

2019 年 3 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及同比变化幅度排名

按空气质量综合指数由小到大的顺序依次是：张家口（3.35）、承德（4.11）、衡水（4.91）、廊坊（5.10）、沧州（5.19）、保定（5.41）、邯郸（5.47）、秦皇岛（5.82）、邢台（5.86）、唐山（6.11）、石家庄（6.18）（详见附件 1）。

按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序依次是：唐山（下降 30.8%）、张家口（下降 29.2%）、廊坊（下降 28.7%）、承德（下降 27.8%）、保定（下降 26.9%）、石家庄（下降 26.6%）、沧州（下降 23.0%）、邢台（下降 22.9%）、邯郸（下降 19.4%）、衡水（下降 19.2%）、秦皇岛（下降 6.4%）、（详见附件 2）。

二、全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度及同比变化幅度排名

按 $PM_{2.5}$ 浓度由低到高的顺序依次是：张家口（27）、承德（34）、衡水（50）、秦皇岛、邯郸、廊坊和沧州（53）、邢台（56）、保定（59）、唐山（60）、石家庄（62）（详见附件 3）。

按 $PM_{2.5}$ 浓度同比下降幅度由大到小的顺序依次是：石家庄（下降 40.4%）、邢台（下降 37.8%）、邯郸（下降 36.9%）、唐山（下降 36.2%）、承德（下降 35.8%）、廊坊（下降 32.9%）、张家口（下降 32.5%）、保定（下降 32.2%）、衡水（下降 31.5%）、

沧州（下降 29.3%）、秦皇岛（下降 15.9%）（详见附件 4）。

三、全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数及同比变化幅度排名

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(2.12)、张家口市崇礼区(2.21)、赤城县(2.45)、沽源县(2.64)、张北县(2.65)、张家口市桥西区(3.32)、张家口市桥东区(3.38)、怀安县(3.54)、张家口市万全区(3.58)、涿鹿县(3.79)、围场满族蒙古族自治县(3.87)、尚义县(3.87)、承德市双滦区(3.99)、阳原县(4.04)、丰宁满族自治县(4.06)、张家口市下花园区(4.08)、承德市双桥区(4.11)、张家口市宣化区(4.16)、兴隆县(4.30)、怀来县(4.34)；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：滦县(7.51)、唐山市古冶区(7.38)、唐山市丰润区(7.15)、唐山市开平区(7.04)、玉田县(7.03)、卢龙县(7.01)、石家庄市新华区(6.96)、武安市(6.95)、行唐县(6.85)、灵寿县(6.60)、新乐市(6.55)、石家庄市井陉矿区(6.53)、平山县(6.50)、遵化市(6.45)、曲阳县(6.38)、正定县(6.37)、无极县(6.30)、井陉县(6.25)、保定市清苑区(6.24)、望都县(6.24)（详见附件 5）。

按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序，前 20 名县（市、区）依次是：蠡县(下降 35.35%)、安国市(下降 34.83%)、容城县(下降 34.23%)、香河县(下降 34.00%)、肃宁县(下降 33.99%)、易县(下降 32.48%)、霸州市(下降 32.46%)、唐山市路北区(下降 31.98%)、涞水县(下降 31.53%)、

定兴县(下降 31.38%)、永清县(下降 31.24%)、石家庄市裕华区(下降 30.94%)、雄县(下降 30.81%)、石家庄市井陉矿区(下降 30.61%)、廊坊市安次区(下降 30.47%)、石家庄市鹿泉区(下降 30.29%)、张家口市桥东区(下降 30.17%)、廊坊市广阳区(下降 29.88%)、无极县(下降 29.61%)、赤城县(下降 29.39%);
空气质量综合指数同比下降幅度后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:馆陶县(上升 2.38%)、秦皇岛市山海关区(上升 1.71%)、临西县(下降 2.21%)、秦皇岛市北戴河区(下降 2.66%)、故城县(下降 4.02%)、海兴县(下降 7.36%)、尚义县(下降 7.64%)、卢龙县(下降 7.88%)、威县(下降 8.27%)、清河县(下降 9.23%)、南宫市(下降 9.35%)、武安市(下降 9.62%)、成安县(下降 9.7%)、吴桥县(下降 10.16%)、孟村回族自治县(下降 11.05%)、临漳县(下降 11.22%)、邱县(下降 11.35%)、承德市鹰手营子矿区(下降 11.49%)、秦皇岛市海港区(下降 11.5%)、涞源县(下降 11.78%) (详见附件 6)。

四、全省 168 个县(市、区) $PM_{2.5}$ 平均浓度及同比变化幅度排名

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度由低到高的顺序, 前 20 名县(市、区)依次是:康保县(16)、张家口市崇礼区(17)、张北县(20)、沽源县(20)、赤城县(21)、张家口市桥西区(24)、怀安县(27)、尚义县(28)、张家口市桥东区(29)、承德市双滦区(30)、围场满族蒙古族自治县(32)、张家口市下花园区(32)、承德市双桥区(34)、涿鹿县(34)、阳原县(35)、张家口市万全区(37)、隆化县(37)、张家口市宣化区(37)、丰宁满族自治县(37)、

平泉市(39); $PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是: 滦县(78)、玉田县(75)、行唐县(73)、卢龙县(72)、望都县(72)、唐山市丰润区(71)、新乐市(71)、石家庄市新华区(70)、唐县(69)、无极县(69)、唐山市古冶区(68)、灵寿县(68)、深泽县(67)、保定市清苑区(66)、遵化市(64)、晋州市(64)、元氏县(64)、顺平县(63)、石家庄市长安区(63)、平山县(63)(详见附件 7)。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度由大到小的顺序, 前 20 名县(市、区)依次是: 蠡县(下降 50.52%)、阜平县(下降 46.59%)、安国市(下降 46.24%)、石家庄市裕华区(下降 45.37%)、赞皇县(下降 45.36%)、平山县(下降 44.74%)、容城县(下降 44.57%)、易县(下降 44.57%)、雄县(下降 44.19%)、正定县(下降 44.04%)、石家庄市井陉矿区(下降 43.69%)、承德市双滦区(下降 43.40%)、临城县(下降 43.16%)、石家庄市鹿泉区(下降 43.00%)、涞水县(下降 42.71%)、高阳县(下降 42.68%)、隆尧县(下降 42.39%)、石家庄市藁城区(下降 42.06%)、定兴县(下降 42.05%)、涉县(下降 42.03%); $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是: 秦皇岛市山海关区(上升 1.72%)、秦皇岛市北戴河区(下降 5.17%)、馆陶县(下降 9.84%)、孟村回族自治县(下降 11.48%)、黄骅市(下降 14.06%)、保定市清苑区(下降 14.29%)、盐山县(下降 14.75%)、蔚县(下降 15.38%)、海兴县(下降 15.63%)、滦县(下降 17.89%)、涞源县(下降 18.06%)、卢龙县(下降 18.18%)、张家口市崇礼区(下降 19.05%)、沽源县(下

