

2018 年 8 月份全省环境空气质量状况 (省厅网站发布)

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（3.38）、秦皇岛（3.47）、衡水（3.95）、保定（4.22）、邢台（4.30）、沧州（4.34）、廊坊（4.38）、石家庄（4.49）、邯郸（4.70）、唐山（5.54）。（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：邢台（下降 29.2%）、邯郸（下降 27.4%）、石家庄（下降 20.4%）、衡水（下降 16.1%）、秦皇岛（下降 13.0%）、保定（下降 12.3%）、沧州（下降 5.2%）、唐山（下降 3.3%）、承德（上升 0.9%）、廊坊（上升 4.8%）和张家口（上升 5.3%）（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：秦皇岛（17）、承德（19）、张家口（23）、邢台（30）、廊坊（32）、沧州（33）、保定（34）、唐山（36）、石家庄（37）、衡水（37）和邯郸（39）（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：邢台（下降 40.0%）、邯郸（下降 38.1%）、保定（下降 30.6%）、

秦皇岛（下降 26.1%）、石家庄（下降 26.0%）、衡水（下降 26.0%）、沧州（下降 15.4%）、承德（下降 9.5%）、廊坊（下降 3.0%）、唐山（同比持平）和张家口（上升 4.5%）（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(2.23)、康保县(2.55)、赤城县(2.80)、丰宁满族自治县(2.87)、蔚县(3.05)、沽源县(3.14)、张家口市桥西区(3.22)、尚义县(3.22)、张北县(3.24)、隆化县(3.25)、阳原县(3.29)、张家口市桥东区(3.39)、承德市双桥区(3.43)、秦皇岛市北戴河区(3.44)、承德市双滦区(3.48)、涿鹿县(3.53)、张家口市万全区(3.54)、兴隆县(3.59)、怀来县(3.64)、秦皇岛市山海关区(3.67)；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：唐山市开平区(6.52)、玉田县(6.03)、唐山市丰润区(6.03)、唐山市古冶区(5.94)、邯郸市峰峰矿区(5.84)、邯郸市复兴区(5.69)、唐山市路北区(5.61)、滦县(5.58)、武安市(5.53)、唐山市路南区(5.48)、沙河市(5.46)、滦南县(5.45)、邯郸市永年区(5.41)、唐山市丰南区(5.39)、保定市清苑区(5.34)、邯郸市邯山区(5.22)、柏乡县(5.17)、磁县(5.16)、鸡泽县(5.13)、涉县(5.12)（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：武安市(下降 34.56%)、隆尧县(下

降 33.28%)、邯郸市永年区(下降 32.29%)、邢台市桥西区(下降 29.97%)、邯郸市丛台区(下降 29.69%)、磁县(下降 28.53%)、邢台市桥东区(下降 27.80%)、内丘县(下降 27.73%)、石家庄市桥西区(下降 26.54%)、深泽县(下降 26.44%)、邯郸市肥乡区(下降 25.89%)、辛集市(下降 25.27%)、正定县(下降 24.61%)、晋州市(下降 24.4%)、无极县(下降 24.35%)、赞皇县(下降 24.17%)、任县(下降 24.10%)、高邑县(下降 23.73%)、灵寿县(下降 23.41%)、深州市(下降 22.18%); 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:香河县(上升 21.11%)、滦平县(上升 17.13%)、唐县(上升 15.01%)、固安县(上升 14.21%)、大厂回族自治县(上升 12.30%)、涿州市(上升 11.68%)、安新县(上升 9.76%)、保定市清苑区(上升 7.44%)、涿鹿县(上升 7.29%)、赤城县(上升 7.28%)、三河市(上升 6.96%)、廊坊市广阳区(上升 6.49%)、承德市双滦区(上升 6.42%)、南皮县(上升 6.38%)、高碑店市(上升 5.99%)、张家口市桥东区(上升 5.28%)、涞水县(上升 5.10%)、顺平县(上升 4.29%)、张家口市宣化区(上升 4.01%)、秦皇岛市北戴河区(上升 3.61%)(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(18)、康保县(18)、秦皇岛市海港区(19)、张家口市桥西区(19)、承德市双滦区(19)、承德市双桥区(20)、丰宁满族自治县(23)、秦皇岛市北戴河区(24)、唐山市曹妃甸区(24)、赤城县(24)、沽源县(24)、秦皇岛市

山海关区(24)、张家口市万全区(25)、蔚县(25)、隆化县(26)、张北县(26)、张家口市桥东区(27)、邢台市桥东区(27)、阳原县(27)、怀来县(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：**邯郸市峰峰矿区(50)、玉田县(49)、邯郸市复兴区(49)、柏乡县(49)、邯郸市永年区(48)、邯郸市邯山区(48)、唐山市开平区(47)、涉县(46)、曲周县(46)、保定市清苑区(46)、涞县(46)、涞南县(46)、唐县(45)、沙河市(45)、临漳县(45)、临城县(45)、广平县(45)、邱县(44)、鸡泽县(44)、唐山市古冶区(44)、石家庄市藁城区(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 20 名县（市、区）依次是：内丘县(下降 46.67%)、邢台市桥东区(下降 44.90%)、邯郸市丛台区(下降 41.94%)、易县(下降 41.51%)、石家庄市桥西区(下降 40.74%)、正定县(下降 39.66%)、定州市(下降 38%)、巨鹿县(下降 38.00%)、遵化市(下降 37.93%)、灵寿县(下降 37.29%)、大名县(下降 36.96%)、晋州市(下降 35.00%)、邢台市桥西区(下降 34.00%)、赞皇县(下降 33.96%)、高阳县(下降 33.33%)、保定市莲池区(下降 33.33%)、沙河市(下降 32.84%)、迁西县(下降 32.69%)、任县(下降 32.14%)、饶阳县(下降 31.48%)；**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：**唐山市丰润区(上升 42.31%)、秦皇岛市北戴河区(上升 41.18%)、卢龙县(上升 24.24%)、涞源县(上升 23.53%)、张家口市桥东区(上升 22.73%)、曲阳县(上升 21.21%)、秦皇岛市抚宁区(上升 17.24%)、昌黎县(上升 16.67%)、临城县(上升 15.38%)、

