

# 中国共产党聊城市委员会办公室公用笺

---

## 中共聊城市委办公室 聊城市人民政府办公室 关于 2023 年 3 月份全市空气质量情况的通报

各县（市、区）党委和人民政府、市属开发区党工委和管委会，市委和市政府各部门（单位），各人民团体，中央、省驻聊单位：

根据市环境信息与监控中心 2023 年 3 月份全市空气质量状况监测数据，现将有关情况通报如下（所有数据均为实况数据）：

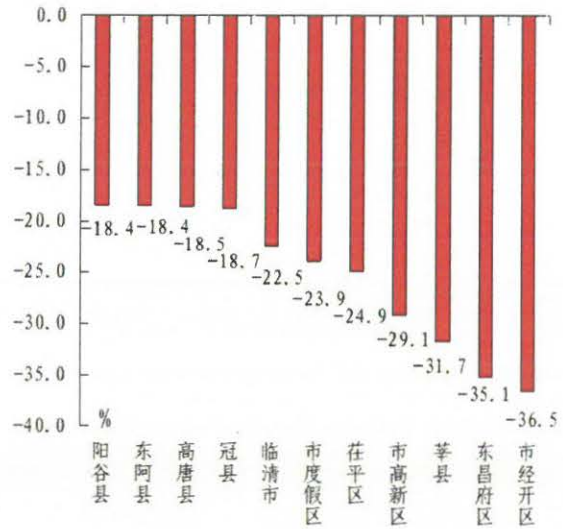
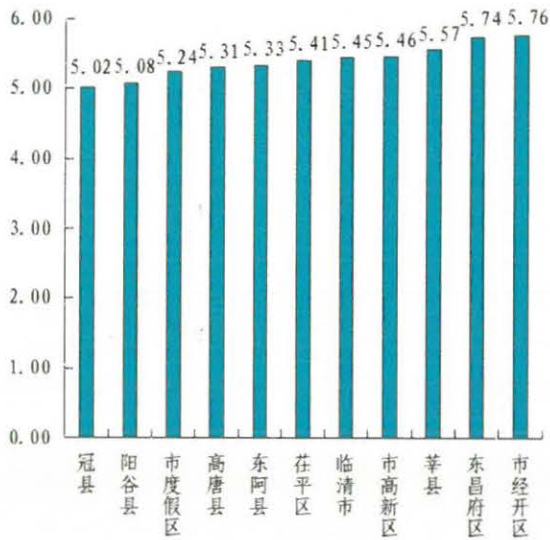
2023 年 3 月，我市主要污染物中  $PM_{2.5}$  月均值浓度为  $61 \mu g/m^3$ ，同比恶化 38.6%； $PM_{10}$  月均值浓度为  $134 \mu g/m^3$ ，同比恶化 57.6%； $SO_2$  月均值浓度为  $14 \mu g/m^3$ ，同比恶化 16.7%； $NO_2$  月均值浓度为  $29 \mu g/m^3$ ，同比恶化 7.4%；重污染天数为 0 天，同比持平；环境空气质量优良率为 38.7%，同比下降 32.3%；环境空气质量综合指数为 5.79，同比恶化 32.8%。

### 一、各县（市、区）、市属开发区空气质量情况

#### （一）环境空气质量综合指数

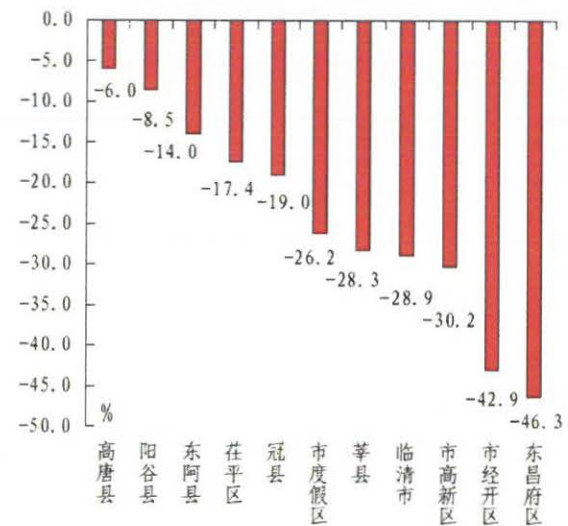
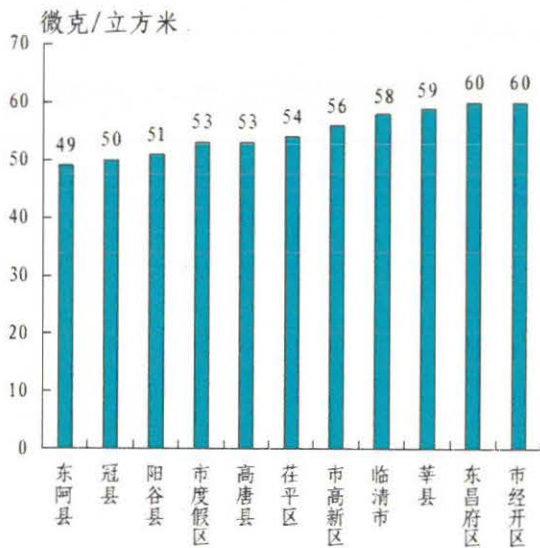
最好的是冠县，为 5.02；最差的是市经开区，为 5.76。同比恶化幅度最小的是阳谷县、东阿县，均为 -18.4%；同比恶化幅度最大的是市经开区，为 -36.5%。