降 20%)、尚义县(下降 22.22%)、东光县(下降 22.39%)、玉田县(下降 22.68%)、秦皇岛市抚宁区(下降 22.78%)、滦南县(下降 22.78%)、丰宁满族自治县(下降 22.92%)、张家口市宣化区(下降 22.92%) (详见附件 8)。

五、按传输通道城市和非传输通道城市区分县(市、区)空气质量排名

(一) 8 个传输通道城市(石家庄、保定、邢台、邯郸、沧州、衡水、廊坊、唐山)所属 134 个县(市、区)空气质量排名

按空气质量综合指数从小到大的顺序,前 10 名县(市、区)依次是:香河县(4.62)、文安县(4.65)、景县(4.66)、涉县(4.68)、永清县(4.71)、衡水市桃城区(4.83)、魏县(4.87)、沧州市运河区(4.88)、枣强县(4.91)、泊头市(4.97);空气质量综合指数排名后 10 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:滦县(7.51)、唐山市古冶区(7.38)、唐山市丰润区(7.15)、唐山市开平区(7.04)、玉田县(7.03)、石家庄市新华区(6.96)、武安市(6.95)、行唐县(6.85)、灵寿县(6.60)、新乐市(6.55) (详见附件 5)。

按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序,前 10 名县(市、区)依次是:蠡县(下降 35.35%)、安国市(下降 34.83%)、容城县(下降 34.23%)、香河县(下降 34%)、肃宁县(下降 33.99%)、易县(下降 32.48%)、霸州市(下降 32.46%)、唐山市路北区(下降 31.98%)、涞水县(下降 31.53%)、定兴县(下降 31.38%);空气质量综合指数同比下降幅度后 10 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:馆陶县(上升 2.38%)、临西县(下

降 2.21%)、故城县(下降 4.02%)、海兴县(下降 7.36%)、威县(下降 8.27%)、清河县(下降 9.23%)、南宫市(下降 9.35%)、武安市(下降 9.62%)、成安县(下降 9.7%)、吴桥县(下降 10.16%) (详见附件 6)。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度由低到高的顺序, 前 10 名县(市、区)依次是: 涉县(40)、大名县(44)、唐山市曹妃甸区(45)、魏县(45)、景县(45)、曲周县(45)、衡水市冀州区(45)、大城县(46)、邯郸市肥乡区(46)、高阳县(47)、阜平县(47); $PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 10 名县(市、区)从倒数第一名起依次是: 滦县(78)、玉田县(75)、行唐县(73)、望都县(72)、唐山市丰润区(71)、新乐市(71)、石家庄市新华区(70)、唐县(69)、无极县(69)、唐山市古冶区(68)、灵寿县(68) (详见附件 7)。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度由大到小的顺序, 前 10 名县(市、区)依次是: 蠡县(下降 50.52%)、阜平县(下降 46.59%)、安国市(下降 46.24%)、石家庄市裕华区(下降 45.37%)、赞皇县(下降 45.36%)、平山县(下降 44.74%)、容城县(下降 44.57%)、易县(下降 44.57%)、雄县(下降 44.19%)、正定县(下降 44.04%); $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度后 10 名县(市、区)从倒数第一名起依次是: 馆陶县(下降 9.84%)、孟村回族自治县(下降 11.48%)、黄骅市(下降 14.06%)、保定市清苑区(下降 14.29%)、盐山县(下降 14.75%)、海兴县(下降 15.63%)、滦县(下降 17.89%)、涞源县(下降 18.06%)、东光县(下降 22.39%)、玉田县(下降 22.68%) (详见附件 8)。

(二) 3 个非传输通道城市(张家口、承德、秦皇岛)所属 34 个县(市、区)空气质量排名

按空气质量综合指数从小到大的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：康保县(2.12)、张家口市崇礼区(2.21)、赤城县(2.45)；空气质量综合指数排名后 3 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：卢龙县(7.01)、秦皇岛市抚宁区(6.18)、秦皇岛市山海关区(5.94)（详见附件 5）。

按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：张家口市桥东区(下降 30.17%)、赤城县(下降 29.39%)、承德市双滦区(下降 28.75%)；空气质量综合指数同比下降幅度后 3 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：秦皇岛市山海关区(上升 1.71%)、秦皇岛市北戴河区(下降 2.66%)、尚义县(下降 7.64%)（详见附件 6）。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度由低到高的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：康保县(16)、张家口市崇礼区(17)、张北县(20)、沽源县(20)； $PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 3 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：卢龙县(72)、秦皇岛市抚宁区(61)、秦皇岛市山海关区(59)（详见附件 7）。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度由大到小的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：承德市双滦区(下降 43.40%)、怀安县(下降 38.64%)、张家口市桥西区(下降 38.46%)； $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度后 3 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：秦皇岛市山海关区(上升 1.72%)、秦皇岛市北戴河区(下降 5.17%)、蔚县(下降 15.38%)（详见附件 8）。

附件:

1. 2019 年 3 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2019 年 3 月全省 11 个设区市空气质量综合指数同比变化幅度排名
3. 2019 年 3 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度排名
4. 2019 年 3 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度排名
5. 2019 年 3 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名
6. 2019 年 3 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数同比变化幅度排名
7. 2019 年 3 月全省 168 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
8. 2019 年 3 月全省 168 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度同比变化幅度排名

河北省生态环境厅

2019 年 4 月 10 日

附件1

2019年3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	3.35	PM ₁₀
2	承德	4.11	PM ₁₀
3	衡水	4.91	PM _{2.5}
4	廊坊	5.10	PM _{2.5}
5	沧州	5.19	PM _{2.5}
6	保定	5.41	PM _{2.5}
7	邯郸	5.47	PM ₁₀
8	秦皇岛	5.82	PM _{2.5}
9	邢台	5.86	PM ₁₀
10	唐山	6.11	PM _{2.5}
11	石家庄	6.18	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 SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、O ₃ 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 3 月全省 11 个设区市平均综合指数为 5.23，其中张家口、承德、衡水、廊坊、沧州低于平均指数，保定、邯郸、秦皇岛、邢台、唐山、石家庄高于平均指数。			

附件2

2019 年 3 月全省 11 个设区市空气质量综合指数

同比变化幅度排名

排名	城市名称	综合指数	上年同期 综合指数	同比变化幅度
1	唐山	6.11	8.83	-30.8%
2	张家口	3.35	4.73	-29.2%
3	廊坊	5.10	7.15	-28.7%
4	承德	4.11	5.69	-27.8%
5	保定	5.41	7.40	-26.9%
6	石家庄	6.18	8.42	-26.6%
7	沧州	5.19	6.74	-23.0%
8	邢台	5.86	7.60	-22.9%
9	邯郸	5.47	6.79	-19.4%
10	衡水	4.91	6.08	-19.2%
11	秦皇岛	5.82	6.22	-6.4%