献县(上升 13.16%)、香河县(上升 12.90%)、兴隆县(上升 11.54%)、任丘市(上升 11.43%)、河间市(上升 11.43%)、柏乡县(上升 11.36%)、景县(上升 11.11%)、南皮县(上升 8.82%)、唐山市路南区(上升 8.82%)、涞水县(上升 8.82%)、安平县(上升 8.57%)(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(3.77)、衡水市桃城区(3.82)、文安县(3.86)、衡水市冀州区(3.90)、蠡县(3.94)、安平县(3.99)、阜平县(3.99)、雄县(3.99)、定兴县(4.02)、易县(4.04);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:唐山市开平区(6.52)、玉田县(6.03)、唐山市丰润区(6.03)、唐山市古冶区(5.94)、邯郸市峰峰矿区(5.84)、邯郸市复兴区(5.69)、唐山市路北区(5.61)、滦县(5.58)、武安市(5.53)、唐山市路南区(5.48)(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:武安市(下降 34.56%)、隆尧县(下降 33.28%)、邯郸市永年区(下降 32.29%)、邢台市桥西区(下降 29.97%)、邯郸市丛台区(下降 29.69%)、磁县(下降 28.53%)、邢台市桥东区(下降 27.8%)、内丘县(下降 27.73%)、石家庄市桥西区(下降 26.54%)、深泽县(下降 26.44%);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：香河县（上升 21.11%）、唐县（上升 15.01%）、固安县（上升 14.21%）、大厂回族自治县（上升 12.30%）、涿州市（上升 11.68%）、安新县（上升 9.76%）、保定市清苑区（上升 7.44%）、三河市（上升 6.96%）、廊坊市广阳区（上升 6.49%）、南皮县（上升 6.38%）（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（24）、邢台市桥东区（27）、大名县（29）、高碑店市（29）、永清县（29）、安国市（30）、景县（30）、雄县（30）、盐山县（30）、沧州市运河区（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：邯郸市峰峰矿区（50）、玉田县（49）、邯郸市复兴区（49）、柏乡县（49）、邯郸市永年区（48）、邯郸市邯山区（48）、唐山市开平区（47）、涉县（46）、曲周县（46）、保定市清苑区（46）、滦县（46）、滦南县（46）（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：内丘县（下降 46.67%）、邢台市桥东区（下降 44.90%）、邯郸市丛台区（下降 41.94%）、易县（下降 41.51%）、石家庄市桥西区（下降 40.74%）、正定县（下降 39.66%）、定州市（下降 38.00%）、巨鹿县（下降 38.00%）、遵化市（下降 37.93%）、灵寿县（下降 37.29%）； $PM_{2.5}$ 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：唐山市丰润区（上升 42.31%）、涞源县（上升 23.53%）、曲阳县（上升 21.21%）、临城县（上升 15.38%）、献县（上升 13.16%）、香河县（上升 12.90%）、任丘市（上升 11.43%）、河间市（上升 11.43%）、柏乡县（上升

11.36%)、景县(上升 11.11%) (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 (2.23)、康保县 (2.55)、赤城县 (2.80); 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 (5.10)、承德市鹰手营子矿区 (4.42)、昌黎县 (4.34) (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: 宽城满族自治县 (下降 15.03%)、秦皇岛市海港区 (下降 12.93%)、尚义县 (下降 12.02%); 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 17.13%)、涿鹿县 (上升 7.29%)、赤城县 (上升 7.28%) (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 (18)、康保县 (18)、秦皇岛市海港区 (19)、张家口市桥西区 (19)、承德市双滦区 (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 (41)、宽城满族自治县 (39)、承德市鹰手营子矿区 (36) (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: 秦皇岛市海港区 (下降 29.63%)、涿鹿县 (下降 25.64%)、怀来县 (下降 22.22%); $PM_{2.5}$ 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 41.18%)、卢龙县 (上升 24.24%)、张家口市

桥东区(上升 22.73%) (详见附件 8)。

六、需要说明的问题

1、邢台县、沧县和邯郸市复兴区2017年10月之前无空气质量监测站点，无法计算8月同比变化幅度，故不参与2018年8月同比变化幅度排名。

2、蠡县空气站2017年10月损坏，无数据，故不参与2018年8月同比变化幅度排名。

附件：

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

河北省环境监测中心

2018 年 9 月 6 日

附件1

2018年8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	3.38	O ₃
3	秦皇岛	3.47	O ₃
4	衡水	3.95	O ₃
5	保定	4.22	O ₃
6	邢台	4.30	O ₃
7	沧州	4.34	O ₃
8	廊坊	4.38	O ₃
9	石家庄	4.49	O ₃
10	邯郸	4.70	O ₃
11	唐山	5.54	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、2018年8月全省11个设区市平均综合指数为4.19，其中张家口、承德、秦皇岛、衡水低于平均指数，保定、邢台、沧州、廊坊、石家庄、邯郸、唐山高于平均指数。

附件2

2018 年 8 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	邢台	4.30	6.07	-29.2%
2	邯郸	4.70	6.47	-27.4%
3	石家庄	4.49	5.64	-20.4%
4	衡水	3.95	4.71	-16.1%
5	秦皇岛	3.47	3.99	-13.0%
6	保定	4.22	4.81	-12.3%
7	沧州	4.34	4.58	-5.2%
8	唐山	5.54	5.73	-3.3%
9	承德	3.38	3.35	0.9%
10	廊坊	4.38	4.18	4.8%
11	张家口	3.35	3.18	5.3%

附件3

2018年8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	秦皇岛	17
2	承德	19
3	张家口	23
4	邢台	30
5	廊坊	32
6	沧州	33
7	保定	34
8	唐山	36
9	石家庄	37
9	衡水	37
11	邯郸	39

附件4

2018年8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	邢台	30	50	-40.0%
2	邯郸	39	63	-38.1%
3	保定	34	49	-30.6%
4	秦皇岛	17	23	-26.1%
5	石家庄	37	50	-26.0%
5	衡水	37	50	-26.0%
7	沧州	33	39	-15.4%
8	承德	19	21	-9.5%
9	廊坊	32	33	-3.0%
10	唐山	36	36	0.0%
11	张家口	23	22	4.5%