---



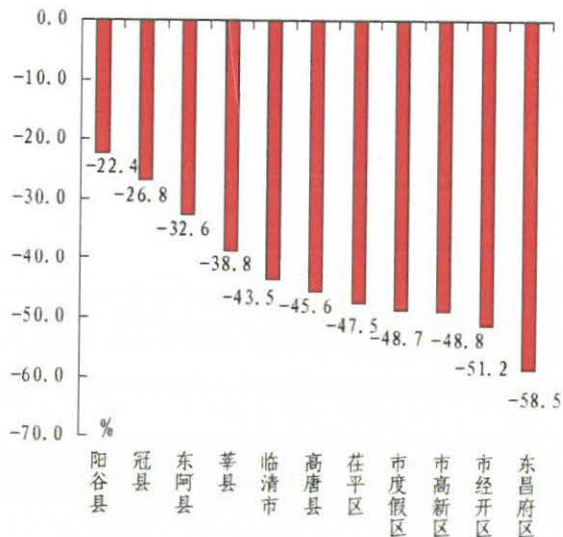
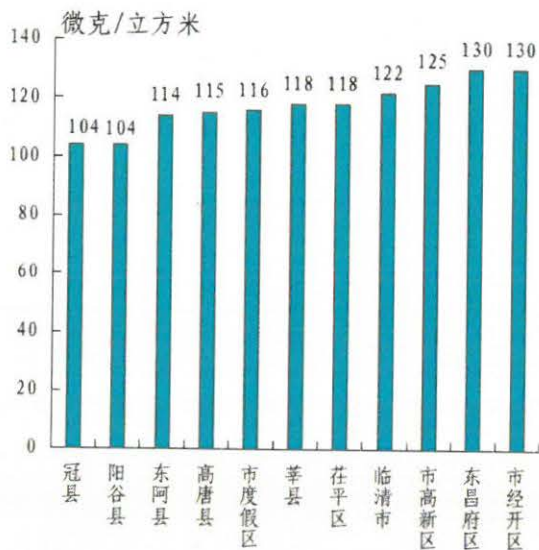
## (二) 细颗粒物 (PM<sub>2.5</sub>)

浓度最低的是东阿县，为 49 μg/m<sup>3</sup>；最高的是东昌府区、市经开区，均为 60 μg/m<sup>3</sup>。同比恶化幅度最小的是高唐县，为-6.0%；同比恶化幅度最大的是东昌府区，为-46.3%。



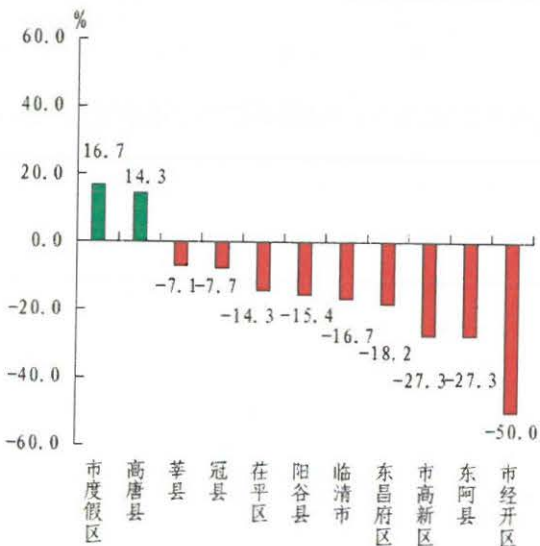
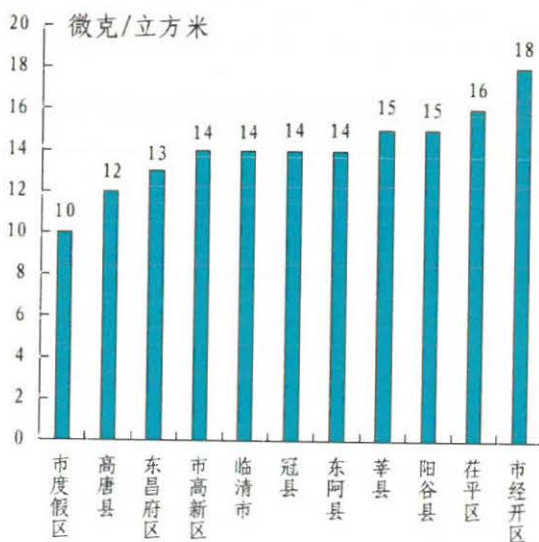
## (三) 可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)

浓度最低的是冠县、阳谷县，均为 104 μg/m<sup>3</sup>；最高的是东昌府区、市经开区，均为 130 μg/m<sup>3</sup>。同比恶化幅度最小的是阳谷县，为-22.4%；同比恶化幅度最大的是东昌府区，为-58.5%。



#### (四) 二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)

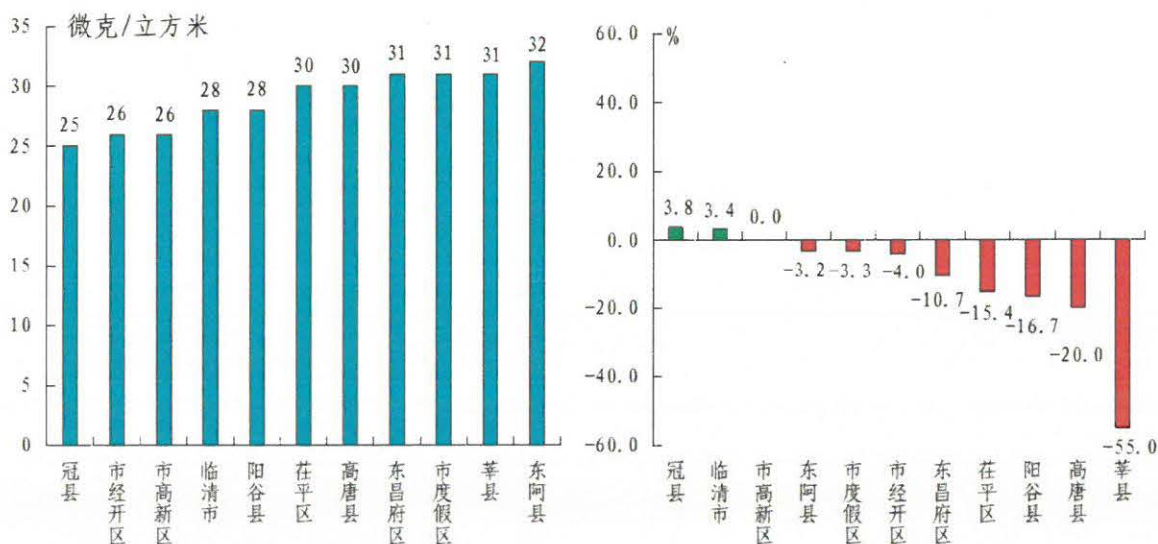
浓度最低的是市度假区，为 10 μg/m<sup>3</sup>；最高的是市经开区，为 18 μg/m<sup>3</sup>。同比改善幅度最大的是市度假区，为 16.7%；同比恶化幅度最大的是市经开区，为 -50.0%。



