

2019年4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（3.60）、承德（4.03）、衡水（4.74）、沧州（4.79）、廊坊（4.80）、保定（4.82）、秦皇岛（4.94）、石家庄（5.70）、邯郸（5.98）、唐山（5.99）、邢台（6.45）（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：廊坊（下降16.4%）、保定（下降16.0%）、唐山（下降15.2%）、张家口（下降13.3%）、石家庄（下降13.1%）、承德（下降12.4%）、沧州（下降12.3%）、衡水（下降4.2%）、邢台（下降1.2%）、秦皇岛（下降1.2%）、邯郸（上升2.0%）（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（26）、承德（27）、秦皇岛（40）、廊坊（41）、保定和沧州（45）、衡水（48）、唐山（52）、石家庄（55）、邢台（61）、邯郸（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：廊坊（下降16.3%）、保定（下降15.1%）、承德（下降12.9%）、石家庄（下降11.3%）、沧州（下降8.2%）、唐山（下降3.7%）、张家口（持平）、衡水（上升2.1%）、邢台（上升10.9%）、

秦皇岛（上升 11.1%）、邯郸（上升 14.8%）（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（2.25）、康保县（2.43）、张北县（2.50）、赤城县（2.60）、沽源县（2.61）、涿鹿县（3.23）、尚义县（3.25）、滦平县（3.28）、张家口市万全区（3.29）、蔚县（3.52）、怀来县（3.55）、张家口市桥西区（3.58）、张家口市下花园区（3.63）、阳原县（3.63）、平泉市（3.64）、丰宁满族自治县（3.65）、张家口市桥东区（3.66）、张家口市宣化区（3.76）、围场满族蒙古族自治县（3.77）、兴隆县（3.86）、隆化县（3.86）、怀安县（3.86）；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（7.11）、唐山市古冶区（6.72）、邢台市桥西区（6.55）、邯郸市永年区（6.50）、邯郸市复兴区（6.40）、邢台市桥东区（6.33）、邢台县（6.28）、唐山市开平区（6.16）、沙河市（6.16）、唐山市丰润区（6.15）、玉田县（6.14）、滦县（6.06）、邯郸市峰峰矿区（6.03）、唐山市路北区（6.02）、石家庄市新华区（6.01）、邯郸市丛台区（5.98）、磁县（5.96）、唐山市路南区（5.96）、卢龙县（5.95）、迁安市（5.82）（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：滦平县（下降 35.18%）、平泉市（下降 25.87%）、容城县（下降 23.83%）、张北县（下降 23.55%）、张家口市下花园区（下降 22.77%）、石家庄市鹿泉区（下降

22.3%)、大厂回族自治县(下降 22.03%)、兴隆县(下降 22.02%)、三河市(下降 21.17%)、承德市鹰手营子矿区(下降 20.82%)、香河县(下降 20.82%)、涞水县(下降 20.23%)、怀来县(下降 20.05%)、石家庄市井陘矿区(下降 19.86%)、蠡县(下降 19.79%)、石家庄市裕华区(下降 19.03%)、涿鹿县(下降 18.84%)、安国市(下降 18.81%)、青龙满族自治县(下降 18.57%)、肃宁县(下降 18.43%); **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:** 秦皇岛市抚宁区(上升 6.07%)、邢台县(上升 5.72%)、涉县(上升 5.51%)、秦皇岛市北戴河区(上升 5.06%)、邯郸市丛台区(上升 4.55%)、阜平县(上升 4.51%)、成安县(上升 4.03%)、阳原县(上升 3.12%)、鸡泽县(上升 2.69%)、邢台市桥西区(上升 1.87%)、磁县(上升 1.02%)、临漳县(上升 0.93%)、涞源县(下降 0.2%)、巨鹿县(下降 0.37%)、南皮县(下降 0.41%)、武安市(下降 0.56%)、馆陶县(下降 0.57%)、故城县(下降 0.6%)、尚义县(下降 0.61%)、迁安市(下降 0.85%) (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(15)、沽源县(16)、张家口市崇礼区(16)、张北县(17)、赤城县(18)、涿鹿县(20)、张家口市下花园区(21)、尚义县(22)、平泉市(23)、承德市双滦区(24)、张家

口市桥西区(24)、怀安县(24)、阳原县(24)、滦平县(25)、张家口市万全区(26)、围场满族蒙古族自治县(26)、丰宁满族自治县(26)、怀来县(27)、隆化县(27)、蔚县(27)、张家口市宣化区(27); **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:** 邯郸市永年区(64)、邢台市桥西区(62)、武安市(62)、邯郸市峰峰矿区(62)、邯郸市复兴区(62)、邯郸市丛台区(61)、沙河市(61)、广宗县(60)、邢台市桥东区(60)、鸡泽县(59)、深泽县(59)、柏乡县(58)、邯郸市邯山区(58)、邢台县(57)、磁县(57)、赵县(57)、元氏县(57)、玉田县(57)、石家庄市长安区(57)、唐山市古冶区(57)、无极县(57)、唐县(57)(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: 张家口市下花园区(下降 43.24%)、滦平县(下降 41.86%)、平泉市(下降 39.47%)、涿鹿县(下降 37.50%)、赤城县(下降 35.71%)、沽源县(下降 33.33%)、隆化县(下降 32.50%)、兴隆县(下降 30.00%)、张北县(下降 29.17%)、平山县(下降 28.99%)、青龙满族自治县(下降 28.89%)、承德市鹰手营子矿区(下降 28.26%)、石家庄市新华区(下降 27.14%)、丰宁满族自治县(下降 25.71%)、承德市双滦区(下降 25.00%)、张家口市宣化区(下降 25.00%)、怀安县(下降 25.00%)、宽城满族自治县(下降 24.49%)、承德县(下降 24.39%)、蠡县(下降 24.00%); **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:** 涉县(上升 21.74%)、成安县(上升 21.74%)、魏县(上升 20.45%)、

