

2020年5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（3.19）、承德（3.75）、秦皇岛（3.80）、沧州（3.80）、衡水（3.89）、保定（4.04）、廊坊（4.26）、邯郸（4.40）、石家庄（4.51）、邢台（4.73）、唐山（5.22）（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：承德（21）、张家口（22）、秦皇岛（28）、沧州（29）、廊坊（30）、保定（31）、衡水（32）、邢台（33）、邯郸（34）、石家庄（36）、唐山（39）（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（2.21）、张家口市崇礼区（2.47）、尚义县（2.80）、张北县（2.81）、赤城县（2.84）、沽源县（2.93）、阳原县（3.01）、张家口市桥西区（3.08）、张家口市桥东区（3.16）、张家口市万全区（3.20）、蔚县（3.23）、围场满族蒙古族自治县（3.25）、张家口市宣化区（3.33）、秦皇岛市北戴河区（3.41）、涿鹿县（3.41）、丰宁满族自治县（3.42）、平泉市（3.43）、怀安县（3.45）、隆化县（3.59）、怀来县（3.61）。

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（5.64）、唐山市丰润区（5.62）、

武安市(5.57)、邯郸市复兴区(5.56)、滦州市(5.53)、沙河市(5.49)、玉田县(5.46)、遵化市(5.44)、邯郸市永年区(5.28)、唐山市路北区(5.23)、唐山市路南区(5.19)、唐山市开平区(5.18)、磁县(5.09)、石家庄市井陘矿区(4.91)、石家庄市鹿泉区(4.89)、邯郸市峰峰矿区(4.83)、赵县(4.81)、三河市(4.81)、宁晋县(4.80)、邢台市桥西区(4.77)(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:康保县(12)、张家口市崇礼区(12)、尚义县(17)、张北县(18)、赤城县(18)、张家口市桥西区(19)、阳原县(20)、承德市双滦区(20)、沽源县(21)、平泉市(21)、张家口市桥东区(22)、怀安县(22)、承德市双桥区(22)、围场满族蒙古族自治县(23)、张家口市宣化区(23)、蔚县(24)、秦皇岛市北戴河区(24)、丰宁满族自治县(24)、隆化县(24)、怀来县(24)、张家口市下花园区(24)。

$PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 20 名县(市、区)从倒数第一名称起依次是:沙河市(46)、唐山市古冶区(44)、邯郸市复兴区(43)、唐县(43)、滦州市(41)、玉田县(41)、宁晋县(41)、望都县(41)、保定市徐水区(41)、临西县(41)、邯郸市永年区(40)、赵县(40)、鸡泽县(40)、博野县(40)、唐山市路北区(39)、磁县(39)、石家庄市鹿泉区(39)、行唐县(39)、滦南县(39)、邯郸市肥乡区(39)、灵寿县(39)、元氏县(39)、乐亭县(39)、滦水县(39)、新乐市(39)、任丘市(39)、无极

县(39)(详见附件4)。

附件:

1. 2020年5月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2020年5月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2020年5月全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名
4. 2020年5月全省168个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2020年5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	3.19	O ₃ -8H-90per
2	承德	3.75	O ₃ -8H-90per
3	秦皇岛	3.80	O ₃ -8H-90per
3	沧州	3.80	O ₃ -8H-90per
5	衡水	3.89	O ₃ -8H-90per
6	保定	4.04	O ₃ -8H-90per
7	廊坊	4.26	O ₃ -8H-90per
8	邯郸	4.40	O ₃ -8H-90per
9	石家庄	4.51	PM ₁₀
10	邢台	4.73	O ₃ -8H-90per
11	唐山	5.22	O ₃ -8H-90per

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、2020年5月全省11个设区市平均综合指数为4.14，其中张家口、承德、秦皇岛、沧州、衡水、保定低于平均指数，唐山、邢台、石家庄、邯郸、廊坊高于平均指数。

附件2

2020年5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	承德	21
2	张家口	22
3	秦皇岛	28
4	沧州	29
5	廊坊	30
6	保定	31
7	衡水	32
8	邢台	33
9	邯郸	34
10	石家庄	36
11	唐山	39