#### (五) 二氧化氮 (NO<sub>2</sub>)

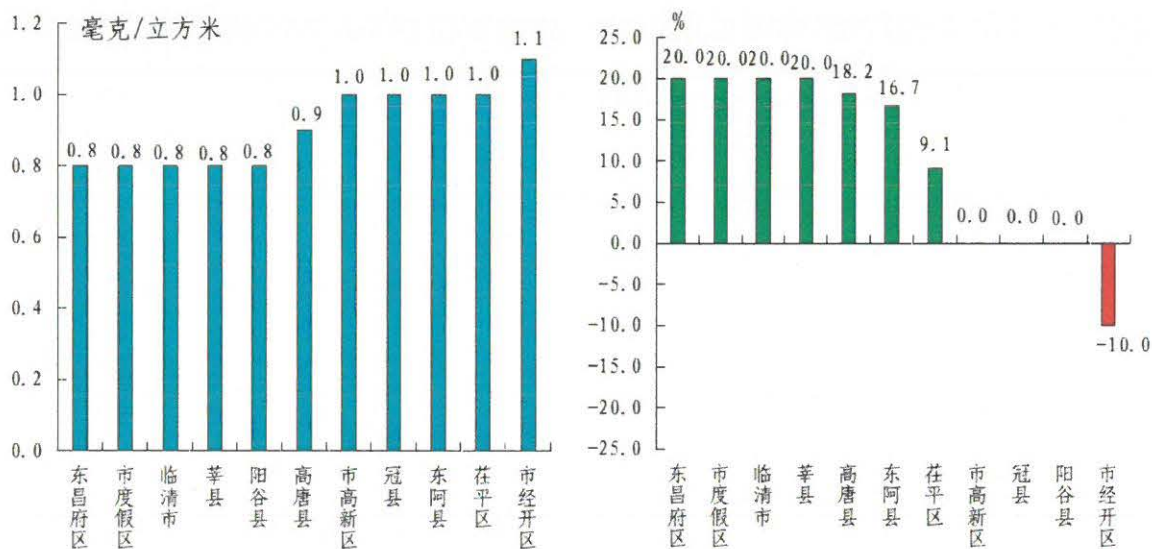
浓度最低的是冠县，为 25 μg/m<sup>3</sup>；最高的是东阿县，为 32 μg/m<sup>3</sup>。同比改善幅度最大的是冠县，为 3.8%；同比恶化幅度最大的是莘县，为 -55.0%。





### (六) 一氧化碳 (CO)

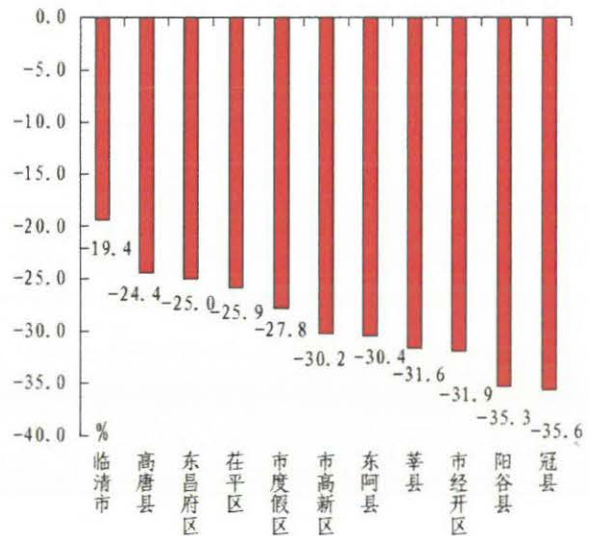
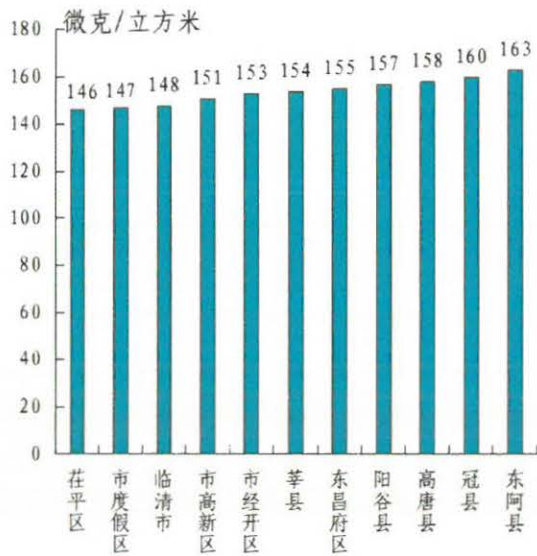
浓度最低的是东昌府区、市度假区、临清市、莘县、阳谷县，均为  $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ；最高的是市经开区，为  $1.1\text{mg}/\text{m}^3$ 。各县（市、区）、市属开发区除市经开区同比恶化外均同比改善或持平，同比改善幅度最大的是东昌府区、市度假区、临清市、莘县，均为 20.0%；市高新区、冠县、阳谷县均同比持平，市经开区同比恶化 10.0%。



