

# 2018 年第一季度全省环境空气质量状况

## 一、全省 11 个设区市空气质量综合指数及同比变化幅度排名

按空气质量综合指数由小到大的顺序依次是：张家口（4.12）、承德（5.02）、秦皇岛（5.86）、廊坊（5.98）、衡水（7.10）、沧州（7.37）、唐山（7.54）、保定（7.94）、邯郸（8.89）、石家庄（9.01）和邢台（9.32）（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：保定（下降 29.5%）、廊坊（下降 29.0%）、衡水（下降 24.8%）、石家庄（下降 23.3%）、邯郸（下降 20.3%）、秦皇岛（下降 19.9%）、唐山（下降 19.4%）、邢台（下降 17.2%）、沧州（下降 11.9%）、承德（下降 8.2%）和张家口（下降 6.2%）（详见附件 2）。

## 二、全省 11 个设区市 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依次是：张家口（33）、承德（43）、秦皇岛（51）、廊坊（62）、唐山（74）、沧州（82）、衡水（87）、保定（91）、邯郸（106）、石家庄（107）和邢台（109）（详见附件 3）。

按 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度同比下降幅度由大到小的顺序依次是：保定（下降 35.0%）、廊坊（下降 33.3%）、石家庄（下降 23.0%）、秦皇岛（下降 22.7%）、衡水（下降 22.3%）、唐山（下降 22.1%）、张家口（下降 17.5%）、沧州（下降 11.8%）、邢台（下降 11.4%）、

承德（下降 8.5%）和邯郸（下降 2.8%）（详见附件 4）。

### 三、全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数及同比变化幅度排名

按空气质量综合指数由小到大的顺序，前 20 名县（市、区）依次是：张家口市崇礼区（2.60）、康保县（2.66）、赤城县（2.91）、沽源县（3.10）、张北县（3.48）、怀安县（3.99）、张家口市桥西区（4.07）、涿鹿县（4.12）、张家口市万全区（4.13）、张家口市桥东区（4.19）、张家口市宣化区（4.31）、丰宁满族自治县（4.42）、尚义县（4.42）、阳原县（4.68）、围场满族蒙古族自治县（4.69）、张家口市下花园区（4.73）、怀来县（4.94）、承德市双滦区（4.95）、承德市双桥区（5.01）和兴隆县（5.04）；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：高邑县（10.79）、无极县（10.72）、灵寿县（10.30）、沙河市（10.26）、元氏县（10.04）、赵县（9.99）、隆尧县（9.97）、石家庄井陉矿区（9.96）、磁县（9.94）、晋州市（9.92）、武安市（9.91）、任县（9.83）、深泽县（9.83）、宁晋县（9.82）、石家庄市藁城区（9.76）、石家庄新华区（9.75）、南和县（9.72）、新乐市（9.70）、平山县（9.68）和柏乡县（9.67）（详见附件 5）。

按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序，前 20 名县（市、区）依次是：昌黎县（下降 32.16%）、唐山市开平区（下降 31.07%）、保定市莲池区（下降 30.29%）、蔚县

(下降 30.06%)、廊坊市广阳区(下降 29.72%)、保定市竞秀区(下降 27.63%)、廊坊市安次区(下降 27.35%)、香河县(下降 27.16%)、玉田县(下降 27.13%)、康保县(下降 26.92%)、大厂回族自治县(下降 26.74%)、遵化市(下降 26.58%)、武强县(下降 26.49%)、迁西县(下降 26.45%)、唐山市丰南区(下降 26.17%)、赵县(下降 25.89%)、辛集市(下降 25.78%)、迁安市(下降 25.36%)、故城县(下降 25.34%)和石家庄市藁城区(下降 25.10%); **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:** 顺平县(上升 3.21%)、南和县(上升 2.42%)、沙河市(上升 0.59%)、安国市(下降 0.96%)、涞平县(下降 1.36%)、阳原县(下降 4.10%)、张北县(下降 4.13%)、博野县(下降 4.84%)、涞水县(下降 5.08%)、保定市满城区(下降 5.17%)、魏县(下降 5.72%)、巨鹿县(下降 5.81%)、隆化县(下降 6.00%)、青龙满族自治县(下降 6.18%)、张家口市桥西区(6.22%)、望都县(下降 6.24%)、唐县(下降 6.63%)、张家口桥东区(下降 6.68%)、涉县(下降 6.98%)和曲阳县(下降 7.43%)(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:** 张家口市崇礼区(20)、康保县(21)、沽源县(24)、赤城县(24)、张北县(25)、张家口市桥西区(32)、张家口市宣化区(35)、张家口市桥东区(35)、怀安县(35)、涿鹿县(36)、

尚义县(38)、张家口市下花园区(39)、张家口市万全区(39)、承德市双滦区(41)、围场满族蒙古族自治县(43)、承德市双桥区(43)、丰宁满族自治县(44)、兴隆县(44)、阳原县(45)和怀来县(46); **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:** 无极县(135)、灵寿县(132)、高邑县(128)、石家庄市藁城区(123)、深泽县(122)、平山县(122)、任县(121)、晋州市(120)、宁晋县(120)、南和县(120)、元氏县(119)、新乐市(119)、行唐县(119)、沙河市(118)、赵县(118)、石家庄新华区(118)、隆尧县(117)、正定县(115)、磁县(113)、柏乡县(113)、邯郸市复兴区(113)和平乡县(113)(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:** 沽源县(下降 42.86%)、涿鹿县(下降 40.98%)、康保县(下降 38.24%)、赤城县(下降 36.84%)、张家口市宣化区(下降 36.36%)、张北县(下降 35.90%)、保定市莲池区(下降 35.46%)、唐山市开平区(下降 35.40%)、昌黎县(下降 34.07%)、廊坊市广阳区(下降 33.70%)、保定市竞秀区(下降 33.09%)、唐山市丰南区(下降 33.01%)、景县(下降 31.73%)、廊坊安次区(下降 31.52%)、三河市(下降 31.33%)、宽城满族自治县(下降 31.08%)、张家口崇礼区(下降 31.03%)、衡水冀州区(下降 30.77%)、东光县(下降 30.70%)和丰宁满族自治县(下降 30.16%); **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：顺平县（上升 34.57%）、曲阳县（上升 12.50%）、安国市（上升 5.94%）、涞平县（上升 5.77%）、涿州市（上升 5.19%）、无极县（上升 3.85%）、魏县（上升 3.23%）、保定市满城区（上升 3.06%）、保定市徐水区（上升 1.98%）、涞水县（上升 1.96%）、巨鹿县（上升 1.83%）、磁县（上升 1.80%）、武安市（上升 0.95%）、唐县（持平 0.00%）、博野县（下降 2.02%）、曲周县（下降 2.06%）、高碑店市（下降 2.13%）、邯郸市邯山区（下降 2.75%）、安新县（下降 3.09%）和平泉市（下降 3.28%）（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（5.78）、三河市（5.80）、唐山市曹妃甸区（5.95）、廊坊市广阳区（5.96）、香河县（5.98）、廊坊市安次区（6.03）、乐亭县（6.25）、永清县（6.36）、文安县（6.37）和滦南县（6.44）；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：高邑县（10.79）、无极县（10.72）、灵寿县（10.30）、沙河市（10.26）、元氏县（10.04）、赵县（9.99）、隆尧县（9.97）、石家庄井陉矿

区（9.96）、磁县（9.94）和晋州市（9.92）（详见附件5）。

**按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序，前10名县（市、区）依次是：**唐山市开平区（下降31.07%）、保定市莲池区（下降30.29%）、廊坊市广阳区（下降29.72%）、保定市竞秀区（下降27.63%）、廊坊安次区（下降27.35%）、香河县（下降27.16%）、玉田县（下降27.13%）、大厂回族自治县（下降26.74%）、遵化市（下降26.58%）和武强县（下降26.49%）；**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：**顺平县（上升3.21%）、南和县（上升2.42%）、沙河市（上升0.59%）、安国市（下降0.96%）、博野县（下降4.84%）、涞水县（下降5.08%）、保定满城区（下降5.17%）、魏县（下降5.72%）、巨鹿县（下降5.81%）和望都县（下降6.24%）。（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：**唐山市曹妃甸区（56）、三河市（57）、廊坊市广阳区（61）、香河县（62）、迁西县（62）、大厂回族自治县（63）、廊坊市安次区（63）、迁安市（63）、滦南县（66）、永清县（67）和乐亭县（67）；**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：**无极县（135）、灵寿县（132）、高邑县（128）、石家庄市藁城区（123）、深泽县（122）、平山县（122）、任县（121）、晋州市（120）、宁晋县（120）和南和县（120）（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：**保定市莲池区（下降 35.46%）、唐山市开平区（下降 35.40%）、廊坊市广阳区（下降 33.70%）、保定市竞秀区（下降 33.09%）、唐山市丰南区（下降 33.01%）、景县（下降 31.73%）、廊坊安次区（下降 31.52%）、三河市（下降 31.33%）、衡水冀州区（下降 30.77%）和东光县（下降 30.70%）；**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：**顺平县（上升 34.57%）、曲阳县（上升 12.50%）、安国市（上升 5.94%）、涿州市（上升 5.19%）、无极县（上升 3.85%）、魏县（上升 3.23%）、保定满城区（上升 3.06%）、保定徐水区（上升 1.98%）、涞水县（上升 1.96%）和巨鹿县（上升 1.83%）（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（2.60）、康保县（2.66）和赤城县（2.91）；**空气质量综合指数排名后 3 名县（市、区）从倒数第一名起依次是：**卢龙县（6.85）、秦皇岛抚宁区（6.42）和蔚县（6.26）（详见附件 5）。

**按空气质量综合指数同比下降幅度由大到小的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：**昌黎县（下降 32.16%）、蔚县（下降 30.06%）和康保县（下降 26.92%）；**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：**涞平县（下降 1.36%）、阳原县（下降 4.10%）和张北县（下降

4.13%) (详见附件6)。

按PM<sub>2.5</sub>平均浓度由低到高的顺序，前3名县(市、区)依次是：张家口市崇礼区(20)、康保县(21)、沽源县(24)和赤城县(24)；PM<sub>2.5</sub>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(72)、秦皇岛市抚宁区(60)和昌黎县(60) (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3名县(市、区)依次是：沽源县(下降42.86%)、涿鹿县(下降40.98%)和康保县(下降38.42%)；PM<sub>2.5</sub>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：滦平县(上升5.77%)、平泉市(下降3.28%)和阳泉市(下降4.26%) (详见附件8)。

## 六、需要说明的问题

邢台县、沧县和邯郸市复兴区2017年10月之前无空气质量监测站点，无法计算1-3月份同比变化幅度，故不参与2018年1-3月份同比变化幅度排名。

按照环保部《受沙尘天气过程影响城市空气质量评价补充规定》(环办监测〔2016〕120号)文件要求，受沙尘天气影响相关时段颗粒物监测数据不参与城市环境空气质量评价。依据沙尘天气技术判定条件，对1-3月份遭受明显沙尘天气影响的颗粒物监测数据给予剔除，以便客观反映环境空气质量状况。其中1月份无遭受明显沙尘天气影响的县(市、区)，

2月份沙尘剔除情况详见附件9,3月份沙尘剔除情况详见附件10。

- 附件:**
1. 2018年1-3月份全省11个设区市空气质量综合指数排名
  2. 2018年1-3月份全省11个设区市空气质量综合指数同比变化幅度排名
  3. 2018年1-3月份全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
  4. 2018年1-3月份全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度同比变化幅度排名
  5. 2018年1-3月份全省168个县(市、区)空气质量综合指数排名
  6. 2018年1-3月份全省168个县(市、区)空气质量综合指数同比变化幅度排名
  7. 2018年1-3月份全省168个县(市、区)PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名
  8. 2018年1-3月份全省168个县(市、区)PM<sub>2.5</sub>平均浓度同比变化幅度排名
  9. 2月份受沙尘天气影响县(市、区)情况统计表
  10. 3月份受沙尘天气影响县(市、区)情况统计表

河北省环境保护厅  
2018年4月22日

## 附件 1

### 2018年1-3月份全省11个设区市空气质量综合指数排名

| 排名 | 城市名称 | 综合指数 | 首要污染物             |
|----|------|------|-------------------|
| 1  | 张家口  | 4.12 | PM <sub>10</sub>  |
| 2  | 承德   | 5.02 | PM <sub>10</sub>  |
| 3  | 秦皇岛  | 5.86 | PM <sub>2.5</sub> |
| 4  | 廊坊   | 5.98 | PM <sub>2.5</sub> |
| 5  | 衡水   | 7.10 | PM <sub>2.5</sub> |
| 6  | 沧州   | 7.37 | PM <sub>2.5</sub> |
| 7  | 唐山   | 7.54 | PM <sub>2.5</sub> |
| 7  | 保定   | 7.94 | PM <sub>2.5</sub> |
| 9  | 邯郸   | 8.89 | PM <sub>2.5</sub> |
| 10 | 石家庄  | 9.01 | PM <sub>2.5</sub> |
| 11 | 邢台   | 9.32 | 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、2018年1-3月份全省11个设区市平均综合指数为7.10，其中张家口、承德、秦皇岛、廊坊低于平均指数，沧州、唐山、保定、邯郸、石家庄、邢台高于平均指数。

