

2018 年 11 月全省环境空气质量状况

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（4.21）、承德（5.36）、秦皇岛（6.39）、衡水（7.19）、廊坊（7.45）、沧州（7.92）、邯郸（8.72）、唐山（8.74）、保定（9.05）、石家庄（9.12）、邢台（9.33）（详见附件 1）。

按空气质量综合指数同比上升幅度由小到大的顺序依次是：张家口（上升 10.2%）、邯郸（上升 11.7%）、衡水（上升 12.9%）、承德（上升 17.8%）、邢台（上升 22.0%）、石家庄（上升 26.1%）、保定（上升 27.5%）、秦皇岛（上升 29.4%）、沧州（上升 29.8%）、唐山（上升 31.8%）、廊坊（上升 45.2%）（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} 浓度由低到高的顺序依次是：张家口（37）、承德（46）、秦皇岛（62）、廊坊（81）、衡水（90）、唐山（91）、沧州（92）、邯郸（100）、保定（109）、邢台和石家庄（111）（详见附件 3）。

按 PM_{2.5} 浓度同比上升幅度由小到大的顺序依次是：邯郸（上升 9.9%）、承德（上升 21.1%）、衡水（上升 21.6%）、张家口（上升 27.6%）、邢台（上升 37.0%）、石家庄（上升 42.3%）、

保定(上升 45.3%)、沧州(上升 46.0%)、唐山(上升 46.8%)、廊坊(上升 55.8%)、秦皇岛(上升 63.2%)(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(2.86)、张家口市崇礼区(3.04)、赤城县(3.16)、沽源县(3.25)、张北县(3.32)、张家口市桥西区(4.22)、张家口市桥东区(4.23)、张家口市万全区(4.59)、尚义县(4.65)、怀安县(4.83)、涿鹿县(5.01)、阳原县(5.11)、隆化县(5.19)、承德市双桥区(5.27)、丰宁满族自治县(5.29)、围场满族蒙古族自治县(5.44)、承德市双滦区(5.51)、兴隆县(5.52)、张家口市宣化区(5.6)、滦平县(5.71);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(10.64)、望都县(10.37)、唐县(10.16)、曲阳县(10.09)、行唐县(9.78)、无极县(9.72)、顺平县(9.72)、唐山市丰润区(9.71)、定州市(9.67)、唐山市开平区(9.49)、石家庄市长安区(9.34)、晋州市(9.34)、邢台市桥西区(9.32)、元氏县(9.28)、石家庄市桥西区(9.28)、邢台市桥东区(9.24)、新乐市(9.22)、博野县(9.21)、石家庄市新华区(9.16)、深泽县(9.16)(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:磁县(下降 6.44%)、肃宁县(下降 2.37%)、沽源县(不变)、宽城满族自治县(不变)、昌黎县(上升 0.31%)、邯郸市峰峰矿区(上升 1.27%)、临漳县(上升

1.74%)、饶阳县(上升 1.91%)、衡水市冀州区(上升 1.94%)、武安市(上升 1.97%)、唐山市曹妃甸区(上升 2.76%)、任丘市(上升 3.06%)、邯郸市复兴区(上升 3.33%)、张北县(上升 3.43%)、涉县(上升 5.44%)、高邑县(上升 6.04%)、献县(上升 6.08%)、河间市(上升 6.45%)、邯郸市肥乡区(上升 6.56%)、成安县(上升 6.92%); 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 56.47%)、廊坊市安次区(上升 56.16%)、阜平县(上升 50.09%)、唐县(上升 47.25%)、涞平县(上升 44.19%)、赤城县(上升 43.64%)、香河县(上升 42.97%)、三河市(上升 42.89%)、廊坊市广阳区(上升 42.78%)、涿州市(上升 41.77%)、永清县(上升 41.65%)、固安县(上升 40.93%)、邢台县(上升 39.69%)、涿鹿县(上升 39.55%)、石家庄市鹿泉区(上升 38.85%)、涞源县(上升 38.67%)、迁西县(上升 36.97%)、安国市(上升 35.19%)、曲阳县(上升 35.07%)、易县(上升 35.02%)(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: 张家口市崇礼区(25)、康保县(25)、沽源县(30)、张北县(30)、赤城县(31)、张家口市桥西区(35)、张家口市桥东区(38)、怀安县(42)、尚义县(43)、承德市双桥区(46)、承德市双滦区(47)、张家口市万全区(48)、阳原县(48)、涿鹿县(49)、张家口市下花园区(50)、隆化县(51)、围场满族蒙古族自治县(52)、丰宁满族自治县(53)、兴隆县(53)、怀

来县(55)； $PM_{2.5}$ 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)、唐县(130)、保定市清苑区(130)、晋州市(129)、行唐县(123)、无极县(122)、深泽县(121)、顺平县(118)、新乐市(117)、曲阳县(117)、邢台市桥西区(117)、石家庄市长安区(116)、定州市(115)、灵寿县(112)、博野县(112)、保定市徐水区(111)、保定市竞秀区(111)、石家庄市新华区(110)、石家庄市藁城区(110)、赵县(109)、元氏县(109)、石家庄市裕华区(109)、鸡泽县(109)(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：尚义县(下降 4.44%)、肃宁县(上升 1.1%)、磁县(上升 3.13%)、威县(上升 3.57%)、内丘县(上升 6.67%)、沽源县(上升 7.14%)、邯郸市丛台区(上升 7.78%)、任县(上升 8.51%)、张家口市崇礼区(上升 8.7%)、唐山市开平区(上升 9.3%)、唐山市曹妃甸区(上升 10.91%)、衡水市冀州区(上升 10.96%)、张北县(上升 11.11%)、临漳县(上升 11.54%)、邯郸市复兴区(上升 12.09%)、邯郸市邯山区(上升 12.63%)、任丘市(上升 12.79%)、承德市鹰手营子矿区(上升 14%)、饶阳县(上升 14.29%)、广宗县(上升 14.61%)； $PM_{2.5}$ 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：唐县(上升 80.56%)、秦皇岛市山海关区(上升 80.56%)、盐山县(上升 75%)、秦皇岛市北戴河区(上升 73.53%)、保定市清苑区(上升 73.33%)、涞源县(上升 68.52%)、香河县(上升 68%)、廊坊市安次区(上升 67.31%)、安国市(上升 61.29%)、秦皇岛市海港区(上升 60%)、邢台县(上升 59.32%)、遵化市(上

