

2019年5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（3.17）、承德（3.74）、衡水（4.16）、沧州（4.50）、廊坊（4.53）、保定（4.53）、秦皇岛（4.95）、邯郸（4.97）、石家庄（5.20）、邢台（5.64）、唐山（5.92）（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19.3%）、唐山（下降11.5%）、保定（下降11.0%）、石家庄（下降9.1%）、廊坊（下降8.9%）、承德（下降5.8%）、沧州（下降5.7%）、邯郸（下降5.3%）、衡水（下降1.0%）、邢台（上升2.0%）、秦皇岛（上升4.2%）（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（微克/立方米）由低到高的顺序依次是：张家口（20）、承德（22）、廊坊（31）、保定和衡水（32）、秦皇岛和石家庄（34）、沧州（35）、邯郸（37）、邢台（41）、唐山（43）（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30.6%）、保定（下降27.3%）、张家口（下降25.9%）、廊坊（下降22.5%）、衡水（下降22.0%）、邯郸（下降15.9%）、唐山（下降14.0%）、沧州（下降12.5%）、承德（下降8.3%）、

邢台（持平）、秦皇岛（上升 9.7%）（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：赤城县（2.51）、张家口市崇礼区（2.54）、康保县（2.83）、张北县（2.92）、蔚县（3.02）、沽源县（3.04）、张家口市桥西区（3.16）、张家口市桥东区（3.23）、围场满族蒙古族自治县（3.25）、张家口市万全区（3.31）、张家口市宣化区（3.44）、涿鹿县（3.48）、丰宁满族自治县（3.48）、怀来县（3.49）、阳原县（3.51）、尚义县（3.51）、隆化县（3.52）、怀安县（3.60）、滦平县（3.61）、承德市双桥区（3.75）；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：唐山市古冶区（6.97）、唐山市丰润区（6.76）、滦州市（6.71）、武安市（6.61）、唐山市开平区（6.23）、玉田县（6.21）、沙河市（5.99）、卢龙县（5.98）、唐山市路北区（5.97）、邯郸市复兴区（5.80）、滦南县（5.79）、邯郸市永年区（5.77）、唐山市路南区（5.73）、遵化市（5.71）、唐县（5.7）、邢台市桥西区（5.60）、邢台市桥东区（5.60）、迁安市（5.56）、唐山市丰南区（5.56）、行唐县（5.55）（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 20 名县（市、区）依次是：蔚县（下降 24.50%）、涉县（下降 20.41%）、赤城县（下降 20.32%）、张家口市桥西区（下降 20.00%）、邯郸市肥乡区（下降 19.85%）、石家庄市鹿泉区（下降 18.08%）、张家口市桥东区（下降 17.39%）、灵寿县（下降

17.13%)、张家口市万全区(下降 16.83%)、滦平县(下降 16.05%)、怀安县(下降 15.29%)、涿鹿县(下降 14.71%)、邯郸市峰峰矿区(下降 14.58%)、香河县(下降 14.50%)、张北县(下降 14.12%)、平山县(下降 13.97%)、唐山市路南区(下降 13.96%)、青龙满族自治县(下降 13.93%)、保定市满城区(下降 13.83%)、张家口市宣化区(下降 13.78%); 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: 秦皇岛市北戴河区(上升 16.96%)、固安县(上升 11.35%)、秦皇岛市山海关区(上升 7.86%)、孟村回族自治县(上升 7.35%)、大城县(上升 7.16%)、武强县(上升 5.52%)、秦皇岛市抚宁区(上升 4.43%)、饶阳县(上升 4.42%)、尚义县(上升 3.85%)、邢台市桥西区(上升 3.70%)、霸州市(上升 3.59%)、涿州市县(上升 3.42%)、衡水市冀州区(上升 3.29%)、滦南县(上升 3.02%)、安平县(上升 3.01%)、南和县(上升 2.70%)、新河县(上升 2.67%)、望都县(上升 2.40%)、承德县(上升 2.22%)、清河县(上升 2.21%)(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(微克/立方米)由低到高的顺序, 前 20 名县(市、区)依次是: 赤城县(13)、张北县(17)、康保县(17)、蔚县(18)、张家口市桥西区(19)、张家口市崇礼区(19)、承德市双滦区(20)、阳原县(20)、怀安县(21)、涿鹿县(21)、隆化县(21)、围场满族蒙古族自治县(21)、丰宁满

族自治县(21)、尚义县(21)、张家口市桥东区(22)、平泉市(22)、沽源县(22)、张家口市万全区(23)、滦平县(23)、张家口市宣化区(23)、怀来县(23)、承德市双桥区(23); **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:**唐山市古冶区(55)、滦州市(51)、卢龙县(50)、玉田县(48)、唐山市丰润区(47)、乐亭县(46)、邢台市桥西区(45)、唐县(45)、滦南县(44)、武安市(44)、深泽县(44)、唐山市路北区(44)、青县(43)、涞水县(43)、邢台县(42)、保定市徐水区(42)、无极县(42)、唐山市路南区(42)、秦皇岛市山海关区(41)、邯郸市复兴区(41)、昌黎县(41)(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:赤城县(下降 53.57%)、平山县(下降 50.88%)、蔚县(下降 40.00%)、怀安县(下降 40.00%)、石家庄市鹿泉区(下降 36.84%)、石家庄市新华区(下降 36.36%)、邯郸市峰峰矿区(下降 34.62%)、灵寿县(下降 32.73%)、邯郸市邯山区(下降 32.65%)、隆化县(下降 32.26%)、隆尧县(下降 31.91%)、赞皇县(下降 31.82%)、阜平县(下降 31.58%)、井陘县(下降 31.48%)、保定市满城区(下降 31.11%)、故城县(下降 30.61%)、安国市(下降 30.23%)、正定县(下降 30.00%)、高碑店市(下降 29.63%)、涉县(下降 29.55%); **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:**秦皇岛山海关区(上升 20.59%)、秦皇岛市北戴河区(上升 17.24%)、卢龙县(上升 6.38%)、海兴县(上升 2.70%)、邢台市桥西区(上升 2.27%)、张家口市崇

