蒙古族自治县(40)、张家口市下花园区(40)；

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(82)、广宗县(78)、柏乡县(78)、无极县(77)、曲阳县(77)、鸡泽县(76)、宁晋县(76)、邯郸市永年区(76)、灵寿县(76)、赵县(76)、高邑县(75)、石家庄市新华区(75)、元氏县(75)、博野县(75)、行唐县(75)、邯郸市峰峰矿区(74)、石家庄市桥西区(74)、邢台市桥西区

(74)、石家庄市长安区(74)、深泽县(74)、晋州市(74)、望都县(74) (详见附件4)。

附件:

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

~~河北省生态环境厅~~

~~2019年12月6日~~

附件1

2019年11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	4.14	PM ₁₀
2	承德	4.38	PM _{2.5} 、PM ₁₀
3	秦皇岛	4.52	PM _{2.5}
4	廊坊	5.19	PM _{2.5}
5	沧州	5.42	PM ₁₀
6	保定	5.60	PM _{2.5}
7	衡水	5.78	PM _{2.5}
8	唐山	6.30	PM ₁₀
9	邯郸	6.38	PM ₁₀
10	石家庄	6.70	PM _{2.5}
11	邢台	6.74	PM ₁₀

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11月全省11个设区市平均综合指数为5.56，其中张家口、承德、秦皇岛、廊坊、沧州低于平均指数，保定、衡水、唐山、邯郸、石家庄、邢台高于平均指数。

附件2

2019年11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	37
2	秦皇岛	38
3	承德	39
4	沧州	50
4	廊坊	50
6	唐山	56
7	保定	57
8	衡水	63
9	邯郸	68
10	邢台	70
11	石家庄	72

附件 3

2019 年 11 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名

全省 168 县（市、区）排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
1	康保县	张家口市	2.39
2	崇礼区	张家口市	2.49
3	沽源县	张家口市	2.80
4	赤城县	张家口市	2.84
5	张北县	张家口市	3.01
6	滦平县	承德市	3.80
7	丰宁满族自治县	承德市	3.87
8	平泉市	承德市	3.90
9	桥西区	张家口市	3.99
10	兴隆县	承德市	4.01
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	4.05
12	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.09
13	北戴河区	秦皇岛市	4.12
14	双滦区	承德市	4.13
14	隆化县	承德市	4.13
16	尚义县	张家口市	4.16
17	万全区	张家口市	4.20
17	桥东区	张家口市	4.20
19	山海关区	秦皇岛市	4.29
20	双桥区	承德市	4.38
21	昌黎县	秦皇岛市	4.42
22	怀来县	张家口市	4.43
22	涿鹿县	张家口市	4.43
24	海港区	秦皇岛市	4.57
24	怀安县	张家口市	4.57
26	承德县	承德市	4.58
27	鹰手营子矿区	承德市	4.66
28	宽城满族自治县	承德市	4.68
29	曹妃甸区	唐山市	4.71
30	宣化区	张家口市	4.73
31	三河市	廊坊市	4.74
32	抚宁区	秦皇岛市	4.75

全省 168 县（市、区）排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
32	下花园区	张家口市	4.75
34	阳原县	张家口市	4.82
35	大厂回族自治县	廊坊市	4.93
36	乐亭县	唐山市	5.02
37	香河县	廊坊市	5.04
38	安次区	廊坊市	5.05
39	黄骅市	沧州市	5.06
40	蔚县	张家口市	5.09
41	固安县	廊坊市	5.15
42	海兴县	沧州市	5.17
43	广阳区	廊坊市	5.21
44	阜平县	保定市	5.25
45	运河区	沧州市	5.30
46	迁安市	唐山市	5.34
47	卢龙县	秦皇岛市	5.35
48	迁西县	唐山市	5.37
49	涿州市	保定市	5.39
50	孟村回族自治县	沧州市	5.40
51	易县	保定市	5.42
52	盐山县	沧州市	5.43
53	新华区	沧州市	5.49
53	南皮县	沧州市	5.49
55	高碑店市	保定市	5.50
56	满城区	保定市	5.51
57	高阳县	保定市	5.52
58	青县	沧州市	5.53
59	莲池区	保定市	5.56
60	景县	衡水市	5.60
61	永清县	廊坊市	5.61
62	沧县	沧州市	5.67
63	涞源县	保定市	5.68
64	竞秀区	保定市	5.69
64	涞水县	保定市	5.69
66	涉县	邯郸市	5.75
67	雄县	保定市	5.76
68	容城县	保定市	5.80