## 附件2

### 2018年1-3月份全省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<br>综合指数 | 同比变化幅度 |
|----|------|------|--------------|--------|
| 1  | 保定   | 7.94 | 11.26        | -29.5% |
| 2  | 廊坊   | 5.98 | 8.42         | -29.0% |
| 3  | 衡水   | 7.10 | 9.44         | -24.8% |
| 4  | 石家庄  | 9.01 | 11.75        | -23.3% |
| 5  | 邯郸   | 8.89 | 11.16        | -20.3% |
| 6  | 秦皇岛  | 5.86 | 7.32         | -19.9% |
| 6  | 唐山   | 7.54 | 9.36         | -19.4% |
| 8  | 邢台   | 9.32 | 11.25        | -17.2% |
| 9  | 沧州   | 7.37 | 8.37         | -11.9% |
| 10 | 承德   | 5.02 | 5.47         | -8.2%  |
| 11 | 张家口  | 4.12 | 4.39         | -6.2%  |

### 附件3

#### 2018年1-3月份全省11个设区市PM<sub>2.5</sub>平均浓度排名

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  | 33                   |
| 2  | 承德   | 43                   |
| 3  | 秦皇岛  | 51                   |
| 4  | 廊坊   | 62                   |
| 5  | 唐山   | 74                   |
| 6  | 沧州   | 82                   |
| 7  | 衡水   | 87                   |
| 8  | 保定   | 91                   |
| 9  | 邯郸   | 106                  |
| 10 | 石家庄  | 107                  |
| 11 | 邢台   | 109                  |

## 附件4

### 2018年1-3月份全省11个设区市 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

| 排名 | 城市名称 | PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 | 上年同期<br>PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 | 同比变化<br>幅度 |
|----|------|------------------------|--------------------------------|------------|
| 1  | 保定   | 91                     | 140                            | -35.0%     |
| 2  | 廊坊   | 62                     | 93                             | -33.3%     |
| 3  | 石家庄  | 107                    | 139                            | -23.0%     |
| 4  | 秦皇岛  | 51                     | 66                             | -22.7%     |
| 5  | 衡水   | 87                     | 112                            | -22.3%     |
| 6  | 唐山   | 74                     | 95                             | -22.1%     |
| 7  | 张家口  | 33                     | 40                             | -17.5%     |
| 8  | 沧州   | 82                     | 93                             | -11.8%     |
| 9  | 邢台   | 109                    | 123                            | -11.4%     |
| 10 | 承德   | 43                     | 47                             | -8.5%      |
| 11 | 邯郸   | 106                    | 109                            | -2.8%      |

## 附件5

## 2018年1-3月份全省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34县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道134县<br>(市、区)<br>排名 |
|-----------------------|------------|------|------|-------------------------|-------------------------|
| 1                     | 崇礼区        | 张家口市 | 2.6  | 1                       | /                       |
| 2                     | 康保县        | 张家口市 | 2.66 | 2                       | /                       |
| 3                     | 赤城县        | 张家口市 | 2.91 | 3                       | /                       |
| 4                     | 沽源县        | 张家口市 | 3.1  | 4                       | /                       |
| 5                     | 张北县        | 张家口市 | 3.48 | 5                       | /                       |
| 6                     | 怀安县        | 张家口市 | 3.99 | 6                       | /                       |
| 7                     | 桥西区        | 张家口市 | 4.07 | 7                       | /                       |
| 8                     | 涿鹿县        | 张家口市 | 4.12 | 8                       | /                       |
| 9                     | 万全区        | 张家口市 | 4.13 | 9                       | /                       |
| 10                    | 桥东区        | 张家口市 | 4.19 | 10                      | /                       |
| 11                    | 宣化区        | 张家口市 | 4.31 | 11                      | /                       |
| 12                    | 丰宁满族自治县    | 承德市  | 4.42 | 12                      | /                       |
| 12                    | 尚义县        | 张家口市 | 4.42 | 12                      | /                       |
| 14                    | 阳原县        | 张家口市 | 4.68 | 14                      | /                       |
| 15                    | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 4.69 | 15                      | /                       |
| 16                    | 下花园区       | 张家口市 | 4.73 | 16                      | /                       |
| 17                    | 怀来县        | 张家口市 | 4.94 | 17                      | /                       |
| 18                    | 双滦区        | 承德市  | 4.95 | 18                      | /                       |
| 19                    | 双桥区        | 承德市  | 5.01 | 19                      | /                       |
| 20                    | 兴隆县        | 承德市  | 5.04 | 20                      | /                       |
| 21                    | 滦平县        | 承德市  | 5.08 | 21                      | /                       |
| 22                    | 北戴河区       | 秦皇岛市 | 5.33 | 22                      | /                       |
| 22                    | 隆化县        | 承德市  | 5.33 | 22                      | /                       |
| 24                    | 承德县        | 承德市  | 5.37 | 24                      | /                       |
| 25                    | 鹰手营子矿区     | 承德市  | 5.6  | 25                      | /                       |
| 26                    | 青龙满族自治县    | 秦皇岛市 | 5.62 | 26                      | /                       |
| 27                    | 宽城满族自治县    | 承德市  | 5.67 | 27                      | /                       |
| 28                    | 山海关区       | 秦皇岛市 | 5.75 | 28                      | /                       |
| 29                    | 大厂回族自治县    | 廊坊市  | 5.78 | /                       | 1                       |
| 30                    | 三河市        | 廊坊市  | 5.8  | /                       | 2                       |
| 31                    | 平泉市        | 承德市  | 5.93 | 29                      | /                       |

| 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 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|---------|------|------|---------------------------|------------------------------|
| 32                      | 曹妃甸区    | 唐山市  | 5.95 | /                         | 3                            |
| 33                      | 广阳区     | 廊坊市  | 5.96 | /                         | 4                            |
| 34                      | 香河县     | 廊坊市  | 5.98 | /                         | 5                            |
| 35                      | 昌黎县     | 秦皇岛市 | 5.99 | 30                        | /                            |
| 36                      | 安次区     | 廊坊市  | 6.03 | /                         | 6                            |
| 37                      | 海港区     | 秦皇岛市 | 6.07 | 31                        | /                            |
| 38                      | 乐亭县     | 唐山市  | 6.25 | /                         | 7                            |
| 39                      | 蔚县      | 张家口市 | 6.26 | 32                        | /                            |
| 40                      | 永清县     | 廊坊市  | 6.36 | /                         | 8                            |
| 41                      | 文安县     | 廊坊市  | 6.37 | /                         | 9                            |
| 42                      | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 6.42 | 33                        | /                            |
| 43                      | 滦南县     | 唐山市  | 6.46 | /                         | 10                           |
| 44                      | 迁西县     | 唐山市  | 6.48 | /                         | 11                           |
| 45                      | 固安县     | 廊坊市  | 6.54 | /                         | 12                           |
| 46                      | 迁安市     | 唐山市  | 6.65 | /                         | 13                           |
| 47                      | 景县      | 衡水市  | 6.7  | /                         | 14                           |
| 47                      | 海兴县     | 沧州市  | 6.7  | /                         | 14                           |
| 49                      | 大城县     | 廊坊市  | 6.77 | /                         | 16                           |
| 50                      | 卢龙县     | 秦皇岛市 | 6.85 | 34                        | /                            |
| 50                      | 黄骅市     | 沧州市  | 6.85 | /                         | 17                           |
| 52                      | 盐山县     | 沧州市  | 6.87 | /                         | 18                           |
| 53                      | 吴桥县     | 沧州市  | 6.94 | /                         | 19                           |
| 54                      | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 7.07 | /                         | 20                           |
| 55                      | 南皮县     | 沧州市  | 7.08 | /                         | 21                           |
| 56                      | 青县      | 沧州市  | 7.09 | /                         | 22                           |
| 57                      | 丰南区     | 唐山市  | 7.11 | /                         | 23                           |
| 58                      | 桃城区     | 衡水市  | 7.16 | /                         | 24                           |
| 58                      | 冀州区     | 衡水市  | 7.16 | /                         | 24                           |
| 60                      | 运河区     | 沧州市  | 7.2  | /                         | 26                           |
| 61                      | 故城县     | 衡水市  | 7.22 | /                         | 27                           |
| 62                      | 新华区     | 沧州市  | 7.31 | /                         | 28                           |
| 63                      | 东光县     | 沧州市  | 7.33 | /                         | 29                           |
| 64                      | 武邑县     | 衡水市  | 7.36 | /                         | 30                           |
| 64                      | 阜平县     | 保定市  | 7.36 | /                         | 30                           |
| 66                      | 霸州市     | 廊坊市  | 7.41 | /                         | 32                           |

| 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 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|------|---------------------------|------------------------------|
| 67                      | 枣强县    | 衡水市  | 7.42 | /                         | 33                           |
| 68                      | 路南区    | 唐山市  | 7.43 | /                         | 34                           |
| 69                      | 阜城县    | 衡水市  | 7.47 | /                         | 35                           |
| 69                      | 泊头市    | 沧州市  | 7.47 | /                         | 35                           |
| 71                      | 献县     | 沧州市  | 7.54 | /                         | 37                           |
| 71                      | 馆陶县    | 邯郸市  | 7.54 | /                         | 37                           |
| 73                      | 涞源县    | 保定市  | 7.58 | /                         | 39                           |
| 74                      | 清河县    | 邢台市  | 7.59 | /                         | 40                           |
| 75                      | 涿州市    | 保定市  | 7.62 | /                         | 41                           |
| 76                      | 武强县    | 衡水市  | 7.63 | /                         | 42                           |
| 77                      | 路北区    | 唐山市  | 7.69 | /                         | 43                           |
| 78                      | 高碑店市   | 保定市  | 7.7  | /                         | 44                           |
| 78                      | 临西县    | 邢台市  | 7.7  | /                         | 44                           |
| 80                      | 玉田县    | 唐山市  | 7.71 | /                         | 46                           |
| 81                      | 开平区    | 唐山市  | 7.72 | /                         | 47                           |
| 82                      | 饶阳县    | 衡水市  | 7.77 | /                         | 48                           |
| 82                      | 沧县     | 沧州市  | 7.77 | /                         | 48                           |
| 84                      | 遵化市    | 唐山市  | 7.79 | /                         | 50                           |
| 85                      | 大名县    | 邯郸市  | 7.82 | /                         | 51                           |
| 86                      | 竞秀区    | 保定市  | 7.91 | /                         | 52                           |
| 87                      | 任丘市    | 沧州市  | 7.93 | /                         | 53                           |
| 88                      | 莲池区    | 保定市  | 7.94 | /                         | 54                           |
| 89                      | 涉县     | 邯郸市  | 7.99 | /                         | 55                           |
| 90                      | 安新县    | 保定市  | 8.03 | /                         | 56                           |
| 91                      | 河间市    | 沧州市  | 8.06 | /                         | 57                           |
| 92                      | 南官市    | 邢台市  | 8.17 | /                         | 58                           |
| 93                      | 深州市    | 衡水市  | 8.19 | /                         | 59                           |
| 94                      | 临漳县    | 邯郸市  | 8.21 | /                         | 60                           |
| 95                      | 定兴县    | 保定市  | 8.24 | /                         | 61                           |
| 95                      | 高阳县    | 保定市  | 8.24 | /                         | 61                           |
| 95                      | 滦县     | 唐山市  | 8.24 | /                         | 61                           |
| 98                      | 邢台县    | 邢台市  | 8.25 | /                         | 64                           |
| 98                      | 新河县    | 邢台市  | 8.25 | /                         | 64                           |
| 100                     | 雄县     | 保定市  | 8.27 | /                         | 66                           |
| 101                     | 安平县    | 衡水市  | 8.32 | /                         | 67                           |