秦皇岛市北戴河区(上升 18.75%)、邯郸市丛台区(上升 17.31%)、邯郸市峰峰矿区(上升 16.98%)、张家口市桥东区(上升 16.67%)、大名县(上升 14.89%)、磁县(上升 14%)、保定市清苑区(上升 13.64%)、秦皇岛市山海关区(上升 13.51%)、鸡泽县(上升 13.46%)、广宗县(上升 13.21%)、邢台市桥西区(上升 12.73%)、临漳县(上升 10.42%)、广平县(上升 10.2%)、威县(上升 9.8%)、邢台市桥东区(上升 9.09%)、邯郸市复兴区(上升 8.77%)、馆陶县(上升 8.51%) (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:安新县(4.42)、景县(4.44)、香河县(4.45)、高阳县(4.48)、黄骅市(4.49)、大厂回族自治县(4.53)、沧州市运河区(4.53)、饶阳县(4.53)、文安县(4.53)、容城县(4.54)、孟村回族自治县(4.54);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:武安市(7.11)、唐山市古冶区(6.72)、邢台市桥西区(6.55)、邯郸市永年区(6.50)、邯郸市复兴区(6.40)、邢台市桥东区(6.33)、邢台县(6.28)、唐山市开平区(6.16)、沙河市(6.16)、唐山市丰润区(6.15) (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：容城县（下降 23.83%）、石家庄市鹿泉区（下降 22.30%）、大厂回族自治县（下降 22.03%）、三河市（下降 21.17%）、香河县（下降 20.82%）、涞水县（下降 20.23%）、石家庄市井陉矿区（下降 19.86%）、蠡县（下降 19.79%）、石家庄市裕华区（下降 19.03%）、安国市（下降 18.81%）；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：邢台县（上升 5.72%）、涉县（上升 5.51%）、邯郸市丛台区（上升 4.55%）、阜平县（上升 4.51%）、成安县（上升 4.03%）、鸡泽县（上升 2.69%）、邢台市桥西区（上升 1.87%）、磁县（上升 1.02%）、临漳县（上升 0.93%）、涞源县（下降 0.20%）（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：唐山市曹妃甸区（37）、大厂回族自治县（38）、蠡县（38）、高阳县（38）、涞源县（39）、香河县（40）、沧州市运河区（40）、大城县（40）、雄县（40）、新河县（40）、景县（40）、阜平县（40）； $PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 10 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：邯郸市永年区（64）、邢台市桥西区（62）、武安市（62）、邯郸市峰峰矿区（62）、邯郸市复兴区（62）、邯郸市丛台区（61）、沙河市（61）、广宗县（60）、邢台市桥东区（60）、鸡泽县（59）、深泽县（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 10 名县（市、区）依次是：平山县（下降 28.99%）、石家庄市新华区（下降 27.14%）、蠡县（下降 24.00%）、容城县（下降 23.21%）、

石家庄市井陘矿区(下降 23.08%)、石家庄市裕华区(下降 21.54%)、大厂回族自治县(下降 20.83%)、临城县(下降 19.05%)、香河县(下降 18.37%)、三河市(下降 17.65%)、安国市(下降 17.65%); $PM_{2.5}$ 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:涉县(上升 21.74%)、成安县(上升 21.74%)、魏县(上升 20.45%)、邯郸市丛台区(上升 17.31%)、邯郸市峰峰矿区(上升 16.98%)、大名县(上升 14.89%)、磁县(上升 14.00%)、保定市清苑区(上升 13.64%)、鸡泽县(上升 13.46%)、广宗县(上升 13.21%)、(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(2.25)、康保县(2.43)、张北县(2.50);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(5.95)、秦皇岛市抚宁区(5.59)、秦皇岛市海港区(5.06)(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:滦平县(下降 35.18%)、平泉市(下降 25.87%)、张北县(下降 23.55%);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:秦皇岛市抚宁区(上升 6.07%)、秦皇岛市北戴河区(上升 5.06%)、阳原县(上升 3.12%)(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(15)、沽源县(16)、张家口市崇礼区(16);

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(53)、秦皇岛市抚宁区(46)、秦皇岛市山海关区(42)、昌黎县(42) (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: 张家口市下花园区(下降43.24%)、滦平县(下降41.86%)、平泉市(下降39.47%); 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: 秦皇岛市北戴河区(上升18.75%)、张家口市桥东区(上升16.67%)、秦皇岛市山海关区(上升13.51%) (详见附件8)。

附件:

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

附件1

2019年4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	3.60	PM ₁₀
2	承德	4.03	PM ₁₀
3	衡水	4.74	PM _{2.5}
4	沧州	4.79	PM _{2.5}
5	廊坊	4.80	PM ₁₀
6	保定	4.82	PM _{2.5} 、PM ₁₀
7	秦皇岛	4.94	PM ₁₀
8	石家庄	5.70	PM ₁₀
9	邯郸	5.98	PM ₁₀
10	唐山	5.99	PM _{2.5}
11	邢台	6.45	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、2019年4月全省11个设区市平均综合指数为5.08，其中张家口、承德、衡水、沧州、廊坊、保定、秦皇岛低于平均指数，石家庄、邯郸、唐山、邢台高于平均指数。

附件2

2019年4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	廊坊	4.80	5.74	-16.4%
2	保定	4.82	5.74	-16.0%
3	唐山	5.99	7.06	-15.2%
4	张家口	3.60	4.15	-13.3%
5	石家庄	5.70	6.56	-13.1%
6	承德	4.03	4.60	-12.4%
7	沧州	4.79	5.46	-12.3%
8	衡水	4.74	4.95	-4.2%
9	邢台	6.45	6.53	-1.2%
9	秦皇岛	4.94	5.00	-1.2%
11	邯郸	5.98	5.86	2.0%

附件3

2019年4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	26
2	承德	27
3	秦皇岛	40
4	廊坊	41
5	保定	45
5	沧州	45
7	衡水	48
8	唐山	52
9	石家庄	55
10	邢台	61
11	邯郸	62

附件4

2019年4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	廊坊	41	49	-16.3%
2	保定	45	53	-15.1%
3	承德	27	31	-12.9%
4	石家庄	55	62	-11.3%
5	沧州	45	49	-8.2%
6	唐山	52	54	-3.7%
7	张家口	26	26	0.0%
8	衡水	48	47	2.1%
9	邢台	61	55	10.9%
10	秦皇岛	40	36	11.1%
11	邯郸	62	54	14.8%