礼区(不变)、唐山市古冶区(不变)、青县(下降 2.27%)、迁安市(下降 2.56%)、迁西县(下降 2.56%)、孟村回族自治县(下降 2.78%)、唐山市丰润区(下降 4.08%)、怀来县(下降 4.17%)、邢台县(下降 4.55%)、秦皇岛市抚宁区(下降 4.76%)、黄骅市(下降 4.88%)、邢台市桥东区(下降 5.13%)、承德市鹰手营子矿区(下降 5.41%)、文安县(下降 5.56%)、秦皇岛市海港区(下降 5.56%) (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:景县(4.05)、衡水市桃城区(4.10)、吴桥县(4.23)、饶阳县(4.25)、肃宁县(4.28)、枣强县(4.28)、涉县(4.29)、阜城县(4.30)、文安县(4.30)、魏县(4.31);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:唐山市古冶区(6.97)、唐山市丰润区(6.76)、滦州市(6.71)、武安市(6.61)、唐山市开平区(6.23)、玉田县(6.21)、沙河市(5.99)、唐山市路北区(5.97)、邯郸市复兴区(5.80)、滦南县(5.79) (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:涉县(下降 20.41%)、邯郸市肥乡区(下降 19.85%)、石家庄市鹿泉区(下降 18.08%)、灵寿

县(下降 17.13%)、邯郸市峰峰矿区(下降 14.58%)、香河县(下降 14.50%)、平山县(下降 13.97%)、唐山市路南区(下降 13.96%)、保定市满城区(下降 13.83%)、邯郸市邯山区(下降 13.68%); **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:** 固安县(上升 11.35%)、孟村回族自治县(上升 7.35%)、大城县(上升 7.16%)、武强县(上升 5.52%)、饶阳县(上升 4.42%)、邢台市桥西区(上升 3.70%)、霸州市(上升 3.59%)、涿州市(上升 3.42%)、衡水市冀州区(上升 3.29%)、滦南县(上升 3.02%) (详见附件 6)。

按 PM_{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) 由低到高的顺序, 前 10 名县(市、区) 依次是: 巨鹿县(26)、阜平县(26)、平山县(28)、新河县(28)、景县(29)、衡水市冀州区(29)、赞皇县(30)、安国市(30)、廊坊市广阳区(30)、唐山市曹妃甸区(30); **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:** 唐山市古冶区(55)、滦州市(51)、玉田县(48)、唐山市丰润区(47)、乐亭县(46)、邢台市桥西区(45)、唐县(45)、滦南县(44)、武安市(44)、深泽县(44)、唐山市路北区(44) (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 50.88%)、石家庄市鹿泉区(下降 36.84%)、石家庄市新华区(下降 36.36%)、邯郸市峰峰矿区(下降 34.62%)、灵寿县(下降 32.73%)、邯郸市邯山区(下降 32.65%)、隆尧县(下降 31.91%)、赞皇县(下降 31.82%)、阜平县(下降 31.58%)、井陘县(下降 31.48%); **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：海兴县（上升 2.70%）、邢台市桥西区（上升 2.27%）、唐山市古冶区（不变）、青县（下降 2.27%）、迁安市（下降 2.56%）、迁西县（下降 2.56%）、孟村回族自治县（下降 2.78%）、唐山市丰润区（下降 4.08%）、邢台县（下降 4.55%）、黄骅市（下降 4.88%）、（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：赤城县（2.51）、张家口崇礼区（2.54）、康保县（2.83）；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（5.98）、秦皇岛市抚宁区（5.42）、昌黎县（5.25）（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：蔚县（下降 24.50%）、赤城县（下降 20.32%）、张家口市桥西区（下降 20.00%）；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 16.96%）、秦皇岛市山海关区（上升 7.86%）、秦皇岛市抚宁区（上升 4.43%）（详见附件 6）。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度（微克/立方米）由低到高的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：赤城县（13）、张北县（17）、康保县区（17）； $PM_{2.5}$ 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（50）、秦皇岛市山海关区（41）、昌黎县（41）（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：赤城县（下降 53.57%）、蔚县（下降 40.00%）、怀安县（下降 40.00%）； $PM_{2.5}$ 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 20.59%）、秦皇岛市北戴河区（上升 17.24%）、卢龙县（上升 6.38%）（详见附件 8）。

附件：

1. 2019 年 5 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2019 年 5 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 5 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度排名
4. 2019 年 5 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度排名
5. 2019 年 5 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名
6. 2019 年 5 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 5 月全省 168 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
8. 2019 年 5 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 6 月 10 日

附件1

2019年5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	3.17	O ₃
2	承德	3.74	O ₃
3	衡水	4.16	O ₃
4	沧州	4.50	O ₃
5	廊坊	4.53	O ₃
5	保定	4.53	O ₃
7	秦皇岛	4.95	O ₃
8	邯郸	4.97	PM ₁₀
9	石家庄	5.20	PM ₁₀
10	邢台	5.64	PM _{2.5}
11	唐山	5.92	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5月全省11个设区市平均综合指数为4.66，其中张家口、承德、衡水、沧州、廊坊、保定低于平均指数，秦皇岛、邯郸、石家庄、邢台、唐山高于平均指数。

附件2

2019年5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	3.17	3.93	-19.3%
2	唐山	5.92	6.69	-11.5%
3	保定	4.53	5.09	-11.0%
4	石家庄	5.20	5.72	-9.1%
5	廊坊	4.53	4.97	-8.9%
6	承德	3.74	3.97	-5.8%
7	沧州	4.50	4.77	-5.7%
8	邯郸	4.97	5.25	-5.3%
9	衡水	4.16	4.20	-1.0%
10	邢台	5.64	5.53	2.0%
11	秦皇岛	4.95	4.75	4.2%

附件3

2019年5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	20
2	承德	22
3	廊坊	31
4	保定	32
4	衡水	32
6	秦皇岛	34
6	石家庄	34
8	沧州	35
9	邯郸	37
10	邢台	41
11	唐山	43

附件4

2019年5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	34	49	-30.6%
2	保定	32	44	-27.3%
3	张家口	20	27	-25.9%
4	廊坊	31	40	-22.5%
5	衡水	32	41	-22.0%
6	邯郸	37	44	-15.9%
7	唐山	43	50	-14.0%
8	沧州	35	40	-12.5%
9	承德	22	24	-8.3%
10	邢台	41	41	0.0%
11	秦皇岛	34	31	9.7%

