

2019年6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（3.86）、秦皇岛（4.00）、沧州（4.39）、衡水（4.50）、廊坊（4.57）、保定（4.70）、邯郸（5.07）、石家庄（5.21）、邢台（5.40）、唐山（6.58）（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：秦皇岛（下降11.7%）、保定和沧州（下降6.0%）、邯郸（下降4.9%）、邢台（下降3.6%）、张家口（下降2.9%）、廊坊（下降2.4%）、石家庄（下降1.1%）、衡水（上升3.2%）、承德（上升4.3%）、唐山（上升4.6%）（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（21）、承德（23）、秦皇岛（27）、沧州（35）、保定和廊坊（36）、衡水（38）、石家庄（39）、邯郸（40）、邢台（43）、唐山（47）（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：保定（下降7.7%）、秦皇岛（下降6.9%）、沧州（下降5.4%）、邯郸（下降4.8%）、廊坊（下降2.7%）、唐山（下降2.1%）、石家庄（持平）、衡水（上升2.7%）、张家口（上升5.0%）、承德（上升9.5%）、邢台（上升16.2%）（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(2.55)、张家口市崇礼区(2.76)、张北县(3.04)、赤城县(3.06)、沽源县(3.08)、蔚县(3.12)、张家口市桥西区(3.21)、尚义县(3.23)、围场满族蒙古族自治县(3.45)、丰宁满族自治县(3.47)、张家口市桥东区(3.52)、张家口市宣化区(3.57)、阳原县(3.58)、隆化县(3.60)、秦皇岛市北戴河区(3.75)、怀安县(3.78)、平泉市(3.84)、怀来县(3.85)、承德市双桥区(3.87)、秦皇岛市山海关区(3.97)；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(7.41)、唐山市开平区(7.08)、唐山市丰润区(6.88)、唐山市路北区(6.67)、滦州市(6.62)、玉田县(6.55)、唐山市路南区(6.40)、武安市(6.26)、遵化市(6.17)、邯郸市永年区(6.11)、唐山市丰南区(6.07)、沙河市(6.01)、邯郸市复兴区(5.92)、内丘县(5.86)、迁安市(5.76)、石家庄市井陉矿区(5.71)、行唐县(5.70)、无极县(5.65)、石家庄市鹿泉区(5.59)、石家庄市藁城区(5.57) (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：昌黎县(下降 27.61%)、乐亭县(下降 20.82%)、青龙满族自治县(下降 20.19%)、秦皇岛市海港区(下降 16.84%)、秦皇岛市山海关区(下降 14.07%)、秦皇岛市抚宁区(下降 13.68%)、邯郸市肥乡区(下降 13.48%)、

蔚县(下降 11.87%)、涞水县(下降 11.23%)、邯郸市邯山区(下降 10.87%)、卢龙县(下降 10.74%)、故城县(下降 10.44%)、保定市满城区(下降 10.19%)、唐山市曹妃甸区(下降 9.28%)、大厂回族自治县(下降 9.17%)、保定市清苑区(下降 8.57%)、大名县(下降 8.32%)、隆尧县(下降 8.32%)、迁西县(下降 7.74%)、曲阳县(下降 7.52%); **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:**涿鹿县(上升 24.12%)、张家口市崇礼区(上升 23.21%)、尚义县(上升 19.63%)、赤城县(上升 17.24%)、张家口市万全区(上升 15.45%)、涉县(上升 14.75%)、阳原县(上升 11.87%)、承德市双滦区(上升 11.65%)、沽源县(上升 11.69%)、丰宁满族自治县(上升 11.58%)、永清县(上升 11.49%)、固安县(上升 10.49%)、怀安县(上升 9.88%)、唐山市古冶区(上升 9.78%)、清河县(上升 9.59%)、唐山市开平区(上升 9.43%)、宽城满族自治县(上升 9.01%)、大城县(上升 8.40%)、围场满族蒙古族自治县(上升 8.15%)、张家口市下花园区(上升 7.98%) (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:康保县(16)、张家口市桥西区(17)、张北县(19)、赤城县(21)、尚义县(21)、隆化县(22)、怀来县(22)、张家口市崇礼区(22)、张家口市宣化区(23)、承德

市双桥区(23)、丰宁满族自治县(23)、沽源县(23)、阳原县(23)、平泉市(24)、承德市双滦区(24)、蔚县(25)、张家口市桥东区(25)、围场满族蒙古族自治县(25)、怀安县(25)、承德县(28); **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(64)、玉田县(56)、滦州市(55)、无极县(53)、唐山市开平区(51)、遵化市(51)、唐县(51)、黄骅市(50)、深泽县(50)、石家庄市藁城区(50)、行唐县(49)、唐山市丰润区(49)、邢台市桥西区(49)、滦南县(49)、卢龙县(49)、永清县(48)、唐山市路北区(48)、邯郸市永年区(48)、石家庄市鹿泉区(48)、邯郸市复兴区(48)、柏乡县(48)、武安市(48)、乐亭县(48)(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: 青龙满族自治县(下降 30.44%)、乐亭县(下降 28.36%)、昌黎县(下降 27.46%)、平泉市(下降 27.28%)、迁西县(下降 24.49%)、故城县(下降 24.00%)、张家口市宣化区(下降 23.34%)、高碑店市(下降 20.84%)、秦皇岛抚宁区(下降 20.00%)、滦南县(下降 19.68%)、邯郸市肥乡区(下降 19.05%)、隆化县(下降 18.52%)、隆尧县(下降 18.19%)、大名县(下降 17.95%)、宽城满族自治县(下降 16.28%)、石家庄市新华区(下降 15.91%)、南皮县(下降 14.64%)、保定市清苑区(下降 14.59%)、邯郸市邯山区(下降 13.34%)、滦州市(下降 12.70%); **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:** 涿鹿县(上升 87.50%)、张家口市万全区(上升 57.69%)、张家口市崇礼

