

# 2020年4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（2.91）、承德（3.56）、保定（3.99）、廊坊（4.00）、沧州（4.00）、衡水（4.04）、秦皇岛（4.67）、石家庄（4.73）、邢台（4.75）、邯郸（4.76）、唐山（5.40）（详见附件1）。

## 二、全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

按PM<sub>2.5</sub>浓度由低到高的顺序依次是：承德（21）、张家口（22）、廊坊（30）、保定（32）、沧州（32）、衡水（35）、石家庄（38）、秦皇岛（38）、邯郸（38）、邢台（38）、唐山（40）（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（2.10）、赤城县（2.54）、张家口市崇礼区（2.54）、沽源县（2.66）、张北县（2.66）、张家口市桥西区（2.84）、张家口市桥东区（2.86）、张家口市万全区（2.88）、围场满族蒙古族自治县（3.04）、尚义县（3.06）、涿鹿县（3.10）、隆化县（3.13）、阳原县（3.23）、丰宁满族自治县（3.24）、滦平县（3.28）、张家口市宣化区（3.29）、平泉市（3.30）、怀安县（3.36）、承德市双滦区（3.39）、怀来县（3.39）。

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：唐山市古冶区（5.95）、滦州市（5.81）、唐山市丰润区（5.59）、邯郸市复兴区（5.58）、武安市（5.58）、唐山市路北区（5.46）、唐山市开平区（5.43）、滦南县（5.42）、唐山市路南区（5.34）、迁安市（5.26）、卢龙县（5.23）、沙河市（5.22）、邯郸市永年区（5.15）、乐亭县（5.12）、玉田县（5.09）、磁县（5.04）、遵化市（4.97）、石家庄市新华区（4.97）、唐山市丰南区（4.95）、秦皇岛市抚宁区（4.91）、邯郸市邯山区（4.91）（详见附件3）。

#### 四、全省168个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

按PM<sub>2.5</sub>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（13）、张家口市崇礼区（13）、赤城县（17）、承德市双滦区（18）、张北县（18）、张家口市桥西区（20）、隆化县（20）、张家口市桥东区（21）、尚义县（21）、沽源县（21）、承德市双桥区（22）、平泉市（22）、张家口市下花园区（22）、围场满族蒙古族自治县（23）、怀安县（23）、丰宁满族自治县（23）、阳原县（24）、青龙满族自治县（25）、张家口市万全区（25）、涿鹿县（25）、滦平县（25）。

PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名后20名县（市、区）从倒数第一名起依次是：滦州市（45）、唐山市古冶区（45）、滦南县（44）、邯郸市复兴区（44）、沙河市（42）、乐亭县（42）、唐山市路北区（41）、唐县（41）、邯郸市邯山区（41）、磁县（41）、临西县（41）、保定市徐水区（40）、清河县（40）、秦皇岛市海港区（39）、卢龙县（39）、唐山市丰润区（39）、唐山

市路南区（39）、玉田县（39）、故城县（39）、石家庄市桥西区（39）、赵县（39）、元氏县（39）、望都县（39）、邯郸市峰峰矿区（39）、邯郸市永年区（39）（详见附件4）。

**附件：**

1. 2020年4月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2020年4月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
3. 2020年4月全省168个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2020年4月全省168个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

## 附件1

### 2020年4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	2.91	PM <sub>2.5</sub>
2	承德	3.56	PM <sub>2.5</sub>
3	保定	3.99	PM <sub>2.5</sub>
4	沧州	4.00	PM <sub>2.5</sub>
4	廊坊	4.00	PM <sub>2.5</sub>
6	衡水	4.04	PM <sub>2.5</sub>
7	秦皇岛	4.67	PM <sub>2.5</sub>
8	石家庄	4.73	PM <sub>2.5</sub>
9	邢台	4.75	PM <sub>2.5</sub>
10	邯郸	4.76	PM <sub>2.5</sub>
11	唐山	5.40	PM <sub>2.5</sub>

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SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub>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、2020年4月全省11个设区市平均综合指数为4.26，其中张家口、承德、保定、沧州、廊坊、衡水低于平均指数，秦皇岛、石家庄、邢台、邯郸、唐山高于平均指数。

## 附件2

### 2020年4月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	承德	21
2	张家口	22
3	廊坊	30
4	保定	32
4	沧州	32
6	衡水	35
7	石家庄	38
7	秦皇岛	38
7	邯郸	38
7	邢台	38
11	唐山	40

