

2019 年 1-3 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（3.37）、承德（4.29）、秦皇岛和廊坊（6.24）、沧州（6.79）、唐山（6.99）、衡水（7.19）、保定（8.33）、邯郸（8.83）、邢台（8.88）、石家庄（9.26）（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：张家口（下降 11.1%）、承德（下降 9.1%）、沧州（下降 4.4%）、唐山（下降 3.7%）、邢台（下降 0.8%）、邯郸（上升 3.5%）、衡水（上升 4.7%）、石家庄（上升 7.3%）、廊坊（上升 8.3%）、保定（上升 8.6%）、秦皇岛（上升 11.0%）（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（29）、承德（35）、秦皇岛（59）、廊坊（70）、唐山（73）、沧州（76）、衡水（89）、保定（103）、邯郸和邢台（108）、石家庄（110）（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：承德（下降 14.6%）、沧州（下降 7.3%）、张家口（下降 6.5%）、唐山（下降 1.4%）、邢台（持平）、衡水（上升 2.3%）、邯郸（上升 2.9%）、石家庄（上升 4.8%）、保定（上升 12.0%）、

廊坊（上升 12.9%）、秦皇岛（上升 15.7%）（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：张家口市崇礼区(2.26)、赤城县(2.37)、康保县(2.49)、张北县(2.83)、沽源县(2.87)、张家口市桥西区(3.33)、张家口市桥东区(3.38)、张家口市万全区(3.56)、怀安县(3.80)、涿鹿县(3.90)、围场满族蒙古族自治县(3.98)、承德市双桥区(4.20)、承德市双滦区(4.30)、张家口市下花园区(4.31)、兴隆县(4.36)、丰宁满族自治县(4.37)、尚义县(4.39)、张家口市宣化区(4.40)、滦平县(4.53)、怀来县(4.53)；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：保定市清苑区(10.27)、武安市(10.24)、晋州市(10.21)、无极县(10.09)、柏乡县(10.08)、高邑县(10.03)、顺平县(10.00)、深泽县(9.99)、望都县(9.97)、曲阳县(9.90)、新乐市(9.89)、行唐县(9.85)、石家庄市新华区(9.82)、灵寿县(9.76)、赵县(9.75)、赞皇县(9.73)、唐县(9.73)、平山县(9.69)、博野县(9.62)、宁晋县(9.62)（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：张家口市桥东区(下降 11.75%)、赤城县(下降 10.90%)、承德市双桥区(下降 10.83%)、涞水县

(下降 10.15%)、张家口市桥西区(下降 9.76%)、平泉市(下降 8.33%)、围场满族蒙古族自治县(下降 8.29%)、张北县(下降 7.82%)、南和县(下降 7.64%)、沧州市运河区(下降 7.36%)、承德市双滦区(下降 7.33%)、张家口市万全区(下降 7.05%)、易县(下降 6.72%)、兴隆县(下降 6.24%)、唐山市路北区(下降 5.83%)、隆化县(下降 5.65%)、滦平县(下降 5.03%)、容城县(下降 4.85%)、肃宁县(下降 4.49%)、沧县(下降 4.39%);
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: 保定市清苑区(上升 21.97%)、望都县(上升 16.20%)、博野县(上升 16.18%)、馆陶县(上升 16.16%)、秦皇岛市北戴河区(上升 15.69%)、顺平县(上升 15.47%)、阳原县(上升 14.49%)、秦皇岛市山海关区(上升 14.42%)、曲阳县(上升 13.14%)、赞皇县(上升 13.01%)、滦南县(上升 12.50%)、唐县(上升 12.10%)、卢龙县(上升 12.06%)、蔚县(上升 11.36%)、保定市竞秀区(上升 11.01%)、鸡泽县(上升 10.75%)、临漳县(上升 10.18%)、石家庄市长安区(上升 10.14%)、文安县(上升 10.10%)、尚义县(上升 10.03%) (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: 赤城县(19)、张家口市崇礼区(19)、康保县(20)、

沽源县(22)、张北县(23)、张家口市桥西区(26)、怀安县(30)、张家口市桥东区(32)、承德市双滦区(32)、张家口市下花园区(34)、承德市双桥区(36)、围场满族蒙古族自治县(36)、张家口市万全区(36)、涿鹿县(36)、尚义县(38)、丰宁满族自治县(41)、兴隆县(42)、隆化县(42)、怀来县(42)、张家口市宣化区(42)；**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：**望都县(134)、无极县(133)、晋州市(132)、深泽县(132)、新乐市(130)、保定市清苑区(129)、顺平县(128)、行唐县(126)、元氏县(126)、高邑县(125)、柏乡县(124)、唐县(123)、赵县(122)、石家庄市新华区(121)、博野县(120)、宁晋县(120)、灵寿县(120)、石家庄市藁城区(119)、鸡泽县(118)、赞皇县(117)（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：承德市双滦区(下降 20.00%)、承德市双桥区(下降 14.29%)、平泉市(下降 14.29%)、赤城县(下降 13.64%)、涞水县(下降 13.46%)、滦平县(下降 13.21%)、南和县(下降 12.5%)、隆化县(下降 12.5%)、张家口市桥西区(下降 10.34%)、沙河市(下降 10.17%)、围场满族蒙古族自治县(下降 10%)、大厂回族自治县(下降 9.52%)、怀安县(下降 9.09%)、沧州市新华区(下降 8.43%)、张家口市下花园区(下降 8.11%)、承德县(下降 8%)、灵寿县(下降 7.69%)、青龙满族自治县(下降 7.27%)、阜平县(下降 6.98%)、任县(下降

6.67%); $PM_{2.5}$ 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: 保定市清苑区(上升 43.33%)、秦皇岛市山海关区(上升 36.17%)、蔚县(上升 29.41%)、望都县(上升 28.85%)、张家口市宣化区(上升 27.27%)、秦皇岛市北戴河区(上升 24.49%)、博野县(上升 23.71%)、馆陶县(上升 22.62%)、保定市竞秀区(上升 18.68%)、唐县(上升 18.27%)、顺平县(上升 17.43%)、广平县(上升 16.13%)、赞皇县(上升 15.84%)、邢台县(上升 15.56%)、深州市(上升 15.56%)、临漳县(上升 14.89%)、鸡泽县(上升 14.56%)、涞源县(上升 14.08%)、廊坊市广阳区(上升 13.11%)、涉县(上升 12.99%) (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: 大厂回族自治县(5.48)、三河市(5.51)、香河县(5.54)、迁西县(6.06)、唐山市曹妃甸区(6.06)、廊坊市安次区(6.16)、廊坊市广阳区(6.20)、乐亭县(6.32)、黄骅市(6.34)、沧州市运河区(6.42); 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: 保定市清苑区(10.27)、武安市(10.24)、晋州市(10.21)、无极县(10.09)、

