

## 2021年9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（2.33）、承德（2.97）、秦皇岛（3.08）、沧州（3.10）、衡水（3.26）、邯郸（3.41）、廊坊（3.51）、邢台（3.53）、保定（3.68）、石家庄（3.69）、唐山（3.95）（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>平均浓度由低到高的顺序依次是：秦皇岛（16）、张家口（17）、承德（21）、沧州（24）、邯郸（25）、邢台（25）、衡水（26）、廊坊（26）、唐山（26）、石家庄（29）、保定（30）（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：赤城县（1.82）、丰宁满族自治县（1.86）、隆化县（1.89）、张家口市崇礼区（1.96）、围场满族蒙古族自治县（2.04）、沽源县（2.09）、康保县（2.10）、张北县（2.14）、怀来县（2.28）、涿鹿县（2.28）、张家口市桥西区（2.39）、蔚县（2.44）、滦平县（2.45）、张家口市桥东区（2.46）、阳原县（2.46）、承德县（2.54）、尚义县（2.56）、平泉市（2.62）、张家口市万全区（2.66）、青龙满族自治县（2.74）；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（4.66）、唐山市开平区（4.30）、唐山市古冶区（4.24）、唐山市丰润区（4.19）、曲阳县（4.14）、无极县（4.11）、大城县（4.11）、玉田县（4.10）、唐山市路北区（4.10）、博野县（4.09）、永清县（4.08）、邯郸市永年区（4.08）、保定市徐水区（4.08）、滦州市（4.08）、沙河市（4.07）、容城县（4.07）、保定市满城区（4.05）、涿州市（3.96）、赵县（3.96）、遵化市（3.96）（详见附件3）。

#### 四、全省 167 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：隆化县（8）、围场满族蒙古族自治县（10）、赤城县（11）、张家口市崇礼区（11）、承德县（12）、丰宁满族自治县（12）、康保县（12）、张北县（12）、涿鹿县（12）、沽源县（13）、怀来县（13）、平泉市（13）、阳原县（13）、滦平县（15）、蔚县（15）、秦皇岛市海港区（16）、张家口市下花园区（16）、秦皇岛市北戴河区（17）、尚义县（17）、承德市鹰手营子矿区（17）；后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：曲阳县（41）、无极县（38）、博野县（38）、保定市徐水区（37）、保定市满城区（37）、涿州市（36）、永清县（36）、保定市清苑区（36）、高阳县（36）、大城县（36）、行唐县（35）、唐县（35）、涞水县（35）、河间市（35）、石家庄市藁城区（35）、献县（34）、望都县（34）、深泽县（34）、蠡县（34）、黄骅市（34）、固安县（34）（详见附件4）。

附件：

1. 2021年9月全省11个设区市空气质量综合指数排名
2. 2021年9月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
3. 2021年9月全省167个县（市、区）空气质量综合指数排名
4. 2021年9月全省167个县（市、区）PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

## 附件1

### 2021年9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	2.33	O <sub>3</sub> -8H-90per
2	承德	2.97	O <sub>3</sub> -8H-90per
3	秦皇岛	3.08	O <sub>3</sub> -8H-90per
4	沧州	3.10	O <sub>3</sub> -8H-90per
5	衡水	3.26	O <sub>3</sub> -8H-90per
6	邯郸	3.41	O <sub>3</sub> -8H-90per
7	廊坊	3.51	O <sub>3</sub> -8H-90per
8	邢台	3.53	O <sub>3</sub> -8H-90per
9	保定	3.68	O <sub>3</sub> -8H-90per
10	石家庄	3.69	O <sub>3</sub> -8H-90per
11	唐山	3.95	O <sub>3</sub> -8H-90per

## 附件2

### 2021年9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> 浓度
1	秦皇岛	16
2	张家口	17
3	承德	21
4	沧州	24
5	邯郸	25
5	邢台	25
7	衡水	26
7	廊坊	26
7	唐山	26
10	石家庄	29
11	保定	30