区(上升 46.67%)、张家口市下花园区(上升 40.00%)、沽源县(上升 35.29%)、内丘县(30.56%)、兴隆县(30.00%)、永清县(上升 29.73%)、蠡县(上升 26.67%)、无极县(上升 23.26%)、武安市(上升 20%)、邢台市桥西区(上升 19.51%)、黄骅市(上升 19.05%)、涞源县(上升 18.75%)、涉县(上升 18.18%)、唐山市古冶区(上升 16.36%)、成安县(上升 14.71%)、新乐市(上升 14.63%)、承德市双滦区(上升 14.29%)、康保县(上升 14.29%) (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(4.38)、唐山市曹妃甸区(4.40)、盐山县(4.47)、沧州市新华区(4.48)、海兴县(4.50)、南皮县(4.50)、阜平县(4.50)、魏县(4.51)、沧州市运河区(4.51)、故城县(4.55);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(7.41)、唐山市开平区(7.08)、唐山市丰润区(6.88)、唐山市路北区(6.67)、滦州市(6.62)、玉田县(6.55)、唐山市路南区(6.40)、武安市(6.26)、遵化市(6.17)、邯郸市永年区(6.11) (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:乐亭县(下降 20.82%)、邯郸市

肥乡区(下降 13.48%)、涞水县(下降 11.23%)、邯郸市邯山区(下降 10.87%)、故城县(下降 10.44%)、保定市满城区(下降 10.19%)、唐山市曹妃甸区(下降 9.28%)、大厂回族自治县(下降 9.17%)、保定市清苑区(下降 8.57%)、大名县(下降 8.32%)、隆尧县(下降 8.32%); **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:** 涉县(上升 14.75%)、永清县(上升 11.49%)、固安县(上升 10.49%)、唐山市古冶区(上升 9.78%)、清河县(上升 9.59%)、唐山市开平区(上升 9.43%)、大城县(上升 8.40%)、内丘县(上升 6.74%)、孟村回族自治县(上升 6.53%)、文安县(上升 5.95%)(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: 唐山市曹妃甸区(31)、阜平县(31)、大名县(32)、邢台市桥东区(32)、石家庄市裕华区(32)、巨鹿县(33)、衡水市冀州区(33)、邯郸市肥乡区(34)、临漳县(34)、新河县(34)、盐山县(34)、景县(34); **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(64)、玉田县(56)、滦州市(55)、无极县(53)、唐山市开平区(51)、遵化市(51)、唐县(51)、黄骅市(50)、深泽县(50)、石家庄藁城区(50)(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: 乐亭县(下降 28.36%)、迁西县(下降 24.49%)、故城县(下降 24.00%)、高碑店市(下降 20.84%)、滦南县(下降 19.68%)、邯郸市肥乡区(下降 19.05%)、隆尧县(下降 18.19%)、大名县(下降 17.95%)、石家庄市新华区(下降

15.91%)、南皮县(下降 14.64%); $PM_{2.5}$ 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: 内丘县(上升 30.56%)、永清县(上升 29.73%)、蠡县(26.67%)、无极县(上升 23.26%)、武安市(上升 20.00%)、邢台市桥西区(上升 19.51%)、黄骅市(上升 19.05%)、涞源县(上升 18.75%)、涉县(上升 18.18%)、唐山市古冶区(下降 16.36%) (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(2.55)、张家口市崇礼区(2.76)、张北县(3.04); 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(5.49)、宽城满族自治县(4.96)、张家口市下花园区(4.87) (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: 昌黎县(下降 27.61%)、青龙满族自治县(下降 20.19%)、秦皇岛市海港区(下降 16.84%); 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: 涿鹿县(上升 24.12%)、张家口市崇礼区(上升 23.21%)、尚义县(上升 19.63%) (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: 康保县(16)、张家口市桥西区(17)、张北县(19); $PM_{2.5}$ 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(49)、涿鹿县(45)、张家口市下花园区(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：青龙满族自治县（下降 30.44%）、昌黎县（下降 27.46%）、平泉市（下降 27.28%）； $PM_{2.5}$ 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：涿鹿县（上升 87.50%）、张家口市万全区（上升 57.69%）、张家口市崇礼区（上升 46.67%）（详见附件 8）。

附件:

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

附件1

2019年6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	O ₃
2	承德	3.86	O ₃
3	秦皇岛	4.00	O ₃
4	沧州	4.39	O ₃
5	衡水	4.50	O ₃
6	廊坊	4.57	O ₃
7	保定	4.70	O ₃
8	邯郸	5.07	O ₃
9	石家庄	5.21	O ₃
10	邢台	5.40	O ₃
11	唐山	6.58	O ₃

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6月全省11个设区市平均综合指数为4.69，其中张家口、承德、秦皇岛、沧州、衡水、廊坊低于平均指数，保定、邯郸、石家庄、邢台、唐山高于平均指数。

附件2

2019年6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	秦皇岛	4.00	4.53	-11.7%
2	保定	4.70	5.00	-6.0%
2	沧州	4.39	4.67	-6.0%
4	邯郸	5.07	5.33	-4.9%
5	邢台	5.40	5.60	-3.6%
6	张家口	3.35	3.45	-2.9%
7	廊坊	4.57	4.68	-2.4%
8	石家庄	5.21	5.27	-1.1%
9	衡水	4.50	4.36	3.2%
10	承德	3.86	3.70	4.3%
11	唐山	6.58	6.29	4.6%

附件3

2019年6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	21
2	承德	23
3	秦皇岛	27
4	沧州	35
5	保定	36
5	廊坊	36
7	衡水	38
8	石家庄	39
9	邯郸	40
10	邢台	43
11	唐山	47

附件4

2019年6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	保定	36	39	-7.7%
2	秦皇岛	27	29	-6.9%
3	沧州	35	37	-5.4%
4	邯郸	40	42	-4.8%
5	廊坊	36	37	-2.7%
6	唐山	47	48	-2.1%
7	石家庄	39	39	0.0%
8	衡水	38	37	2.7%
9	张家口	21	20	5.0%
10	承德	23	21	9.5%
11	邢台	43	37	16.2%

附件 5

2019 年 6 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	2.55	1	/
2	崇礼区	张家口市	2.76	2	/
3	张北县	张家口市	3.04	3	/
4	赤城县	张家口市	3.06	4	/
5	沽源县	张家口市	3.08	5	/
6	蔚县	张家口市	3.12	6	/
7	桥西区	张家口市	3.21	7	/
8	尚义县	张家口市	3.23	8	/
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.45	9	/
10	丰宁满族自治县	承德市	3.47	10	/
11	桥东区	张家口市	3.52	11	/
12	宣化区	张家口市	3.57	12	/
13	阳原县	张家口市	3.58	13	/
14	隆化县	承德市	3.60	14	/
15	北戴河区	秦皇岛市	3.75	15	/
16	怀安县	张家口市	3.78	16	/
17	平泉市	承德市	3.84	17	/
18	怀来县	张家口市	3.85	18	/
19	双桥区	承德市	3.87	19	/
20	山海关区	秦皇岛市	3.97	20	/
21	滦平县	承德市	4.10	21	/
22	双滦区	承德市	4.12	22	/
23	昌黎县	秦皇岛市	4.17	23	/
23	承德县	承德市	4.17	23	/
25	海港区	秦皇岛市	4.20	25	/
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.23	26	/
27	万全区	张家口市	4.26	27	/
28	景县	衡水市	4.38	/	1
29	兴隆县	承德市	4.39	28	/
30	曹妃甸区	唐山市	4.40	/	2
31	盐山县	沧州市	4.47	/	3
32	新华区	沧州市	4.48	/	4