柏乡县(10.08)、高邑县(10.03)、顺平县(10)、深泽县(9.99)、望都县(9.97)、曲阳县(9.90)(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:涞水县(下降10.15%)、南和县(下降7.64%)、沧州市运河区(下降7.36%)、易县(下降6.72%)、唐山市路北区(下降5.83%)、容城县(下降4.85%)、肃宁县(下降4.49%)、沧县(下降4.39%)、沙河市(下降4.15%)、唐山市丰润区(下降4.03%);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:保定市清苑区(上升21.97%)、望都县(上升16.20%)、博野县(上升16.18%)、馆陶县(上升16.16%)、顺平县(上升15.47%)、曲阳县(上升13.14%)、赞皇县(上升13.01%)、滦南县(上升12.50%)、唐县(上升12.10%)、保定市竞秀区(上升11.01%)(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:大厂回族自治县(57)、三河市(58)、唐山市曹妃甸区(59)、香河县(60)、迁西县(60)、迁安市(62)、乐亭县(68)、廊坊市安次区(69)、廊坊市广阳区(69)、唐山市丰南区(70); $PM_{2.5}$ 平均浓度排名后10名县(市、区)从倒数第一名起依次是:望都县(134)、无极县(133)、晋州市(132)、深泽县(132)、新乐市(130)、保定市清苑区(129)、顺平县(128)、行唐县(126)、元氏县(126)、高邑县(125)(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：涞水县（下降 13.46%）、南和县（下降 12.5%）、沙河市（下降 10.17%）、大厂回族自治县（下降 9.52%）、沧州市新华区（下降 8.43%）、灵寿县（下降 7.69%）、阜平县（下降 6.98%）、任县（下降 6.67%）、定兴县（下降 6.38%）、平乡县（下降 6.25%）； $PM_{2.5}$ 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：保定市清苑区（上升 43.33%）、望都县（上升 28.85%）、博野县（上升 23.71%）、馆陶县（上升 22.62%）、保定市竞秀区（上升 18.68%）、唐县（上升 18.27%）、顺平县（上升 17.43%）、广平县（上升 16.13%）、赞皇县（上升 15.84%）、邢台县（上升 15.56%）、深州市（上升 15.56%）（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：张家口市崇礼区（2.26）、赤城县（2.37）、康保县（2.49）；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（7.34）、蔚县（6.37）、秦皇岛市抚宁区（6.35）（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 11.75%）、赤城县（下降 10.9%）、承德市双桥区（下降 10.83%）；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：秦皇岛市北戴河区(上升 15.69%)、阳原县(上升 14.49%)、秦皇岛市山海关区(上升 14.42%)（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：赤城县(19)、张家口市崇礼区(19)、康保县(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(77)、蔚县(66)、秦皇岛市山海关区(64)、秦皇岛市抚宁区(64)（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 20.00%)、承德市双桥区(下降 14.29%)、平泉市(下降 14.29%)； $PM_{2.5}$ 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 36.17%)、蔚县(上升 29.41%)、张家口市宣化区(上升 27.27%)（详见附件 8）。

附件:

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

附件1

2019年1-3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	3.37	PM ₁₀
2	承德	4.29	PM ₁₀
3	秦皇岛	6.24	PM _{2.5}
3	廊坊	6.24	PM _{2.5}
5	沧州	6.79	PM _{2.5}
6	唐山	6.99	PM _{2.5}
7	衡水	7.19	PM _{2.5}
8	保定	8.33	PM _{2.5}
9	邯郸	8.83	PM _{2.5}
10	邢台	8.88	PM _{2.5}
11	石家庄	9.26	PM _{2.5}
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1-3月全省11个设区市平均综合指数为6.95，其中张家口、承德、秦皇岛、廊坊、沧州低于平均指数，唐山、衡水、保定、邯郸、邢台、石家庄高于平均指数。			

附件2

2019 年 1-3 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	张家口	3.37	3.79	-11.1%
2	承德	4.29	4.72	-9.1%
3	沧州	6.79	7.10	-4.4%
4	唐山	6.99	7.26	-3.7%
5	邢台	8.88	8.95	-0.8%
6	邯郸	8.83	8.53	3.5%
7	衡水	7.19	6.87	4.7%
8	石家庄	9.26	8.63	7.3%
9	廊坊	6.24	5.76	8.3%
10	保定	8.33	7.67	8.6%
11	秦皇岛	6.24	5.62	11.0%

附件3

2019年1-3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	29
2	承德	35
3	秦皇岛	59
4	廊坊	70
5	唐山	73
6	沧州	76
7	衡水	89
8	保定	103
9	邢台	108
9	邯郸	108
11	石家庄	110

附件4

2019年1-3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	承德	35	41	-14.6%
2	沧州	76	82	-7.3%
3	张家口	29	31	-6.5%
4	唐山	73	74	-1.4%
5	邢台	108	108	0.0%
6	衡水	89	87	2.3%
7	邯郸	108	105	2.9%
8	石家庄	110	105	4.8%
9	保定	103	92	12.0%
10	廊坊	70	62	12.9%
11	秦皇岛	59	51	15.7%

附件 5

2019 年 1-3 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	崇礼区	张家口市	2.26	1	/
2	赤城县	张家口市	2.37	2	/
3	康保县	张家口市	2.49	3	/
4	张北县	张家口市	2.83	4	/
5	沽源县	张家口市	2.87	5	/
6	桥西区	张家口市	3.33	6	/
7	桥东区	张家口市	3.38	7	/
8	万全区	张家口市	3.56	8	/
9	怀安县	张家口市	3.80	9	/
10	涿鹿县	张家口市	3.90	10	/
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.98	11	/
12	双桥区	承德市	4.20	12	/
13	双滦区	承德市	4.30	13	/
14	下花园区	张家口市	4.31	14	/
15	兴隆县	承德市	4.36	15	/
16	丰宁满族自治县	承德市	4.37	16	/
17	尚义县	张家口市	4.39	17	/
18	宣化区	张家口市	4.40	18	/
19	滦平县	承德市	4.53	19	/
19	怀来县	张家口市	4.53	19	/
21	隆化县	承德市	4.68	21	/
22	阳原县	张家口市	4.90	22	/
23	承德县	承德市	5.00	23	/
24	平泉市	承德市	5.06	24	/
25	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.09	25	/
26	鹰手营子矿区	承德市	5.19	26	/
27	宽城满族自治县	承德市	5.22	27	/
28	大厂回族自治县	廊坊市	5.48	/	1
29	三河市	廊坊市	5.51	/	2
30	香河县	廊坊市	5.54	/	3
31	北戴河区	秦皇岛市	5.90	28	/
32	昌黎县	秦皇岛市	6.04	29	/