### (七) 臭氧 (O<sub>3</sub>)

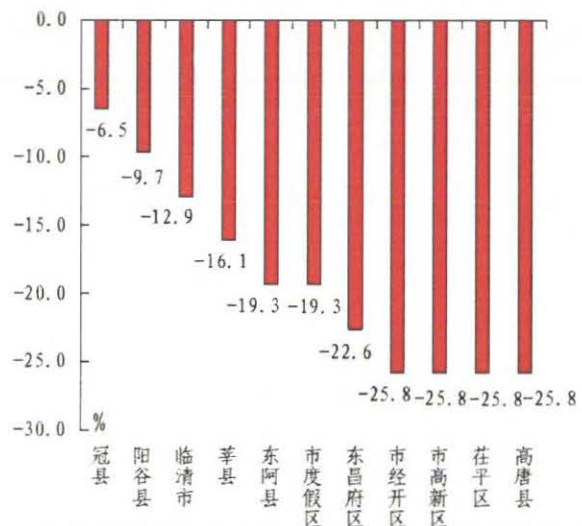
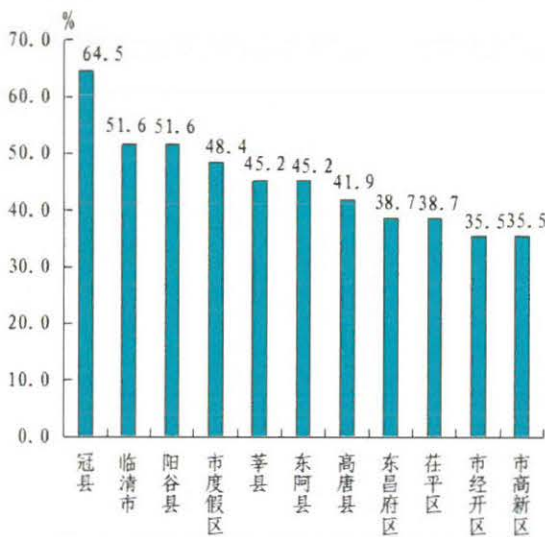
浓度最低的是茌平区，为  $146\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是东阿县，为  $163\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。同比恶化幅度最小的是临清市，为 -19.4%；同比恶化

幅度最大的是冠县，为-35.6%。



### (八) 优良率

最好的是冠县，为 64.5%；最差的是市经开区、市高新区，均为 35.5%。同比恶化幅度最小的是冠县，为-6.5%；同比恶化幅度最大的是市经开区、市高新区、茌平区、高唐县，均为-25.8%。



## 二、各县（市、区）、市属开发区空气质量在全省县（市、区）排名

全省县（市、区）空气质量排名中，市经开区、市高新区、



市度假区为参照排名，市经开区数据采用华润纺织站点数据，市高新区数据采用九州社区站点数据，市度假区采用凤凰苑站点数据。3月份，我市没有县（市、区）、市属开发区空气质量综合指数在全省排名后10名；PM<sub>2.5</sub>浓度在全省排名后10名的有4个，为东昌府区（并列倒数第3名）、市经开区（并列倒数第3名）、莘县（并列倒数第5名）、临清市（并列倒数第10名）；PM<sub>10</sub>浓度在全省排名后10名的有2个，为东昌府区、市经开区（并列倒数第6名）。

### 三、各乡镇（街道、园区）空气质量情况

3月份，按环境空气质量综合指数排名，全市排名前十名的乡镇（街道、园区）分别是安乐镇、河店镇、韩屯镇、洪官屯镇、石佛镇、柳林镇、狮子楼街道、高庙王镇、博济桥街道、徐庄镇（其中狮子楼街道、高庙王镇并列第7名）；全市排名后十名的乡镇（街道、园区）分别是魏庄镇、顾官屯镇、许营镇、广平镇、王奉镇、潘庄镇、闫寺街道、七级镇、李海务街道、韩集镇。按PM<sub>2.5</sub>浓度排名，全市排名前十位的乡镇（街道、园区）分别是韩屯镇、肖家庄镇、安乐镇、河店镇、洪官屯镇、石佛镇、冯官屯镇、振兴街道、狮子楼街道、贾寨镇、胡屯镇、杜郎口镇、燕塔街道、樱桃园镇、董杜庄镇、信发街道（其中韩屯镇、肖家庄镇并列第1名，安乐镇、河店镇、洪官屯镇并列第3名，石佛镇、冯官屯镇、振兴街道并列第6名，狮子楼街道、贾寨镇、胡屯镇、杜郎口镇、燕塔街道、樱桃园镇、董杜庄镇、信发街道并列第9名）；全市排名后十位的乡镇（街道、园区）分别是魏庄镇、顾官屯镇、许营镇、广平镇、王奉镇、潘庄镇、闫寺街道、李海务街道、魏

湾镇、尚店镇、刘垓子镇（均并列倒数第1名）。按PM<sub>10</sub>浓度排名，全市排名前十位的乡镇（街道、园区）分别是韩屯镇、振兴街道、石佛镇、杨官屯乡、杜郎口镇、张鲁回族镇、柿子园镇、安乐镇、万善乡、燕塔街道、樱桃园镇（其中韩屯镇、振兴街道并列第1名，石佛镇、杨官屯乡并列第3名，杜郎口镇、张鲁回族镇、柿子园镇并列第5名，安乐镇、万善乡、燕塔街道、樱桃园镇并列第8名）；全市排名后十位的乡镇（街道、园区）分别是魏庄镇、顾官屯镇、许营镇、广平镇、王奉镇、潘庄镇、闫寺街道、七级镇、李海务街道、魏湾镇（均并列倒数第1名）。