附件3

2019年3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	27
2	承德	34
3	衡水	50
4	邯郸	53
4	廊坊	53
4	沧州	53
4	秦皇岛	53
8	邢台	56
9	保定	59
10	唐山	60
11	石家庄	62

附件4

2019年3月全省11个设区市 PM_{2.5}浓度同比变化幅度排名

浓度单位：微克/立方米

排名	城市名称	PM _{2.5} 浓度	上年同期 PM _{2.5} 浓度	同比变化 幅度
1	石家庄	62	104	-40.4%
2	邢台	56	90	-37.8%
3	邯郸	53	84	-36.9%
4	唐山	60	94	-36.2%
5	承德	34	53	-35.8%
6	廊坊	53	79	-32.9%
7	张家口	27	40	-32.5%
8	保定	59	87	-32.2%
9	衡水	50	73	-31.5%
10	沧州	53	75	-29.3%
11	秦皇岛	53	63	-15.9%

附件 5

2019 年 3 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	非传输通道 34 县（市、 区）排名	传输通道 134 县（市、区） 排名
1	康保县	张家口市	2.12	1	/
2	崇礼区	张家口市	2.21	2	/
3	赤城县	张家口市	2.45	3	/
4	沽源县	张家口市	2.64	4	/
5	张北县	张家口市	2.65	5	/
6	桥西区	张家口市	3.32	6	/
7	桥东区	张家口市	3.38	7	/
8	怀安县	张家口市	3.54	8	/
9	万全区	张家口市	3.58	9	/
10	涿鹿县	张家口市	3.79	10	/
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.87	11	/
11	尚义县	张家口市	3.87	11	/
13	双滦区	承德市	3.99	13	/
14	阳原县	张家口市	4.04	14	/
15	丰宁满族自治县	承德市	4.06	15	/
16	下花园区	张家口市	4.08	16	/
17	双桥区	承德市	4.11	17	/
18	宣化区	张家口市	4.16	18	/
19	兴隆县	承德市	4.3	19	/
20	怀来县	张家口市	4.34	20	/
21	隆化县	承德市	4.35	21	/
22	承德县	承德市	4.58	22	/
22	平泉市	承德市	4.58	22	/
24	滦平县	承德市	4.59	24	/
25	香河县	廊坊市	4.62	/	1
26	文安县	廊坊市	4.65	/	2
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.65	25	/
28	景县	衡水市	4.66	/	3
29	蔚县	张家口市	4.67	26	/
30	涉县	邯郸市	4.68	/	4
31	永清县	廊坊市	4.71	/	5
32	桃城区	衡水市	4.83	/	6

全省 168 县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数	非传输通道 34 县(市、 区)排名	传输通道 134 县(市、区) 排名
33	魏县	邯郸市	4.87	/	7
34	运河区	沧州市	4.88	/	8
35	枣强县	衡水市	4.91	/	9
36	泊头市	沧州市	4.97	/	10
37	冀州区	衡水市	4.98	/	11
38	盐山县	沧州市	5	/	12
39	肃宁县	沧州市	5.01	/	13
39	饶阳县	衡水市	5.01	/	13
41	安次区	廊坊市	5.02	/	15
41	大城县	廊坊市	5.02	/	15
43	曹妃甸区	唐山市	5.03	/	17
43	黄骅市	沧州市	5.03	/	17
45	广阳区	廊坊市	5.07	/	19
45	孟村回族自治县	沧州市	5.07	/	19
47	南皮县	沧州市	5.08	/	21
48	大厂回族自治县	廊坊市	5.09	/	22
48	青县	沧州市	5.09	/	22
48	献县	沧州市	5.09	/	22
48	武邑县	衡水市	5.09	/	22
48	大名县	邯郸市	5.09	/	22
53	高阳县	保定市	5.1	/	27
53	河间市	沧州市	5.1	/	27
55	阜城县	衡水市	5.11	/	29
56	容城县	保定市	5.13	/	30
56	吴桥县	沧州市	5.13	/	30
58	蠡县	保定市	5.14	/	32
58	霸州市	廊坊市	5.14	/	32
60	肥乡区	邯郸市	5.15	/	34
61	固安县	廊坊市	5.16	/	35
61	宽城满族自治县	承德市	5.16	27	/
63	安新县	保定市	5.17	/	36
64	广平县	邯郸市	5.18	/	37
65	曲周县	邯郸市	5.19	/	38
66	东光县	沧州市	5.21	/	39
67	临漳县	邯郸市	5.22	/	40
68	安国市	保定市	5.24	/	41

全省 168 县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数	非传输通道 34 县(市、 区)排名	传输通道 134 县(市、区) 排名
68	新华区	沧州市	5.24	/	41
68	鹰手营子矿区	承德市	5.24	28	/
71	定兴县	保定市	5.27	/	43
72	海兴县	沧州市	5.29	/	44
73	雄县	保定市	5.3	/	45
73	邯山区	邯郸市	5.3	/	45
75	任丘市	沧州市	5.31	/	47
75	高碑店市	保定市	5.31	/	47
75	沧县	沧州市	5.31	/	47
78	鸡泽县	邯郸市	5.34	/	50
79	安平县	衡水市	5.37	/	51
80	莲池区	保定市	5.38	/	52
81	邱县	邯郸市	5.39	/	53
82	巨鹿县	邢台市	5.4	/	54
82	成安县	邯郸市	5.4	/	54
84	新河县	邢台市	5.41	/	56
84	清河县	邢台市	5.41	/	56
86	南和县	邢台市	5.43	/	58
86	武强县	衡水市	5.43	/	58
88	竞秀区	保定市	5.44	/	60
88	三河市	廊坊市	5.44	/	60
88	乐亭县	唐山市	5.44	/	60
91	隆尧县	邢台市	5.45	/	63
92	阜平县	保定市	5.46	/	64
93	丛台区	邯郸市	5.48	/	65
93	北戴河区	秦皇岛市	5.48	29	/
95	故城县	衡水市	5.49	/	66
96	易县	保定市	5.51	/	67
96	满城区	保定市	5.51	/	67
98	深州市	衡水市	5.52	/	69
99	博野县	保定市	5.54	/	70
100	涿州市	保定市	5.55	/	71
100	内丘县	邢台市	5.55	/	71
102	临城县	邢台市	5.57	/	73
103	涞水县	保定市	5.58	/	74
103	辛集市	石家庄市	5.58	/	74

