

2018 年 10 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（3.26）、承德（4.02）、秦皇岛（5.29）、衡水（5.67）、廊坊（5.73）、沧州（5.90）、保定（6.69）、唐山（6.81）、邯郸（6.84）、石家庄（6.88）、邢台（7.03）（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 12.4%）、唐山（下降 5.2%）、衡水（下降 4.2%）、沧州（下降 3.3%）、承德（下降 1.2%）、秦皇岛（下降 0.4%）、邢台（上升 0.6%）、邯郸（上升 1.9%）、石家庄（上升 2.1%）、廊坊（上升 10.6%）、保定（上升 15.3%）（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：张家口（25）、承德（27）、秦皇岛（39）、邯郸（53）、沧州和廊坊（54）、衡水（56）、邢台和唐山（57）、石家庄（64）、保定（66）（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：邯郸（下降 36.1%）、邢台（下降 27.8%）、衡水（下降 23.3%）、张家口（下降 21.9%）、承德（下降 20.6%）、石家庄（下降 20.0%）、

唐山(下降 18.6%)、沧州(下降 15.6%)、秦皇岛(下降 15.2%)、廊坊(上升 3.8%)、保定(上升 4.8%)(详见附件 4)。

三、全省 168 个县(市、区)空气质量综合指数及同比变化幅度排名

按空气质量综合指数由小到大的顺序,前 20 名县(市、区)依次是:张家口市崇礼区(2.52)、赤城县(2.57)、康保县(2.59)、沽源县(3.02)、张家口市桥西区(3.23)、张北县(3.23)、张家口市万全区(3.24)、张家口市桥东区(3.25)、怀安县(3.41)、涿鹿县(3.41)、阳原县(3.42)、隆化县(3.55)、围场满族蒙古族自治县(3.59)、丰宁满族自治县(3.64)、尚义县(3.79)、怀来县(3.89)、承德市双桥区(3.96)、张家口市宣化区(4.03)、滦平县(4.04)、蔚县(4.11);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(8.12)、唐山市开平区(7.65)、沙河市(7.62)、武安市(7.49)、平乡县(7.36)、邯郸市复兴区(7.35)、邯郸市永年区(7.34)、唐山市古冶区(7.23)、唐山市丰润区(7.19)、滦县(7.14)、无极县(7.12)、望都县(7.09)、石家庄市长安区(7.07)、唐县(7.07)、邢台市桥东区(7.06)、元氏县(7.01)、鸡泽县(7.01)、馆陶县(6.99)、深泽县(6.97)、石家庄市新华区(6.96)、唐山市路北区(6.96)(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:宽城满族自治县(下降 31.82%)、张家口市万全区(下降 26.2%)、张家口市下花园区(下降 25%)、唐山市丰南区(下降 21.57%)、昌黎县(下降 21.06%)、沽源县(下降 19.68%)、遵化市(下降 18.92%)、怀安县(下降 18.23%)、

平泉市(下降 17.57%)、唐山市曹妃甸区(下降 17.47%)、涿鹿县(下降 16.63%)、阳原县(下降 16.38%)、尚义县(下降 15.96%)、张家口市桥东区(下降 15.58%)、围场满族蒙古族自治县(下降 15.33%)、张家口市宣化区(下降 15.16%)、张北县(下降 13.4%)、南皮县(下降 13.1%)、唐山市开平区(下降 12.97%)、秦皇岛市抚宁区(下降 11.71%);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 50.37%)、平乡县(上升 38.61%)、唐县(上升 33.9%)、保定市徐水区(上升 32.81%)、保定市满城区(上升 30.91%)、馆陶县(上升 29.93%)、安国市(上升 28.12%)、沙河市(上升 27.00%)、涿州市(上升 25.94%)、望都县(上升 25.49%)、定兴县(上升 25.42%)、涞水县(上升 23.44%)、博野县(上升 22.24%)、广宗县(上升 21.71%)、顺平县(上升 21.61%)、广平县(上升 21.52%)、邯郸市肥乡区(上升 18.93%)、固安县(上升 18.89%)、魏县(上升 18.62%)、高阳县(上升 18.38%)(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)、赤城县(19)、康保县(20)、张家口市桥西区(23)、沽源县(24)、张北县(24)、丰宁满族自治县(27)、张家口市桥东区(27)、承德市双桥区(27)、张家口市万全区(27)、围场满族蒙古族自治县(27)、涿鹿县(27)、怀安县(28)、隆化县(28)、承德市双滦区(28)、阳原县(28)、怀来县(29)、张家口市下花园区(29)、滦平县(31)、

尚义县(32)；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：保定市清苑区(81)、无极县(80)、望都县(78)、深泽县(77)、唐县(75)、新乐市(72)、晋州市(72)、定兴县(72)、保定市徐水区(71)、博野县(71)、石家庄市长安区(69)、石家庄市藁城区(69)、石家庄市新华区(68)、涞县(68)、行唐县(67)、元氏县(66)、保定市莲池区(66)、顺平县(65)、任丘市(65)、卢龙县(65)、保定市竞秀区(65)、鸡泽县(65)(详见附件 7)。

按 PM_{2.5}平均浓度同比下降幅度由大到小的顺序，前 20 名县（市、区）依次是：张家口市下花园区(下降 47.27%)、沽源县(下降 46.67%)、宽城满族自治县(下降 39.71%)、涿鹿县(下降 38.64%)、内丘县(下降 37.5%)、张家口市万全区(下降 37.21%)、遵化市(下降 37.18%)、邢台市桥东区(下降 36.59%)、邯郸市丛台区(下降 36.14%)、昌黎县(下降 35.29%)、张北县(下降 35.14%)、阳原县(下降 34.88%)、邯郸市邯山区(下降 34.12%)、怀安县(下降 33.33%)、正定县(下降 33.33%)、平山县(下降 32.91%)、石家庄市井陉矿区(下降 32.88%)、唐山市丰南区(下降 32.35%)、迁西县(下降 32.2%)、赤城县(下降 32.14%)；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 44.23%)、保定市徐水区(上升 36.54%)、安国市(上升 36.36%)、保定市清苑区(上升 32.79%)、怀来县(上升 31.82%)、定兴县(上升 26.32%)、望都县(上升 25.81%)、涿州市(上升 21.74%)、博野县(上升 18.33%)、保定市满城区(上升 15.69%)、秦皇岛市山海关区(上升 13.51%)、涞水县(上升 12.96%)、容城县(上升 12.73%)、