- 附件：1. 3月份各县（市、区）、市属开发区空气质量情况  
2. 3月份各县（市、区）、市属开发区空气质量在全省县（市、区）排名  
3. 3月份各乡镇（街道、园区）空气质量及排名情况

中共聊城市委办公室  
聊城市人民政府办公室  
2023年4月26日

（此件发至乡镇）



附件 1

### 3 月份各县（市、区）、市属开发区空气质量情况

| 名次 | 县（市、区） | 环境空气质量综合指数(按 6 项指标) |          | PM <sub>2.5</sub>       |          | PM <sub>10</sub>        |          | SO <sub>2</sub>         |          | NO <sub>2</sub>         |          | CO                      |          | O <sub>3</sub>          |          |
|----|--------|---------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
|    |        | 指数                  | 同比改善 (%) | 浓度 (ug/m <sup>3</sup> ) | 同比改善 (%) | 浓度 (ug/m <sup>3</sup> ) | 同比改善 (%) | 浓度 (ug/m <sup>3</sup> ) | 同比改善 (%) | 浓度 (ug/m <sup>3</sup> ) | 同比改善 (%) | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 同比改善 (%) | 浓度 (ug/m <sup>3</sup> ) | 同比改善 (%) |
| 1  | 冠县     | 5.02                | -18.7    | 50                      | -19.0    | 104                     | -26.8    | 14                      | -7.7     | 25                      | 3.8      | 1.0                     | 0.0      | 160                     | -35.6    |
| 2  | 阳谷县    | 5.08                | -18.4    | 51                      | -8.5     | 104                     | -22.4    | 15                      | -15.4    | 28                      | -16.7    | 0.8                     | 0.0      | 157                     | -35.3    |
| 3  | 市度假区   | 5.24                | -23.9    | 53                      | -26.2    | 116                     | -48.7    | 10                      | 16.7     | 31                      | -3.3     | 0.8                     | 20.0     | 147                     | -27.8    |
| 4  | 高唐县    | 5.31                | -18.5    | 53                      | -6.0     | 115                     | -45.6    | 12                      | 14.3     | 30                      | -20.0    | 0.9                     | 18.2     | 158                     | -24.4    |
| 5  | 东阿县    | 5.33                | -18.4    | 49                      | -14.0    | 114                     | -32.6    | 14                      | -27.3    | 32                      | -3.2     | 1.0                     | 16.7     | 163                     | -30.4    |
| 6  | 茌平区    | 5.41                | -24.9    | 54                      | -17.4    | 118                     | -47.5    | 16                      | -14.3    | 30                      | -15.4    | 1.0                     | 9.1      | 146                     | -25.9    |
| 7  | 临清市    | 5.45                | -22.5    | 58                      | -28.9    | 122                     | -43.5    | 14                      | -16.7    | 28                      | 3.4      | 0.8                     | 20.0     | 148                     | -19.4    |
| 8  | 市高新区   | 5.46                | -29.1    | 56                      | -30.2    | 125                     | -48.8    | 14                      | -27.3    | 26                      | 0.0      | 1.0                     | 0.0      | 151                     | -30.2    |
| 9  | 莘县     | 5.57                | -31.7    | 59                      | -28.3    | 118                     | -38.8    | 15                      | -7.1     | 31                      | -55.0    | 0.8                     | 20.0     | 154                     | -31.6    |
| 10 | 东昌府区   | 5.74                | -35.1    | 60                      | -46.3    | 130                     | -58.5    | 13                      | -18.2    | 31                      | -10.7    | 0.8                     | 20.0     | 155                     | -25.0    |
| 11 | 市经开区   | 5.76                | -36.5    | 60                      | -42.9    | 130                     | -51.2    | 18                      | -50.0    | 26                      | -4.0     | 1.1                     | -10.0    | 153                     | -31.9    |

备注：1. 负值表示同比恶化，正值表示同比改善。

2. 市经开区采用华润纺织站点数据，市高新区采用九州社区站点数据，市度假区采用凤凰苑站点数据。



附件 2

### 3 月份各县（市、区）、市属开发区空气质量在全省县（市、区）排名

〔全省共 159 个县（市、区）参与排名〕

| 县（市、区） | 环境空气质量综合指数<br>(按 6 项指标) | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | CO  | O <sub>3</sub> |
|--------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----|----------------|
| 冠县     | 45                      | 63                | 41               | 114             | 22              | 67  | 104            |
| 阳谷县    | 55                      | 71                | 41               | 131             | 46              | 8   | 79             |
| 市度假区   | 74                      | 98                | 99               | 43              | 69              | 8   | 34             |
| 高唐县    | 84                      | 98                | 92               | 82              | 62              | 48  | 84             |
| 东阿县    | 89                      | 53                | 87               | 114             | 76              | 67  | 127            |
| 茌平区    | 102                     | 117               | 103              | 146             | 62              | 67  | 29             |
| 临清市    | 110                     | 149               | 125              | 114             | 46              | 8   | 36             |
| 市高新区   | 112                     | 138               | 139              | 114             | 30              | 67  | 50             |
| 莘县     | 122                     | 151               | 103              | 131             | 69              | 8   | 64             |
| 东昌府区   | 139                     | 156               | 152              | 100             | 69              | 8   | 69             |
| 市经开区   | 140                     | 156               | 152              | 156             | 30              | 120 | 62             |