升 58.73%)、卢龙县(上升 55.17%)、大厂回族自治县(上升 54.9%)、固安县(上升 54.55%)、阜平县(上升 54.55%)、石家庄市鹿泉区(上升 53.85%)、廊坊市广阳区(上升 53.85%)、望都县(上升 52.27%)、保定市徐水区(上升 52.05%) (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: 唐山市曹妃甸区(6.33)、衡水市冀州区(6.82)、景县(6.87)、大厂回族自治县(6.9)、饶阳县(6.92)、南皮县(6.98)、海兴县(7.02)、文安县(7.02)、三河市(7.03)、衡水市桃城区(7.05); 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(10.64)、望都县(10.37)、唐县(10.16)、曲阳县(10.09)、行唐县(9.78)、无极县(9.72)、顺平县(9.72)、唐山市丰润区(9.71)、定州市(9.67)、唐山市开平区(9.49) (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: 磁县(下降 6.44%)、肃宁县(下降 2.37%)、邯郸市峰峰矿区(上升 1.27%)、临漳县(上升 1.74%)、饶阳县(上升 1.91%)、衡水市冀州区(上升 1.94%)、武安市(上升 1.97%)、唐山市曹妃甸区(上升 2.76%)、任丘市(上升 3.06%)、邯郸市复兴区(上升 3.33%); 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 56.47%）、廊坊市安次区（上升 56.16%）、阜平县（上升 50.09%）、唐县（上升 47.25%）、香河县（上升 42.97%）、三河市（上升 42.89%）、廊坊市广阳区（上升 42.78%）、涿州市（上升 41.77%）、永清县（上升 41.65%）、固安县（上升 40.93%）（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（61）、三河市（71）、迁安市（74）、涉县（76）、乐亭县（77）、唐山市丰南区（78）、大厂回族自治县（79）、大城县（79）、景县（79）、迁西县（79）； $PM_{2.5}$ 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）、唐县（130）、保定市清苑区（130）、晋州市（129）、行唐县（123）、无极县（122）、深泽县（121）、顺平县（118）、新乐市（117）、曲阳县（117）、邢台市桥西区（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 10 名县（市、区）依次是：肃宁县（上升 1.1%）、磁县（上升 3.13%）、威县（上升 3.57%）、内丘县（上升 6.67%）、邯郸市丛台区（上升 7.78%）、任县（上升 8.51%）、唐山市开平区（上升 9.3%）、唐山市曹妃甸区（上升 10.91%）、衡水市冀州区（上升 10.96%）、临漳县（上升 11.54%）； $PM_{2.5}$ 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：唐县（上升 80.56%）、盐山县（上升 75%）、保定市清苑区（上升 73.33%）、涞源县（上升 68.52%）、香河县（上升 68%）、廊坊市安次区（上升 67.31%）、安国市（上升 61.29%）、邢台县（上升 59.32%）、遵化市（上升 58.73%）、大厂回族自治县（上升 54.9%）（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 (2.86)、张家口市崇礼区 (3.04)、赤城县 (3.16); 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 (7.9)、秦皇岛市海港区 (6.69)、秦皇岛市抚宁区 (6.68) (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: 沽源县 (不变)、宽城满族自治县 (不变)、昌黎县 (上升 0.31%); 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: 滦平县 (上升 44.19%)、赤城县 (上升 43.64%)、涿鹿县 (上升 39.55%) (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: 张家口市崇礼区 (25)、康保县 (25)、沽源县 (30)

张北县 (30)、; $PM_{2.5}$ 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 (90)、秦皇岛市抚宁区 (69)、昌黎县 (68) (详见附件 7)。

按 $PM_{2.5}$ 平均浓度同比下降幅度由大到小的顺序, 前 3 名县 (市、区) 依次是: 尚义县 (下降 4.44%)、沽源县 (上升 7.14%)、张家口市崇礼区 (上升 8.7%); $PM_{2.5}$ 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 80.56%)、秦皇岛市北戴河区 (上升 73.53%)、秦皇岛市海港区 (上升 60%) (详见附件 8)。

附件:

1. 2018 年 11 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2018 年 11 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. 2018 年 11 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度排名
4. 2018 年 11 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度排名
5. 2018 年 11 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名
6. 2018 年 11 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. 2018 年 11 月全省 168 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
8. 2018 年 11 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

2018 年 12 月 21 日

附件1

2018年11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	4.21	PM ₁₀
2	承德	5.36	PM ₁₀
3	秦皇岛	6.39	PM _{2.5}
4	衡水	7.19	PM _{2.5}
5	廊坊	7.45	PM _{2.5}
6	沧州	7.92	PM _{2.5}
7	邯郸	8.72	PM _{2.5}
8	唐山	8.74	PM _{2.5}
9	保定	9.05	PM _{2.5}
10	石家庄	9.12	PM _{2.5}
11	邢台	9.33	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、2018年11月全省11个设区市平均综合指数为7.59，其中张家口、承德、秦皇岛、衡水、廊坊低于平均指数，沧州、邯郸、唐山、保定、石家庄、邢台高于平均指数。

附件2

2018 年 11 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	4.21	3.82	10.2%
2	邯郸	8.72	7.81	11.7%
3	衡水	7.19	6.37	12.9%
4	承德	5.36	4.55	17.8%
5	邢台	9.33	7.65	22.0%
6	石家庄	9.12	7.23	26.1%
7	保定	9.05	7.10	27.5%
8	秦皇岛	6.39	4.94	29.4%
9	沧州	7.92	6.10	29.8%
10	唐山	8.74	6.63	31.8%
11	廊坊	7.45	5.13	45.2%

附件3

2018年11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	37
2	承德	46
3	秦皇岛	62
4	廊坊	81
5	衡水	90
6	唐山	91
7	沧州	92
8	邯郸	100
9	保定	109
10	石家庄	111
10	邢台	111

附件4

2018年11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	邯郸	100	91	9.9%
2	承德	46	38	21.1%
3	衡水	90	74	21.6%
4	张家口	37	29	27.6%
5	邢台	111	81	37.0%
6	石家庄	111	78	42.3%
7	保定	109	75	45.3%
8	沧州	92	63	46.0%
9	唐山	91	62	46.8%
10	廊坊	81	52	55.8%
11	秦皇岛	62	38	63.2%