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	海兴县	沧州市	4.50	/	5
33	南皮县	沧州市	4.50	/	5
33	阜平县	保定市	4.50	/	5
36	魏县	邯郸市	4.51	/	8
36	运河区	沧州市	4.51	/	8
38	故城县	衡水市	4.55	/	10
39	肥乡区	邯郸市	4.56	/	11
39	大厂回族自治县	廊坊市	4.56	/	11
41	涞源县	保定市	4.57	/	13
42	涿鹿县	张家口市	4.58	29	/
43	桃城区	衡水市	4.59	/	14
44	饶阳县	衡水市	4.62	/	15
45	竞秀区	保定市	4.63	/	16
45	安新县	保定市	4.63	/	16
45	文安县	廊坊市	4.63	/	16
48	广阳区	廊坊市	4.65	/	19
49	抚宁区	秦皇岛市	4.67	30	/
50	莲池区	保定市	4.69	/	20
50	吴桥县	沧州市	4.69	/	20
52	临漳县	邯郸市	4.70	/	22
53	馆陶县	邯郸市	4.72	/	23
53	冀州区	衡水市	4.72	/	23
55	肃宁县	沧州市	4.73	/	25
55	东光县	沧州市	4.73	/	25
55	高阳县	保定市	4.73	/	25
55	孟村回族自治县	沧州市	4.73	/	25
59	大名县	邯郸市	4.74	/	29
60	蠡县	保定市	4.75	/	30
61	枣强县	衡水市	4.76	/	31
62	鹰手营子矿区	承德市	4.77	31	/
62	巨鹿县	邢台市	4.77	/	32
64	阜城县	衡水市	4.78	/	33
65	武强县	衡水市	4.79	/	34
65	安次区	廊坊市	4.79	/	34
67	定兴县	保定市	4.81	/	36

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	曲周县	邯郸市	4.82	/	37
69	乐亭县	唐山市	4.83	/	38
70	泊头市	沧州市	4.84	/	39
70	武邑县	衡水市	4.84	/	39
72	满城区	保定市	4.85	/	41
72	隆尧县	邢台市	4.85	/	41
72	安平县	衡水市	4.85	/	41
75	新河县	邢台市	4.87	/	44
75	下花园区	张家口市	4.87	32	/
77	裕华区	石家庄市	4.89	/	45
78	三河市	廊坊市	4.90	/	46
78	涉县	邯郸市	4.90	/	46
80	广平县	邯郸市	4.91	/	48
81	邯山区	邯郸市	4.92	/	49
81	曲阳县	保定市	4.92	/	49
81	邱县	邯郸市	4.92	/	49
84	成安县	邯郸市	4.93	/	52
85	高碑店市	保定市	4.94	/	53
85	沧县	沧州市	4.94	/	53
87	宽城满族自治县	承德市	4.96	33	/
88	赞皇县	石家庄市	4.97	/	55
88	安国市	保定市	4.97	/	55
90	威县	邢台市	4.98	/	57
91	青县	沧州市	5.00	/	58
91	献县	沧州市	5.00	/	58
93	博野县	保定市	5.01	/	60
93	深州市	衡水市	5.01	/	60
93	临西县	邢台市	5.01	/	60
93	黄骅市	沧州市	5.01	/	60
93	香河县	廊坊市	5.01	/	60
98	鸡泽县	邯郸市	5.02	/	65
99	霸州市	廊坊市	5.03	/	66
99	任丘市	沧州市	5.03	/	66
99	清河县	邢台市	5.03	/	66
102	高邑县	石家庄市	5.04	/	69

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	望都县	保定市	5.04	/	69
102	容城县	保定市	5.04	/	69
105	涞水县	保定市	5.06	/	72
106	深泽县	石家庄市	5.07	/	73
107	平乡县	邢台市	5.09	/	74
108	易县	保定市	5.10	/	75
109	雄县	保定市	5.14	/	76
110	广宗县	邢台市	5.15	/	77
111	任县	邢台市	5.16	/	78
111	大城县	廊坊市	5.16	/	78
111	固安县	廊坊市	5.16	/	78
114	定州市	保定市	5.18	/	81
115	南官市	邢台市	5.19	/	82
115	丛台区	邯郸市	5.19	/	82
115	河间市	沧州市	5.19	/	82
118	长安区	石家庄市	5.20	/	85
118	顺平县	保定市	5.20	/	85
120	井陘县	石家庄市	5.21	/	87
120	桥西区	石家庄市	5.21	/	87
122	桥东区	邢台市	5.22	/	89
123	永清县	廊坊市	5.24	/	90
124	辛集市	石家庄市	5.26	/	91
125	南和县	邢台市	5.32	/	92
125	栾城区	石家庄市	5.32	/	92
125	晋州市	石家庄市	5.32	/	92
128	清苑区	保定市	5.34	/	95
128	赵县	石家庄市	5.34	/	95
130	平山县	石家庄市	5.35	/	97
131	新华区	石家庄市	5.36	/	98
131	新乐市	石家庄市	5.36	/	98
133	迁西县	唐山市	5.37	/	100
134	元氏县	石家庄市	5.38	/	101
134	邢台县	邢台市	5.38	/	101
136	峰峰矿区	邯郸市	5.40	/	103
136	桥西区	邢台市	5.40	/	103