| 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 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|------|---------------------------|------------------------------|
| 102                     | 古冶区    | 唐山市  | 8.33 | /                         | 68                           |
| 102                     | 邱县     | 邯郸市  | 8.33 | /                         | 68                           |
| 104                     | 魏县     | 邯郸市  | 8.41 | /                         | 70                           |
| 105                     | 成安县    | 邯郸市  | 8.45 | /                         | 71                           |
| 106                     | 曲周县    | 邯郸市  | 8.48 | /                         | 72                           |
| 107                     | 丰润区    | 唐山市  | 8.5  | /                         | 73                           |
| 108                     | 徐水区    | 保定市  | 8.55 | /                         | 74                           |
| 109                     | 肃宁县    | 沧州市  | 8.56 | /                         | 75                           |
| 110                     | 威县     | 邢台市  | 8.57 | /                         | 76                           |
| 111                     | 易县     | 保定市  | 8.63 | /                         | 77                           |
| 111                     | 广平县    | 邯郸市  | 8.63 | /                         | 77                           |
| 113                     | 博野县    | 保定市  | 8.65 | /                         | 79                           |
| 114                     | 长安区    | 石家庄市 | 8.71 | /                         | 80                           |
| 115                     | 鸡泽县    | 邯郸市  | 8.72 | /                         | 81                           |
| 116                     | 容城县    | 保定市  | 8.73 | /                         | 82                           |
| 117                     | 清苑区    | 保定市  | 8.76 | /                         | 83                           |
| 118                     | 临城县    | 邢台市  | 8.77 | /                         | 84                           |
| 119                     | 满城区    | 保定市  | 8.8  | /                         | 85                           |
| 120                     | 丛台区    | 邯郸市  | 8.83 | /                         | 86                           |
| 121                     | 望都县    | 保定市  | 8.86 | /                         | 87                           |
| 122                     | 邯山区    | 邯郸市  | 8.89 | /                         | 88                           |
| 123                     | 桥西区    | 石家庄市 | 8.9  | /                         | 89                           |
| 124                     | 涞水县    | 保定市  | 8.96 | /                         | 90                           |
| 125                     | 裕华区    | 石家庄市 | 8.97 | /                         | 91                           |
| 126                     | 顺平县    | 保定市  | 8.99 | /                         | 92                           |
| 127                     | 唐县     | 保定市  | 9.01 | /                         | 93                           |
| 128                     | 赞皇县    | 石家庄市 | 9.03 | /                         | 94                           |
| 129                     | 辛集市    | 石家庄市 | 9.04 | /                         | 95                           |
| 130                     | 鹿泉区    | 石家庄市 | 9.06 | /                         | 96                           |
| 131                     | 蠡县     | 保定市  | 9.1  | /                         | 97                           |
| 131                     | 曲阳县    | 保定市  | 9.1  | /                         | 97                           |
| 131                     | 栾城区    | 石家庄市 | 9.1  | /                         | 97                           |
| 134                     | 肥乡区    | 邯郸市  | 9.12 | /                         | 100                          |
| 135                     | 平乡县    | 邢台市  | 9.13 | /                         | 101                          |
| 136                     | 桥西区    | 邢台市  | 9.18 | /                         | 102                          |

| 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 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|-------|---------------------------|------------------------------|
| 137                     | 定州市    | 保定市  | 9.19  | /                         | 103                          |
| 138                     | 内丘县    | 邢台市  | 9.2   | /                         | 104                          |
| 139                     | 广宗县    | 邢台市  | 9.21  | /                         | 105                          |
| 140                     | 巨鹿县    | 邢台市  | 9.24  | /                         | 106                          |
| 141                     | 安国市    | 保定市  | 9.26  | /                         | 107                          |
| 142                     | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 9.32  | /                         | 108                          |
| 143                     | 井陘县    | 石家庄市 | 9.39  | /                         | 109                          |
| 144                     | 行唐县    | 石家庄市 | 9.44  | /                         | 110                          |
| 145                     | 永年区    | 邯郸市  | 9.49  | /                         | 111                          |
| 146                     | 正定县    | 石家庄市 | 9.54  | /                         | 112                          |
| 147                     | 桥东区    | 邢台市  | 9.59  | /                         | 113                          |
| 148                     | 复兴区    | 邯郸市  | 9.63  | /                         | 114                          |
| 149                     | 柏乡县    | 邢台市  | 9.67  | /                         | 115                          |
| 150                     | 平山县    | 石家庄市 | 9.68  | /                         | 116                          |
| 151                     | 新乐市    | 石家庄市 | 9.7   | /                         | 117                          |
| 152                     | 南和县    | 邢台市  | 9.72  | /                         | 118                          |
| 153                     | 新华区    | 石家庄市 | 9.75  | /                         | 119                          |
| 154                     | 藁城区    | 石家庄市 | 9.76  | /                         | 120                          |
| 155                     | 宁晋县    | 邢台市  | 9.82  | /                         | 121                          |
| 156                     | 深泽县    | 石家庄市 | 9.83  | /                         | 122                          |
| 156                     | 任县     | 邢台市  | 9.83  | /                         | 122                          |
| 158                     | 武安市    | 邯郸市  | 9.91  | /                         | 124                          |
| 159                     | 晋州市    | 石家庄市 | 9.92  | /                         | 125                          |
| 160                     | 磁县     | 邯郸市  | 9.94  | /                         | 126                          |
| 161                     | 井陘矿区   | 石家庄市 | 9.96  | /                         | 127                          |
| 162                     | 隆尧县    | 邢台市  | 9.97  | /                         | 128                          |
| 163                     | 赵县     | 石家庄市 | 9.99  | /                         | 129                          |
| 164                     | 元氏县    | 石家庄市 | 10.04 | /                         | 130                          |
| 165                     | 沙河市    | 邢台市  | 10.26 | /                         | 131                          |
| 166                     | 灵寿县    | 石家庄市 | 10.3  | /                         | 132                          |
| 167                     | 无极县    | 石家庄市 | 10.72 | /                         | 133                          |
| 168                     | 高邑县    | 石家庄市 | 10.79 | /                         | 134                          |