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	迁西县	唐山市	6.06	/	4
33	曹妃甸区	唐山市	6.06	/	4
35	安次区	廊坊市	6.16	/	6
36	广阳区	廊坊市	6.20	/	7
37	海港区	秦皇岛市	6.24	30	/
38	山海关区	秦皇岛市	6.27	31	/
39	乐亭县	唐山市	6.32	/	8
40	黄骅市	沧州市	6.34	/	9
41	抚宁区	秦皇岛市	6.35	32	/
42	蔚县	张家口市	6.37	33	/
43	运河区	沧州市	6.42	/	10
44	迁安市	唐山市	6.45	/	11
45	景县	衡水市	6.51	/	12
46	永清县	廊坊市	6.55	/	13
47	南皮县	沧州市	6.61	/	14
47	海兴县	沧州市	6.61	/	14
49	盐山县	沧州市	6.62	/	16
50	文安县	廊坊市	6.76	/	17
51	新华区	沧州市	6.79	/	18
51	固安县	廊坊市	6.79	/	18
53	青县	沧州市	6.81	/	20
54	大城县	廊坊市	6.85	/	21
55	丰南区	唐山市	6.94	/	22
56	路北区	唐山市	6.95	/	23
57	吴桥县	沧州市	6.98	/	24
58	泊头市	沧州市	6.99	/	25
59	滦南县	唐山市	7.02	/	26
60	孟村回族自治县	沧州市	7.03	/	27
61	路南区	唐山市	7.07	/	28
62	桃城区	衡水市	7.08	/	29
63	沧县	沧州市	7.18	/	30
64	霸州市	廊坊市	7.21	/	31
65	献县	沧州市	7.22	/	32
65	冀州区	衡水市	7.22	/	32
67	东光县	沧州市	7.27	/	34
68	阜城县	衡水市	7.28	/	35

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	涞源县	保定市	7.28	/	35
70	武邑县	衡水市	7.31	/	37
71	枣强县	衡水市	7.33	/	38
72	卢龙县	秦皇岛市	7.34	34	/
73	涿州市	保定市	7.40	/	39
74	故城县	衡水市	7.41	/	40
75	高碑店市	保定市	7.42	/	41
76	阜平县	保定市	7.44	/	42
77	河间市	沧州市	7.54	/	43
78	遵化市	唐山市	7.58	/	44
79	玉田县	唐山市	7.69	/	45
80	饶阳县	衡水市	7.71	/	46
81	清河县	邢台市	7.72	/	47
82	武强县	衡水市	7.76	/	48
83	易县	保定市	7.77	/	49
83	任丘市	沧州市	7.77	/	49
85	涞水县	保定市	7.79	/	51
86	定兴县	保定市	7.85	/	52
87	丰润区	唐山市	7.86	/	53
88	肃宁县	沧州市	7.87	/	54
89	开平区	唐山市	7.90	/	55
90	涉县	邯郸市	7.94	/	56
91	容城县	保定市	8.04	/	57
92	滦县	唐山市	8.06	/	58
93	临西县	邢台市	8.07	/	59
94	安新县	保定市	8.08	/	60
95	雄县	保定市	8.10	/	61
96	新河县	邢台市	8.14	/	62
96	南宫市	邢台市	8.14	/	62
98	大名县	邯郸市	8.18	/	64
99	古冶区	唐山市	8.21	/	65
100	深州市	衡水市	8.26	/	66
101	莲池区	保定市	8.31	/	67
102	高阳县	保定市	8.37	/	68
103	安平县	衡水市	8.39	/	69
104	馆陶县	邯郸市	8.41	/	70

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	邱县	邯郸市	8.45	/	71
106	竞秀区	保定市	8.47	/	72
107	曲周县	邯郸市	8.49	/	73
108	邢台县	邢台市	8.51	/	74
109	徐水区	保定市	8.56	/	75
110	魏县	邯郸市	8.57	/	76
111	肥乡区	邯郸市	8.64	/	77
112	临漳县	邯郸市	8.66	/	78
113	邯山区	邯郸市	8.70	/	79
114	南和县	邢台市	8.71	/	80
115	蠡县	保定市	8.72	/	81
115	满城区	保定市	8.72	/	81
117	威县	邢台市	8.75	/	83
118	安国市	保定市	8.77	/	84
118	成安县	邯郸市	8.77	/	84
120	鹿泉区	石家庄市	8.78	/	86
121	丛台区	邯郸市	8.80	/	87
122	广平县	邯郸市	8.82	/	88
123	桥西区	邢台市	8.83	/	89
124	辛集市	石家庄市	8.86	/	90
125	广宗县	邢台市	8.96	/	91
125	裕华区	石家庄市	8.96	/	91
127	桥东区	邢台市	8.97	/	93
127	巨鹿县	邢台市	8.97	/	93
129	复兴区	邯郸市	9.02	/	95
130	内丘县	邢台市	9.04	/	96
131	平乡县	邢台市	9.12	/	97
132	峰峰矿区	邯郸市	9.14	/	98
133	井陉矿区	石家庄市	9.17	/	99
134	任县	邢台市	9.18	/	100
135	栾城区	石家庄市	9.20	/	101
135	临城县	邢台市	9.20	/	101
137	长安区	石家庄市	9.23	/	103
138	鸡泽县	邯郸市	9.27	/	104
139	隆尧县	邢台市	9.30	/	105
140	磁县	邯郸市	9.31	/	106