全省 168 县（市、区）排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
69	霸州市	廊坊市	5.82
69	安新县	保定市	5.82
71	东光县	沧州市	5.83
71	文安县	廊坊市	5.83
73	定州市	保定市	5.84
74	饶阳县	衡水市	5.85
75	定兴县	保定市	5.89
75	桃城区	衡水市	5.89
77	滦南县	唐山市	5.90
78	泊头市	沧州市	5.92
78	大城县	廊坊市	5.92
80	吴桥县	沧州市	5.97
81	蠡县	保定市	5.98
82	顺平县	保定市	5.99
83	安国市	保定市	6.02
84	徐水区	保定市	6.06
85	阜城县	衡水市	6.07
86	唐县	保定市	6.13
86	河间市	沧州市	6.13
86	献县	沧州市	6.13
89	枣强县	衡水市	6.14
90	遵化市	唐山市	6.16
90	武强县	衡水市	6.16
92	冀州区	衡水市	6.17
93	任丘市	沧州市	6.24
94	丰南区	唐山市	6.25
94	肃宁县	沧州市	6.25
96	路南区	唐山市	6.26
97	南官市	邢台市	6.27
98	路北区	唐山市	6.32
98	故城县	衡水市	6.32
100	新河县	邢台市	6.33
100	武邑县	衡水市	6.33
102	清苑区	保定市	6.34
103	安平县	衡水市	6.35
104	新乐市	石家庄市	6.38

全省 168 县（市、区）排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
105	丛台区	邯郸市	6.40
106	魏县	邯郸市	6.44
106	深州市	衡水市	6.44
108	博野县	保定市	6.47
109	望都县	保定市	6.48
110	馆陶县	邯郸市	6.49
111	赞皇县	石家庄市	6.51
112	古冶区	唐山市	6.53
112	邢台县	邢台市	6.53
114	清河县	邢台市	6.54
115	广平县	邯郸市	6.55
115	隆尧县	邢台市	6.55
117	行唐县	石家庄市	6.56
117	高邑县	石家庄市	6.56
119	元氏县	石家庄市	6.57
119	临漳县	邯郸市	6.57
121	邯山区	邯郸市	6.59
122	玉田县	唐山市	6.60
122	鹿泉区	石家庄市	6.60
122	栾城区	石家庄市	6.60
122	平乡县	邢台市	6.60
122	邱县	邯郸市	6.60
127	深泽县	石家庄市	6.62
127	辛集市	石家庄市	6.62
127	肥乡区	邯郸市	6.62
130	裕华区	石家庄市	6.65
130	南和县	邢台市	6.65
132	晋州市	石家庄市	6.66
133	临西县	邢台市	6.68
134	藁城区	石家庄市	6.69
134	平山县	石家庄市	6.69
134	内丘县	邢台市	6.69
137	长安区	石家庄市	6.70
138	曲阳县	保定市	6.72
138	滦州市	唐山市	6.72
140	大名县	邯郸市	6.74

全省 168 县（市、区）排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
140	威县	邢台市	6.74
142	无极县	石家庄市	6.76
143	桥西区	邢台市	6.77
143	桥西区	石家庄市	6.77
143	任县	邢台市	6.77
146	临城县	邢台市	6.80
147	新华区	石家庄市	6.81
147	巨鹿县	邢台市	6.81
149	桥东区	邢台市	6.82
149	赵县	石家庄市	6.82
149	灵寿县	石家庄市	6.82
149	磁县	邯郸市	6.82
153	正定县	石家庄市	6.83
154	开平区	唐山市	6.84
155	武安市	邯郸市	6.95
156	井陘县	石家庄市	6.97
156	井陘矿区	石家庄市	6.97
158	成安县	邯郸市	6.99
159	曲周县	邯郸市	7.02
160	峰峰矿区	邯郸市	7.06
161	永年区	邯郸市	7.08
162	鸡泽县	邯郸市	7.09
163	宁晋县	邢台市	7.13
164	丰润区	唐山市	7.24
165	沙河市	邢台市	7.25
166	柏乡县	邢台市	7.26
167	广宗县	邢台市	7.31
168	复兴区	邯郸市	7.48

附件 4

2019 年 11 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 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	18
1	康保县	张家口市	18
3	沽源县	张家口市	25
3	赤城县	张家口市	25
3	张北县	张家口市	25
6	双滦区	承德市	31
7	平泉市	承德市	33
7	滦平县	承德市	33
7	北戴河区	秦皇岛市	33
10	山海关区	秦皇岛市	34
10	桥西区	张家口市	34
12	青龙满族自治县	秦皇岛市	37
12	隆化县	承德市	37
12	尚义县	张家口市	37
15	三河市	廊坊市	38
15	丰宁满族自治县	承德市	38
15	桥东区	张家口市	38
18	海港区	秦皇岛市	39
18	曹妃甸区	唐山市	39
20	抚宁区	秦皇岛市	40
20	兴隆县	承德市	40
20	宽城满族自治县	承德市	40
20	围场满族蒙古族自治县	承德市	40
20	下花园区	张家口市	40
25	双桥区	承德市	41
25	怀安县	张家口市	41
27	昌黎县	秦皇岛市	42
27	大厂回族自治县	廊坊市	42
27	怀来县	张家口市	42
30	香河县	廊坊市	43
31	迁西县	唐山市	44