## 附件 6

2018 年 1-3 月份全省 168 个县（市、区）空气质量综合指数  
同比变化幅度排名

| 全省<br>168 县<br>(市、<br>区) 排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综<br>合指数 | 去年同期  | 变化率     | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|---------------------------------|---------|------|------------|-------|---------|-------------------------------|------------------------------|
| 1                               | 昌黎县     | 秦皇岛市 | 5.99       | 8.83  | -32.16% | 1                             | /                            |
| 2                               | 开平区     | 唐山市  | 7.72       | 11.2  | -31.07% | /                             | 1                            |
| 3                               | 莲池区     | 保定市  | 7.94       | 11.39 | -30.29% | /                             | 2                            |
| 4                               | 蔚县      | 张家口市 | 6.26       | 8.95  | -30.06% | 2                             | /                            |
| 5                               | 广阳区     | 廊坊市  | 5.96       | 8.48  | -29.72% | /                             | 3                            |
| 6                               | 竞秀区     | 保定市  | 7.91       | 10.93 | -27.63% | /                             | 4                            |
| 7                               | 安次区     | 廊坊市  | 6.03       | 8.3   | -27.35% | /                             | 5                            |
| 8                               | 香河县     | 廊坊市  | 5.98       | 8.21  | -27.16% | /                             | 6                            |
| 9                               | 玉田县     | 唐山市  | 7.71       | 10.58 | -27.13% | /                             | 7                            |
| 10                              | 康保县     | 张家口市 | 2.66       | 3.64  | -26.92% | 3                             | /                            |
| 11                              | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 5.78       | 7.89  | -26.74% | /                             | 8                            |
| 12                              | 遵化市     | 唐山市  | 7.79       | 10.61 | -26.58% | /                             | 9                            |
| 13                              | 武强县     | 衡水市  | 7.63       | 10.38 | -26.49% | /                             | 10                           |
| 14                              | 迁西县     | 唐山市  | 6.48       | 8.81  | -26.45% | /                             | 11                           |
| 15                              | 丰南区     | 唐山市  | 7.11       | 9.63  | -26.17% | /                             | 12                           |
| 16                              | 赵县      | 石家庄市 | 9.99       | 13.48 | -25.89% | /                             | 13                           |
| 17                              | 辛集市     | 石家庄市 | 9.04       | 12.18 | -25.78% | /                             | 14                           |
| 18                              | 迁安市     | 唐山市  | 6.65       | 8.91  | -25.36% | /                             | 15                           |
| 19                              | 故城县     | 衡水市  | 7.22       | 9.67  | -25.34% | /                             | 16                           |
| 20                              | 藁城区     | 石家庄市 | 9.76       | 13.03 | -25.10% | /                             | 17                           |
| 21                              | 临城县     | 邢台市  | 8.77       | 11.69 | -24.98% | /                             | 18                           |
| 22                              | 长安区     | 石家庄市 | 8.71       | 11.6  | -24.91% | /                             | 19                           |
| 23                              | 武邑县     | 衡水市  | 7.36       | 9.8   | -24.90% | /                             | 20                           |
| 24                              | 景县      | 衡水市  | 6.7        | 8.91  | -24.80% | /                             | 21                           |
| 25                              | 平山县     | 石家庄市 | 9.68       | 12.83 | -24.55% | /                             | 22                           |
| 26                              | 行唐县     | 石家庄市 | 9.44       | 12.5  | -24.48% | /                             | 23                           |
| 27                              | 正定县     | 石家庄市 | 9.54       | 12.61 | -24.35% | /                             | 24                           |
| 28                              | 柏乡县     | 邢台市  | 9.67       | 12.77 | -24.28% | /                             | 25                           |
| 29                              | 任丘市     | 沧州市  | 7.93       | 10.46 | -24.19% | /                             | 26                           |
| 30                              | 桃城区     | 衡水市  | 7.16       | 9.44  | -24.15% | /                             | 27                           |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综<br>合指数 | 去年同期  | 变化率     | 非传输通<br>道34县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|---------|------|------------|-------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 31                            | 卢龙县     | 秦皇岛市 | 6.85       | 9.02  | -24.06% | 4                           | /                           |
| 32                            | 东光县     | 沧州市  | 7.33       | 9.65  | -24.04% | /                           | 28                          |
| 33                            | 曹妃甸区    | 唐山市  | 5.95       | 7.83  | -24.01% | /                           | 29                          |
| 34                            | 栾城区     | 石家庄市 | 9.1        | 11.97 | -23.98% | /                           | 30                          |
| 35                            | 北戴河区    | 秦皇岛市 | 5.33       | 7.01  | -23.97% | 5                           | /                           |
| 36                            | 赞皇县     | 石家庄市 | 9.03       | 11.87 | -23.93% | /                           | 31                          |
| 37                            | 宁晋县     | 邢台市  | 9.82       | 12.89 | -23.82% | /                           | 32                          |
| 38                            | 滦南县     | 唐山市  | 6.46       | 8.47  | -23.73% | /                           | 33                          |
| 39                            | 井陘县     | 石家庄市 | 9.39       | 12.31 | -23.72% | /                           | 34                          |
| 40                            | 饶阳县     | 衡水市  | 7.77       | 10.12 | -23.22% | /                           | 35                          |
| 41                            | 桥西区     | 石家庄市 | 8.9        | 11.59 | -23.21% | /                           | 36                          |
| 42                            | 裕华区     | 石家庄市 | 8.97       | 11.65 | -23.00% | /                           | 37                          |
| 43                            | 涿鹿县     | 张家口市 | 4.12       | 5.35  | -22.99% | 6                           | /                           |
| 44                            | 文安县     | 廊坊市  | 6.37       | 8.27  | -22.97% | /                           | 38                          |
| 45                            | 三河市     | 廊坊市  | 5.8        | 7.51  | -22.77% | /                           | 39                          |
| 46                            | 枣强县     | 衡水市  | 7.42       | 9.6   | -22.71% | /                           | 40                          |
| 47                            | 灵寿县     | 石家庄市 | 10.3       | 13.28 | -22.44% | /                           | 41                          |
| 48                            | 乐亭县     | 唐山市  | 6.25       | 8.02  | -22.07% | /                           | 42                          |
| 49                            | 安平县     | 衡水市  | 8.32       | 10.65 | -21.88% | /                           | 43                          |
| 50                            | 山海关区    | 秦皇岛市 | 5.75       | 7.35  | -21.77% | 7                           | /                           |
| 51                            | 吴桥县     | 沧州市  | 6.94       | 8.87  | -21.76% | /                           | 44                          |
| 52                            | 冀州区     | 衡水市  | 7.16       | 9.15  | -21.75% | /                           | 45                          |
| 53                            | 古冶区     | 唐山市  | 8.33       | 10.63 | -21.64% | /                           | 46                          |
| 54                            | 深泽县     | 石家庄市 | 9.83       | 12.53 | -21.55% | /                           | 47                          |
| 55                            | 丛台区     | 邯郸市  | 8.83       | 11.25 | -21.51% | /                           | 48                          |
| 56                            | 宽城满族自治县 | 承德市  | 5.67       | 7.22  | -21.47% | 8                           | /                           |
| 57                            | 永清县     | 廊坊市  | 6.36       | 8.08  | -21.29% | /                           | 49                          |
| 58                            | 内丘县     | 邢台市  | 9.2        | 11.67 | -21.17% | /                           | 50                          |
| 59                            | 固安县     | 廊坊市  | 6.54       | 8.24  | -20.63% | /                           | 51                          |
| 60                            | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 6.42       | 8.08  | -20.54% | 9                           | /                           |
| 61                            | 海兴县     | 沧州市  | 6.7        | 8.43  | -20.52% | /                           | 52                          |
| 62                            | 馆陶县     | 邯郸市  | 7.54       | 9.48  | -20.46% | /                           | 53                          |
| 63                            | 晋州市     | 石家庄市 | 9.92       | 12.44 | -20.26% | /                           | 54                          |
| 64                            | 宣化区     | 张家口市 | 4.31       | 5.39  | -20.04% | 10                          | /                           |
| 65                            | 承德县     | 承德市  | 5.37       | 6.71  | -19.97% | 11                          | /                           |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综<br>合指数 | 去年同期  | 变化率     | 非传输通<br>道34县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|---------|------|------------|-------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 66                            | 滦县      | 唐山市  | 8.24       | 10.26 | -19.69% | /                           | 55                          |
| 66                            | 新华区     | 石家庄市 | 9.75       | 12.14 | -19.69% | /                           | 55                          |
| 68                            | 清苑区     | 保定市  | 8.76       | 10.83 | -19.11% | /                           | 57                          |
| 69                            | 丰宁满族自治县 | 承德市  | 4.42       | 5.46  | -19.05% | 12                          | /                           |
| 70                            | 黄骅市     | 沧州市  | 6.85       | 8.46  | -19.03% | /                           | 58                          |
| 71                            | 路北区     | 唐山市  | 7.69       | 9.48  | -18.88% | /                           | 59                          |
| 72                            | 广平县     | 邯郸市  | 8.63       | 10.63 | -18.81% | /                           | 60                          |
| 73                            | 路南区     | 唐山市  | 7.43       | 9.15  | -18.80% | /                           | 61                          |
| 74                            | 深州市     | 衡水市  | 8.19       | 10.08 | -18.75% | /                           | 62                          |
| 75                            | 邯山区     | 邯郸市  | 8.89       | 10.94 | -18.74% | /                           | 63                          |
| 76                            | 沽源县     | 张家口市 | 3.1        | 3.81  | -18.64% | 13                          | /                           |
| 77                            | 清河县     | 邢台市  | 7.59       | 9.32  | -18.56% | /                           | 64                          |
| 78                            | 南官市     | 邢台市  | 8.17       | 10.03 | -18.54% | /                           | 65                          |
| 79                            | 高阳县     | 保定市  | 8.26       | 10.13 | -18.46% | /                           | 66                          |
| 80                            | 临西县     | 邢台市  | 7.7        | 9.44  | -18.43% | /                           | 67                          |
| 81                            | 青县      | 沧州市  | 7.09       | 8.69  | -18.41% | /                           | 68                          |
| 82                            | 献县      | 沧州市  | 7.54       | 9.23  | -18.31% | /                           | 69                          |
| 83                            | 鹿泉区     | 石家庄市 | 9.06       | 11.08 | -18.23% | /                           | 70                          |
| 84                            | 怀安县     | 张家口市 | 3.99       | 4.87  | -18.07% | 14                          | /                           |
| 85                            | 霸州市     | 廊坊市  | 7.41       | 9.01  | -17.76% | /                           | 71                          |
| 86                            | 盐山县     | 沧州市  | 6.87       | 8.33  | -17.53% | /                           | 72                          |
| 87                            | 下花园区    | 张家口市 | 4.73       | 5.73  | -17.45% | 15                          | /                           |
| 88                            | 新河县     | 邢台市  | 8.25       | 9.99  | -17.42% | /                           | 73                          |
| 89                            | 鹰手营子矿区  | 承德市  | 5.6        | 6.78  | -17.40% | 16                          | /                           |
| 90                            | 平乡县     | 邢台市  | 9.13       | 11.05 | -17.38% | /                           | 74                          |
| 91                            | 海港区     | 秦皇岛市 | 6.07       | 7.34  | -17.30% | 17                          | /                           |
| 92                            | 丰润区     | 唐山市  | 8.5        | 10.27 | -17.23% | /                           | 75                          |
| 93                            | 涞源县     | 保定市  | 7.58       | 9.13  | -16.98% | /                           | 76                          |
| 94                            | 新乐市     | 石家庄市 | 9.7        | 11.66 | -16.81% | /                           | 77                          |
| 95                            | 桥西区     | 邢台市  | 9.18       | 11.02 | -16.70% | /                           | 78                          |
| 96                            | 泊头市     | 沧州市  | 7.47       | 8.96  | -16.63% | /                           | 79                          |
| 96                            | 鸡泽县     | 邯郸市  | 8.72       | 10.46 | -16.63% | /                           | 79                          |
| 98                            | 井陉矿区    | 石家庄市 | 9.96       | 11.93 | -16.51% | /                           | 81                          |
| 99                            | 桥东区     | 邢台市  | 9.59       | 11.47 | -16.39% | /                           | 82                          |
| 100                           | 广宗县     | 邢台市  | 9.21       | 10.99 | -16.20% | /                           | 83                          |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)     | 所在城市 | 本期综<br>合指数 | 去年同期  | 变化率     | 非传输通<br>道34县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|------------|------|------------|-------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 101                           | 大城县        | 廊坊市  | 6.77       | 8.06  | -16.00% | /                           | 84                          |
| 102                           | 阜城县        | 衡水市  | 7.47       | 8.87  | -15.78% | /                           | 85                          |
| 103                           | 任县         | 邢台市  | 9.83       | 11.67 | -15.77% | /                           | 86                          |
| 104                           | 高碑店市       | 保定市  | 7.7        | 9.13  | -15.66% | /                           | 87                          |
| 105                           | 孟村回族自治县    | 沧州市  | 7.07       | 8.32  | -15.02% | /                           | 88                          |
| 106                           | 威县         | 邢台市  | 8.57       | 10.08 | -14.98% | /                           | 89                          |
| 107                           | 阜平县        | 保定市  | 7.36       | 8.65  | -14.91% | /                           | 90                          |
| 108                           | 安新县        | 保定市  | 8.03       | 9.43  | -14.85% | /                           | 91                          |
| 109                           | 运河区        | 沧州市  | 7.2        | 8.39  | -14.18% | /                           | 92                          |
| 110                           | 容城县        | 保定市  | 8.73       | 10.17 | -14.16% | /                           | 93                          |
| 111                           | 怀来县        | 张家口市 | 4.94       | 5.75  | -14.09% | 18                          | /                           |
| 112                           | 肥乡区        | 邯郸市  | 9.12       | 10.6  | -13.96% | /                           | 94                          |
| 113                           | 元氏县        | 石家庄市 | 10.04      | 11.65 | -13.82% | /                           | 95                          |
| 114                           | 徐水区        | 保定市  | 8.55       | 9.89  | -13.55% | /                           | 96                          |
| 115                           | 新华区        | 沧州市  | 7.31       | 8.41  | -13.08% | /                           | 97                          |
| 116                           | 定州市        | 保定市  | 9.19       | 10.57 | -13.06% | /                           | 98                          |
| 117                           | 曲周县        | 邯郸市  | 8.48       | 9.73  | -12.85% | /                           | 99                          |
| 118                           | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 4.69       | 5.37  | -12.66% | 19                          | /                           |
| 119                           | 肃宁县        | 沧州市  | 8.56       | 9.8   | -12.65% | /                           | 100                         |
| 120                           | 赤城县        | 张家口市 | 2.91       | 3.33  | -12.61% | 20                          | /                           |
| 121                           | 南皮县        | 沧州市  | 7.08       | 8.1   | -12.59% | /                           | 101                         |
| 122                           | 雄县         | 保定市  | 8.27       | 9.46  | -12.58% | /                           | 102                         |
| 123                           | 隆尧县        | 邢台市  | 9.97       | 11.4  | -12.54% | /                           | 103                         |
| 124                           | 平泉市        | 承德市  | 5.93       | 6.76  | -12.28% | 21                          | /                           |
| 125                           | 临漳县        | 邯郸市  | 8.21       | 9.35  | -12.19% | /                           | 104                         |
| 126                           | 河间市        | 沧州市  | 8.06       | 9.15  | -11.91% | /                           | 105                         |
| 127                           | 定兴县        | 保定市  | 8.24       | 9.34  | -11.78% | /                           | 106                         |
| 128                           | 大名县        | 邯郸市  | 7.82       | 8.85  | -11.64% | /                           | 107                         |
| 129                           | 高邑县        | 石家庄市 | 10.79      | 12.17 | -11.34% | /                           | 108                         |
| 130                           | 成安县        | 邯郸市  | 8.45       | 9.52  | -11.24% | /                           | 109                         |
| 131                           | 万全区        | 张家口市 | 4.13       | 4.63  | -10.80% | 22                          | /                           |
| 132                           | 涿州市        | 保定市  | 7.62       | 8.52  | -10.56% | /                           | 110                         |
| 133                           | 武安市        | 邯郸市  | 9.91       | 11.07 | -10.48% | /                           | 111                         |
| 134                           | 峰峰矿区       | 邯郸市  | 9.32       | 10.37 | -10.13% | /                           | 112                         |
| 135                           | 永年区        | 邯郸市  | 9.49       | 10.55 | -10.05% | /                           | 113                         |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期综<br>合指数 | 去年同期  | 变化率    | 非传输通<br>道34县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|---------|------|------------|-------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| 136                           | 易县      | 保定市  | 8.63       | 9.57  | -9.82% | /                           | 114                         |
| 137                           | 双桥区     | 承德市  | 5.01       | 5.51  | -9.07% | 23                          | /                           |
| 138                           | 尚义县     | 张家口市 | 4.42       | 4.86  | -9.05% | 24                          | /                           |
| 139                           | 磁县      | 邯郸市  | 9.94       | 10.9  | -8.81% | /                           | 115                         |
| 140                           | 双滦区     | 承德市  | 4.95       | 5.42  | -8.67% | 25                          | /                           |
| 141                           | 邱县      | 邯郸市  | 8.33       | 9.1   | -8.46% | /                           | 116                         |
| 142                           | 崇礼区     | 张家口市 | 2.6        | 2.84  | -8.45% | 26                          | /                           |
| 142                           | 无极县     | 石家庄市 | 10.72      | 11.71 | -8.45% | /                           | 117                         |
| 144                           | 兴隆县     | 承德市  | 5.04       | 5.5   | -8.36% | 27                          | /                           |
| 145                           | 蠡县      | 保定市  | 9.1        | 9.89  | -7.99% | /                           | 118                         |
| 146                           | 曲阳县     | 保定市  | 9.1        | 9.83  | -7.43% | /                           | 119                         |
| 147                           | 涉县      | 邯郸市  | 7.99       | 8.59  | -6.98% | /                           | 120                         |
| 148                           | 桥东区     | 张家口市 | 4.19       | 4.49  | -6.68% | 28                          | /                           |
| 149                           | 唐县      | 保定市  | 9.01       | 9.65  | -6.63% | /                           | 121                         |
| 150                           | 望都县     | 保定市  | 8.86       | 9.45  | -6.24% | /                           | 122                         |
| 151                           | 桥西区     | 张家口市 | 4.07       | 4.34  | -6.22% | 29                          | /                           |
| 152                           | 青龙满族自治县 | 秦皇岛市 | 5.62       | 5.99  | -6.18% | 30                          | /                           |
| 153                           | 隆化县     | 承德市  | 5.33       | 5.67  | -6.00% | 31                          | /                           |
| 154                           | 巨鹿县     | 邢台市  | 9.24       | 9.81  | -5.81% | /                           | 123                         |
| 155                           | 魏县      | 邯郸市  | 8.41       | 8.92  | -5.72% | /                           | 124                         |
| 156                           | 满城区     | 保定市  | 8.8        | 9.28  | -5.17% | /                           | 125                         |
| 157                           | 涑水县     | 保定市  | 8.96       | 9.44  | -5.08% | /                           | 126                         |
| 158                           | 博野县     | 保定市  | 8.65       | 9.09  | -4.84% | /                           | 127                         |
| 159                           | 张北县     | 张家口市 | 3.48       | 3.63  | -4.13% | 32                          | /                           |
| 160                           | 阳原县     | 张家口市 | 4.68       | 4.88  | -4.10% | 33                          | /                           |
| 161                           | 滦平县     | 承德市  | 5.08       | 5.15  | -1.36% | 34                          | /                           |
| 162                           | 安国市     | 保定市  | 9.26       | 9.35  | -0.96% | /                           | 128                         |
| 163                           | 沙河市     | 邢台市  | 10.26      | 10.2  | 0.59%  | /                           | 129                         |
| 164                           | 南和县     | 邢台市  | 9.72       | 9.49  | 2.42%  | /                           | 130                         |
| 165                           | 顺平县     | 保定市  | 8.99       | 8.71  | 3.21%  | /                           | 131                         |

注：邯郸市复兴区、邢台县、沧县 2017 年 10 月前无站点，无法计算 1-3 月份同比变化幅度，故全省仅有 165 个县（市、区）参与空气质量综合指数同比变化幅度排名。