## 附件 3

## 2021 年 9 月全省 167 个县（市、区）空气质量综合指数排名

排名	县（市、区）	所在城市	综合指数
1	赤城县	张家口市	1.82
2	丰宁满族自治县	承德市	1.86
3	隆化县	承德市	1.89
4	崇礼区	张家口市	1.96
5	围场满族蒙古族自治县	承德市	2.04
6	沽源县	张家口市	2.09
7	康保县	张家口市	2.10
8	张北县	张家口市	2.14
9	怀来县	张家口市	2.28
9	涿鹿县	张家口市	2.28
11	桥西区	张家口市	2.39
12	蔚县	张家口市	2.44
13	滦平县	承德市	2.45
14	桥东区	张家口市	2.46
14	阳原县	张家口市	2.46
16	承德县	承德市	2.54
17	尚义县	张家口市	2.56
18	平泉市	承德市	2.62
19	万全区	张家口市	2.66
20	青龙满族自治县	秦皇岛市	2.74
21	下花园区	张家口市	2.80
22	宣化区	张家口市	2.82
23	怀安县	张家口市	2.83
24	北戴河区	秦皇岛市	2.87
25	故城县	衡水市	2.90
25	双桥区	承德市	2.90
27	鹰手营子矿区	承德市	2.92
28	清河县	邢台市	2.93
28	双滦区	承德市	2.93
30	涞源县	保定市	2.95
31	兴隆县	承德市	3.00
32	阜城县	衡水市	3.01
32	武邑县	衡水市	3.01
34	昌黎县	秦皇岛市	3.02

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
35	馆陶县	邯郸市	3.03
35	临西县	邢台市	3.03
37	枣强县	衡水市	3.05
38	威县	邢台市	3.06
39	冀州区	衡水市	3.08
39	新华区	沧州市	3.08
41	山海关区	秦皇岛市	3.09
42	宽城满族自治县	承德市	3.11
43	运河区	沧州市	3.12
44	景县	衡水市	3.13
45	海港区	秦皇岛市	3.14
45	魏县	邯郸市	3.14
47	广平县	邯郸市	3.16
48	安平县	衡水市	3.20
48	大名县	邯郸市	3.20
50	桃城区	衡水市	3.21
51	广宗县	邢台市	3.22
52	肥乡区	邯郸市	3.24
53	邱县	邯郸市	3.25
54	易县	保定市	3.26
55	巨鹿县	邢台市	3.27
55	涉县	邯郸市	3.27
55	武强县	衡水市	3.27
58	鸡泽县	邯郸市	3.28
58	辛集市	辛集市	3.28
60	曲周县	邯郸市	3.29
61	南宫市	邢台市	3.30
62	成安县	邯郸市	3.32
62	海兴县	沧州市	3.32
62	平乡县	邢台市	3.32
65	丛台区	邯郸市	3.33
66	南和区	邢台市	3.34
66	饶阳县	衡水市	3.34
68	南皮县	沧州市	3.35
68	深州市	衡水市	3.35
70	东光县	沧州市	3.36
70	新河县	邢台市	3.36
72	孟村回族自治县	沧州市	3.37

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
73	阜平县	保定市	3.39
74	隆尧县	邢台市	3.41
75	临漳县	邯郸市	3.42
76	任泽区	邢台市	3.43
77	迁西县	唐山市	3.44
78	吴桥县	沧州市	3.46
79	广阳区	廊坊市	3.47
79	临城县	邢台市	3.47
79	内丘县	邢台市	3.47
79	青县	沧州市	3.47
79	新华区	石家庄市	3.47
79	赞皇县	石家庄市	3.47
85	峰峰矿区	邯郸市	3.50
85	竞秀区	保定市	3.50
87	泊头市	沧州市	3.51
87	大厂回族自治县	廊坊市	3.51
87	宁晋县	邢台市	3.51
90	柏乡县	邢台市	3.52
90	沧县	沧州市	3.52
92	抚宁区	秦皇岛市	3.53
92	鹿泉区	石家庄市	3.53
92	信都区	邢台市	3.53
95	迁安市	唐山市	3.54
95	三河市	廊坊市	3.54
95	裕华区	石家庄市	3.54
98	曹妃甸区	唐山市	3.55
98	莲池区	保定市	3.55
100	邯山区	邯郸市	3.56
101	盐山县	沧州市	3.57
102	卢龙县	秦皇岛市	3.58
102	平山县	石家庄市	3.58
104	安次区	廊坊市	3.59
105	文安县	廊坊市	3.60
105	襄都区	邢台市	3.60
107	乐亭县	唐山市	3.64
108	高邑县	石家庄市	3.65
108	献县	沧州市	3.65
110	滦南县	唐山市	3.67