## 附件 3

## 2020 年 4 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	康保县	张家口市	2.10
2	崇礼区	张家口市	2.54
2	赤城县	张家口市	2.54
4	张北县	张家口市	2.66
4	沽源县	张家口市	2.66
6	桥西区	张家口市	2.84
7	桥东区	张家口市	2.86
8	万全区	张家口市	2.88
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.04
10	尚义县	张家口市	3.06
11	涿鹿县	张家口市	3.10
12	隆化县	承德市	3.13
13	阳原县	张家口市	3.23
14	丰宁满族自治县	承德市	3.24
15	滦平县	承德市	3.28
16	宣化区	张家口市	3.29
17	平泉市	承德市	3.30
18	怀安县	张家口市	3.36
19	双滦区	承德市	3.39
19	怀来县	张家口市	3.39
21	蔚县	张家口市	3.48
22	双桥区	承德市	3.53
23	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.56
24	宽城满族自治县	承德市	3.62
25	兴隆县	承德市	3.67
26	景县	衡水市	3.79
27	承德县	承德市	3.85
28	高阳县	保定市	3.87
29	运河区	沧州市	3.89
30	莲池区	保定市	3.93
30	饶阳县	衡水市	3.93
32	永清县	廊坊市	3.96
32	蠡县	保定市	3.96
34	下花园区	张家口市	3.97

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	阜平县	保定市	3.98
36	涿州市	保定市	3.99
37	安国市	保定市	4.01
37	广阳区	廊坊市	4.01
39	新华区	沧州市	4.02
39	涞源县	保定市	4.02
39	桃城区	衡水市	4.02
42	雄县	保定市	4.03
43	竞秀区	保定市	4.04
44	大厂回族自治县	廊坊市	4.05
45	泊头市	沧州市	4.07
46	文安县	廊坊市	4.12
47	三河市	廊坊市	4.13
48	南皮县	沧州市	4.15
48	巨鹿县	邢台市	4.15
48	大城县	廊坊市	4.15
51	安新县	保定市	4.16
52	河间市	沧州市	4.17
52	盐山县	沧州市	4.17
54	安次区	廊坊市	4.18
55	容城县	保定市	4.19
56	邢台县	邢台市	4.20
56	冀州区	衡水市	4.20
56	东光县	沧州市	4.20
56	博野县	保定市	4.20
60	内丘县	邢台市	4.21
60	隆尧县	邢台市	4.21
60	阜城县	衡水市	4.21
63	枣强县	衡水市	4.25
63	武邑县	衡水市	4.25
65	献县	沧州市	4.26
66	安平县	衡水市	4.27
66	新河县	邢台市	4.27
68	高碑店市	保定市	4.28
68	鹰手营子矿区	承德市	4.28
70	固安县	廊坊市	4.29
70	北戴河区	秦皇岛市	4.29

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
72	青县	沧州市	4.31
72	清河县	邢台市	4.31
74	霸州市	廊坊市	4.32
74	肃宁县	沧州市	4.32
74	故城县	衡水市	4.32
74	孟村回族自治县	沧州市	4.32
78	任丘市	沧州市	4.33
79	涞水县	保定市	4.35
79	黄骅市	沧州市	4.35
81	武强县	衡水市	4.36
82	临漳县	邯郸市	4.37
83	赞皇县	石家庄市	4.38
83	任县	邢台市	4.38
83	晋州市	石家庄市	4.38
86	满城区	保定市	4.39
87	深州市	衡水市	4.40
88	鸡泽县	邯郸市	4.41
88	裕华区	石家庄市	4.41
88	沧县	沧州市	4.41
91	广宗县	邢台市	4.42
92	南宫市	邢台市	4.43
93	深泽县	石家庄市	4.44
93	曲阳县	保定市	4.44
95	威县	邢台市	4.45
95	昌黎县	秦皇岛市	4.45
97	临城县	邢台市	4.46
97	顺平县	保定市	4.46
97	易县	保定市	4.46
97	馆陶县	邯郸市	4.46
101	涉县	邯郸市	4.47
101	定州市	保定市	4.47
101	望都县	保定市	4.47
101	吴桥县	沧州市	4.47
105	藁城区	石家庄市	4.48
105	柏乡县	邢台市	4.48
105	大名县	邯郸市	4.48
108	宁晋县	邢台市	4.49