附件 5

2019 年 5 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	赤城县	张家口市	2.51	1	/
2	崇礼区	张家口市	2.54	2	/
3	康保县	张家口市	2.83	3	/
4	张北县	张家口市	2.92	4	/
5	蔚县	张家口市	3.02	5	/
6	沽源县	张家口市	3.04	6	/
7	桥西区	张家口市	3.16	7	/
8	桥东区	张家口市	3.23	8	/
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.25	9	/
10	万全区	张家口市	3.31	10	/
11	宣化区	张家口市	3.44	11	/
12	涿鹿县	张家口市	3.48	12	/
12	丰宁满族自治县	承德市	3.48	12	/
14	怀来县	张家口市	3.49	14	/
15	阳原县	张家口市	3.51	15	/
15	尚义县	张家口市	3.51	15	/
17	隆化县	承德市	3.52	17	/
18	怀安县	张家口市	3.60	18	/
19	滦平县	承德市	3.61	19	/
20	双桥区	承德市	3.75	20	/
21	平泉市	承德市	3.77	21	/
22	双滦区	承德市	3.82	22	/
23	景县	衡水市	4.05	/	1
24	桃城区	衡水市	4.10	/	2
25	兴隆县	承德市	4.11	23	/
25	下花园区	张家口市	4.11	23	/
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.14	25	/
28	承德县	承德市	4.15	26	/
29	吴桥县	沧州市	4.23	/	3
30	饶阳县	衡水市	4.25	/	4
31	肃宁县	沧州市	4.28	/	5
31	枣强县	衡水市	4.28	/	5

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	涉县	邯郸市	4.29	/	7
34	阜城县	衡水市	4.30	/	8
34	文安县	廊坊市	4.30	/	8
36	魏县	邯郸市	4.31	/	10
37	故城县	衡水市	4.32	/	11
38	武邑县	衡水市	4.34	/	12
39	安新县	保定市	4.36	/	13
39	南皮县	沧州市	4.36	/	13
41	盐山县	沧州市	4.38	/	15
42	冀州区	衡水市	4.39	/	16
43	肥乡区	邯郸市	4.40	/	17
44	泊头市	沧州市	4.45	/	18
44	阜平县	保定市	4.45	/	18
46	曲周县	邯郸市	4.46	/	20
47	竞秀区	保定市	4.47	/	21
47	黄骅市	沧州市	4.47	/	21
47	运河区	沧州市	4.47	/	21
47	高阳县	保定市	4.47	/	21
51	涞源县	保定市	4.48	/	25
52	新华区	沧州市	4.49	/	26
53	东光县	沧州市	4.50	/	27
54	容城县	保定市	4.53	/	28
54	孟村回族自治县	沧州市	4.53	/	28
56	广阳区	廊坊市	4.54	/	30
57	临漳县	邯郸市	4.55	/	31
57	莲池区	保定市	4.55	/	31
57	隆尧县	邢台市	4.55	/	31
57	宽城满族自治县	承德市	4.55	27	/
61	蠡县	保定市	4.57	/	34
62	成安县	邯郸市	4.58	/	35
62	安次区	廊坊市	4.58	/	35
64	沧县	沧州市	4.59	/	37
64	馆陶县	邯郸市	4.59	/	37
64	武强县	衡水市	4.59	/	37
67	香河县	廊坊市	4.60	/	40

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	满城区	保定市	4.61	/	41
68	新河县	邢台市	4.61	/	41
70	巨鹿县	邢台市	4.63	/	43
70	清河县	邢台市	4.63	/	43
72	博野县	保定市	4.64	/	45
73	海兴县	沧州市	4.65	/	46
74	安国市	保定市	4.66	/	47
74	献县	沧州市	4.66	/	47
76	邯山区	邯郸市	4.67	/	49
77	大厂回族自治县	廊坊市	4.68	/	50
77	广平县	邯郸市	4.68	/	50
77	河间市	沧州市	4.68	/	50
80	永清县	廊坊市	4.69	/	53
80	北戴河区	秦皇岛市	4.69	28	/
82	邱县	邯郸市	4.70	/	54
83	任丘市	沧州市	4.71	/	55
84	定兴县	保定市	4.78	/	56
85	深州市	衡水市	4.79	/	57
85	安平县	衡水市	4.79	/	57
87	雄县	保定市	4.80	/	59
88	广宗县	邢台市	4.81	/	60
89	宁晋县	邢台市	4.83	/	61
89	鹰手营子矿区	承德市	4.83	29	/
91	辛集市	石家庄市	4.85	/	62
92	大名县	邯郸市	4.86	/	63
92	临西县	邢台市	4.86	/	63
94	威县	邢台市	4.87	/	65
95	赞皇县	石家庄市	4.88	/	66
95	南官市	邢台市	4.88	/	66
97	曹妃甸区	唐山市	4.89	/	68
98	易县	保定市	4.90	/	69
98	霸州市	廊坊市	4.90	/	69
100	峰峰矿区	邯郸市	4.92	/	71
100	晋州市	石家庄市	4.92	/	71
100	柏乡县	邢台市	4.92	/	71

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
100	青县	沧州市	4.92	/	71
104	高碑店市	保定市	4.93	/	75
105	裕华区	石家庄市	4.94	/	76
105	大城县	廊坊市	4.94	/	76
105	山海关区	秦皇岛市	4.94	30	/
108	磁县	邯郸市	4.97	/	78
109	深泽县	石家庄市	4.98	/	79
110	高邑县	石家庄市	4.99	/	80
110	清苑区	保定市	4.99	/	80
112	鸡泽县	邯郸市	5.01	/	82
113	徐水区	保定市	5.03	/	83
114	栾城区	石家庄市	5.04	/	84
114	顺平县	保定市	5.04	/	84
116	桥西区	石家庄市	5.05	/	86
117	海港区	秦皇岛市	5.06	31	/
118	定州市	保定市	5.07	/	87
118	丛台区	邯郸市	5.07	/	87
120	三河市	廊坊市	5.08	/	89
121	平山县	石家庄市	5.11	/	90
122	赵县	石家庄市	5.12	/	91
122	望都县	保定市	5.12	/	91
124	迁西县	唐山市	5.13	/	93
125	任县	邢台市	5.14	/	94
125	涿州市	保定市	5.14	/	94
127	无极县	石家庄市	5.16	/	96
127	平乡县	邢台市	5.16	/	96
129	曲阳县	保定市	5.17	/	98
130	井陘县	石家庄市	5.19	/	99
131	固安县	廊坊市	5.20	/	100
132	藁城区	石家庄市	5.23	/	101
133	临城县	邢台市	5.24	/	102
134	昌黎县	秦皇岛市	5.25	32	/
135	元氏县	石家庄市	5.28	/	103
135	涞水县	保定市	5.28	/	103
137	鹿泉区	石家庄市	5.30	/	105