附件 5

2018 年 8 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	2.23	1	/
2	康保县	张家口市	2.55	2	/
3	赤城县	张家口市	2.80	3	/
4	丰宁满族自治县	承德市	2.87	4	/
5	蔚县	张家口市	3.05	5	/
6	沽源县	张家口市	3.14	6	/
7	桥西区	张家口市	3.22	7	/
7	尚义县	张家口市	3.22	7	/
9	张北县	张家口市	3.24	9	/
10	隆化县	承德市	3.25	10	/
11	阳原县	张家口市	3.29	11	/
12	桥东区	张家口市	3.39	12	/
13	双桥区	承德市	3.43	13	/
14	北戴河区	秦皇岛市	3.44	14	/
15	双滦区	承德市	3.48	15	/
16	涿鹿县	张家口市	3.53	16	/
17	万全区	张家口市	3.54	17	/
18	兴隆县	承德市	3.59	18	/
19	怀来县	张家口市	3.64	19	/
20	山海关区	秦皇岛市	3.67	20	/
21	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.68	21	/
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.69	22	/
23	平泉市	承德市	3.74	23	/
24	景县	衡水市	3.77	/	1
25	桃城区	衡水市	3.82	/	2
26	滦平县	承德市	3.83	24	/
27	承德县	承德市	3.84	25	/
27	海港区	秦皇岛市	3.84	25	/
29	文安县	廊坊市	3.86	/	3
30	怀安县	张家口市	3.87	27	/
31	宣化区	张家口市	3.89	28	/
32	冀州区	衡水市	3.90	/	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	蠡县	保定市	3.94	/	5
34	安平县	衡水市	3.99	/	6
34	阜平县	保定市	3.99	/	6
34	雄县	保定市	3.99	/	6
37	定兴县	保定市	4.02	/	9
38	易县	保定市	4.04	/	10
39	高邑县	石家庄市	4.05	/	11
39	涞源县	保定市	4.05	/	11
41	安国市	保定市	4.06	/	13
42	深泽县	石家庄市	4.09	/	14
42	枣强县	衡水市	4.09	/	14
44	故城县	衡水市	4.11	/	16
44	赞皇县	石家庄市	4.11	/	16
46	霸州市	廊坊市	4.14	/	18
46	武邑县	衡水市	4.14	/	18
48	安次区	廊坊市	4.15	/	20
48	三河市	廊坊市	4.15	/	20
50	安新县	保定市	4.16	/	22
50	莲池区	保定市	4.16	/	22
50	下花园区	张家口市	4.16	29	/
50	裕华区	石家庄市	4.16	/	22
54	饶阳县	衡水市	4.17	/	25
55	阜城县	衡水市	4.18	/	26
55	永清县	廊坊市	4.18	/	26
57	辛集市	石家庄市	4.20	/	28
58	抚宁区	秦皇岛市	4.21	30	/
59	肃宁县	沧州市	4.22	/	29
60	桥西区	邢台市	4.23	/	30
60	吴桥县	沧州市	4.23	/	30
62	宽城满族自治县	承德市	4.24	31	/
63	高碑店市	保定市	4.25	/	32
64	固安县	廊坊市	4.26	/	33
64	运河区	沧州市	4.26	/	33
66	大城县	廊坊市	4.27	/	35
66	东光县	沧州市	4.27	/	35
66	高阳县	保定市	4.27	/	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
66	盐山县	沧州市	4.27	/	35
70	博野县	保定市	4.28	/	39
70	孟村回族自治县	沧州市	4.28	/	39
72	泊头市	沧州市	4.29	/	41
72	大厂回族自治县	廊坊市	4.29	/	41
72	满城区	保定市	4.29	/	41
72	任丘市	沧州市	4.29	/	41
72	徐水区	保定市	4.29	/	41
77	内丘县	邢台市	4.30	/	46
78	竞秀区	保定市	4.31	/	47
78	新华区	沧州市	4.31	/	47
80	南官市	邢台市	4.33	/	49
80	清河县	邢台市	4.33	/	49
80	容城县	保定市	4.33	/	49
83	昌黎县	秦皇岛市	4.34	32	/
83	巨鹿县	邢台市	4.34	/	52
85	武强县	衡水市	4.35	/	53
86	香河县	廊坊市	4.36	/	54
86	新河县	邢台市	4.36	/	54
88	无极县	石家庄市	4.38	/	56
88	新华区	石家庄市	4.38	/	56
88	正定县	石家庄市	4.38	/	56
91	沧县	沧州市	4.39	/	59
91	定州市	保定市	4.39	/	59
91	桥东区	邢台市	4.39	/	59
94	桥西区	石家庄市	4.40	/	62
94	涿州市	保定市	4.40	/	62
96	大名县	邯郸市	4.41	/	64
96	隆尧县	邢台市	4.41	/	64
96	任县	邢台市	4.41	/	64
99	深州市	衡水市	4.42	/	67
99	魏县	邯郸市	4.42	/	67
99	鹰手营子矿区	承德市	4.42	33	/
102	广阳区	廊坊市	4.43	/	69
102	河间市	沧州市	4.43	/	69
102	晋州市	石家庄市	4.43	/	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	邢台县	邢台市	4.43	/	69
106	灵寿县	石家庄市	4.45	/	73
107	馆陶县	邯郸市	4.46	/	74
108	井陘县	石家庄市	4.48	/	75
109	广宗县	邢台市	4.49	/	76
110	南皮县	沧州市	4.50	/	77
111	曲阳县	保定市	4.51	/	78
112	涞水县	保定市	4.53	/	79
113	曹妃甸区	唐山市	4.54	/	80
113	海兴县	沧州市	4.54	/	80
113	黄骅市	沧州市	4.54	/	80
116	望都县	保定市	4.56	/	83
117	丛台区	邯郸市	4.57	/	84
117	献县	沧州市	4.57	/	84
119	青县	沧州市	4.59	/	86
120	元氏县	石家庄市	4.61	/	87
121	顺平县	保定市	4.62	/	88
121	新乐市	石家庄市	4.62	/	88
123	宁晋县	邢台市	4.63	/	90
124	长安区	石家庄市	4.65	/	91
125	井陘矿区	石家庄市	4.67	/	92
126	平山县	石家庄市	4.68	/	93
127	临城县	邢台市	4.71	/	94
127	南和县	邢台市	4.71	/	94
129	迁安市	唐山市	4.72	/	96
130	临西县	邢台市	4.74	/	97
131	鹿泉区	石家庄市	4.76	/	98
132	肥乡区	邯郸市	4.78	/	99
133	栾城区	石家庄市	4.79	/	100
134	平乡县	邢台市	4.82	/	101
134	遵化市	唐山市	4.82	/	101
136	迁西县	唐山市	4.84	/	103
137	藁城区	石家庄市	4.86	/	104
138	邱县	邯郸市	4.87	/	105
139	乐亭县	唐山市	4.88	/	106
139	赵县	石家庄市	4.88	/	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	行唐县	石家庄市	4.90	/	108
142	广平县	邯郸市	4.93	/	109
142	威县	邢台市	4.93	/	109
144	唐县	保定市	4.98	/	111
145	成安县	邯郸市	4.99	/	112
146	临漳县	邯郸市	5.00	/	113
147	曲周县	邯郸市	5.01	/	114
148	卢龙县	秦皇岛市	5.10	34	/
149	涉县	邯郸市	5.12	/	115
150	鸡泽县	邯郸市	5.13	/	116
151	磁县	邯郸市	5.16	/	117
152	柏乡县	邢台市	5.17	/	118
153	邯山区	邯郸市	5.22	/	119
154	清苑区	保定市	5.34	/	120
155	丰南区	唐山市	5.39	/	121
156	永年区	邯郸市	5.41	/	122
157	滦南县	唐山市	5.45	/	123
158	沙河市	邢台市	5.46	/	124
159	路南区	唐山市	5.48	/	125
160	武安市	邯郸市	5.53	/	126
161	滦县	唐山市	5.58	/	127
162	路北区	唐山市	5.61	/	128
163	复兴区	邯郸市	5.69	/	129
164	峰峰矿区	邯郸市	5.84	/	130
165	古冶区	唐山市	5.94	/	131
166	丰润区	唐山市	6.03	/	132
166	玉田县	唐山市	6.03	/	132
168	开平区	唐山市	6.52	/	134