全省 168 县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数	非传输通道 34 县(市、 区)排名	传输通道 134 县(市、区) 排名
105	赞皇县	石家庄市	5.59	/	76
106	馆陶县	邯郸市	5.6	/	77
107	任县	邢台市	5.63	/	78
108	徐水区	保定市	5.65	/	79
108	迁西县	唐山市	5.65	/	79
108	磁县	邯郸市	5.65	/	79
111	平乡县	邢台市	5.69	/	82
112	邢台县	邢台市	5.71	/	83
113	南官市	邢台市	5.72	/	84
114	昌黎县	秦皇岛市	5.74	30	/
115	临西县	邢台市	5.75	/	85
116	裕华区	石家庄市	5.78	/	86
117	栾城区	石家庄市	5.79	/	87
118	广宗县	邢台市	5.8	/	88
119	丰南区	唐山市	5.82	/	89
120	海港区	秦皇岛市	5.85	31	/
121	桥东区	邢台市	5.87	/	90
122	宁晋县	邢台市	5.88	/	91
123	深泽县	石家庄市	5.91	/	92
124	赵县	石家庄市	5.92	/	93
124	复兴区	邯郸市	5.92	/	93
126	桥西区	邢台市	5.94	/	95
126	山海关区	秦皇岛市	5.94	32	/
128	滦南县	唐山市	5.95	/	96
129	顺平县	保定市	5.97	/	97
130	威县	邢台市	5.99	/	98
131	高邑县	石家庄市	6.01	/	99
132	鹿泉区	石家庄市	6.03	/	100
133	路北区	唐山市	6.04	/	101
134	沙河市	邢台市	6.06	/	102
135	元氏县	石家庄市	6.07	/	103
136	永年区	邯郸市	6.08	/	104
137	定州市	保定市	6.09	/	105
138	柏乡县	邢台市	6.1	/	106
138	峰峰矿区	邯郸市	6.1	/	106
140	晋州市	石家庄市	6.12	/	108

全省 168 县 (市、区) 排名	县(市、区)	所在城市	综合指数	非传输通道 34 县(市、 区)排名	传输通道 134 县(市、区) 排名
141	涞源县	保定市	6.14	/	109
142	长安区	石家庄市	6.18	/	110
142	抚宁区	秦皇岛市	6.18	33	/
144	路南区	唐山市	6.19	/	111
144	桥西区	石家庄市	6.19	/	111
144	迁安市	唐山市	6.19	/	111
147	藁城区	石家庄市	6.21	/	114
148	唐县	保定市	6.23	/	115
149	望都县	保定市	6.24	/	116
149	清苑区	保定市	6.24	/	116
151	井陉县	石家庄市	6.25	/	118
152	无极县	石家庄市	6.3	/	119
153	正定县	石家庄市	6.37	/	120
154	曲阳县	保定市	6.38	/	121
155	遵化市	唐山市	6.45	/	122
156	平山县	石家庄市	6.5	/	123
157	井陉矿区	石家庄市	6.53	/	124
158	新乐市	石家庄市	6.55	/	125
159	灵寿县	石家庄市	6.6	/	126
160	行唐县	石家庄市	6.85	/	127
161	武安市	邯郸市	6.95	/	128
162	新华区	石家庄市	6.96	/	129
163	卢龙县	秦皇岛市	7.01	34	/
164	玉田县	唐山市	7.03	/	130
165	开平区	唐山市	7.04	/	131
166	丰润区	唐山市	7.15	/	132
167	古冶区	唐山市	7.38	/	133
168	滦县	唐山市	7.51	/	134

附件 6

2019 年 3 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数同比

变化幅度排名

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期综合 指数	去年同期	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
1	蠡县	保定市	5.14	7.95	-35.35%	/	1
2	安国市	保定市	5.24	8.04	-34.83%	/	2
3	容城县	保定市	5.13	7.8	-34.23%	/	3
4	香河县	廊坊市	4.62	7	-34.00%	/	4
5	肃宁县	沧州市	5.01	7.59	-33.99%	/	5
6	易县	保定市	5.51	8.16	-32.48%	/	6
7	霸州市	廊坊市	5.14	7.61	-32.46%	/	7
8	路北区	唐山市	6.04	8.88	-31.98%	/	8
9	涞水县	保定市	5.58	8.15	-31.53%	/	9
10	定兴县	保定市	5.27	7.68	-31.38%	/	10
11	永清县	廊坊市	4.71	6.85	-31.24%	/	11
12	裕华区	石家庄市	5.78	8.37	-30.94%	/	12
13	雄县	保定市	5.3	7.66	-30.81%	/	13
14	井陉矿区	石家庄市	6.53	9.41	-30.61%	/	14
15	安次区	廊坊市	5.02	7.22	-30.47%	/	15
16	鹿泉区	石家庄市	6.03	8.65	-30.29%	/	16
17	桥东区	张家口市	3.38	4.84	-30.17%	1	/
18	广阳区	廊坊市	5.07	7.23	-29.88%	/	17
19	无极县	石家庄市	6.3	8.95	-29.61%	/	18
20	赤城县	张家口市	2.45	3.47	-29.39%	2	/
21	赞皇县	石家庄市	5.59	7.9	-29.24%	/	19
22	深泽县	石家庄市	5.91	8.34	-29.14%	/	20
23	高邑县	石家庄市	6.01	8.48	-29.13%	/	21
24	任丘市	沧州市	5.31	7.48	-29.01%	/	22
25	元氏县	石家庄市	6.07	8.52	-28.76%	/	23
26	双滦区	承德市	3.99	5.6	-28.75%	3	/
27	路南区	唐山市	6.19	8.68	-28.69%	/	24
28	桥西区	张家口市	3.32	4.64	-28.45%	4	/
29	高碑店市	保定市	5.31	7.42	-28.44%	/	25
30	丰南区	唐山市	5.82	8.13	-28.41%	/	26

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期综合 指数	去年同期	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
31	徐水区	保定市	5.65	7.88	-28.30%	/	27
32	高阳县	保定市	5.1	7.1	-28.17%	/	28
33	万全区	张家口市	3.58	4.97	-27.97%	5	/
34	平山县	石家庄市	6.5	9.02	-27.94%	/	29
35	莲池区	保定市	5.38	7.43	-27.59%	/	30
36	双桥区	承德市	4.11	5.67	-27.51%	6	/
37	井陉县	石家庄市	6.25	8.62	-27.49%	/	31
38	固安县	廊坊市	5.16	7.11	-27.43%	/	32
39	安平县	衡水市	5.37	7.39	-27.33%	/	33
40	栾城区	石家庄市	5.79	7.95	-27.17%	/	34
41	灵寿县	石家庄市	6.6	9.06	-27.15%	/	35
42	涉县	邯郸市	4.68	6.42	-27.10%	/	36
43	正定县	石家庄市	6.37	8.73	-27.03%	/	37
44	安新县	保定市	5.17	7.08	-26.98%	/	38
45	晋州市	石家庄市	6.12	8.37	-26.88%	/	39
46	满城区	保定市	5.51	7.52	-26.73%	/	40
47	河间市	沧州市	5.1	6.95	-26.62%	/	41
48	竞秀区	保定市	5.44	7.39	-26.39%	/	42
49	长安区	石家庄市	6.18	8.39	-26.34%	/	43
50	阜平县	保定市	5.46	7.4	-26.22%	/	44
51	辛集市	石家庄市	5.58	7.55	-26.09%	/	45
52	桥西区	石家庄市	6.19	8.37	-26.05%	/	46
53	藁城区	石家庄市	6.21	8.39	-25.98%	/	47
54	隆尧县	邢台市	5.45	7.36	-25.95%	/	48
55	大厂回族自治县	廊坊市	5.09	6.86	-25.80%	/	49
56	桥东区	邢台市	5.87	7.91	-25.79%	/	50
57	大城县	廊坊市	5.02	6.76	-25.74%	/	51
58	运河区	沧州市	4.88	6.56	-25.61%	/	52
59	文安县	廊坊市	4.65	6.24	-25.48%	/	53
60	怀安县	张家口市	3.54	4.75	-25.47%	7	/
61	涿州市	保定市	5.55	7.44	-25.40%	/	54
62	顺平县	保定市	5.97	7.99	-25.28%	/	55
63	涿鹿县	张家口市	3.79	5.05	-24.95%	8	/
64	唐县	保定市	6.23	8.3	-24.94%	/	56
65	赵县	石家庄市	5.92	7.88	-24.87%	/	57

