

# 2019年1月全省环境空气质量排名情况

按照生态环境部《关于做好地方环境空气质量自动监测站监测状态转换工作的通知》（环办监测函〔2018〕857号）要求，从2019年1月1日起，颗粒物PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>监测状态由原规定的标准状况调整为实际状况；气态污染物SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>监测状态由原规定的标准状况调整为参考状态（25℃，1个标准大气压）。此报告中2019年1月数据为监测状态转换后（颗粒物为实况，气态污染物为参考状态）数据，2018年1月数据也按照相应规则转换为实际状况（颗粒物）或参考状态（气态污染物）。

## 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（3.25）、承德（4.76）、廊坊（6.81）、秦皇岛（6.92）、沧州（7.56）、唐山（7.75）、衡水（8.30）、邯郸（10.40）、保定（10.67）、邢台（10.76）、石家庄（11.60）（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：沧州（上升2.3%）、张家口（上升6.2%）、邯郸（上升10.1%）、邢台（上升13.5%）、衡水（上升18.2%）、承德（上升21.4%）、唐山（上升23.0%）、保定（上升29.3%）、秦皇岛（上升29.8%）、石家庄（上升30.5%）、廊坊（上升36.7%）（详见附件2）。

## 二、全省 11 个设区市 PM<sub>2.5</sub> 浓度及同比变化幅度排名

按 PM<sub>2.5</sub> 浓度由低到高的顺序依次是：张家口（28）、承德（40）、秦皇岛（67）、廊坊（78）、唐山（87）、沧州（88）、衡水（107）、邯郸和邢台（133）、保定（137）、石家庄（145）（详见附件 3）。

按 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比下降幅度由大到小的顺序依次是：沧州（上升 2.3%）、邯郸（上升 7.3%）、邢台（上升 8.1%）、衡水（上升 16.3%）、张家口（上升 16.7%）、石家庄（上升 29.5%）、承德（上升 33.3%）、保定（上升 38.4%）、唐山（上升 47.5%）、廊坊（上升 62.5%）、秦皇岛（上升 63.4%）（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（2.15）、赤城县（2.21）、康保县（2.45）、沽源县（2.69）、张北县（2.78）、张家口市桥东区（3.20）、张家口市桥西区（3.26）、张家口市万全区（3.39）、怀安县（3.80）、涿鹿县（3.86）、围场满族蒙古族自治县（4.06）、兴隆县（4.33）、丰宁满族自治县（4.37）、张家口市宣化区（4.4）、尚义县（4.51）、张家口市下花园区（4.51）、怀来县（4.55）、承德市双桥区（4.55）、滦平县（4.73）、隆化县（4.89）；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：顺平县（13.46）、曲阳县（13.20）、保定市清苑区（13.14）、晋州市（13.01）、新乐市（12.94）、望都县（12.88）、深泽县（12.84）、无极县（12.83）、高邑县（12.72）、

赞皇县(12.70)、唐县(12.64)、博野县(12.58)、行唐县(12.47)、柏乡县(12.47)、定州市(12.45)、赵县(12.27)、元氏县(12.22)、灵寿县(12.19)、正定县(11.98)、石家庄市新华区(11.98)、平山县(11.98)(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:南和县(下降1.23%)、沧州市运河区(下降0.55%)、张北县(上升2.58%)、黄骅市(上升2.98%)、沧县(上升3.09%)、沧州市新华区(上升3.44%)、南皮县(上升3.62%)、张家口市桥东区(上升3.90%)、任县(上升4.11%)、邯郸市肥乡区(上升4.3%)、涞水县(上升5.38%)、邯郸市峰峰矿区(上升5.49%)、邯郸市复兴区(上升5.57%)、广宗县(上升5.81%)、海兴县(上升6.13%)、肃宁县(上升7.59%)、围场满族蒙古族自治县(上升7.69%)、磁县(上升7.75%)、河间市(上升7.89%)、盐山县(上升7.90%);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42.98%)、卢龙县(上升42.64%)、赞皇县(上升42.22%)、昌黎县(上升41.84%)、顺平县(上升41.68%)、博野县(上升41.51%)、廊坊市安次区(上升37.97%)、秦皇岛市北戴河区(上升37.95%)、廊坊市广阳区(上升37.78%)、唐县(上升37.69%)、望都县(上升37.46%)、石家庄市长安区(上升34.79%)、曲阳县(上升34.69%)、滦南县(上升34.24%)、迁安市(上升33.97%)、保定市竞秀区(上升33.82%)、石家庄市桥西区(上升33.67%)、张家口市宣化区(上升33.33%)、固安县(上升32.83%)、承德市双滦区(上

升 32.47%) (详见附件 6)。

#### 四、全省 168 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 平均浓度及同比变化幅度排名

按 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度由低到高的顺序，前 20 名县（市、区）依次是：赤城县(18)、张家口市崇礼区(18)、康保县(20)、沽源县(22)、张北县(23)、张家口市桥西区(25)、怀安县(30)、张家口市桥东区(31)、张家口市万全区(34)、涿鹿县(35)、张家口市下花园区(36)、围场满族蒙古族自治县(37)、承德市双滦区(38)、承德市双桥区(39)、丰宁满族自治县(40)、怀来县(40)、兴隆县(40)、尚义县(43)、隆化县(44)、张家口市宣化区(45)；PM<sub>2.5</sub> 平均浓度排名后 20 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：顺平县(185)、望都县(185)、晋州市(182)、新乐市(179)、深泽县(179)、无极县(178)、保定市清苑区(176)、元氏县(168)、行唐县(167)、高邑县(166)、博野县(166)、唐县(165)、赵县(162)、赞皇县(162)、曲阳县(160)、灵寿县(160)、石家庄市新华区(159)、定州市(159)、石家庄市藁城区(158)、柏乡县(158) (详见附件 7)。

按 PM<sub>2.5</sub> 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：南和县(下降 6.99%)、任县(上升 1.4%)、邢台市桥西区(上升 1.64%)、平乡县(上升 2.22%)、沧州市新华区(上升 2.33%)、沙河市(上升 4.55%)、临西县(上升 4.72%)、沧州市运河区(上升 5%)、广宗县(上升 6.02%)、南皮县(上升 6.25%)、邯郸市丛台区(上升 6.61%)、曲周县(上升 6.72%)、大名县(上升 6.84%)、清河县(上升 6.93%)、威县

(上升 7.02%)、邯郸市复兴区(上升 7.14%)、海兴县(上升 7.23%)、涞水县(上升 7.27%)、沧县(上升 7.45%)、吴桥县(上升 7.95%); **PM<sub>2.5</sub> 平均浓度同比下降幅度后 20 名县(市、区)从倒数第一名起依次是:** 秦皇岛市山海关区(上升 81.58%)、张家口市宣化区(上升 80.00%)、秦皇岛市北戴河区(上升 74.36%)、保定市清苑区(上升 72.55%)、廊坊市安次区(上升 66.67%)、廊坊市广阳区(上升 63.83%)、望都县(上升 59.48%)、昌黎县(上升 58.14%)、博野县(上升 58.10%)、滦南县(上升 55.36%)、秦皇岛市海港区(上升 54.76%)、蔚县(上升 53.70%)、迁安市(上升 52.27%)、保定市竞秀区(上升 52.08%)、秦皇岛市抚宁区(上升 51.06%)、唐山市丰南区(上升 50.88%)、顺平县(上升 50.41%)、赞皇县(上升 50.00%)、唐山市路南区(上升 50.00%)、固安县(上升 48.39%) (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: 大厂回族自治县(5.42)、三河市(5.58)、香河县(6.03)、迁西县(6.61)、廊坊市广阳区(6.82)、廊坊市安次区(6.94)、唐山市曹妃甸区(7.00)、迁安市(7.02)、乐亭县(7.13)、黄骅市(7.25); 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: 顺平县(13.46)、曲阳县

(13.20)、保定市清苑区(13.14)、晋州市(13.01)、新乐市(12.94)、望都县(12.88)、深泽县(12.84)、无极县(12.83)、高邑县(12.72)、赞皇县(12.70) (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:南和县(下降1.23%)、沧州市运河区(下降0.55%)、黄骅市(上升2.98%)、沧县(上升3.09%)、沧州市新华区(上升3.44%)、南皮县(上升3.62%)、任县(上升4.11%)、邯郸市肥乡区(上升4.30%)、涞水县(上升5.38%)、邯郸市峰峰矿区(上升5.49%);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42.98%)、赞皇县(上升42.22%)、顺平县(上升41.68%)、博野县(上升41.51%)、廊坊市安次区(上升37.97%)、廊坊市广阳区(上升37.78%)、唐县(上升37.69%)、望都县(上升37.46%)、石家庄市长安区(上升34.79%)、曲阳县(上升34.69%) (详见附件6)。

按PM<sub>2.5</sub>平均浓度由低到高的顺序,前10名县(市、区)依次是:大厂回族自治县(55)、三河市(56)、香河县(63)、迁西县(66)、迁安市(67)、唐山市曹妃甸区(70)、廊坊市广阳区(77)、廊坊市安次区(80)、乐亭县(81)、大城县(84)、永清县(84)、沧州市运河区(84);PM<sub>2.5</sub>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(185)、顺平县(185)、晋州市(182)、新乐市(179)、深泽县(179)、无极县(178)、保定市清苑区(176)、元氏县(168)、行唐县(167)、高邑县(166)、博野县(166) (详见附件7)。

按 PM<sub>2.5</sub> 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：南和县（下降 6.99%）、任县（上升 1.40%）、邢台市桥西区（上升 1.64%）、平乡县（上升 2.22%）、沧州市新华区（上升 2.33%）、沙河市（上升 4.55%）、临西县（上升 4.72%）、沧州市运河区（上升 5.00%）、广宗县（上升 6.02%）、南皮县（上升 6.25%）；PM<sub>2.5</sub> 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：保定市清苑区（上升 72.55%）、廊坊市安次区（上升 66.67%）、廊坊市广阳区（上升 63.83%）、望都县（上升 59.48%）、博野县（上升 58.10%）、滦南县（上升 55.36%）、迁安市（上升 52.27%）、保定市竞秀区（上升 52.08%）、唐山市丰南区（上升 50.88%）、顺平县（上升 50.41%）（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（2.15）、赤城县（2.21）、康保县（2.45）；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（8.33）、蔚县（7.74）、秦皇岛市抚宁区（7.09）（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：张北县（上升 2.58%）、张家口市桥东区（上升 3.90%）、围场满族蒙古族自治县（上升 7.69%）；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：卢龙县（上升 42.64%）、昌黎县（上升 41.84%）、秦皇岛市北戴河区（上升 37.95%）（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：赤城县（18）、张家口市崇礼区（18）、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（86）、蔚县（83）、秦皇岛市抚宁区（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 3 名县（市、区）依次是：丰宁满族自治县（上升 11.11%）、赤城县（上升 12.50%）、张家口市桥西区（上升 13.64%）； $PM_{2.5}$  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 81.58%）、张家口市宣化区（上升 80%）、秦皇岛市北戴河区（上升 74.36%）（详见附件 8）。