附件 5

2018 年 11 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	2.86	1	/
2	崇礼区	张家口市	3.04	2	/
3	赤城县	张家口市	3.16	3	/
4	沽源县	张家口市	3.25	4	/
5	张北县	张家口市	3.32	5	/
6	桥西区	张家口市	4.22	6	/
7	桥东区	张家口市	4.23	7	/
8	万全区	张家口市	4.59	8	/
9	尚义县	张家口市	4.65	9	/
10	怀安县	张家口市	4.83	10	/
11	涿鹿县	张家口市	5.01	11	/
12	阳原县	张家口市	5.11	12	/
13	隆化县	承德市	5.19	13	/
14	双桥区	承德市	5.27	14	/
15	丰宁满族自治县	承德市	5.29	15	/
16	围场满族蒙古族自治县	承德市	5.44	16	/
17	双滦区	承德市	5.51	17	/
18	兴隆县	承德市	5.52	18	/
19	宣化区	张家口市	5.60	19	/
20	滦平县	承德市	5.71	20	/
21	怀来县	张家口市	5.74	21	/
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.75	22	/
23	北戴河区	秦皇岛市	5.92	23	/
24	下花园区	张家口市	6.03	24	/
25	承德县	承德市	6.05	25	/
25	鹰手营子矿区	承德市	6.05	25	/
27	平泉市	承德市	6.17	27	/
28	山海关区	秦皇岛市	6.22	28	/
29	宽城满族自治县	承德市	6.26	29	/
30	曹妃甸区	唐山市	6.33	/	1
31	蔚县	张家口市	6.51	30	/
32	昌黎县	秦皇岛市	6.55	31	/

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	抚宁区	秦皇岛市	6.68	32	/
34	海港区	秦皇岛市	6.69	33	/
35	冀州区	衡水市	6.82	/	2
36	景县	衡水市	6.87	/	3
37	大厂回族自治县	廊坊市	6.90	/	4
38	饶阳县	衡水市	6.92	/	5
39	南皮县	沧州市	6.98	/	6
40	海兴县	沧州市	7.02	/	7
40	文安县	廊坊市	7.02	/	7
42	三河市	廊坊市	7.03	/	9
43	桃城区	衡水市	7.05	/	10
44	乐亭县	唐山市	7.13	/	11
44	迁安市	唐山市	7.13	/	11
46	清河县	邢台市	7.15	/	13
47	涉县	邯郸市	7.17	/	14
48	吴桥县	沧州市	7.21	/	15
49	黄骅市	沧州市	7.25	/	16
50	青县	沧州市	7.32	/	17
50	香河县	廊坊市	7.32	/	17
52	运河区	沧州市	7.34	/	19
53	阜城县	衡水市	7.38	/	20
53	枣强县	衡水市	7.38	/	20
55	滦南县	唐山市	7.41	/	22
56	肃宁县	沧州市	7.42	/	23
57	武邑县	衡水市	7.44	/	24
58	盐山县	沧州市	7.46	/	25
59	安新县	保定市	7.47	/	26
60	安次区	廊坊市	7.48	/	27
60	故城县	衡水市	7.48	/	27
62	孟村回族自治县	沧州市	7.49	/	29
62	武强县	衡水市	7.49	/	29
64	献县	沧州市	7.50	/	31
65	东光县	沧州市	7.51	/	32
65	广阳区	廊坊市	7.51	/	32
67	固安县	廊坊市	7.54	/	34
68	永清县	廊坊市	7.55	/	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
69	南官市	邢台市	7.58	/	36
70	河间市	沧州市	7.59	/	37
70	临漳县	邯郸市	7.59	/	37
72	大城县	廊坊市	7.64	/	39
73	邱县	邯郸市	7.65	/	40
74	安平县	衡水市	7.66	/	41
75	丰南区	唐山市	7.68	/	42
76	任丘市	沧州市	7.74	/	43
77	迁西县	唐山市	7.78	/	44
77	深州市	衡水市	7.78	/	44
77	威县	邢台市	7.78	/	44
77	新河县	邢台市	7.78	/	44
81	泊头市	沧州市	7.82	/	48
82	沧县	沧州市	7.83	/	49
83	临西县	邢台市	7.85	/	50
84	魏县	邯郸市	7.89	/	51
85	卢龙县	秦皇岛市	7.90	34	/
85	新华区	沧州市	7.90	/	52
87	霸州市	廊坊市	7.91	/	53
88	大名县	邯郸市	7.92	/	54
89	高碑店市	保定市	7.99	/	55
89	广宗县	邢台市	7.99	/	55
89	曲周县	邯郸市	7.99	/	55
92	易县	保定市	8.02	/	58
93	成安县	邯郸市	8.03	/	59
94	雄县	保定市	8.04	/	60
95	邢台县	邢台市	8.06	/	61
96	馆陶县	邯郸市	8.08	/	62
97	肥乡区	邯郸市	8.12	/	63
98	涞源县	保定市	8.14	/	64
98	容城县	保定市	8.14	/	64
100	高阳县	保定市	8.17	/	66
100	巨鹿县	邢台市	8.17	/	66
102	阜平县	保定市	8.18	/	68
102	涿州市	保定市	8.18	/	68
104	内丘县	邢台市	8.30	/	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
105	任县	邢台市	8.31	/	71
106	南和县	邢台市	8.35	/	72
107	平乡县	邢台市	8.36	/	73
108	隆尧县	邢台市	8.38	/	74
108	正定县	石家庄市	8.38	/	74
110	满城区	保定市	8.47	/	76
111	涞水县	保定市	8.49	/	77
112	辛集市	石家庄市	8.50	/	78
113	邯山区	邯郸市	8.52	/	79
114	广平县	邯郸市	8.54	/	80
115	柏乡县	邢台市	8.55	/	81
116	栾城区	石家庄市	8.57	/	82
117	定兴县	保定市	8.58	/	83
117	遵化市	唐山市	8.58	/	83
119	蠡县	保定市	8.59	/	85
120	高邑县	石家庄市	8.60	/	86
121	路南区	唐山市	8.61	/	87
122	鸡泽县	邯郸市	8.65	/	88
123	丛台区	邯郸市	8.66	/	89
124	井陉矿区	石家庄市	8.68	/	90
125	复兴区	邯郸市	8.70	/	91
126	磁县	邯郸市	8.72	/	92
126	鹿泉区	石家庄市	8.72	/	92
128	宁晋县	邢台市	8.75	/	94
129	裕华区	石家庄市	8.76	/	95
130	路北区	唐山市	8.77	/	96
131	峰峰矿区	邯郸市	8.78	/	97
131	武安市	邯郸市	8.78	/	97
133	临城县	邢台市	8.79	/	99
134	玉田县	唐山市	8.84	/	100
135	灵寿县	石家庄市	8.85	/	101
135	平山县	石家庄市	8.85	/	101
137	滦县	唐山市	8.88	/	103
138	井陉县	石家庄市	8.89	/	104
139	赵县	石家庄市	8.92	/	105
140	古冶区	唐山市	8.93	/	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
141	赞皇县	石家庄市	8.94	/	107
142	莲池区	保定市	8.96	/	108
143	安国市	保定市	8.99	/	109
144	藁城区	石家庄市	9.01	/	110
145	沙河市	邢台市	9.02	/	111
146	徐水区	保定市	9.03	/	112
147	永年区	邯郸市	9.05	/	113
148	竞秀区	保定市	9.10	/	114
149	深泽县	石家庄市	9.16	/	115
149	新华区	石家庄市	9.16	/	115
151	博野县	保定市	9.21	/	117
152	新乐市	石家庄市	9.22	/	118
153	桥东区	邢台市	9.24	/	119
154	桥西区	石家庄市	9.28	/	120
154	元氏县	石家庄市	9.28	/	120
156	桥西区	邢台市	9.32	/	122
157	晋州市	石家庄市	9.34	/	123
157	长安区	石家庄市	9.34	/	123
159	开平区	唐山市	9.49	/	125
160	定州市	保定市	9.67	/	126
161	丰润区	唐山市	9.71	/	127
162	顺平县	保定市	9.72	/	128
162	无极县	石家庄市	9.72	/	128
164	行唐县	石家庄市	9.78	/	130
165	曲阳县	保定市	10.09	/	131
166	唐县	保定市	10.16	/	132
167	望都县	保定市	10.37	/	133
168	清苑区	保定市	10.64	/	134