附件 6

2018 年 8 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	武安市	邯郸市	5.53	8.45	-34.56%	/	1
2	隆尧县	邢台市	4.41	6.61	-33.28%	/	2
3	永年区	邯郸市	5.41	7.99	-32.29%	/	3
4	桥西区	邢台市	4.23	6.04	-29.97%	/	4
5	丛台区	邯郸市	4.57	6.50	-29.69%	/	5
6	磁县	邯郸市	5.16	7.22	-28.53%	/	6
7	桥东区	邢台市	4.39	6.08	-27.80%	/	7
8	内丘县	邢台市	4.30	5.95	-27.73%	/	8
9	桥西区	石家庄市	4.40	5.99	-26.54%	/	9
10	深泽县	石家庄市	4.09	5.56	-26.44%	/	10
11	肥乡区	邯郸市	4.78	6.45	-25.89%	/	11
12	辛集市	石家庄市	4.20	5.62	-25.27%	/	12
13	正定县	石家庄市	4.38	5.81	-24.61%	/	13
14	晋州市	石家庄市	4.43	5.86	-24.40%	/	14
15	无极县	石家庄市	4.38	5.79	-24.35%	/	15
16	赞皇县	石家庄市	4.11	5.42	-24.17%	/	16
17	任县	邢台市	4.41	5.81	-24.10%	/	17
18	高邑县	石家庄市	4.05	5.31	-23.73%	/	18
19	灵寿县	石家庄市	4.45	5.81	-23.41%	/	19
20	深州市	衡水市	4.42	5.68	-22.18%	/	20
21	新华区	石家庄市	4.38	5.54	-20.94%	/	21
22	沙河市	邢台市	5.46	6.74	-18.99%	/	22
23	桃城区	衡水市	3.82	4.71	-18.90%	/	23
24	井陉县	石家庄市	4.48	5.50	-18.55%	/	24
25	遵化市	唐山市	4.82	5.89	-18.17%	/	25
26	峰峰矿区	邯郸市	5.84	7.11	-17.86%	/	26
27	裕华区	石家庄市	4.16	5.06	-17.79%	/	27
28	邯山区	邯郸市	5.22	6.34	-17.67%	/	28
29	南官市	邢台市	4.33	5.24	-17.37%	/	29
30	藁城区	石家庄市	4.86	5.86	-17.06%	/	30

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	南和县	邢台市	4.71	5.65	-16.64%	/	31
32	易县	保定市	4.04	4.81	-16.01%	/	32
33	新乐市	石家庄市	4.62	5.49	-15.85%	/	33
34	长安区	石家庄市	4.65	5.49	-15.30%	/	34
35	宽城满族自治县	承德市	4.24	4.99	-15.03%	1	/
36	阜城县	衡水市	4.18	4.89	-14.52%	/	35
37	莲池区	保定市	4.16	4.85	-14.23%	/	36
38	阜平县	保定市	3.99	4.63	-13.82%	/	37
39	定州市	保定市	4.39	5.08	-13.58%	/	38
40	巨鹿县	邢台市	4.34	5.02	-13.55%	/	39
41	魏县	邯郸市	4.42	5.11	-13.50%	/	40
42	广平县	邯郸市	4.93	5.69	-13.36%	/	41
43	海港区	秦皇岛市	3.84	4.41	-12.93%	2	/
44	饶阳县	衡水市	4.17	4.77	-12.58%	/	42
45	滦县	唐山市	5.58	6.37	-12.40%	/	43
46	迁西县	唐山市	4.84	5.52	-12.32%	/	44
47	清河县	邢台市	4.33	4.93	-12.17%	/	45
48	尚义县	张家口市	3.22	3.66	-12.02%	3	/
49	曲周县	邯郸市	5.01	5.69	-11.95%	/	46
50	新河县	邢台市	4.36	4.95	-11.92%	/	47
51	行唐县	石家庄市	4.90	5.56	-11.87%	/	48
52	古冶区	唐山市	5.94	6.72	-11.61%	/	49
53	武强县	衡水市	4.35	4.91	-11.41%	/	50
54	竞秀区	保定市	4.31	4.86	-11.32%	/	51
55	怀来县	张家口市	3.64	4.10	-11.22%	4	/
56	开平区	唐山市	6.52	7.33	-11.05%	/	52
57	临漳县	邯郸市	5.00	5.61	-10.87%	/	53
58	崇礼区	张家口市	2.23	2.50	-10.80%	5	/
59	武邑县	衡水市	4.14	4.64	-10.78%	/	54
60	涉县	邯郸市	5.12	5.72	-10.49%	/	55
61	井陉矿区	石家庄市	4.67	5.20	-10.19%	/	56
62	成安县	邯郸市	4.99	5.55	-10.09%	/	57
63	临城县	邢台市	4.71	5.23	-9.94%	/	58
64	迁安市	唐山市	4.72	5.24	-9.92%	/	59
65	栾城区	石家庄市	4.79	5.31	-9.79%	/	60