馆陶县(上升 12.28%)、秦皇岛市北戴河区(上升 11.11%)、霸州市(上升 9.09%)、安新县(上升 8.16%)、雄县(上升 7.69%)、高阳县(上升 7.14%)、石家庄市裕华区(上升 6.9%) (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:三河市(4.88)、唐山市曹妃甸区(4.96)、阜平县(4.99)、涞源县(5.09)、大厂回族自治县(5.10)、迁西县(5.21)、涉县(5.21)、香河县(5.22)、饶阳县(5.26)、黄骅市(5.34);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(8.12)、唐山市开平区(7.65)、沙河市(7.62)、武安市(7.49)、平乡县(7.36)、邯郸市复兴区(7.35)、邯郸市永年区(7.34)、唐山市古冶区(7.23)、唐山市丰润区(7.19)、滦县(7.14) (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:唐山市丰南区(下降 21.57%)、遵化市(下降 18.92%)、唐山市曹妃甸区(下降 17.47%)、南皮县(下降 13.1%)、唐山市开平区(下降 12.97%)、唐山市古冶区(下降 11.61%)、青县(下降 11.27%)、滦县(下降 11.08%)、黄骅市(下降 10.55%)、沧州市运河区(下降 9.31%);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 50.37%)、平乡县(上升 38.61%)、唐县(上升 33.9%)、保定市徐水区(上升 32.81%)、保定市满城区(上升 30.91%)、馆陶县(上升 29.93%)、安国市(上升 28.12%)、沙河市(上升 27%)、涿州市(上升 25.94%)、望都县(上升 25.49%)(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(35)、迁西县(40)、阜平县(43)、景县(43)、三河市(43)、唐山市丰南区(46)、迁安市(46)、涉县(46)、大厂回族自治县(47)、衡水市冀州区(47)、邢台县(47); $PM_{2.5}$ 平均浓度排名后 10 名县(市、区)从倒数第一名起依次是: 保定市清苑区(81)、无极县(80)、望都县(78)、深泽县(77)、唐县(75)、新乐市(72)、晋州市(72)、定兴县(72)、保定市徐水区(71)、博野县(71)(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 37.5%)、遵化市(下降 37.18%)、邢台市桥东区(下降 36.59%)、邯郸市丛台区(下降 36.14%)、邯郸市邯山区(下降 34.12%)、正定县(下降 33.33%)、平山县(下降 32.91%)、石家庄市井陉矿区(下降 32.88%)、唐山市丰南区(下降 32.35%)、迁西县(下降 32.2%); $PM_{2.5}$ 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 44.23%)、保定市徐水区(上升 36.54%)、安国市(上升 36.36%)、保定市清苑区(上升 32.79%)、定兴县(上升 26.32%)、望都县(上升 25.81%)、涿州市(上升 21.74%)、博野县(上升 18.33%)、保定市满城区(上升 15.69%)、涞水县(上升 12.96%)(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(2.52)、赤城县(2.57)、康保县(2.59)；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(6.17)、秦皇岛市海港区(5.69)、秦皇岛市山海关区(5.26)（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 31.82%)、张家口市万全区(下降 26.2%)、张家口市下花园区(下降 25%)；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 10.38%)、秦皇岛市山海关区(上升 8.90%)、丰宁满族自治县(上升 7.69%)（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)、赤城县(19)、康保县(20)； $PM_{2.5}$ 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(65)、秦皇岛市抚宁区(45)、昌黎县(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 3 名县（市、区）依次是：张家口市下花园区(下降 47.27%)、沽源县(下降 46.67%)、宽城满族自治县(下降 39.71%)； $PM_{2.5}$ 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：怀来县(上升 31.82%)、秦皇岛市山海关区(上升 13.51%)、秦皇岛市北戴河区(上升 11.11%)（详见附件 8）。

附件:

1. 2018 年 10 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2018 年 10 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 10 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度排名
4. 2018 年 10 月全省 11 个设区市 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度排名
5. 2018 年 10 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名
6. 2018 年 10 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 10 月全省 168 个县（市、区） $PM_{2.5}$ 平均浓度排名
8. 2018 年 10 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 11 月 18 日

附件1

2018年10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	3.26	PM ₁₀
2	承德	4.02	NO ₂
3	秦皇岛	5.29	NO ₂
4	衡水	5.67	PM _{2.5}
5	廊坊	5.73	PM _{2.5}
6	沧州	5.90	PM _{2.5}
7	保定	6.69	PM _{2.5}
8	唐山	6.81	PM _{2.5}
9	邯郸	6.84	PM ₁₀
10	石家庄	6.88	PM ₁₀
11	邢台	7.03	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、2018年10月全省11个设区市平均综合指数为5.83，其中张家口、承德、秦皇岛、衡水、廊坊低于平均指数，沧州、保定、唐山、邯郸、石家庄、邢台高于平均指数。

附件2

2018 年 10 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	3.26	3.72	-12.4%
2	唐山	6.81	7.18	-5.2%
3	衡水	5.67	5.92	-4.2%
4	沧州	5.9	6.10	-3.3%
5	承德	4.02	4.07	-1.2%
6	秦皇岛	5.29	5.31	-0.4%
7	邢台	7.03	6.99	0.6%
8	邯郸	6.84	6.71	1.9%
9	石家庄	6.88	6.74	2.1%
10	廊坊	5.73	5.18	10.6%
11	保定	6.69	5.80	15.3%

附件3

2018年10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	25
2	承德	27
3	秦皇岛	39
4	邯郸	53
5	沧州	54
5	廊坊	54
7	衡水	56
8	唐山	57
8	邢台	57
10	石家庄	64
11	保定	66

附件4

2018年10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	53	83	-36.1%
2	邢台	57	79	-27.8%
3	衡水	56	73	-23.3%
4	张家口	25	32	-21.9%
5	承德	27	34	-20.6%
6	石家庄	64	80	-20.0%
7	唐山	57	70	-18.6%
8	沧州	54	64	-15.6%
9	秦皇岛	39	46	-15.2%
10	廊坊	54	52	3.8%
11	保定	66	63	4.8%