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期综合 指数	去年同期	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
66	饶阳县	衡水市	5.01	6.66	-24.77%	/	58
67	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.65	6.17	-24.64%	9	/
68	康保县	张家口市	2.12	2.8	-24.29%	10	/
68	张北县	张家口市	2.65	3.5	-24.29%	10	/
70	内丘县	邢台市	5.55	7.32	-24.18%	/	59
71	新乐市	石家庄市	6.55	8.63	-24.10%	/	60
72	怀来县	张家口市	4.34	5.71	-23.99%	12	/
73	丰润区	唐山市	7.15	9.4	-23.94%	/	61
74	博野县	保定市	5.54	7.27	-23.80%	/	62
75	定州市	保定市	6.09	7.99	-23.78%	/	63
76	深州市	衡水市	5.52	7.24	-23.76%	/	64
77	承德县	承德市	4.58	5.99	-23.54%	13	/
78	临城县	邢台市	5.57	7.26	-23.28%	/	65
79	青县	沧州市	5.09	6.61	-23.00%	/	66
80	新华区	沧州市	5.24	6.76	-22.49%	/	67
81	迁西县	唐山市	5.65	7.28	-22.39%	/	68
82	迁安市	唐山市	6.19	7.95	-22.14%	/	69
83	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.87	4.97	-22.13%	14	/
84	兴隆县	承德市	4.3	5.5	-21.82%	15	/
85	崇礼区	张家口市	2.21	2.82	-21.63%	16	/
86	邯山区	邯郸市	5.3	6.76	-21.60%	/	70
87	平泉市	承德市	4.58	5.84	-21.58%	17	/
88	献县	沧州市	5.09	6.49	-21.57%	/	71
89	南和县	邢台市	5.43	6.92	-21.53%	/	72
90	三河市	廊坊市	5.44	6.93	-21.50%	/	73
91	复兴区	邯郸市	5.92	7.54	-21.49%	/	74
92	隆化县	承德市	4.35	5.54	-21.48%	18	/
93	泊头市	沧州市	4.97	6.32	-21.36%	/	75
94	宣化区	张家口市	4.16	5.28	-21.21%	19	/
95	下花园区	张家口市	4.08	5.16	-20.93%	20	/
95	任县	邢台市	5.63	7.12	-20.93%	/	76
97	古冶区	唐山市	7.38	9.32	-20.82%	/	77
98	行唐县	石家庄市	6.85	8.63	-20.63%	/	78
99	玉田县	唐山市	7.03	8.84	-20.48%	/	79
100	遵化市	唐山市	6.45	8.1	-20.37%	/	80

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期综合 指数	去年同期	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
101	桥西区	邢台市	5.94	7.45	-20.27%	/	81
102	宁晋县	邢台市	5.88	7.37	-20.22%	/	82
103	昌黎县	秦皇岛市	5.74	7.19	-20.17%	21	/
104	曹妃甸区	唐山市	5.03	6.3	-20.16%	/	83
105	邢台县	邢台市	5.71	7.14	-20.03%	/	84
106	望都县	保定市	6.24	7.8	-20.00%	/	85
106	新华区	石家庄市	6.96	8.7	-20.00%	/	85
108	桃城区	衡水市	4.83	6.02	-19.77%	/	87
109	肥乡区	邯郸市	5.15	6.39	-19.41%	/	88
110	阜城县	衡水市	5.11	6.33	-19.27%	/	89
111	滦平县	承德市	4.59	5.68	-19.19%	22	/
112	丛台区	邯郸市	5.48	6.78	-19.17%	/	90
113	宽城满族自治县	承德市	5.16	6.38	-19.12%	23	/
114	沧县	沧州市	5.31	6.55	-18.93%	/	91
115	开平区	唐山市	7.04	8.68	-18.89%	/	92
116	柏乡县	邢台市	6.1	7.48	-18.45%	/	93
117	新河县	邢台市	5.41	6.59	-17.91%	/	94
118	魏县	邯郸市	4.87	5.91	-17.60%	/	95
119	沙河市	邢台市	6.06	7.35	-17.55%	/	96
120	武强县	衡水市	5.43	6.58	-17.48%	/	97
121	景县	衡水市	4.66	5.64	-17.38%	/	98
122	武邑县	衡水市	5.09	6.16	-17.37%	/	99
123	滦县	唐山市	7.51	9.08	-17.29%	/	100
124	曲阳县	保定市	6.38	7.68	-16.93%	/	101
125	沽源县	张家口市	2.64	3.17	-16.72%	24	/
126	乐亭县	唐山市	5.44	6.53	-16.69%	/	102
127	巨鹿县	邢台市	5.4	6.48	-16.67%	/	103
128	枣强县	衡水市	4.91	5.82	-15.64%	/	104
129	滦南县	唐山市	5.95	7.05	-15.60%	/	105
130	清苑区	保定市	6.24	7.38	-15.45%	/	106
131	曲周县	邯郸市	5.19	6.05	-14.21%	/	107
132	平乡县	邢台市	5.69	6.62	-14.05%	/	108
132	抚宁区	秦皇岛市	6.18	7.19	-14.05%	25	/
134	大名县	邯郸市	5.09	5.91	-13.87%	/	109
135	阳原县	张家口市	4.04	4.68	-13.68%	26	/