附件 6

2018 年 11 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	磁县	邯郸市	8.72	9.32	-6.44%	/	1
2	肃宁县	沧州市	7.42	7.60	-2.37%	/	2
3	沽源县	张家口市	3.25	3.25	0.00%	1	/
3	宽城满族自治县	承德市	6.26	6.26	0.00%	1	/
5	昌黎县	秦皇岛市	6.55	6.53	0.31%	3	/
6	峰峰矿区	邯郸市	8.78	8.67	1.27%	/	3
7	临漳县	邯郸市	7.59	7.46	1.74%	/	4
8	饶阳县	衡水市	6.92	6.79	1.91%	/	5
9	冀州区	衡水市	6.82	6.69	1.94%	/	6
10	武安市	邯郸市	8.78	8.61	1.97%	/	7
11	曹妃甸区	唐山市	6.33	6.16	2.76%	/	8
12	任丘市	沧州市	7.74	7.51	3.06%	/	9
13	复兴区	邯郸市	8.70	8.42	3.33%	/	10
14	张北县	张家口市	3.32	3.21	3.43%	4	/
15	涉县	邯郸市	7.17	6.80	5.44%	/	11
16	高邑县	石家庄市	8.60	8.11	6.04%	/	12
17	献县	沧州市	7.50	7.07	6.08%	/	13
18	河间市	沧州市	7.59	7.13	6.45%	/	14
19	肥乡区	邯郸市	8.12	7.62	6.56%	/	15
20	成安县	邯郸市	8.03	7.51	6.92%	/	16
21	柏乡县	邢台市	8.55	7.99	7.01%	/	17
21	隆化县	承德市	5.19	4.85	7.01%	5	/
23	蔚县	张家口市	6.51	6.08	7.07%	6	/
24	尚义县	张家口市	4.65	4.28	8.64%	7	/
25	邯山区	邯郸市	8.52	7.84	8.67%	/	18
26	曲周县	邯郸市	7.99	7.32	9.15%	/	19
27	古冶区	唐山市	8.93	8.17	9.30%	/	20
28	开平区	唐山市	9.49	8.67	9.46%	/	21
29	安平县	衡水市	7.66	6.98	9.74%	/	22
30	桥东区	张家口市	4.23	3.85	9.87%	8	/

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	辛集市	石家庄市	8.50	7.69	10.53%	/	23
32	鹰手营子矿区	承德市	6.05	5.47	10.60%	9	/
33	赵县	石家庄市	8.92	8.06	10.67%	/	24
34	南和县	邢台市	8.35	7.54	10.74%	/	25
35	桥西区	张家口市	4.22	3.81	10.76%	10	/
36	南皮县	沧州市	6.98	6.30	10.79%	/	26
37	新河县	邢台市	7.78	7.02	10.83%	/	27
38	魏县	邯郸市	7.89	7.11	10.97%	/	28
39	武强县	衡水市	7.49	6.74	11.13%	/	29
40	井陉矿区	石家庄市	8.68	7.81	11.14%	/	30
41	丛台区	邯郸市	8.66	7.79	11.17%	/	31
42	桃城区	衡水市	7.05	6.34	11.20%	/	32
43	永年区	邯郸市	9.05	8.07	12.14%	/	33
44	丰南区	唐山市	7.68	6.82	12.61%	/	34
45	邱县	邯郸市	7.65	6.79	12.67%	/	35
46	藁城区	石家庄市	9.01	7.99	12.77%	/	36
47	栾城区	石家庄市	8.57	7.59	12.91%	/	37
48	鸡泽县	邯郸市	8.65	7.65	13.07%	/	38
49	雄县	保定市	8.04	7.10	13.24%	/	39
50	晋州市	石家庄市	9.34	8.24	13.35%	/	40
51	无极县	石家庄市	9.72	8.56	13.55%	/	41
52	广宗县	邢台市	7.99	7.00	14.14%	/	42
53	武邑县	衡水市	7.44	6.51	14.29%	/	43
54	宁晋县	邢台市	8.75	7.64	14.53%	/	44
55	灵寿县	石家庄市	8.85	7.72	14.64%	/	45
56	任县	邢台市	8.31	7.24	14.78%	/	46
57	平泉市	承德市	6.17	5.36	15.11%	11	/
58	青县	沧州市	7.32	6.35	15.28%	/	47
59	深州市	衡水市	7.78	6.74	15.43%	/	48
60	乐亭县	唐山市	7.13	6.16	15.75%	/	49
61	景县	衡水市	6.87	5.93	15.85%	/	50
62	正定县	石家庄市	8.38	7.23	15.91%	/	51
63	蠡县	保定市	8.59	7.41	15.92%	/	52
63	吴桥县	沧州市	7.21	6.22	15.92%	/	52
65	滦南县	唐山市	7.41	6.39	15.96%	/	54