附件 5

2018 年 10 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	2.52	1	/
2	赤城县	张家口市	2.57	2	/
3	康保县	张家口市	2.59	3	/
4	沽源县	张家口市	3.02	4	/
5	桥西区	张家口市	3.23	5	/
5	张北县	张家口市	3.23	5	/
7	万全区	张家口市	3.24	7	/
8	桥东区	张家口市	3.25	8	/
9	怀安县	张家口市	3.41	9	/
9	涿鹿县	张家口市	3.41	9	/
11	阳原县	张家口市	3.42	11	/
12	隆化县	承德市	3.55	12	/
13	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.59	13	/
14	丰宁满族自治县	承德市	3.64	14	/
15	尚义县	张家口市	3.79	15	/
16	怀来县	张家口市	3.89	16	/
17	双桥区	承德市	3.96	17	/
18	宣化区	张家口市	4.03	18	/
19	滦平县	承德市	4.04	19	/
20	蔚县	张家口市	4.11	20	/
21	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.12	21	/
22	下花园区	张家口市	4.17	22	/
23	双滦区	承德市	4.35	23	/
24	平泉市	承德市	4.41	24	/
25	承德县	承德市	4.52	25	/
26	兴隆县	承德市	4.60	26	/
27	北戴河区	秦皇岛市	4.76	27	/
28	宽城满族自治县	承德市	4.80	28	/
29	三河市	廊坊市	4.88	/	1
30	曹妃甸区	唐山市	4.96	/	2
31	阜平县	保定市	4.99	/	3
32	昌黎县	秦皇岛市	5.06	29	/

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	涞源县	保定市	5.09	/	4
34	大厂回族自治县	廊坊市	5.10	/	5
35	抚宁区	秦皇岛市	5.20	30	/
35	鹰手营子矿区	承德市	5.20	30	/
37	迁西县	唐山市	5.21	/	6
37	涉县	邯郸市	5.21	/	6
39	香河县	廊坊市	5.22	/	8
40	饶阳县	衡水市	5.26	/	9
40	山海关区	秦皇岛市	5.26	32	/
42	黄骅市	沧州市	5.34	/	10
43	景县	衡水市	5.35	/	11
44	南皮县	沧州市	5.44	/	12
45	安新县	保定市	5.46	/	13
45	易县	保定市	5.46	/	13
47	文安县	廊坊市	5.50	/	15
48	安次区	廊坊市	5.54	/	16
49	运河区	沧州市	5.55	/	17
50	冀州区	衡水市	5.56	/	18
50	桃城区	衡水市	5.56	/	18
52	孟村回族自治县	沧州市	5.57	/	20
53	盐山县	沧州市	5.58	/	21
54	迁安市	唐山市	5.59	/	22
55	吴桥县	沧州市	5.60	/	23
56	青县	沧州市	5.67	/	24
57	枣强县	衡水市	5.68	/	25
58	海港区	秦皇岛市	5.69	33	/
59	遵化市	唐山市	5.70	/	26
60	丰南区	唐山市	5.71	/	27
60	海兴县	沧州市	5.71	/	27
62	东光县	沧州市	5.72	/	29
63	邢台县	邢台市	5.73	/	30
64	广阳区	廊坊市	5.77	/	31
65	清河县	邢台市	5.79	/	32
66	阜城县	衡水市	5.80	/	33
67	乐亭县	唐山市	5.81	/	34
68	肃宁县	沧州市	5.83	/	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	泊头市	沧州市	5.87	/	36
70	故城县	衡水市	5.91	/	37
71	永清县	廊坊市	5.92	/	38
72	新华区	沧州市	5.93	/	39
73	大城县	廊坊市	5.94	/	40
74	井陉矿区	石家庄市	5.95	/	41
75	沧县	沧州市	5.96	/	42
76	固安县	廊坊市	5.98	/	43
76	深州市	衡水市	5.98	/	43
76	新河县	邢台市	5.98	/	43
79	井陉县	石家庄市	5.99	/	46
80	雄县	保定市	6.00	/	47
81	涿州市	保定市	6.02	/	48
82	献县	沧州市	6.03	/	49
83	平山县	石家庄市	6.04	/	50
84	内丘县	邢台市	6.05	/	51
85	武强县	衡水市	6.06	/	52
86	高碑店市	保定市	6.07	/	53
86	武邑县	衡水市	6.07	/	53
86	赞皇县	石家庄市	6.07	/	53
89	滦南县	唐山市	6.14	/	56
90	霸州市	廊坊市	6.15	/	57
91	安平县	衡水市	6.16	/	58
92	卢龙县	秦皇岛市	6.17	34	/
93	南官市	邢台市	6.18	/	59
94	临西县	邢台市	6.19	/	60
94	顺平县	保定市	6.19	/	60
96	河间市	沧州市	6.23	/	62
97	容城县	保定市	6.24	/	63
98	邱县	邯郸市	6.25	/	64
99	临漳县	邯郸市	6.29	/	65
99	辛集市	石家庄市	6.29	/	65
101	玉田县	唐山市	6.30	/	67
102	满城区	保定市	6.31	/	68
103	柏乡县	邢台市	6.32	/	69
103	涞水县	保定市	6.32	/	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
105	蠡县	保定市	6.36	/	71
106	灵寿县	石家庄市	6.37	/	72
107	巨鹿县	邢台市	6.40	/	73
108	任丘市	沧州市	6.41	/	74
109	隆尧县	邢台市	6.42	/	75
109	裕华区	石家庄市	6.42	/	75
111	高邑县	石家庄市	6.45	/	77
111	曲周县	邯郸市	6.45	/	77
113	路南区	唐山市	6.51	/	79
113	南和县	邢台市	6.51	/	79
115	成安县	邯郸市	6.52	/	81
115	威县	邢台市	6.52	/	81
117	竞秀区	保定市	6.53	/	83
118	大名县	邯郸市	6.55	/	84
118	宁晋县	邢台市	6.55	/	84
120	安国市	保定市	6.56	/	86
120	广宗县	邢台市	6.56	/	86
122	高阳县	保定市	6.57	/	88
122	临城县	邢台市	6.57	/	88
124	栾城区	石家庄市	6.58	/	90
125	赵县	石家庄市	6.60	/	91
126	鹿泉区	石家庄市	6.63	/	92
127	任县	邢台市	6.65	/	93
128	正定县	石家庄市	6.66	/	94
129	魏县	邯郸市	6.69	/	95
130	定兴县	保定市	6.71	/	96
130	莲池区	保定市	6.71	/	96
132	广平县	邯郸市	6.72	/	98
132	徐水区	保定市	6.72	/	98
134	峰峰矿区	邯郸市	6.75	/	100
135	曲阳县	保定市	6.76	/	101
136	磁县	邯郸市	6.77	/	102
136	定州市	保定市	6.77	/	102
138	邯山区	邯郸市	6.80	/	104
139	行唐县	石家庄市	6.83	/	105
140	桥西区	石家庄市	6.84	/	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	博野县	保定市	6.87	/	107
142	晋州市	石家庄市	6.89	/	108
143	丛台区	邯郸市	6.91	/	109
143	肥乡区	邯郸市	6.91	/	109
145	桥西区	邢台市	6.92	/	111
146	新乐市	石家庄市	6.94	/	112
147	藁城区	石家庄市	6.95	/	113
148	路北区	唐山市	6.96	/	114
148	新华区	石家庄市	6.96	/	114
150	深泽县	石家庄市	6.97	/	116
151	馆陶县	邯郸市	6.99	/	117
152	鸡泽县	邯郸市	7.01	/	118
152	元氏县	石家庄市	7.01	/	118
154	桥东区	邢台市	7.06	/	120
155	唐县	保定市	7.07	/	121
155	长安区	石家庄市	7.07	/	121
157	望都县	保定市	7.09	/	123
158	无极县	石家庄市	7.12	/	124
159	滦县	唐山市	7.14	/	125
160	丰润区	唐山市	7.19	/	126
161	古冶区	唐山市	7.23	/	127
162	永年区	邯郸市	7.34	/	128
163	复兴区	邯郸市	7.35	/	129
164	平乡县	邢台市	7.36	/	130
165	武安市	邯郸市	7.49	/	131
166	沙河市	邢台市	7.62	/	132
167	开平区	唐山市	7.65	/	133
168	清苑区	保定市	8.12	/	134