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
140	井陉县	石家庄市	9.31	/	106
142	正定县	石家庄市	9.39	/	108
143	桥西区	石家庄市	9.40	/	109
144	藁城区	石家庄市	9.43	/	110
145	沙河市	邢台市	9.47	/	111
146	永年区	邯郸市	9.48	/	112
147	元氏县	石家庄市	9.61	/	113
147	定州市	保定市	9.61	/	113
149	宁晋县	邢台市	9.62	/	115
149	博野县	保定市	9.62	/	115
151	平山县	石家庄市	9.69	/	117
152	唐县	保定市	9.73	/	118
152	赞皇县	石家庄市	9.73	/	118
154	赵县	石家庄市	9.75	/	120
155	灵寿县	石家庄市	9.76	/	121
156	新华区	石家庄市	9.82	/	122
157	行唐县	石家庄市	9.85	/	123
158	新乐市	石家庄市	9.89	/	124
159	曲阳县	保定市	9.90	/	125
160	望都县	保定市	9.97	/	126
161	深泽县	石家庄市	9.99	/	127
162	顺平县	保定市	10.00	/	128
163	高邑县	石家庄市	10.03	/	129
164	柏乡县	邢台市	10.08	/	130
165	无极县	石家庄市	10.09	/	131
166	晋州市	石家庄市	10.21	/	132
167	武安市	邯郸市	10.24	/	133
168	清苑区	保定市	10.27	/	134

附件 6

2019 年 1-3 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	桥东区	张家口市	3.38	3.83	-11.75%	1	/
2	赤城县	张家口市	2.37	2.66	-10.90%	2	/
3	双桥区	承德市	4.20	4.71	-10.83%	3	/
4	涞水县	保定市	7.79	8.67	-10.15%	/	1
5	桥西区	张家口市	3.33	3.69	-9.76%	4	/
6	平泉市	承德市	5.06	5.52	-8.33%	5	/
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.98	4.34	-8.29%	6	/
8	张北县	张家口市	2.83	3.07	-7.82%	7	/
9	南和县	邢台市	8.71	9.43	-7.64%	/	2
10	运河区	沧州市	6.42	6.93	-7.36%	/	3
11	双滦区	承德市	4.30	4.64	-7.33%	8	/
12	万全区	张家口市	3.56	3.83	-7.05%	9	/
13	易县	保定市	7.77	8.33	-6.72%	/	4
14	兴隆县	承德市	4.36	4.65	-6.24%	10	/
15	路北区	唐山市	6.95	7.38	-5.83%	/	5
16	隆化县	承德市	4.68	4.96	-5.65%	11	/
17	滦平县	承德市	4.53	4.77	-5.03%	12	/
18	容城县	保定市	8.04	8.45	-4.85%	/	6
19	肃宁县	沧州市	7.87	8.24	-4.49%	/	7
20	沧县	沧州市	7.18	7.51	-4.39%	/	8
21	沙河市	邢台市	9.47	9.88	-4.15%	/	9
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.09	5.31	-4.14%	13	/
23	丰润区	唐山市	7.86	8.19	-4.03%	/	10
24	崇礼区	张家口市	2.26	2.35	-3.83%	14	/
25	新华区	沧州市	6.79	7.05	-3.69%	/	11
26	黄骅市	沧州市	6.34	6.58	-3.65%	/	12
26	高邑县	石家庄市	10.03	10.41	-3.65%	/	12
28	香河县	廊坊市	5.54	5.74	-3.48%	/	14
29	隆尧县	邢台市	9.30	9.63	-3.43%	/	15

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
30	井陉矿区	石家庄市	9.17	9.49	-3.37%	/	16
31	河间市	沧州市	7.54	7.78	-3.08%	/	17
32	任县	邢台市	9.18	9.47	-3.06%	/	18
33	南皮县	沧州市	6.61	6.81	-2.94%	/	19
34	下花园区	张家口市	4.31	4.42	-2.49%	15	/
35	无极县	石家庄市	10.09	10.34	-2.42%	/	20
36	桥东区	邢台市	8.97	9.18	-2.29%	/	21
37	宽城满族自治县	承德市	5.22	5.34	-2.25%	16	/
38	泊头市	沧州市	6.99	7.15	-2.24%	/	22
39	怀来县	张家口市	4.53	4.62	-1.95%	17	/
40	迁西县	唐山市	6.06	6.18	-1.94%	/	23
41	复兴区	邯郸市	9.02	9.18	-1.74%	/	24
42	定兴县	保定市	7.85	7.98	-1.63%	/	25
43	大厂回族自治县	廊坊市	5.48	5.57	-1.62%	/	26
44	磁县	邯郸市	9.31	9.46	-1.59%	/	27
45	安国市	保定市	8.77	8.91	-1.57%	/	28
46	三河市	廊坊市	5.51	5.59	-1.43%	/	29
47	肥乡区	邯郸市	8.64	8.76	-1.37%	/	30
48	灵寿县	石家庄市	9.76	9.89	-1.31%	/	31
49	承德县	承德市	5.00	5.06	-1.19%	18	/
50	青县	沧州市	6.81	6.88	-1.02%	/	32
51	元氏县	石家庄市	9.61	9.69	-0.83%	/	33
52	路南区	唐山市	7.07	7.12	-0.70%	/	34
53	蠡县	保定市	8.72	8.78	-0.68%	/	35
54	鹰手营子矿区	承德市	5.19	5.22	-0.57%	19	/
55	献县	沧州市	7.22	7.26	-0.55%	/	36
56	藁城区	石家庄市	9.43	9.45	-0.21%	/	37
57	高碑店市	保定市	7.42	7.43	-0.13%	/	38
58	盐山县	沧州市	6.62	6.62	0.00%	/	39
58	霸州市	廊坊市	7.21	7.21	0.00%	/	39
60	涿州市	保定市	7.40	7.36	0.54%	/	41
61	巨鹿县	邢台市	8.97	8.91	0.67%	/	42
62	桥西区	邢台市	8.83	8.77	0.68%	/	43
63	遵化市	唐山市	7.58	7.51	0.93%	/	44
64	广宗县	邢台市	8.96	8.85	1.24%	/	45