附件 5

2019 年 4 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	2.25	1	/
2	康保县	张家口市	2.43	2	/
3	张北县	张家口市	2.50	3	/
4	赤城县	张家口市	2.60	4	/
5	沽源县	张家口市	2.61	5	/
6	涿鹿县	张家口市	3.23	6	/
7	尚义县	张家口市	3.25	7	/
8	滦平县	承德市	3.28	8	/
9	万全区	张家口市	3.29	9	/
10	蔚县	张家口市	3.52	10	/
11	怀来县	张家口市	3.55	11	/
12	桥西区	张家口市	3.58	12	/
13	下花园区	张家口市	3.63	13	/
13	阳原县	张家口市	3.63	13	/
15	平泉市	承德市	3.64	15	/
16	丰宁满族自治县	承德市	3.65	16	/
17	桥东区	张家口市	3.66	17	/
18	宣化区	张家口市	3.76	18	/
19	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.77	19	/
20	兴隆县	承德市	3.86	20	/
20	隆化县	承德市	3.86	20	/
20	怀安县	张家口市	3.86	20	/
23	双滦区	承德市	3.94	23	/
24	双桥区	承德市	3.97	24	/
25	承德县	承德市	4.06	25	/
26	鹰手营子矿区	承德市	4.26	26	/
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.34	27	/
28	安新县	保定市	4.42	/	1
29	景县	衡水市	4.44	/	2
30	香河县	廊坊市	4.45	/	3
31	高阳县	保定市	4.48	/	4
32	宽城满族自治县	承德市	4.49	28	/

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
32	黄骅市	沧州市	4.49	/	5
34	大厂回族自治县	廊坊市	4.53	/	6
34	运河区	沧州市	4.53	/	6
34	饶阳县	衡水市	4.53	/	6
34	文安县	廊坊市	4.53	/	6
38	容城县	保定市	4.54	/	10
38	孟村回族自治县	沧州市	4.54	/	10
40	曹妃甸区	唐山市	4.55	/	12
41	肃宁县	沧州市	4.56	/	13
42	北戴河区	秦皇岛市	4.57	29	/
43	蠡县	保定市	4.58	/	14
44	泊头市	沧州市	4.63	/	15
44	海兴县	沧州市	4.63	/	15
44	武邑县	衡水市	4.63	/	15
47	桃城区	衡水市	4.64	/	18
48	阜城县	衡水市	4.68	/	19
49	盐山县	沧州市	4.70	/	20
50	三河市	廊坊市	4.73	/	21
51	安次区	廊坊市	4.74	/	22
51	枣强县	衡水市	4.74	/	22
53	山海关区	秦皇岛市	4.75	30	/
54	博野县	保定市	4.77	/	24
55	大城县	廊坊市	4.78	/	25
56	安国市	保定市	4.79	/	26
56	竞秀区	保定市	4.79	/	26
56	乐亭县	唐山市	4.79	/	26
59	莲池区	保定市	4.80	/	29
59	吴桥县	沧州市	4.80	/	29
59	南皮县	沧州市	4.80	/	29
62	青县	沧州市	4.81	/	32
63	新河县	邢台市	4.82	/	33
64	沧县	沧州市	4.83	/	34
64	永清县	廊坊市	4.83	/	34
66	冀州区	衡水市	4.84	/	36
67	广阳区	廊坊市	4.86	/	37

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
67	雄县	保定市	4.86	/	37
67	东光县	沧州市	4.86	/	37
70	高碑店市	保定市	4.87	/	40
71	定兴县	保定市	4.88	/	41
72	涞水县	保定市	4.89	/	42
72	献县	沧州市	4.89	/	42
74	河间市	沧州市	4.91	/	44
75	涿州市	保定市	4.92	/	45
75	昌黎县	秦皇岛市	4.92	31	/
75	安平县	衡水市	4.92	/	45
75	新华区	沧州市	4.92	/	45
79	涞源县	保定市	4.93	/	48
80	霸州市	廊坊市	4.97	/	49
80	迁西县	唐山市	4.97	/	49
80	武强县	衡水市	4.97	/	49
83	易县	保定市	4.98	/	52
84	固安县	廊坊市	5.00	/	53
84	故城县	衡水市	5.00	/	53
86	满城区	保定市	5.02	/	55
86	任丘市	沧州市	5.02	/	55
88	清河县	邢台市	5.04	/	57
89	海港区	秦皇岛市	5.06	32	/
90	徐水区	保定市	5.08	/	58
91	深州市	衡水市	5.10	/	59
91	阜平县	保定市	5.10	/	59
93	曲阳县	保定市	5.11	/	61
94	裕华区	石家庄市	5.15	/	62
95	辛集市	石家庄市	5.19	/	63
95	魏县	邯郸市	5.19	/	63
97	定州市	保定市	5.22	/	65
98	宁晋县	邢台市	5.23	/	66
98	曲周县	邯郸市	5.23	/	66
100	馆陶县	邯郸市	5.24	/	68
101	望都县	保定市	5.26	/	69
102	晋州市	石家庄市	5.30	/	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
102	临西县	邢台市	5.30	/	70
104	南安市	邢台市	5.33	/	72
105	隆尧县	邢台市	5.34	/	73
106	肥乡区	邯郸市	5.36	/	74
107	大名县	邯郸市	5.37	/	75
107	广平县	邯郸市	5.37	/	75
109	临城县	邢台市	5.38	/	77
109	滦南县	唐山市	5.38	/	77
109	清苑区	保定市	5.38	/	77
109	顺平县	保定市	5.38	/	77
113	巨鹿县	邢台市	5.39	/	81
114	任县	邢台市	5.41	/	82
114	邱县	邯郸市	5.41	/	82
116	临漳县	邯郸市	5.44	/	84
117	无极县	石家庄市	5.47	/	85
118	平乡县	邢台市	5.48	/	86
119	丰南区	唐山市	5.49	/	87
120	遵化市	唐山市	5.50	/	88
121	唐县	保定市	5.51	/	89
122	深泽县	石家庄市	5.53	/	90
122	赞皇县	石家庄市	5.53	/	90
124	鹿泉区	石家庄市	5.54	/	92
124	南和县	邢台市	5.54	/	92
126	藁城区	石家庄市	5.55	/	94
127	平山县	石家庄市	5.56	/	95
127	广宗县	邢台市	5.56	/	95
129	井陉矿区	石家庄市	5.57	/	97
129	威县	邢台市	5.57	/	97
131	高邑县	石家庄市	5.58	/	99
131	栾城区	石家庄市	5.58	/	99
133	抚宁区	秦皇岛市	5.59	33	/
134	正定县	石家庄市	5.61	/	101
134	新乐市	石家庄市	5.61	/	101
136	赵县	石家庄市	5.62	/	103
137	柏乡县	邢台市	5.65	/	104