附件 6

2018 年 10 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	宽城满族自治县	承德市	4.80	7.04	-31.82%	1	/
2	万全区	张家口市	3.24	4.39	-26.20%	2	/
3	下花园区	张家口市	4.17	5.56	-25.00%	3	/
4	丰南区	唐山市	5.71	7.28	-21.57%	/	1
5	昌黎县	秦皇岛市	5.06	6.41	-21.06%	4	/
6	沽源县	张家口市	3.02	3.76	-19.68%	5	/
7	遵化市	唐山市	5.70	7.03	-18.92%	/	2
8	怀安县	张家口市	3.41	4.17	-18.23%	6	/
9	平泉市	承德市	4.41	5.35	-17.57%	7	/
10	曹妃甸区	唐山市	4.96	6.01	-17.47%	/	3
11	涿鹿县	张家口市	3.41	4.09	-16.63%	8	/
12	阳原县	张家口市	3.42	4.09	-16.38%	9	/
13	尚义县	张家口市	3.79	4.51	-15.96%	10	/
14	桥东区	张家口市	3.25	3.85	-15.58%	11	/
15	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.59	4.24	-15.33%	12	/
16	宣化区	张家口市	4.03	4.75	-15.16%	13	/
17	张北县	张家口市	3.23	3.73	-13.40%	14	/
18	南皮县	沧州市	5.44	6.26	-13.10%	/	4
19	开平区	唐山市	7.65	8.79	-12.97%	/	5
20	抚宁区	秦皇岛市	5.20	5.89	-11.71%	15	/
21	古冶区	唐山市	7.23	8.18	-11.61%	/	6
22	青县	沧州市	5.67	6.39	-11.27%	/	7
23	滦县	唐山市	7.14	8.03	-11.08%	/	8
24	黄骅市	沧州市	5.34	5.97	-10.55%	/	9
25	桥西区	张家口市	3.23	3.60	-10.28%	16	/
26	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.12	4.55	-9.45%	17	/
27	运河区	沧州市	5.55	6.12	-9.31%	/	10
28	涉县	邯郸市	5.21	5.71	-8.76%	/	11
29	乐亭县	唐山市	5.81	6.35	-8.50%	/	12
30	路南区	唐山市	6.51	7.11	-8.44%	/	13

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	玉田县	唐山市	6.30	6.87	-8.30%	/	14
32	海兴县	沧州市	5.71	6.22	-8.20%	/	15
33	孟村回族自治县	沧州市	5.57	6.03	-7.63%	/	16
34	冀州区	衡水市	5.56	6.01	-7.49%	/	17
35	迁西县	唐山市	5.21	5.63	-7.46%	/	18
36	吴桥县	沧州市	5.60	6.03	-7.13%	/	19
37	鹰手营子矿区	承德市	5.20	5.58	-6.81%	18	/
38	灵寿县	石家庄市	6.37	6.81	-6.46%	/	20
39	涞源县	保定市	5.09	5.44	-6.43%	/	21
40	蔚县	张家口市	4.11	4.39	-6.38%	19	/
41	献县	沧州市	6.03	6.43	-6.22%	/	22
42	桃城区	衡水市	5.56	5.92	-6.08%	/	23
43	大城县	廊坊市	5.94	6.32	-6.01%	/	24
44	井陉矿区	石家庄市	5.95	6.32	-5.85%	/	25
45	肃宁县	沧州市	5.83	6.19	-5.82%	/	26
46	迁安市	唐山市	5.59	5.92	-5.57%	/	27
47	兴隆县	承德市	4.60	4.86	-5.35%	20	/
48	三河市	廊坊市	4.88	5.15	-5.24%	/	28
49	饶阳县	衡水市	5.26	5.55	-5.23%	/	29
50	河间市	沧州市	6.23	6.57	-5.18%	/	30
50	平山县	石家庄市	6.04	6.37	-5.18%	/	30
52	滦南县	唐山市	6.14	6.47	-5.10%	/	32
53	丰润区	唐山市	7.19	7.56	-4.89%	/	33
54	正定县	石家庄市	6.66	6.99	-4.72%	/	34
55	泊头市	沧州市	5.87	6.16	-4.71%	/	35
56	盐山县	沧州市	5.58	5.83	-4.29%	/	36
57	怀来县	张家口市	3.89	4.06	-4.19%	21	/
58	景县	衡水市	5.35	5.58	-4.12%	/	37
59	承德县	承德市	4.52	4.71	-4.03%	22	/
60	路北区	唐山市	6.96	7.24	-3.87%	/	38
61	井陉县	石家庄市	5.99	6.23	-3.85%	/	39
62	崇礼区	张家口市	2.52	2.62	-3.82%	23	/
63	阜城县	衡水市	5.80	6.02	-3.65%	/	40
64	晋州市	石家庄市	6.89	7.15	-3.64%	/	41
65	故城县	衡水市	5.91	6.13	-3.59%	/	42