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
65	雄县	保定市	8.10	8.00	1.25%	/	46
66	迁安市	唐山市	6.45	6.37	1.26%	/	47
67	宁晋县	邢台市	9.62	9.49	1.37%	/	48
68	鹿泉区	石家庄市	8.78	8.66	1.39%	/	49
69	景县	衡水市	6.51	6.42	1.40%	/	50
70	赵县	石家庄市	9.75	9.61	1.46%	/	51
71	阜城县	衡水市	7.28	7.16	1.68%	/	52
72	任丘市	沧州市	7.77	7.64	1.70%	/	53
73	辛集市	石家庄市	8.86	8.71	1.72%	/	54
74	滦县	唐山市	8.06	7.91	1.90%	/	55
75	丰南区	唐山市	6.94	6.81	1.91%	/	56
76	桃城区	衡水市	7.08	6.94	2.02%	/	57
77	涿鹿县	张家口市	3.90	3.82	2.09%	20	/
78	海兴县	沧州市	6.61	6.47	2.16%	/	58
79	枣强县	衡水市	7.33	7.17	2.23%	/	59
79	邯山区	邯郸市	8.70	8.51	2.23%	/	59
81	古冶区	唐山市	8.21	8.02	2.37%	/	61
82	正定县	石家庄市	9.39	9.17	2.40%	/	62
83	满城区	保定市	8.72	8.51	2.47%	/	63
84	孟村回族自治县	沧州市	7.03	6.85	2.63%	/	64
85	新河县	邢台市	8.14	7.93	2.65%	/	65
86	徐水区	保定市	8.56	8.33	2.76%	/	66
87	饶阳县	衡水市	7.71	7.50	2.80%	/	67
88	内丘县	邢台市	9.04	8.79	2.84%	/	68
89	平乡县	邢台市	9.12	8.83	3.28%	/	69
89	峰峰矿区	邯郸市	9.14	8.85	3.28%	/	69
91	玉田县	唐山市	7.69	7.44	3.36%	/	71
92	抚宁区	秦皇岛市	6.35	6.14	3.42%	21	/
93	安新县	保定市	8.08	7.81	3.46%	/	72
94	丛台区	邯郸市	8.80	8.50	3.53%	/	73
95	怀安县	张家口市	3.80	3.67	3.54%	22	/
95	武邑县	衡水市	7.31	7.06	3.54%	/	74
97	东光县	沧州市	7.27	7.01	3.71%	/	75
98	南官市	邢台市	8.14	7.83	3.96%	/	76
99	沽源县	张家口市	2.87	2.76	3.99%	23	/

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
100	曲周县	邯郸市	8.49	8.16	4.04%	/	77
101	永年区	邯郸市	9.48	9.10	4.18%	/	78
102	安平县	衡水市	8.39	8.05	4.22%	/	79
103	裕华区	石家庄市	8.96	8.59	4.31%	/	80
104	冀州区	衡水市	7.22	6.92	4.34%	/	81
105	吴桥县	沧州市	6.98	6.68	4.49%	/	82
106	平山县	石家庄市	9.69	9.26	4.64%	/	83
107	井陉县	石家庄市	9.31	8.89	4.72%	/	84
108	乐亭县	唐山市	6.32	6.03	4.81%	/	85
109	深州市	衡水市	8.26	7.88	4.82%	/	86
110	新华区	石家庄市	9.82	9.35	5.03%	/	87
111	涞源县	保定市	7.28	6.93	5.05%	/	88
111	深泽县	石家庄市	9.99	9.51	5.05%	/	88
113	康保县	张家口市	2.49	2.37	5.06%	24	/
114	高阳县	保定市	8.37	7.96	5.15%	/	90
115	大城县	廊坊市	6.85	6.51	5.22%	/	91
116	昌黎县	秦皇岛市	6.04	5.74	5.23%	25	/
117	武强县	衡水市	7.76	7.36	5.43%	/	92
118	栾城区	石家庄市	9.20	8.72	5.50%	/	93
119	魏县	邯郸市	8.57	8.10	5.80%	/	94
120	新乐市	石家庄市	9.89	9.34	5.89%	/	95
121	清河县	邢台市	7.72	7.29	5.90%	/	96
122	曹妃甸区	唐山市	6.06	5.72	5.94%	/	97
123	威县	邢台市	8.75	8.25	6.06%	/	98
124	广平县	邯郸市	8.82	8.30	6.27%	/	99
125	阜平县	保定市	7.44	7.00	6.29%	/	100
126	故城县	衡水市	7.41	6.97	6.31%	/	101
127	安次区	廊坊市	6.16	5.79	6.39%	/	102
128	开平区	唐山市	7.90	7.42	6.47%	/	103
129	永清县	廊坊市	6.55	6.15	6.50%	/	104
130	晋州市	石家庄市	10.21	9.58	6.58%	/	105
131	丰宁满族自治县	承德市	4.37	4.09	6.85%	26	/
132	邱县	邯郸市	8.45	7.90	6.96%	/	106
133	涉县	邯郸市	7.94	7.40	7.30%	/	107
134	成安县	邯郸市	8.77	8.15	7.61%	/	108

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
135	广阳区	廊坊市	6.20	5.76	7.64%	/	109
136	海港区	秦皇岛市	6.24	5.79	7.77%	27	/
137	莲池区	保定市	8.31	7.70	7.92%	/	110
138	柏乡县	邢台市	10.08	9.32	8.15%	/	111
139	大名县	邯郸市	8.18	7.56	8.20%	/	112
140	行唐县	石家庄市	9.85	9.10	8.24%	/	113
141	固安县	廊坊市	6.79	6.27	8.29%	/	114
142	定州市	保定市	9.61	8.84	8.71%	/	115
143	临西县	邢台市	8.07	7.42	8.76%	/	116
144	临城县	邢台市	9.20	8.43	9.13%	/	117
145	邢台县	邢台市	8.51	7.78	9.38%	/	118
146	武安市	邯郸市	10.24	9.36	9.40%	/	119
147	宣化区	张家口市	4.40	4.01	9.73%	28	/
148	桥西区	石家庄市	9.40	8.55	9.94%	/	120
149	尚义县	张家口市	4.39	3.99	10.03%	29	/
150	文安县	廊坊市	6.76	6.14	10.10%	/	121
151	长安区	石家庄市	9.23	8.38	10.14%	/	122
152	临漳县	邯郸市	8.66	7.86	10.18%	/	123
153	鸡泽县	邯郸市	9.27	8.37	10.75%	/	124
154	竞秀区	保定市	8.47	7.63	11.01%	/	125
155	蔚县	张家口市	6.37	5.72	11.36%	30	/
156	卢龙县	秦皇岛市	7.34	6.55	12.06%	31	/
157	唐县	保定市	9.73	8.68	12.10%	/	126
158	滦南县	唐山市	7.02	6.24	12.50%	/	127
159	赞皇县	石家庄市	9.73	8.61	13.01%	/	128
160	曲阳县	保定市	9.90	8.75	13.14%	/	129
161	山海关区	秦皇岛市	6.27	5.48	14.42%	32	/
162	阳原县	张家口市	4.90	4.28	14.49%	33	/
163	顺平县	保定市	10.00	8.66	15.47%	/	130
164	北戴河区	秦皇岛市	5.90	5.10	15.69%	34	/
165	馆陶县	邯郸市	8.41	7.24	16.16%	/	131
166	博野县	保定市	9.62	8.28	16.18%	/	132
167	望都县	保定市	9.97	8.58	16.20%	/	133
168	清苑区	保定市	10.27	8.42	21.97%	/	134