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	阜城县	衡水市	7.38	6.36	16.04%	/	55
67	承德县	承德市	6.05	5.20	16.35%	12	/
68	桥东区	邢台市	9.24	7.91	16.81%	/	56
69	威县	邢台市	7.78	6.66	16.82%	/	57
70	卢龙县	秦皇岛市	7.90	6.76	16.86%	13	/
71	故城县	衡水市	7.48	6.39	17.06%	/	58
72	双桥区	承德市	5.27	4.50	17.11%	14	/
73	海兴县	沧州市	7.02	5.99	17.20%	/	59
74	阳原县	张家口市	5.11	4.35	17.47%	15	/
75	隆尧县	邢台市	8.38	7.11	17.86%	/	60
76	滦县	唐山市	8.88	7.52	18.09%	/	61
77	下花园区	张家口市	6.03	5.10	18.24%	16	/
78	容城县	保定市	8.14	6.87	18.49%	/	62
79	围场满族蒙古族自治县	承德市	5.44	4.59	18.52%	17	/
80	枣强县	衡水市	7.38	6.21	18.84%	/	63
81	平乡县	邢台市	8.36	7.00	19.43%	/	64
82	深泽县	石家庄市	9.16	7.66	19.58%	/	65
83	运河区	沧州市	7.34	6.13	19.74%	/	66
84	泊头市	沧州市	7.82	6.52	19.94%	/	67
85	丰润区	唐山市	9.71	8.08	20.17%	/	68
86	巨鹿县	邢台市	8.17	6.79	20.32%	/	69
87	怀来县	张家口市	5.74	4.76	20.59%	18	/
88	安新县	保定市	7.47	6.18	20.87%	/	70
89	平山县	石家庄市	8.85	7.32	20.90%	/	71
90	新乐市	石家庄市	9.22	7.61	21.16%	/	72
91	双滦区	承德市	5.51	4.54	21.37%	19	/
92	大城县	廊坊市	7.64	6.29	21.46%	/	73
93	孟村回族自治县	沧州市	7.49	6.16	21.59%	/	74
94	清河县	邢台市	7.15	5.84	22.43%	/	75
95	沙河市	邢台市	9.02	7.36	22.55%	/	76
96	高阳县	保定市	8.17	6.66	22.67%	/	77
97	新华区	石家庄市	9.16	7.46	22.79%	/	78
98	内丘县	邢台市	8.30	6.75	22.96%	/	79
99	霸州市	廊坊市	7.91	6.43	23.02%	/	80
100	东光县	沧州市	7.51	6.10	23.11%	/	81

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	馆陶县	邯郸市	8.08	6.55	23.36%	/	82
102	玉田县	唐山市	8.84	7.16	23.46%	/	83
103	满城区	保定市	8.47	6.86	23.47%	/	84
104	万全区	张家口市	4.59	3.71	23.72%	20	/
105	南官市	邢台市	7.58	6.12	23.86%	/	85
106	抚宁区	秦皇岛市	6.68	5.37	24.39%	21	/
107	广平县	邯郸市	8.54	6.86	24.49%	/	86
108	元氏县	石家庄市	9.28	7.45	24.56%	/	87
109	井陉县	石家庄市	8.89	7.13	24.68%	/	88
110	沧县	沧州市	7.83	6.26	25.08%	/	89
111	高碑店市	保定市	7.99	6.37	25.43%	/	90
112	博野县	保定市	9.21	7.34	25.48%	/	91
113	莲池区	保定市	8.96	7.14	25.49%	/	92
114	丰宁满族自治县	承德市	5.29	4.20	25.95%	22	/
115	山海关区	秦皇岛市	6.22	4.93	26.17%	23	/
116	迁安市	唐山市	7.13	5.64	26.42%	/	93
117	桥西区	石家庄市	9.28	7.34	26.43%	/	94
118	崇礼区	张家口市	3.04	2.40	26.67%	24	/
119	定州市	保定市	9.67	7.62	26.90%	/	95
120	大名县	邯郸市	7.92	6.24	26.92%	/	96
121	桥西区	邢台市	9.32	7.33	27.15%	/	97
122	赞皇县	石家庄市	8.94	7.02	27.35%	/	98
123	文安县	廊坊市	7.02	5.50	27.64%	/	99
124	康保县	张家口市	2.86	2.24	27.68%	25	/
125	宣化区	张家口市	5.60	4.38	27.85%	26	/
126	定兴县	保定市	8.58	6.70	28.06%	/	100
127	黄骅市	沧州市	7.25	5.63	28.77%	/	101
128	怀安县	张家口市	4.83	3.75	28.80%	27	/
129	涞水县	保定市	8.49	6.59	28.83%	/	102
130	行唐县	石家庄市	9.78	7.59	28.85%	/	103
131	临城县	邢台市	8.79	6.79	29.46%	/	104
132	顺平县	保定市	9.72	7.50	29.60%	/	105
133	竞秀区	保定市	9.10	6.99	30.19%	/	106
134	遵化市	唐山市	8.58	6.56	30.79%	/	107
135	大厂回族自治县	廊坊市	6.90	5.27	30.93%	/	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	兴隆县	承德市	5.52	4.21	31.12%	28	/
137	新华区	沧州市	7.90	6.02	31.23%	/	109
138	海港区	秦皇岛市	6.69	5.09	31.43%	29	/
139	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.75	4.37	31.58%	30	/
140	路南区	唐山市	8.61	6.54	31.65%	/	110
141	裕华区	石家庄市	8.76	6.65	31.73%	/	111
142	长安区	石家庄市	9.34	7.08	31.92%	/	112
143	路北区	唐山市	8.77	6.63	32.28%	/	113
144	临西县	邢台市	7.85	5.90	33.05%	/	114
145	徐水区	保定市	9.03	6.78	33.19%	/	115
146	盐山县	沧州市	7.46	5.60	33.21%	/	116
147	望都县	保定市	10.37	7.70	34.68%	/	117
148	北戴河区	秦皇岛市	5.92	4.39	34.85%	31	/
149	易县	保定市	8.02	5.94	35.02%	/	118
150	曲阳县	保定市	10.09	7.47	35.07%	/	119
151	安国市	保定市	8.99	6.65	35.19%	/	120
152	迁西县	唐山市	7.78	5.68	36.97%	/	121
153	涞源县	保定市	8.14	5.87	38.67%	/	122
154	鹿泉区	石家庄市	8.72	6.28	38.85%	/	123
155	涿鹿县	张家口市	5.01	3.59	39.55%	32	/
156	邢台县	邢台市	8.06	5.77	39.69%	/	124
157	固安县	廊坊市	7.54	5.35	40.93%	/	125
158	永清县	廊坊市	7.55	5.33	41.65%	/	126
159	涿州市	保定市	8.18	5.77	41.77%	/	127
160	广阳区	廊坊市	7.51	5.26	42.78%	/	128
161	三河市	廊坊市	7.03	4.92	42.89%	/	129
162	香河县	廊坊市	7.32	5.12	42.97%	/	130
163	赤城县	张家口市	3.16	2.20	43.64%	33	/
164	滦平县	承德市	5.71	3.96	44.19%	34	/
165	唐县	保定市	10.16	6.90	47.25%	/	131
166	阜平县	保定市	8.18	5.45	50.09%	/	132
167	安次区	廊坊市	7.48	4.79	56.16%	/	133
168	清苑区	保定市	10.64	6.80	56.47%	/	134