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期综合 指数	去年同期	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
136	黄骅市	沧州市	5.03	5.82	-13.57%	/	110
137	磁县	邯郸市	5.65	6.53	-13.48%	/	111
137	峰峰矿区	邯郸市	6.1	7.05	-13.48%	/	111
139	鸡泽县	邯郸市	5.34	6.17	-13.45%	/	113
140	丰宁满族自治县	承德市	4.06	4.69	-13.43%	27	/
141	广平县	邯郸市	5.18	5.98	-13.38%	/	114
142	蔚县	张家口市	4.67	5.36	-12.87%	28	/
143	盐山县	沧州市	5	5.73	-12.74%	/	115
144	南皮县	沧州市	5.08	5.82	-12.71%	/	116
145	东光县	沧州市	5.21	5.96	-12.58%	/	117
146	冀州区	衡水市	4.98	5.68	-12.32%	/	118
147	永年区	邯郸市	6.08	6.93	-12.27%	/	119
148	广宗县	邢台市	5.8	6.6	-12.12%	/	120
149	涞源县	保定市	6.14	6.96	-11.78%	/	121
150	海港区	秦皇岛市	5.85	6.61	-11.50%	29	/
151	鹰手营子矿区	承德市	5.24	5.92	-11.49%	30	/
152	邱县	邯郸市	5.39	6.08	-11.35%	/	122
153	临漳县	邯郸市	5.22	5.88	-11.22%	/	123
154	孟村回族自治县	沧州市	5.07	5.7	-11.05%	/	124
155	吴桥县	沧州市	5.13	5.71	-10.16%	/	125
156	成安县	邯郸市	5.4	5.98	-9.70%	/	126
157	武安市	邯郸市	6.95	7.69	-9.62%	/	127
158	南宫市	邢台市	5.72	6.31	-9.35%	/	128
159	清河县	邢台市	5.41	5.96	-9.23%	/	129
160	威县	邢台市	5.99	6.53	-8.27%	/	130
161	卢龙县	秦皇岛市	7.01	7.61	-7.88%	31	/
162	尚义县	张家口市	3.87	4.19	-7.64%	32	/
163	海兴县	沧州市	5.29	5.71	-7.36%	/	131
164	故城县	衡水市	5.49	5.72	-4.02%	/	132
165	北戴河区	秦皇岛市	5.48	5.63	-2.66%	33	/
166	临西县	邢台市	5.75	5.88	-2.21%	/	133
167	山海关区	秦皇岛市	5.94	5.84	1.71%	34	/
168	馆陶县	邯郸市	5.6	5.47	2.38%	/	134

附件 7

2019 年 3 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	非传输通道 34 县（市、区）排 名	传输通道 134 县（市、区）排 名
1	康保县	张家口市	16	1	/
2	崇礼区	张家口市	17	2	/
3	张北县	张家口市	20	3	/
3	沽源县	张家口市	20	3	/
5	赤城县	张家口市	21	5	/
6	桥西区	张家口市	24	6	/
7	怀安县	张家口市	27	7	/
8	尚义县	张家口市	28	8	/
9	桥东区	张家口市	29	9	/
10	双滦区	承德市	30	10	/
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	32	11	/
11	下花园区	张家口市	32	11	/
13	双桥区	承德市	34	13	/
13	涿鹿县	张家口市	34	13	/
15	阳原县	张家口市	35	15	/
16	万全区	张家口市	37	16	/
16	隆化县	承德市	37	16	/
16	宣化区	张家口市	37	16	/
16	丰宁满族自治县	承德市	37	16	/
20	平泉市	承德市	39	20	/
21	涉县	邯郸市	40	/	1
21	怀来县	张家口市	40	21	/
21	承德县	承德市	40	21	/
21	兴隆县	承德市	40	21	/
25	大名县	邯郸市	44	/	2
25	蔚县	张家口市	44	24	/
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	45	25	/
27	曹妃甸区	唐山市	45	/	3
27	滦平县	承德市	45	25	/
27	魏县	邯郸市	45	/	3
27	景县	衡水市	45	/	3

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均 浓度	非传输通道 34 县（市、区）排 名	传输通道 134 县（市、区）排 名
27	曲周县	邯郸市	45	/	3
27	冀州区	衡水市	45	/	3
34	大城县	廊坊市	46	/	8
34	肥乡区	邯郸市	46	/	8
34	鹰手营子矿区	承德市	46	27	/
37	高阳县	保定市	47	/	10
37	阜平县	保定市	47	/	10
39	蠡县	保定市	48	/	12
39	永清县	廊坊市	48	/	12
39	雄县	保定市	48	/	12
39	运河区	沧州市	48	/	12
39	桃城区	衡水市	48	/	12
39	宽城满族自治县	承德市	48	28	/
39	新河县	邢台市	48	/	12
39	平乡县	邢台市	48	/	12
39	邱县	邯郸市	48	/	12
48	香河县	廊坊市	49	/	20
48	磁县	邯郸市	49	/	20
48	南皮县	沧州市	49	/	20
48	成安县	邯郸市	49	/	20
52	安国市	保定市	50	/	24
52	文安县	廊坊市	50	/	24
52	武邑县	衡水市	50	/	24
52	广平县	邯郸市	50	/	24
52	临漳县	邯郸市	50	/	24
52	吴桥县	沧州市	50	/	24
58	容城县	保定市	51	/	30
58	易县	保定市	51	/	30
58	定兴县	保定市	51	/	30
58	饶阳县	衡水市	51	/	30
58	阜城县	衡水市	51	/	30
58	巨鹿县	邢台市	51	/	30
58	枣强县	衡水市	51	/	30
65	广阳区	廊坊市	52	/	37
65	大厂回族自治县	廊坊市	52	/	37
65	内丘县	邢台市	52	/	37

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均 浓度	非传输通道 34 县（市、区）排 名	传输通道 134 县（市、区）排 名
65	迁西县	唐山市	52	/	37
65	邯山区	邯郸市	52	/	37
65	南和县	邢台市	52	/	37
65	泊头市	沧州市	52	/	37
65	任县	邢台市	52	/	37
65	邢台县	邢台市	52	/	37
65	丛台区	邯郸市	52	/	37
65	沧县	沧州市	52	/	37
65	沙河市	邢台市	52	/	37
65	鸡泽县	邯郸市	52	/	37
65	盐山县	沧州市	52	/	37
65	东光县	沧州市	52	/	37
65	海港区	秦皇岛市	52	29	/
65	清河县	邢台市	52	/	37
65	临西县	邢台市	52	/	37
83	安次区	廊坊市	53	/	54
83	赞皇县	石家庄市	53	/	54
83	丰南区	唐山市	53	/	54
83	满城区	保定市	53	/	54
83	隆尧县	邢台市	53	/	54
83	新华区	沧州市	53	/	54
83	武强县	衡水市	53	/	54
83	峰峰矿区	邯郸市	53	/	54
91	霸州市	廊坊市	54	/	62
91	高碑店市	保定市	54	/	62
91	固安县	廊坊市	54	/	62
91	安新县	保定市	54	/	62
91	河间市	沧州市	54	/	62
91	辛集市	石家庄市	54	/	62
91	临城县	邢台市	54	/	62
91	孟村回族自治县	沧州市	54	/	62
91	海兴县	沧州市	54	/	62
100	涞水县	保定市	55	/	71
100	安平县	衡水市	55	/	71
100	桥东区	邢台市	55	/	71
100	涿州市	保定市	55	/	71

