

2020年10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(2.94)、承德(3.75)、廊坊(4.85)、沧州(5.08)、衡水(5.09)、秦皇岛(5.28)、邢台(5.50)、保定(5.72)、唐山(5.85)、石家庄(5.92)、邯郸(6.00)(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(20)、承德(27)、秦皇岛(43)、沧州(47)、廊坊(48)、衡水(49)、邢台(50)、唐山(53)、邯郸(55)、保定(59)、石家庄(59)(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：康保县(2.08)、赤城县(2.22)、张北县(2.37)、沽源县(2.40)、张家口市万全区(2.70)、围场满族蒙古族自治县(2.74)、隆化县(2.78)、张家口市桥东区(2.78)、丰宁满族自治县(2.86)、张家口市崇礼区(2.91)、张家口市桥西区(2.96)、涿鹿县(3.03)、怀安县(3.19)、尚义县(3.26)、蔚县(3.31)、平泉市(3.41)、怀来县(3.45)、阳原县(3.46)、滦平县(3.51)、承德市双桥区(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：武安市(7.42)、唐山市古冶区(6.60)、邯郸市

永年区(6.54)、邯郸市复兴区(6.50)、保定市徐水区(6.46)、望都县(6.27)、涿州市(6.21)、唐县(6.19)、沙河市(6.19)、唐山市开平区(6.15)、容城县(6.15)、唐山市丰润区(6.12)、保定市清苑区(6.06)、邯郸市峰峰矿区(6.05)、赵县(5.98)、邯郸市丛台区(5.98)、石家庄市桥西区(5.96)、唐山市路北区(5.92)、行唐县(5.92)、邯郸市邯山区(5.90)(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(13)、张北县(13)、赤城县(16)、沽源县(16)、围场满族蒙古族自治县(17)、张家口市崇礼区(18)、隆化县(19)、张家口市桥东区(19)、张家口市桥西区(19)、丰宁满族自治县(20)、怀安县(20)、张家口市万全区(21)、涿鹿县(22)、尚义县(23)、蔚县(23)、怀来县(24)、平泉市(24)、承德市双滦区(25)、阳原县(25)、张家口市下花园区(25)。

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:保定市徐水区(67)、望都县(66)、唐县(64)、保定市清苑区(63)、顺平县(61)、曲阳县(60)、无极县(59)、石家庄市长安区(59)、石家庄市桥西区(59)、行唐县(59)、博野县(59)、保定市莲池区(59)、唐山市古冶区(58)、深泽县(58)、容城县(58)、邯郸市永年区(58)、新乐市(57)、武安市(57)、涞水县(57)、晋州市(57)、邯郸市复兴区(57)、定

兴县(57)、保定市竞秀区(57)(详见附件4)。

附件：

1. 2020年10月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2020年10月全省11个设区市PM_{2.5}平均浓度排名
3. 2020年10月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名
4. 2020年10月全省167个县(市、区)PM_{2.5}平均浓度排名

附件1

2020年10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	2.94	PM ₁₀
2	承德	3.75	NO ₂
3	廊坊	4.85	PM _{2.5}
4	沧州	5.08	PM _{2.5}
5	衡水	5.09	PM _{2.5}
6	秦皇岛	5.28	PM _{2.5}
7	邢台	5.50	PM _{2.5}
8	保定	5.72	PM _{2.5}
9	唐山	5.85	PM _{2.5}
10	石家庄	5.92	PM _{2.5}
11	邯郸	6.00	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、2020年10月全省11个设区市平均综合指数为5.09，其中张家口、承德、廊坊、沧州低于平均指数，衡水与平均指数持平，秦皇岛、邢台、保定、唐山、石家庄、邯郸高于平均指数。

附件2

2020年10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	20
2	承德	27
3	秦皇岛	43
4	沧州	47
5	廊坊	48
6	衡水	49
7	邢台	50
8	唐山	53
9	邯郸	55
10	保定	59
10	石家庄	59