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	灵寿县	石家庄市	5.32	/	106
139	南和县	邢台市	5.33	/	107
140	长安区	石家庄市	5.35	/	108
141	乐亭县	唐山市	5.36	/	109
142	新乐市	石家庄市	5.41	/	110
143	内丘县	邢台市	5.42	/	111
143	抚宁区	秦皇岛市	5.42	33	/
145	正定县	石家庄市	5.43	/	112
146	新华区	石家庄市	5.46	/	113
147	邢台县	邢台市	5.51	/	114
148	井陘矿区	石家庄市	5.52	/	115
149	行唐县	石家庄市	5.55	/	116
150	丰南区	唐山市	5.56	/	117
150	迁安市	唐山市	5.56	/	117
152	桥东区	邢台市	5.60	/	119
152	桥西区	邢台市	5.60	/	119
154	唐县	保定市	5.70	/	121
155	遵化市	唐山市	5.71	/	122
156	路南区	唐山市	5.73	/	123
157	永年区	邯郸市	5.77	/	124
158	滦南县	唐山市	5.79	/	125
159	复兴区	邯郸市	5.80	/	126
160	路北区	唐山市	5.97	/	127
161	卢龙县	秦皇岛市	5.98	34	/
162	沙河市	邢台市	5.99	/	128
163	玉田县	唐山市	6.21	/	129
164	开平区	唐山市	6.23	/	130
165	武安市	邯郸市	6.61	/	131
166	滦州市	唐山市	6.71	/	132
167	丰润区	唐山市	6.76	/	133
168	古冶区	唐山市	6.97	/	134

附件 6

2019 年 5 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	蔚县	张家口市	3.02	4.00	-24.50%	1	/
2	涉县	邯郸市	4.29	5.39	-20.41%	/	1
3	赤城县	张家口市	2.51	3.15	-20.32%	2	/
4	桥西区	张家口市	3.16	3.95	-20.00%	3	/
5	肥乡区	邯郸市	4.40	5.49	-19.85%	/	2
6	鹿泉区	石家庄市	5.30	6.47	-18.08%	/	3
7	桥东区	张家口市	3.23	3.91	-17.39%	4	/
8	灵寿县	石家庄市	5.32	6.42	-17.13%	/	4
9	万全区	张家口市	3.31	3.98	-16.83%	5	/
10	滦平县	承德市	3.61	4.30	-16.05%	6	/
11	怀安县	张家口市	3.60	4.25	-15.29%	7	/
12	涿鹿县	张家口市	3.48	4.08	-14.71%	8	/
13	峰峰矿区	邯郸市	4.92	5.76	-14.58%	/	5
14	香河县	廊坊市	4.60	5.38	-14.50%	/	6
15	张北县	张家口市	2.92	3.40	-14.12%	9	/
16	平山县	石家庄市	5.11	5.94	-13.97%	/	7
17	路南区	唐山市	5.73	6.66	-13.96%	/	8
18	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.14	4.81	-13.93%	10	/
19	满城区	保定市	4.61	5.35	-13.83%	/	9
20	宣化区	张家口市	3.44	3.99	-13.78%	11	/
21	邯山区	邯郸市	4.67	5.41	-13.68%	/	10
22	井陘县	石家庄市	5.19	6.01	-13.64%	/	11
23	怀来县	张家口市	3.49	4.02	-13.18%	12	/
24	元氏县	石家庄市	5.28	6.01	-12.15%	/	12
25	容城县	保定市	4.53	5.14	-11.87%	/	13
26	大厂回族自治县	廊坊市	4.68	5.31	-11.86%	/	14
27	魏县	邯郸市	4.31	4.88	-11.68%	/	15
28	无极县	石家庄市	5.16	5.82	-11.34%	/	16
29	竞秀区	保定市	4.47	5.02	-10.96%	/	17
30	井陘矿区	石家庄市	5.52	6.19	-10.82%	/	18

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	路北区	唐山市	5.97	6.68	-10.63%	/	19
32	阜城县	衡水市	4.30	4.79	-10.23%	/	20
33	桥西区	石家庄市	5.05	5.62	-10.14%	/	21
34	兴隆县	承德市	4.11	4.57	-10.07%	13	/
35	临漳县	邯郸市	4.55	5.05	-9.90%	/	22
35	新华区	石家庄市	5.46	6.06	-9.90%	/	22
37	肃宁县	沧州市	4.28	4.75	-9.89%	/	24
38	晋州市	石家庄市	4.92	5.45	-9.72%	/	25
39	栾城区	石家庄市	5.04	5.57	-9.52%	/	26
40	赞皇县	石家庄市	4.88	5.38	-9.29%	/	27
41	莲池区	保定市	4.55	5.01	-9.18%	/	28
42	隆尧县	邢台市	4.55	5.00	-9.00%	/	29
43	安国市	保定市	4.66	5.12	-8.98%	/	30
44	涞水县	保定市	5.28	5.80	-8.97%	/	31
45	高邑县	石家庄市	4.99	5.48	-8.94%	/	32
46	吴桥县	沧州市	4.23	4.64	-8.84%	/	33
46	广阳区	廊坊市	4.54	4.98	-8.84%	/	33
48	宽城满族自治县	承德市	4.55	4.99	-8.82%	14	/
49	行唐县	石家庄市	5.55	6.08	-8.72%	/	35
50	玉田县	唐山市	6.21	6.80	-8.68%	/	36
51	丰润区	唐山市	6.76	7.40	-8.65%	/	37
52	黄骅市	沧州市	4.47	4.89	-8.59%	/	38
52	广平县	邯郸市	4.68	5.12	-8.59%	/	38
54	隆化县	承德市	3.52	3.85	-8.57%	15	/
55	易县	保定市	4.90	5.35	-8.41%	/	40
56	运河区	沧州市	4.47	4.88	-8.40%	/	41
57	清苑区	保定市	4.99	5.43	-8.10%	/	42
58	下花园区	张家口市	4.11	4.46	-7.85%	16	/
59	新华区	沧州市	4.49	4.87	-7.80%	/	43
60	丰南区	唐山市	5.56	6.03	-7.79%	/	44
61	涞源县	保定市	4.48	4.85	-7.63%	/	45
62	遵化市	唐山市	5.71	6.18	-7.61%	/	46
63	大名县	邯郸市	4.86	5.26	-7.60%	/	47
64	迁西县	唐山市	5.13	5.55	-7.57%	/	48
65	曲周县	邯郸市	4.46	4.82	-7.47%	/	49