附件 3

2020年5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	2.21
2	崇礼区	张家口市	2.47
3	尚义县	张家口市	2.80
4	张北县	张家口市	2.81
5	赤城县	张家口市	2.84
6	沽源县	张家口市	2.93
7	阳原县	张家口市	3.01
8	桥西区	张家口市	3.08
9	桥东区	张家口市	3.16
10	万全区	张家口市	3.20
11	蔚县	张家口市	3.23
12	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.25
13	宣化区	张家口市	3.33
14	北戴河区	秦皇岛市	3.41
14	涿鹿县	张家口市	3.41
16	丰宁满族自治县	承德市	3.42
17	平泉市	承德市	3.43
18	怀安县	张家口市	3.45
19	隆化县	承德市	3.59
20	怀来县	张家口市	3.61
21	滦平县	承德市	3.68
21	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.68
23	双滦区	承德市	3.70
24	双桥区	承德市	3.71
25	山海关区	秦皇岛市	3.76
26	运河区	沧州市	3.78
27	景县	衡水市	3.80
28	下花园区	张家口市	3.81
29	新华区	沧州市	3.84
30	昌黎县	秦皇岛市	3.90
30	饶阳县	衡水市	3.90
30	桃城区	衡水市	3.90
33	安国市	保定市	3.92
33	海港区	秦皇岛市	3.92

2020年5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
35	承德县	承德市	3.93
36	南皮县	沧州市	3.95
36	枣强县	衡水市	3.95
38	高阳县	保定市	3.97
39	文安县	廊坊市	4.00
40	竞秀区	保定市	4.01
41	莲池区	保定市	4.04
41	蠡县	保定市	4.04
43	巨鹿县	邢台市	4.07
43	涞源县	保定市	4.07
45	宽城满族自治县	承德市	4.10
45	孟村回族自治县	沧州市	4.10
45	武邑县	衡水市	4.10
48	故城县	衡水市	4.11
48	武强县	衡水市	4.11
50	隆尧县	邢台市	4.14
50	永清县	廊坊市	4.14
52	东光县	沧州市	4.15
52	涉县	邯郸市	4.15
54	阜城县	衡水市	4.16
54	冀州区	衡水市	4.16
56	兴隆县	承德市	4.18
57	抚宁区	秦皇岛市	4.19
58	威县	邢台市	4.20
58	盐山县	沧州市	4.20
60	泊头市	沧州市	4.21
60	大城县	廊坊市	4.21
60	邢台县	邢台市	4.21
60	涿州市	保定市	4.21
64	广阳区	廊坊市	4.23
64	深州市	衡水市	4.23
66	献县	沧州市	4.24
67	海兴县	沧州市	4.25
67	黄骅市	沧州市	4.25
67	雄县	保定市	4.25

2020年5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
70	大名县	邯郸市	4.26
70	阜平县	保定市	4.26
72	清河县	邢台市	4.28
73	高邑县	石家庄市	4.30
74	安平县	衡水市	4.31
74	青县	沧州市	4.31
74	深泽县	石家庄市	4.31
74	新河县	邢台市	4.31
74	辛集市	石家庄市	4.31
79	大厂回族自治县	廊坊市	4.32
79	定州市	保定市	4.32
79	曲阳县	保定市	4.32
82	河间市	沧州市	4.33
83	安次区	廊坊市	4.34
83	肃宁县	沧州市	4.34
85	馆陶县	邯郸市	4.35
85	满城区	保定市	4.35
87	沧县	沧州市	4.36
88	博野县	保定市	4.37
88	晋州市	石家庄市	4.37
88	南官市	邢台市	4.37
91	柏乡县	邢台市	4.38
92	裕华区	石家庄市	4.39
93	安新县	保定市	4.40
93	成安县	邯郸市	4.40
93	藁城区	石家庄市	4.40
96	曹妃甸区	唐山市	4.41
96	鸡泽县	邯郸市	4.41
96	临漳县	邯郸市	4.41
96	迁西县	唐山市	4.41
96	魏县	邯郸市	4.41
101	霸州市	廊坊市	4.43
101	赞皇县	石家庄市	4.43
103	高碑店市	保定市	4.44
104	邱县	邯郸市	4.45