附件 3

2020 年 10 月全省 167 个县(市、区)空气质量综合指数排名			
全省 167 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	2.08
2	赤城县	张家口市	2.22
3	张北县	张家口市	2.37
4	沽源县	张家口市	2.40
5	万全区	张家口市	2.70
6	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.74
7	隆化县	承德市	2.78
7	桥东区	张家口市	2.78
9	丰宁满族自治县	承德市	2.86
10	崇礼区	张家口市	2.91
11	桥西区	张家口市	2.96
12	涿鹿县	张家口市	3.03
13	怀安县	张家口市	3.19
14	尚义县	张家口市	3.26
15	蔚县	张家口市	3.31
16	平泉市	承德市	3.41
17	怀来县	张家口市	3.45
18	阳原县	张家口市	3.46
19	滦平县	承德市	3.51
20	双桥区	承德市	3.61
21	宣化区	张家口市	3.77
22	宽城满族自治县	承德市	3.79
23	双滦区	承德市	3.85
24	涞源县	保定市	3.89
25	承德县	承德市	3.94
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.00
27	下花园区	张家口市	4.06
28	兴隆县	承德市	4.12
29	阜平县	保定市	4.29
30	鹰手营子矿区	承德市	4.41
31	迁西县	唐山市	4.44
32	大厂回族自治县	廊坊市	4.49
33	三河市	廊坊市	4.51
34	涿州市	保定市	4.72

2020年10月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省167个县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	运河区	沧州市	4.78
36	广阳区	廊坊市	4.84
37	北戴河区	秦皇岛市	4.85
37	饶阳县	衡水市	4.85
39	固安县	廊坊市	4.88
40	安次区	廊坊市	4.93
41	易县	保定市	5.00
41	赞皇县	石家庄市	5.00
43	景县	衡水市	5.04
44	山海关区	秦皇岛市	5.05
45	香河县	廊坊市	5.06
46	曹妃甸区	唐山市	5.07
46	青县	沧州市	5.07
46	桃城区	衡水市	5.07
49	巨鹿县	邢台市	5.12
50	枣强县	衡水市	5.14
51	冀州区	衡水市	5.15
52	永清县	廊坊市	5.16
53	阜城县	衡水市	5.17
54	新河县	邢台市	5.21
55	鸡泽县	邯郸市	5.22
56	新华区	沧州市	5.23
57	肃宁县	沧州市	5.24
58	昌黎县	秦皇岛市	5.25
58	临漳县	邯郸市	5.25
60	霸州市	廊坊市	5.26
60	河间市	沧州市	5.26
60	深州市	衡水市	5.26
60	武邑县	衡水市	5.26
64	东光县	沧州市	5.28
65	馆陶县	邯郸市	5.29
65	涞水县	保定市	5.29
65	魏县	邯郸市	5.29
68	信都区	邢台市	5.30
69	故城县	衡水市	5.33

2020年10月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省167个县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
69	武强县	衡水市	5.33
69	雄县	保定市	5.33
72	广平县	邯郸市	5.34
72	高阳县	保定市	5.34
72	曲周县	邯郸市	5.34
72	文安县	廊坊市	5.34
72	威县	邢台市	5.34
77	乐亭县	唐山市	5.35
78	海港区	秦皇岛市	5.36
78	井陘县	石家庄市	5.36
78	邱县	邯郸市	5.36
78	遵化市	唐山市	5.36
82	安国市	保定市	5.37
82	灵寿县	石家庄市	5.37
82	隆尧县	邢台市	5.37
85	安平县	衡水市	5.39
86	海兴县	沧州市	5.40
86	临西县	邢台市	5.40
88	内丘县	邢台市	5.41
88	盐山县	沧州市	5.41
90	南皮县	沧州市	5.42
91	蠡县	保定市	5.45
91	满城区	保定市	5.45
93	孟村回族自治县	沧州市	5.46
93	献县	沧州市	5.46
95	博野县	保定市	5.47
95	高碑店市	保定市	5.47
95	涉县	邯郸市	5.47
95	辛集市	辛集市	5.47
99	南宫市	邢台市	5.49
99	平山县	石家庄市	5.49
101	肥乡区	邯郸市	5.52
101	平乡县	邢台市	5.52
101	顺平县	保定市	5.52
104	成安县	邯郸市	5.53