全省 168 县(市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
31	涿鹿县	张家口市	44
33	固安县	廊坊市	45
33	鹰手营子矿区	承德市	45
35	迁安市	唐山市	46
35	万全区	张家口市	46
37	运河区	沧州市	47
37	承德县	承德市	47
37	宣化区	张家口市	47
40	乐亭县	唐山市	48
41	安次区	廊坊市	49
41	黄骅市	沧州市	49
41	蔚县	张家口市	49
41	阳原县	张家口市	49
45	易县	保定市	50
45	广阳区	廊坊市	50
45	海兴县	沧州市	50
48	盐山县	沧州市	51
48	南皮县	沧州市	51
50	新华区	沧州市	52
50	涿州市	保定市	52
52	孟村回族自治县	沧州市	53
53	高碑店市	保定市	54
53	滦南县	唐山市	54
55	卢龙县	秦皇岛市	55
55	雄县	保定市	55
55	路南区	唐山市	55
55	青县	沧州市	55
59	阜平县	保定市	56
59	高阳县	保定市	56
59	遵化市	唐山市	56
59	沧县	沧州市	56
59	路北区	唐山市	56
59	霸州市	廊坊市	56
59	永清县	廊坊市	56
59	景县	衡水市	56
59	涉县	邯郸市	56

全省 168 县(市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
68	莲池区	保定市	57
68	古冶区	唐山市	57
68	涞源县	保定市	57
68	丰南区	唐山市	57
72	竞秀区	保定市	58
72	满城区	保定市	58
72	泊头市	沧州市	58
72	大城县	廊坊市	58
72	东光县	沧州市	58
72	新河县	邢台市	58
72	文安县	廊坊市	58
79	蠡县	保定市	59
79	容城县	保定市	59
79	开平区	唐山市	59
79	吴桥县	沧州市	59
83	滦州市	唐山市	60
83	安新县	保定市	60
83	饶阳县	衡水市	60
86	定州市	保定市	61
86	安国市	保定市	61
86	玉田县	唐山市	61
86	武安市	邯郸市	61
86	献县	沧州市	61
91	河间市	沧州市	62
91	冀州区	衡水市	62
93	定兴县	保定市	63
94	涞水县	保定市	64
94	任丘市	沧州市	64
94	清河县	邢台市	64
97	武强县	衡水市	65
97	魏县	邯郸市	65
97	南官市	邢台市	65
97	桃城区	衡水市	65
97	肃宁县	沧州市	65
102	临城县	邢台市	66
102	内丘县	邢台市	66

全省 168 县(市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
102	武邑县	衡水市	66
105	顺平县	保定市	67
105	阜城县	衡水市	67
105	邢台县	邢台市	67
105	安平县	衡水市	67
105	故城县	衡水市	67
110	赞皇县	石家庄市	68
110	磁县	邯郸市	68
110	临西县	邢台市	68
113	丰润区	唐山市	69
113	丛台区	邯郸市	69
113	平山县	石家庄市	69
113	广平县	邯郸市	69
113	栾城区	石家庄市	69
113	辛集市	石家庄市	69
113	威县	邢台市	69
120	桥东区	邢台市	70
120	裕华区	石家庄市	70
120	鹿泉区	石家庄市	70
120	馆陶县	邯郸市	70
120	深州市	衡水市	70
120	邱县	邯郸市	70
126	清苑区	保定市	71
126	唐县	保定市	71
126	新乐市	石家庄市	71
126	南和县	邢台市	71
126	任县	邢台市	71
126	肥乡区	邯郸市	71
126	巨鹿县	邢台市	71
126	枣强县	衡水市	71
126	大名县	邯郸市	71
135	徐水区	保定市	72
135	邯山区	邯郸市	72
135	平乡县	邢台市	72
135	沙河市	邢台市	72
135	井陉矿区	石家庄市	72

全省 168 县(市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
135	临漳县	邯郸市	72
135	曲周县	邯郸市	72
142	藁城区	石家庄市	73
142	隆尧县	邢台市	73
142	井陘县	石家庄市	73
142	正定县	石家庄市	73
142	成安县	邯郸市	73
147	望都县	保定市	74
147	晋州市	石家庄市	74
147	深泽县	石家庄市	74
147	长安区	石家庄市	74
147	桥西区	邢台市	74
147	桥西区	石家庄市	74
147	峰峰矿区	邯郸市	74
154	行唐县	石家庄市	75
154	博野县	保定市	75
154	元氏县	石家庄市	75
154	新华区	石家庄市	75
154	高邑县	石家庄市	75
159	赵县	石家庄市	76
159	灵寿县	石家庄市	76
159	永年区	邯郸市	76
159	宁晋县	邢台市	76
159	鸡泽县	邯郸市	76
164	曲阳县	保定市	77
164	无极县	石家庄市	77
166	柏乡县	邢台市	78
166	广宗县	邢台市	78
168	复兴区	邯郸市	82