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	长安区	石家庄市	5.35	5.78	-7.44%	/	50
67	正定县	石家庄市	5.43	5.86	-7.34%	/	51
68	故城县	衡水市	4.32	4.66	-7.30%	/	52
69	宁晋县	邢台市	4.83	5.21	-7.29%	/	53
69	开平区	唐山市	6.23	6.72	-7.29%	/	53
71	平泉市	承德市	3.77	4.06	-7.14%	17	/
71	定州市	保定市	5.07	5.46	-7.14%	/	55
73	成安县	邯郸市	4.58	4.93	-7.10%	/	56
74	柏乡县	邢台市	4.92	5.29	-6.99%	/	57
75	裕华区	石家庄市	4.94	5.31	-6.97%	/	58
76	武邑县	衡水市	4.34	4.65	-6.67%	/	59
77	沧县	沧州市	4.59	4.91	-6.52%	/	60
78	沽源县	张家口市	3.04	3.25	-6.46%	18	/
79	赵县	石家庄市	5.12	5.47	-6.40%	/	61
80	深泽县	石家庄市	4.98	5.32	-6.39%	/	62
81	安次区	廊坊市	4.58	4.89	-6.34%	/	63
82	藁城区	石家庄市	5.23	5.58	-6.27%	/	64
83	昌黎县	秦皇岛市	5.25	5.59	-6.08%	19	/
84	顺平县	保定市	5.04	5.36	-5.97%	/	65
85	新乐市	石家庄市	5.41	5.75	-5.91%	/	66
86	徐水区	保定市	5.03	5.34	-5.81%	/	67
87	泊头市	沧州市	4.45	4.72	-5.72%	/	68
88	盐山县	沧州市	4.38	4.64	-5.60%	/	69
89	蠡县	保定市	4.57	4.84	-5.58%	/	70
90	定兴县	保定市	4.78	5.06	-5.53%	/	71
91	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.25	3.44	-5.52%	20	/
91	枣强县	衡水市	4.28	4.53	-5.52%	/	72
93	景县	衡水市	4.05	4.27	-5.15%	/	73
94	武安市	邯郸市	6.61	6.96	-5.03%	/	74
95	安新县	保定市	4.36	4.59	-5.01%	/	75
96	临西县	邢台市	4.86	5.11	-4.89%	/	76
97	双桥区	承德市	3.75	3.94	-4.82%	21	/
98	乐亭县	唐山市	5.36	5.62	-4.63%	/	77
99	磁县	邯郸市	4.97	5.20	-4.42%	/	78
100	博野县	保定市	4.64	4.84	-4.13%	/	79

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	高碑店市	保定市	4.93	5.14	-4.09%	/	80
102	临城县	邢台市	5.24	5.46	-4.03%	/	81
103	双滦区	承德市	3.82	3.98	-4.02%	22	/
104	古冶区	唐山市	6.97	7.26	-3.99%	/	82
105	任丘市	沧州市	4.71	4.90	-3.88%	/	83
106	巨鹿县	邢台市	4.63	4.80	-3.54%	/	84
106	沙河市	邢台市	5.99	6.21	-3.54%	/	84
108	辛集市	石家庄市	4.85	5.02	-3.39%	/	86
109	海兴县	沧州市	4.65	4.81	-3.33%	/	87
110	滦州市	唐山市	6.71	6.94	-3.31%	/	88
111	三河市	廊坊市	5.08	5.25	-3.24%	/	89
112	阜平县	保定市	4.45	4.59	-3.05%	/	90
113	阳原县	张家口市	3.51	3.62	-3.04%	23	/
114	广宗县	邢台市	4.81	4.96	-3.02%	/	91
115	海港区	秦皇岛市	5.06	5.20	-2.69%	24	/
116	威县	邢台市	4.87	5.00	-2.60%	/	92
117	馆陶县	邯郸市	4.59	4.70	-2.34%	/	93
118	崇礼区	张家口市	2.54	2.60	-2.31%	25	/
119	河间市	沧州市	4.68	4.78	-2.09%	/	94
120	雄县	保定市	4.80	4.90	-2.04%	/	95
121	丰宁满族自治县	承德市	3.48	3.55	-1.97%	26	/
122	邱县	邯郸市	4.70	4.79	-1.88%	/	96
123	康保县	张家口市	2.83	2.88	-1.74%	27	/
124	永清县	廊坊市	4.69	4.77	-1.68%	/	97
125	永年区	邯郸市	5.77	5.85	-1.37%	/	98
126	高阳县	保定市	4.47	4.53	-1.32%	/	99
127	献县	沧州市	4.66	4.72	-1.27%	/	100
128	南皮县	沧州市	4.36	4.41	-1.13%	/	101
129	东光县	沧州市	4.50	4.54	-0.88%	/	102
130	深州市	衡水市	4.79	4.83	-0.83%	/	103
131	迁安市	唐山市	5.56	5.60	-0.71%	/	104
132	丛台区	邯郸市	5.07	5.10	-0.59%	/	105
133	内丘县	邢台市	5.42	5.45	-0.55%	/	106
134	邢台县	邢台市	5.51	5.54	-0.54%	/	107
135	桥东区	邢台市	5.60	5.63	-0.53%	/	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
136	曹妃甸区	唐山市	4.89	4.91	-0.41%	/	109
137	曲阳县	保定市	5.17	5.19	-0.39%	/	110
138	桃城区	衡水市	4.10	4.11	-0.24%	/	111
139	鸡泽县	邯郸市	5.01	5.01	0.00%	/	112
140	唐县	保定市	5.70	5.67	0.53%	/	113
141	南官市	邢台市	4.88	4.85	0.62%	/	114
142	鹰手营子矿区	承德市	4.83	4.79	0.84%	28	/
143	卢龙县	秦皇岛市	5.98	5.92	1.01%	29	/
144	复兴区	邯郸市	5.80	5.74	1.05%	/	115
145	青县	沧州市	4.92	4.86	1.23%	/	116
146	任县	邢台市	5.14	5.07	1.38%	/	117
147	文安县	廊坊市	4.30	4.23	1.65%	/	118
148	平乡县	邢台市	5.16	5.05	2.18%	/	119
149	清河县	邢台市	4.63	4.53	2.21%	/	120
150	承德县	承德市	4.15	4.06	2.22%	30	/
151	望都县	保定市	5.12	5.00	2.40%	/	121
152	新河县	邢台市	4.61	4.49	2.67%	/	122
153	南和县	邢台市	5.33	5.19	2.70%	/	123
154	安平县	衡水市	4.79	4.65	3.01%	/	124
155	滦南县	唐山市	5.79	5.62	3.02%	/	125
156	冀州区	衡水市	4.39	4.25	3.29%	/	126
157	涿州市	保定市	5.14	4.97	3.42%	/	127
158	霸州市	廊坊市	4.90	4.73	3.59%	/	128
159	桥西区	邢台市	5.60	5.40	3.70%	/	129
160	尚义县	张家口市	3.51	3.38	3.85%	31	/
161	饶阳县	衡水市	4.25	4.07	4.42%	/	130
162	抚宁区	秦皇岛市	5.42	5.19	4.43%	32	/
163	武强县	衡水市	4.59	4.35	5.52%	/	131
164	大城县	廊坊市	4.94	4.61	7.16%	/	132
165	孟村回族自治县	沧州市	4.53	4.22	7.35%	/	133
166	山海关区	秦皇岛市	4.94	4.58	7.86%	33	/
167	固安县	廊坊市	5.20	4.67	11.35%	/	134
168	北戴河区	秦皇岛市	4.69	4.01	16.96%	34	/