2020年10月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省167个县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
104	黄骅市	沧州市	5.53
104	任丘市	沧州市	5.53
107	丰南区	唐山市	5.54
107	广宗县	邢台市	5.54
107	清河县	邢台市	5.54
110	大城县	廊坊市	5.55
111	滦南县	唐山市	5.56
112	吴桥县	沧州市	5.58
113	安新县	保定市	5.59
114	沧县	沧州市	5.61
115	定兴县	保定市	5.62
115	定州市	定州市	5.62
117	深泽县	石家庄市	5.63
118	栾城区	石家庄市	5.64
118	任泽区	邢台市	5.64
118	裕华区	石家庄市	5.64
118	正定县	石家庄市	5.64
122	莲池区	保定市	5.68
122	南和区	邢台市	5.68
122	新华区	石家庄市	5.68
125	晋州市	石家庄市	5.70
125	襄都区	邢台市	5.70
127	新乐市	石家庄市	5.71
128	抚宁区	秦皇岛市	5.72
129	泊头市	沧州市	5.73
129	井陉矿区	石家庄市	5.73
129	竞秀区	保定市	5.73
129	卢龙县	秦皇岛市	5.73
129	元氏县	石家庄市	5.73
134	迁安市	唐山市	5.75
135	临城县	邢台市	5.76
136	大名县	邯郸市	5.77
136	路南区	唐山市	5.77
138	柏乡县	邢台市	5.78
138	鹿泉区	石家庄市	5.78

2020年10月全省167个县(市、区)空气质量综合指数排名

全省167个县(市、区)排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
140	磁县	邯郸市	5.79
141	藁城区	石家庄市	5.82
142	高邑县	石家庄市	5.86
142	宁晋县	邢台市	5.86
144	曲阳县	保定市	5.87
144	玉田县	唐山市	5.87
146	无极县	石家庄市	5.88
147	长安区	石家庄市	5.89
148	邯山区	邯郸市	5.90
149	路北区	唐山市	5.92
149	行唐县	石家庄市	5.92
151	桥西区	石家庄市	5.96
152	丛台区	邯郸市	5.98
152	赵县	石家庄市	5.98
154	峰峰矿区	邯郸市	6.05
155	清苑区	保定市	6.06
156	丰润区	唐山市	6.12
157	开平区	唐山市	6.15
157	容城县	保定市	6.15
159	沙河市	邢台市	6.19
159	唐县	保定市	6.19
161	滦州市	唐山市	6.21
162	望都县	保定市	6.27
163	徐水区	保定市	6.46
164	复兴区	邯郸市	6.50
165	永年区	邯郸市	6.54
166	古冶区	唐山市	6.60
167	武安市	邯郸市	7.42

附件 4

2020 年 10 月全省 167 个县(市、区)PM_{2.5} 平均浓度排名

全省 167 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	13
1	张北县	张家口市	13
3	赤城县	张家口市	16
3	沽源县	张家口市	16
5	围场满族蒙古族自治县	承德市	17
6	崇礼区	张家口市	18
7	隆化县	承德市	19
7	桥东区	张家口市	19
7	桥西区	张家口市	19
10	丰宁满族自治县	承德市	20
10	怀安县	张家口市	20
12	万全区	张家口市	21
13	涿鹿县	张家口市	22
14	尚义县	张家口市	23
14	蔚县	张家口市	23
16	怀来县	张家口市	24
16	平泉市	承德市	24
18	双滦区	承德市	25
18	下花园区	张家口市	25
18	阳原县	张家口市	25
21	双桥区	承德市	26
22	宣化区	张家口市	28
23	滦平县	承德市	29
24	承德县	承德市	30
24	涞源县	保定市	30
26	兴隆县	承德市	31
26	鹰手营子矿区	承德市	31
28	宽城满族自治县	承德市	35
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	35
30	山海关区	秦皇岛市	38
31	曹妃甸区	唐山市	39
31	大厂回族自治县	廊坊市	39
31	阜平县	保定市	39
31	迁西县	唐山市	39