2020年5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
105	广平县	邯郸市	4.46
105	香河县	廊坊市	4.46
107	广宗县	邢台市	4.47
108	丛台区	邯郸市	4.48
109	丰南区	唐山市	4.49
109	临西县	邢台市	4.49
109	容城县	保定市	4.49
112	顺平县	保定市	4.50
112	无极县	石家庄市	4.50
114	固安县	廊坊市	4.51
115	定兴县	保定市	4.52
116	任丘市	沧州市	4.53
116	任县	邢台市	4.53
116	新乐市	石家庄市	4.53
116	徐水区	保定市	4.53
116	正定县	石家庄市	4.53
116	涞水县	保定市	4.53
122	乐亭县	唐山市	4.54
123	邯山区	邯郸市	4.55
123	清苑区	保定市	4.55
123	鹰手营子矿区	承德市	4.55
126	南和县	邢台市	4.56
126	桥西区	石家庄市	4.56
126	栾城区	石家庄市	4.56
129	临城县	邢台市	4.57
129	吴桥县	沧州市	4.57
129	元氏县	石家庄市	4.57
132	灵寿县	石家庄市	4.58
133	曲周县	邯郸市	4.60
134	长安区	石家庄市	4.61
134	肥乡区	邯郸市	4.61
134	平乡县	邢台市	4.61
137	内丘县	邢台市	4.62
137	迁安市	唐山市	4.62
137	望都县	保定市	4.62

2020年5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
140	平山县	石家庄市	4.66
140	易县	保定市	4.66
142	滦南县	唐山市	4.67
143	卢龙县	秦皇岛市	4.69
144	桥东区	邢台市	4.70
144	新华区	石家庄市	4.70
146	行唐县	石家庄市	4.71
147	井陘县	石家庄市	4.73
147	唐县	保定市	4.73
149	桥西区	邢台市	4.77
150	宁晋县	邢台市	4.80
151	三河市	廊坊市	4.81
151	赵县	石家庄市	4.81
153	峰峰矿区	邯郸市	4.83
154	鹿泉区	石家庄市	4.89
155	井陘矿区	石家庄市	4.91
156	磁县	邯郸市	5.09
157	开平区	唐山市	5.18
158	路南区	唐山市	5.19
159	路北区	唐山市	5.23
160	永年区	邯郸市	5.28
161	遵化市	唐山市	5.44
162	玉田县	唐山市	5.46
163	沙河市	邢台市	5.49
164	滦州市	唐山市	5.53
165	复兴区	邯郸市	5.56
166	武安市	邯郸市	5.57
167	丰润区	唐山市	5.62
168	古冶区	唐山市	5.64

附件 4

2020 年 5 月全省 168 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度排名

全省 168 个县 (市、区) 排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
1	康保县	张家口市	12
1	崇礼区	张家口市	12
3	尚义县	张家口市	17
4	张北县	张家口市	18
4	赤城县	张家口市	18
6	桥西区	张家口市	19
7	阳原县	张家口市	20
7	双滦区	承德市	20
9	沽源县	张家口市	21
9	平泉市	承德市	21
11	桥东区	张家口市	22
11	怀安县	张家口市	22
11	双桥区	承德市	22
14	围场满族蒙古族自治县	承德市	23
14	宣化区	张家口市	23
16	蔚县	张家口市	24
16	北戴河区	秦皇岛市	24
16	丰宁满族自治县	承德市	24
16	隆化县	承德市	24
16	怀来县	张家口市	24
16	下花园区	张家口市	24
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	25
23	万全区	张家口市	26
23	涿鹿县	张家口市	26
25	山海关区	秦皇岛市	27
25	南皮县	沧州市	27
27	运河区	沧州市	28
27	安国市	保定市	28
27	涉县	邯郸市	28
30	滦平县	承德市	29
30	景县	衡水市	29
30	新华区	沧州市	29
30	广阳区	廊坊市	29
34	饶阳县	衡水市	30