## 附件 7

2018 年 1-3 月份全省 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<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区)     | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|------------|------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1                       | 崇礼区        | 张家口市 | 20                         | 1                             | /                            |
| 2                       | 康保县        | 张家口市 | 21                         | 2                             | /                            |
| 3                       | 赤城县        | 张家口市 | 24                         | 3                             | /                            |
| 3                       | 沽源县        | 张家口市 | 24                         | 3                             | /                            |
| 5                       | 张北县        | 张家口市 | 25                         | 5                             | /                            |
| 6                       | 桥西区        | 张家口市 | 32                         | 6                             | /                            |
| 7                       | 怀安县        | 张家口市 | 35                         | 7                             | /                            |
| 7                       | 桥东区        | 张家口市 | 35                         | 7                             | /                            |
| 7                       | 宣化区        | 张家口市 | 35                         | 7                             | /                            |
| 10                      | 涿鹿县        | 张家口市 | 36                         | 10                            | /                            |
| 11                      | 尚义县        | 张家口市 | 38                         | 11                            | /                            |
| 12                      | 万全区        | 张家口市 | 39                         | 12                            | /                            |
| 12                      | 下花园区       | 张家口市 | 39                         | 12                            | /                            |
| 14                      | 双滦区        | 承德市  | 41                         | 14                            | /                            |
| 15                      | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 43                         | 15                            | /                            |
| 15                      | 双桥区        | 承德市  | 43                         | 15                            | /                            |
| 17                      | 丰宁满族自治县    | 承德市  | 44                         | 17                            | /                            |
| 17                      | 兴隆县        | 承德市  | 44                         | 17                            | /                            |
| 19                      | 阳原县        | 张家口市 | 45                         | 19                            | /                            |
| 20                      | 怀来县        | 张家口市 | 46                         | 20                            | /                            |
| 21                      | 山海关区       | 秦皇岛市 | 47                         | 21                            | /                            |
| 22                      | 北戴河区       | 秦皇岛市 | 48                         | 22                            | /                            |
| 23                      | 隆化县        | 承德市  | 51                         | 23                            | /                            |
| 23                      | 承德县        | 承德市  | 51                         | 23                            | /                            |
| 23                      | 宽城满族自治县    | 承德市  | 51                         | 23                            | /                            |
| 26                      | 鹰手营子矿区     | 承德市  | 52                         | 26                            | /                            |
| 27                      | 海港区        | 秦皇岛市 | 54                         | 27                            | /                            |
| 28                      | 滦平县        | 承德市  | 55                         | 28                            | /                            |
| 29                      | 青龙满族自治县    | 秦皇岛市 | 56                         | 29                            | /                            |
| 29                      | 曹妃甸区       | 唐山市  | 56                         | /                             | 1                            |
| 29                      | 蔚县         | 张家口市 | 56                         | 29                            | /                            |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区)  | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|---------|------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 32                      | 三河市     | 廊坊市  | 57                         | /                             | 2                            |
| 33                      | 平泉市     | 承德市  | 59                         | 31                            | /                            |
| 34                      | 昌黎县     | 秦皇岛市 | 60                         | 32                            | /                            |
| 34                      | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 60                         | 32                            | /                            |
| 36                      | 广阳区     | 廊坊市  | 61                         | /                             | 3                            |
| 37                      | 香河县     | 廊坊市  | 62                         | /                             | 4                            |
| 37                      | 迁西县     | 唐山市  | 62                         | /                             | 4                            |
| 39                      | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 63                         | /                             | 6                            |
| 39                      | 安次区     | 廊坊市  | 63                         | /                             | 6                            |
| 39                      | 迁安市     | 唐山市  | 63                         | /                             | 6                            |
| 42                      | 滦南县     | 唐山市  | 66                         | /                             | 9                            |
| 43                      | 乐亭县     | 唐山市  | 67                         | /                             | 10                           |
| 43                      | 永清县     | 廊坊市  | 67                         | /                             | 10                           |
| 45                      | 丰南区     | 唐山市  | 69                         | /                             | 12                           |
| 46                      | 固安县     | 廊坊市  | 70                         | /                             | 13                           |
| 47                      | 景县      | 衡水市  | 71                         | /                             | 14                           |
| 47                      | 大城县     | 廊坊市  | 71                         | /                             | 14                           |
| 49                      | 文安县     | 廊坊市  | 72                         | /                             | 16                           |
| 49                      | 卢龙县     | 秦皇岛市 | 72                         | 34                            | /                            |
| 51                      | 黄骅市     | 沧州市  | 73                         | /                             | 17                           |
| 51                      | 路南区     | 唐山市  | 73                         | /                             | 17                           |
| 51                      | 开平区     | 唐山市  | 73                         | /                             | 17                           |
| 54                      | 盐山县     | 沧州市  | 74                         | /                             | 20                           |
| 55                      | 海兴县     | 沧州市  | 75                         | /                             | 21                           |
| 55                      | 路北区     | 唐山市  | 75                         | /                             | 21                           |
| 57                      | 南皮县     | 沧州市  | 76                         | /                             | 23                           |
| 57                      | 运河区     | 沧州市  | 76                         | /                             | 23                           |
| 59                      | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 77                         | /                             | 25                           |
| 59                      | 涞源县     | 保定市  | 77                         | /                             | 25                           |
| 61                      | 古冶区     | 唐山市  | 78                         | /                             | 27                           |
| 62                      | 东光县     | 沧州市  | 79                         | /                             | 28                           |
| 62                      | 阜城县     | 衡水市  | 79                         | /                             | 28                           |
| 64                      | 吴桥县     | 沧州市  | 80                         | /                             | 30                           |
| 65                      | 青县      | 沧州市  | 81                         | /                             | 31                           |
| 65                      | 冀州区     | 衡水市  | 81                         | /                             | 31                           |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区) | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 65                      | 涿州市    | 保定市  | 81                         | /                             | 31                           |
| 68                      | 霸州市    | 廊坊市  | 82                         | /                             | 34                           |
| 68                      | 泊头市    | 沧州市  | 82                         | /                             | 34                           |
| 68                      | 玉田县    | 唐山市  | 82                         | /                             | 34                           |
| 68                      | 涉县     | 邯郸市  | 82                         | /                             | 34                           |
| 68                      | 滦县     | 唐山市  | 82                         | /                             | 34                           |
| 68                      | 丰润区    | 唐山市  | 82                         | /                             | 34                           |
| 74                      | 新华区    | 沧州市  | 83                         | /                             | 40                           |
| 74                      | 武邑县    | 衡水市  | 83                         | /                             | 40                           |
| 76                      | 遵化市    | 唐山市  | 84                         | /                             | 42                           |
| 77                      | 枣强县    | 衡水市  | 85                         | /                             | 43                           |
| 77                      | 馆陶县    | 邯郸市  | 85                         | /                             | 43                           |
| 77                      | 沧县     | 沧州市  | 85                         | /                             | 43                           |
| 80                      | 献县     | 沧州市  | 86                         | /                             | 46                           |
| 80                      | 武强县    | 衡水市  | 86                         | /                             | 46                           |
| 82                      | 故城县    | 衡水市  | 87                         | /                             | 48                           |
| 83                      | 桃城区    | 衡水市  | 88                         | /                             | 49                           |
| 83                      | 阜平县    | 保定市  | 88                         | /                             | 49                           |
| 83                      | 清河县    | 邢台市  | 88                         | /                             | 49                           |
| 83                      | 饶阳县    | 衡水市  | 88                         | /                             | 49                           |
| 87                      | 临西县    | 邢台市  | 90                         | /                             | 53                           |
| 87                      | 大名县    | 邯郸市  | 90                         | /                             | 53                           |
| 87                      | 深州市    | 衡水市  | 90                         | /                             | 53                           |
| 87                      | 清苑区    | 保定市  | 90                         | /                             | 53                           |
| 91                      | 竞秀区    | 保定市  | 91                         | /                             | 57                           |
| 91                      | 莲池区    | 保定市  | 91                         | /                             | 57                           |
| 91                      | 河间市    | 沧州市  | 91                         | /                             | 57                           |
| 91                      | 雄县     | 保定市  | 91                         | /                             | 57                           |
| 95                      | 高碑店市   | 保定市  | 92                         | /                             | 61                           |
| 95                      | 南官市    | 邢台市  | 92                         | /                             | 61                           |
| 95                      | 新河县    | 邢台市  | 92                         | /                             | 61                           |
| 95                      | 易县     | 保定市  | 92                         | /                             | 61                           |
| 95                      | 邱县     | 邯郸市  | 92                         | /                             | 61                           |
| 100                     | 定兴县    | 保定市  | 93                         | /                             | 66                           |
| 100                     | 邢台县    | 邢台市  | 93                         | /                             | 66                           |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区) | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 100                     | 成安县    | 邯郸市  | 93                         | /                             | 66                           |
| 103                     | 安新县    | 保定市  | 94                         | /                             | 69                           |
| 103                     | 广平县    | 邯郸市  | 94                         | /                             | 69                           |
| 105                     | 任丘市    | 沧州市  | 95                         | /                             | 71                           |
| 105                     | 临漳县    | 邯郸市  | 95                         | /                             | 71                           |
| 105                     | 高阳县    | 保定市  | 95                         | /                             | 71                           |
| 105                     | 安平县    | 衡水市  | 95                         | /                             | 71                           |
| 105                     | 曲周县    | 邯郸市  | 95                         | /                             | 71                           |
| 110                     | 魏县     | 邯郸市  | 96                         | /                             | 76                           |
| 111                     | 博野县    | 保定市  | 97                         | /                             | 77                           |
| 111                     | 容城县    | 保定市  | 97                         | /                             | 77                           |
| 113                     | 威县     | 邢台市  | 98                         | /                             | 79                           |
| 114                     | 鹿泉区    | 石家庄市 | 100                        | /                             | 80                           |
| 115                     | 满城区    | 保定市  | 101                        | /                             | 81                           |
| 115                     | 定州市    | 保定市  | 101                        | /                             | 81                           |
| 117                     | 桥西区    | 石家庄市 | 102                        | /                             | 83                           |
| 117                     | 肥乡区    | 邯郸市  | 102                        | /                             | 83                           |
| 117                     | 永年区    | 邯郸市  | 102                        | /                             | 83                           |
| 120                     | 徐水区    | 保定市  | 103                        | /                             | 86                           |
| 120                     | 肃宁县    | 沧州市  | 103                        | /                             | 86                           |
| 120                     | 赞皇县    | 石家庄市 | 103                        | /                             | 86                           |
| 123                     | 鸡泽县    | 邯郸市  | 104                        | /                             | 89                           |
| 123                     | 望都县    | 保定市  | 104                        | /                             | 89                           |
| 123                     | 涞水县    | 保定市  | 104                        | /                             | 89                           |
| 123                     | 唐县     | 保定市  | 104                        | /                             | 89                           |
| 127                     | 长安区    | 石家庄市 | 105                        | /                             | 93                           |
| 127                     | 丛台区    | 邯郸市  | 105                        | /                             | 93                           |
| 129                     | 邯山区    | 邯郸市  | 106                        | /                             | 95                           |
| 129                     | 栾城区    | 石家庄市 | 106                        | /                             | 95                           |
| 129                     | 井陘县    | 石家庄市 | 106                        | /                             | 95                           |
| 129                     | 武安市    | 邯郸市  | 106                        | /                             | 95                           |
| 129                     | 井陘矿区   | 石家庄市 | 106                        | /                             | 95                           |
| 134                     | 蠡县     | 保定市  | 107                        | /                             | 100                          |
| 134                     | 安国市    | 保定市  | 107                        | /                             | 100                          |
| 134                     | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 107                        | /                             | 100                          |

| 全省 168 县<br>(市、区)<br>排名 | 县(市、区) | 所在城市 | PM <sub>2.5</sub> 平均<br>浓度 | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------|--------|------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 137                     | 辛集市    | 石家庄市 | 108                        | /                             | 103                          |
| 137                     | 曲阳县    | 保定市  | 108                        | /                             | 103                          |
| 137                     | 内丘县    | 邢台市  | 108                        | /                             | 103                          |
| 140                     | 顺平县    | 保定市  | 109                        | /                             | 106                          |
| 140                     | 桥西区    | 邢台市  | 109                        | /                             | 106                          |
| 142                     | 临城县    | 邢台市  | 110                        | /                             | 108                          |
| 142                     | 裕华区    | 石家庄市 | 110                        | /                             | 108                          |
| 144                     | 巨鹿县    | 邢台市  | 111                        | /                             | 110                          |
| 144                     | 桥东区    | 邢台市  | 111                        | /                             | 110                          |
| 146                     | 广宗县    | 邢台市  | 112                        | /                             | 112                          |
| 147                     | 平乡县    | 邢台市  | 113                        | /                             | 113                          |
| 147                     | 复兴区    | 邯郸市  | 113                        | /                             | 113                          |
| 147                     | 柏乡县    | 邢台市  | 113                        | /                             | 113                          |
| 147                     | 磁县     | 邯郸市  | 113                        | /                             | 113                          |
| 151                     | 正定县    | 石家庄市 | 115                        | /                             | 117                          |
| 152                     | 隆尧县    | 邢台市  | 117                        | /                             | 118                          |
| 153                     | 新华区    | 石家庄市 | 118                        | /                             | 119                          |
| 153                     | 赵县     | 石家庄市 | 118                        | /                             | 119                          |
| 153                     | 沙河市    | 邢台市  | 118                        | /                             | 119                          |
| 156                     | 行唐县    | 石家庄市 | 119                        | /                             | 122                          |
| 156                     | 新乐市    | 石家庄市 | 119                        | /                             | 122                          |
| 156                     | 元氏县    | 石家庄市 | 119                        | /                             | 122                          |
| 159                     | 南和县    | 邢台市  | 120                        | /                             | 125                          |
| 159                     | 宁晋县    | 邢台市  | 120                        | /                             | 125                          |
| 159                     | 晋州市    | 石家庄市 | 120                        | /                             | 125                          |
| 162                     | 任县     | 邢台市  | 121                        | /                             | 128                          |
| 163                     | 平山县    | 石家庄市 | 122                        | /                             | 129                          |
| 163                     | 深泽县    | 石家庄市 | 122                        | /                             | 129                          |
| 165                     | 藁城区    | 石家庄市 | 123                        | /                             | 131                          |
| 166                     | 高邑县    | 石家庄市 | 128                        | /                             | 132                          |
| 167                     | 灵寿县    | 石家庄市 | 132                        | /                             | 133                          |
| 168                     | 无极县    | 石家庄市 | 135                        | /                             | 134                          |