#### 附件：

1. 2019 年 1 月全省 11 个设区市空气质量综合指数排名
2. 2019 年 1 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 1 月全省 11 个设区市  $PM_{2.5}$  浓度排名
4. 2019 年 1 月全省 11 个设区市  $PM_{2.5}$  浓度同比变化幅度排名
5. 2019 年 1 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名
6. 2019 年 1 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 1 月全省 168 个县（市、区） $PM_{2.5}$  平均浓度排名
8. 2019 年 1 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2月14日

## 附件1

### 2019年1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  | 3.25  | PM <sub>10</sub>  |
| 2  | 承德   | 4.76  | PM <sub>10</sub>  |
| 3  | 廊坊   | 6.81  | PM <sub>2.5</sub> |
| 4  | 秦皇岛  | 6.92  | PM <sub>2.5</sub> |
| 5  | 沧州   | 7.56  | PM <sub>2.5</sub> |
| 6  | 唐山   | 7.75  | PM <sub>2.5</sub> |
| 7  | 衡水   | 8.30  | PM <sub>2.5</sub> |
| 8  | 邯郸   | 10.40 | PM <sub>2.5</sub> |
| 9  | 保定   | 10.67 | PM <sub>2.5</sub> |
| 10 | 邢台   | 10.76 | PM <sub>2.5</sub> |
| 11 | 石家庄  | 11.60 | PM <sub>2.5</sub> |

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SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub>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1月全省11个设区市平均综合指数为8.07，其中张家口、承德、廊坊、秦皇岛、沧州、唐山低于平均指数，衡水、邯郸、保定、邢台、石家庄高于平均指数。

## 附件2

### 2019年1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  | 沧州   | 7.56  | 7.39     | 2.3%   |
| 2  | 张家口  | 3.25  | 3.06     | 6.2%   |
| 3  | 邯郸   | 10.40 | 9.45     | 10.1%  |
| 4  | 邢台   | 10.76 | 9.48     | 13.5%  |
| 5  | 衡水   | 8.30  | 7.02     | 18.2%  |
| 6  | 承德   | 4.76  | 3.92     | 21.4%  |
| 7  | 唐山   | 7.75  | 6.30     | 23.0%  |
| 8  | 保定   | 10.67 | 8.25     | 29.3%  |
| 9  | 秦皇岛  | 6.92  | 5.33     | 29.8%  |
| 10 | 石家庄  | 11.60 | 8.89     | 30.5%  |
| 11 | 廊坊   | 6.81  | 4.98     | 36.7%  |

### 附件3

## 2019年1月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>浓度排名

浓度单位：微克/立方米

| 排名 | 城市名称 | PM <sub>2.5</sub> 浓度 |
|----|------|----------------------|
| 1  | 张家口  | 28                   |
| 2  | 承德   | 40                   |
| 3  | 秦皇岛  | 67                   |
| 4  | 廊坊   | 78                   |
| 5  | 唐山   | 87                   |
| 6  | 沧州   | 88                   |
| 7  | 衡水   | 107                  |
| 8  | 邯郸   | 133                  |
| 8  | 邢台   | 133                  |
| 10 | 保定   | 137                  |
| 11 | 石家庄  | 145                  |

## 附件4

### 2019年1月全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>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 <sub>2.5</sub> 浓度 | 上年同期<br>PM <sub>2.5</sub> 浓度 | 同比变化<br>幅度 |
|----|------|----------------------|------------------------------|------------|
| 1  | 沧州   | 88                   | 86                           | 2.3%       |
| 2  | 邯郸   | 133                  | 124                          | 7.3%       |
| 3  | 邢台   | 133                  | 123                          | 8.1%       |
| 4  | 衡水   | 107                  | 92                           | 16.3%      |
| 5  | 张家口  | 28                   | 24                           | 16.7%      |
| 6  | 石家庄  | 145                  | 112                          | 29.5%      |
| 7  | 承德   | 40                   | 30                           | 33.3%      |
| 8  | 保定   | 137                  | 99                           | 38.4%      |
| 9  | 唐山   | 87                   | 59                           | 47.5%      |
| 10 | 廊坊   | 78                   | 48                           | 62.5%      |
| 11 | 秦皇岛  | 67                   | 41                           | 63.4%      |

## 附件 5

### 2019 年 1 月全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数排名

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区)     | 所在城市 | 综合指数 | 非传输通道<br>34 县(市、<br>区)排名 | 传输通道 134<br>县(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|------------|------|------|--------------------------|--------------------------|
| 1                       | 崇礼区        | 张家口市 | 2.15 | 1                        | /                        |
| 2                       | 赤城县        | 张家口市 | 2.21 | 2                        | /                        |
| 3                       | 康保县        | 张家口市 | 2.45 | 3                        | /                        |
| 4                       | 沽源县        | 张家口市 | 2.69 | 4                        | /                        |
| 5                       | 张北县        | 张家口市 | 2.78 | 5                        | /                        |
| 6                       | 桥东区        | 张家口市 | 3.20 | 6                        | /                        |
| 7                       | 桥西区        | 张家口市 | 3.26 | 7                        | /                        |
| 8                       | 万全区        | 张家口市 | 3.39 | 8                        | /                        |
| 9                       | 怀安县        | 张家口市 | 3.80 | 9                        | /                        |
| 10                      | 涿鹿县        | 张家口市 | 3.86 | 10                       | /                        |
| 11                      | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 4.06 | 11                       | /                        |
| 12                      | 兴隆县        | 承德市  | 4.33 | 12                       | /                        |
| 13                      | 丰宁满族自治县    | 承德市  | 4.37 | 13                       | /                        |
| 14                      | 宣化区        | 张家口市 | 4.40 | 14                       | /                        |
| 15                      | 尚义县        | 张家口市 | 4.51 | 15                       | /                        |
| 15                      | 下花园区       | 张家口市 | 4.51 | 15                       | /                        |
| 17                      | 怀来县        | 张家口市 | 4.55 | 17                       | /                        |
| 17                      | 双桥区        | 承德市  | 4.55 | 17                       | /                        |
| 19                      | 滦平县        | 承德市  | 4.73 | 19                       | /                        |
| 20                      | 隆化县        | 承德市  | 4.89 | 20                       | /                        |
| 21                      | 双滦区        | 承德市  | 5.14 | 21                       | /                        |
| 22                      | 宽城满族自治县    | 承德市  | 5.32 | 22                       | /                        |
| 23                      | 鹰手营子矿区     | 承德市  | 5.34 | 23                       | /                        |
| 24                      | 承德县        | 承德市  | 5.35 | 24                       | /                        |
| 25                      | 青龙满族自治县    | 秦皇岛市 | 5.41 | 25                       | /                        |
| 26                      | 大厂回族自治县    | 廊坊市  | 5.42 | /                        | 1                        |
| 27                      | 阳原县        | 张家口市 | 5.48 | 26                       | /                        |
| 28                      | 三河市        | 廊坊市  | 5.58 | /                        | 2                        |
| 29                      | 平泉市        | 承德市  | 5.74 | 27                       | /                        |
| 30                      | 香河县        | 廊坊市  | 6.03 | /                        | 3                        |
| 31                      | 北戴河区       | 秦皇岛市 | 6.58 | 28                       | /                        |
| 32                      | 迁西县        | 唐山市  | 6.61 | /                        | 4                        |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 综合指数 | 非传输通道<br>34 县(市、<br>区)排名 | 传输通道 134<br>县(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|---------|------|------|--------------------------|--------------------------|
| 33                      | 昌黎县     | 秦皇岛市 | 6.78 | 29                       | /                        |
| 34                      | 广阳区     | 廊坊市  | 6.82 | /                        | 5                        |
| 34                      | 山海关区    | 秦皇岛市 | 6.82 | 30                       | /                        |
| 36                      | 安次区     | 廊坊市  | 6.94 | /                        | 6                        |
| 37                      | 海港区     | 秦皇岛市 | 6.96 | 31                       | /                        |
| 38                      | 曹妃甸区    | 唐山市  | 7.00 | /                        | 7                        |
| 39                      | 迁安市     | 唐山市  | 7.02 | /                        | 8                        |
| 40                      | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 7.09 | 32                       | /                        |
| 41                      | 乐亭县     | 唐山市  | 7.13 | /                        | 9                        |
| 42                      | 黄骅市     | 沧州市  | 7.25 | /                        | 10                       |
| 43                      | 运河区     | 沧州市  | 7.29 | /                        | 11                       |
| 44                      | 南皮县     | 沧州市  | 7.44 | /                        | 12                       |
| 45                      | 海兴县     | 沧州市  | 7.45 | /                        | 13                       |
| 46                      | 景县      | 衡水市  | 7.48 | /                        | 14                       |
| 47                      | 新华区     | 沧州市  | 7.51 | /                        | 15                       |
| 48                      | 盐山县     | 沧州市  | 7.65 | /                        | 16                       |
| 48                      | 永清县     | 廊坊市  | 7.65 | /                        | 16                       |
| 50                      | 路南区     | 唐山市  | 7.67 | /                        | 18                       |
| 51                      | 青县      | 沧州市  | 7.72 | /                        | 19                       |
| 52                      | 蔚县      | 张家口市 | 7.74 | 33                       | /                        |
| 53                      | 路北区     | 唐山市  | 7.79 | /                        | 20                       |
| 54                      | 涞源县     | 保定市  | 7.84 | /                        | 21                       |
| 55                      | 吴桥县     | 沧州市  | 7.88 | /                        | 22                       |
| 56                      | 丰南区     | 唐山市  | 7.92 | /                        | 23                       |
| 56                      | 滦南县     | 唐山市  | 7.92 | /                        | 23                       |
| 58                      | 文安县     | 廊坊市  | 7.96 | /                        | 25                       |
| 59                      | 固安县     | 廊坊市  | 7.97 | /                        | 26                       |
| 60                      | 大城县     | 廊坊市  | 8.01 | /                        | 27                       |
| 61                      | 泊头市     | 沧州市  | 8.04 | /                        | 28                       |
| 62                      | 冀州区     | 衡水市  | 8.07 | /                        | 29                       |
| 63                      | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 8.10 | /                        | 30                       |
| 64                      | 桃城区     | 衡水市  | 8.21 | /                        | 31                       |
| 65                      | 故城县     | 衡水市  | 8.25 | /                        | 32                       |
| 66                      | 东光县     | 沧州市  | 8.30 | /                        | 33                       |
| 66                      | 武邑县     | 衡水市  | 8.30 | /                        | 33                       |
| 68                      | 卢龙县     | 秦皇岛市 | 8.33 | 34                       | /                        |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数  | 非传输通道<br>34 县(市、<br>区)排名 | 传输通道 134<br>县(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 69                      | 沧县     | 沧州市  | 8.34  | /                        | 35                       |
| 70                      | 霸州市    | 廊坊市  | 8.37  | /                        | 36                       |
| 71                      | 阜城县    | 衡水市  | 8.39  | /                        | 37                       |
| 72                      | 枣强县    | 衡水市  | 8.48  | /                        | 38                       |
| 73                      | 献县     | 沧州市  | 8.52  | /                        | 39                       |
| 74                      | 玉田县    | 唐山市  | 8.55  | /                        | 40                       |
| 75                      | 开平区    | 唐山市  | 8.71  | /                        | 41                       |
| 75                      | 清河县    | 邢台市  | 8.71  | /                        | 41                       |
| 77                      | 武强县    | 衡水市  | 8.87  | /                        | 43                       |
| 78                      | 滦县     | 唐山市  | 8.89  | /                        | 44                       |
| 79                      | 丰润区    | 唐山市  | 8.91  | /                        | 45                       |
| 80                      | 河间市    | 沧州市  | 9.03  | /                        | 46                       |
| 81                      | 阜平县    | 保定市  | 9.05  | /                        | 47                       |
| 82                      | 任丘市    | 沧州市  | 9.07  | /                        | 48                       |
| 83                      | 临西县    | 邢台市  | 9.11  | /                        | 49                       |
| 84                      | 涿州市    | 保定市  | 9.18  | /                        | 50                       |
| 85                      | 古冶区    | 唐山市  | 9.21  | /                        | 51                       |
| 86                      | 南宫市    | 邢台市  | 9.23  | /                        | 52                       |
| 87                      | 遵化市    | 唐山市  | 9.24  | /                        | 53                       |
| 88                      | 饶阳县    | 衡水市  | 9.31  | /                        | 54                       |
| 89                      | 高碑店市   | 保定市  | 9.32  | /                        | 55                       |
| 90                      | 涉县     | 邯郸市  | 9.41  | /                        | 56                       |
| 91                      | 新河县    | 邢台市  | 9.47  | /                        | 57                       |
| 92                      | 肃宁县    | 沧州市  | 9.50  | /                        | 58                       |
| 93                      | 易县     | 保定市  | 9.54  | /                        | 59                       |
| 94                      | 涞水县    | 保定市  | 9.60  | /                        | 60                       |
| 95                      | 雄县     | 保定市  | 9.69  | /                        | 61                       |
| 96                      | 邢台县    | 邢台市  | 9.79  | /                        | 62                       |
| 97                      | 馆陶县    | 邯郸市  | 9.80  | /                        | 63                       |
| 98                      | 容城县    | 保定市  | 9.81  | /                        | 64                       |
| 99                      | 安新县    | 保定市  | 9.82  | /                        | 65                       |
| 100                     | 深州市    | 衡水市  | 9.84  | /                        | 66                       |
| 101                     | 大名县    | 邯郸市  | 9.94  | /                        | 67                       |
| 102                     | 邱县     | 邯郸市  | 10.01 | /                        | 68                       |
| 103                     | 定兴县    | 保定市  | 10.06 | /                        | 69                       |
| 104                     | 威县     | 邢台市  | 10.08 | /                        | 70                       |



| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数  | 非传输通道<br>34 县(市、<br>区)排名 | 传输通道 134<br>县(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 105                     | 安平县    | 衡水市  | 10.12 | /                        | 71                       |
| 106                     | 临漳县    | 邯郸市  | 10.21 | /                        | 72                       |
| 107                     | 丛台区    | 邯郸市  | 10.35 | /                        | 73                       |
| 107                     | 邯山区    | 邯郸市  | 10.35 | /                        | 73                       |
| 107                     | 曲周县    | 邯郸市  | 10.35 | /                        | 73                       |
| 110                     | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 10.38 | /                        | 76                       |
| 111                     | 复兴区    | 邯郸市  | 10.42 | /                        | 77                       |
| 111                     | 高阳县    | 保定市  | 10.42 | /                        | 77                       |
| 113                     | 南和县    | 邢台市  | 10.46 | /                        | 79                       |
| 113                     | 桥西区    | 邢台市  | 10.46 | /                        | 79                       |
| 115                     | 魏县     | 邯郸市  | 10.48 | /                        | 81                       |
| 116                     | 莲池区    | 保定市  | 10.52 | /                        | 82                       |
| 117                     | 成安县    | 邯郸市  | 10.63 | /                        | 83                       |
| 118                     | 肥乡区    | 邯郸市  | 10.68 | /                        | 84                       |
| 119                     | 广宗县    | 邢台市  | 10.75 | /                        | 85                       |
| 120                     | 桥东区    | 邢台市  | 10.80 | /                        | 86                       |
| 121                     | 鹿泉区    | 石家庄市 | 10.82 | /                        | 87                       |
| 122                     | 徐水区    | 保定市  | 10.83 | /                        | 88                       |
| 123                     | 广平县    | 邯郸市  | 10.85 | /                        | 89                       |
| 124                     | 竞秀区    | 保定市  | 10.96 | /                        | 90                       |
| 125                     | 辛集市    | 石家庄市 | 10.97 | /                        | 91                       |
| 126                     | 内丘县    | 邢台市  | 11.05 | /                        | 92                       |
| 127                     | 平乡县    | 邢台市  | 11.13 | /                        | 93                       |
| 128                     | 任县     | 邢台市  | 11.14 | /                        | 94                       |
| 129                     | 井陉矿区   | 石家庄市 | 11.16 | /                        | 95                       |
| 129                     | 巨鹿县    | 邢台市  | 11.16 | /                        | 95                       |
| 131                     | 永年区    | 邯郸市  | 11.18 | /                        | 97                       |
| 132                     | 安国市    | 保定市  | 11.22 | /                        | 98                       |
| 133                     | 蠡县     | 保定市  | 11.28 | /                        | 99                       |
| 133                     | 裕华区    | 石家庄市 | 11.28 | /                        | 99                       |
| 135                     | 满城区    | 保定市  | 11.37 | /                        | 101                      |
| 136                     | 磁县     | 邯郸市  | 11.40 | /                        | 102                      |
| 137                     | 长安区    | 石家庄市 | 11.43 | /                        | 103                      |
| 138                     | 栾城区    | 石家庄市 | 11.57 | /                        | 104                      |
| 139                     | 沙河市    | 邢台市  | 11.58 | /                        | 105                      |
| 140                     | 临城县    | 邢台市  | 11.60 | /                        | 106                      |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数  | 非传输通道<br>34 县(市、<br>区)排名 | 传输通道 134<br>县(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 141                     | 藁城区    | 石家庄市 | 11.66 | /                        | 107                      |
| 142                     | 鸡泽县    | 邯郸市  | 11.69 | /                        | 108                      |
| 143                     | 武安市    | 邯郸市  | 11.71 | /                        | 109                      |
| 144                     | 桥西区    | 石家庄市 | 11.79 | /                        | 110                      |
| 145                     | 井陘县    | 石家庄市 | 11.82 | /                        | 111                      |
| 146                     | 隆尧县    | 邢台市  | 11.86 | /                        | 112                      |
| 147                     | 宁晋县    | 邢台市  | 11.96 | /                        | 113                      |
| 148                     | 平山县    | 石家庄市 | 11.98 | /                        | 114                      |
| 148                     | 新华区    | 石家庄市 | 11.98 | /                        | 114                      |
| 148                     | 正定县    | 石家庄市 | 11.98 | /                        | 114                      |
| 151                     | 灵寿县    | 石家庄市 | 12.19 | /                        | 117                      |
| 152                     | 元氏县    | 石家庄市 | 12.22 | /                        | 118                      |
| 153                     | 赵县     | 石家庄市 | 12.27 | /                        | 119                      |
| 154                     | 定州市    | 保定市  | 12.45 | /                        | 120                      |
| 155                     | 柏乡县    | 邢台市  | 12.47 | /                        | 121                      |
| 155                     | 行唐县    | 石家庄市 | 12.47 | /                        | 121                      |
| 157                     | 博野县    | 保定市  | 12.58 | /                        | 123                      |
| 158                     | 唐县     | 保定市  | 12.64 | /                        | 124                      |
| 159                     | 赞皇县    | 石家庄市 | 12.70 | /                        | 125                      |
| 160                     | 高邑县    | 石家庄市 | 12.72 | /                        | 126                      |
| 161                     | 无极县    | 石家庄市 | 12.83 | /                        | 127                      |
| 162                     | 深泽县    | 石家庄市 | 12.84 | /                        | 128                      |
| 163                     | 望都县    | 保定市  | 12.88 | /                        | 129                      |
| 164                     | 新乐市    | 石家庄市 | 12.94 | /                        | 130                      |
| 165                     | 晋州市    | 石家庄市 | 13.01 | /                        | 131                      |
| 166                     | 清苑区    | 保定市  | 13.14 | /                        | 132                      |
| 167                     | 曲阳县    | 保定市  | 13.20 | /                        | 133                      |
| 168                     | 顺平县    | 保定市  | 13.46 | /                        | 134                      |