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	安平县	衡水市	3.99	4.42	-9.73%	/	61
67	馆陶县	邯郸市	4.46	4.94	-9.72%	/	62
68	献县	沧州市	4.57	5.06	-9.68%	/	63
69	大名县	邯郸市	4.41	4.88	-9.63%	/	64
70	沽源县	张家口市	3.14	3.47	-9.51%	6	/
71	泊头市	沧州市	4.29	4.73	-9.30%	/	65
72	柏乡县	邢台市	5.17	5.69	-9.14%	/	66
73	蔚县	张家口市	3.05	3.35	-8.96%	7	/
74	滦南县	唐山市	5.45	5.98	-8.86%	/	67
75	宁晋县	邢台市	4.63	5.07	-8.68%	/	68
75	鹰手营子矿区	承德市	4.42	4.84	-8.68%	8	/
77	河间市	沧州市	4.43	4.85	-8.66%	/	69
78	容城县	保定市	4.33	4.73	-8.46%	/	70
79	元氏县	石家庄市	4.61	5.02	-8.17%	/	71
80	徐水区	保定市	4.29	4.67	-8.14%	/	72
81	枣强县	衡水市	4.09	4.44	-7.88%	/	73
82	高阳县	保定市	4.27	4.63	-7.78%	/	74
83	肃宁县	沧州市	4.22	4.57	-7.66%	/	75
84	雄县	保定市	3.99	4.31	-7.42%	/	76
85	孟村回族自治县	沧州市	4.28	4.62	-7.36%	/	77
86	海兴县	沧州市	4.54	4.90	-7.35%	/	78
87	阳原县	张家口市	3.29	3.55	-7.32%	9	/
88	黄骅市	沧州市	4.54	4.89	-7.16%	/	79
89	满城区	保定市	4.29	4.62	-7.14%	/	80
90	涞源县	保定市	4.05	4.36	-7.11%	/	81
90	新华区	沧州市	4.31	4.64	-7.11%	/	81
92	鸡泽县	邯郸市	5.13	5.51	-6.90%	/	83
93	乐亭县	唐山市	4.88	5.23	-6.69%	/	84
94	广宗县	邢台市	4.49	4.81	-6.65%	/	85
95	丰南区	唐山市	5.39	5.76	-6.42%	/	86
96	鹿泉区	石家庄市	4.76	5.07	-6.11%	/	87
97	故城县	衡水市	4.11	4.37	-5.95%	/	88
97	盐山县	沧州市	4.27	4.54	-5.95%	/	88
99	昌黎县	秦皇岛市	4.34	4.61	-5.86%	10	/
100	安国市	保定市	4.06	4.31	-5.80%	/	90

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	赵县	石家庄市	4.88	5.18	-5.79%	/	91
102	平山县	石家庄市	4.68	4.96	-5.65%	/	92
103	万全区	张家口市	3.54	3.75	-5.60%	11	/
104	山海关区	秦皇岛市	3.67	3.88	-5.41%	12	/
105	运河区	沧州市	4.26	4.50	-5.33%	/	93
106	曹妃甸区	唐山市	4.54	4.79	-5.22%	/	94
107	平乡县	邢台市	4.82	5.08	-5.12%	/	95
108	任丘市	沧州市	4.29	4.52	-5.09%	/	96
109	青县	沧州市	4.59	4.83	-4.97%	/	97
110	平泉市	承德市	3.74	3.93	-4.83%	13	/
111	张北县	张家口市	3.24	3.40	-4.71%	14	/
112	康保县	张家口市	2.55	2.67	-4.49%	15	/
113	隆化县	承德市	3.25	3.40	-4.41%	16	/
114	下花园区	张家口市	4.16	4.34	-4.15%	17	/
115	吴桥县	沧州市	4.23	4.41	-4.08%	/	98
116	路南区	唐山市	5.48	5.71	-4.03%	/	99
117	路北区	唐山市	5.61	5.80	-3.28%	/	100
118	景县	衡水市	3.77	3.89	-3.08%	/	101
119	定兴县	保定市	4.02	4.13	-2.66%	/	102
120	大城县	廊坊市	4.27	4.38	-2.51%	/	103
121	承德县	承德市	3.84	3.92	-2.04%	18	/
122	冀州区	衡水市	3.90	3.98	-2.01%	/	104
123	抚宁区	秦皇岛市	4.21	4.29	-1.86%	19	/
124	东光县	沧州市	4.27	4.32	-1.16%	/	105
125	卢龙县	秦皇岛市	5.10	5.15	-0.97%	20	/
126	霸州市	廊坊市	4.14	4.16	-0.48%	/	106
127	邱县	邯郸市	4.87	4.89	-0.41%	/	107
128	丰宁满族自治县	承德市	2.87	2.88	-0.35%	21	/
129	安次区	廊坊市	4.15	4.16	-0.24%	/	108
130	怀安县	张家口市	3.87	3.87	0.00%	22	/
130	文安县	廊坊市	3.86	3.86	0.00%	/	109
132	望都县	保定市	4.56	4.54	0.44%	/	110
133	博野县	保定市	4.28	4.24	0.94%	/	111
134	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.68	3.64	1.10%	23	/
135	桥西区	张家口市	3.22	3.18	1.26%	24	/

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	3.59	3.52	1.99%	25	/
137	玉田县	唐山市	6.03	5.91	2.03%	/	112
138	青龙满族自治县	秦皇岛市	3.69	3.61	2.22%	26	/
139	丰润区	唐山市	6.03	5.89	2.38%	/	113
140	双桥区	承德市	3.43	3.35	2.39%	27	/
141	永清县	廊坊市	4.18	4.08	2.45%	/	114
142	曲阳县	保定市	4.51	4.40	2.50%	/	115
143	临西县	邢台市	4.74	4.61	2.82%	/	116
144	威县	邢台市	4.93	4.78	3.14%	/	117
145	北戴河区	秦皇岛市	3.44	3.32	3.61%	28	/
146	宣化区	张家口市	3.89	3.74	4.01%	29	/
147	顺平县	保定市	4.62	4.43	4.29%	/	118
148	涞水县	保定市	4.53	4.31	5.10%	/	119
149	桥东区	张家口市	3.39	3.22	5.28%	30	/
150	高碑店市	保定市	4.25	4.01	5.99%	/	120
151	南皮县	沧州市	4.50	4.23	6.38%	/	121
152	双滦区	承德市	3.48	3.27	6.42%	31	/
153	广阳区	廊坊市	4.43	4.16	6.49%	/	122
154	三河市	廊坊市	4.15	3.88	6.96%	/	123
155	赤城县	张家口市	2.80	2.61	7.28%	32	/
156	涿鹿县	张家口市	3.53	3.29	7.29%	33	/
157	清苑区	保定市	5.34	4.97	7.44%	/	124
158	安新县	保定市	4.16	3.79	9.76%	/	125
159	涿州市	保定市	4.40	3.94	11.68%	/	126
160	大厂回族自治县	廊坊市	4.29	3.82	12.30%	/	127
161	固安县	廊坊市	4.26	3.73	14.21%	/	128
162	唐县	保定市	4.98	4.33	15.01%	/	129
163	滦平县	承德市	3.83	3.27	17.13%	34	/
164	香河县	廊坊市	4.36	3.60	21.11%	/	130