备注：1. 市经开区、市高新区、市度假区为参照排名。

2. 市经开区采用华润纺织站点数据，市高新区采用九州社区站点数据，市度假区采用凤凰苑站点数据。

## 附件 3

## 3 月份各乡镇（街道、园区）空气质量及排名情况

| 区县  | 站点       | SO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | NO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>10</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |    | PM <sub>2.5</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |    | CO-95per<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |     | O <sub>3</sub> -8H-90per<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | 综合指数 |    |
|-----|----------|--|-----|--|-----|---|----|--|----|----------------------------------|-----|--|-----|------|----|
|     |          | 浓度   | 排名  | 浓度   | 排名  | 浓度  | 排名 | 浓度   | 排名 | 浓度                               | 排名  | 浓度   | 排名  | 综合指数 | 排名 |
| 阳谷县 | 安乐镇      | 8  | 4   | 26   | 7   | 101   | 8  | 46   | 3  | 0.8                              | 33  | 155  | 120 | 4.70 | 1  |
| 莘县  | 河店镇      | 11   | 46  | 29   | 26  | 103   | 14 | 46   | 3  | 0.9                              | 76  | 148  | 71  | 4.82 | 2  |
| 茌平区 | 韩屯镇      | 13   | 90  | 37   | 104 | 97  | 1  | 44   | 1  | 0.7                              | 7   | 137  | 10  | 4.83 | 3  |
| 茌平区 | 洪官屯镇     | 9  | 11  | 33   | 66  | 104   | 20 | 46   | 3  | 0.7                              | 7   | 142  | 25  | 4.84 | 4  |
| 阳谷县 | 石佛镇      | 12   | 72  | 29   | 26  | 99  | 3  | 47   | 6  | 0.8                              | 33  | 156  | 127 | 4.85 | 5  |
| 冠县  | 柳林镇      | 11   | 46  | 26   | 7   | 104   | 20 | 49   | 17 | 0.9                              | 76  | 147  | 61  | 4.86 | 6  |
| 阳谷县 | 狮子楼街道    | 9  | 11  | 29   | 26  | 107   | 34 | 48   | 9  | 0.7                              | 7   | 154  | 111 | 4.91 | 7  |
| 阳谷县 | 高庙王镇     | 10   | 25  | 25   | 2   | 108   | 40 | 52   | 49 | 0.7                              | 7   | 146  | 57  | 4.91 | 7  |
| 阳谷县 | 博济桥街道    | 9  | 11  | 29   | 26  | 105   | 23 | 49   | 17 | 0.7                              | 7   | 155  | 120 | 4.92 | 9  |
| 莘县  | 徐庄镇      | 11   | 46  | 28   | 19  | 106   | 27 | 53   | 62 | 1.0                              | 99  | 126  | 1   | 4.94 | 10 |
| 茌平区 | 肖家庄镇     | 12   | 72  | 37   | 104 | 107   | 34 | 44   | 1  | 0.8                              | 33  | 138  | 12  | 4.97 | 11 |
| 茌平区 | 贾寨镇      | 9  | 11  | 32   | 53  | 108   | 40 | 48   | 9  | 0.8                              | 33  | 146  | 57  | 4.97 | 11 |
| 莘县  | 莘亭街道     | 10   | 25  | 29   | 26  | 106   | 27 | 49   | 17 | 1.0                              | 99  | 147  | 61  | 4.97 | 11 |
| 阳谷县 | 李台镇      | 10   | 25  | 25   | 2   | 109   | 44 | 51   | 37 | 0.8                              | 33  | 153  | 100 | 4.97 | 11 |
| 冠县  | 万善乡      | 15   | 131 | 22   | 1   | 101   | 8  | 51   | 37 | 1.2                              | 138 | 157  | 134 | 4.98 | 15 |
| 茌平区 | 胡屯镇      | 12   | 72  | 34   | 80  | 105   | 23 | 48   | 9  | 0.8                              | 33  | 139  | 17  | 4.99 | 16 |
| 茌平区 | 杨官屯乡     | 10   | 25  | 34   | 80  | 99  | 3  | 50   | 24 | 0.8                              | 33  | 149  | 80  | 4.99 | 16 |
| 阳谷县 | 张秋镇      | 10   | 25  | 29   | 26  | 106   | 27 | 50   | 24 | 0.8                              | 33  | 153  | 100 | 4.99 | 16 |
| 茌平区 | 温陈街道     | 13   | 90  | 34   | 80  | 103   | 14 | 49   | 17 | 0.6                              | 1   | 148  | 71  | 5.01 | 19 |
| 阳谷县 | 定水镇      | 8  | 4   | 33   | 66  | 107   | 34 | 51   | 37 | 0.6                              | 1   | 147  | 61  | 5.01 | 19 |
| 阳谷县 | 祥光生态工业园区 | 8  | 4   | 26   | 7   | 110   | 45 | 51   | 37 | 0.9                              | 76  | 156  | 127 | 5.01 | 19 |
| 茌平区 | 杜郎口镇     | 12   | 72  | 37   | 104 | 100   | 5  | 48   | 9  | 0.8                              | 33  | 146  | 57  | 5.03 | 22 |
| 茌平区 | 冯官屯镇     | 12   | 72  | 32   | 53  | 111   | 51 | 47   | 6  | 0.8                              | 33  | 148  | 71  | 5.05 | 23 |
| 阳谷县 | 寿张镇      | 10   | 25  | 27   | 13  | 114   | 71 | 49   | 17 | 0.8                              | 33  | 155  | 120 | 5.05 | 23 |
| 莘县  | 燕塔街道     | 15   | 131 | 34   | 80  | 101   | 8  | 48   | 9  | 1.1                              | 134 | 142  | 25  | 5.08 | 25 |
| 阳谷县 | 侨润街道     | 11   | 46  | 31   | 47  | 110   | 45 | 50   | 24 | 0.7                              | 7   | 150  | 85  | 5.08 | 25 |
| 莘县  | 樱桃园镇     | 13   | 90  | 37   | 104 | 101   | 8  | 48   | 9  | 1.0                              | 99  | 143  | 34  | 5.09 | 27 |
| 莘县  | 古云镇      | 14   | 114 | 33   | 66  | 105   | 23 | 50   | 24 | 0.9                              | 76  | 142  | 25  | 5.09 | 27 |
| 冠县  | 辛集镇      | 13   | 90  | 29   | 26  | 107   | 34 | 51   | 37 | 0.9                              | 76  | 153  | 100 | 5.11 | 29 |
| 临清市 | 大辛庄街道    | 11   | 46  | 26   | 7   | 119   | 95 | 55   | 78 | 0.8                              | 33  | 130  | 2   | 5.11 | 29 |
| 莘县  | 张寨镇      | 10   | 25  | 35   | 94  | 103   | 14 | 51   | 37 | 1.0                              | 99  | 142  | 25  | 5.12 | 31 |
| 冠县  | 桑阿镇      | 12   | 72  | 25   | 2   | 113   | 66 | 55   | 78 | 0.8                              | 33  | 148  | 71  | 5.12 | 31 |
| 茌平区 | 振兴街道     | 13   | 90  | 44   | 140 | 97  | 1  | 47   | 6  | 0.8                              | 33  | 143  | 34  | 5.14 | 33 |