附件 7

2018 年 11 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	崇礼区	张家口市	25	1	/
1	康保县	张家口市	25	1	/
3	沽源县	张家口市	30	3	/
3	张北县	张家口市	30	3	/
5	赤城县	张家口市	31	5	/
6	桥西区	张家口市	35	6	/
7	桥东区	张家口市	38	7	/
8	怀安县	张家口市	42	8	/
9	尚义县	张家口市	43	9	/
10	双桥区	承德市	46	10	/
11	双滦区	承德市	47	11	/
12	万全区	张家口市	48	12	/
12	阳原县	张家口市	48	12	/
14	涿鹿县	张家口市	49	14	/
15	下花园区	张家口市	50	15	/
16	隆化县	承德市	51	16	/
17	围场满族蒙古族自治县	承德市	52	17	/
18	丰宁满族自治县	承德市	53	18	/
18	兴隆县	承德市	53	18	/
20	怀来县	张家口市	55	20	/
21	滦平县	承德市	56	21	/
22	宣化区	张家口市	57	22	/
22	鹰手营子矿区	承德市	57	22	/
24	北戴河区	秦皇岛市	59	24	/
25	蔚县	张家口市	60	25	/
26	曹妃甸区	唐山市	61	/	1
26	宽城满族自治县	承德市	61	26	/
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	61	26	/
29	承德县	承德市	63	28	/
30	海港区	秦皇岛市	64	29	/
31	平泉市	承德市	65	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
31	山海关区	秦皇岛市	65	30	/
33	昌黎县	秦皇岛市	68	32	/
34	抚宁区	秦皇岛市	69	33	/
35	三河市	廊坊市	71	/	2
36	迁安市	唐山市	74	/	3
37	涉县	邯郸市	76	/	4
38	乐亭县	唐山市	77	/	5
39	丰南区	唐山市	78	/	6
40	大厂回族自治县	廊坊市	79	/	7
40	大城县	廊坊市	79	/	7
40	景县	衡水市	79	/	7
40	迁西县	唐山市	79	/	7
44	广阳区	廊坊市	80	/	11
45	冀州区	衡水市	81	/	12
46	海兴县	沧州市	82	/	13
46	清河县	邢台市	82	/	13
48	运河区	沧州市	83	/	15
49	滦南县	唐山市	84	/	16
49	南皮县	沧州市	84	/	16
49	文安县	廊坊市	84	/	16
49	武安市	邯郸市	84	/	16
49	香河县	廊坊市	84	/	16
49	永清县	廊坊市	84	/	16
55	阜平县	保定市	85	/	22
55	固安县	廊坊市	85	/	22
57	黄骅市	沧州市	86	/	24
58	安次区	廊坊市	87	/	25
58	安新县	保定市	87	/	25
58	临漳县	邯郸市	87	/	25
58	威县	邢台市	87	/	25
58	武邑县	衡水市	87	/	25
63	故城县	衡水市	88	/	30
63	路南区	唐山市	88	/	30
63	青县	沧州市	88	/	30
63	饶阳县	衡水市	88	/	30
63	桃城区	衡水市	88	/	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
63	武强县	衡水市	88	/	30
69	阜城县	衡水市	89	/	36
69	孟村回族自治县	沧州市	89	/	36
69	吴桥县	沧州市	89	/	36
69	易县	保定市	89	/	36
73	东光县	沧州市	90	/	40
73	卢龙县	秦皇岛市	90	34	/
73	雄县	保定市	90	/	40
76	安平县	衡水市	91	/	42
76	涞源县	保定市	91	/	42
76	邱县	邯郸市	91	/	42
76	盐山县	沧州市	91	/	42
80	霸州市	廊坊市	92	/	46
80	高碑店市	保定市	92	/	46
80	高阳县	保定市	92	/	46
80	河间市	沧州市	92	/	46
80	井陉矿区	石家庄市	92	/	46
80	路北区	唐山市	92	/	46
80	南官市	邢台市	92	/	46
80	肃宁县	沧州市	92	/	46
80	献县	沧州市	92	/	46
80	新河县	邢台市	92	/	46
80	枣强县	衡水市	92	/	46
80	涿州市	保定市	92	/	46
92	大名县	邯郸市	93	/	58
92	古冶区	唐山市	93	/	58
92	临西县	邢台市	93	/	58
92	满城区	保定市	93	/	58
92	曲周县	邯郸市	93	/	58
97	泊头市	沧州市	94	/	63
97	沧县	沧州市	94	/	63
97	成安县	邯郸市	94	/	63
97	开平区	唐山市	94	/	63
97	新华区	沧州市	94	/	63
97	邢台县	邢台市	94	/	63
103	容城县	保定市	95	/	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	深州市	衡水市	95	/	69
103	魏县	邯郸市	95	/	69
106	蠡县	保定市	96	/	72
106	内丘县	邢台市	96	/	72
106	平乡县	邢台市	96	/	72
109	丛台区	邯郸市	97	/	75
109	肥乡区	邯郸市	97	/	75
109	馆陶县	邯郸市	97	/	75
109	井陉县	石家庄市	97	/	75
109	滦县	唐山市	97	/	75
109	任丘市	沧州市	97	/	75
109	赞皇县	石家庄市	97	/	75
116	定兴县	保定市	98	/	82
117	磁县	邯郸市	99	/	83
117	丰润区	唐山市	99	/	83
119	安国市	保定市	100	/	85
119	涞水县	保定市	100	/	85
119	鹿泉区	石家庄市	100	/	85
119	正定县	石家庄市	100	/	85
119	遵化市	唐山市	100	/	85
124	峰峰矿区	邯郸市	101	/	90
124	广平县	邯郸市	101	/	90
124	南和县	邢台市	101	/	90
124	玉田县	唐山市	101	/	90
128	复兴区	邯郸市	102	/	94
128	广宗县	邢台市	102	/	94
128	隆尧县	邢台市	102	/	94
128	栾城区	石家庄市	102	/	94
128	任县	邢台市	102	/	94
128	沙河市	邢台市	102	/	94
134	柏乡县	邢台市	103	/	100
134	桥东区	邢台市	103	/	100
134	辛集市	石家庄市	103	/	100
137	巨鹿县	邢台市	104	/	103
138	平山县	石家庄市	105	/	104
138	永年区	邯郸市	105	/	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
140	高邑县	石家庄市	107	/	106
140	邯山区	邯郸市	107	/	106
140	临城县	邢台市	107	/	106
143	莲池区	保定市	108	/	109
143	宁晋县	邢台市	108	/	109
143	桥西区	石家庄市	108	/	109
146	鸡泽县	邯郸市	109	/	112
146	裕华区	石家庄市	109	/	112
146	元氏县	石家庄市	109	/	112
146	赵县	石家庄市	109	/	112
150	藁城区	石家庄市	110	/	116
150	新华区	石家庄市	110	/	116
152	竞秀区	保定市	111	/	118
152	徐水区	保定市	111	/	118
154	博野县	保定市	112	/	120
154	灵寿县	石家庄市	112	/	120
156	定州市	保定市	115	/	122
157	长安区	石家庄市	116	/	123
158	桥西区	邢台市	117	/	124
158	曲阳县	保定市	117	/	124
158	新乐市	石家庄市	117	/	124
161	顺平县	保定市	118	/	127
162	深泽县	石家庄市	121	/	128
163	无极县	石家庄市	122	/	129
164	行唐县	石家庄市	123	/	130
165	晋州市	石家庄市	129	/	131
166	清苑区	保定市	130	/	132
166	唐县	保定市	130	/	132
168	望都县	保定市	134	/	134