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	邢台县	邢台市	5.73	5.94	-3.54%	/	43
67	赤城县	张家口市	2.57	2.66	-3.38%	24	/
68	新华区	沧州市	5.93	6.08	-2.47%	/	44
69	新河县	邢台市	5.98	6.12	-2.29%	/	45
70	武强县	衡水市	6.06	6.17	-1.78%	/	46
71	隆化县	承德市	3.55	3.60	-1.39%	25	/
72	卢龙县	秦皇岛市	6.17	6.24	-1.12%	26	/
73	双桥区	承德市	3.96	4.00	-1.00%	27	/
74	桥东区	邢台市	7.06	7.13	-0.98%	/	47
75	栾城区	石家庄市	6.58	6.59	-0.15%	/	48
76	藁城区	石家庄市	6.95	6.96	-0.14%	/	49
77	磁县	邯郸市	6.77	6.77	0.00%	/	50
77	东光县	沧州市	5.72	5.72	0.00%	/	50
77	邯山区	邯郸市	6.80	6.80	0.00%	/	50
77	康保县	张家口市	2.59	2.59	0.00%	28	/
81	内丘县	邢台市	6.05	6.04	0.17%	/	53
82	高邑县	石家庄市	6.45	6.42	0.47%	/	54
83	双滦区	承德市	4.35	4.30	1.16%	29	/
84	清河县	邢台市	5.79	5.72	1.22%	/	55
85	海港区	秦皇岛市	5.69	5.62	1.25%	30	/
86	任丘市	沧州市	6.41	6.33	1.26%	/	56
87	桥西区	石家庄市	6.84	6.74	1.48%	/	57
88	深州市	衡水市	5.98	5.89	1.53%	/	58
89	赵县	石家庄市	6.60	6.50	1.54%	/	59
90	新乐市	石家庄市	6.94	6.82	1.76%	/	60
91	香河县	廊坊市	5.22	5.12	1.95%	/	61
92	桥西区	邢台市	6.92	6.77	2.22%	/	62
93	峰峰矿区	邯郸市	6.75	6.60	2.27%	/	63
94	安平县	衡水市	6.16	6.01	2.50%	/	64
95	行唐县	石家庄市	6.83	6.66	2.55%	/	65
96	丛台区	邯郸市	6.91	6.73	2.67%	/	66
97	北戴河区	秦皇岛市	4.76	4.63	2.81%	31	/
98	阜平县	保定市	4.99	4.85	2.89%	/	67
99	长安区	石家庄市	7.07	6.87	2.91%	/	68
100	枣强县	衡水市	5.68	5.51	3.09%	/	69

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	新华区	石家庄市	6.96	6.75	3.11%	/	70
102	曲周县	邯郸市	6.45	6.23	3.53%	/	71
103	柏乡县	邢台市	6.32	6.09	3.78%	/	72
104	复兴区	邯郸市	7.35	7.08	3.81%	/	73
105	临漳县	邯郸市	6.29	6.05	3.97%	/	74
105	文安县	廊坊市	5.50	5.29	3.97%	/	74
107	宁晋县	邢台市	6.55	6.27	4.47%	/	76
108	赞皇县	石家庄市	6.07	5.80	4.66%	/	77
109	霸州市	廊坊市	6.15	5.86	4.95%	/	78
110	辛集市	石家庄市	6.29	5.96	5.54%	/	79
111	沧县	沧州市	5.96	5.63	5.86%	/	80
112	武邑县	衡水市	6.07	5.73	5.93%	/	81
113	易县	保定市	5.46	5.15	6.02%	/	82
114	元氏县	石家庄市	7.01	6.59	6.37%	/	83
115	大厂回族自治县	廊坊市	5.10	4.79	6.47%	/	84
116	邱县	邯郸市	6.25	5.85	6.84%	/	85
117	成安县	邯郸市	6.52	6.09	7.06%	/	86
118	南官市	邢台市	6.18	5.77	7.11%	/	87
119	临城县	邢台市	6.57	6.13	7.18%	/	88
120	丰宁满族自治县	承德市	3.64	3.38	7.69%	32	/
121	无极县	石家庄市	7.12	6.59	8.04%	/	89
122	安新县	保定市	5.46	5.04	8.33%	/	90
123	山海关区	秦皇岛市	5.26	4.83	8.90%	33	/
124	容城县	保定市	6.24	5.72	9.09%	/	91
125	裕华区	石家庄市	6.42	5.85	9.74%	/	92
126	永年区	邯郸市	7.34	6.68	9.88%	/	93
127	任县	邢台市	6.65	6.04	10.10%	/	94
128	雄县	保定市	6.00	5.44	10.29%	/	95
129	广阳区	廊坊市	5.77	5.23	10.33%	/	96
130	滦平县	承德市	4.04	3.66	10.38%	34	/
131	安次区	廊坊市	5.54	5.01	10.58%	/	97
132	鹿泉区	石家庄市	6.63	5.99	10.68%	/	98
133	蠡县	保定市	6.36	5.71	11.38%	/	99
134	南和县	邢台市	6.51	5.82	11.86%	/	100
135	隆尧县	邢台市	6.42	5.73	12.04%	/	101

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	高碑店市	保定市	6.07	5.37	13.04%	/	102
137	永清县	廊坊市	5.92	5.22	13.41%	/	103
138	深泽县	石家庄市	6.97	6.12	13.89%	/	104
139	曲阳县	保定市	6.76	5.93	14.00%	/	105
140	竞秀区	保定市	6.53	5.70	14.56%	/	106
141	武安市	邯郸市	7.49	6.50	15.23%	/	107
142	莲池区	保定市	6.71	5.82	15.29%	/	108
143	临西县	邢台市	6.19	5.36	15.49%	/	109
144	大名县	邯郸市	6.55	5.67	15.52%	/	110
145	定州市	保定市	6.77	5.85	15.73%	/	111
146	巨鹿县	邢台市	6.40	5.47	17.00%	/	112
147	威县	邢台市	6.52	5.56	17.27%	/	113
148	鸡泽县	邯郸市	7.01	5.94	18.01%	/	114
149	高阳县	保定市	6.57	5.55	18.38%	/	115
150	魏县	邯郸市	6.69	5.64	18.62%	/	116
151	固安县	廊坊市	5.98	5.03	18.89%	/	117
152	肥乡区	邯郸市	6.91	5.81	18.93%	/	118
153	广平县	邯郸市	6.72	5.53	21.52%	/	119
154	顺平县	保定市	6.19	5.09	21.61%	/	120
155	广宗县	邢台市	6.56	5.39	21.71%	/	121
156	博野县	保定市	6.87	5.62	22.24%	/	122
157	涞水县	保定市	6.32	5.12	23.44%	/	123
158	定兴县	保定市	6.71	5.35	25.42%	/	124
159	望都县	保定市	7.09	5.65	25.49%	/	125
160	涿州市	保定市	6.02	4.78	25.94%	/	126
161	沙河市	邢台市	7.62	6.00	27.00%	/	127
162	安国市	保定市	6.56	5.12	28.12%	/	128
163	馆陶县	邯郸市	6.99	5.38	29.93%	/	129
164	满城区	保定市	6.31	4.82	30.91%	/	130
165	徐水区	保定市	6.72	5.06	32.81%	/	131
166	唐县	保定市	7.07	5.28	33.90%	/	132
167	平乡县	邢台市	7.36	5.31	38.61%	/	133
168	清苑区	保定市	8.12	5.40	50.37%	/	134