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	涿州市	保定市	5.41	/	105
139	徐水区	保定市	5.42	/	106
140	灵寿县	石家庄市	5.46	/	107
141	柏乡县	邢台市	5.47	/	108
141	唐县	保定市	5.47	/	108
141	磁县	邯郸市	5.47	/	108
144	卢龙县	秦皇岛市	5.49	34	/
145	正定县	石家庄市	5.50	/	111
146	临城县	邢台市	5.51	/	112
147	滦南县	唐山市	5.52	/	113
148	宁晋县	邢台市	5.53	/	114
149	藁城区	石家庄市	5.57	/	115
150	鹿泉区	石家庄市	5.59	/	116
151	无极县	石家庄市	5.65	/	117
152	行唐县	石家庄市	5.70	/	118
153	井陉矿区	石家庄市	5.71	/	119
154	迁安市	唐山市	5.76	/	120
155	内丘县	邢台市	5.86	/	121
156	复兴区	邯郸市	5.92	/	122
157	沙河市	邢台市	6.01	/	123
158	丰南区	唐山市	6.07	/	124
159	永年区	邯郸市	6.11	/	125
160	遵化市	唐山市	6.17	/	126
161	武安市	邯郸市	6.26	/	127
162	路南区	唐山市	6.40	/	128
163	玉田县	唐山市	6.55	/	129
164	滦州市	唐山市	6.62	/	130
165	路北区	唐山市	6.67	/	131
166	丰润区	唐山市	6.88	/	132
167	开平区	唐山市	7.08	/	133
168	古冶区	唐山市	7.41	/	134

附件 6

2019 年 6 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	昌黎县	秦皇岛市	4.17	5.76	-27.61%	1	/
2	乐亭县	唐山市	4.83	6.10	-20.82%	/	1
3	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.23	5.30	-20.19%	2	/
4	海港区	秦皇岛市	4.20	5.05	-16.84%	3	/
5	山海关区	秦皇岛市	3.97	4.62	-14.07%	4	/
6	抚宁区	秦皇岛市	4.67	5.41	-13.68%	5	/
7	肥乡区	邯郸市	4.56	5.27	-13.48%	/	2
8	蔚县	张家口市	3.12	3.54	-11.87%	6	/
9	涞水县	保定市	5.06	5.70	-11.23%	/	3
10	邯山区	邯郸市	4.92	5.52	-10.87%	/	4
11	卢龙县	秦皇岛市	5.49	6.15	-10.74%	7	/
12	故城县	衡水市	4.55	5.08	-10.44%	/	5
13	满城区	保定市	4.85	5.40	-10.19%	/	6
14	曹妃甸区	唐山市	4.40	4.85	-9.28%	/	7
15	大厂回族自治县	廊坊市	4.56	5.02	-9.17%	/	8
16	清苑区	保定市	5.34	5.84	-8.57%	/	9
17	大名县	邯郸市	4.74	5.17	-8.32%	/	10
17	隆尧县	邢台市	4.85	5.29	-8.32%	/	10
19	迁西县	唐山市	5.37	5.82	-7.74%	/	12
20	曲阳县	保定市	4.92	5.32	-7.52%	/	13
21	桥东区	邢台市	5.22	5.63	-7.29%	/	14
22	莲池区	保定市	4.69	5.05	-7.13%	/	15
23	玉田县	唐山市	6.55	7.05	-7.10%	/	16
24	峰峰矿区	邯郸市	5.40	5.81	-7.06%	/	17
25	临漳县	邯郸市	4.70	5.03	-6.57%	/	18
26	滦南县	唐山市	5.52	5.90	-6.45%	/	19
27	元氏县	石家庄市	5.38	5.74	-6.28%	/	20
28	武安市	邯郸市	6.26	6.67	-6.15%	/	21
29	沙河市	邢台市	6.01	6.40	-6.10%	/	22
30	竞秀区	保定市	4.63	4.93	-6.09%	/	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
31	海兴县	沧州市	4.50	4.79	-6.06%	/	24
32	魏县	邯郸市	4.51	4.80	-6.05%	/	25
33	高邑县	石家庄市	5.04	5.36	-5.98%	/	26
34	新河县	邢台市	4.87	5.16	-5.63%	/	27
35	柏乡县	邢台市	5.47	5.78	-5.37%	/	28
36	桥西区	张家口市	3.21	3.39	-5.31%	8	/
37	平泉市	承德市	3.84	4.05	-5.19%	9	/
38	鹰手营子矿区	承德市	4.77	5.03	-5.17%	10	/
39	新华区	沧州市	4.48	4.72	-5.09%	/	29
40	肃宁县	沧州市	4.73	4.98	-5.03%	/	30
41	成安县	邯郸市	4.93	5.19	-5.01%	/	31
42	长安区	石家庄市	5.20	5.47	-4.94%	/	32
43	定兴县	保定市	4.81	5.04	-4.57%	/	33
44	吴桥县	沧州市	4.69	4.91	-4.49%	/	34
45	高碑店市	保定市	4.94	5.17	-4.45%	/	35
46	赵县	石家庄市	5.34	5.57	-4.13%	/	36
47	复兴区	邯郸市	5.92	6.17	-4.06%	/	37
48	东光县	沧州市	4.73	4.92	-3.87%	/	38
49	南皮县	沧州市	4.50	4.68	-3.85%	/	39
50	桥西区	邢台市	5.40	5.60	-3.58%	/	40
51	望都县	保定市	5.04	5.22	-3.45%	/	41
52	井陘县	石家庄市	5.21	5.39	-3.34%	/	42
53	赞皇县	石家庄市	4.97	5.14	-3.31%	/	43
54	高阳县	保定市	4.73	4.89	-3.28%	/	44
55	新华区	石家庄市	5.36	5.54	-3.25%	/	45
56	广平县	邯郸市	4.91	5.06	-2.97%	/	46
57	北戴河区	秦皇岛市	3.75	3.86	-2.85%	11	/
57	阜城县	衡水市	4.78	4.92	-2.85%	/	47
59	宣化区	张家口市	3.57	3.67	-2.73%	12	/
60	丰润区	唐山市	6.88	7.06	-2.55%	/	48
61	容城县	保定市	5.04	5.17	-2.52%	/	49
62	运河区	沧州市	4.51	4.62	-2.39%	/	50
63	临城县	邢台市	5.51	5.64	-2.31%	/	51
64	南和县	邢台市	5.32	5.44	-2.21%	/	52
65	行唐县	石家庄市	5.70	5.82	-2.07%	/	53