附件 7

2019 年1-3 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	赤城县	张家口市	19	1	/
1	崇礼区	张家口市	19	1	/
3	康保县	张家口市	20	3	/
4	沽源县	张家口市	22	4	/
5	张北县	张家口市	23	5	/
6	桥西区	张家口市	26	6	/
7	怀安县	张家口市	30	7	/
8	桥东区	张家口市	32	8	/
8	双滦区	承德市	32	8	/
10	下花园区	张家口市	34	10	/
11	双桥区	承德市	36	11	/
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	36	11	/
11	万全区	张家口市	36	11	/
11	涿鹿县	张家口市	36	11	/
15	尚义县	张家口市	38	15	/
16	丰宁满族自治县	承德市	41	16	/
17	兴隆县	承德市	42	17	/
17	隆化县	承德市	42	17	/
17	怀来县	张家口市	42	17	/
17	宣化区	张家口市	42	17	/
21	阳原县	张家口市	45	21	/
22	滦平县	承德市	46	22	/
22	承德县	承德市	46	22	/
24	平泉市	承德市	48	24	/
24	宽城满族自治县	承德市	48	24	/
24	鹰手营子矿区	承德市	48	24	/
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	51	27	/
28	大厂回族自治县	廊坊市	57	/	1
28	海港区	秦皇岛市	57	28	/
30	三河市	廊坊市	58	/	2
31	曹妃甸区	唐山市	59	/	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
32	香河县	廊坊市	60	/	4
32	迁西县	唐山市	60	/	4
34	昌黎县	秦皇岛市	61	29	/
34	北戴河区	秦皇岛市	61	29	/
36	迁安市	唐山市	62	/	6
37	抚宁区	秦皇岛市	64	31	/
37	山海关区	秦皇岛市	64	31	/
39	蔚县	张家口市	66	33	/
40	乐亭县	唐山市	68	/	7
41	安次区	廊坊市	69	/	8
41	广阳区	廊坊市	69	/	8
43	丰南区	唐山市	70	/	10
44	大城县	廊坊市	71	/	11
45	运河区	沧州市	72	/	12
45	路北区	唐山市	72	/	12
47	永清县	廊坊市	73	/	14
48	南皮县	沧州市	74	/	15
48	滦南县	唐山市	74	/	15
50	黄骅市	沧州市	75	/	17
50	路南区	唐山市	75	/	17
50	景县	衡水市	75	/	17
50	海兴县	沧州市	75	/	17
50	开平区	唐山市	75	/	17
55	新华区	沧州市	76	/	22
56	卢龙县	秦皇岛市	77	34	/
57	盐山县	沧州市	78	/	23
58	固安县	廊坊市	79	/	24
58	文安县	廊坊市	79	/	24
60	遵化市	唐山市	80	/	26
60	古冶区	唐山市	80	/	26
60	阜平县	保定市	80	/	26
63	青县	沧州市	81	/	29
63	孟村回族自治县	沧州市	81	/	29
63	吴桥县	沧州市	81	/	29
63	涞源县	保定市	81	/	29
67	沧县	沧州市	82	/	33

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
67	泊头市	沧州市	82	/	33
67	东光县	沧州市	82	/	33
70	滦县	唐山市	83	/	36
71	丰润区	唐山市	84	/	37
71	霸州市	廊坊市	84	/	37
71	涿州市	保定市	84	/	37
71	冀州区	衡水市	84	/	37
75	阜城县	衡水市	86	/	41
76	雄县	保定市	87	/	42
76	玉田县	唐山市	87	/	42
76	涉县	邯郸市	87	/	42
79	易县	保定市	88	/	45
79	定兴县	保定市	88	/	45
79	高碑店市	保定市	88	/	45
79	桃城区	衡水市	88	/	45
79	武邑县	衡水市	88	/	45
84	涞水县	保定市	90	/	50
84	献县	沧州市	90	/	50
86	河间市	沧州市	91	/	52
86	清河县	邢台市	91	/	52
86	故城县	衡水市	91	/	52
89	容城县	保定市	92	/	55
89	枣强县	衡水市	92	/	55
89	武强县	衡水市	92	/	55
92	新河县	邢台市	93	/	58
92	临西县	邢台市	93	/	58
94	任丘市	沧州市	96	/	60
94	饶阳县	衡水市	96	/	60
94	大名县	邯郸市	96	/	60
97	安新县	保定市	97	/	63
97	南宫市	邢台市	97	/	63
97	高阳县	保定市	97	/	63
100	曲周县	邯郸市	98	/	66
101	井陉矿区	石家庄市	100	/	67
101	邱县	邯郸市	100	/	67
103	安国市	保定市	101	/	69

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
103	鹿泉区	石家庄市	101	/	69
103	威县	邢台市	101	/	69
103	莲池区	保定市	101	/	69
107	满城区	保定市	102	/	73
107	安平县	衡水市	102	/	73
107	成安县	邯郸市	102	/	73
110	肥乡区	邯郸市	103	/	76
110	蠡县	保定市	103	/	76
110	馆陶县	邯郸市	103	/	76
113	深州市	衡水市	104	/	79
113	邢台县	邢台市	104	/	79
115	南和县	邢台市	105	/	81
115	肃宁县	沧州市	105	/	81
115	徐水区	保定市	105	/	81
115	平乡县	邢台市	105	/	81
115	丛台区	邯郸市	105	/	81
120	沙河市	邢台市	106	/	86
120	桥西区	邢台市	106	/	86
122	裕华区	石家庄市	107	/	88
122	魏县	邯郸市	107	/	88
124	桥东区	邢台市	108	/	90
124	辛集市	石家庄市	108	/	90
124	广平县	邯郸市	108	/	90
124	长安区	石家庄市	108	/	90
124	临漳县	邯郸市	108	/	90
124	竞秀区	保定市	108	/	90
130	巨鹿县	邢台市	109	/	96
130	邯山区	邯郸市	109	/	96
130	峰峰矿区	邯郸市	109	/	96
133	复兴区	邯郸市	110	/	99
133	磁县	邯郸市	110	/	99
133	桥西区	石家庄市	110	/	99
136	广宗县	邢台市	111	/	102
136	内丘县	邢台市	111	/	102
136	永年区	邯郸市	111	/	102
139	任县	邢台市	112	/	105