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均 浓度	非传输通道 34 县（市、区）排 名	传输通道 134 县（市、区）排 名
100	深州市	衡水市	55	/	71
100	青县	沧州市	55	/	71
100	献县	沧州市	55	/	71
100	黄骅市	沧州市	55	/	71
100	南宫市	邢台市	55	/	71
100	故城县	衡水市	55	/	71
100	北戴河区	秦皇岛市	55	30	/
100	馆陶县	邯郸市	55	/	71
112	栾城区	石家庄市	56	/	82
112	三河市	廊坊市	56	/	82
112	复兴区	邯郸市	56	/	82
112	桥西区	邢台市	56	/	82
112	乐亭县	唐山市	56	/	82
112	武安市	邯郸市	56	/	82
118	肃宁县	沧州市	57	/	88
118	鹿泉区	石家庄市	57	/	88
118	任丘市	沧州市	57	/	88
118	莲池区	保定市	57	/	88
118	赵县	石家庄市	57	/	88
118	宁晋县	邢台市	57	/	88
118	威县	邢台市	57	/	88
125	井陉矿区	石家庄市	58	/	95
125	博野县	保定市	58	/	95
125	迁安市	唐山市	58	/	95
125	昌黎县	秦皇岛市	58	31	/
125	永年区	邯郸市	58	/	95
130	路北区	唐山市	59	/	99
130	裕华区	石家庄市	59	/	99
130	广宗县	邢台市	59	/	99
130	涞源县	保定市	59	/	99
130	山海关区	秦皇岛市	59	32	/
135	井陉县	石家庄市	60	/	103
135	定州市	保定市	60	/	103
135	曲阳县	保定市	60	/	103
138	高邑县	石家庄市	61	/	106
138	路南区	唐山市	61	/	106

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	PM _{2.5} 平均 浓度	非传输通道 34 县（市、区）排 名	传输通道 134 县（市、区）排 名
138	徐水区	保定市	61	/	106
138	正定县	石家庄市	61	/	106
138	竞秀区	保定市	61	/	106
138	滦南县	唐山市	61	/	106
138	抚宁区	秦皇岛市	61	33	/
145	桥西区	石家庄市	62	/	112
145	藁城区	石家庄市	62	/	112
145	开平区	唐山市	62	/	112
145	柏乡县	邢台市	62	/	112
149	平山县	石家庄市	63	/	116
149	长安区	石家庄市	63	/	116
149	顺平县	保定市	63	/	116
152	元氏县	石家庄市	64	/	119
152	晋州市	石家庄市	64	/	119
152	遵化市	唐山市	64	/	119
155	清苑区	保定市	66	/	122
156	深泽县	石家庄市	67	/	123
157	灵寿县	石家庄市	68	/	124
157	古冶区	唐山市	68	/	124
159	无极县	石家庄市	69	/	126
159	唐县	保定市	69	/	126
161	新华区	石家庄市	70	/	128
162	新乐市	石家庄市	71	/	129
162	丰润区	唐山市	71	/	129
164	望都县	保定市	72	/	131
164	卢龙县	秦皇岛市	72	34	/
166	行唐县	石家庄市	73	/	132
167	玉田县	唐山市	75	/	133
168	滦县	唐山市	78	/	134

附件 8

2019 年 3 月全省 168 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度同比 变化幅度排名

浓度单位：微克/立方米

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
1	蠡县	保定市	48	97	-50.52%	/	1
2	阜平县	保定市	47	88	-46.59%	/	2
3	安国市	保定市	50	93	-46.24%	/	3
4	裕华区	石家庄市	59	108	-45.37%	/	4
5	赞皇县	石家庄市	53	97	-45.36%	/	5
6	平山县	石家庄市	63	114	-44.74%	/	6
7	容城县	保定市	51	92	-44.57%	/	7
7	易县	保定市	51	92	-44.57%	/	7
9	雄县	保定市	48	86	-44.19%	/	9
10	正定县	石家庄市	61	109	-44.04%	/	10
11	井陉矿区	石家庄市	58	103	-43.69%	/	11
12	双滦区	承德市	30	53	-43.40%	1	/
13	临城县	邢台市	54	95	-43.16%	/	12
14	鹿泉区	石家庄市	57	100	-43.00%	/	13
15	涞水县	保定市	55	96	-42.71%	/	14
16	高阳县	保定市	47	82	-42.68%	/	15
17	隆尧县	邢台市	53	92	-42.39%	/	16
18	藁城区	石家庄市	62	107	-42.06%	/	17
19	定兴县	保定市	51	88	-42.05%	/	18
20	涉县	邯郸市	40	69	-42.03%	/	19
21	赵县	石家庄市	57	98	-41.84%	/	20
22	井陉县	石家庄市	60	103	-41.75%	/	21
23	栾城区	石家庄市	56	96	-41.67%	/	22
24	沙河市	邢台市	52	89	-41.57%	/	23
25	平乡县	邢台市	48	82	-41.46%	/	24
26	灵寿县	石家庄市	68	116	-41.38%	/	25
27	高邑县	石家庄市	61	104	-41.35%	/	26
28	辛集市	石家庄市	54	92	-41.30%	/	27
29	长安区	石家庄市	63	107	-41.12%	/	28

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
30	任县	邢台市	52	88	-40.91%	/	29
31	高碑店市	保定市	54	91	-40.66%	/	30
32	无极县	石家庄市	69	116	-40.52%	/	31
33	桥东区	邢台市	55	92	-40.22%	/	32
34	肃宁县	沧州市	57	95	-40.00%	/	33
35	满城区	保定市	53	88	-39.77%	/	34
36	内丘县	邢台市	52	86	-39.53%	/	35
37	安平县	衡水市	55	90	-38.89%	/	36
38	香河县	廊坊市	49	80	-38.75%	/	37
39	任丘市	沧州市	57	93	-38.71%	/	38
40	肥乡区	邯郸市	46	75	-38.67%	/	39
41	霸州市	廊坊市	54	88	-38.64%	/	40
41	怀安县	张家口市	27	44	-38.64%	2	/
43	元氏县	石家庄市	64	104	-38.46%	/	41
43	桥西区	张家口市	24	39	-38.46%	3	/
43	复兴区	邯郸市	56	91	-38.46%	/	41
46	南和县	邢台市	52	84	-38.10%	/	43
46	丛台区	邯郸市	52	84	-38.10%	/	43
48	宁晋县	邢台市	57	92	-38.04%	/	45
49	深泽县	石家庄市	67	108	-37.96%	/	46
50	安新县	保定市	54	87	-37.93%	/	47
51	晋州市	石家庄市	64	103	-37.86%	/	48
52	桥西区	邢台市	56	90	-37.78%	/	49
53	承德县	承德市	40	64	-37.50%	4	/
53	新华区	石家庄市	70	112	-37.50%	/	50
55	邯山区	邯郸市	52	83	-37.35%	/	51
55	邢台县	邢台市	52	83	-37.35%	/	51
57	隆化县	承德市	37	59	-37.29%	5	/
58	下花园区	张家口市	32	51	-37.25%	6	/
59	路北区	唐山市	59	94	-37.23%	/	53
60	大城县	廊坊市	46	73	-36.99%	/	54
61	峰峰矿区	邯郸市	53	84	-36.90%	/	55
62	永清县	廊坊市	48	76	-36.84%	/	56
62	定州市	保定市	60	95	-36.84%	/	56
64	桥西区	石家庄市	62	98	-36.73%	/	58