全省 167 个县 (市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
31	三河市	廊坊市	39
36	北戴河区	秦皇岛市	40
37	昌黎县	秦皇岛市	42
37	运河区	沧州市	42
37	遵化市	唐山市	42
40	乐亭县	唐山市	43
40	青县	沧州市	43
42	霸州市	廊坊市	44
42	固安县	廊坊市	44
42	海港区	秦皇岛市	44
42	饶阳县	衡水市	44
46	抚宁区	秦皇岛市	45
46	丰南区	唐山市	45
46	新河县	邢台市	45
46	雄县	保定市	45
46	易县	保定市	45
46	涿州市	保定市	45
52	景县	衡水市	46
52	盐山县	沧州市	46
54	广阳区	廊坊市	47
54	冀州区	衡水市	47
54	开平区	唐山市	47
54	滦南县	唐山市	47
54	迁安市	唐山市	47
54	香河县	廊坊市	47
54	赞皇县	石家庄市	47
61	安次区	廊坊市	48
61	馆陶县	邯郸市	48
61	临漳县	邯郸市	48
61	桃城区	衡水市	48
61	新华区	沧州市	48
66	成安县	邯郸市	49
66	峰峰矿区	邯郸市	49
66	高碑店市	保定市	49
66	广平县	邯郸市	49
66	海兴县	沧州市	49
66	巨鹿县	邢台市	49

全省 167 个县 (市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
66	井陘县	石家庄市	49
66	临城县	邢台市	49
66	蠡县	保定市	49
66	滦州市	唐山市	49
66	内丘县	邢台市	49
66	平乡县	邢台市	49
66	邱县	邯郸市	49
66	沙河市	邢台市	49
66	涉县	邯郸市	49
66	深州市	衡水市	49
66	魏县	邯郸市	49
66	永清县	廊坊市	49
84	磁县	邯郸市	50
84	东光县	沧州市	50
84	阜城县	衡水市	50
84	邯山区	邯郸市	50
84	卢龙县	秦皇岛市	50
84	路南区	唐山市	50
84	隆尧县	邢台市	50
84	孟村回族自治县	沧州市	50
84	南皮县	沧州市	50
84	武强县	衡水市	50
84	武邑县	衡水市	50
84	襄都区	邢台市	50
84	枣强县	衡水市	50
97	安国市	保定市	51
97	大城县	廊坊市	51
97	肥乡区	邯郸市	51
97	高阳县	保定市	51
97	河间市	沧州市	51
97	井陘矿区	石家庄市	51
97	鹿泉区	石家庄市	51
97	南宫市	邢台市	51
97	威县	邢台市	51
97	信都区	邢台市	51
97	献县	沧州市	51
108	沧县	沧州市	52

全省 167 个县 (市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
108	定州市	定州市	52
108	黄骅市	沧州市	52
108	灵寿县	石家庄市	52
108	满城区	保定市	52
108	曲周县	邯郸市	52
108	文安县	廊坊市	52
108	吴桥县	沧州市	52
108	正定县	石家庄市	52
117	大名县	邯郸市	53
117	鸡泽县	邯郸市	53
117	临西县	邢台市	53
117	南和区	邢台市	53
117	新华区	石家庄市	53
117	辛集市	辛集市	53
123	安平县	衡水市	54
123	安新县	保定市	54
123	柏乡县	邢台市	54
123	高邑县	石家庄市	54
123	广宗县	邢台市	54
123	平山县	石家庄市	54
129	丛台区	邯郸市	55
129	丰润区	唐山市	55
129	路北区	唐山市	55
129	任泽区	邢台市	55
129	肃宁县	沧州市	55
129	元氏县	石家庄市	55
129	赵县	石家庄市	55
136	泊头市	沧州市	56
136	藁城区	石家庄市	56
136	故城县	衡水市	56
136	栾城区	石家庄市	56
136	宁晋县	邢台市	56
136	清河县	邢台市	56
136	任丘市	沧州市	56
136	裕华区	石家庄市	56
136	玉田县	唐山市	56
145	定兴县	保定市	57

全省 167 个县 (市、区)排名	县(市、区)	所在城市	PM _{2.5} 平均浓度
145	复兴区	邯郸市	57
145	竞秀区	保定市	57
145	晋州市	石家庄市	57
145	涞水县	保定市	57
145	武安市	邯郸市	57
145	新乐市	石家庄市	57
152	古冶区	唐山市	58
152	容城县	保定市	58
152	深泽县	石家庄市	58
152	永年区	邯郸市	58
156	博野县	保定市	59
156	长安区	石家庄市	59
156	莲池区	保定市	59
156	桥西区	石家庄市	59
156	无极县	石家庄市	59
156	行唐县	石家庄市	59
162	曲阳县	保定市	60
163	顺平县	保定市	61
164	清苑区	保定市	63
165	唐县	保定市	64
166	望都县	保定市	66
167	徐水区	保定市	67