## 附件 6

## 2019 年 1 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<br>县（市、<br>区）排名 | 县（市、区）     | 所在城市 | 本期综合<br>指数 | 去年同期  | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>（市、区）<br>排名 | 传输通道<br>134 县（市、<br>区）排名 |
|------------------------|------------|------|------------|-------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 1                      | 南和县        | 邢台市  | 10.46      | 10.59 | -1.23% | /                             | 1                        |
| 2                      | 运河区        | 沧州市  | 7.29       | 7.33  | -0.55% | /                             | 2                        |
| 3                      | 张北县        | 张家口市 | 2.78       | 2.71  | 2.58%  | 1                             | /                        |
| 4                      | 黄骅市        | 沧州市  | 7.25       | 7.04  | 2.98%  | /                             | 3                        |
| 5                      | 沧县         | 沧州市  | 8.34       | 8.09  | 3.09%  | /                             | 4                        |
| 6                      | 新华区        | 沧州市  | 7.51       | 7.26  | 3.44%  | /                             | 5                        |
| 7                      | 南皮县        | 沧州市  | 7.44       | 7.18  | 3.62%  | /                             | 6                        |
| 8                      | 桥东区        | 张家口市 | 3.20       | 3.08  | 3.90%  | 2                             | /                        |
| 9                      | 任县         | 邢台市  | 11.14      | 10.70 | 4.11%  | /                             | 7                        |
| 10                     | 肥乡区        | 邯郸市  | 10.68      | 10.24 | 4.30%  | /                             | 8                        |
| 11                     | 涞水县        | 保定市  | 9.60       | 9.11  | 5.38%  | /                             | 9                        |
| 12                     | 峰峰矿区       | 邯郸市  | 10.38      | 9.84  | 5.49%  | /                             | 10                       |
| 13                     | 复兴区        | 邯郸市  | 10.42      | 9.87  | 5.57%  | /                             | 11                       |
| 14                     | 广宗县        | 邢台市  | 10.75      | 10.16 | 5.81%  | /                             | 12                       |
| 15                     | 海兴县        | 沧州市  | 7.45       | 7.02  | 6.13%  | /                             | 13                       |
| 16                     | 肃宁县        | 沧州市  | 9.50       | 8.83  | 7.59%  | /                             | 14                       |
| 17                     | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 4.06       | 3.77  | 7.69%  | 3                             | /                        |
| 18                     | 磁县         | 邯郸市  | 11.40      | 10.58 | 7.75%  | /                             | 15                       |
| 19                     | 河间市        | 沧州市  | 9.03       | 8.37  | 7.89%  | /                             | 16                       |
| 20                     | 盐山县        | 沧州市  | 7.65       | 7.09  | 7.90%  | /                             | 17                       |
| 21                     | 容城县        | 保定市  | 9.81       | 9.07  | 8.16%  | /                             | 18                       |
| 22                     | 曲周县        | 邯郸市  | 10.35      | 9.53  | 8.60%  | /                             | 19                       |
| 23                     | 泊头市        | 沧州市  | 8.04       | 7.39  | 8.80%  | /                             | 20                       |
| 24                     | 赤城县        | 张家口市 | 2.21       | 2.03  | 8.87%  | 4                             | /                        |
| 25                     | 桥西区        | 张家口市 | 3.26       | 2.99  | 9.03%  | 5                             | /                        |
| 26                     | 沙河市        | 邢台市  | 11.58      | 10.56 | 9.66%  | /                             | 21                       |
| 27                     | 沽源县        | 张家口市 | 2.69       | 2.45  | 9.80%  | 6                             | /                        |
| 28                     | 邯山区        | 邯郸市  | 10.35      | 9.40  | 10.11% | /                             | 22                       |
| 29                     | 青县         | 沧州市  | 7.72       | 7.01  | 10.13% | /                             | 23                       |
| 30                     | 丛台区        | 邯郸市  | 10.35      | 9.36  | 10.58% | /                             | 24                       |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综合<br>指数 | 去年同期  | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县(市、<br>区)排名 |
|------------------------|---------|------|------------|-------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 31                     | 南官市     | 邢台市  | 9.23       | 8.34  | 10.67% | /                             | 25                       |
| 32                     | 邱县      | 邯郸市  | 10.01      | 9.04  | 10.73% | /                             | 26                       |
| 33                     | 献县      | 沧州市  | 8.52       | 7.69  | 10.79% | /                             | 27                       |
| 34                     | 隆尧县     | 邢台市  | 11.86      | 10.69 | 10.94% | /                             | 28                       |
| 35                     | 清河县     | 邢台市  | 8.71       | 7.85  | 10.96% | /                             | 29                       |
| 36                     | 平乡县     | 邢台市  | 11.13      | 10.03 | 10.97% | /                             | 30                       |
| 37                     | 高邑县     | 石家庄市 | 12.72      | 11.46 | 10.99% | /                             | 31                       |
| 38                     | 威县      | 邢台市  | 10.08      | 9.05  | 11.38% | /                             | 32                       |
| 39                     | 万全区     | 张家口市 | 3.39       | 3.04  | 11.51% | 7                             | /                        |
| 40                     | 怀来县     | 张家口市 | 4.55       | 4.08  | 11.52% | 8                             | /                        |
| 41                     | 东光县     | 沧州市  | 8.30       | 7.44  | 11.56% | /                             | 33                       |
| 42                     | 桥东区     | 邢台市  | 10.80      | 9.68  | 11.57% | /                             | 34                       |
| 43                     | 兴隆县     | 承德市  | 4.33       | 3.88  | 11.60% | 9                             | /                        |
| 44                     | 临西县     | 邢台市  | 9.11       | 8.15  | 11.78% | /                             | 35                       |
| 44                     | 宁晋县     | 邢台市  | 11.96      | 10.70 | 11.78% | /                             | 35                       |
| 46                     | 临漳县     | 邯郸市  | 10.21      | 9.13  | 11.83% | /                             | 37                       |
| 47                     | 冀州区     | 衡水市  | 8.07       | 7.21  | 11.93% | /                             | 38                       |
| 48                     | 巨鹿县     | 邢台市  | 11.16      | 9.96  | 12.05% | /                             | 39                       |
| 49                     | 桥西区     | 邢台市  | 10.46      | 9.33  | 12.11% | /                             | 40                       |
| 50                     | 永年区     | 邯郸市  | 11.18      | 9.95  | 12.36% | /                             | 41                       |
| 51                     | 吴桥县     | 沧州市  | 7.88       | 7.01  | 12.41% | /                             | 42                       |
| 52                     | 鹰手营子矿区  | 承德市  | 5.34       | 4.75  | 12.42% | 10                            | /                        |
| 53                     | 新河县     | 邢台市  | 9.47       | 8.42  | 12.47% | /                             | 43                       |
| 54                     | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 8.10       | 7.19  | 12.66% | /                             | 44                       |
| 55                     | 隆化县     | 承德市  | 4.89       | 4.34  | 12.67% | 11                            | /                        |
| 56                     | 康保县     | 张家口市 | 2.45       | 2.17  | 12.90% | 12                            | /                        |
| 57                     | 平泉市     | 承德市  | 5.74       | 5.08  | 12.99% | 13                            | /                        |
| 58                     | 雄县      | 保定市  | 9.69       | 8.57  | 13.07% | /                             | 45                       |
| 59                     | 大名县     | 邯郸市  | 9.94       | 8.79  | 13.08% | /                             | 46                       |
| 60                     | 崇礼区     | 张家口市 | 2.15       | 1.90  | 13.16% | 14                            | /                        |
| 61                     | 魏县      | 邯郸市  | 10.48      | 9.24  | 13.42% | /                             | 47                       |
| 62                     | 无极县     | 石家庄市 | 12.83      | 11.31 | 13.44% | /                             | 48                       |
| 63                     | 景县      | 衡水市  | 7.48       | 6.59  | 13.51% | /                             | 49                       |
| 64                     | 井陉矿区    | 石家庄市 | 11.16      | 9.83  | 13.53% | /                             | 50                       |
| 65                     | 成安县     | 邯郸市  | 10.63      | 9.34  | 13.81% | /                             | 51                       |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综合<br>指数 | 去年同期  | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县(市、<br>区)排名 |
|------------------------|---------|------|------------|-------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 66                     | 武邑县     | 衡水市  | 8.30       | 7.28  | 14.01% | /                             | 52                       |
| 67                     | 尚义县     | 张家口市 | 4.51       | 3.95  | 14.18% | 15                            | /                        |
| 68                     | 任丘市     | 沧州市  | 9.07       | 7.94  | 14.23% | /                             | 53                       |
| 69                     | 易县      | 保定市  | 9.54       | 8.35  | 14.25% | /                             | 54                       |
| 70                     | 广平县     | 邯郸市  | 10.85      | 9.48  | 14.45% | /                             | 55                       |
| 71                     | 故城县     | 衡水市  | 8.25       | 7.20  | 14.58% | /                             | 56                       |
| 72                     | 藁城区     | 石家庄市 | 11.66      | 10.16 | 14.76% | /                             | 57                       |
| 73                     | 安新县     | 保定市  | 9.82       | 8.52  | 15.26% | /                             | 58                       |
| 74                     | 下花园区    | 张家口市 | 4.51       | 3.91  | 15.35% | 16                            | /                        |
| 75                     | 滦平县     | 承德市  | 4.73       | 4.10  | 15.37% | 17                            | /                        |
| 76                     | 灵寿县     | 石家庄市 | 12.19      | 10.56 | 15.44% | /                             | 59                       |
| 77                     | 霸州市     | 廊坊市  | 8.37       | 7.24  | 15.61% | /                             | 60                       |
| 78                     | 赵县      | 石家庄市 | 12.27      | 10.61 | 15.65% | /                             | 61                       |
| 79                     | 阜城县     | 衡水市  | 8.39       | 7.24  | 15.88% | /                             | 62                       |
| 80                     | 桃城区     | 衡水市  | 8.21       | 7.08  | 15.96% | /                             | 63                       |
| 81                     | 安国市     | 保定市  | 11.22      | 9.67  | 16.03% | /                             | 64                       |
| 82                     | 内丘县     | 邢台市  | 11.05      | 9.52  | 16.07% | /                             | 65                       |
| 83                     | 青龙满族自治县 | 秦皇岛市 | 5.41       | 4.66  | 16.09% | 18                            | /                        |
| 84                     | 宽城满族自治县 | 承德市  | 5.32       | 4.58  | 16.16% | 19                            | /                        |
| 85                     | 丰宁满族自治县 | 承德市  | 4.37       | 3.74  | 16.84% | 20                            | /                        |
| 86                     | 双桥区     | 承德市  | 4.55       | 3.89  | 16.97% | 21                            | /                        |
| 87                     | 涉县      | 邯郸市  | 9.41       | 8.01  | 17.48% | /                             | 66                       |
| 88                     | 定兴县     | 保定市  | 10.06      | 8.53  | 17.94% | /                             | 67                       |
| 88                     | 枣强县     | 衡水市  | 8.48       | 7.19  | 17.94% | /                             | 67                       |
| 90                     | 饶阳县     | 衡水市  | 9.31       | 7.87  | 18.30% | /                             | 69                       |
| 91                     | 辛集市     | 石家庄市 | 10.97      | 9.27  | 18.34% | /                             | 70                       |
| 92                     | 涞源县     | 保定市  | 7.84       | 6.61  | 18.61% | /                             | 71                       |
| 93                     | 武强县     | 衡水市  | 8.87       | 7.47  | 18.74% | /                             | 72                       |
| 94                     | 高阳县     | 保定市  | 10.42      | 8.72  | 19.50% | /                             | 73                       |
| 95                     | 大城县     | 廊坊市  | 8.01       | 6.70  | 19.55% | /                             | 74                       |
| 96                     | 元氏县     | 石家庄市 | 12.22      | 10.22 | 19.57% | /                             | 75                       |
| 97                     | 丰润区     | 唐山市  | 8.91       | 7.45  | 19.60% | /                             | 76                       |
| 98                     | 鸡泽县     | 邯郸市  | 11.69      | 9.77  | 19.65% | /                             | 77                       |
| 99                     | 柏乡县     | 邢台市  | 12.47      | 10.41 | 19.79% | /                             | 78                       |
| 100                    | 高碑店市    | 保定市  | 9.32       | 7.77  | 19.95% | /                             | 79                       |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综合<br>指数 | 去年同期  | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县(市、<br>区)排名 |
|------------------------|---------|------|------------|-------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 101                    | 新华区     | 石家庄市 | 11.98      | 9.98  | 20.04% | /                             | 80                       |
| 102                    | 涿鹿县     | 张家口市 | 3.86       | 3.21  | 20.25% | 22                            | /                        |
| 103                    | 邢台县     | 邢台市  | 9.79       | 8.09  | 21.01% | /                             | 81                       |
| 104                    | 馆陶县     | 邯郸市  | 9.80       | 8.09  | 21.14% | /                             | 82                       |
| 105                    | 鹿泉区     | 石家庄市 | 10.82      | 8.93  | 21.16% | /                             | 83                       |
| 106                    | 满城区     | 保定市  | 11.37      | 9.38  | 21.22% | /                             | 84                       |
| 107                    | 蠡县      | 保定市  | 11.28      | 9.29  | 21.42% | /                             | 85                       |
| 108                    | 文安县     | 廊坊市  | 7.96       | 6.55  | 21.53% | /                             | 86                       |
| 109                    | 路北区     | 唐山市  | 7.79       | 6.40  | 21.72% | /                             | 87                       |
| 110                    | 武安市     | 邯郸市  | 11.71      | 9.58  | 22.23% | /                             | 88                       |
| 110                    | 徐水区     | 保定市  | 10.83      | 8.86  | 22.23% | /                             | 88                       |
| 112                    | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 5.42       | 4.43  | 22.35% | /                             | 90                       |
| 113                    | 迁西县     | 唐山市  | 6.61       | 5.40  | 22.41% | /                             | 91                       |
| 114                    | 涿州市     | 保定市  | 9.18       | 7.48  | 22.73% | /                             | 92                       |
| 115                    | 安平县     | 衡水市  | 10.12      | 8.24  | 22.82% | /                             | 93                       |
| 116                    | 乐亭县     | 唐山市  | 7.13       | 5.80  | 22.93% | /                             | 94                       |
| 117                    | 平山县     | 石家庄市 | 11.98      | 9.73  | 23.12% | /                             | 95                       |
| 118                    | 深州市     | 衡水市  | 9.84       | 7.94  | 23.93% | /                             | 96                       |
| 119                    | 正定县     | 石家庄市 | 11.98      | 9.66  | 24.02% | /                             | 97                       |
| 120                    | 香河县     | 廊坊市  | 6.03       | 4.84  | 24.59% | /                             | 98                       |
| 121                    | 古冶区     | 唐山市  | 9.21       | 7.34  | 25.48% | /                             | 99                       |
| 122                    | 滦县      | 唐山市  | 8.89       | 7.07  | 25.74% | /                             | 100                      |
| 123                    | 栾城区     | 石家庄市 | 11.57      | 9.19  | 25.90% | /                             | 101                      |
| 124                    | 路南区     | 唐山市  | 7.67       | 6.08  | 26.15% | /                             | 102                      |
| 125                    | 临城县     | 邢台市  | 11.60      | 9.18  | 26.36% | /                             | 103                      |
| 126                    | 深泽县     | 石家庄市 | 12.84      | 10.16 | 26.38% | /                             | 104                      |
| 127                    | 山海关区    | 秦皇岛市 | 6.82       | 5.37  | 27.00% | 23                            | /                        |
| 128                    | 承德县     | 承德市  | 5.35       | 4.21  | 27.08% | 24                            | /                        |
| 129                    | 莲池区     | 保定市  | 10.52      | 8.27  | 27.21% | /                             | 105                      |
| 130                    | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 7.09       | 5.57  | 27.29% | 25                            | /                        |
| 131                    | 晋州市     | 石家庄市 | 13.01      | 10.18 | 27.80% | /                             | 106                      |
| 131                    | 玉田县     | 唐山市  | 8.55       | 6.69  | 27.80% | /                             | 106                      |
| 133                    | 曹妃甸区    | 唐山市  | 7.00       | 5.47  | 27.97% | /                             | 108                      |
| 134                    | 三河市     | 廊坊市  | 5.58       | 4.36  | 27.98% | /                             | 109                      |
| 135                    | 蔚县      | 张家口市 | 7.74       | 6.04  | 28.15% | 26                            | /                        |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 本期综合<br>指数 | 去年同期 | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县(市、<br>区)排名 |
|------------------------|--------|------|------------|------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 136                    | 开平区    | 唐山市  | 8.71       | 6.78 | 28.47% | /                             | 110                      |
| 137                    | 井陘县    | 石家庄市 | 11.82      | 9.18 | 28.76% | /                             | 111                      |
| 138                    | 丰南区    | 唐山市  | 7.92       | 6.14 | 28.99% | /                             | 112                      |
| 139                    | 海港区    | 秦皇岛市 | 6.96       | 5.35 | 30.09% | 27                            | /                        |
| 140                    | 阳原县    | 张家口市 | 5.48       | 4.21 | 30.17% | 28                            | /                        |
| 141                    | 裕华区    | 石家庄市 | 11.28      | 8.64 | 30.56% | /                             | 113                      |
| 142                    | 永清县    | 廊坊市  | 7.65       | 5.85 | 30.77% | /                             | 114                      |
| 143                    | 定州市    | 保定市  | 12.45      | 9.51 | 30.91% | /                             | 115                      |
| 144                    | 行唐县    | 石家庄市 | 12.47      | 9.51 | 31.13% | /                             | 116                      |
| 145                    | 怀安县    | 张家口市 | 3.80       | 2.89 | 31.49% | 29                            | /                        |
| 146                    | 新乐市    | 石家庄市 | 12.94      | 9.83 | 31.64% | /                             | 117                      |
| 147                    | 阜平县    | 保定市  | 9.05       | 6.84 | 32.31% | /                             | 118                      |
| 148                    | 遵化市    | 唐山市  | 9.24       | 6.98 | 32.38% | /                             | 119                      |
| 149                    | 双滦区    | 承德市  | 5.14       | 3.88 | 32.47% | 30                            | /                        |
| 150                    | 固安县    | 廊坊市  | 7.97       | 6.00 | 32.83% | /                             | 120                      |
| 151                    | 宣化区    | 张家口市 | 4.40       | 3.30 | 33.33% | 31                            | /                        |
| 152                    | 桥西区    | 石家庄市 | 11.79      | 8.82 | 33.67% | /                             | 121                      |
| 153                    | 竞秀区    | 保定市  | 10.96      | 8.19 | 33.82% | /                             | 122                      |
| 154                    | 迁安市    | 唐山市  | 7.02       | 5.24 | 33.97% | /                             | 123                      |
| 155                    | 滦南县    | 唐山市  | 7.92       | 5.90 | 34.24% | /                             | 124                      |
| 156                    | 曲阳县    | 保定市  | 13.20      | 9.80 | 34.69% | /                             | 125                      |
| 157                    | 长安区    | 石家庄市 | 11.43      | 8.48 | 34.79% | /                             | 126                      |
| 158                    | 望都县    | 保定市  | 12.88      | 9.37 | 37.46% | /                             | 127                      |
| 159                    | 唐县     | 保定市  | 12.64      | 9.18 | 37.69% | /                             | 128                      |
| 160                    | 广阳区    | 廊坊市  | 6.82       | 4.95 | 37.78% | /                             | 129                      |
| 161                    | 北戴河区   | 秦皇岛市 | 6.58       | 4.77 | 37.95% | 32                            | /                        |
| 162                    | 安次区    | 廊坊市  | 6.94       | 5.03 | 37.97% | /                             | 130                      |
| 163                    | 博野县    | 保定市  | 12.58      | 8.89 | 41.51% | /                             | 131                      |
| 164                    | 顺平县    | 保定市  | 13.46      | 9.50 | 41.68% | /                             | 132                      |
| 165                    | 昌黎县    | 秦皇岛市 | 6.78       | 4.78 | 41.84% | 33                            | /                        |
| 166                    | 赞皇县    | 石家庄市 | 12.70      | 8.93 | 42.22% | /                             | 133                      |
| 167                    | 卢龙县    | 秦皇岛市 | 8.33       | 5.84 | 42.64% | 34                            | /                        |
| 168                    | 清苑区    | 保定市  | 13.14      | 9.19 | 42.98% | /                             | 134                      |