附件 7

2019 年 5 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	13	1	/
2	张北县	张家口市	17	2	/
2	康保县	张家口市	17	2	/
4	蔚县	张家口市	18	4	/
5	桥西区	张家口市	19	5	/
5	崇礼区	张家口市	19	5	/
7	双滦区	承德市	20	7	/
7	阳原县	张家口市	20	7	/
9	怀安县	张家口市	21	9	/
9	涿鹿县	张家口市	21	9	/
9	隆化县	承德市	21	9	/
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	21	9	/
9	丰宁满族自治县	承德市	21	9	/
9	尚义县	张家口市	21	9	/
15	桥东区	张家口市	22	15	/
15	平泉市	承德市	22	15	/
15	沽源县	张家口市	22	15	/
18	万全区	张家口市	23	18	/
18	滦平县	承德市	23	18	/
18	宣化区	张家口市	23	18	/
18	怀来县	张家口市	23	18	/
18	双桥区	承德市	23	18	/
23	下花园区	张家口市	26	23	/
23	巨鹿县	邢台市	26	/	1
23	阜平县	保定市	26	/	1
26	承德县	承德市	27	24	/
27	平山县	石家庄市	28	/	3
27	青龙满族自治县	秦皇岛市	28	25	/
27	兴隆县	承德市	28	25	/
27	新河县	邢台市	28	/	3
31	景县	衡水市	29	/	5

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
31	冀州区	衡水市	29	/	5
33	赞皇县	石家庄市	30	/	7
33	安国市	保定市	30	/	7
33	广阳区	廊坊市	30	/	7
33	曹妃甸区	唐山市	30	/	7
37	涉县	邯郸市	31	/	11
37	满城区	保定市	31	/	11
37	宽城满族自治县	承德市	31	27	/
37	涞源县	保定市	31	/	11
37	曲周县	邯郸市	31	/	11
37	成安县	邯郸市	31	/	11
37	桃城区	衡水市	31	/	11
37	大城县	廊坊市	31	/	11
45	肥乡区	邯郸市	32	/	18
45	竞秀区	保定市	32	/	18
45	桥西区	石家庄市	32	/	18
45	临漳县	邯郸市	32	/	18
45	莲池区	保定市	32	/	18
45	隆尧县	邢台市	32	/	18
45	武邑县	衡水市	32	/	18
45	高阳县	保定市	32	/	18
45	南皮县	沧州市	32	/	18
45	饶阳县	衡水市	32	/	18
55	邯山区	邯郸市	33	/	28
55	魏县	邯郸市	33	/	28
55	易县	保定市	33	/	28
55	裕华区	石家庄市	33	/	28
55	蠡县	保定市	33	/	28
60	峰峰矿区	邯郸市	34	/	33
60	大厂回族自治县	廊坊市	34	/	33
60	阜城县	衡水市	34	/	33
60	栾城区	石家庄市	34	/	33
60	吴桥县	沧州市	34	/	33
60	运河区	沧州市	34	/	33
60	故城县	衡水市	34	/	33
60	安次区	廊坊市	34	/	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
60	枣强县	衡水市	34	/	33
60	安新县	保定市	34	/	33
60	博野县	保定市	34	/	33
60	海港区	秦皇岛市	34	28	/
60	馆陶县	邯郸市	34	/	33
60	邱县	邯郸市	34	/	33
60	曲阳县	保定市	34	/	33
60	文安县	廊坊市	34	/	33
60	武强县	衡水市	34	/	33
60	北戴河区	秦皇岛市	34	28	/
78	新华区	石家庄市	35	/	49
78	清苑区	保定市	35	/	49
78	新华区	沧州市	35	/	49
78	正定县	石家庄市	35	/	49
78	定州市	保定市	35	/	49
78	沧县	沧州市	35	/	49
78	顺平县	保定市	35	/	49
78	盐山县	沧州市	35	/	49
78	辛集市	石家庄市	35	/	49
78	东光县	沧州市	35	/	49
78	内丘县	邢台市	35	/	49
78	鸡泽县	邯郸市	35	/	49
78	南官市	邢台市	35	/	49
78	鹰手营子矿区	承德市	35	30	/
78	孟村回族自治县	沧州市	35	/	49
93	鹿泉区	石家庄市	36	/	63
93	容城县	保定市	36	/	63
93	晋州市	石家庄市	36	/	63
93	高邑县	石家庄市	36	/	63
93	丰南区	唐山市	36	/	63
93	柏乡县	邢台市	36	/	63
93	赵县	石家庄市	36	/	63
93	泊头市	沧州市	36	/	63
93	定兴县	保定市	36	/	63
93	临西县	邢台市	36	/	63
93	磁县	邯郸市	36	/	63

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
93	三河市	廊坊市	36	/	63
93	雄县	保定市	36	/	63
93	永清县	廊坊市	36	/	63
107	灵寿县	石家庄市	37	/	77
107	井陘县	石家庄市	37	/	77
107	广平县	邯郸市	37	/	77
107	宁晋县	邢台市	37	/	77
107	临城县	邢台市	37	/	77
107	任丘市	沧州市	37	/	77
107	桥东区	邢台市	37	/	77
114	香河县	廊坊市	38	/	84
114	元氏县	石家庄市	38	/	84
114	井陘矿区	石家庄市	38	/	84
114	肃宁县	沧州市	38	/	84
114	大名县	邯郸市	38	/	84
114	迁西县	唐山市	38	/	84
114	长安区	石家庄市	38	/	84
114	高碑店市	保定市	38	/	84
114	海兴县	沧州市	38	/	84
114	广宗县	邢台市	38	/	84
114	威县	邢台市	38	/	84
114	深州市	衡水市	38	/	84
114	迁安市	唐山市	38	/	84
114	丛台区	邯郸市	38	/	84
114	任县	邢台市	38	/	84
114	平乡县	邢台市	38	/	84
114	清河县	邢台市	38	/	84
114	涿州市	保定市	38	/	84
114	霸州市	廊坊市	38	/	84
114	固安县	廊坊市	38	/	84
134	行唐县	石家庄市	39	/	104
134	黄骅市	沧州市	39	/	104
134	河间市	沧州市	39	/	104
134	永年区	邯郸市	39	/	104
134	献县	沧州市	39	/	104
134	望都县	保定市	39	/	104