附件 7

2018 年 10 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	/
2	赤城县	张家口市	19	2	/
3	康保县	张家口市	20	3	/
4	桥西区	张家口市	23	4	/
5	沽源县	张家口市	24	5	/
5	张北县	张家口市	24	5	/
7	丰宁满族自治县	承德市	27	7	/
7	桥东区	张家口市	27	7	/
7	双桥区	承德市	27	7	/
7	万全区	张家口市	27	7	/
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	27	7	/
7	涿鹿县	张家口市	27	7	/
13	怀安县	张家口市	28	13	/
13	隆化县	承德市	28	13	/
13	双滦区	承德市	28	13	/
13	阳原县	张家口市	28	13	/
17	怀来县	张家口市	29	17	/
17	下花园区	张家口市	29	17	/
19	滦平县	承德市	31	19	/
20	尚义县	张家口市	32	20	/
21	蔚县	张家口市	33	21	/
22	曹妃甸区	唐山市	35	/	1
22	平泉市	承德市	35	22	/
24	宣化区	张家口市	36	23	/
25	青龙满族自治县	秦皇岛市	37	24	/
26	北戴河区	秦皇岛市	40	25	/
26	承德县	承德市	40	25	/
26	迁西县	唐山市	40	/	2
29	海港区	秦皇岛市	41	27	/
29	宽城满族自治县	承德市	41	27	/
29	兴隆县	承德市	41	27	/

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	42	30	/
33	阜平县	保定市	43	/	3
33	景县	衡水市	43	/	3
33	三河市	廊坊市	43	/	3
33	鹰手营子矿区	承德市	43	31	/
37	昌黎县	秦皇岛市	44	32	/
38	抚宁区	秦皇岛市	45	33	/
39	丰南区	唐山市	46	/	6
39	迁安市	唐山市	46	/	6
39	涉县	邯郸市	46	/	6
42	大厂回族自治县	廊坊市	47	/	9
42	冀州区	衡水市	47	/	9
42	邢台县	邢台市	47	/	9
45	运河区	沧州市	48	/	12
46	黄骅市	沧州市	49	/	13
46	井陉矿区	石家庄市	49	/	13
46	涞源县	保定市	49	/	13
46	武安市	邯郸市	49	/	13
46	盐山县	沧州市	49	/	13
46	易县	保定市	49	/	13
46	遵化市	唐山市	49	/	13
53	大城县	廊坊市	50	/	20
53	海兴县	沧州市	50	/	20
53	临漳县	邯郸市	50	/	20
53	孟村回族自治县	沧州市	50	/	20
53	南皮县	沧州市	50	/	20
53	内丘县	邢台市	50	/	20
53	清河县	邢台市	50	/	20
53	吴桥县	沧州市	50	/	20
53	新河县	邢台市	50	/	20
62	井陉县	石家庄市	51	/	29
62	邱县	邯郸市	51	/	29
64	阜城县	衡水市	52	/	31
64	桥东区	邢台市	52	/	31
64	香河县	廊坊市	52	/	31
67	安新县	保定市	53	/	34

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
67	柏乡县	邢台市	53	/	34
67	丛台区	邯郸市	53	/	34
67	东光县	沧州市	53	/	34
67	广阳区	廊坊市	53	/	34
67	南官市	邢台市	53	/	34
67	平山县	石家庄市	53	/	34
67	桃城区	衡水市	53	/	34
75	安次区	廊坊市	54	/	42
75	高碑店市	保定市	54	/	42
75	曲周县	邯郸市	54	/	42
75	赞皇县	石家庄市	54	/	42
79	泊头市	沧州市	55	/	46
79	成安县	邯郸市	55	/	46
79	磁县	邯郸市	55	/	46
79	峰峰矿区	邯郸市	55	/	46
79	固安县	廊坊市	55	/	46
79	故城县	衡水市	55	/	46
79	临西县	邢台市	55	/	46
79	隆尧县	邢台市	55	/	46
79	南和县	邢台市	55	/	46
79	武邑县	衡水市	55	/	46
89	邯山区	邯郸市	56	/	56
89	乐亭县	唐山市	56	/	56
89	路南区	唐山市	56	/	56
89	滦南县	唐山市	56	/	56
89	饶阳县	衡水市	56	/	56
89	文安县	廊坊市	56	/	56
89	新华区	沧州市	56	/	56
89	雄县	保定市	56	/	56
89	永清县	廊坊市	56	/	56
89	枣强县	衡水市	56	/	56
89	涿州市	保定市	56	/	56
100	沧县	沧州市	57	/	67
100	大名县	邯郸市	57	/	67
100	临城县	邢台市	57	/	67
100	路北区	唐山市	57	/	67

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
100	青县	沧州市	57	/	67
100	任县	邢台市	57	/	67
100	威县	邢台市	57	/	67
100	武强县	衡水市	57	/	67
108	广平县	邯郸市	58	/	75
108	巨鹿县	邢台市	58	/	75
108	深州市	衡水市	58	/	75
108	玉田县	唐山市	58	/	75
108	正定县	石家庄市	58	/	75
113	开平区	唐山市	59	/	80
113	鹿泉区	石家庄市	59	/	80
113	满城区	保定市	59	/	80
113	宁晋县	邢台市	59	/	80
113	献县	沧州市	59	/	80
113	永年区	邯郸市	59	/	80
119	安国市	保定市	60	/	86
119	霸州市	廊坊市	60	/	86
119	高阳县	保定市	60	/	86
119	广宗县	邢台市	60	/	86
119	沙河市	邢台市	60	/	86
119	魏县	邯郸市	60	/	86
119	辛集市	石家庄市	60	/	86
126	丰润区	唐山市	61	/	93
126	高邑县	石家庄市	61	/	93
126	涞水县	保定市	61	/	93
126	蠡县	保定市	61	/	93
126	栾城区	石家庄市	61	/	93
126	桥西区	石家庄市	61	/	93
126	肃宁县	沧州市	61	/	93
126	赵县	石家庄市	61	/	93
134	肥乡区	邯郸市	62	/	101
134	古冶区	唐山市	62	/	101
134	灵寿县	石家庄市	62	/	101
134	平乡县	邢台市	62	/	101
134	桥西区	邢台市	62	/	101
134	容城县	保定市	62	/	101