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
111	黄骅市	沧州市	3.70
111	新乐市	石家庄市	3.70
113	涞水县	保定市	3.71
113	顺平县	保定市	3.71
115	安国市	保定市	3.72
115	井陘矿区	石家庄市	3.72
117	井陘县	石家庄市	3.75
117	肃宁县	沧州市	3.75
117	望都县	保定市	3.75
117	元氏县	石家庄市	3.75
121	安新县	雄安新区	3.78
122	灵寿县	石家庄市	3.80
122	桥西区	石家庄市	3.80
124	复兴区	邯郸市	3.81
125	长安区	石家庄市	3.82
125	行唐县	石家庄市	3.82
127	香河县	廊坊市	3.84
127	雄县	雄安新区	3.84
129	蠡县	保定市	3.86
129	唐县	保定市	3.86
131	磁县	邯郸市	3.87
132	固安县	廊坊市	3.88
132	正定县	石家庄市	3.88
134	定州市	定州市	3.89
134	栾城区	石家庄市	3.89
134	路南区	唐山市	3.89
137	丰南区	唐山市	3.90
137	任丘市	沧州市	3.90
139	定兴县	保定市	3.91
139	藁城区	石家庄市	3.91
139	河间市	沧州市	3.91
139	晋州市	石家庄市	3.91
143	深泽县	石家庄市	3.93
144	高阳县	保定市	3.94
144	清苑区	保定市	3.94
146	霸州市	廊坊市	3.95
146	高碑店市	保定市	3.95
148	遵化市	唐山市	3.96

排名	县(市、区)	所在城市	综合指数
148	赵县	石家庄市	3.96
148	涿州市	保定市	3.96
151	满城区	保定市	4.05
152	容城县	雄安新区	4.07
152	沙河市	邢台市	4.07
154	滦州市	唐山市	4.08
154	徐水区	保定市	4.08
154	永年区	邯郸市	4.08
154	永清县	廊坊市	4.08
158	博野县	保定市	4.09
159	路北区	唐山市	4.10
159	玉田县	唐山市	4.10
161	大城县	廊坊市	4.11
161	无极县	石家庄市	4.11
163	曲阳县	保定市	4.14
164	丰润区	唐山市	4.19
165	古冶区	唐山市	4.24
166	开平区	唐山市	4.30
167	武安市	邯郸市	4.66

## 附件 4

2021 年 9 月全省 167 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 平均浓度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
1	隆化县	承德市	8
2	围场满族蒙古族自治县	承德市	10
3	赤城县	张家口市	11
3	崇礼区	张家口市	11
5	承德县	承德市	12
5	丰宁满族自治县	承德市	12
5	康保县	张家口市	12
5	张北县	张家口市	12
5	涿鹿县	张家口市	12
10	沽源县	张家口市	13
10	怀来县	张家口市	13
10	平泉市	承德市	13
10	阳原县	张家口市	13
14	滦平县	承德市	15
14	蔚县	张家口市	15
16	海港区	秦皇岛市	16
16	下花园区	张家口市	16
18	北戴河区	秦皇岛市	17
18	尚义县	张家口市	17
18	鹰手营子矿区	承德市	17
21	涞源县	保定市	18
21	桥西区	张家口市	18
23	桥东区	张家口市	19
23	山海关区	秦皇岛市	19
23	双滦区	承德市	19
23	双桥区	承德市	19
23	武邑县	衡水市	19
28	怀安县	张家口市	20
28	迁安市	唐山市	20
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	20
28	兴隆县	承德市	20
32	昌黎县	秦皇岛市	21
32	涉县	邯郸市	21