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	唐县	保定市	5.47	5.58	-1.98%	/	54
67	平乡县	邢台市	5.09	5.19	-1.93%	/	55
68	馆陶县	邯郸市	4.72	4.81	-1.88%	/	56
69	曲周县	邯郸市	4.82	4.91	-1.84%	/	57
70	三河市	廊坊市	4.90	4.99	-1.81%	/	58
71	正定县	石家庄市	5.50	5.60	-1.79%	/	59
72	涞源县	保定市	4.57	4.65	-1.73%	/	60
73	定州市	保定市	5.18	5.27	-1.71%	/	61
74	栾城区	石家庄市	5.32	5.41	-1.67%	/	62
75	枣强县	衡水市	4.76	4.84	-1.66%	/	63
76	泊头市	沧州市	4.84	4.92	-1.63%	/	64
77	张北县	张家口市	3.04	3.09	-1.62%	13	/
78	广阳区	廊坊市	4.65	4.72	-1.49%	/	65
79	邢台县	邢台市	5.38	5.46	-1.47%	/	66
80	鹿泉区	石家庄市	5.59	5.67	-1.42%	/	67
81	新乐市	石家庄市	5.36	5.42	-1.11%	/	68
82	安新县	保定市	4.63	4.68	-1.07%	/	69
83	滦州市	唐山市	6.62	6.69	-1.05%	/	70
84	威县	邢台市	4.98	5.03	-1.00%	/	71
85	隆化县	承德市	3.60	3.63	-0.83%	14	/
86	巨鹿县	邢台市	4.77	4.80	-0.63%	/	72
87	武邑县	衡水市	4.84	4.87	-0.62%	/	73
88	博野县	保定市	5.01	5.04	-0.60%	/	74
89	南官市	邢台市	5.19	5.22	-0.58%	/	75
90	晋州市	石家庄市	5.32	5.35	-0.57%	/	76
91	灵寿县	石家庄市	5.46	5.49	-0.55%	/	77
92	盐山县	沧州市	4.47	4.49	-0.45%	/	78
93	沧县	沧州市	4.94	4.96	-0.41%	/	79
94	桥东区	张家口市	3.52	3.53	-0.29%	15	/
95	安国市	保定市	4.97	4.98	-0.21%	/	80
96	任县	邢台市	5.16	5.17	-0.20%	/	81
96	顺平县	保定市	5.20	5.21	-0.20%	/	81
98	磁县	邯郸市	5.47	5.48	-0.19%	/	83
99	藁城区	石家庄市	5.57	5.58	-0.18%	/	84
100	武强县	衡水市	4.79	4.79	0.00%	/	85

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	裕华区	石家庄市	4.89	4.89	0.00%	/	85
100	深州市	衡水市	5.01	5.01	0.00%	/	85
100	丛台区	邯郸市	5.19	5.19	0.00%	/	85
104	青县	沧州市	5.00	4.99	0.20%	/	89
105	承德县	承德市	4.17	4.16	0.24%	16	/
106	安平县	衡水市	4.85	4.83	0.41%	/	90
107	献县	沧州市	5.00	4.97	0.60%	/	91
108	深泽县	石家庄市	5.07	5.03	0.80%	/	92
109	安次区	廊坊市	4.79	4.75	0.84%	/	93
110	徐水区	保定市	5.42	5.37	0.93%	/	94
111	雄县	保定市	5.14	5.09	0.98%	/	95
112	滦平县	承德市	4.10	4.06	0.99%	17	/
113	迁安市	唐山市	5.76	5.70	1.05%	/	96
114	桥西区	石家庄市	5.21	5.14	1.36%	/	97
115	冀州区	衡水市	4.72	4.65	1.51%	/	98
116	蠡县	保定市	4.75	4.67	1.71%	/	99
117	路南区	唐山市	6.40	6.29	1.75%	/	100
118	遵化市	唐山市	6.17	6.05	1.98%	/	101
119	康保县	张家口市	2.55	2.50	2.00%	18	/
120	临西县	邢台市	5.01	4.91	2.04%	/	102
121	兴隆县	承德市	4.39	4.30	2.09%	19	/
122	平山县	石家庄市	5.35	5.24	2.10%	/	103
123	易县	保定市	5.10	4.99	2.20%	/	104
124	阜平县	保定市	4.50	4.40	2.27%	/	105
125	永年区	邯郸市	6.11	5.97	2.35%	/	106
126	黄骅市	沧州市	5.01	4.89	2.45%	/	107
127	宁晋县	邢台市	5.53	5.39	2.60%	/	108
128	饶阳县	衡水市	4.62	4.50	2.67%	/	109
129	丰南区	唐山市	6.07	5.91	2.71%	/	110
130	景县	衡水市	4.38	4.26	2.82%	/	111
131	鸡泽县	邯郸市	5.02	4.88	2.87%	/	112
132	无极县	石家庄市	5.65	5.47	3.29%	/	113
133	香河县	廊坊市	5.01	4.85	3.30%	/	114
134	井陉矿区	石家庄市	5.71	5.51	3.63%	/	115
135	涿州市	保定市	5.41	5.22	3.64%	/	116

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	怀来县	张家口市	3.85	3.71	3.77%	20	/
137	辛集市	石家庄市	5.26	5.06	3.95%	/	117
138	广宗县	邢台市	5.15	4.94	4.25%	/	118
139	桃城区	衡水市	4.59	4.40	4.32%	/	119
140	邱县	邯郸市	4.92	4.69	4.90%	/	120
141	路北区	唐山市	6.67	6.33	5.37%	/	121
142	霸州市	廊坊市	5.03	4.77	5.45%	/	122
142	任丘市	沧州市	5.03	4.77	5.45%	/	122
144	河间市	沧州市	5.19	4.91	5.70%	/	124
145	文安县	廊坊市	4.63	4.37	5.95%	/	125
146	孟村回族自治县	沧州市	4.73	4.44	6.53%	/	126
147	内丘县	邢台市	5.86	5.49	6.74%	/	127
148	双桥区	承德市	3.87	3.62	6.91%	21	/
149	下花园区	张家口市	4.87	4.51	7.98%	22	/
150	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.45	3.19	8.15%	23	/
151	大城县	廊坊市	5.16	4.76	8.40%	/	128
152	宽城满族自治县	承德市	4.96	4.55	9.01%	24	/
153	开平区	唐山市	7.08	6.47	9.43%	/	129
154	清河县	邢台市	5.03	4.59	9.59%	/	130
155	古冶区	唐山市	7.41	6.75	9.78%	/	131
156	怀安县	张家口市	3.78	3.44	9.88%	25	/
157	固安县	廊坊市	5.16	4.67	10.49%	/	132
158	永清县	廊坊市	5.24	4.70	11.49%	/	133
159	丰宁满族自治县	承德市	3.47	3.11	11.58%	26	/
160	沽源县	张家口市	3.08	2.76	11.59%	27	/
161	双滦区	承德市	4.12	3.69	11.65%	28	/
162	阳原县	张家口市	3.58	3.20	11.87%	29	/
163	涉县	邯郸市	4.90	4.27	14.75%	/	134
164	万全区	张家口市	4.26	3.69	15.45%	30	/
165	赤城县	张家口市	3.06	2.61	17.24%	31	/
166	尚义县	张家口市	3.23	2.70	19.63%	32	/
167	崇礼区	张家口市	2.76	2.24	23.21%	33	/
168	涿鹿县	张家口市	4.58	3.69	24.12%	34	/