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	裕华区	石家庄市	62	/	101
141	安平县	衡水市	63	/	108
141	定州市	保定市	63	/	108
141	复兴区	邯郸市	63	/	108
141	河间市	沧州市	63	/	108
141	曲阳县	保定市	63	/	108
146	馆陶县	邯郸市	64	/	113
147	鸡泽县	邯郸市	65	/	114
147	竞秀区	保定市	65	/	114
147	卢龙县	秦皇岛市	65	34	/
147	任丘市	沧州市	65	/	114
147	顺平县	保定市	65	/	114
152	莲池区	保定市	66	/	118
152	元氏县	石家庄市	66	/	118
154	行唐县	石家庄市	67	/	120
155	滦县	唐山市	68	/	121
155	新华区	石家庄市	68	/	121
157	藁城区	石家庄市	69	/	123
157	长安区	石家庄市	69	/	123
159	博野县	保定市	71	/	125
159	徐水区	保定市	71	/	125
161	定兴县	保定市	72	/	127
161	晋州市	石家庄市	72	/	127
161	新乐市	石家庄市	72	/	127
164	唐县	保定市	75	/	130
165	深泽县	石家庄市	77	/	131
166	望都县	保定市	78	/	132
167	无极县	石家庄市	80	/	133
168	清苑区	保定市	81	/	134

附件 8

2018 年 10 月全省 168 个县（市、区）PM_{2.5} 平均浓度同比变

化幅度排名

浓度单位：微克/立方米

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
1	下花园区	张家口市	29	55	-47.27%	1	/
2	沽源县	张家口市	24	45	-46.67%	2	/
3	宽城满族自治县	承德市	41	68	-39.71%	3	/
4	涿鹿县	张家口市	27	44	-38.64%	4	/
5	内丘县	邢台市	50	80	-37.50%	/	1
6	万全区	张家口市	27	43	-37.21%	5	/
7	遵化市	唐山市	49	78	-37.18%	/	2
8	桥东区	邢台市	52	82	-36.59%	/	3
9	丛台区	邯郸市	53	83	-36.14%	/	4
10	昌黎县	秦皇岛市	44	68	-35.29%	6	/
11	张北县	张家口市	24	37	-35.14%	7	/
12	阳原县	张家口市	28	43	-34.88%	8	/
13	邯山区	邯郸市	56	85	-34.12%	/	5
14	怀安县	张家口市	28	42	-33.33%	9	/
14	正定县	石家庄市	58	87	-33.33%	/	6
16	平山县	石家庄市	53	79	-32.91%	/	7
17	井陉矿区	石家庄市	49	73	-32.88%	/	8
18	丰南区	唐山市	46	68	-32.35%	/	9
19	迁西县	唐山市	40	59	-32.20%	/	10
20	赤城县	张家口市	19	28	-32.14%	10	/
21	黄骅市	沧州市	49	71	-30.99%	/	11
22	冀州区	衡水市	47	68	-30.88%	/	12
23	围场满族蒙古族自治县	承德市	27	39	-30.77%	11	/
24	邢台县	邢台市	47	67	-29.85%	/	13
25	吴桥县	沧州市	50	71	-29.58%	/	14
26	玉田县	唐山市	58	82	-29.27%	/	15
27	南皮县	沧州市	50	70	-28.57%	/	16
27	清河县	邢台市	50	70	-28.57%	/	16
29	开平区	唐山市	59	82	-28.05%	/	18
30	崇礼区	张家口市	18	25	-28.00%	12	/

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	宣化区	张家口市	36	50	-28.00%	12	/
32	大城县	廊坊市	50	69	-27.54%	/	19
32	新河县	邢台市	50	69	-27.54%	/	19
34	桃城区	衡水市	53	73	-27.40%	/	21
35	尚义县	张家口市	32	44	-27.27%	14	/
36	井陉县	石家庄市	51	70	-27.14%	/	22
37	景县	衡水市	43	59	-27.12%	/	23
38	曹妃甸区	唐山市	35	48	-27.08%	/	24
39	复兴区	邯郸市	63	86	-26.74%	/	25
40	古冶区	唐山市	62	84	-26.19%	/	26
41	康保县	张家口市	20	27	-25.93%	15	/
42	南宫市	邢台市	53	71	-25.35%	/	27
43	丰宁满族自治县	承德市	27	36	-25.00%	16	/
43	抚宁区	秦皇岛市	45	60	-25.00%	16	/
43	任县	邢台市	57	76	-25.00%	/	28
46	磁县	邯郸市	55	73	-24.66%	/	29
47	三河市	廊坊市	43	57	-24.56%	/	30
48	滦县	唐山市	68	90	-24.44%	/	31
49	海兴县	沧州市	50	66	-24.24%	/	32
50	鹿泉区	石家庄市	59	77	-23.38%	/	33
50	永年区	邯郸市	59	77	-23.38%	/	33
52	桥东区	张家口市	27	35	-22.86%	18	/
52	双桥区	承德市	27	35	-22.86%	18	/
54	栾城区	石家庄市	61	79	-22.78%	/	35
54	桥西区	石家庄市	61	79	-22.78%	/	35
54	赵县	石家庄市	61	79	-22.78%	/	35
57	宁晋县	邢台市	59	76	-22.37%	/	38
58	灵寿县	石家庄市	62	79	-21.52%	/	39
59	蔚县	张家口市	33	42	-21.43%	20	/
60	青龙满族自治县	秦皇岛市	37	47	-21.28%	21	/
61	海港区	秦皇岛市	41	52	-21.15%	22	/
62	柏乡县	邢台市	53	67	-20.90%	/	40
63	临城县	邢台市	57	72	-20.83%	/	41
64	桥西区	张家口市	23	29	-20.69%	23	/
64	长安区	石家庄市	69	87	-20.69%	/	42