## 附件 7

2019 年 1 月全省 168 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 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 <sub>2.5</sub> 平均浓度 | 非传输通道 34 县（市、区）排名 | 传输通道 134 县（市、区）排名 |
|-----------------|------------|------|------------------------|-------------------|-------------------|
| 1               | 赤城县        | 张家口市 | 18                     | 1                 | /                 |
| 1               | 崇礼区        | 张家口市 | 18                     | 1                 | /                 |
| 3               | 康保县        | 张家口市 | 20                     | 3                 | /                 |
| 4               | 沽源县        | 张家口市 | 22                     | 4                 | /                 |
| 5               | 张北县        | 张家口市 | 23                     | 5                 | /                 |
| 6               | 桥西区        | 张家口市 | 25                     | 6                 | /                 |
| 7               | 怀安县        | 张家口市 | 30                     | 7                 | /                 |
| 8               | 桥东区        | 张家口市 | 31                     | 8                 | /                 |
| 9               | 万全区        | 张家口市 | 34                     | 9                 | /                 |
| 10              | 涿鹿县        | 张家口市 | 35                     | 10                | /                 |
| 11              | 下花园区       | 张家口市 | 36                     | 11                | /                 |
| 12              | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 37                     | 12                | /                 |
| 13              | 双滦区        | 承德市  | 38                     | 13                | /                 |
| 14              | 双桥区        | 承德市  | 39                     | 14                | /                 |
| 15              | 丰宁满族自治县    | 承德市  | 40                     | 15                | /                 |
| 15              | 怀来县        | 张家口市 | 40                     | 15                | /                 |
| 15              | 兴隆县        | 承德市  | 40                     | 15                | /                 |
| 18              | 尚义县        | 张家口市 | 43                     | 18                | /                 |
| 19              | 隆化县        | 承德市  | 44                     | 19                | /                 |
| 20              | 宣化区        | 张家口市 | 45                     | 20                | /                 |
| 21              | 宽城满族自治县    | 承德市  | 46                     | 21                | /                 |
| 22              | 滦平县        | 承德市  | 49                     | 22                | /                 |
| 22              | 鹰手营子矿区     | 承德市  | 49                     | 22                | /                 |
| 24              | 阳原县        | 张家口市 | 52                     | 24                | /                 |
| 25              | 承德县        | 承德市  | 53                     | 25                | /                 |
| 26              | 大厂回族自治县    | 廊坊市  | 55                     | /                 | 1                 |
| 27              | 青龙满族自治县    | 秦皇岛市 | 56                     | 26                | /                 |
| 27              | 三河市        | 廊坊市  | 56                     | /                 | 2                 |
| 29              | 平泉市        | 承德市  | 58                     | 27                | /                 |
| 30              | 香河县        | 廊坊市  | 63                     | /                 | 3                 |
| 31              | 海港区        | 秦皇岛市 | 65                     | 28                | /                 |



| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通道 34<br>县(市、区)排<br>名 | 传输通道 134<br>县(市、区)排<br>名 |
|------------------------|---------|------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 32                     | 迁西县     | 唐山市  | 66                         | /                        | 4                        |
| 33                     | 迁安市     | 唐山市  | 67                         | /                        | 5                        |
| 34                     | 北戴河区    | 秦皇岛市 | 68                         | 29                       | /                        |
| 34                     | 昌黎县     | 秦皇岛市 | 68                         | 29                       | /                        |
| 36                     | 山海关区    | 秦皇岛市 | 69                         | 31                       | /                        |
| 37                     | 曹妃甸区    | 唐山市  | 70                         | /                        | 6                        |
| 38                     | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 71                         | 32                       | /                        |
| 39                     | 广阳区     | 廊坊市  | 77                         | /                        | 7                        |
| 40                     | 安次区     | 廊坊市  | 80                         | /                        | 8                        |
| 41                     | 乐亭县     | 唐山市  | 81                         | /                        | 9                        |
| 42                     | 蔚县      | 张家口市 | 83                         | 33                       | /                        |
| 43                     | 大城县     | 廊坊市  | 84                         | /                        | 10                       |
| 43                     | 永清县     | 廊坊市  | 84                         | /                        | 10                       |
| 43                     | 运河区     | 沧州市  | 84                         | /                        | 10                       |
| 46                     | 南皮县     | 沧州市  | 85                         | /                        | 13                       |
| 47                     | 丰南区     | 唐山市  | 86                         | /                        | 14                       |
| 47                     | 开平区     | 唐山市  | 86                         | /                        | 14                       |
| 47                     | 卢龙县     | 秦皇岛市 | 86                         | 34                       | /                        |
| 50                     | 景县      | 衡水市  | 87                         | /                        | 16                       |
| 50                     | 路北区     | 唐山市  | 87                         | /                        | 16                       |
| 50                     | 路南区     | 唐山市  | 87                         | /                        | 16                       |
| 50                     | 滦南县     | 唐山市  | 87                         | /                        | 16                       |
| 54                     | 新华区     | 沧州市  | 88                         | /                        | 20                       |
| 55                     | 海兴县     | 沧州市  | 89                         | /                        | 21                       |
| 56                     | 黄骅市     | 沧州市  | 90                         | /                        | 22                       |
| 56                     | 涞源县     | 保定市  | 90                         | /                        | 22                       |
| 56                     | 滦县      | 唐山市  | 90                         | /                        | 22                       |
| 59                     | 固安县     | 廊坊市  | 92                         | /                        | 25                       |
| 60                     | 古冶区     | 唐山市  | 93                         | /                        | 26                       |
| 61                     | 文安县     | 廊坊市  | 94                         | /                        | 27                       |
| 62                     | 东光县     | 沧州市  | 95                         | /                        | 28                       |
| 62                     | 青县      | 沧州市  | 95                         | /                        | 28                       |
| 62                     | 吴桥县     | 沧州市  | 95                         | /                        | 28                       |
| 65                     | 泊头市     | 沧州市  | 96                         | /                        | 31                       |
| 66                     | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 97                         | /                        | 32                       |
| 66                     | 盐山县     | 沧州市  | 97                         | /                        | 32                       |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区) | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通道 34<br>县(市、区)排<br>名 | 传输通道 134<br>县(市、区)排<br>名 |
|------------------------|--------|------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 68                     | 冀州区    | 衡水市  | 98                         | /                        | 34                       |
| 69                     | 霸州市    | 廊坊市  | 100                        | /                        | 35                       |
| 70                     | 沧县     | 沧州市  | 101                        | /                        | 36                       |
| 70                     | 丰润区    | 唐山市  | 101                        | /                        | 36                       |
| 70                     | 阜城县    | 衡水市  | 101                        | /                        | 36                       |
| 70                     | 阜平县    | 保定市  | 101                        | /                        | 36                       |
| 70                     | 玉田县    | 唐山市  | 101                        | /                        | 36                       |
| 75                     | 遵化市    | 唐山市  | 102                        | /                        | 41                       |
| 76                     | 武邑县    | 衡水市  | 104                        | /                        | 42                       |
| 77                     | 桃城区    | 衡水市  | 105                        | /                        | 43                       |
| 78                     | 故城县    | 衡水市  | 106                        | /                        | 44                       |
| 78                     | 涉县     | 邯郸市  | 106                        | /                        | 44                       |
| 78                     | 涿州市    | 保定市  | 106                        | /                        | 44                       |
| 81                     | 清河县    | 邢台市  | 108                        | /                        | 47                       |
| 82                     | 雄县     | 保定市  | 109                        | /                        | 48                       |
| 83                     | 武强县    | 衡水市  | 110                        | /                        | 49                       |
| 83                     | 献县     | 沧州市  | 110                        | /                        | 49                       |
| 85                     | 临西县    | 邢台市  | 111                        | /                        | 51                       |
| 85                     | 枣强县    | 衡水市  | 111                        | /                        | 51                       |
| 87                     | 河间市    | 沧州市  | 112                        | /                        | 53                       |
| 87                     | 易县     | 保定市  | 112                        | /                        | 53                       |
| 89                     | 高碑店市   | 保定市  | 115                        | /                        | 55                       |
| 89                     | 南官市    | 邢台市  | 115                        | /                        | 55                       |
| 89                     | 新河县    | 邢台市  | 115                        | /                        | 55                       |
| 92                     | 任丘市    | 沧州市  | 117                        | /                        | 58                       |
| 93                     | 涞水县    | 保定市  | 118                        | /                        | 59                       |
| 94                     | 定兴县    | 保定市  | 119                        | /                        | 60                       |
| 94                     | 容城县    | 保定市  | 119                        | /                        | 60                       |
| 96                     | 安新县    | 保定市  | 121                        | /                        | 62                       |
| 97                     | 威县     | 邢台市  | 122                        | /                        | 63                       |
| 98                     | 饶阳县    | 衡水市  | 123                        | /                        | 64                       |
| 99                     | 桥西区    | 邢台市  | 124                        | /                        | 65                       |
| 100                    | 大名县    | 邯郸市  | 125                        | /                        | 66                       |
| 100                    | 邱县     | 邯郸市  | 125                        | /                        | 66                       |
| 102                    | 馆陶县    | 邯郸市  | 126                        | /                        | 68                       |
| 102                    | 邢台县    | 邢台市  | 126                        | /                        | 68                       |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区) | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通道 34<br>县(市、区)排<br>名 | 传输通道 134<br>县(市、区)排<br>名 |
|------------------------|--------|------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 104                    | 曲周县    | 邯郸市  | 127                        | /                        | 70                       |
| 105                    | 成安县    | 邯郸市  | 128                        | /                        | 71                       |
| 105                    | 井陘矿区   | 石家庄市 | 128                        | /                        | 71                       |
| 105                    | 深州市    | 衡水市  | 128                        | /                        | 71                       |
| 108                    | 丛台区    | 邯郸市  | 129                        | /                        | 74                       |
| 108                    | 高阳县    | 保定市  | 129                        | /                        | 74                       |
| 108                    | 临漳县    | 邯郸市  | 129                        | /                        | 74                       |
| 111                    | 安平县    | 衡水市  | 130                        | /                        | 77                       |
| 111                    | 鹿泉区    | 石家庄市 | 130                        | /                        | 77                       |
| 113                    | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 132                        | /                        | 79                       |
| 114                    | 莲池区    | 保定市  | 133                        | /                        | 80                       |
| 114                    | 南和县    | 邢台市  | 133                        | /                        | 80                       |
| 114                    | 肃宁县    | 沧州市  | 133                        | /                        | 80                       |
| 117                    | 肥乡区    | 邯郸市  | 134                        | /                        | 83                       |
| 117                    | 桥东区    | 邢台市  | 134                        | /                        | 83                       |
| 117                    | 武安市    | 邯郸市  | 134                        | /                        | 83                       |
| 117                    | 永年区    | 邯郸市  | 134                        | /                        | 83                       |
| 121                    | 复兴区    | 邯郸市  | 135                        | /                        | 87                       |
| 122                    | 安国市    | 保定市  | 136                        | /                        | 88                       |
| 122                    | 广平县    | 邯郸市  | 136                        | /                        | 88                       |
| 122                    | 邯山区    | 邯郸市  | 136                        | /                        | 88                       |
| 122                    | 魏县     | 邯郸市  | 136                        | /                        | 88                       |
| 122                    | 徐水区    | 保定市  | 136                        | /                        | 88                       |
| 127                    | 平乡县    | 邢台市  | 138                        | /                        | 93                       |
| 127                    | 沙河市    | 邢台市  | 138                        | /                        | 93                       |
| 129                    | 广宗县    | 邢台市  | 141                        | /                        | 95                       |
| 129                    | 裕华区    | 石家庄市 | 141                        | /                        | 95                       |
| 131                    | 蠡县     | 保定市  | 142                        | /                        | 97                       |
| 131                    | 长安区    | 石家庄市 | 142                        | /                        | 97                       |
| 133                    | 辛集市    | 石家庄市 | 143                        | /                        | 99                       |
| 134                    | 磁县     | 邯郸市  | 144                        | /                        | 100                      |
| 134                    | 巨鹿县    | 邢台市  | 144                        | /                        | 100                      |
| 134                    | 满城区    | 保定市  | 144                        | /                        | 100                      |
| 134                    | 内丘县    | 邢台市  | 144                        | /                        | 100                      |
| 134                    | 桥西区    | 石家庄市 | 144                        | /                        | 100                      |
| 139                    | 任县     | 邢台市  | 145                        | /                        | 105                      |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区) | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通道 34<br>县(市、区)排<br>名 | 传输通道 134<br>县(市、区)排<br>名 |
|------------------------|--------|------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 140                    | 竞秀区    | 保定市  | 146                        | /                        | 106                      |
| 141                    | 栾城区    | 石家庄市 | 148                        | /                        | 107                      |
| 142                    | 井陘县    | 石家庄市 | 149                        | /                        | 108                      |
| 143                    | 临城县    | 邢台市  | 150                        | /                        | 109                      |
| 143                    | 隆尧县    | 邢台市  | 150                        | /                        | 109                      |
| 145                    | 平山县    | 石家庄市 | 153                        | /                        | 111                      |
| 146                    | 正定县    | 石家庄市 | 154                        | /                        | 112                      |
| 147                    | 鸡泽县    | 邯郸市  | 156                        | /                        | 113                      |
| 147                    | 宁晋县    | 邢台市  | 156                        | /                        | 113                      |
| 149                    | 柏乡县    | 邢台市  | 158                        | /                        | 115                      |
| 149                    | 藁城区    | 石家庄市 | 158                        | /                        | 115                      |
| 151                    | 定州市    | 保定市  | 159                        | /                        | 117                      |
| 151                    | 新华区    | 石家庄市 | 159                        | /                        | 117                      |
| 153                    | 灵寿县    | 石家庄市 | 160                        | /                        | 119                      |
| 153                    | 曲阳县    | 保定市  | 160                        | /                        | 119                      |
| 155                    | 赞皇县    | 石家庄市 | 162                        | /                        | 121                      |
| 155                    | 赵县     | 石家庄市 | 162                        | /                        | 121                      |
| 157                    | 唐县     | 保定市  | 165                        | /                        | 123                      |
| 158                    | 博野县    | 保定市  | 166                        | /                        | 124                      |
| 158                    | 高邑县    | 石家庄市 | 166                        | /                        | 124                      |
| 160                    | 行唐县    | 石家庄市 | 167                        | /                        | 126                      |
| 161                    | 元氏县    | 石家庄市 | 168                        | /                        | 127                      |
| 162                    | 清苑区    | 保定市  | 176                        | /                        | 128                      |
| 163                    | 无极县    | 石家庄市 | 178                        | /                        | 129                      |
| 164                    | 深泽县    | 石家庄市 | 179                        | /                        | 130                      |
| 164                    | 新乐市    | 石家庄市 | 179                        | /                        | 130                      |
| 166                    | 晋州市    | 石家庄市 | 182                        | /                        | 132                      |
| 167                    | 望都县    | 保定市  | 185                        | /                        | 133                      |
| 167                    | 顺平县    | 保定市  | 185                        | /                        | 133                      |