| 区县   | 站点      | SO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | NO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>10</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>2.5</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |    | CO-95per<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |     | O <sub>3</sub> -8H-90per<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | 综合指数 |    |
|------|---------|--|-----|--|-----|---|-----|--|----|----------------------------------|-----|--|-----|------|----|
|      |         | 浓度   | 排名  | 浓度   | 排名  | 浓度  | 排名  | 浓度   | 排名 | 浓度                               | 排名  | 浓度   | 排名  | 综合指数 | 排名 |
| 莘县   | 妹冢镇     | 16   | 135 | 33   | 66  | 103   | 14  | 52   | 49 | 1.0                              | 99  | 135  | 7   | 5.14 | 33 |
| 莘县   | 董杜庄镇    | 13   | 90  | 33   | 66  | 106   | 27  | 48   | 9  | 1.3                              | 141 | 145  | 51  | 5.15 | 35 |
| 阳谷县  | 阿城镇     | 11   | 46  | 33   | 66  | 114   | 71  | 50   | 24 | 0.7                              | 7   | 146  | 57  | 5.15 | 35 |
| 阳谷县  | 祥光经济开发区 | 10   | 25  | 30   | 38  | 112   | 55  | 51   | 37 | 0.8                              | 33  | 155  | 120 | 5.15 | 35 |
| 莘县   | 张鲁回族镇   | 14   | 114 | 36   | 99  | 100   | 5   | 53   | 62 | 1.0                              | 99  | 134  | 6   | 5.16 | 38 |
| 冠县   | 店子镇     | 14   | 114 | 28   | 19  | 105   | 23  | 52   | 49 | 0.7                              | 7   | 171  | 141 | 5.17 | 39 |
| 临清市  | 八岔路镇    | 13   | 90  | 31   | 47  | 113   | 66  | 50   | 24 | 1.0                              | 99  | 142  | 25  | 5.18 | 40 |
| 冠县   | 斜店乡     | 12   | 72  | 25   | 2   | 115   | 79  | 54   | 69 | 0.8                              | 33  | 156  | 127 | 5.18 | 40 |
| 冠县   | 梁堂镇     | 12   | 72  | 28   | 19  | 112   | 55  | 56   | 88 | 0.8                              | 33  | 140  | 20  | 5.18 | 40 |
| 阳谷县  | 阎楼镇     | 8  | 4   | 29   | 26  | 116   | 85  | 52   | 49 | 1.0                              | 99  | 150  | 85  | 5.19 | 43 |
| 东阿县  | 姜楼镇     | 9  | 11  | 33   | 66  | 108   | 40  | 54   | 69 | 0.8                              | 33  | 150  | 85  | 5.19 | 43 |
| 阳谷县  | 大布乡     | 9  | 11  | 33   | 66  | 113   | 66  | 50   | 24 | 1.0                              | 99  | 151  | 94  | 5.20 | 45 |
| 莘县   | 大张家镇    | 17   | 136 | 33   | 66  | 103   | 14  | 52   | 49 | 0.9                              | 76  | 147  | 61  | 5.20 | 45 |
| 莘县   | 燕店镇     | 13   | 90  | 35   | 94  | 102   | 12  | 52   | 49 | 0.9                              | 76  | 149  | 80  | 5.20 | 45 |
| 东阿县  | 鱼山镇     | 10   | 25  | 26   | 7   | 114   | 71  | 57   | 96 | 0.8                              | 33  | 149  | 80  | 5.21 | 48 |
| 莘县   | 朝城镇     | 13   | 90  | 37   | 104 | 106   | 27  | 51   | 37 | 1.0                              | 99  | 138  | 12  | 5.22 | 49 |
| 茌平区  | 博平镇     | 13   | 90  | 37   | 104 | 104   | 20  | 51   | 37 | 0.7                              | 7   | 152  | 98  | 5.22 | 49 |
| 莘县   | 柿子园镇    | 12   | 72  | 40   | 126 | 100   | 5   | 50   | 24 | 1.0                              | 99  | 147  | 61  | 5.23 | 51 |
| 阳谷县  | 金斗营镇    | 10   | 25  | 32   | 53  | 111   | 51  | 52   | 49 | 0.8                              | 33  | 156  | 127 | 5.23 | 51 |
| 莘县   | 古城镇     | 12   | 72  | 33   | 66  | 106   | 27  | 53   | 62 | 1.0                              | 99  | 151  | 94  | 5.23 | 51 |
| 冠县   | 兰沃乡     | 13   | 90  | 28   | 19  | 114   | 71  | 54   | 69 | 1.0                              | 99  | 142  | 25  | 5.23 | 51 |
| 冠县   | 范寨镇     | 13   | 90  | 28   | 19  | 112   | 55  | 55   | 78 | 0.9                              | 76  | 147  | 61  | 5.23 | 51 |
| 冠县   | 东古城镇    | 14   | 114 | 25   | 2   | 112   | 55  | 56   | 88 | 0.8                              | 33  | 157  | 134 | 5.23 | 51 |
| 莘县   | 观城镇     | 14   | 114 | 40   | 126 | 102   | 12  | 51   | 37 | 1.0                              | 99  | 135  | 7   | 5.24 | 57 |
| 阳谷县  | 西湖镇     | 11   | 46  | 33   | 66  | 112   | 55  | 53   | 62 | 0.9                              | 76  | 148  | 71  | 5.25 | 58 |
| 东昌府区 | 沙镇      | 9  | 11  | 31   | 47  | 117   | 91  | 54   | 69 | 0.7                              | 7   | 149  | 80  | 5.25 | 58 |
| 茌平区  | 乐平铺镇    | 11   | 46  | 40   | 126 | 107   | 34  | 51   | 37 | 0.8                              | 33  | 142  | 25  | 5.26 | 60 |
| 阳谷县  | 十五里园镇   | 12   | 72  | 30   | 38  | 114   | 71  | 52   | 49 | 0.8                              | 33  | 158  | 136 | 5.26 | 60 |
| 东阿县  | 刘集镇     | 9  | 11  | 27   | 13  | 127   | 119 | 53   | 62 | 0.7                              | 7   | 150  | 85  | 5.27 | 62 |
| 临清市  | 新华路街道   | 11   | 46  | 31   | 47  | 119   | 95  | 54   | 69 | 1.0                              | 99  | 132  | 4   | 5.27 | 62 |
| 东昌府区 | 堂邑镇     | 7  | 1   | 33   | 66  | 125   | 116 | 52   | 49 | 0.6                              | 1   | 145  | 51  | 5.28 | 64 |
| 市经开区 | 北城街道    | 14   | 114 | 38   | 116 | 114   | 71  | 49   | 17 | 0.7                              | 7   | 144  | 43  | 5.29 | 65 |
| 莘县   | 俎店镇     | 11   | 46  | 32   | 53  | 110   | 45  | 52   | 49 | 1.0                              | 99  | 160  | 139 | 5.29 | 65 |
| 冠县   | 北馆陶镇    | 14   | 114 | 26   | 7   | 112   | 55  | 56   | 88 | 1.0                              | 99  | 153  | 100 | 5.29 | 65 |
| 莘县   | 十八里铺镇   | 13   | 90  | 43   | 139 | 103   | 14  | 49   | 17 | 1.0                              | 99  | 140  | 20  | 5.30 | 68 |
| 高唐县  | 杨屯镇     | 14   | 114 | 36   | 99  | 110   | 45  | 50   | 24 | 1.0                              | 99  | 148  | 71  | 5.30 | 68 |