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
138	邯山区	邯郸市	5.66	/	105
139	行唐县	石家庄市	5.67	/	106
140	成安县	邯郸市	5.68	/	107
141	内丘县	邢台市	5.70	/	108
142	井陘县	石家庄市	5.72	/	109
143	鸡泽县	邯郸市	5.73	/	110
144	涉县	邯郸市	5.74	/	111
145	桥西区	石家庄市	5.76	/	112
146	灵寿县	石家庄市	5.80	/	113
146	长安区	石家庄市	5.80	/	113
148	元氏县	石家庄市	5.81	/	115
149	迁安市	唐山市	5.82	/	116
150	卢龙县	秦皇岛市	5.95	34	/
151	路南区	唐山市	5.96	/	117
151	磁县	邯郸市	5.96	/	117
153	丛台区	邯郸市	5.98	/	119
154	新华区	石家庄市	6.01	/	120
155	路北区	唐山市	6.02	/	121
156	峰峰矿区	邯郸市	6.03	/	122
157	滦县	唐山市	6.06	/	123
158	玉田县	唐山市	6.14	/	124
159	丰润区	唐山市	6.15	/	125
160	沙河市	邢台市	6.16	/	126
160	开平区	唐山市	6.16	/	126
162	邢台县	邢台市	6.28	/	128
163	桥东区	邢台市	6.33	/	129
164	复兴区	邯郸市	6.40	/	130
165	永年区	邯郸市	6.50	/	131
166	桥西区	邢台市	6.55	/	132
167	古冶区	唐山市	6.72	/	133
168	武安市	邯郸市	7.11	/	134

附件 6

2019 年 4 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	滦平县	承德市	3.28	5.06	-35.18%	1	/
2	平泉市	承德市	3.64	4.91	-25.87%	2	/
3	容城县	保定市	4.54	5.96	-23.83%	/	1
4	张北县	张家口市	2.50	3.27	-23.55%	3	/
5	下花园区	张家口市	3.63	4.70	-22.77%	4	/
6	鹿泉区	石家庄市	5.54	7.13	-22.30%	/	2
7	大厂回族自治县	廊坊市	4.53	5.81	-22.03%	/	3
8	兴隆县	承德市	3.86	4.95	-22.02%	5	/
9	三河市	廊坊市	4.73	6.00	-21.17%	/	4
10	鹰手营子矿区	承德市	4.26	5.38	-20.82%	6	/
10	香河县	廊坊市	4.45	5.62	-20.82%	/	5
12	涞水县	保定市	4.89	6.13	-20.23%	/	6
13	怀来县	张家口市	3.55	4.44	-20.05%	7	/
14	井陘矿区	石家庄市	5.57	6.95	-19.86%	/	7
15	蠡县	保定市	4.58	5.71	-19.79%	/	8
16	裕华区	石家庄市	5.15	6.36	-19.03%	/	9
17	涿鹿县	张家口市	3.23	3.98	-18.84%	8	/
18	安国市	保定市	4.79	5.90	-18.81%	/	10
19	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.34	5.33	-18.57%	9	/
20	肃宁县	沧州市	4.56	5.59	-18.43%	/	11
21	承德县	承德市	4.06	4.96	-18.15%	10	/
22	隆化县	承德市	3.86	4.71	-18.05%	11	/
23	滦县	唐山市	6.06	7.38	-17.89%	/	12
24	赤城县	张家口市	2.60	3.15	-17.46%	12	/
25	丰润区	唐山市	6.15	7.45	-17.45%	/	13
26	万全区	张家口市	3.29	3.98	-17.34%	13	/
27	安次区	廊坊市	4.74	5.72	-17.13%	/	14
28	平山县	石家庄市	5.56	6.70	-17.01%	/	15
29	运河区	沧州市	4.53	5.44	-16.73%	/	16
30	竞秀区	保定市	4.79	5.73	-16.40%	/	17

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	宽城满族自治县	承德市	4.49	5.36	-16.23%	14	/
32	莲池区	保定市	4.80	5.72	-16.08%	/	18
33	广阳区	廊坊市	4.86	5.77	-15.77%	/	19
34	沽源县	张家口市	2.61	3.09	-15.53%	15	/
35	安新县	保定市	4.42	5.23	-15.49%	/	20
36	乐亭县	唐山市	4.79	5.66	-15.37%	/	21
37	徐水区	保定市	5.08	6.00	-15.33%	/	22
38	易县	保定市	4.98	5.88	-15.31%	/	23
39	晋州市	石家庄市	5.30	6.22	-14.79%	/	24
40	正定县	石家庄市	5.61	6.58	-14.74%	/	25
41	路南区	唐山市	5.96	6.97	-14.49%	/	26
42	高碑店市	保定市	4.87	5.69	-14.41%	/	27
43	路北区	唐山市	6.02	7.03	-14.37%	/	28
44	霸州市	廊坊市	4.97	5.80	-14.31%	/	29
45	高阳县	保定市	4.48	5.22	-14.18%	/	30
46	蔚县	张家口市	3.52	4.10	-14.15%	16	/
47	新华区	石家庄市	6.01	6.99	-14.02%	/	31
48	河间市	沧州市	4.91	5.71	-14.01%	/	32
49	涿州市	保定市	4.92	5.71	-13.84%	/	33
50	定兴县	保定市	4.88	5.66	-13.78%	/	34
51	灵寿县	石家庄市	5.80	6.71	-13.56%	/	35
52	双滦区	承德市	3.94	4.55	-13.41%	17	/
53	唐县	保定市	5.51	6.36	-13.36%	/	36
54	满城区	保定市	5.02	5.79	-13.30%	/	37
55	黄骅市	沧州市	4.49	5.17	-13.15%	/	38
56	双桥区	承德市	3.97	4.57	-13.13%	18	/
57	无极县	石家庄市	5.47	6.29	-13.04%	/	39
58	泊头市	沧州市	4.63	5.32	-12.97%	/	40
58	沧县	沧州市	4.83	5.55	-12.97%	/	40
60	定州市	保定市	5.22	5.99	-12.85%	/	42
61	迁西县	唐山市	4.97	5.69	-12.65%	/	43
62	曹妃甸区	唐山市	4.55	5.20	-12.50%	/	44
63	宣化区	张家口市	3.76	4.29	-12.35%	19	/
64	固安县	廊坊市	5.00	5.70	-12.28%	/	45
65	大城县	廊坊市	4.78	5.44	-12.13%	/	46