注：蠡县 2017 年 8 月站房损坏，无数据，邯郸市复兴区、邢台县、沧县 2017 年 10 月份前无站点，无法计算 8 月同比变化幅度，故全省仅有 164 个县（市、区）参与空气质量综合指数同比变化幅度排名。

附件 7

2018 年 8 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	18	1	/
1	康保县	张家口市	18	1	/
3	海港区	秦皇岛市	19	3	/
3	桥西区	张家口市	19	3	/
3	双滦区	承德市	19	3	/
6	双桥区	承德市	20	6	/
7	丰宁满族自治县	承德市	23	7	/
8	北戴河区	秦皇岛市	24	8	/
8	曹妃甸区	唐山市	24	/	1
8	赤城县	张家口市	24	8	/
8	沽源县	张家口市	24	8	/
8	山海关区	秦皇岛市	24	8	/
13	万全区	张家口市	25	12	/
13	蔚县	张家口市	25	12	/
15	隆化县	承德市	26	14	/
15	张北县	张家口市	26	14	/
17	桥东区	张家口市	27	16	/
17	桥东区	邢台市	27	/	2
17	阳原县	张家口市	27	16	/
20	怀来县	张家口市	28	18	/
21	大名县	邯郸市	29	/	3
21	高碑店市	保定市	29	/	3
21	平泉市	承德市	29	19	/
21	尚义县	张家口市	29	19	/
21	兴隆县	承德市	29	19	/
21	永清县	廊坊市	29	/	3
21	涿鹿县	张家口市	29	19	/
28	安国市	保定市	30	/	6
28	景县	衡水市	30	/	6
28	青龙满族自治县	秦皇岛市	30	23	/
28	雄县	保定市	30	/	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
28	盐山县	沧州市	30	/	6
28	运河区	沧州市	30	/	6
34	安次区	廊坊市	31	/	11
34	霸州市	廊坊市	31	/	11
34	大城县	廊坊市	31	/	11
34	定州市	保定市	31	/	11
34	广阳区	廊坊市	31	/	11
34	巨鹿县	邢台市	31	/	11
34	蠡县	保定市	31	/	11
34	滦平县	承德市	31	24	/
34	围场满族蒙古族自治县	承德市	31	24	/
34	下花园区	张家口市	31	24	/
34	易县	保定市	31	/	11
34	裕华区	石家庄市	31	/	11
46	承德县	承德市	32	27	/
46	高阳县	保定市	32	/	20
46	高邑县	石家庄市	32	/	20
46	固安县	廊坊市	32	/	20
46	怀安县	张家口市	32	27	/
46	莲池区	保定市	32	/	20
46	内丘县	邢台市	32	/	20
46	桥西区	石家庄市	32	/	20
46	文安县	廊坊市	32	/	20
55	沧县	沧州市	33	/	27
55	孟村回族自治县	沧州市	33	/	27
55	桥西区	邢台市	33	/	27
55	涿州市	保定市	33	/	27
59	抚宁区	秦皇岛市	34	29	/
59	阜平县	保定市	34	/	31
59	冀州区	衡水市	34	/	31
59	迁安市	唐山市	34	/	31
59	容城县	保定市	34	/	31
59	三河市	廊坊市	34	/	31
59	辛集市	石家庄市	34	/	31
59	新华区	沧州市	34	/	31
59	宣化区	张家口市	34	29	/

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
68	昌黎县	秦皇岛市	35	31	/
68	大厂回族自治县	廊坊市	35	/	38
68	东光县	沧州市	35	/	38
68	阜城县	衡水市	35	/	38
68	海兴县	沧州市	35	/	38
68	黄骅市	沧州市	35	/	38
68	满城区	保定市	35	/	38
68	迁西县	唐山市	35	/	38
68	桃城区	衡水市	35	/	38
68	香河县	廊坊市	35	/	38
68	赞皇县	石家庄市	35	/	38
68	正定县	石家庄市	35	/	38
80	丛台区	邯郸市	36	/	49
80	故城县	衡水市	36	/	49
80	井陉矿区	石家庄市	36	/	49
80	竞秀区	保定市	36	/	49
80	路北区	唐山市	36	/	49
80	宁晋县	邢台市	36	/	49
80	武邑县	衡水市	36	/	49
80	徐水区	保定市	36	/	49
80	鹰手营子矿区	承德市	36	32	/
80	遵化市	唐山市	36	/	49
90	定兴县	保定市	37	/	58
90	丰南区	唐山市	37	/	58
90	丰润区	唐山市	37	/	58
90	馆陶县	邯郸市	37	/	58
90	涞水县	保定市	37	/	58
90	灵寿县	石家庄市	37	/	58
90	路南区	唐山市	37	/	58
90	南皮县	沧州市	37	/	58
90	饶阳县	衡水市	37	/	58
90	深泽县	石家庄市	37	/	58
90	顺平县	保定市	37	/	58
90	魏县	邯郸市	37	/	58
90	吴桥县	沧州市	37	/	58
90	武安市	邯郸市	37	/	58