## 附件 8

2018年1-3月份全省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<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期<br>PM <sub>2.5</sub> 平<br>均浓度 | 去年同<br>期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓<br>度 | 变化率     | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|---------|------|----------------------------------|--|---------|-------------------------------|------------------------------|
| 1                             | 沽源县     | 张家口市 | 24                               | 42                                     | -42.86% | 1                             | /                            |
| 2                             | 涿鹿县     | 张家口市 | 36                               | 61                                     | -40.98% | 2                             | /                            |
| 3                             | 康保县     | 张家口市 | 21                               | 34                                     | -38.24% | 3                             | /                            |
| 4                             | 赤城县     | 张家口市 | 24                               | 38                                     | -36.84% | 4                             | /                            |
| 5                             | 宣化区     | 张家口市 | 35                               | 55                                     | -36.36% | 5                             | /                            |
| 6                             | 张北县     | 张家口市 | 25                               | 39                                     | -35.90% | 6                             | /                            |
| 7                             | 莲池区     | 保定市  | 91                               | 141                                    | -35.46% | /                             | 1                            |
| 8                             | 开平区     | 唐山市  | 73                               | 113                                    | -35.40% | /                             | 2                            |
| 9                             | 昌黎县     | 秦皇岛市 | 60                               | 91                                     | -34.07% | 7                             | /                            |
| 10                            | 广阳区     | 廊坊市  | 61                               | 92                                     | -33.70% | /                             | 3                            |
| 11                            | 竞秀区     | 保定市  | 91                               | 136                                    | -33.09% | /                             | 4                            |
| 12                            | 丰南区     | 唐山市  | 69                               | 103                                    | -33.01% | /                             | 5                            |
| 13                            | 景县      | 衡水市  | 71                               | 104                                    | -31.73% | /                             | 6                            |
| 14                            | 安次区     | 廊坊市  | 63                               | 92                                     | -31.52% | /                             | 7                            |
| 15                            | 三河市     | 廊坊市  | 57                               | 83                                     | -31.33% | /                             | 8                            |
| 16                            | 宽城满族自治县 | 承德市  | 51                               | 74                                     | -31.08% | 8                             | /                            |
| 17                            | 崇礼区     | 张家口市 | 20                               | 29                                     | -31.03% | 9                             | /                            |
| 18                            | 冀州区     | 衡水市  | 81                               | 117                                    | -30.77% | /                             | 9                            |
| 19                            | 东光县     | 沧州市  | 79                               | 114                                    | -30.70% | /                             | 10                           |
| 20                            | 丰宁满族自治县 | 承德市  | 44                               | 63                                     | -30.16% | 10                            | /                            |
| 21                            | 下花园区    | 张家口市 | 39                               | 55                                     | -29.09% | 11                            | /                            |
| 22                            | 广平县     | 邯郸市  | 94                               | 132                                    | -28.79% | /                             | 11                           |
| 23                            | 香河县     | 廊坊市  | 62                               | 87                                     | -28.74% | /                             | 12                           |
| 23                            | 迁西县     | 唐山市  | 62                               | 87                                     | -28.74% | /                             | 12                           |
| 25                            | 抚宁区     | 秦皇岛市 | 60                               | 84                                     | -28.57% | 12                            | /                            |
| 26                            | 迁安市     | 唐山市  | 63                               | 88                                     | -28.41% | /                             | 14                           |
| 27                            | 玉田县     | 唐山市  | 82                               | 114                                    | -28.07% | /                             | 15                           |
| 28                            | 深州市     | 衡水市  | 90                               | 125                                    | -28.00% | /                             | 16                           |
| 29                            | 永清县     | 廊坊市  | 67                               | 93                                     | -27.96% | /                             | 17                           |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期<br>PM <sub>2.5</sub><br>平均浓度 | 去年同<br>期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓<br>度 | 变化率     | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|---------|------|---------------------------------|--|---------|-------------------------------|------------------------------|
| 30                            | 武强县     | 衡水市  | 86                              | 119                                    | -27.73% | /                             | 18                           |
| 31                            | 桥西区     | 石家庄市 | 102                             | 141                                    | -27.66% | /                             | 19                           |
| 32                            | 辛集市     | 石家庄市 | 108                             | 149                                    | -27.52% | /                             | 20                           |
| 33                            | 故城县     | 衡水市  | 87                              | 120                                    | -27.50% | /                             | 21                           |
| 34                            | 枣强县     | 衡水市  | 85                              | 117                                    | -27.35% | /                             | 22                           |
| 35                            | 蔚县      | 张家口市 | 56                              | 77                                     | -27.27% | 13                            | /                            |
| 35                            | 文安县     | 廊坊市  | 72                              | 99                                     | -27.27% | /                             | 23                           |
| 35                            | 清河县     | 邢台市  | 88                              | 121                                    | -27.27% | /                             | 23                           |
| 38                            | 武邑县     | 衡水市  | 83                              | 114                                    | -27.19% | /                             | 25                           |
| 39                            | 柏乡县     | 邢台市  | 113                             | 155                                    | -27.10% | /                             | 26                           |
| 40                            | 黄骅市     | 沧州市  | 73                              | 100                                    | -27.00% | /                             | 27                           |
| 41                            | 赵县      | 石家庄市 | 118                             | 161                                    | -26.71% | /                             | 28                           |
| 42                            | 赞皇县     | 石家庄市 | 103                             | 140                                    | -26.43% | /                             | 29                           |
| 43                            | 南官市     | 邢台市  | 92                              | 125                                    | -26.40% | /                             | 30                           |
| 44                            | 栾城区     | 石家庄市 | 106                             | 144                                    | -26.39% | /                             | 31                           |
| 45                            | 任丘市     | 沧州市  | 95                              | 128                                    | -25.78% | /                             | 32                           |
| 46                            | 固安县     | 廊坊市  | 70                              | 94                                     | -25.53% | /                             | 33                           |
| 47                            | 泊头市     | 沧州市  | 82                              | 110                                    | -25.45% | /                             | 34                           |
| 48                            | 山海关区    | 秦皇岛市 | 47                              | 63                                     | -25.40% | 14                            | /                            |
| 49                            | 临城县     | 邢台市  | 110                             | 147                                    | -25.17% | /                             | 35                           |
| 50                            | 北戴河区    | 秦皇岛市 | 48                              | 64                                     | -25.00% | 15                            | /                            |
| 50                            | 临西县     | 邢台市  | 90                              | 120                                    | -25.00% | /                             | 36                           |
| 52                            | 安平县     | 衡水市  | 95                              | 126                                    | -24.60% | /                             | 37                           |
| 53                            | 宁晋县     | 邢台市  | 120                             | 159                                    | -24.53% | /                             | 38                           |
| 54                            | 曹妃甸区    | 唐山市  | 56                              | 74                                     | -24.32% | /                             | 39                           |
| 55                            | 井陘县     | 石家庄市 | 106                             | 140                                    | -24.29% | /                             | 40                           |
| 56                            | 裕华区     | 石家庄市 | 110                             | 145                                    | -24.14% | /                             | 41                           |
| 57                            | 尚义县     | 张家口市 | 38                              | 50                                     | -24.00% | 16                            | /                            |
| 58                            | 遵化市     | 唐山市  | 84                              | 110                                    | -23.64% | /                             | 42                           |
| 59                            | 鹰手营子矿区  | 承德市  | 52                              | 68                                     | -23.53% | 17                            | /                            |
| 60                            | 饶阳县     | 衡水市  | 88                              | 115                                    | -23.48% | /                             | 43                           |
| 61                            | 海兴县     | 沧州市  | 75                              | 98                                     | -23.47% | /                             | 44                           |
| 62                            | 威县      | 邢台市  | 98                              | 128                                    | -23.44% | /                             | 45                           |
| 63                            | 新河县     | 邢台市  | 92                              | 120                                    | -23.33% | /                             | 46                           |
| 64                            | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 63                              | 82                                     | -23.17% | /                             | 47                           |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)     | 所在城市 | 本期<br>PM <sub>2.5</sub><br>平均浓度 | 去年同<br>期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓<br>度 | 变化率     | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|------------|------|---------------------------------|--|---------|-------------------------------|------------------------------|
| 65                            | 清苑区        | 保定市  | 90                              | 117                                    | -23.08% | /                             | 48                           |
| 66                            | 大城县        | 廊坊市  | 71                              | 92                                     | -22.83% | /                             | 49                           |
| 67                            | 古冶区        | 唐山市  | 78                              | 101                                    | -22.77% | /                             | 50                           |
| 68                            | 承德县        | 承德市  | 51                              | 66                                     | -22.73% | 18                            | /                            |
| 69                            | 卢龙县        | 秦皇岛市 | 72                              | 93                                     | -22.58% | 19                            | /                            |
| 70                            | 鹿泉区        | 石家庄市 | 100                             | 129                                    | -22.48% | /                             | 51                           |
| 71                            | 吴桥县        | 沧州市  | 80                              | 103                                    | -22.33% | /                             | 52                           |
| 72                            | 正定县        | 石家庄市 | 115                             | 148                                    | -22.30% | /                             | 53                           |
| 72                            | 内丘县        | 邢台市  | 108                             | 139                                    | -22.30% | /                             | 53                           |
| 74                            | 平山县        | 石家庄市 | 122                             | 157                                    | -22.29% | /                             | 55                           |
| 75                            | 盐山县        | 沧州市  | 74                              | 95                                     | -22.11% | /                             | 56                           |
| 76                            | 晋州市        | 石家庄市 | 120                             | 154                                    | -22.08% | /                             | 57                           |
| 77                            | 万全区        | 张家口市 | 39                              | 50                                     | -22.00% | 20                            | /                            |
| 78                            | 霸州市        | 廊坊市  | 82                              | 105                                    | -21.90% | /                             | 58                           |
| 79                            | 路北区        | 唐山市  | 75                              | 96                                     | -21.88% | /                             | 59                           |
| 80                            | 藁城区        | 石家庄市 | 123                             | 157                                    | -21.66% | /                             | 60                           |
| 81                            | 长安区        | 石家庄市 | 105                             | 134                                    | -21.64% | /                             | 61                           |
| 82                            | 桃城区        | 衡水市  | 88                              | 112                                    | -21.43% | /                             | 62                           |
| 83                            | 馆陶县        | 邯郸市  | 85                              | 108                                    | -21.30% | /                             | 63                           |
| 84                            | 阜城县        | 衡水市  | 79                              | 100                                    | -21.00% | /                             | 64                           |
| 85                            | 任县         | 邢台市  | 121                             | 153                                    | -20.92% | /                             | 65                           |
| 86                            | 路南区        | 唐山市  | 73                              | 92                                     | -20.65% | /                             | 66                           |
| 87                            | 隆尧县        | 邢台市  | 117                             | 147                                    | -20.41% | /                             | 67                           |
| 88                            | 乐亭县        | 唐山市  | 67                              | 84                                     | -20.24% | /                             | 68                           |
| 89                            | 兴隆县        | 承德市  | 44                              | 55                                     | -20.00% | 21                            | /                            |
| 90                            | 孟村回族自治县    | 沧州市  | 77                              | 96                                     | -19.79% | /                             | 69                           |
| 91                            | 滦南县        | 唐山市  | 66                              | 82                                     | -19.51% | /                             | 70                           |
| 91                            | 灵寿县        | 石家庄市 | 132                             | 164                                    | -19.51% | /                             | 70                           |
| 93                            | 海港区        | 秦皇岛市 | 54                              | 67                                     | -19.40% | 22                            | /                            |
| 94                            | 献县         | 沧州市  | 86                              | 106                                    | -18.87% | /                             | 72                           |
| 94                            | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 43                              | 53                                     | -18.87% | 23                            | /                            |
| 96                            | 滦县         | 唐山市  | 82                              | 101                                    | -18.81% | /                             | 73                           |
| 97                            | 深泽县        | 石家庄市 | 122                             | 150                                    | -18.67% | /                             | 74                           |
| 98                            | 新华区        | 石家庄市 | 118                             | 145                                    | -18.62% | /                             | 75                           |
| 99                            | 高阳县        | 保定市  | 95                              | 116                                    | -18.10% | /                             | 76                           |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区)  | 所在城市 | 本期<br>PM <sub>2.5</sub><br>平均浓度 | 去年同<br>期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓<br>度 | 变化率     | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|---------|------|---------------------------------|--|---------|-------------------------------|------------------------------|
| 100                           | 桥西区     | 张家口市 | 32                              | 39                                     | -17.95% | 24                            | /                            |
| 101                           | 新乐市     | 石家庄市 | 119                             | 145                                    | -17.93% | /                             | 77                           |
| 102                           | 广宗县     | 邢台市  | 112                             | 136                                    | -17.65% | /                             | 78                           |
| 103                           | 运河区     | 沧州市  | 76                              | 92                                     | -17.39% | /                             | 79                           |
| 104                           | 行唐县     | 石家庄市 | 119                             | 144                                    | -17.36% | /                             | 80                           |
| 105                           | 井陉矿区    | 石家庄市 | 106                             | 127                                    | -16.54% | /                             | 81                           |
| 106                           | 定州市     | 保定市  | 101                             | 120                                    | -15.83% | /                             | 82                           |
| 107                           | 肥乡区     | 邯郸市  | 102                             | 121                                    | -15.70% | /                             | 83                           |
| 108                           | 南皮县     | 沧州市  | 76                              | 90                                     | -15.56% | /                             | 84                           |
| 109                           | 平乡县     | 邢台市  | 113                             | 133                                    | -15.04% | /                             | 85                           |
| 110                           | 河间市     | 沧州市  | 91                              | 107                                    | -14.95% | /                             | 86                           |
| 111                           | 容城县     | 保定市  | 97                              | 114                                    | -14.91% | /                             | 87                           |
| 112                           | 青县      | 沧州市  | 81                              | 95                                     | -14.74% | /                             | 88                           |
| 113                           | 桥东区     | 张家口市 | 35                              | 41                                     | -14.63% | 25                            | /                            |
| 114                           | 阜平县     | 保定市  | 88                              | 103                                    | -14.56% | /                             | 89                           |
| 115                           | 桥东区     | 邢台市  | 111                             | 128                                    | -13.28% | /                             | 90                           |
| 116                           | 大名县     | 邯郸市  | 90                              | 103                                    | -12.62% | /                             | 91                           |
| 117                           | 定兴县     | 保定市  | 93                              | 106                                    | -12.26% | /                             | 92                           |
| 118                           | 鸡泽县     | 邯郸市  | 104                             | 118                                    | -11.86% | /                             | 93                           |
| 119                           | 怀来县     | 张家口市 | 46                              | 52                                     | -11.54% | 26                            | /                            |
| 120                           | 肃宁县     | 沧州市  | 103                             | 116                                    | -11.21% | /                             | 94                           |
| 121                           | 新华区     | 沧州市  | 83                              | 93                                     | -10.75% | /                             | 95                           |
| 122                           | 涞源县     | 保定市  | 77                              | 86                                     | -10.47% | /                             | 96                           |
| 123                           | 双桥区     | 承德市  | 43                              | 48                                     | -10.42% | 27                            | /                            |
| 124                           | 怀安县     | 张家口市 | 35                              | 39                                     | -10.26% | 28                            | /                            |
| 125                           | 雄县      | 保定市  | 91                              | 100                                    | -9.00%  | /                             | 97                           |
| 126                           | 永年区     | 邯郸市  | 102                             | 112                                    | -8.93%  | /                             | 98                           |
| 126                           | 隆化县     | 承德市  | 51                              | 56                                     | -8.93%  | 29                            | /                            |
| 128                           | 易县      | 保定市  | 92                              | 101                                    | -8.91%  | /                             | 99                           |
| 129                           | 青龙满族自治县 | 秦皇岛市 | 56                              | 61                                     | -8.20%  | 30                            | /                            |
| 130                           | 邱县      | 邯郸市  | 92                              | 100                                    | -8.00%  | /                             | 100                          |
| 131                           | 高邑县     | 石家庄市 | 128                             | 139                                    | -7.91%  | /                             | 101                          |
| 132                           | 元氏县     | 石家庄市 | 119                             | 129                                    | -7.75%  | /                             | 102                          |
| 133                           | 桥西区     | 邢台市  | 109                             | 118                                    | -7.63%  | /                             | 103                          |
| 134                           | 望都县     | 保定市  | 104                             | 112                                    | -7.14%  | /                             | 104                          |