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	雄县	保定市	4.86	5.53	-12.12%	/	47
67	古冶区	唐山市	6.72	7.64	-12.04%	/	48
68	海兴县	沧州市	4.63	5.26	-11.98%	/	49
69	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.77	4.28	-11.92%	20	/
70	青县	沧州市	4.81	5.46	-11.90%	/	50
71	井陘县	石家庄市	5.72	6.47	-11.59%	/	51
72	桥西区	石家庄市	5.76	6.51	-11.52%	/	52
73	昌黎县	秦皇岛市	4.92	5.54	-11.19%	21	/
74	肥乡区	邯郸市	5.36	6.03	-11.11%	/	53
75	崇礼区	张家口市	2.25	2.53	-11.07%	22	/
76	行唐县	石家庄市	5.67	6.37	-10.99%	/	54
77	任丘市	沧州市	5.02	5.63	-10.83%	/	55
78	临城县	邢台市	5.38	6.03	-10.78%	/	56
79	丰宁满族自治县	承德市	3.65	4.09	-10.76%	23	/
80	丰南区	唐山市	5.49	6.14	-10.59%	/	57
81	安平县	衡水市	4.92	5.50	-10.55%	/	58
82	永清县	廊坊市	4.83	5.39	-10.39%	/	59
83	新华区	沧州市	4.92	5.49	-10.38%	/	60
83	新乐市	石家庄市	5.61	6.26	-10.38%	/	60
85	辛集市	石家庄市	5.19	5.79	-10.36%	/	62
86	阜城县	衡水市	4.68	5.22	-10.34%	/	63
86	博野县	保定市	4.77	5.32	-10.34%	/	63
88	滦南县	唐山市	5.38	5.99	-10.18%	/	65
89	长安区	石家庄市	5.80	6.45	-10.08%	/	66
90	遵化市	唐山市	5.50	6.11	-9.98%	/	67
91	武邑县	衡水市	4.63	5.13	-9.75%	/	68
92	高邑县	石家庄市	5.58	6.18	-9.71%	/	69
93	饶阳县	衡水市	4.53	5.01	-9.58%	/	70
94	深州市	衡水市	5.10	5.64	-9.57%	/	71
95	藁城区	石家庄市	5.55	6.13	-9.46%	/	72
96	文安县	廊坊市	4.53	5.00	-9.40%	/	73
97	玉田县	唐山市	6.14	6.77	-9.31%	/	74
98	盐山县	沧州市	4.70	5.16	-8.91%	/	75
99	沙河市	邢台市	6.16	6.73	-8.47%	/	76
100	献县	沧州市	4.89	5.33	-8.26%	/	77

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	张家口市	3.58	3.90	-8.21%	24	/
101	元氏县	石家庄市	5.81	6.33	-8.21%	/	78
103	望都县	保定市	5.26	5.73	-8.20%	/	79
104	宁晋县	邢台市	5.23	5.67	-7.76%	/	80
105	赵县	石家庄市	5.62	6.08	-7.57%	/	81
106	深泽县	石家庄市	5.53	5.98	-7.53%	/	82
107	曲阳县	保定市	5.11	5.52	-7.43%	/	83
108	开平区	唐山市	6.16	6.64	-7.23%	/	84
109	任县	邢台市	5.41	5.83	-7.20%	/	85
110	东光县	沧州市	4.86	5.23	-7.07%	/	86
111	新河县	邢台市	4.82	5.18	-6.95%	/	87
112	栾城区	石家庄市	5.58	5.99	-6.84%	/	88
113	桃城区	衡水市	4.64	4.94	-6.07%	/	89
114	枣强县	衡水市	4.74	5.04	-5.95%	/	90
115	邯山区	邯郸市	5.66	6.00	-5.67%	/	91
116	怀安县	张家口市	3.86	4.09	-5.62%	25	/
117	南和县	邢台市	5.54	5.86	-5.46%	/	92
118	桥东区	邢台市	6.33	6.69	-5.38%	/	93
119	孟村回族自治县	沧州市	4.54	4.78	-5.02%	/	94
120	景县	衡水市	4.44	4.67	-4.93%	/	95
121	清苑区	保定市	5.38	5.65	-4.78%	/	96
122	曲周县	邯郸市	5.23	5.48	-4.56%	/	97
123	内丘县	邢台市	5.70	5.97	-4.52%	/	98
124	桥东区	张家口市	3.66	3.83	-4.44%	26	/
125	清河县	邢台市	5.04	5.27	-4.36%	/	99
126	复兴区	邯郸市	6.40	6.67	-4.05%	/	100
127	吴桥县	沧州市	4.80	5.00	-4.00%	/	101
128	海港区	秦皇岛市	5.06	5.27	-3.98%	27	/
129	康保县	张家口市	2.43	2.53	-3.95%	28	/
130	顺平县	保定市	5.38	5.60	-3.93%	/	102
131	赞皇县	石家庄市	5.53	5.73	-3.49%	/	103
132	隆尧县	邢台市	5.34	5.52	-3.26%	/	104
133	永年区	邯郸市	6.50	6.71	-3.13%	/	105
134	冀州区	衡水市	4.84	4.98	-2.81%	/	106
135	大名县	邯郸市	5.37	5.52	-2.72%	/	107

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	山海关区	秦皇岛市	4.75	4.87	-2.46%	29	/
137	柏乡县	邢台市	5.65	5.79	-2.42%	/	108
138	邱县	邯郸市	5.41	5.53	-2.17%	/	109
139	平乡县	邢台市	5.48	5.60	-2.14%	/	110
140	临西县	邢台市	5.30	5.41	-2.03%	/	111
141	南官市	邢台市	5.33	5.43	-1.84%	/	112
142	武强县	衡水市	4.97	5.06	-1.78%	/	113
143	威县	邢台市	5.57	5.67	-1.76%	/	114
144	广平县	邯郸市	5.37	5.46	-1.65%	/	115
144	卢龙县	秦皇岛市	5.95	6.05	-1.65%	30	/
146	峰峰矿区	邯郸市	6.03	6.13	-1.63%	/	116
147	魏县	邯郸市	5.19	5.27	-1.52%	/	117
148	广宗县	邢台市	5.56	5.62	-1.07%	/	118
149	迁安市	唐山市	5.82	5.87	-0.85%	/	119
150	尚义县	张家口市	3.25	3.27	-0.61%	31	/
151	故城县	衡水市	5.00	5.03	-0.60%	/	120
152	馆陶县	邯郸市	5.24	5.27	-0.57%	/	121
153	武安市	邯郸市	7.11	7.15	-0.56%	/	122
154	南皮县	沧州市	4.80	4.82	-0.41%	/	123
155	巨鹿县	邢台市	5.39	5.41	-0.37%	/	124
156	涞源县	保定市	4.93	4.94	-0.20%	/	125
157	临漳县	邯郸市	5.44	5.39	0.93%	/	126
158	磁县	邯郸市	5.96	5.90	1.02%	/	127
159	桥西区	邢台市	6.55	6.43	1.87%	/	128
160	鸡泽县	邯郸市	5.73	5.58	2.69%	/	129
161	阳原县	张家口市	3.63	3.52	3.12%	32	/
162	成安县	邯郸市	5.68	5.46	4.03%	/	130
163	阜平县	保定市	5.10	4.88	4.51%	/	131
164	丛台区	邯郸市	5.98	5.72	4.55%	/	132
165	北戴河区	秦皇岛市	4.57	4.35	5.06%	33	/
166	涉县	邯郸市	5.74	5.44	5.51%	/	133
167	邢台县	邢台市	6.28	5.94	5.72%	/	134
168	抚宁区	秦皇岛市	5.59	5.27	6.07%	34	/