附件 8

2018 年 11 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	尚义县	张家口市	43	45	-4.44%	1	/
2	肃宁县	沧州市	92	91	1.10%	/	1
3	磁县	邯郸市	99	96	3.13%	/	2
4	威县	邢台市	87	84	3.57%	/	3
5	内丘县	邢台市	96	90	6.67%	/	4
6	沽源县	张家口市	30	28	7.14%	2	/
7	丛台区	邯郸市	97	90	7.78%	/	5
8	任县	邢台市	102	94	8.51%	/	6
9	崇礼区	张家口市	25	23	8.70%	3	/
10	开平区	唐山市	94	86	9.30%	/	7
11	曹妃甸区	唐山市	61	55	10.91%	/	8
12	冀州区	衡水市	81	73	10.96%	/	9
13	张北县	张家口市	30	27	11.11%	4	/
14	临漳县	邯郸市	87	78	11.54%	/	10
15	复兴区	邯郸市	102	91	12.09%	/	11
16	邯山区	邯郸市	107	95	12.63%	/	12
17	任丘市	沧州市	97	86	12.79%	/	13
18	鹰手营子矿区	承德市	57	50	14.00%	5	/
19	饶阳县	衡水市	88	77	14.29%	/	14
20	广宗县	邢台市	102	89	14.61%	/	15
21	南和县	邢台市	101	88	14.77%	/	16
22	高邑县	石家庄市	107	93	15.05%	/	17
23	宽城满族自治县	承德市	61	53	15.09%	6	/
24	蠡县	保定市	96	83	15.66%	/	18
25	沙河市	邢台市	102	88	15.91%	/	19
26	曲周县	邯郸市	93	80	16.25%	/	20
27	河间市	沧州市	92	79	16.46%	/	21
28	承德县	承德市	63	54	16.67%	7	/
29	平乡县	邢台市	96	82	17.07%	/	22
29	阳原县	张家口市	48	41	17.07%	8	/

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
31	赵县	石家庄市	109	93	17.20%	/	23
32	双桥区	承德市	46	39	17.95%	9	/
33	辛集市	石家庄市	103	87	18.39%	/	24
34	桥东区	张家口市	38	32	18.75%	10	/
35	桃城区	衡水市	88	74	18.92%	/	25
36	康保县	张家口市	25	21	19.05%	11	/
36	下花园区	张家口市	50	42	19.05%	11	/
36	正定县	石家庄市	100	84	19.05%	/	26
39	昌黎县	秦皇岛市	68	57	19.30%	13	/
40	高碑店市	保定市	92	77	19.48%	/	27
41	无极县	石家庄市	122	102	19.61%	/	28
42	肥乡区	邯郸市	97	81	19.75%	/	29
43	怀安县	张家口市	42	35	20.00%	14	/
43	隆尧县	邢台市	102	85	20.00%	/	30
43	武安市	邯郸市	84	70	20.00%	/	30
46	古冶区	唐山市	93	77	20.78%	/	32
47	新河县	邢台市	92	76	21.05%	/	33
48	隆化县	承德市	51	42	21.43%	15	/
49	大城县	廊坊市	79	65	21.54%	/	34
50	雄县	保定市	90	74	21.62%	/	35
51	峰峰矿区	邯郸市	101	83	21.69%	/	36
52	藁城区	石家庄市	110	90	22.22%	/	37
53	清河县	邢台市	82	67	22.39%	/	38
54	柏乡县	邢台市	103	84	22.62%	/	39
55	宁晋县	邢台市	108	88	22.73%	/	40
56	丰南区	唐山市	78	63	23.81%	/	41
57	武强县	衡水市	88	71	23.94%	/	42
58	定兴县	保定市	98	79	24.05%	/	43
59	桥东区	邢台市	103	83	24.10%	/	44
60	南官市	邢台市	92	74	24.32%	/	45
60	献县	沧州市	92	74	24.32%	/	45
62	滦县	唐山市	97	78	24.36%	/	47
63	邱县	邯郸市	91	73	24.66%	/	48
64	武邑县	衡水市	87	69	26.09%	/	49
65	平山县	石家庄市	105	83	26.51%	/	50