## 附件 8

2019 年 1 月全省 168 个县（市、区）PM<sub>2.5</sub> 平均浓度

## 同比变化幅度排名

浓度单位：微克/立方米

| 全省 168<br>县（市、<br>区）排名 | 县（市、区） | 所在城市 | 本期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓度 | 去年同期<br>PM <sub>2.5</sub> 平均浓<br>度 | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>（市、区）<br>排名 | 传输通道<br>134 县（市、<br>区）排名 |
|------------------------|--------|------|------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 1                      | 南和县    | 邢台市  | 133                          | 143                                | -6.99% | /                             | 1                        |
| 2                      | 任县     | 邢台市  | 145                          | 143                                | 1.40%  | /                             | 2                        |
| 3                      | 桥西区    | 邢台市  | 124                          | 122                                | 1.64%  | /                             | 3                        |
| 4                      | 平乡县    | 邢台市  | 138                          | 135                                | 2.22%  | /                             | 4                        |
| 5                      | 新华区    | 沧州市  | 88                           | 86                                 | 2.33%  | /                             | 5                        |
| 6                      | 沙河市    | 邢台市  | 138                          | 132                                | 4.55%  | /                             | 6                        |
| 7                      | 临西县    | 邢台市  | 111                          | 106                                | 4.72%  | /                             | 7                        |
| 8                      | 运河区    | 沧州市  | 84                           | 80                                 | 5.00%  | /                             | 8                        |
| 9                      | 广宗县    | 邢台市  | 141                          | 133                                | 6.02%  | /                             | 9                        |
| 10                     | 南皮县    | 沧州市  | 85                           | 80                                 | 6.25%  | /                             | 10                       |
| 11                     | 丛台区    | 邯郸市  | 129                          | 121                                | 6.61%  | /                             | 11                       |
| 12                     | 曲周县    | 邯郸市  | 127                          | 119                                | 6.72%  | /                             | 12                       |
| 13                     | 大名县    | 邯郸市  | 125                          | 117                                | 6.84%  | /                             | 13                       |
| 14                     | 清河县    | 邢台市  | 108                          | 101                                | 6.93%  | /                             | 14                       |
| 15                     | 威县     | 邢台市  | 122                          | 114                                | 7.02%  | /                             | 15                       |
| 16                     | 复兴区    | 邯郸市  | 135                          | 126                                | 7.14%  | /                             | 16                       |
| 17                     | 海兴县    | 沧州市  | 89                           | 83                                 | 7.23%  | /                             | 17                       |
| 18                     | 涞水县    | 保定市  | 118                          | 110                                | 7.27%  | /                             | 18                       |
| 19                     | 沧县     | 沧州市  | 101                          | 94                                 | 7.45%  | /                             | 19                       |
| 20                     | 吴桥县    | 沧州市  | 95                           | 88                                 | 7.95%  | /                             | 20                       |
| 21                     | 桥东区    | 邢台市  | 134                          | 124                                | 8.06%  | /                             | 21                       |
| 22                     | 磁县     | 邯郸市  | 144                          | 133                                | 8.27%  | /                             | 22                       |
| 23                     | 邯山区    | 邯郸市  | 136                          | 125                                | 8.80%  | /                             | 23                       |
| 24                     | 肥乡区    | 邯郸市  | 134                          | 123                                | 8.94%  | /                             | 24                       |
| 25                     | 巨鹿县    | 邢台市  | 144                          | 132                                | 9.09%  | /                             | 25                       |
| 25                     | 宁晋县    | 邢台市  | 156                          | 143                                | 9.09%  | /                             | 25                       |
| 27                     | 新河县    | 邢台市  | 115                          | 105                                | 9.52%  | /                             | 27                       |
| 28                     | 安国市    | 保定市  | 136                          | 124                                | 9.68%  | /                             | 28                       |
| 29                     | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 132                          | 120                                | 10.00% | /                             | 29                       |

| 全省 168 县(市、区)排名 | 县(市、区)     | 所在城市 | 本期 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 | 去年同期 PM <sub>2.5</sub> 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              | 临漳县        | 邯郸市  | 129                       | 117                         | 10.26% | /                 | 30                |
| 31              | 丰宁满族自治县    | 承德市  | 40                        | 36                          | 11.11% | 1                 | /                 |
| 31              | 隆尧县        | 邢台市  | 150                       | 135                         | 11.11% | /                 | 31                |
| 33              | 邱县         | 邯郸市  | 125                       | 112                         | 11.61% | /                 | 32                |
| 34              | 桃城区        | 衡水市  | 105                       | 94                          | 11.70% | /                 | 33                |
| 35              | 灵寿县        | 石家庄市 | 160                       | 143                         | 11.89% | /                 | 34                |
| 36              | 赤城县        | 张家口市 | 18                        | 16                          | 12.50% | 2                 | /                 |
| 37              | 永年区        | 邯郸市  | 134                       | 119                         | 12.61% | /                 | 35                |
| 38              | 南宫市        | 邢台市  | 115                       | 102                         | 12.75% | /                 | 36                |
| 39              | 高邑县        | 石家庄市 | 166                       | 147                         | 12.93% | /                 | 37                |
| 40              | 东光县        | 沧州市  | 95                        | 84                          | 13.10% | /                 | 38                |
| 41              | 桥西区        | 张家口市 | 25                        | 22                          | 13.64% | 3                 | /                 |
| 42              | 黄骅市        | 沧州市  | 90                        | 79                          | 13.92% | /                 | 39                |
| 43              | 冀州区        | 衡水市  | 98                        | 86                          | 13.95% | /                 | 40                |
| 43              | 滦平县        | 承德市  | 49                        | 43                          | 13.95% | 4                 | /                 |
| 45              | 故城县        | 衡水市  | 106                       | 93                          | 13.98% | /                 | 41                |
| 46              | 河间市        | 沧州市  | 112                       | 98                          | 14.29% | /                 | 42                |
| 47              | 青县         | 沧州市  | 95                        | 83                          | 14.46% | /                 | 43                |
| 48              | 藁城区        | 石家庄市 | 158                       | 138                         | 14.49% | /                 | 44                |
| 49              | 雄县         | 保定市  | 109                       | 95                          | 14.74% | /                 | 45                |
| 50              | 内丘县        | 邢台市  | 144                       | 125                         | 15.20% | /                 | 46                |
| 51              | 成安县        | 邯郸市  | 128                       | 111                         | 15.32% | /                 | 47                |
| 52              | 孟村回族自治县    | 沧州市  | 97                        | 84                          | 15.48% | /                 | 48                |
| 53              | 容城县        | 保定市  | 119                       | 103                         | 15.53% | /                 | 49                |
| 54              | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 37                        | 32                          | 15.63% | 5                 | /                 |
| 55              | 泊头市        | 沧州市  | 96                        | 83                          | 15.66% | /                 | 50                |
| 56              | 隆化县        | 承德市  | 44                        | 38                          | 15.79% | 6                 | /                 |
| 57              | 景县         | 衡水市  | 87                        | 75                          | 16.00% | /                 | 51                |
| 58              | 魏县         | 邯郸市  | 136                       | 117                         | 16.24% | /                 | 52                |
| 59              | 无极县        | 石家庄市 | 178                       | 153                         | 16.34% | /                 | 53                |
| 60              | 大城县        | 廊坊市  | 84                        | 72                          | 16.67% | /                 | 54                |
| 61              | 武邑县        | 衡水市  | 104                       | 89                          | 16.85% | /                 | 55                |
| 62              | 井陉矿区       | 石家庄市 | 128                       | 109                         | 17.43% | /                 | 56                |
| 63              | 怀来县        | 张家口市 | 40                        | 34                          | 17.65% | 7                 | /                 |
| 63              | 康保县        | 张家口市 | 20                        | 17                          | 17.65% | 7                 | /                 |