附件 7

2019 年 4 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	15	1	/
2	沽源县	张家口市	16	2	/
2	崇礼区	张家口市	16	2	/
4	张北县	张家口市	17	4	/
5	赤城县	张家口市	18	5	/
6	涿鹿县	张家口市	20	6	/
7	下花园区	张家口市	21	7	/
8	尚义县	张家口市	22	8	/
9	平泉市	承德市	23	9	/
10	双滦区	承德市	24	10	/
10	桥西区	张家口市	24	10	/
10	怀安县	张家口市	24	10	/
10	阳原县	张家口市	24	10	/
14	滦平县	承德市	25	14	/
15	万全区	张家口市	26	15	/
15	围场满族蒙古族自治县	承德市	26	15	/
15	丰宁满族自治县	承德市	26	15	/
18	怀来县	张家口市	27	18	/
18	隆化县	承德市	27	18	/
18	蔚县	张家口市	27	18	/
18	宣化区	张家口市	27	18	/
22	兴隆县	承德市	28	22	/
22	双桥区	承德市	28	22	/
22	桥东区	张家口市	28	22	/
25	承德县	承德市	31	25	/
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	32	26	/
27	鹰手营子矿区	承德市	33	27	/
28	宽城满族自治县	承德市	37	28	/
28	曹妃甸区	唐山市	37	/	1
30	大厂回族自治县	廊坊市	38	/	2
30	蠡县	保定市	38	/	2

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
30	高阳县	保定市	38	/	2
30	北戴河区	秦皇岛市	38	29	/
34	涞源县	保定市	39	/	5
35	香河县	廊坊市	40	/	6
35	运河区	沧州市	40	/	6
35	大城县	廊坊市	40	/	6
35	雄县	保定市	40	/	6
35	新河县	邢台市	40	/	6
35	景县	衡水市	40	/	6
35	海港区	秦皇岛市	40	30	/
35	阜平县	保定市	40	/	6
43	广阳区	廊坊市	41	/	13
43	迁西县	唐山市	41	/	13
43	南皮县	沧州市	41	/	13
46	三河市	廊坊市	42	/	16
46	安国市	保定市	42	/	16
46	安新县	保定市	42	/	16
46	满城区	保定市	42	/	16
46	沧县	沧州市	42	/	16
46	海兴县	沧州市	42	/	16
46	昌黎县	秦皇岛市	42	31	/
46	丰南区	唐山市	42	/	16
46	山海关区	秦皇岛市	42	31	/
46	巨鹿县	邢台市	42	/	16
56	容城县	保定市	43	/	24
56	安次区	廊坊市	43	/	24
56	饶阳县	衡水市	43	/	24
56	曲阳县	保定市	43	/	24
56	孟村回族自治县	沧州市	43	/	24
56	冀州区	衡水市	43	/	24
62	莲池区	保定市	44	/	30
62	易县	保定市	44	/	30
62	永清县	廊坊市	44	/	30
62	武邑县	衡水市	44	/	30
62	文安县	廊坊市	44	/	30
62	吴桥县	沧州市	44	/	30

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
62	迁安市	唐山市	44	/	30
69	定兴县	保定市	45	/	37
69	泊头市	沧州市	45	/	37
69	遵化市	唐山市	45	/	37
69	盐山县	沧州市	45	/	37
73	竞秀区	保定市	46	/	41
73	霸州市	廊坊市	46	/	41
73	黄骅市	沧州市	46	/	41
73	阜城县	衡水市	46	/	41
73	东光县	沧州市	46	/	41
73	桃城区	衡水市	46	/	41
73	武强县	衡水市	46	/	41
73	抚宁区	秦皇岛市	46	33	/
81	涞水县	保定市	47	/	48
81	河间市	沧州市	47	/	48
81	涿州市	保定市	47	/	48
81	定州市	保定市	47	/	48
81	固安县	廊坊市	47	/	48
81	青县	沧州市	47	/	48
81	新华区	沧州市	47	/	48
81	博野县	保定市	47	/	48
81	滦南县	唐山市	47	/	48
81	开平区	唐山市	47	/	48
91	肃宁县	沧州市	48	/	58
92	平山县	石家庄市	49	/	59
92	乐亭县	唐山市	49	/	59
92	晋州市	石家庄市	49	/	59
92	任丘市	沧州市	49	/	59
92	献县	沧州市	49	/	59
92	枣强县	衡水市	49	/	59
92	平乡县	邢台市	49	/	59
99	井陉矿区	石家庄市	50	/	66
99	高碑店市	保定市	50	/	66
99	辛集市	石家庄市	50	/	66
99	深州市	衡水市	50	/	66
99	清苑区	保定市	50	/	66