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
65	曲周县	邯郸市	45	71	-36.62%	/	59
66	徐水区	保定市	61	96	-36.46%	/	60
67	磁县	邯郸市	49	77	-36.36%	/	61
68	丰南区	唐山市	53	83	-36.14%	/	62
69	双桥区	承德市	34	53	-35.85%	7	/
70	饶阳县	衡水市	51	79	-35.44%	/	63
71	安次区	廊坊市	53	82	-35.37%	/	64
72	新河县	邢台市	48	74	-35.14%	/	65
73	平泉市	承德市	39	60	-35.00%	8	/
74	河间市	沧州市	54	83	-34.94%	/	66
75	博野县	保定市	58	89	-34.83%	/	67
76	行唐县	石家庄市	73	112	-34.82%	/	68
77	魏县	邯郸市	45	69	-34.78%	/	69
78	巨鹿县	邢台市	51	78	-34.62%	/	70
79	莲池区	保定市	57	87	-34.48%	/	71
80	顺平县	保定市	63	96	-34.38%	/	72
81	新乐市	石家庄市	71	108	-34.26%	/	73
82	桃城区	衡水市	48	73	-34.25%	/	74
83	广阳区	廊坊市	52	79	-34.18%	/	75
84	固安县	廊坊市	54	82	-34.15%	/	76
85	武安市	邯郸市	56	85	-34.12%	/	77
86	路南区	唐山市	61	92	-33.70%	/	78
87	围场满族蒙古族自治县	承德市	32	48	-33.33%	9	/
88	深州市	衡水市	55	82	-32.93%	/	79
89	青龙满族自治县	秦皇岛市	45	67	-32.84%	10	/
90	运河区	沧州市	48	71	-32.39%	/	80
91	怀来县	张家口市	40	59	-32.20%	11	/
92	涿州市	保定市	55	81	-32.10%	/	81
93	滦平县	承德市	45	66	-31.82%	12	/
93	冀州区	衡水市	45	66	-31.82%	/	82
95	大厂回族自治县	廊坊市	52	76	-31.58%	/	83
96	大名县	邯郸市	44	64	-31.25%	/	84
97	新华区	沧州市	53	77	-31.17%	/	85
98	迁西县	唐山市	52	75	-30.67%	/	86
99	涿鹿县	张家口市	34	49	-30.61%	13	/

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
100	文安县	廊坊市	50	72	-30.56%	/	87
101	柏乡县	邢台市	62	89	-30.34%	/	88
102	唐县	保定市	69	99	-30.30%	/	89
103	迁安市	唐山市	58	83	-30.12%	/	90
104	赤城县	张家口市	21	30	-30.00%	14	/
105	竞秀区	保定市	61	87	-29.89%	/	91
106	曹妃甸区	唐山市	45	64	-29.69%	/	92
107	遵化市	唐山市	64	91	-29.67%	/	93
108	武邑县	衡水市	50	71	-29.58%	/	94
109	开平区	唐山市	62	88	-29.55%	/	95
110	青县	沧州市	55	78	-29.49%	/	96
111	邱县	邯郸市	48	68	-29.41%	/	97
112	武强县	衡水市	53	75	-29.33%	/	98
113	乐亭县	唐山市	56	79	-29.11%	/	99
114	广宗县	邢台市	59	83	-28.92%	/	100
115	泊头市	沧州市	52	73	-28.77%	/	101
115	鸡泽县	邯郸市	52	73	-28.77%	/	101
117	张北县	张家口市	20	28	-28.57%	15	/
117	献县	沧州市	55	77	-28.57%	/	103
117	曲阳县	保定市	60	84	-28.57%	/	103
120	昌黎县	秦皇岛市	58	81	-28.40%	16	/
121	桥东区	张家口市	29	40	-27.50%	17	/
122	康保县	张家口市	16	22	-27.27%	18	/
122	兴隆县	承德市	40	55	-27.27%	18	/
122	宽城满族自治县	承德市	48	66	-27.27%	18	/
125	阜城县	衡水市	51	70	-27.14%	/	105
126	阳原县	张家口市	35	48	-27.08%	21	/
127	古冶区	唐山市	68	93	-26.88%	/	106
128	成安县	邯郸市	49	67	-26.87%	/	107
129	沧县	沧州市	52	71	-26.76%	/	108
130	景县	衡水市	45	61	-26.23%	/	109
131	万全区	张家口市	37	50	-26.00%	22	/
132	威县	邢台市	57	77	-25.97%	/	110
133	南皮县	沧州市	49	66	-25.76%	/	111
134	海港区	秦皇岛市	52	70	-25.71%	23	/

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
135	吴桥县	沧州市	50	67	-25.37%	/	112
136	丰润区	唐山市	71	95	-25.26%	/	113
137	枣强县	衡水市	51	68	-25.00%	/	114
138	永年区	邯郸市	58	77	-24.68%	/	115
139	南官市	邢台市	55	73	-24.66%	/	116
140	临西县	邢台市	52	69	-24.64%	/	117
141	鹰手营子矿区	承德市	46	61	-24.59%	24	/
142	三河市	廊坊市	56	74	-24.32%	/	118
143	广平县	邯郸市	50	66	-24.24%	/	119
143	临漳县	邯郸市	50	66	-24.24%	/	119
145	望都县	保定市	72	95	-24.21%	/	121
146	故城县	衡水市	55	72	-23.61%	/	122
147	清河县	邢台市	52	68	-23.53%	/	123
148	宣化区	张家口市	37	48	-22.92%	25	/
148	丰宁满族自治县	承德市	37	48	-22.92%	25	/
150	滦南县	唐山市	61	79	-22.78%	/	124
150	抚宁区	秦皇岛市	61	79	-22.78%	27	/
152	玉田县	唐山市	75	97	-22.68%	/	125
153	东光县	沧州市	52	67	-22.39%	/	126
154	尚义县	张家口市	28	36	-22.22%	28	/
155	沽源县	张家口市	20	25	-20.00%	29	/
156	崇礼区	张家口市	17	21	-19.05%	30	/
157	卢龙县	秦皇岛市	72	88	-18.18%	31	/
158	涞源县	保定市	59	72	-18.06%	/	127
159	滦县	唐山市	78	95	-17.89%	/	128
160	海兴县	沧州市	54	64	-15.63%	/	129
161	蔚县	张家口市	44	52	-15.38%	32	/
162	盐山县	沧州市	52	61	-14.75%	/	130
163	清苑区	保定市	66	77	-14.29%	/	131
164	黄骅市	沧州市	55	64	-14.06%	/	132
165	孟村回族自治县	沧州市	54	61	-11.48%	/	133
166	馆陶县	邯郸市	55	61	-9.84%	/	134
167	北戴河区	秦皇岛市	55	58	-5.17%	33	/
168	山海关区	秦皇岛市	59	58	1.72%	34	/