附件 7

2019 年 6 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	桥西区	张家口市	17	2	/
3	张北县	张家口市	19	3	/
4	赤城县	张家口市	21	4	/
4	尚义县	张家口市	21	4	/
6	隆化县	承德市	22	6	/
6	怀来县	张家口市	22	6	/
6	崇礼区	张家口市	22	6	/
9	宣化区	张家口市	23	9	/
9	双桥区	承德市	23	9	/
9	丰宁满族自治县	承德市	23	9	/
9	沽源县	张家口市	23	9	/
9	阳原县	张家口市	23	9	/
14	平泉市	承德市	24	14	/
14	双滦区	承德市	24	14	/
16	蔚县	张家口市	25	16	/
16	桥东区	张家口市	25	16	/
16	围场满族蒙古族自治县	承德市	25	16	/
16	怀安县	张家口市	25	16	/
20	承德县	承德市	28	20	/
21	海港区	秦皇岛市	29	21	/
21	滦平县	承德市	29	21	/
23	北戴河区	秦皇岛市	30	23	/
24	曹妃甸区	唐山市	31	/	1
24	阜平县	保定市	31	/	1
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	32	24	/
26	大名县	邯郸市	32	/	3
26	桥东区	邢台市	32	/	3
26	裕华区	石家庄市	32	/	3
30	巨鹿县	邢台市	33	/	6
30	冀州区	衡水市	33	/	6

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	山海关区	秦皇岛市	34	25	/
32	肥乡区	邯郸市	34	/	8
32	临漳县	邯郸市	34	/	8
32	新河县	邢台市	34	/	8
32	盐山县	沧州市	34	/	8
32	景县	衡水市	34	/	8
38	莲池区	保定市	35	/	13
38	南皮县	沧州市	35	/	13
38	广阳区	廊坊市	35	/	13
38	桥西区	石家庄市	35	/	13
42	隆尧县	邢台市	36	/	17
42	魏县	邯郸市	36	/	17
42	定兴县	保定市	36	/	17
42	武邑县	衡水市	36	/	17
42	安国市	保定市	36	/	17
42	宽城满族自治县	承德市	36	26	/
48	昌黎县	秦皇岛市	37	27	/
48	满城区	保定市	37	/	22
48	迁西县	唐山市	37	/	22
48	曲阳县	保定市	37	/	22
48	竞秀区	保定市	37	/	22
48	新华区	沧州市	37	/	22
48	赞皇县	石家庄市	37	/	22
48	高阳县	保定市	37	/	22
48	新华区	石家庄市	37	/	22
48	运河区	沧州市	37	/	22
48	馆陶县	邯郸市	37	/	22
48	平山县	石家庄市	37	/	22
48	文安县	廊坊市	37	/	22
48	大城县	廊坊市	37	/	22
62	故城县	衡水市	38	/	35
62	大厂回族自治县	廊坊市	38	/	35
62	鹰手营子矿区	承德市	38	28	/
62	高碑店市	保定市	38	/	35
62	阜城县	衡水市	38	/	35
62	平乡县	邢台市	38	/	35

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	曲周县	邯郸市	38	/	35
62	三河市	廊坊市	38	/	35
62	涞源县	保定市	38	/	35
62	蠡县	保定市	38	/	35
62	饶阳县	衡水市	38	/	35
73	邯山区	邯郸市	39	/	45
73	峰峰矿区	邯郸市	39	/	45
73	高邑县	石家庄市	39	/	45
73	成安县	邯郸市	39	/	45
73	吴桥县	沧州市	39	/	45
73	东光县	沧州市	39	/	45
73	定州市	保定市	39	/	45
73	安新县	保定市	39	/	45
73	威县	邢台市	39	/	45
73	武强县	衡水市	39	/	45
73	兴隆县	承德市	39	29	/
73	邱县	邯郸市	39	/	45
73	涉县	邯郸市	39	/	45
86	抚宁区	秦皇岛市	40	30	/
86	海兴县	沧州市	40	/	57
86	长安区	石家庄市	40	/	57
86	南官市	邢台市	40	/	57
86	沧县	沧州市	40	/	57
86	顺平县	保定市	40	/	57
86	安次区	廊坊市	40	/	57
86	雄县	保定市	40	/	57
86	临西县	邢台市	40	/	57
86	易县	保定市	40	/	57
86	涿州市	保定市	40	/	57
86	广宗县	邢台市	40	/	57
86	桃城区	衡水市	40	/	57
86	霸州市	廊坊市	40	/	57
86	孟村回族自治县	沧州市	40	/	57
101	清苑区	保定市	41	/	71
101	广平县	邯郸市	41	/	71
101	正定县	石家庄市	41	/	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
101	枣强县	衡水市	41	/	71
101	泊头市	沧州市	41	/	71
101	丛台区	邯郸市	41	/	71
101	鸡泽县	邯郸市	41	/	71
101	万全区	张家口市	41	31	/
109	望都县	保定市	42	/	78
109	井陘县	石家庄市	42	/	78
109	晋州市	石家庄市	42	/	78
109	下花园区	张家口市	42	32	/
109	清河县	邢台市	42	/	78
114	元氏县	石家庄市	43	/	82
114	赵县	石家庄市	43	/	82
114	容城县	保定市	43	/	82
114	栾城区	石家庄市	43	/	82
114	博野县	保定市	43	/	82
114	任县	邢台市	43	/	82
114	献县	沧州市	43	/	82
114	香河县	廊坊市	43	/	82
114	辛集市	石家庄市	43	/	82
114	任丘市	沧州市	43	/	82
114	固安县	廊坊市	43	/	82
125	灵寿县	石家庄市	44	/	93
125	磁县	邯郸市	44	/	93
125	安平县	衡水市	44	/	93
125	迁安市	唐山市	44	/	93
125	丰南区	唐山市	44	/	93
130	涞水县	保定市	45	/	98
130	沙河市	邢台市	45	/	98
130	南和县	邢台市	45	/	98
130	青县	沧州市	45	/	98
130	路南区	唐山市	45	/	98
130	涿鹿县	张家口市	45	33	/
136	肃宁县	沧州市	46	/	103
136	邢台县	邢台市	46	/	103
136	井陘矿区	石家庄市	46	/	103
139	临城县	邢台市	47	/	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
139	新乐市	石家庄市	47	/	106
139	深州市	衡水市	47	/	106
139	徐水区	保定市	47	/	106
139	宁晋县	邢台市	47	/	106
139	河间市	沧州市	47	/	106
139	内丘县	邢台市	47	/	106
146	乐亭县	唐山市	48	/	113
146	武安市	邯郸市	48	/	113
146	柏乡县	邢台市	48	/	113
146	复兴区	邯郸市	48	/	113
146	鹿泉区	石家庄市	48	/	113
146	永年区	邯郸市	48	/	113
146	路北区	唐山市	48	/	113
146	永清县	廊坊市	48	/	113
154	卢龙县	秦皇岛市	49	34	/
154	滦南县	唐山市	49	/	121
154	桥西区	邢台市	49	/	121
154	丰润区	唐山市	49	/	121
154	行唐县	石家庄市	49	/	121
159	藁城区	石家庄市	50	/	125
159	深泽县	石家庄市	50	/	125
159	黄骅市	沧州市	50	/	125
162	唐县	保定市	51	/	128
162	遵化市	唐山市	51	/	128
162	开平区	唐山市	51	/	128
165	无极县	石家庄市	53	/	131
166	滦州市	唐山市	55	/	132
167	玉田县	唐山市	56	/	133
168	古冶区	唐山市	64	/	134