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
139	栾城区	石家庄市	112	/	105
139	武安市	邯郸市	112	/	105
142	隆尧县	邢台市	113	/	108
142	正定县	石家庄市	113	/	108
142	井陉县	石家庄市	113	/	108
142	定州市	保定市	113	/	108
146	临城县	邢台市	114	/	112
146	曲阳县	保定市	114	/	112
148	平山县	石家庄市	116	/	114
149	赞皇县	石家庄市	117	/	115
150	鸡泽县	邯郸市	118	/	116
151	藁城区	石家庄市	119	/	117
152	灵寿县	石家庄市	120	/	118
152	宁晋县	邢台市	120	/	118
152	博野县	保定市	120	/	118
155	新华区	石家庄市	121	/	121
156	赵县	石家庄市	122	/	122
157	唐县	保定市	123	/	123
158	柏乡县	邢台市	124	/	124
159	高邑县	石家庄市	125	/	125
160	元氏县	石家庄市	126	/	126
160	行唐县	石家庄市	126	/	126
162	顺平县	保定市	128	/	128
163	清苑区	保定市	129	/	129
164	新乐市	石家庄市	130	/	130
165	深泽县	石家庄市	132	/	131
165	晋州市	石家庄市	132	/	131
167	无极县	石家庄市	133	/	133
168	望都县	保定市	134	/	134

附件 8

2019 年 1-3 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	双滦区	承德市	32	40	-20.00%	1	/
2	双桥区	承德市	36	42	-14.29%	2	/
2	平泉市	承德市	48	56	-14.29%	2	/
4	赤城县	张家口市	19	22	-13.64%	4	/
5	涿水县	保定市	90	104	-13.46%	/	1
6	滦平县	承德市	46	53	-13.21%	5	/
7	南和县	邢台市	105	120	-12.50%	/	2
7	隆化县	承德市	42	48	-12.50%	6	/
9	桥西区	张家口市	26	29	-10.34%	7	/
10	沙河市	邢台市	106	118	-10.17%	/	3
11	围场满族蒙古族自治县	承德市	36	40	-10.00%	8	/
12	大厂回族自治县	廊坊市	57	63	-9.52%	/	4
13	怀安县	张家口市	30	33	-9.09%	9	/
14	新华区	沧州市	76	83	-8.43%	/	5
15	下花园区	张家口市	34	37	-8.11%	10	/
16	承德县	承德市	46	50	-8.00%	11	/
17	灵寿县	石家庄市	120	130	-7.69%	/	6
18	青龙满族自治县	秦皇岛市	51	55	-7.27%	12	/
19	阜平县	保定市	80	86	-6.98%	/	7
20	任县	邢台市	112	120	-6.67%	/	8
21	定兴县	保定市	88	94	-6.38%	/	9
22	平乡县	邢台市	105	112	-6.25%	/	10
23	容城县	保定市	92	98	-6.12%	/	11
24	安国市	保定市	101	107	-5.61%	/	12
25	雄县	保定市	87	92	-5.43%	/	13
26	运河区	沧州市	72	76	-5.26%	/	14
27	遵化市	唐山市	80	84	-4.76%	/	15
28	怀来县	张家口市	42	44	-4.55%	13	/
29	易县	保定市	88	92	-4.35%	/	16

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
29	高碑店市	保定市	88	92	-4.35%	/	16
31	隆尧县	邢台市	113	118	-4.24%	/	18
32	路北区	唐山市	72	75	-4.00%	/	19
33	蠡县	保定市	103	107	-3.74%	/	20
34	沧县	沧州市	82	85	-3.53%	/	21
35	平山县	石家庄市	116	120	-3.33%	/	22
36	藁城区	石家庄市	119	123	-3.25%	/	23
37	香河县	廊坊市	60	62	-3.23%	/	24
38	井陉矿区	石家庄市	100	103	-2.91%	/	25
39	南皮县	沧州市	74	76	-2.63%	/	26
40	高邑县	石家庄市	125	128	-2.34%	/	27
41	宽城满族自治县	承德市	48	49	-2.04%	14	/
41	鹰手营子矿区	承德市	48	49	-2.04%	14	/
43	桥东区	邢台市	108	110	-1.82%	/	28
44	巨鹿县	邢台市	109	111	-1.80%	/	29
45	迁西县	唐山市	60	61	-1.64%	/	30
46	迁安市	唐山市	62	63	-1.59%	/	31
47	海兴县	沧州市	75	76	-1.32%	/	32
48	桥西区	邢台市	106	107	-0.93%	/	33
48	裕华区	石家庄市	107	108	-0.93%	/	33
50	复兴区	邯郸市	110	111	-0.90%	/	35
50	磁县	邯郸市	110	111	-0.90%	/	35
52	正定县	石家庄市	113	114	-0.88%	/	37
53	无极县	石家庄市	133	134	-0.75%	/	38
54	桥东区	张家口市	32	32	0.00%	16	/
54	万全区	张家口市	36	36	0.00%	16	/
54	河间市	沧州市	91	91	0.00%	/	39
54	青县	沧州市	81	81	0.00%	/	39
54	广宗县	邢台市	111	111	0.00%	/	39
54	宁晋县	邢台市	120	120	0.00%	/	39
54	桃城区	衡水市	88	88	0.00%	/	39
54	乐亭县	唐山市	68	68	0.00%	/	39
54	大城县	廊坊市	71	71	0.00%	/	39
54	丰宁满族自治县	承德市	41	41	0.00%	16	/
64	辛集市	石家庄市	108	107	0.93%	/	46