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
32	万全区	张家口市	21
32	宣化区	张家口市	21
32	易县	保定市	21
37	丰南区	唐山市	22
37	故城县	衡水市	22
37	广平县	邯郸市	22
40	丛台区	邯郸市	23
40	宽城满族自治县	承德市	23
40	南和区	邢台市	23
43	大名县	邯郸市	24
43	景县	衡水市	24
43	冀州区	衡水市	24
43	临城县	邢台市	24
43	路南区	唐山市	24
43	临西县	邢台市	24
43	南皮县	沧州市	24
43	清河县	邢台市	24
43	深州市	衡水市	24
43	魏县	邯郸市	24
43	威县	邢台市	24
43	信都区	邢台市	24
43	运河区	沧州市	24
43	赞皇县	石家庄市	24
43	枣强县	衡水市	24
58	安平县	衡水市	25
58	成安县	邯郸市	25
58	抚宁区	秦皇岛市	25
58	阜平县	保定市	25
58	馆陶县	邯郸市	25
58	邯山区	邯郸市	25
58	竞秀区	保定市	25
58	卢龙县	秦皇岛市	25
58	滦南县	唐山市	25
58	临漳县	邯郸市	25
58	迁西县	唐山市	25
58	桃城区	衡水市	25
58	武强县	衡水市	25
58	新华区	沧州市	25

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
58	新华区	石家庄市	25
58	辛集市	辛集市	25
74	曹妃甸区	唐山市	26
74	阜城县	衡水市	26
74	峰峰矿区	邯郸市	26
74	肥乡区	邯郸市	26
74	广阳区	廊坊市	26
74	广宗县	邢台市	26
74	海兴县	沧州市	26
74	巨鹿县	邢台市	26
74	平山县	石家庄市	26
74	邱县	邯郸市	26
74	三河市	廊坊市	26
74	沙河市	邢台市	26
74	襄都区	邢台市	26
87	安次区	廊坊市	27
87	磁县	邯郸市	27
87	高邑县	石家庄市	27
87	路北区	唐山市	27
87	南官市	邢台市	27
87	内丘县	邢台市	27
87	青县	沧州市	27
87	任泽区	邢台市	27
87	裕华区	石家庄市	27
96	柏乡县	邢台市	28
96	沧县	沧州市	28
96	大厂回族自治县	廊坊市	28
96	东光县	沧州市	28
96	丰润区	唐山市	28
96	复兴区	邯郸市	28
96	开平区	唐山市	28
96	莲池区	保定市	28
96	隆尧县	邢台市	28
96	孟村回族自治县	沧州市	28
96	宁晋县	邢台市	28
96	平乡县	邢台市	28
96	曲周县	邯郸市	28
96	饶阳县	衡水市	28

排名	县（市、区）	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
96	盐山县	沧州市	28
111	安国市	保定市	29
111	泊头市	沧州市	29
111	霸州市	廊坊市	29
111	定州市	定州市	29
111	鹿泉区	石家庄市	29
111	滦州市	唐山市	29
111	吴桥县	沧州市	29
111	新河县	邢台市	29
111	玉田县	唐山市	29
111	遵化市	唐山市	29
121	井陘矿区	石家庄市	30
121	鸡泽县	邯郸市	30
121	栾城区	石家庄市	30
121	乐亭县	唐山市	30
121	文安县	廊坊市	30
121	香河县	廊坊市	30
121	雄县	雄安新区	30
121	永年区	邯郸市	30
121	正定县	石家庄市	30
121	赵县	石家庄市	30
131	长安区	石家庄市	31
131	定兴县	保定市	31
131	高碑店市	保定市	31
131	古冶区	唐山市	31
131	晋州市	石家庄市	31
131	灵寿县	石家庄市	31
131	桥西区	石家庄市	31
131	容城县	雄安新区	31
131	新乐市	石家庄市	31
131	元氏县	石家庄市	31
141	安新县	雄安新区	32
141	井陘县	石家庄市	32
141	顺平县	保定市	32
141	武安市	邯郸市	32
145	任丘市	沧州市	33
145	肃宁县	沧州市	33
147	固安县	廊坊市	34

排名	县(市、区)	所在城市	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度
147	黄骅市	沧州市	34
147	蠡县	保定市	34
147	深泽县	石家庄市	34
147	望都县	保定市	34
147	献县	沧州市	34
153	藁城区	石家庄市	35
153	河间市	沧州市	35
153	涞水县	保定市	35
153	唐县	保定市	35
153	行唐县	石家庄市	35
158	大城县	廊坊市	36
158	高阳县	保定市	36
158	清苑区	保定市	36
158	永清县	廊坊市	36
158	涿州市	保定市	36
163	满城区	保定市	37
163	徐水区	保定市	37
165	博野县	保定市	38
165	无极县	石家庄市	38
167	曲阳县	保定市	41