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
134	南和县	邢台市	39	/	104
141	遵化市	唐山市	40	/	111
141	开平区	唐山市	40	/	111
141	藁城区	石家庄市	40	/	111
141	新乐市	石家庄市	40	/	111
141	沙河市	邢台市	40	/	111
141	安平县	衡水市	40	/	111
141	抚宁区	秦皇岛市	40	31	/
148	昌黎县	秦皇岛市	41	32	/
148	复兴区	邯郸市	41	/	117
148	山海关区	秦皇岛市	41	32	/
151	路南区	唐山市	42	/	118
151	无极县	石家庄市	42	/	118
151	徐水区	保定市	42	/	118
151	邢台县	邢台市	42	/	118
155	涞水县	保定市	43	/	122
155	青县	沧州市	43	/	122
157	路北区	唐山市	44	/	124
157	深泽县	石家庄市	44	/	124
157	武安市	邯郸市	44	/	124
157	滦南县	唐山市	44	/	124
161	唐县	保定市	45	/	128
161	桥西区	邢台市	45	/	128
163	乐亭县	唐山市	46	/	130
164	丰润区	唐山市	47	/	131
165	玉田县	唐山市	48	/	132
166	卢龙县	秦皇岛市	50	34	/
167	滦州市	唐山市	51	/	133
168	古冶区	唐山市	55	/	134

附件 8

2019 年 5 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	赤城县	张家口市	13	28	-53.57%	1	/
2	平山县	石家庄市	28	57	-50.88%	/	1
3	蔚县	张家口市	18	30	-40.00%	2	/
3	怀安县	张家口市	21	35	-40.00%	2	/
5	鹿泉区	石家庄市	36	57	-36.84%	/	2
6	新华区	石家庄市	35	55	-36.36%	/	3
7	峰峰矿区	邯郸市	34	52	-34.62%	/	4
8	灵寿县	石家庄市	37	55	-32.73%	/	5
9	邯山区	邯郸市	33	49	-32.65%	/	6
10	隆化县	承德市	21	31	-32.26%	4	/
11	隆尧县	邢台市	32	47	-31.91%	/	7
12	赞皇县	石家庄市	30	44	-31.82%	/	8
13	阜平县	保定市	26	38	-31.58%	/	9
14	井陘县	石家庄市	37	54	-31.48%	/	10
15	满城区	保定市	31	45	-31.11%	/	11
16	故城县	衡水市	34	49	-30.61%	/	12
17	安国市	保定市	30	43	-30.23%	/	13
18	正定县	石家庄市	35	50	-30.00%	/	14
19	高碑店市	保定市	38	54	-29.63%	/	15
20	涉县	邯郸市	31	44	-29.55%	/	16
21	柏乡县	邢台市	36	51	-29.41%	/	17
22	张北县	张家口市	17	24	-29.17%	5	/
22	博野县	保定市	34	48	-29.17%	/	18
24	行唐县	石家庄市	39	55	-29.09%	/	19
25	平泉市	承德市	22	31	-29.03%	6	/
26	桥西区	石家庄市	32	45	-28.89%	/	20
26	莲池区	保定市	32	45	-28.89%	/	20
28	宁晋县	邢台市	37	52	-28.85%	/	22
28	临城县	邢台市	37	52	-28.85%	/	22

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	元氏县	石家庄市	38	53	-28.30%	/	24
30	井陉矿区	石家庄市	38	53	-28.30%	/	24
32	宣化区	张家口市	23	32	-28.13%	7	/
33	晋州市	石家庄市	36	50	-28.00%	/	26
34	巨鹿县	邢台市	26	36	-27.78%	/	27
35	栾城区	石家庄市	34	47	-27.66%	/	28
36	肥乡区	邯郸市	32	44	-27.27%	/	29
37	顺平县	保定市	35	48	-27.08%	/	30
38	桥东区	张家口市	22	30	-26.67%	8	/
39	高邑县	石家庄市	36	49	-26.53%	/	31
40	青龙满族自治县	秦皇岛市	28	38	-26.32%	9	/
40	新河县	邢台市	28	38	-26.32%	/	32
42	曲周县	邯郸市	31	42	-26.19%	/	33
43	万全区	张家口市	23	31	-25.81%	10	/
43	滦平县	承德市	23	31	-25.81%	10	/
45	竞秀区	保定市	32	43	-25.58%	/	34
46	涿鹿县	张家口市	21	28	-25.00%	12	/
46	魏县	邯郸市	33	44	-25.00%	/	35
46	易县	保定市	33	44	-25.00%	/	35
46	裕华区	石家庄市	33	44	-25.00%	/	35
46	临西县	邢台市	36	48	-25.00%	/	35
46	丰宁满族自治县	承德市	21	28	-25.00%	12	/
52	宽城满族自治县	承德市	31	41	-24.39%	14	/
53	桥西区	张家口市	19	25	-24.00%	15	/
53	长安区	石家庄市	38	50	-24.00%	/	39
55	临漳县	邯郸市	32	42	-23.81%	/	40
55	武邑县	衡水市	32	42	-23.81%	/	40
57	景县	衡水市	29	38	-23.68%	/	42
58	广阳区	廊坊市	30	39	-23.08%	/	43
58	沙河市	邢台市	40	52	-23.08%	/	43
58	阳原县	张家口市	20	26	-23.08%	16	/
61	广平县	邯郸市	37	48	-22.92%	/	45
62	大城县	廊坊市	31	40	-22.50%	/	46
63	围场满族蒙古族自治县	承德市	21	27	-22.22%	17	/
63	鸡泽县	邯郸市	35	45	-22.22%	/	47