| 全省<br>168县<br>(市、<br>区)排<br>名 | 县(市、区) | 所在城市 | 本期<br>PM <sub>2.5</sub><br>平均浓度 | 去年同<br>期 PM <sub>2.5</sub><br>平均浓<br>度 | 变化率    | 非传输通<br>道 34 县<br>(市、区)<br>排名 | 传输通道<br>134 县<br>(市、区)<br>排名 |
|-------------------------------|--------|------|---------------------------------|--|--------|-------------------------------|------------------------------|
| 135                           | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 107                             | 115                                    | -6.96% | /                             | 105                          |
| 136                           | 临漳县    | 邯郸市  | 95                              | 102                                    | -6.86% | /                             | 106                          |
| 137                           | 双滦区    | 承德市  | 41                              | 44                                     | -6.82% | 31                            | /                            |
| 138                           | 沙河市    | 邢台市  | 118                             | 126                                    | -6.35% | /                             | 107                          |
| 139                           | 丰润区    | 唐山市  | 82                              | 87                                     | -5.75% | /                             | 108                          |
| 140                           | 成安县    | 邯郸市  | 93                              | 98                                     | -5.10% | /                             | 109                          |
| 141                           | 阳原县    | 张家口市 | 45                              | 47                                     | -4.26% | 32                            | /                            |
| 142                           | 南和县    | 邢台市  | 120                             | 125                                    | -4.00% | /                             | 110                          |
| 143                           | 丛台区    | 邯郸市  | 105                             | 109                                    | -3.67% | /                             | 111                          |
| 144                           | 蠡县     | 保定市  | 107                             | 111                                    | -3.60% | /                             | 112                          |
| 145                           | 涉县     | 邯郸市  | 82                              | 85                                     | -3.53% | /                             | 113                          |
| 146                           | 平泉市    | 承德市  | 59                              | 61                                     | -3.28% | 33                            | /                            |
| 147                           | 安新县    | 保定市  | 94                              | 97                                     | -3.09% | /                             | 114                          |
| 148                           | 邯山区    | 邯郸市  | 106                             | 109                                    | -2.75% | /                             | 115                          |
| 149                           | 高碑店市   | 保定市  | 92                              | 94                                     | -2.13% | /                             | 116                          |
| 150                           | 曲周县    | 邯郸市  | 95                              | 97                                     | -2.06% | /                             | 117                          |
| 151                           | 博野县    | 保定市  | 97                              | 99                                     | -2.02% | /                             | 118                          |
| 152                           | 唐县     | 保定市  | 104                             | 104                                    | 0.00%  | /                             | 119                          |
| 153                           | 武安市    | 邯郸市  | 106                             | 105                                    | 0.95%  | /                             | 120                          |
| 154                           | 磁县     | 邯郸市  | 113                             | 111                                    | 1.80%  | /                             | 121                          |
| 155                           | 巨鹿县    | 邢台市  | 111                             | 109                                    | 1.83%  | /                             | 122                          |
| 156                           | 涞水县    | 保定市  | 104                             | 102                                    | 1.96%  | /                             | 123                          |
| 157                           | 徐水区    | 保定市  | 103                             | 101                                    | 1.98%  | /                             | 124                          |
| 158                           | 满城区    | 保定市  | 101                             | 98                                     | 3.06%  | /                             | 125                          |
| 159                           | 魏县     | 邯郸市  | 96                              | 93                                     | 3.23%  | /                             | 126                          |
| 160                           | 无极县    | 石家庄市 | 135                             | 130                                    | 3.85%  | /                             | 127                          |
| 161                           | 涿州市    | 保定市  | 81                              | 77                                     | 5.19%  | /                             | 128                          |
| 162                           | 滦平县    | 承德市  | 55                              | 52                                     | 5.77%  | 34                            | /                            |
| 163                           | 安国市    | 保定市  | 107                             | 101                                    | 5.94%  | /                             | 129                          |
| 164                           | 曲阳县    | 保定市  | 108                             | 96                                     | 12.50% | /                             | 130                          |
| 165                           | 顺平县    | 保定市  | 109                             | 81                                     | 34.57% | /                             | 131                          |

注：邯郸市复兴区、邢台县、沧县 2017 年 10 月前无站点，无法计算 1-3 月份同比变化幅度，故全省仅有 165 个县（市、区）参与 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度同比变化幅度排名。

## 附件 9

### 2018 年 2 月受沙尘天气影响县（市、区）情况统计表

| 序号 | 县（市、区） | 所在城市 | 沙尘影响时间   |
|----|--------|------|----------|
| 1  | 长安区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 2  | 桥西区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 3  | 新华区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 4  | 裕华区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 5  | 井陉矿区   | 石家庄市 | 2.9      |
| 6  | 井陉县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 7  | 正定县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 8  | 栾城区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 9  | 行唐县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 10 | 灵寿县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 11 | 高邑县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 12 | 深泽县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 13 | 无极县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 14 | 平山县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 15 | 元氏县    | 石家庄市 | 2.9      |
| 16 | 赵县     | 石家庄市 | 2.9      |
| 17 | 藁城区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 18 | 晋州市    | 石家庄市 | 2.9      |
| 19 | 新乐市    | 石家庄市 | 2.9      |
| 20 | 鹿泉区    | 石家庄市 | 2.9      |
| 21 | 辛集市    | 石家庄市 | 2.9      |
| 22 | 康保县    | 张家口市 | 2.9      |
| 23 | 蔚县     | 张家口市 | 2.9      |
| 24 | 阳原县    | 张家口市 | 2.9      |
| 25 | 曹妃甸区   | 唐山市  | 2.23     |
| 26 | 古冶区    | 唐山市  | 2.23     |
| 27 | 开平区    | 唐山市  | 2.9、2.23 |
| 28 | 丰南区    | 唐山市  | 2.23     |
| 29 | 丰润区    | 唐山市  | 2.9、2.23 |
| 30 | 滦县     | 唐山市  | 2.23     |
| 31 | 滦南县    | 唐山市  | 2.23     |
| 32 | 乐亭县    | 唐山市  | 2.23     |
| 33 | 玉田县    | 唐山市  | 2.23     |

| 序号 | 县(市、区)  | 所在城市 | 沙尘影响时间 |
|----|---------|------|--------|
| 34 | 遵化市     | 唐山市  | 2.23   |
| 35 | 迁安市     | 唐山市  | 2.23   |
| 36 | 安次区     | 廊坊市  | 2.9    |
| 37 | 广阳区     | 廊坊市  | 2.9    |
| 38 | 固安县     | 廊坊市  | 2.9    |
| 39 | 永清县     | 廊坊市  | 2.9    |
| 40 | 永清县     | 廊坊市  | 2.9    |
| 41 | 香河县     | 廊坊市  | 2.9    |
| 42 | 大城县     | 廊坊市  | 2.9    |
| 43 | 文安县     | 廊坊市  | 2.9    |
| 44 | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 2.9    |
| 45 | 霸州市     | 廊坊市  | 2.9    |
| 46 | 涞源县     | 保定市  | 2.9    |
| 47 | 顺平县     | 保定市  | 2.9    |
| 48 | 阜平县     | 保定市  | 2.9    |
| 49 | 定兴县     | 保定市  | 2.9    |
| 50 | 唐县      | 保定市  | 2.9    |
| 51 | 容城县     | 保定市  | 2.9    |
| 52 | 望都县     | 保定市  | 2.9    |
| 53 | 安新县     | 保定市  | 2.9    |
| 54 | 易县      | 保定市  | 2.9    |
| 55 | 曲阳县     | 保定市  | 2.9    |
| 56 | 博野县     | 保定市  | 2.9    |
| 57 | 雄县      | 保定市  | 2.9    |
| 58 | 涿州市     | 保定市  | 2.9    |
| 59 | 定州市     | 保定市  | 2.9    |
| 60 | 安国市     | 保定市  | 2.9    |
| 61 | 高阳县     | 保定市  | 2.9    |
| 62 | 蠡县      | 保定市  | 2.9    |
| 63 | 涞水县     | 保定市  | 2.9    |
| 64 | 满城区     | 保定市  | 2.9    |
| 65 | 清苑区     | 保定市  | 2.9    |
| 66 | 徐水区     | 保定市  | 2.9    |
| 67 | 东光县     | 沧州市  | 2.9    |
| 68 | 南皮县     | 沧州市  | 2.9    |
| 69 | 吴桥县     | 沧州市  | 2.9    |
| 70 | 献县      | 沧州市  | 2.9    |