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
34	海港区	秦皇岛市	30
34	承德县	承德市	30
34	抚宁区	秦皇岛市	30
34	盐山县	沧州市	30
34	邢台县	邢台市	30
34	雄县	保定市	30
34	丰南区	唐山市	30
42	高阳县	保定市	31
42	竞秀区	保定市	31
42	莲池区	保定市	31
42	蠡县	保定市	31
42	孟村回族自治县	沧州市	31
42	兴隆县	承德市	31
42	青县	沧州市	31
42	新河县	邢台市	31
42	定州市	保定市	31
42	成安县	邯郸市	31
52	桃城区	衡水市	32
52	涞源县	保定市	32
52	宽城满族自治县	承德市	32
52	黄骅市	沧州市	32
52	沧县	沧州市	32
52	曹妃甸区	唐山市	32
52	平乡县	邢台市	32
52	内丘县	邢台市	32
52	桥东区	邢台市	32
61	昌黎县	秦皇岛市	33
61	枣强县	衡水市	33
61	文安县	廊坊市	33
61	武强县	衡水市	33
61	冀州区	衡水市	33
61	大名县	邯郸市	33
61	高邑县	石家庄市	33
61	辛集市	石家庄市	33
61	安次区	廊坊市	33
61	赞皇县	石家庄市	33
61	高碑店市	保定市	33

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
61	迁安市	唐山市	33
73	武邑县	衡水市	34
73	永清县	廊坊市	34
73	东光县	沧州市	34
73	阜城县	衡水市	34
73	威县	邢台市	34
73	海兴县	沧州市	34
73	深泽县	石家庄市	34
73	大厂回族自治县	廊坊市	34
73	裕华区	石家庄市	34
73	迁西县	唐山市	34
73	霸州市	廊坊市	34
73	邱县	邯郸市	34
73	丛台区	邯郸市	34
73	桥西区	石家庄市	34
73	临城县	邢台市	34
73	易县	保定市	34
73	桥西区	邢台市	34
90	巨鹿县	邢台市	35
90	大城县	廊坊市	35
90	献县	沧州市	35
90	阜平县	保定市	35
90	安平县	衡水市	35
90	馆陶县	邯郸市	35
90	满城区	保定市	35
90	魏县	邯郸市	35
90	香河县	廊坊市	35
90	容城县	保定市	35
90	固安县	廊坊市	35
90	正定县	石家庄市	35
90	鹰手营子矿区	承德市	35
90	吴桥县	沧州市	35
90	开平区	唐山市	35
90	武安市	邯郸市	35
106	隆尧县	邢台市	36
106	泊头市	沧州市	36
106	涿州市	保定市	36

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
106	深州市	衡水市	36
106	河间市	沧州市	36
106	肃宁县	沧州市	36
106	柏乡县	邢台市	36
106	藁城区	石家庄市	36
106	临漳县	邯郸市	36
106	广平县	邯郸市	36
106	广宗县	邢台市	36
106	清苑区	保定市	36
106	曲周县	邯郸市	36
106	平山县	石家庄市	36
106	卢龙县	秦皇岛市	36
106	井陘县	石家庄市	36
106	三河市	廊坊市	36
123	故城县	衡水市	37
123	晋州市	石家庄市	37
123	南宫市	邢台市	37
123	安新县	保定市	37
123	定兴县	保定市	37
123	邯山区	邯郸市	37
123	栾城区	石家庄市	37
123	长安区	石家庄市	37
123	新华区	石家庄市	37
123	井陘矿区	石家庄市	37
123	遵化市	唐山市	37
134	清河县	邢台市	38
134	曲阳县	保定市	38
134	顺平县	保定市	38
134	任县	邢台市	38
134	南和县	邢台市	38
134	峰峰矿区	邯郸市	38
134	路南区	唐山市	38
134	丰润区	唐山市	38
142	无极县	石家庄市	39
142	任丘市	沧州市	39
142	新乐市	石家庄市	39
142	涞水县	保定市	39

全省 168 个县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
142	乐亭县	唐山市	39
142	元氏县	石家庄市	39
142	灵寿县	石家庄市	39
142	肥乡区	邯郸市	39
142	滦南县	唐山市	39
142	行唐县	石家庄市	39
142	鹿泉区	石家庄市	39
142	磁县	邯郸市	39
142	路北区	唐山市	39
155	博野县	保定市	40
155	鸡泽县	邯郸市	40
155	赵县	石家庄市	40
155	永年区	邯郸市	40
159	临西县	邢台市	41
159	徐水区	保定市	41
159	望都县	保定市	41
159	宁晋县	邢台市	41
159	玉田县	唐山市	41
159	滦州市	唐山市	41
165	唐县	保定市	43
165	复兴区	邯郸市	43
167	古冶区	唐山市	44
168	沙河市	邢台市	46