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
66	围场满族蒙古族自治县	承德市	52	41	26.83%	16	/
67	南皮县	沧州市	84	66	27.27%	/	51
68	大名县	邯郸市	93	73	27.40%	/	52
69	景县	衡水市	79	62	27.42%	/	53
70	栾城区	石家庄市	102	80	27.50%	/	54
71	蔚县	张家口市	60	47	27.66%	17	/
72	高阳县	保定市	92	72	27.78%	/	55
73	安平县	衡水市	91	71	28.17%	/	56
74	巨鹿县	邢台市	104	81	28.40%	/	57
75	深泽县	石家庄市	121	94	28.72%	/	58
76	成安县	邯郸市	94	73	28.77%	/	59
77	临西县	邢台市	93	72	29.17%	/	60
78	赞皇县	石家庄市	97	75	29.33%	/	61
79	故城县	衡水市	88	68	29.41%	/	62
79	青县	沧州市	88	68	29.41%	/	62
81	永年区	邯郸市	105	81	29.63%	/	64
82	元氏县	石家庄市	109	84	29.76%	/	65
83	吴桥县	沧州市	89	68	30.88%	/	66
84	满城区	保定市	93	71	30.99%	/	67
85	涉县	邯郸市	76	58	31.03%	/	68
86	鸡泽县	邯郸市	109	83	31.33%	/	69
87	井陉矿区	石家庄市	92	70	31.43%	/	70
88	灵寿县	石家庄市	112	85	31.76%	/	71
89	魏县	邯郸市	95	72	31.94%	/	72
90	海兴县	沧州市	82	62	32.26%	/	73
91	东光县	沧州市	90	68	32.35%	/	74
92	泊头市	沧州市	94	71	32.39%	/	75
93	丰宁满族自治县	承德市	53	40	32.50%	18	/
94	井陉县	石家庄市	97	73	32.88%	/	76
95	广平县	邯郸市	101	76	32.89%	/	77
95	玉田县	唐山市	101	76	32.89%	/	77
97	文安县	廊坊市	84	63	33.33%	/	79
98	深州市	衡水市	95	71	33.80%	/	80
99	新华区	石家庄市	110	82	34.15%	/	81
100	桥西区	张家口市	35	26	34.62%	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
101	赤城县	张家口市	31	23	34.78%	20	/
102	乐亭县	唐山市	77	57	35.09%	/	82
103	枣强县	衡水市	92	68	35.29%	/	83
104	晋州市	石家庄市	129	95	35.79%	/	84
105	运河区	沧州市	83	61	36.07%	/	85
106	馆陶县	邯郸市	97	71	36.62%	/	86
107	霸州市	廊坊市	92	67	37.31%	/	87
108	行唐县	石家庄市	123	89	38.20%	/	88
109	平泉市	承德市	65	47	38.30%	21	/
110	黄骅市	沧州市	86	62	38.71%	/	89
111	宣化区	张家口市	57	41	39.02%	22	/
112	阜城县	衡水市	89	64	39.06%	/	90
112	孟村回族自治县	沧州市	89	64	39.06%	/	90
112	易县	保定市	89	64	39.06%	/	90
115	三河市	廊坊市	71	51	39.22%	/	93
116	新乐市	石家庄市	117	84	39.29%	/	94
117	安新县	保定市	87	62	40.32%	/	95
118	顺平县	保定市	118	84	40.48%	/	96
119	临城县	邢台市	107	76	40.79%	/	97
120	抚宁区	秦皇岛市	69	49	40.82%	23	/
121	涿州市	保定市	92	65	41.54%	/	98
122	定州市	保定市	115	81	41.98%	/	99
123	桥西区	石家庄市	108	76	42.11%	/	100
124	迁安市	唐山市	74	52	42.31%	/	101
125	兴隆县	承德市	53	37	43.24%	24	/
126	滦平县	承德市	56	39	43.59%	25	/
127	莲池区	保定市	108	75	44.00%	/	102
128	怀来县	张家口市	55	38	44.74%	26	/
129	永清县	廊坊市	84	58	44.83%	/	103
130	青龙满族自治县	秦皇岛市	61	42	45.24%	27	/
131	博野县	保定市	112	77	45.45%	/	104
131	万全区	张家口市	48	33	45.45%	28	/
133	曲阳县	保定市	117	80	46.25%	/	105
134	路南区	唐山市	88	60	46.67%	/	106
135	长安区	石家庄市	116	79	46.84%	/	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
136	双滦区	承德市	47	32	46.88%	29	/
137	涞水县	保定市	100	68	47.06%	/	108
138	滦南县	唐山市	84	57	47.37%	/	109
139	桥西区	邢台市	117	79	48.10%	/	110
140	路北区	唐山市	92	62	48.39%	/	111
141	容城县	保定市	95	64	48.44%	/	112
142	涿鹿县	张家口市	49	33	48.48%	30	/
143	沧县	沧州市	94	63	49.21%	/	113
143	新华区	沧州市	94	63	49.21%	/	113
145	裕华区	石家庄市	109	73	49.32%	/	115
146	丰润区	唐山市	99	66	50.00%	/	116
146	竞秀区	保定市	111	74	50.00%	/	116
148	迁西县	唐山市	79	52	51.92%	/	118
149	徐水区	保定市	111	73	52.05%	/	119
150	望都县	保定市	134	88	52.27%	/	120
151	广阳区	廊坊市	80	52	53.85%	/	121
151	鹿泉区	石家庄市	100	65	53.85%	/	121
153	阜平县	保定市	85	55	54.55%	/	123
153	固安县	廊坊市	85	55	54.55%	/	123
155	大厂回族自治县	廊坊市	79	51	54.90%	/	125
156	卢龙县	秦皇岛市	90	58	55.17%	31	/
157	遵化市	唐山市	100	63	58.73%	/	126
158	邢台县	邢台市	94	59	59.32%	/	127
159	海港区	秦皇岛市	64	40	60.00%	32	/
160	安国市	保定市	100	62	61.29%	/	128
161	安次区	廊坊市	87	52	67.31%	/	129
162	香河县	廊坊市	84	50	68.00%	/	130
163	涞源县	保定市	91	54	68.52%	/	131
164	清苑区	保定市	130	75	73.33%	/	132
165	北戴河区	秦皇岛市	59	34	73.53%	33	/
166	盐山县	沧州市	91	52	75.00%	/	133
167	山海关区	秦皇岛市	65	36	80.56%	34	/
167	唐县	保定市	130	72	80.56%	/	134