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	临漳县	邯郸市	50	63	-20.63%	/	43
67	平泉市	承德市	35	44	-20.45%	24	/
68	泊头市	沧州市	55	69	-20.29%	/	44
68	南和县	邢台市	55	69	-20.29%	/	44
70	行唐县	石家庄市	67	84	-20.24%	/	46
71	沙河市	邢台市	60	75	-20.00%	/	47
71	运河区	沧州市	48	60	-20.00%	/	47
73	路北区	唐山市	57	71	-19.72%	/	49
74	东光县	沧州市	53	66	-19.70%	/	50
75	兴隆县	承德市	41	51	-19.61%	25	/
76	临西县	邢台市	55	68	-19.12%	/	51
76	隆尧县	邢台市	55	68	-19.12%	/	51
78	鹰手营子矿区	承德市	43	53	-18.87%	26	/
79	阜城县	衡水市	52	64	-18.75%	/	53
80	曲周县	邯郸市	54	66	-18.18%	/	54
81	孟村回族自治县	沧州市	50	61	-18.03%	/	55
82	故城县	衡水市	55	67	-17.91%	/	56
83	路南区	唐山市	56	68	-17.65%	/	57
84	桥西区	邢台市	62	75	-17.33%	/	58
85	广平县	邯郸市	58	70	-17.14%	/	59
86	赞皇县	石家庄市	54	65	-16.92%	/	60
87	涉县	邯郸市	46	55	-16.36%	/	61
88	晋州市	石家庄市	72	86	-16.28%	/	62
89	藁城区	石家庄市	69	82	-15.85%	/	63
90	献县	沧州市	59	70	-15.71%	/	64
91	阜平县	保定市	43	51	-15.69%	/	65
92	易县	保定市	49	58	-15.52%	/	66
93	高邑县	石家庄市	61	72	-15.28%	/	67
94	双滦区	承德市	28	33	-15.15%	27	/
94	新华区	沧州市	56	66	-15.15%	/	68
96	威县	邢台市	57	67	-14.93%	/	69
97	承德县	承德市	40	47	-14.89%	28	/
98	元氏县	石家庄市	66	77	-14.29%	/	70
99	滦平县	承德市	31	36	-13.89%	29	/
100	青县	沧州市	57	66	-13.64%	/	71

全省 168 县（市、 区）排名	县（市、区）	所在城市	本期 PM _{2.5} 平均浓度	去年同期 PM _{2.5} 平均浓 度	变化幅度	非传输通 道 34 县 （市、区） 排名	传输通道 134 县（市、 区）排名
101	邱县	邯郸市	51	59	-13.56%	/	72
102	巨鹿县	邢台市	58	67	-13.43%	/	73
103	新华区	石家庄市	68	78	-12.82%	/	74
104	峰峰矿区	邯郸市	55	63	-12.70%	/	75
105	隆化县	承德市	28	32	-12.50%	30	/
105	盐山县	沧州市	49	56	-12.50%	/	76
105	枣强县	衡水市	56	64	-12.50%	/	76
108	新乐市	石家庄市	72	82	-12.20%	/	78
109	迁安市	唐山市	46	52	-11.54%	/	79
110	任丘市	沧州市	65	73	-10.96%	/	80
111	肃宁县	沧州市	61	68	-10.29%	/	81
112	高碑店市	保定市	54	60	-10.00%	/	82
113	乐亭县	唐山市	56	62	-9.68%	/	83
114	武安市	邯郸市	49	54	-9.26%	/	84
115	广宗县	邢台市	60	66	-9.09%	/	85
115	辛集市	石家庄市	60	66	-9.09%	/	85
117	大名县	邯郸市	57	62	-8.06%	/	87
118	深州市	衡水市	58	63	-7.94%	/	88
119	香河县	廊坊市	52	56	-7.14%	/	89
120	滦南县	唐山市	56	60	-6.67%	/	90
120	文安县	廊坊市	56	60	-6.67%	/	90
122	河间市	沧州市	63	67	-5.97%	/	92
122	曲阳县	保定市	63	67	-5.97%	/	92
124	成安县	邯郸市	55	58	-5.17%	/	94
125	饶阳县	衡水市	56	59	-5.08%	/	95
126	武邑县	衡水市	55	57	-3.51%	/	96
127	涞源县	保定市	49	50	-2.00%	/	97
128	永清县	廊坊市	56	57	-1.75%	/	98
129	无极县	石家庄市	80	81	-1.23%	/	99
130	安平县	衡水市	63	63	0.00%	/	100
130	大厂回族自治县	廊坊市	47	47	0.00%	/	100
130	固安县	廊坊市	55	55	0.00%	/	100
130	蠡县	保定市	61	61	0.00%	/	100
130	魏县	邯郸市	60	60	0.00%	/	100
130	武强县	衡水市	57	57	0.00%	/	100

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	鸡泽县	邯郸市	65	64	1.56%	/	106
137	平乡县	邢台市	62	61	1.64%	/	107
137	肥乡区	邯郸市	62	61	1.64%	/	107
139	丰润区	唐山市	61	60	1.67%	/	109
140	沧县	沧州市	57	56	1.79%	/	110
141	广阳区	廊坊市	53	52	1.92%	/	111
142	安次区	廊坊市	54	52	3.85%	/	112
143	莲池区	保定市	66	63	4.76%	/	113
144	卢龙县	秦皇岛市	65	62	4.84%	31	/
145	深泽县	石家庄市	77	73	5.48%	/	114
146	竞秀区	保定市	65	61	6.56%	/	115
146	顺平县	保定市	65	61	6.56%	/	115
148	定州市	保定市	63	59	6.78%	/	117
149	裕华区	石家庄市	62	58	6.90%	/	118
150	高阳县	保定市	60	56	7.14%	/	119
151	雄县	保定市	56	52	7.69%	/	120
152	安新县	保定市	53	49	8.16%	/	121
153	霸州市	廊坊市	60	55	9.09%	/	122
154	北戴河区	秦皇岛市	40	36	11.11%	32	/
155	馆陶县	邯郸市	64	57	12.28%	/	123
156	容城县	保定市	62	55	12.73%	/	124
157	涞水县	保定市	61	54	12.96%	/	125
158	山海关区	秦皇岛市	42	37	13.51%	33	/
159	满城区	保定市	59	51	15.69%	/	126
160	博野县	保定市	71	60	18.33%	/	127
161	涿州市	保定市	56	46	21.74%	/	128
162	望都县	保定市	78	62	25.81%	/	129
163	定兴县	保定市	72	57	26.32%	/	130
164	怀来县	张家口市	29	22	31.82%	34	/
165	清苑区	保定市	81	61	32.79%	/	131
166	安国市	保定市	60	44	36.36%	/	132
167	徐水区	保定市	71	52	36.54%	/	133
168	唐县	保定市	75	52	44.23%	/	134