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
90	武强县	衡水市	37	/	58
90	邢台县	邢台市	37	/	58
106	安平县	衡水市	38	/	74
106	安新县	保定市	38	/	74
106	泊头市	沧州市	38	/	74
106	栾城区	石家庄市	38	/	74
106	南官市	邢台市	38	/	74
106	任县	邢台市	38	/	74
106	肃宁县	沧州市	38	/	74
106	无极县	石家庄市	38	/	74
106	新河县	邢台市	38	/	74
106	枣强县	衡水市	38	/	74
116	河间市	沧州市	39	/	84
116	晋州市	石家庄市	39	/	84
116	宽城满族自治县	承德市	39	33	/
116	青县	沧州市	39	/	84
116	清河县	邢台市	39	/	84
116	任丘市	沧州市	39	/	84
116	新华区	石家庄市	39	/	84
123	肥乡区	邯郸市	40	/	90
123	广宗县	邢台市	40	/	90
123	乐亭县	唐山市	40	/	90
123	隆尧县	邢台市	40	/	90
123	南和县	邢台市	40	/	90
123	平山县	石家庄市	40	/	90
123	曲阳县	保定市	40	/	90
123	新乐市	石家庄市	40	/	90
131	博野县	保定市	41	/	98
131	井陉县	石家庄市	41	/	98
131	卢龙县	秦皇岛市	41	34	/
131	鹿泉区	石家庄市	41	/	98
131	深州市	衡水市	41	/	98
131	望都县	保定市	41	/	98
131	元氏县	石家庄市	41	/	98
138	成安县	邯郸市	42	/	104
138	磁县	邯郸市	42	/	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
138	涞源县	保定市	42	/	104
138	平乡县	邢台市	42	/	104
138	威县	邢台市	42	/	104
138	赵县	石家庄市	42	/	104
144	行唐县	石家庄市	43	/	110
144	临西县	邢台市	43	/	110
144	献县	沧州市	43	/	110
144	长安区	石家庄市	43	/	110
148	藁城区	石家庄市	44	/	114
148	古冶区	唐山市	44	/	114
148	鸡泽县	邯郸市	44	/	114
148	邱县	邯郸市	44	/	114
152	广平县	邯郸市	45	/	118
152	临城县	邢台市	45	/	118
152	临漳县	邯郸市	45	/	118
152	沙河市	邢台市	45	/	118
152	唐县	保定市	45	/	118
157	滦南县	唐山市	46	/	123
157	滦县	唐山市	46	/	123
157	清苑区	保定市	46	/	123
157	曲周县	邯郸市	46	/	123
157	涉县	邯郸市	46	/	123
162	开平区	唐山市	47	/	128
163	邯山区	邯郸市	48	/	129
163	永年区	邯郸市	48	/	129
165	柏乡县	邢台市	49	/	131
165	复兴区	邯郸市	49	/	131
165	玉田县	唐山市	49	/	131
168	峰峰矿区	邯郸市	50	/	134

附件 8

2018 年 8 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	内丘县	邢台市	32	60	-46.67%	/	1
2	桥东区	邢台市	27	49	-44.90%	/	2
3	丛台区	邯郸市	36	62	-41.94%	/	3
4	易县	保定市	31	53	-41.51%	/	4
5	桥西区	石家庄市	32	54	-40.74%	/	5
6	正定县	石家庄市	35	58	-39.66%	/	6
7	定州市	保定市	31	50	-38.00%	/	7
7	巨鹿县	邢台市	31	50	-38.00%	/	7
9	遵化市	唐山市	36	58	-37.93%	/	9
10	灵寿县	石家庄市	37	59	-37.29%	/	10
11	大名县	邯郸市	29	46	-36.96%	/	11
12	晋州市	石家庄市	39	60	-35.00%	/	12
13	桥西区	邢台市	33	50	-34.00%	/	13
14	赞皇县	石家庄市	35	53	-33.96%	/	14
15	高阳县	保定市	32	48	-33.33%	/	15
15	莲池区	保定市	32	48	-33.33%	/	15
17	沙河市	邢台市	45	67	-32.84%	/	17
18	迁西县	唐山市	35	52	-32.69%	/	18
19	任县	邢台市	38	56	-32.14%	/	19
20	饶阳县	衡水市	37	54	-31.48%	/	20
21	磁县	邯郸市	42	61	-31.15%	/	21
22	武安市	邯郸市	37	53	-30.19%	/	22
23	桃城区	衡水市	35	50	-30.00%	/	23
24	海港区	秦皇岛市	19	27	-29.63%	1	/
25	峰峰矿区	邯郸市	50	71	-29.58%	/	24
26	裕华区	石家庄市	31	44	-29.55%	/	25
27	竞秀区	保定市	36	51	-29.41%	/	26
28	深州市	衡水市	41	58	-29.31%	/	27
29	高邑县	石家庄市	32	45	-28.89%	/	28
30	深泽县	石家庄市	37	51	-27.45%	/	29

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	南和县	邢台市	40	55	-27.27%	/	30
31	永年区	邯郸市	48	66	-27.27%	/	30
33	行唐县	石家庄市	43	58	-25.86%	/	32
34	涿鹿县	张家口市	29	39	-25.64%	2	/
35	黄骅市	沧州市	35	47	-25.53%	/	33
36	无极县	石家庄市	38	51	-25.49%	/	34
37	邯山区	邯郸市	48	64	-25.00%	/	35
37	武邑县	衡水市	36	48	-25.00%	/	35
39	新乐市	石家庄市	40	53	-24.53%	/	37
40	顺平县	保定市	37	49	-24.49%	/	38
41	阜平县	保定市	34	45	-24.44%	/	39
41	辛集市	石家庄市	34	45	-24.44%	/	39
43	古冶区	唐山市	44	58	-24.14%	/	41
44	隆尧县	邢台市	40	52	-23.08%	/	42
45	怀来县	张家口市	28	36	-22.22%	3	/
46	宽城满族自治县	承德市	39	50	-22.00%	4	/
46	清河县	邢台市	39	50	-22.00%	/	43
48	徐水区	保定市	36	46	-21.74%	/	44
49	藁城区	石家庄市	44	56	-21.43%	/	45
49	鸡泽县	邯郸市	44	56	-21.43%	/	45
51	运河区	沧州市	30	38	-21.05%	/	47
52	南官市	邢台市	38	48	-20.83%	/	48
53	威县	邢台市	42	53	-20.75%	/	49
54	下花园区	张家口市	31	39	-20.51%	5	/
55	海兴县	沧州市	35	44	-20.45%	/	50
56	肥乡区	邯郸市	40	50	-20.00%	/	51
57	安国市	保定市	30	37	-18.92%	/	52
57	雄县	保定市	30	37	-18.92%	/	52
59	新华区	石家庄市	39	48	-18.75%	/	54
60	康保县	张家口市	18	22	-18.18%	6	/
61	沽源县	张家口市	24	29	-17.24%	7	/
62	广平县	邯郸市	45	54	-16.67%	/	55
62	满城区	保定市	35	42	-16.67%	/	55
64	滦县	唐山市	46	55	-16.36%	/	57
64	曲周县	邯郸市	46	55	-16.36%	/	57