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	容城县	保定市	36	46	-21.74%	/	48
66	香河县	廊坊市	38	48	-20.83%	/	49
67	桃城区	衡水市	31	39	-20.51%	/	50
68	定州市	保定市	35	44	-20.45%	/	51
69	永年区	邯郸市	39	49	-20.41%	/	52
69	南和县	邢台市	39	49	-20.41%	/	52
71	赵县	石家庄市	36	45	-20.00%	/	54
71	藁城区	石家庄市	40	50	-20.00%	/	54
73	冀州区	衡水市	29	36	-19.44%	/	56
74	路南区	唐山市	42	52	-19.23%	/	57
75	大厂回族自治县	廊坊市	34	42	-19.05%	/	58
75	阜城县	衡水市	34	42	-19.05%	/	58
77	下花园区	张家口市	26	32	-18.75%	18	/
78	清苑区	保定市	35	43	-18.60%	/	60
78	辛集市	石家庄市	35	43	-18.60%	/	60
80	武安市	邯郸市	44	54	-18.52%	/	62
81	新乐市	石家庄市	40	49	-18.37%	/	63
82	定兴县	保定市	36	44	-18.18%	/	64
82	磁县	邯郸市	36	44	-18.18%	/	64
84	复兴区	邯郸市	41	50	-18.00%	/	66
85	乐亭县	唐山市	46	56	-17.86%	/	67
86	任丘市	沧州市	37	45	-17.78%	/	68
87	无极县	石家庄市	42	51	-17.65%	/	69
87	兴隆县	承德市	28	34	-17.65%	19	/
89	肃宁县	沧州市	38	46	-17.39%	/	70
89	广宗县	邢台市	38	46	-17.39%	/	70
89	深州市	衡水市	38	46	-17.39%	/	70
92	武强县	衡水市	34	41	-17.07%	/	73
93	双滦区	承德市	20	24	-16.67%	20	/
93	内丘县	邢台市	35	42	-16.67%	/	74
93	南官市	邢台市	35	42	-16.67%	/	74
96	丰南区	唐山市	36	43	-16.28%	/	76
96	三河市	廊坊市	36	43	-16.28%	/	76
98	涞源县	保定市	31	37	-16.22%	/	78
98	成安县	邯郸市	31	37	-16.22%	/	78

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	尚义县	张家口市	21	25	-16.00%	21	/
101	平乡县	邢台市	38	45	-15.56%	/	80
102	吴桥县	沧州市	34	40	-15.00%	/	81
102	运河区	沧州市	34	40	-15.00%	/	81
102	安次区	廊坊市	34	40	-15.00%	/	81
102	枣强县	衡水市	34	40	-15.00%	/	81
102	康保县	张家口市	17	20	-15.00%	22	/
102	曲阳县	保定市	34	40	-15.00%	/	81
108	遵化市	唐山市	40	47	-14.89%	/	86
108	开平区	唐山市	40	47	-14.89%	/	86
110	新华区	沧州市	35	41	-14.63%	/	88
111	玉田县	唐山市	48	56	-14.29%	/	89
111	徐水区	保定市	42	49	-14.29%	/	89
111	泊头市	沧州市	36	42	-14.29%	/	89
114	滦南县	唐山市	44	51	-13.73%	/	92
115	任县	邢台市	38	44	-13.64%	/	93
116	南皮县	沧州市	32	37	-13.51%	/	94
116	饶阳县	衡水市	32	37	-13.51%	/	94
118	唐县	保定市	45	52	-13.46%	/	96
119	蠡县	保定市	33	38	-13.16%	/	97
120	安平县	衡水市	40	46	-13.04%	/	98
121	承德县	承德市	27	31	-12.90%	23	/
122	安新县	保定市	34	39	-12.82%	/	99
122	邱县	邯郸市	34	39	-12.82%	/	99
124	涞水县	保定市	43	49	-12.24%	/	101
125	滦州市	唐山市	51	58	-12.07%	/	102
126	曹妃甸区	唐山市	30	34	-11.76%	/	103
127	威县	邢台市	38	43	-11.63%	/	104
127	清河县	邢台市	38	43	-11.63%	/	104
129	高阳县	保定市	32	36	-11.11%	/	106
130	馆陶县	邯郸市	34	38	-10.53%	/	107
131	沧县	沧州市	35	39	-10.26%	/	108
131	东光县	沧州市	35	39	-10.26%	/	108
133	路北区	唐山市	44	49	-10.20%	/	110
134	雄县	保定市	36	40	-10.00%	/	111

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
134	永清县	廊坊市	36	40	-10.00%	/	111
136	大名县	邯郸市	38	42	-9.52%	/	113
136	丛台区	邯郸市	38	42	-9.52%	/	113
138	河间市	沧州市	39	43	-9.30%	/	115
138	望都县	保定市	39	43	-9.30%	/	115
140	沽源县	张家口市	22	24	-8.33%	24	/
140	深泽县	石家庄市	44	48	-8.33%	/	117
142	双桥区	承德市	23	25	-8.00%	25	/
143	盐山县	沧州市	35	38	-7.89%	/	118
144	涿州市	保定市	38	41	-7.32%	/	119
144	霸州市	廊坊市	38	41	-7.32%	/	119
144	固安县	廊坊市	38	41	-7.32%	/	119
147	献县	沧州市	39	42	-7.14%	/	122
148	昌黎县	秦皇岛市	41	44	-6.82%	26	/
149	海港区	秦皇岛市	34	36	-5.56%	27	/
149	文安县	廊坊市	34	36	-5.56%	/	123
151	鹰手营子矿区	承德市	35	37	-5.41%	28	/
152	桥东区	邢台市	37	39	-5.13%	/	124
153	黄骅市	沧州市	39	41	-4.88%	/	125
154	抚宁区	秦皇岛市	40	42	-4.76%	29	/
155	邢台县	邢台市	42	44	-4.55%	/	126
156	怀来县	张家口市	23	24	-4.17%	30	/
157	丰润区	唐山市	47	49	-4.08%	/	127
158	孟村回族自治县	沧州市	35	36	-2.78%	/	128
159	迁西县	唐山市	38	39	-2.56%	/	129
159	迁安市	唐山市	38	39	-2.56%	/	129
161	青县	沧州市	43	44	-2.27%	/	131
162	古冶区	唐山市	55	55	0.00%	/	132
162	崇礼区	张家口市	19	19	0.00%	31	/
164	桥西区	邢台市	45	44	2.27%	/	133
165	海兴县	沧州市	38	37	2.70%	/	134
166	卢龙县	秦皇岛市	50	47	6.38%	32	/
167	北戴河区	秦皇岛市	34	29	17.24%	33	/
168	山海关区	秦皇岛市	41	34	20.59%	34	/