附件 8

2019 年 6 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	青龙满族自治县	秦皇岛市	32	46	-30.44%	1	/
2	乐亭县	唐山市	48	67	-28.36%	/	1
3	昌黎县	秦皇岛市	37	51	-27.46%	2	/
4	平泉市	承德市	24	33	-27.28%	3	/
5	迁西县	唐山市	37	49	-24.49%	/	2
6	故城县	衡水市	38	50	-24.00%	/	3
7	宣化区	张家口市	23	30	-23.34%	4	/
8	高碑店市	保定市	38	48	-20.84%	/	4
9	抚宁区	秦皇岛市	40	50	-20.00%	5	/
10	滦南县	唐山市	49	61	-19.68%	/	5
11	肥乡区	邯郸市	34	42	-19.05%	/	6
12	隆化县	承德市	22	27	-18.52%	6	/
13	隆尧县	邢台市	36	44	-18.19%	/	7
14	大名县	邯郸市	32	39	-17.95%	/	8
15	宽城满族自治县	承德市	36	43	-16.28%	7	/
16	新华区	石家庄市	37	44	-15.91%	/	9
17	南皮县	沧州市	35	41	-14.64%	/	10
18	清苑区	保定市	41	48	-14.59%	/	11
19	邯山区	邯郸市	39	45	-13.34%	/	12
20	滦州市	唐山市	55	63	-12.70%	/	13
21	安国市	保定市	36	41	-12.20%	/	14
22	海港区	秦皇岛市	29	33	-12.13%	8	/
23	峰峰矿区	邯郸市	39	44	-11.37%	/	15
24	长安区	石家庄市	40	45	-11.12%	/	16
25	卢龙县	秦皇岛市	49	55	-10.91%	9	/
26	临漳县	邯郸市	34	38	-10.53%	/	17
27	莲池区	保定市	35	39	-10.26%	/	18
28	定兴县	保定市	36	40	-10.00%	/	19
28	武邑县	衡水市	36	40	-10.00%	/	19

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	玉田县	唐山市	56	62	-9.68%	/	21
31	吴桥县	沧州市	39	43	-9.31%	/	22
32	临西县	邢台市	40	44	-9.10%	/	23
33	曹妃甸区	唐山市	31	34	-8.83%	/	24
34	晋州市	石家庄市	42	46	-8.70%	/	25
35	冀州区	衡水市	33	36	-8.34%	/	26
35	丰南区	唐山市	44	48	-8.34%	/	26
37	山海关区	秦皇岛市	34	37	-8.11%	10	/
37	新河县	邢台市	34	37	-8.11%	/	28
37	盐山县	沧州市	34	37	-8.11%	/	28
40	大厂回族自治县	廊坊市	38	41	-7.32%	/	30
40	阜城县	衡水市	38	41	-7.32%	/	30
40	三河市	廊坊市	38	41	-7.32%	/	30
43	东光县	沧州市	39	42	-7.15%	/	33
44	涿州市	保定市	40	43	-6.98%	/	34
44	广宗县	邢台市	40	43	-6.98%	/	34
46	井陘县	石家庄市	42	45	-6.67%	/	36
46	承德县	承德市	28	30	-6.67%	11	/
48	沙河市	邢台市	45	48	-6.25%	/	37
48	路南区	唐山市	45	48	-6.25%	/	37
50	裕华区	石家庄市	32	34	-5.89%	/	39
51	桥西区	张家口市	17	18	-5.56%	12	/
52	平山县	石家庄市	37	39	-5.13%	/	40
53	平乡县	邢台市	38	40	-5.00%	/	41
53	曲周县	邯郸市	38	40	-5.00%	/	41
55	威县	邢台市	39	41	-4.88%	/	43
56	雄县	保定市	40	42	-4.77%	/	44
57	正定县	石家庄市	41	43	-4.66%	/	45
57	泊头市	沧州市	41	43	-4.66%	/	45
59	柏乡县	邢台市	48	50	-4.00%	/	47
60	丰润区	唐山市	49	51	-3.93%	/	48
61	滦平县	承德市	29	30	-3.34%	13	/
62	桥东区	邢台市	32	33	-3.04%	/	49
63	广阳区	廊坊市	35	36	-2.78%	/	50
64	魏县	邯郸市	36	37	-2.71%	/	51