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	宁晋县	邢台市	36	43	-16.28%	/	59
67	大城县	廊坊市	31	37	-16.22%	/	60
68	开平区	唐山市	47	56	-16.07%	/	61
69	平乡县	邢台市	42	50	-16.00%	/	62
70	魏县	邯郸市	37	44	-15.91%	/	63
70	武强县	衡水市	37	44	-15.91%	/	63
72	栾城区	石家庄市	38	45	-15.56%	/	65
72	新河县	邢台市	38	45	-15.56%	/	65
74	玉田县	唐山市	49	58	-15.52%	/	67
75	孟村回族自治县	沧州市	33	39	-15.38%	/	68
76	新华区	沧州市	34	40	-15.00%	/	69
77	丰宁满族自治县	承德市	23	27	-14.81%	8	/
78	崇礼区	张家口市	18	21	-14.29%	9	/
79	蔚县	张家口市	25	29	-13.79%	10	/
80	双滦区	承德市	19	22	-13.64%	11	/
81	乐亭县	唐山市	40	46	-13.04%	/	70
82	容城县	保定市	34	39	-12.82%	/	71
82	宣化区	张家口市	34	39	-12.82%	12	/
84	长安区	石家庄市	43	49	-12.24%	/	72
85	馆陶县	邯郸市	37	42	-11.90%	/	73
86	盐山县	沧州市	30	34	-11.76%	/	74
87	泊头市	沧州市	38	43	-11.63%	/	75
88	望都县	保定市	41	46	-10.87%	/	76
89	万全区	张家口市	25	28	-10.71%	13	/
90	赵县	石家庄市	42	47	-10.64%	/	77
91	三河市	廊坊市	34	38	-10.53%	/	78
92	临西县	邢台市	43	48	-10.42%	/	79
93	东光县	沧州市	35	39	-10.26%	/	80
94	邱县	邯郸市	44	49	-10.20%	/	81
95	滦南县	唐山市	46	51	-9.80%	/	82
96	吴桥县	沧州市	37	41	-9.76%	/	83
97	高碑店市	保定市	29	32	-9.38%	/	84
98	平山县	石家庄市	40	44	-9.09%	/	85
99	承德县	承德市	32	35	-8.57%	14	/
100	清苑区	保定市	46	50	-8.00%	/	86

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	阜城县	衡水市	35	38	-7.89%	/	87
102	丰南区	唐山市	37	40	-7.50%	/	88
103	张北县	张家口市	26	28	-7.14%	15	/
104	广宗县	邢台市	40	43	-6.98%	/	89
105	阳原县	张家口市	27	29	-6.90%	16	/
106	博野县	保定市	41	44	-6.82%	/	90
107	安次区	廊坊市	31	33	-6.06%	/	91
107	广阳区	廊坊市	31	33	-6.06%	/	91
109	井陉矿区	石家庄市	36	38	-5.26%	/	93
109	路北区	唐山市	36	38	-5.26%	/	93
111	青县	沧州市	39	41	-4.88%	/	95
112	元氏县	石家庄市	41	43	-4.65%	/	96
113	成安县	邯郸市	42	44	-4.55%	/	97
114	临漳县	邯郸市	45	47	-4.26%	/	98
115	赤城县	张家口市	24	25	-4.00%	17	/
116	迁安市	唐山市	34	35	-2.86%	/	99
117	大厂回族自治县	廊坊市	35	36	-2.78%	/	100
118	鹰手营子矿区	承德市	36	37	-2.70%	18	/
119	安新县	保定市	38	39	-2.56%	/	101
120	井陉县	石家庄市	41	42	-2.38%	/	102
120	鹿泉区	石家庄市	41	42	-2.38%	/	102
122	涉县	邯郸市	46	47	-2.13%	/	104
123	曹妃甸区	唐山市	24	24	0.00%	/	105
123	固安县	廊坊市	32	32	0.00%	/	105
123	怀安县	张家口市	32	32	0.00%	19	/
123	冀州区	衡水市	34	34	0.00%	/	105
123	桥西区	张家口市	19	19	0.00%	19	/
123	山海关区	秦皇岛市	24	24	0.00%	19	/
123	双桥区	承德市	20	20	0.00%	19	/
123	唐县	保定市	45	45	0.00%	/	105
123	围场满族蒙古族自治县	承德市	31	31	0.00%	19	/
123	永清县	廊坊市	29	29	0.00%	/	105
123	枣强县	衡水市	38	38	0.00%	/	105
134	定兴县	保定市	37	36	2.78%	/	111
135	涿州市	保定市	33	32	3.13%	/	112

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	青龙满族自治县	秦皇岛市	30	29	3.45%	24	/
137	平泉市	承德市	29	28	3.57%	25	/
138	隆化县	承德市	26	25	4.00%	26	/
139	肃宁县	沧州市	38	36	5.56%	/	113
140	故城县	衡水市	36	34	5.88%	/	114
141	文安县	廊坊市	32	30	6.67%	/	115
142	霸州市	廊坊市	31	29	6.90%	/	116
142	滦平县	承德市	31	29	6.90%	27	/
144	尚义县	张家口市	29	27	7.41%	28	/
145	安平县	衡水市	38	35	8.57%	/	117
146	涞水县	保定市	37	34	8.82%	/	118
146	路南区	唐山市	37	34	8.82%	/	118
146	南皮县	沧州市	37	34	8.82%	/	118
149	景县	衡水市	30	27	11.11%	/	121
150	柏乡县	邢台市	49	44	11.36%	/	122
151	河间市	沧州市	39	35	11.43%	/	123
151	任丘市	沧州市	39	35	11.43%	/	123
153	兴隆县	承德市	29	26	11.54%	29	/
154	香河县	廊坊市	35	31	12.90%	/	125
155	献县	沧州市	43	38	13.16%	/	126
156	临城县	邢台市	45	39	15.38%	/	127
157	昌黎县	秦皇岛市	35	30	16.67%	30	/
158	抚宁区	秦皇岛市	34	29	17.24%	31	/
159	曲阳县	保定市	40	33	21.21%	/	128
160	桥东区	张家口市	27	22	22.73%	32	/
161	涞源县	保定市	42	34	23.53%	/	129
162	卢龙县	秦皇岛市	41	33	24.24%	33	/
163	北戴河区	秦皇岛市	24	17	41.18%	34	/
164	丰润区	唐山市	37	26	42.31%	/	130

注：蠡县空气站 2017 年 8 月损坏，无数据，邯郸市复兴区、邢台县、沧县 2017 年 10 月份前无站点，无法计算 8 月同比变化幅度，故全省仅有 164 个县（市、区）参与 PM_{2.5} 平均浓度同比变化幅度排名。