| 序号  | 县(市、区)  | 所在城市 | 沙尘影响时间 |
|-----|---------|------|--------|
| 71  | 泊头市     | 沧州市  | 2.9    |
| 72  | 肃宁县     | 沧州市  | 2.9    |
| 73  | 河间市     | 沧州市  | 2.9    |
| 74  | 任丘市     | 沧州市  | 2.9    |
| 75  | 海兴县     | 沧州市  | 2.9    |
| 76  | 沧县      | 沧州市  | 2.9    |
| 77  | 青县      | 沧州市  | 2.9    |
| 78  | 盐山县     | 沧州市  | 2.9    |
| 79  | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 2.9    |
| 80  | 黄骅市     | 沧州市  | 2.9    |
| 81  | 运河区     | 沧州市  | 2.9    |
| 82  | 新华区     | 沧州市  | 2.9    |
| 83  | 安平县     | 衡水市  | 2.9    |
| 84  | 阜城县     | 衡水市  | 2.9    |
| 85  | 故城县     | 衡水市  | 2.9    |
| 86  | 冀州区     | 衡水市  | 2.9    |
| 87  | 景县      | 衡水市  | 2.9    |
| 88  | 饶阳县     | 衡水市  | 2.9    |
| 89  | 深州市     | 衡水市  | 2.9    |
| 90  | 武强县     | 衡水市  | 2.9    |
| 91  | 武邑县     | 衡水市  | 2.9    |
| 92  | 枣强县     | 衡水市  | 2.9    |
| 93  | 桃城区     | 衡水市  | 2.9    |
| 94  | 邢台县     | 邢台市  | 2.9    |
| 95  | 新河县     | 邢台市  | 2.9    |
| 96  | 威县      | 邢台市  | 2.9    |
| 97  | 沙河市     | 邢台市  | 2.9    |
| 98  | 柏乡县     | 邢台市  | 2.9    |
| 99  | 广宗县     | 邢台市  | 2.9    |
| 100 | 巨鹿县     | 邢台市  | 2.9    |
| 101 | 临城县     | 邢台市  | 2.9    |
| 102 | 临西县     | 邢台市  | 2.9    |
| 103 | 任县      | 邢台市  | 2.9    |
| 104 | 隆尧县     | 邢台市  | 2.9    |
| 105 | 清河县     | 邢台市  | 2.9    |
| 106 | 南官市     | 邢台市  | 2.9    |
| 107 | 南和县     | 邢台市  | 2.9    |

| 序号  | 县(市、区) | 所在城市 | 沙尘影响时间 |
|-----|--------|------|--------|
| 108 | 宁晋县    | 邢台市  | 2.9    |
| 109 | 平乡县    | 邢台市  | 2.9    |
| 110 | 桥东区    | 邢台市  | 2.9    |
| 111 | 桥西区    | 邢台市  | 2.9    |
| 112 | 邯山区    | 邯郸市  | 2.9    |
| 113 | 丛台区    | 邯郸市  | 2.9    |
| 114 | 复兴区    | 邯郸市  | 2.9    |
| 115 | 峰峰矿区   | 邯郸市  | 2.9    |
| 116 | 临漳县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 117 | 成安县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 118 | 大名县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 119 | 涉县     | 邯郸市  | 2.9    |
| 120 | 磁县     | 邯郸市  | 2.9    |
| 121 | 肥乡区    | 邯郸市  | 2.9    |
| 122 | 永年区    | 邯郸市  | 2.9    |
| 123 | 邱县     | 邯郸市  | 2.9    |
| 124 | 鸡泽县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 125 | 广平县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 126 | 馆陶县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 127 | 魏县     | 邯郸市  | 2.9    |
| 128 | 曲周县    | 邯郸市  | 2.9    |
| 129 | 武安市    | 邯郸市  | 2.9    |

## 附件 10

### 2018 年 3 月受沙尘天气影响县（市、区）情况统计表

| 序号 | 县（市、区）     | 所在城市 | 沙尘影响时间                      |
|----|------------|------|-----------------------------|
| 1  | 双桥区        | 承德市  | 3.4、3.28                    |
| 2  | 双滦区        | 承德市  | 3.4、3.28                    |
| 3  | 鹰手营子矿区     | 承德市  | 3.28、3.29                   |
| 4  | 承德县        | 承德市  | 3.4、3.28                    |
| 5  | 兴隆县        | 承德市  | 3.4、3.28、3.29               |
| 6  | 平泉市        | 承德市  | 3.28                        |
| 7  | 滦平县        | 承德市  | 3.4、3.28、3.29               |
| 8  | 隆化县        | 承德市  | 3.4、3.28、3.29               |
| 9  | 丰宁满族自治县    | 承德市  | 3.4、3.27、3.28               |
| 10 | 宽城满族自治县    | 承德市  | 3.4、3.28                    |
| 11 | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市  | 3.27、3.28                   |
| 12 | 康保县        | 张家口市 | 3.3、3.14、3.27、3.28、3.29     |
| 13 | 蔚县         | 张家口市 | 3.3、3.14、3.28、3.29          |
| 14 | 阳原县        | 张家口市 | 3.3、3.14、3.28、3.29          |
| 15 | 赤城         | 张家口市 | 3.3、3.14、3.28、3.29          |
| 16 | 沽源         | 张家口市 | 3.3、3.27、3.28、3.29          |
| 17 | 怀安         | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.28、3.29      |
| 18 | 张北         | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.27、3.28、3.29 |
| 19 | 尚义         | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.28、3.29      |
| 20 | 怀来         | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.28、3.29      |
| 21 | 下花园        | 张家口市 | 3.3、3.14、3.28、3.29          |
| 22 | 涿鹿         | 张家口市 | 3.3、3.14、3.28、3.29          |
| 23 | 崇礼         | 张家口市 | 3.2、3.3、3.27、3.28、3.29      |
| 24 | 万全         | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.28、3.29      |
| 25 | 宣化区        | 张家口市 | 3.14、3.28、3.29              |
| 26 | 桥东区        | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.28、3.29      |
| 27 | 桥西区        | 张家口市 | 3.2、3.3、3.14、3.27、3.28、3.29 |
| 28 | 海港区        | 秦皇岛市 | 3.28                        |
| 29 | 北戴河区       | 秦皇岛市 | 3.28                        |
| 30 | 山海关区       | 秦皇岛市 | 3.28                        |
| 31 | 青龙县        | 秦皇岛市 | 3.28                        |
| 32 | 昌黎县        | 秦皇岛市 | 3.28                        |
| 33 | 抚宁区        | 秦皇岛市 | 3.28                        |
| 34 | 卢龙县        | 秦皇岛市 | 3.28                        |

| 序号 | 县(市、区)  | 所在城市 | 沙尘影响时间        |
|----|---------|------|---------------|
| 35 | 曹妃甸区    | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 36 | 古冶区     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 37 | 开平区     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 38 | 丰南区     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 39 | 丰润区     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 40 | 滦县      | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 41 | 路南区     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 42 | 路北区     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 43 | 滦南县     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 44 | 乐亭县     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 45 | 玉田县     | 唐山市  | 3.4、3.28      |
| 46 | 遵化市     | 唐山市  | 3.4、3.28、3.29 |
| 47 | 迁安市     | 唐山市  | 3.28          |
| 48 | 迁西县     | 唐山市  | 3.28          |
| 49 | 固安县     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 50 | 永清县     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 51 | 香河县     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 52 | 大城县     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 53 | 文安县     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 54 | 大厂回族自治县 | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 55 | 霸州市     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 56 | 三河市     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 57 | 安次区     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 58 | 广阳区     | 廊坊市  | 3.4、3.28      |
| 59 | 安国      | 保定市  | 3.28          |
| 60 | 安新      | 保定市  | 3.28          |
| 61 | 博野      | 保定市  | 3.28          |
| 62 | 定兴      | 保定市  | 3.28          |
| 63 | 定州      | 保定市  | 3.28          |
| 64 | 阜平      | 保定市  | 3.28          |
| 65 | 高碑店     | 保定市  | 3.28          |
| 66 | 高阳      | 保定市  | 3.28          |
| 67 | 涞水      | 保定市  | 3.28          |
| 68 | 涞源县     | 保定市  | 3.28、3.29     |
| 69 | 蠡县      | 保定市  | 3.28          |
| 70 | 满城      | 保定市  | 3.28          |
| 71 | 清苑      | 保定市  | 3.28          |
| 72 | 曲阳      | 保定市  | 3.28          |

| 序号  | 县(市、区)  | 所在城市 | 沙尘影响时间    |
|-----|---------|------|-----------|
| 73  | 容城      | 保定市  | 3.28      |
| 74  | 顺平      | 保定市  | 3.28      |
| 75  | 唐县      | 保定市  | 3.28      |
| 76  | 望都      | 保定市  | 3.28      |
| 77  | 雄县      | 保定市  | 3.28      |
| 78  | 徐水      | 保定市  | 3.28      |
| 79  | 易县      | 保定市  | 3.28      |
| 80  | 涿州      | 保定市  | 3.28      |
| 81  | 莲池区     | 保定市  | 3.28      |
| 82  | 竞秀区     | 保定市  | 3.28      |
| 83  | 东光县     | 沧州市  | 3.28      |
| 84  | 南皮县     | 沧州市  | 3.28      |
| 85  | 吴桥县     | 沧州市  | 3.28      |
| 86  | 献县      | 沧州市  | 3.28      |
| 87  | 泊头市     | 沧州市  | 3.28      |
| 88  | 肃宁县     | 沧州市  | 3.28      |
| 89  | 河间市     | 沧州市  | 3.28      |
| 90  | 任丘市     | 沧州市  | 3.28      |
| 91  | 海兴县     | 沧州市  | 3.28      |
| 92  | 沧县      | 沧州市  | 3.28      |
| 93  | 青县      | 沧州市  | 3.28      |
| 94  | 盐山县     | 沧州市  | 3.28      |
| 95  | 孟村回族自治县 | 沧州市  | 3.28      |
| 96  | 黄骅市     | 沧州市  | 3.28      |
| 97  | 运河区     | 沧州市  | 3.28      |
| 98  | 新华区     | 沧州市  | 3.28      |
| 99  | 安平县     | 衡水市  | 3.28      |
| 100 | 阜城县     | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 101 | 故城县     | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 102 | 冀州区     | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 103 | 景县      | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 104 | 饶阳县     | 衡水市  | 3.28      |
| 105 | 深州市     | 衡水市  | 3.28      |
| 106 | 武强县     | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 107 | 武邑县     | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 108 | 枣强县     | 衡水市  | 3.28      |
| 109 | 桃城区     | 衡水市  | 3.28、3.29 |
| 110 | 长安区     | 石家庄市 | 3.15、3.28 |

| 序号  | 县(市、区) | 所在城市 | 沙尘影响时间              |
|-----|--------|------|---------------------|
| 111 | 桥西区    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 112 | 新华区    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 113 | 裕华区    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 114 | 矿区     | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 115 | 井陘县    | 石家庄市 | 3.15、3.28、3.29      |
| 116 | 正定县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 117 | 栾城区    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 118 | 行唐县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 119 | 灵寿县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 120 | 高邑县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 121 | 深泽县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 122 | 赞皇县    | 石家庄市 | 3.15、3.28、3.29      |
| 123 | 无极县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 124 | 平山县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 125 | 元氏县    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 126 | 赵县     | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 127 | 藁城区    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 128 | 晋州市    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 129 | 新乐市    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 130 | 鹿泉区    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 131 | 辛集市    | 石家庄市 | 3.15、3.28           |
| 132 | 邢台县    | 邢台市  | 3.15、3.28、3.29      |
| 133 | 新河     | 邢台市  | 3.14、3.15、3.28      |
| 134 | 威县     | 邢台市  | 3.15、3.28、3.29      |
| 135 | 沙河     | 邢台市  | 3.14、3.15、3.28、3.29 |
| 136 | 任县     | 邢台市  | 3.15、3.28           |
| 137 | 清河     | 邢台市  | 3.15、3.28           |
| 138 | 临西县    | 邢台市  | 3.14、3.15、3.28、3.29 |
| 139 | 隆尧县    | 邢台市  | 3.15、3.28           |
| 140 | 南官     | 邢台市  | 3.15、3.28、3.29      |
| 141 | 南和     | 邢台市  | 3.14、3.15、3.28      |
| 142 | 宁晋     | 邢台市  | 3.15、3.28           |
| 143 | 平乡     | 邢台市  | 3.15、3.28、3.29      |
| 144 | 桥东区    | 邢台市  | 3.15、3.28、3.29      |
| 145 | 桥西区    | 邢台市  | 3.15、3.28、3.29      |
| 146 | 内丘     | 邢台市  | 3.15、3.28           |
| 147 | 柏乡县    | 邢台市  | 3.15、3.28           |
| 148 | 巨鹿县    | 邢台市  | 3.14、3.15、3.28      |

| 序号  | 县(市、区) | 所在城市 | 沙尘影响时间         |
|-----|--------|------|----------------|
| 149 | 临城     | 邢台市  | 3.15、3.28      |
| 150 | 广宗     | 邢台市  | 3.15、3.28      |
| 151 | 邯山区    | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 152 | 丛台区    | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 153 | 复兴区    | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 154 | 峰峰     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 155 | 临漳     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 156 | 成安     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 157 | 大名     | 邯郸市  | 3.15、3.28、3.29 |
| 158 | 涉县     | 邯郸市  | 3.15、3.28、3.29 |
| 159 | 磁县     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 160 | 肥乡     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 161 | 永年     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 162 | 邱县     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 163 | 鸡泽     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 164 | 广平     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 165 | 馆陶     | 邯郸市  | 3.15、3.28、3.29 |
| 166 | 魏县     | 邯郸市  | 3.15、3.28、3.29 |
| 167 | 曲周     | 邯郸市  | 3.15、3.28      |
| 168 | 武安     | 邯郸市  | 3.15、3.28、3.29 |