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	徐水区	保定市	105	104	0.96%	/	47
65	丛台区	邯郸市	105	104	0.96%	/	47
67	肥乡区	邯郸市	103	102	0.98%	/	49
68	满城区	保定市	102	101	0.99%	/	50
69	任丘市	沧州市	96	95	1.05%	/	51
70	新河县	邢台市	93	92	1.09%	/	52
71	霸州市	廊坊市	84	83	1.20%	/	53
72	滦县	唐山市	83	82	1.22%	/	54
73	泊头市	沧州市	82	81	1.23%	/	55
74	吴桥县	沧州市	81	80	1.25%	/	56
75	丰南区	唐山市	70	69	1.45%	/	57
76	昌黎县	秦皇岛市	61	60	1.67%	19	/
77	三河市	廊坊市	58	57	1.75%	/	58
78	肃宁县	沧州市	105	103	1.94%	/	59
79	安新县	保定市	97	95	2.11%	/	60
79	高阳县	保定市	97	95	2.11%	/	60
81	兴隆县	承德市	42	41	2.44%	20	/
81	丰润区	唐山市	84	82	2.44%	/	62
83	古冶区	唐山市	80	78	2.56%	/	63
84	黄骅市	沧州市	75	73	2.74%	/	64
84	路南区	唐山市	75	73	2.74%	/	64
84	开平区	唐山市	75	73	2.74%	/	64
87	鹿泉区	石家庄市	101	98	3.06%	/	67
87	威县	邢台市	101	98	3.06%	/	67
89	临西县	邢台市	93	90	3.33%	/	69
90	新华区	石家庄市	121	117	3.42%	/	70
91	涿州市	保定市	84	81	3.70%	/	71
91	冀州区	衡水市	84	81	3.70%	/	71
93	东光县	沧州市	82	79	3.80%	/	73
94	邯山区	邯郸市	109	105	3.81%	/	74
94	峰峰矿区	邯郸市	109	105	3.81%	/	74
96	长安区	石家庄市	108	104	3.85%	/	76
97	曲周县	邯郸市	98	94	4.26%	/	77
98	赵县	石家庄市	122	117	4.27%	/	78
99	张北县	张家口市	23	22	4.55%	21	/

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	临城县	邢台市	114	109	4.59%	/	79
101	清河县	邢台市	91	87	4.60%	/	80
101	故城县	衡水市	91	87	4.60%	/	80
103	献县	沧州市	90	86	4.65%	/	82
104	内丘县	邢台市	111	106	4.72%	/	83
105	沽源县	张家口市	22	21	4.76%	22	/
106	玉田县	唐山市	87	83	4.82%	/	84
107	孟村回族自治县	沧州市	81	77	5.19%	/	85
108	曹妃甸区	唐山市	59	56	5.36%	/	86
109	盐山县	沧州市	78	74	5.41%	/	87
110	南宫市	邢台市	97	92	5.43%	/	88
111	崇礼区	张家口市	19	18	5.56%	23	/
111	海港区	秦皇岛市	57	54	5.56%	23	/
111	曲阳县	保定市	114	108	5.56%	/	89
114	景县	衡水市	75	71	5.63%	/	90
115	涿鹿县	张家口市	36	34	5.88%	25	/
116	抚宁区	秦皇岛市	64	60	6.67%	26	/
116	栾城区	石家庄市	112	105	6.67%	/	91
116	大名县	邯郸市	96	90	6.67%	/	91
119	元氏县	石家庄市	126	118	6.78%	/	93
119	行唐县	石家庄市	126	118	6.78%	/	93
121	武强县	衡水市	92	86	6.98%	/	95
122	武邑县	衡水市	88	82	7.32%	/	96
123	安平县	衡水市	102	95	7.37%	/	97
124	深泽县	石家庄市	132	122	8.20%	/	98
125	枣强县	衡水市	92	85	8.24%	/	99
126	卢龙县	秦皇岛市	77	71	8.45%	27	/
127	桥西区	石家庄市	110	101	8.91%	/	100
128	永清县	廊坊市	73	67	8.96%	/	101
129	饶阳县	衡水市	96	88	9.09%	/	102
130	安次区	廊坊市	69	63	9.52%	/	103
131	成安县	邯郸市	102	93	9.68%	/	104
132	井陉县	石家庄市	113	103	9.71%	/	105
133	文安县	廊坊市	79	72	9.72%	/	106
134	柏乡县	邢台市	124	113	9.73%	/	107

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	阳原县	张家口市	45	41	9.76%	28	/
136	莲池区	保定市	101	92	9.78%	/	108
137	武安市	邯郸市	112	102	9.80%	/	109
138	永年区	邯郸市	111	101	9.90%	/	110
139	晋州市	石家庄市	132	120	10.00%	/	111
140	新乐市	石家庄市	130	118	10.17%	/	112
141	阜城县	衡水市	86	78	10.26%	/	113
142	滦南县	唐山市	74	67	10.45%	/	114
143	康保县	张家口市	20	18	11.11%	29	/
143	邱县	邯郸市	100	90	11.11%	/	115
145	魏县	邯郸市	107	96	11.46%	/	116
146	尚义县	张家口市	38	34	11.76%	30	/
147	定州市	保定市	113	101	11.88%	/	117
148	固安县	廊坊市	79	70	12.86%	/	118
149	涉县	邯郸市	87	77	12.99%	/	119
150	广阳区	廊坊市	69	61	13.11%	/	120
151	涞源县	保定市	81	71	14.08%	/	121
152	鸡泽县	邯郸市	118	103	14.56%	/	122
153	临漳县	邯郸市	108	94	14.89%	/	123
154	深州市	衡水市	104	90	15.56%	/	124
154	邢台县	邢台市	104	90	15.56%	/	124
156	赞皇县	石家庄市	117	101	15.84%	/	126
157	广平县	邯郸市	108	93	16.13%	/	127
158	顺平县	保定市	128	109	17.43%	/	128
159	唐县	保定市	123	104	18.27%	/	129
160	竞秀区	保定市	108	91	18.68%	/	130
161	馆陶县	邯郸市	103	84	22.62%	/	131
162	博野县	保定市	120	97	23.71%	/	132
163	北戴河区	秦皇岛市	61	49	24.49%	31	/
164	宣化区	张家口市	42	33	27.27%	32	/
165	望都县	保定市	134	104	28.85%	/	133
166	蔚县	张家口市	66	51	29.41%	33	/
167	山海关区	秦皇岛市	64	47	36.17%	34	/
168	清苑区	保定市	129	90	43.33%	/	134