全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
109	新乐市	石家庄市	4.50
109	海兴县	沧州市	4.50
111	曲周县	邯郸市	4.52
111	临西县	邢台市	4.52
111	迁西县	唐山市	4.52
114	井陉矿区	石家庄市	4.54
114	广平县	邯郸市	4.54
116	平乡县	邢台市	4.55
116	无极县	石家庄市	4.55
116	定兴县	保定市	4.55
119	长安区	石家庄市	4.56
120	魏县	邯郸市	4.57
120	辛集市	石家庄市	4.57
122	南和县	邢台市	4.58
122	邱县	邯郸市	4.58
122	清苑区	保定市	4.58
122	香河县	廊坊市	4.58
126	元氏县	石家庄市	4.60
127	徐水区	保定市	4.61
128	高邑县	石家庄市	4.62
128	赵县	石家庄市	4.62
130	灵寿县	石家庄市	4.63
130	山海关区	秦皇岛市	4.63
132	正定县	石家庄市	4.65
133	井陉县	石家庄市	4.67
134	桥西区	邢台市	4.68
135	成安县	邯郸市	4.70
136	行唐县	石家庄市	4.73
136	肥乡区	邯郸市	4.73
138	栾城区	石家庄市	4.74
139	平山县	石家庄市	4.76
140	海港区	秦皇岛市	4.77
141	桥东区	邢台市	4.78
142	曹妃甸区	唐山市	4.80
143	唐县	保定市	4.81
144	丛台区	邯郸市	4.83
144	鹿泉区	石家庄市	4.83

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
146	峰峰矿区	邯郸市	4.84
147	桥西区	石家庄市	4.87
148	邯山区	邯郸市	4.91
148	抚宁区	秦皇岛市	4.91
150	丰南区	唐山市	4.95
151	遵化市	唐山市	4.97
151	新华区	石家庄市	4.97
153	磁县	邯郸市	5.04
154	玉田县	唐山市	5.09
155	乐亭县	唐山市	5.12
156	永年区	邯郸市	5.15
157	沙河市	邢台市	5.22
158	卢龙县	秦皇岛市	5.23
159	迁安市	唐山市	5.26
160	路南区	唐山市	5.34
161	滦南县	唐山市	5.42
162	开平区	唐山市	5.43
163	路北区	唐山市	5.46
164	武安市	邯郸市	5.58
164	复兴区	邯郸市	5.58
166	丰润区	唐山市	5.59
167	滦州市	唐山市	5.81
168	古冶区	唐山市	5.95

## 附件 4

2020 年 4 月全省 168 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 平均浓度排名

全省 168 个县 (市、区) 排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	康保县	张家口市	13
1	崇礼区	张家口市	13
3	赤城县	张家口市	17
4	双滦区	承德市	18
4	张北县	张家口市	18
6	隆化县	承德市	20
6	桥西区	张家口市	20
8	桥东区	张家口市	21
8	尚义县	张家口市	21
8	沽源县	张家口市	21
11	双桥区	承德市	22
11	平泉市	承德市	22
11	下花园区	张家口市	22
14	围场满族蒙古族自治县	承德市	23
14	丰宁满族自治县	承德市	23
14	怀安县	张家口市	23
17	阳原县	张家口市	24
18	青龙满族自治县	秦皇岛市	25
18	万全区	张家口市	25
18	涿鹿县	张家口市	25
18	滦平县	承德市	25
22	宣化区	张家口市	26
22	怀来县	张家口市	26
24	雄县	保定市	27
24	兴隆县	承德市	27
26	邢台县	邢台市	28
26	内丘县	邢台市	28
26	安国市	保定市	28
26	高阳县	保定市	28
26	宽城满族自治县	承德市	28
26	承德县	承德市	28
26	蔚县	张家口市	28
33	广阳区	廊坊市	29
33	饶阳县	衡水市	29