| 全省 168 县(市、区)排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 | 去年同期 PM <sub>2.5</sub> 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              | 平山县     | 石家庄市 | 153                       | 130                         | 17.69% | /                 | 57                |
| 66              | 肃宁县     | 沧州市  | 133                       | 113                         | 17.70% | /                 | 58                |
| 67              | 任丘市     | 沧州市  | 117                       | 99                          | 18.18% | /                 | 59                |
| 68              | 广平县     | 邯郸市  | 136                       | 115                         | 18.26% | /                 | 60                |
| 69              | 柏乡县     | 邢台市  | 158                       | 133                         | 18.80% | /                 | 61                |
| 70              | 阜平县     | 保定市  | 101                       | 85                          | 18.82% | /                 | 62                |
| 71              | 定兴县     | 保定市  | 119                       | 100                         | 19.00% | /                 | 63                |
| 72              | 鸡泽县     | 邯郸市  | 156                       | 131                         | 19.08% | /                 | 64                |
| 73              | 涉县      | 邯郸市  | 106                       | 89                          | 19.10% | /                 | 65                |
| 74              | 赵县      | 石家庄市 | 162                       | 136                         | 19.12% | /                 | 66                |
| 75              | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 55                        | 46                          | 19.57% | /                 | 67                |
| 75              | 献县      | 沧州市  | 110                       | 92                          | 19.57% | /                 | 67                |
| 77              | 馆陶县     | 邯郸市  | 126                       | 105                         | 20.00% | /                 | 69                |
| 78              | 平泉市     | 承德市  | 58                        | 48                          | 20.83% | 9                 | /                 |
| 79              | 辛集市     | 石家庄市 | 143                       | 118                         | 21.19% | /                 | 70                |
| 80              | 高阳县     | 保定市  | 129                       | 106                         | 21.70% | /                 | 71                |
| 81              | 武安市     | 邯郸市  | 134                       | 110                         | 21.82% | /                 | 72                |
| 82              | 临城县     | 邢台市  | 150                       | 123                         | 21.95% | /                 | 73                |
| 83              | 安新县     | 保定市  | 121                       | 99                          | 22.22% | /                 | 74                |
| 84              | 高碑店市    | 保定市  | 115                       | 94                          | 22.34% | /                 | 75                |
| 85              | 盐山县     | 沧州市  | 97                        | 79                          | 22.78% | /                 | 76                |
| 86              | 阜城县     | 衡水市  | 101                       | 82                          | 23.17% | /                 | 77                |
| 87              | 霸州市     | 廊坊市  | 100                       | 81                          | 23.46% | /                 | 78                |
| 88              | 蠡县      | 保定市  | 142                       | 115                         | 23.48% | /                 | 79                |
| 89              | 徐水区     | 保定市  | 136                       | 110                         | 23.64% | /                 | 80                |
| 90              | 文安县     | 廊坊市  | 94                        | 76                          | 23.68% | /                 | 81                |
| 91              | 鹿泉区     | 石家庄市 | 130                       | 105                         | 23.81% | /                 | 82                |
| 92              | 桥东区     | 张家口市 | 31                        | 25                          | 24.00% | 10                | /                 |
| 93              | 满城区     | 保定市  | 144                       | 116                         | 24.14% | /                 | 83                |
| 94              | 新华区     | 石家庄市 | 159                       | 128                         | 24.22% | /                 | 84                |
| 95              | 青龙满族自治县 | 秦皇岛市 | 56                        | 45                          | 24.44% | 11                | /                 |
| 95              | 易县      | 保定市  | 112                       | 90                          | 24.44% | /                 | 85                |
| 97              | 正定县     | 石家庄市 | 154                       | 123                         | 25.20% | /                 | 86                |
| 98              | 鹰手营子矿区  | 承德市  | 49                        | 39                          | 25.64% | 12                | /                 |
| 99              | 双桥区     | 承德市  | 39                        | 31                          | 25.81% | 13                | /                 |

| 全省 168<br>县(市、<br>区)排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓度 | 去年同期<br>PM <sub>2.5</sub> 平均浓<br>度 | 变化幅度   | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县(市、<br>区)排名 |
|------------------------|---------|------|------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| 100                    | 裕华区     | 石家庄市 | 141                          | 112                                | 25.89% | /                             | 87                       |
| 101                    | 曲阳县     | 保定市  | 160                          | 127                                | 25.98% | /                             | 88                       |
| 102                    | 枣强县     | 衡水市  | 111                          | 88                                 | 26.14% | /                             | 89                       |
| 103                    | 尚义县     | 张家口市 | 43                           | 34                                 | 26.47% | 14                            | /                        |
| 104                    | 邢台县     | 邢台市  | 126                          | 99                                 | 27.27% | /                             | 90                       |
| 105                    | 张北县     | 张家口市 | 23                           | 18                                 | 27.78% | 15                            | /                        |
| 106                    | 武强县     | 衡水市  | 110                          | 86                                 | 27.91% | /                             | 91                       |
| 107                    | 崇礼区     | 张家口市 | 18                           | 14                                 | 28.57% | 16                            | /                        |
| 108                    | 栾城区     | 石家庄市 | 148                          | 115                                | 28.70% | /                             | 92                       |
| 109                    | 沽源县     | 张家口市 | 22                           | 17                                 | 29.41% | 17                            | /                        |
| 110                    | 元氏县     | 石家庄市 | 168                          | 129                                | 30.23% | /                             | 93                       |
| 111                    | 怀安县     | 张家口市 | 30                           | 23                                 | 30.43% | 18                            | /                        |
| 112                    | 万全区     | 张家口市 | 34                           | 26                                 | 30.77% | 19                            | /                        |
| 113                    | 饶阳县     | 衡水市  | 123                          | 94                                 | 30.85% | /                             | 94                       |
| 114                    | 宽城满族自治县 | 承德市  | 46                           | 35                                 | 31.43% | 20                            | /                        |
| 115                    | 长安区     | 石家庄市 | 142                          | 108                                | 31.48% | /                             | 95                       |
| 116                    | 滦县      | 唐山市  | 90                           | 68                                 | 32.35% | /                             | 96                       |
| 117                    | 涿州市     | 保定市  | 106                          | 80                                 | 32.50% | /                             | 97                       |
| 118                    | 安平县     | 衡水市  | 130                          | 98                                 | 32.65% | /                             | 98                       |
| 119                    | 莲池区     | 保定市  | 133                          | 100                                | 33.00% | /                             | 99                       |
| 120                    | 桥西区     | 石家庄市 | 144                          | 108                                | 33.33% | /                             | 100                      |
| 121                    | 深泽县     | 石家庄市 | 179                          | 134                                | 33.58% | /                             | 101                      |
| 122                    | 涿鹿县     | 张家口市 | 35                           | 26                                 | 34.62% | 21                            | /                        |
| 123                    | 行唐县     | 石家庄市 | 167                          | 124                                | 34.68% | /                             | 102                      |
| 124                    | 双滦区     | 承德市  | 38                           | 28                                 | 35.71% | 22                            | /                        |
| 125                    | 晋州市     | 石家庄市 | 182                          | 134                                | 35.82% | /                             | 103                      |
| 126                    | 遵化市     | 唐山市  | 102                          | 75                                 | 36.00% | /                             | 104                      |
| 127                    | 涞源县     | 保定市  | 90                           | 66                                 | 36.36% | /                             | 105                      |
| 128                    | 开平区     | 唐山市  | 86                           | 63                                 | 36.51% | /                             | 106                      |
| 129                    | 阳原县     | 张家口市 | 52                           | 38                                 | 36.84% | 23                            | /                        |
| 130                    | 迁西县     | 唐山市  | 66                           | 48                                 | 37.50% | /                             | 107                      |
| 131                    | 深州市     | 衡水市  | 128                          | 93                                 | 37.63% | /                             | 108                      |
| 132                    | 兴隆县     | 承德市  | 40                           | 29                                 | 37.93% | 24                            | /                        |
| 133                    | 下花园区    | 张家口市 | 36                           | 26                                 | 38.46% | 25                            | /                        |
| 134                    | 井陘县     | 石家庄市 | 149                          | 107                                | 39.25% | /                             | 109                      |



| 全省 168 县(市、区)排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 本期 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 | 去年同期 PM <sub>2.5</sub> 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 |
|-----------------|--------|------|---------------------------|-----------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 135             | 乐亭县    | 唐山市  | 81                        | 58                          | 39.66% | /                 | 110               |
| 136             | 新乐市    | 石家庄市 | 179                       | 128                         | 39.84% | /                 | 111               |
| 137             | 香河县    | 廊坊市  | 63                        | 45                          | 40.00% | /                 | 112               |
| 137             | 永清县    | 廊坊市  | 84                        | 60                          | 40.00% | /                 | 112               |
| 139             | 古冶区    | 唐山市  | 93                        | 66                          | 40.91% | /                 | 114               |
| 140             | 玉田县    | 唐山市  | 101                       | 71                          | 42.25% | /                 | 115               |
| 141             | 三河市    | 廊坊市  | 56                        | 39                          | 43.59% | /                 | 116               |
| 142             | 定州市    | 保定市  | 159                       | 110                         | 44.55% | /                 | 117               |
| 143             | 曹妃甸区   | 唐山市  | 70                        | 48                          | 45.83% | /                 | 118               |
| 144             | 丰润区    | 唐山市  | 101                       | 69                          | 46.38% | /                 | 119               |
| 145             | 承德县    | 承德市  | 53                        | 36                          | 47.22% | 26                | /                 |
| 146             | 唐县     | 保定市  | 165                       | 112                         | 47.32% | /                 | 120               |
| 147             | 路北区    | 唐山市  | 87                        | 59                          | 47.46% | /                 | 121               |
| 148             | 卢龙县    | 秦皇岛市 | 86                        | 58                          | 48.28% | 27                | /                 |
| 149             | 固安县    | 廊坊市  | 92                        | 62                          | 48.39% | /                 | 122               |
| 150             | 路南区    | 唐山市  | 87                        | 58                          | 50.00% | /                 | 123               |
| 150             | 赞皇县    | 石家庄市 | 162                       | 108                         | 50.00% | /                 | 123               |
| 152             | 顺平县    | 保定市  | 185                       | 123                         | 50.41% | /                 | 125               |
| 153             | 丰南区    | 唐山市  | 86                        | 57                          | 50.88% | /                 | 126               |
| 154             | 抚宁区    | 秦皇岛市 | 71                        | 47                          | 51.06% | 28                | /                 |
| 155             | 竞秀区    | 保定市  | 146                       | 96                          | 52.08% | /                 | 127               |
| 156             | 迁安市    | 唐山市  | 67                        | 44                          | 52.27% | /                 | 128               |
| 157             | 蔚县     | 张家口市 | 83                        | 54                          | 53.70% | 29                | /                 |
| 158             | 海港区    | 秦皇岛市 | 65                        | 42                          | 54.76% | 30                | /                 |
| 159             | 滦南县    | 唐山市  | 87                        | 56                          | 55.36% | /                 | 129               |
| 160             | 博野县    | 保定市  | 166                       | 105                         | 58.10% | /                 | 130               |
| 161             | 昌黎县    | 秦皇岛市 | 68                        | 43                          | 58.14% | 31                | /                 |
| 162             | 望都县    | 保定市  | 185                       | 116                         | 59.48% | /                 | 131               |
| 163             | 广阳区    | 廊坊市  | 77                        | 47                          | 63.83% | /                 | 132               |
| 164             | 安次区    | 廊坊市  | 80                        | 48                          | 66.67% | /                 | 133               |
| 165             | 清苑区    | 保定市  | 176                       | 102                         | 72.55% | /                 | 134               |
| 166             | 北戴河区   | 秦皇岛市 | 68                        | 39                          | 74.36% | 32                | /                 |
| 167             | 宣化区    | 张家口市 | 45                        | 25                          | 80.00% | 33                | /                 |
| 168             | 山海关区   | 秦皇岛市 | 69                        | 38                          | 81.58% | 34                | /                 |