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
99	曲周县	邯郸市	50	/	66
99	清河县	邢台市	50	/	66
99	顺平县	保定市	50	/	66
99	南宫市	邢台市	50	/	66
108	裕华区	石家庄市	51	/	75
108	正定县	石家庄市	51	/	75
108	路南区	唐山市	51	/	75
108	新华区	石家庄市	51	/	75
108	临城县	邢台市	51	/	75
108	内丘县	邢台市	51	/	75
108	故城县	衡水市	51	/	75
108	馆陶县	邯郸市	51	/	75
116	鹿泉区	石家庄市	52	/	83
116	徐水区	保定市	52	/	83
116	路北区	唐山市	52	/	83
116	安平县	衡水市	52	/	83
116	任县	邢台市	52	/	83
116	栾城区	石家庄市	52	/	83
116	赞皇县	石家庄市	52	/	83
116	邱县	邯郸市	52	/	83
116	临西县	邢台市	52	/	83
125	丰润区	唐山市	53	/	92
125	井陉县	石家庄市	53	/	92
125	望都县	保定市	53	/	92
125	宁晋县	邢台市	53	/	92
125	卢龙县	秦皇岛市	53	34	/
125	魏县	邯郸市	53	/	92
125	临漳县	邯郸市	53	/	92
132	肥乡区	邯郸市	54	/	98
132	高邑县	石家庄市	54	/	98
132	大名县	邯郸市	54	/	98
132	广平县	邯郸市	54	/	98
136	行唐县	石家庄市	55	/	102
136	藁城区	石家庄市	55	/	102
136	隆尧县	邢台市	55	/	102
139	滦县	唐山市	56	/	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	灵寿县	石家庄市	56	/	105
139	桥西区	石家庄市	56	/	105
139	新乐市	石家庄市	56	/	105
139	南和县	邢台市	56	/	105
139	威县	邢台市	56	/	105
139	成安县	邯郸市	56	/	105
139	涉县	邯郸市	56	/	105
147	唐县	保定市	57	/	113
147	无极县	石家庄市	57	/	113
147	古冶区	唐山市	57	/	113
147	长安区	石家庄市	57	/	113
147	玉田县	唐山市	57	/	113
147	元氏县	石家庄市	57	/	113
147	赵县	石家庄市	57	/	113
147	磁县	邯郸市	57	/	113
147	邢台县	邢台市	57	/	113
156	邯山区	邯郸市	58	/	122
156	柏乡县	邢台市	58	/	122
158	深泽县	石家庄市	59	/	124
158	鸡泽县	邯郸市	59	/	124
160	桥东区	邢台市	60	/	126
160	广宗县	邢台市	60	/	126
162	沙河市	邢台市	61	/	128
162	丛台区	邯郸市	61	/	128
164	复兴区	邯郸市	62	/	130
164	峰峰矿区	邯郸市	62	/	130
164	武安市	邯郸市	62	/	130
164	桥西区	邢台市	62	/	130
168	永年区	邯郸市	64	/	134

附件 8

2019 年 4 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	下花园区	张家口市	21	37	-43.24%	1	/
2	滦平县	承德市	25	43	-41.86%	2	/
3	平泉市	承德市	23	38	-39.47%	3	/
4	涿鹿县	张家口市	20	32	-37.50%	4	/
5	赤城县	张家口市	18	28	-35.71%	5	/
6	沽源县	张家口市	16	24	-33.33%	6	/
7	隆化县	承德市	27	40	-32.50%	7	/
8	兴隆县	承德市	28	40	-30.00%	8	/
9	张北县	张家口市	17	24	-29.17%	9	/
10	平山县	石家庄市	49	69	-28.99%	/	1
11	青龙满族自治县	秦皇岛市	32	45	-28.89%	10	/
12	鹰手营子矿区	承德市	33	46	-28.26%	11	/
13	新华区	石家庄市	51	70	-27.14%	/	2
14	丰宁满族自治县	承德市	26	35	-25.71%	12	/
15	双滦区	承德市	24	32	-25.00%	13	/
15	宣化区	张家口市	27	36	-25.00%	13	/
15	怀安县	张家口市	24	32	-25.00%	13	/
18	宽城满族自治县	承德市	37	49	-24.49%	16	/
19	承德县	承德市	31	41	-24.39%	17	/
20	蠡县	保定市	38	50	-24.00%	/	3
21	容城县	保定市	43	56	-23.21%	/	4
22	井陉矿区	石家庄市	50	65	-23.08%	/	5
23	裕华区	石家庄市	51	65	-21.54%	/	6
24	大厂回族自治县	廊坊市	38	48	-20.83%	/	7
25	临城县	邢台市	51	63	-19.05%	/	8
26	万全区	张家口市	26	32	-18.75%	18	/
26	围场满族蒙古族自治县	承德市	26	32	-18.75%	18	/
28	香河县	廊坊市	40	49	-18.37%	/	9
29	三河市	廊坊市	42	51	-17.65%	/	10

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	安国市	保定市	42	51	-17.65%	/	10
31	鹿泉区	石家庄市	52	63	-17.46%	/	12
32	莲池区	保定市	44	53	-16.98%	/	13
33	运河区	沧州市	40	48	-16.67%	/	14
33	雄县	保定市	40	48	-16.67%	/	14
35	广阳区	廊坊市	41	49	-16.33%	/	16
36	涞水县	保定市	47	56	-16.07%	/	17
37	满城区	保定市	42	50	-16.00%	/	18
38	灵寿县	石家庄市	56	66	-15.15%	/	19
38	双桥区	承德市	28	33	-15.15%	20	/
40	正定县	石家庄市	51	60	-15.00%	/	20
41	大城县	廊坊市	40	47	-14.89%	/	21
42	行唐县	石家庄市	55	64	-14.06%	/	22
43	晋州市	石家庄市	49	57	-14.04%	/	23
44	安次区	廊坊市	43	50	-14.00%	/	24
45	易县	保定市	44	51	-13.73%	/	25
46	高阳县	保定市	38	44	-13.64%	/	26
47	巨鹿县	邢台市	42	48	-12.50%	/	27
48	竞秀区	保定市	46	52	-11.54%	/	28
49	青县	沧州市	47	53	-11.32%	/	29
49	博野县	保定市	47	53	-11.32%	/	29
51	滦县	唐山市	56	63	-11.11%	/	31
51	新河县	邢台市	40	45	-11.11%	/	31
53	昌黎县	秦皇岛市	42	47	-10.64%	21	/
54	井陉县	石家庄市	53	59	-10.17%	/	33
55	怀来县	张家口市	27	30	-10.00%	22	/
55	蔚县	张家口市	27	30	-10.00%	22	/
55	泊头市	沧州市	45	50	-10.00%	/	34
58	元氏县	石家庄市	57	63	-9.52%	/	35
59	肃宁县	沧州市	48	53	-9.43%	/	36
60	乐亭县	唐山市	49	54	-9.26%	/	37
60	平乡县	邢台市	49	54	-9.26%	/	37
62	高碑店市	保定市	50	55	-9.09%	/	39
63	南皮县	沧州市	41	45	-8.89%	/	40
64	徐水区	保定市	52	57	-8.77%	/	41