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
33	三河市	廊坊市	29
36	景县	衡水市	30
36	运河区	沧州市	30
36	南皮县	沧州市	30
36	蠡县	保定市	30
36	易县	保定市	30
36	新河县	邢台市	30
36	大厂回族自治县	廊坊市	30
43	竞秀区	保定市	31
43	固安县	廊坊市	31
43	阜平县	保定市	31
43	高碑店市	保定市	31
43	定州市	保定市	31
43	满城区	保定市	31
43	鹰手营子矿区	承德市	31
50	赞皇县	石家庄市	32
50	涿州市	保定市	32
50	临城县	邢台市	32
50	莲池区	保定市	32
50	涞源县	保定市	32
50	霸州市	廊坊市	32
50	青县	沧州市	32
50	盐山县	沧州市	32
50	冀州区	衡水市	32
50	容城县	保定市	32
60	新华区	沧州市	33
60	井陉矿区	石家庄市	33
60	永清县	廊坊市	33
60	正定县	石家庄市	33
60	平山县	石家庄市	33
60	沧县	沧州市	33
60	北戴河区	秦皇岛市	33
67	安平县	衡水市	34
67	桃城区	衡水市	34
67	泊头市	沧州市	34
67	安次区	廊坊市	34
67	文安县	廊坊市	34

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
67	黄骅市	沧州市	34
67	遵化市	唐山市	34
67	丰南区	唐山市	34
75	隆尧县	邢台市	35
75	涉县	邯郸市	35
75	威县	邢台市	35
75	临漳县	邯郸市	35
75	任县	邢台市	35
75	武安市	邯郸市	35
75	成安县	邯郸市	35
75	井陘县	石家庄市	35
75	顺平县	保定市	35
75	邱县	邯郸市	35
75	河间市	沧州市	35
75	平乡县	邢台市	35
75	任丘市	沧州市	35
75	献县	沧州市	35
75	曲周县	邯郸市	35
75	东光县	沧州市	35
75	涞水县	保定市	35
75	武强县	衡水市	35
75	大城县	廊坊市	35
75	肃宁县	沧州市	35
75	孟村回族自治县	沧州市	35
75	定兴县	保定市	35
75	迁西县	唐山市	35
98	深泽县	石家庄市	36
98	藁城区	石家庄市	36
98	南和县	邢台市	36
98	大名县	邯郸市	36
98	广平县	邯郸市	36
98	巨鹿县	邢台市	36
98	晋州市	石家庄市	36
98	南宫市	邢台市	36
98	裕华区	石家庄市	36
98	魏县	邯郸市	36
98	辛集市	石家庄市	36

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
98	鹿泉区	石家庄市	36
98	博野县	保定市	36
98	阜城县	衡水市	36
98	武邑县	衡水市	36
98	安新县	保定市	36
98	吴桥县	沧州市	36
98	海兴县	沧州市	36
98	香河县	廊坊市	36
98	抚宁区	秦皇岛市	36
98	山海关区	秦皇岛市	36
119	桥西区	邢台市	37
119	灵寿县	石家庄市	37
119	高邑县	石家庄市	37
119	馆陶县	邯郸市	37
119	宁晋县	邢台市	37
119	深州市	衡水市	37
119	枣强县	衡水市	37
119	迁安市	唐山市	37
119	曹妃甸区	唐山市	37
119	昌黎县	秦皇岛市	37
129	鸡泽县	邯郸市	38
129	广宗县	邢台市	38
129	桥东区	邢台市	38
129	柏乡县	邢台市	38
129	长安区	石家庄市	38
129	新乐市	石家庄市	38
129	丛台区	邯郸市	38
129	无极县	石家庄市	38
129	行唐县	石家庄市	38
129	栾城区	石家庄市	38
129	清苑区	保定市	38
129	肥乡区	邯郸市	38
129	新华区	石家庄市	38
129	曲阳县	保定市	38
129	开平区	唐山市	38
144	永年区	邯郸市	39
144	峰峰矿区	邯郸市	39

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
144	元氏县	石家庄市	39
144	赵县	石家庄市	39
144	玉田县	唐山市	39
144	望都县	保定市	39
144	桥西区	石家庄市	39
144	故城县	衡水市	39
144	丰润区	唐山市	39
144	路南区	唐山市	39
144	卢龙县	秦皇岛市	39
144	海港区	秦皇岛市	39
156	清河县	邢台市	40
156	徐水区	保定市	40
158	磁县	邯郸市	41
158	临西县	邢台市	41
158	邯山区	邯郸市	41
158	唐县	保定市	41
158	路北区	唐山市	41
163	沙河市	邢台市	42
163	乐亭县	唐山市	42
165	复兴区	邯郸市	44
165	滦南县	唐山市	44
167	古冶区	唐山市	45
167	滦州市	唐山市	45