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	满城区	保定市	37	38	-2.64%	/	52
65	竞秀区	保定市	37	38	-2.64%	/	52
65	新华区	沧州市	37	38	-2.64%	/	52
65	大城县	廊坊市	37	38	-2.64%	/	52
69	武强县	衡水市	39	40	-2.50%	/	56
70	广平县	邯郸市	41	42	-2.39%	/	57
70	鸡泽县	邯郸市	41	42	-2.39%	/	57
72	元氏县	石家庄市	43	44	-2.28%	/	59
72	赵县	石家庄市	43	44	-2.28%	/	59
74	南和县	邢台市	45	46	-2.18%	/	61
74	青县	沧州市	45	46	-2.18%	/	61
76	永年区	邯郸市	48	49	-2.05%	/	63
77	海兴县	沧州市	40	40	0.00%	/	64
77	高邑县	石家庄市	39	39	0.00%	/	64
77	复兴区	邯郸市	48	48	0.00%	/	64
77	赞皇县	石家庄市	37	37	0.00%	/	64
77	北戴河区	秦皇岛市	30	30	0.00%	14	/
77	临城县	邢台市	47	47	0.00%	/	64
77	定州市	保定市	39	39	0.00%	/	64
77	枣强县	衡水市	41	41	0.00%	/	64
77	张北县	张家口市	19	19	0.00%	14	/
77	巨鹿县	邢台市	33	33	0.00%	/	64
77	藁城区	石家庄市	50	50	0.00%	/	64
77	阜平县	保定市	31	31	0.00%	/	64
77	香河县	廊坊市	43	43	0.00%	/	64
77	井陉矿区	石家庄市	46	46	0.00%	/	64
77	怀来县	张家口市	22	22	0.00%	14	/
77	路北区	唐山市	48	48	0.00%	/	64
77	文安县	廊坊市	37	37	0.00%	/	64
94	涞水县	保定市	45	44	2.27%	/	78
95	安平县	衡水市	44	43	2.33%	/	79
95	迁安市	唐山市	44	43	2.33%	/	79
97	博野县	保定市	43	42	2.38%	/	81
97	献县	沧州市	43	42	2.38%	/	81
97	任丘市	沧州市	43	42	2.38%	/	81

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	南官市	邢台市	40	39	2.56%	/	84
100	顺平县	保定市	40	39	2.56%	/	84
100	安次区	廊坊市	40	39	2.56%	/	84
100	霸州市	廊坊市	40	39	2.56%	/	84
104	鹰手营子矿区	承德市	38	37	2.70%	17	/
104	饶阳县	衡水市	38	37	2.70%	/	88
106	景县	衡水市	34	33	3.03%	/	89
107	遵化市	唐山市	51	49	4.08%	/	90
107	开平区	唐山市	51	49	4.08%	/	90
109	蔚县	张家口市	25	24	4.17%	18	/
110	河间市	沧州市	47	45	4.44%	/	92
111	灵寿县	石家庄市	44	42	4.76%	/	93
112	赤城县	张家口市	21	20	5.00%	19	/
113	丛台区	邯郸市	41	39	5.13%	/	94
114	沧县	沧州市	40	38	5.26%	/	95
115	曲阳县	保定市	37	35	5.71%	/	96
115	高阳县	保定市	37	35	5.71%	/	96
115	运河区	沧州市	37	35	5.71%	/	96
115	馆陶县	邯郸市	37	35	5.71%	/	96
119	唐县	保定市	51	48	6.25%	/	100
120	宁晋县	邢台市	47	44	6.82%	/	101
121	肃宁县	沧州市	46	43	6.98%	/	102
122	磁县	邯郸市	44	41	7.32%	/	103
123	辛集市	石家庄市	43	40	7.50%	/	104
124	清河县	邢台市	42	39	7.69%	/	105
125	易县	保定市	40	37	8.11%	/	106
126	安新县	保定市	39	36	8.33%	/	107
126	邱县	邯郸市	39	36	8.33%	/	107
128	桥东区	张家口市	25	23	8.70%	20	/
128	围场满族蒙古族自治县	承德市	25	23	8.70%	20	/
130	徐水区	保定市	47	43	9.30%	/	109
131	桥西区	石家庄市	35	32	9.38%	/	110
132	邢台县	邢台市	46	42	9.52%	/	111
132	双桥区	承德市	23	21	9.52%	22	/
132	丰宁满族自治县	承德市	23	21	9.52%	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
132	阳原县	张家口市	23	21	9.52%	22	/
136	容城县	保定市	43	39	10.26%	/	112
136	栾城区	石家庄市	43	39	10.26%	/	112
138	望都县	保定市	42	38	10.53%	/	114
138	尚义县	张家口市	21	19	10.53%	25	/
140	桃城区	衡水市	40	36	11.11%	/	115
140	孟村回族自治县	沧州市	40	36	11.11%	/	115
142	行唐县	石家庄市	49	44	11.36%	/	117
143	鹿泉区	石家庄市	48	43	11.63%	/	118
144	深州市	衡水市	47	42	11.90%	/	119
145	任县	邢台市	43	38	13.16%	/	120
145	固安县	廊坊市	43	38	13.16%	/	120
147	深泽县	石家庄市	50	44	13.64%	/	122
147	怀安县	张家口市	25	22	13.64%	26	/
149	康保县	张家口市	16	14	14.29%	27	/
149	双滦区	承德市	24	21	14.29%	27	/
151	新乐市	石家庄市	47	41	14.63%	/	123
152	成安县	邯郸市	39	34	14.71%	/	124
153	古冶区	唐山市	64	55	16.36%	/	125
154	涉县	邯郸市	39	33	18.18%	/	126
155	涞源县	保定市	38	32	18.75%	/	127
156	黄骅市	沧州市	50	42	19.05%	/	128
157	桥西区	邢台市	49	41	19.51%	/	129
158	武安市	邯郸市	48	40	20.00%	/	130
159	无极县	石家庄市	53	43	23.26%	/	131
160	蠡县	保定市	38	30	26.67%	/	132
161	永清县	廊坊市	48	37	29.73%	/	133
162	兴隆县	承德市	39	30	30.00%	29	/
163	内丘县	邢台市	47	36	30.56%	/	134
164	沽源县	张家口市	23	17	35.29%	30	/
165	下花园区	张家口市	42	30	40.00%	31	/
166	崇礼区	张家口市	22	15	46.67%	32	/
167	万全区	张家口市	41	26	57.69%	33	/
168	涿鹿县	张家口市	45	24	87.50%	34	/