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	沧县	沧州市	42	46	-8.70%	/	42
66	高邑县	石家庄市	54	59	-8.47%	/	43
67	武邑县	衡水市	44	48	-8.33%	/	44
68	定兴县	保定市	45	49	-8.16%	/	45
69	霸州市	廊坊市	46	50	-8.00%	/	46
70	河间市	沧州市	47	51	-7.84%	/	47
70	固安县	廊坊市	47	51	-7.84%	/	47
72	桥西区	张家口市	24	26	-7.69%	24	/
72	阳原县	张家口市	24	26	-7.69%	24	/
74	任丘市	沧州市	49	53	-7.55%	/	49
75	路南区	唐山市	51	55	-7.27%	/	50
75	内丘县	邢台市	51	55	-7.27%	/	50
77	安新县	保定市	42	45	-6.67%	/	52
78	无极县	石家庄市	57	61	-6.56%	/	53
78	长安区	石家庄市	57	61	-6.56%	/	53
80	曲阳县	保定市	43	46	-6.52%	/	55
81	遵化市	唐山市	45	48	-6.25%	/	56
81	康保县	张家口市	15	16	-6.25%	26	/
83	定州市	保定市	47	50	-6.00%	/	57
83	新华区	沧州市	47	50	-6.00%	/	57
85	崇礼区	张家口市	16	17	-5.88%	27	/
86	肥乡区	邯郸市	54	57	-5.26%	/	59
87	桥西区	石家庄市	56	59	-5.08%	/	60
88	涞源县	保定市	39	41	-4.88%	/	61
89	景县	衡水市	40	42	-4.76%	/	62
90	海兴县	沧州市	42	44	-4.55%	/	63
91	永清县	廊坊市	44	46	-4.35%	/	64
91	尚义县	张家口市	22	23	-4.35%	28	/
93	深州市	衡水市	50	52	-3.85%	/	65
93	清河县	邢台市	50	52	-3.85%	/	65
95	栾城区	石家庄市	52	54	-3.70%	/	67
96	藁城区	石家庄市	55	57	-3.51%	/	68
97	阜平县	保定市	40	41	-2.44%	/	69
98	迁西县	唐山市	41	42	-2.38%	/	70
99	丰南区	唐山市	42	43	-2.33%	/	71

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	冀州区	衡水市	43	44	-2.27%	/	72
101	吴桥县	沧州市	44	45	-2.22%	/	73
102	黄骅市	沧州市	46	47	-2.13%	/	74
102	阜城县	衡水市	46	47	-2.13%	/	74
104	滦南县	唐山市	47	48	-2.08%	/	76
105	辛集市	石家庄市	50	51	-1.96%	/	77
106	路北区	唐山市	52	53	-1.89%	/	78
106	任县	邢台市	52	53	-1.89%	/	78
108	新乐市	石家庄市	56	57	-1.75%	/	80
109	唐县	保定市	57	58	-1.72%	/	81
109	古冶区	唐山市	57	58	-1.72%	/	81
111	涿州市	保定市	47	47	0.00%	/	83
111	饶阳县	衡水市	43	43	0.00%	/	83
111	文安县	廊坊市	44	44	0.00%	/	83
111	玉田县	唐山市	57	57	0.00%	/	83
111	沙河市	邢台市	61	61	0.00%	/	83
111	献县	沧州市	49	49	0.00%	/	83
111	宁晋县	邢台市	53	53	0.00%	/	83
111	赵县	石家庄市	57	57	0.00%	/	83
111	深泽县	石家庄市	59	59	0.00%	/	83
111	开平区	唐山市	47	47	0.00%	/	83
111	东光县	沧州市	46	46	0.00%	/	83
111	桃城区	衡水市	46	46	0.00%	/	83
111	南和县	邢台市	56	56	0.00%	/	83
111	海港区	秦皇岛市	40	40	0.00%	29	/
111	赞皇县	石家庄市	52	52	0.00%	/	83
111	南官市	邢台市	50	50	0.00%	/	83
111	卢龙县	秦皇岛市	53	53	0.00%	29	/
111	迁安市	唐山市	44	44	0.00%	/	83
129	邯山区	邯郸市	58	57	1.75%	/	99
130	丰润区	唐山市	53	52	1.92%	/	100
131	安平县	衡水市	52	51	1.96%	/	101
132	故城县	衡水市	51	50	2.00%	/	102
133	武强县	衡水市	46	45	2.22%	/	103
134	武安市	邯郸市	62	60	3.33%	/	104

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	柏乡县	邢台市	58	56	3.57%	/	105
136	望都县	保定市	53	51	3.92%	/	106
137	曲周县	邯郸市	50	48	4.17%	/	107
138	枣强县	衡水市	49	47	4.26%	/	108
139	抚宁区	秦皇岛市	46	44	4.55%	31	/
140	盐山县	沧州市	45	43	4.65%	/	109
141	孟村回族自治县	沧州市	43	41	4.88%	/	110
142	曹妃甸区	唐山市	37	35	5.71%	/	111
143	顺平县	保定市	50	47	6.38%	/	112
144	永年区	邯郸市	64	60	6.67%	/	113
145	邢台县	邢台市	57	53	7.55%	/	114
146	隆尧县	邢台市	55	51	7.84%	/	115
147	邱县	邯郸市	52	48	8.33%	/	116
147	临西县	邢台市	52	48	8.33%	/	116
149	馆陶县	邯郸市	51	47	8.51%	/	118
150	复兴区	邯郸市	62	57	8.77%	/	119
151	桥东区	邢台市	60	55	9.09%	/	120
152	威县	邢台市	56	51	9.80%	/	121
153	广平县	邯郸市	54	49	10.20%	/	122
154	临漳县	邯郸市	53	48	10.42%	/	123
155	桥西区	邢台市	62	55	12.73%	/	124
156	广宗县	邢台市	60	53	13.21%	/	125
157	鸡泽县	邯郸市	59	52	13.46%	/	126
158	山海关区	秦皇岛市	42	37	13.51%	32	/
159	清苑区	保定市	50	44	13.64%	/	127
160	磁县	邯郸市	57	50	14.00%	/	128
161	大名县	邯郸市	54	47	14.89%	/	129
162	桥东区	张家口市	28	24	16.67%	33	/
163	峰峰矿区	邯郸市	62	53	16.98%	/	130
164	丛台区	邯郸市	61	52	17.31%	/	131
165	北戴河区	秦皇岛市	38	32	18.75%	34	/
166	魏县	邯郸市	53	44	20.45%	/	132
167	成安县	邯郸市	56	46	21.74%	/	133
167	涉县	邯郸市	56	46	21.74%	/	133