| 区县   | 站点       | SO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | NO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>10</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>25</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | CO-95per<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |     | O <sub>3</sub> -8H-90per<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | 综合指数     |     |
|------|----------|--|-----|--|-----|---|-----|---|-----|----------------------------------|-----|--|-----|----------|-----|
|      |          | 浓度   | 排名  | 浓度   | 排名  | 浓度  | 排名  | 浓度  | 排名  | 浓度                               | 排名  | 浓度   | 排名  | 综合<br>指数 | 排名  |
| 东阿县  | 高集镇      | 13   | 90  | 32   | 53  | 115   | 79  | 50  | 24  | 1.0                              | 99  | 154  | 111 | 5.30     | 68  |
| 冠县   | 崇文街道     | 12   | 72  | 30   | 38  | 111   | 51  | 55  | 78  | 0.8                              | 33  | 158  | 136 | 5.30     | 68  |
| 莘县   | 莘州街道     | 11   | 46  | 41   | 131 | 108   | 40  | 52  | 49  | 1.0                              | 99  | 135  | 7   | 5.32     | 72  |
| 冠县   | 烟庄街道     | 17   | 136 | 27   | 13  | 112   | 55  | 55  | 78  | 1.0                              | 99  | 151  | 94  | 5.32     | 72  |
| 莘县   | 王庄集镇     | 15   | 131 | 38   | 116 | 107   | 34  | 50  | 24  | 1.1                              | 134 | 143  | 34  | 5.33     | 74  |
| 市经开区 | 物流园区     | 11   | 46  | 37   | 104 | 116   | 85  | 50  | 24  | 0.8                              | 33  | 154  | 111 | 5.35     | 75  |
| 临清市  | 康庄镇      | 12   | 72  | 31   | 47  | 115   | 79  | 57  | 96  | 0.8                              | 33  | 144  | 43  | 5.35     | 75  |
| 冠县   | 定远寨镇     | 10   | 25  | 42   | 137 | 110   | 45  | 52  | 49  | 0.8                              | 33  | 140  | 20  | 5.36     | 77  |
| 临清市  | 老赵庄镇     | 14   | 114 | 34   | 80  | 112   | 55  | 56  | 88  | 0.9                              | 76  | 141  | 23  | 5.38     | 78  |
| 莘县   | 东鲁街道     | 11   | 46  | 41   | 131 | 106   | 27  | 53  | 62  | 1.1                              | 134 | 143  | 34  | 5.39     | 79  |
| 冠县   | 甘官屯乡     | 17   | 136 | 27   | 13  | 111   | 51  | 57  | 96  | 1.0                              | 99  | 154  | 111 | 5.39     | 79  |
| 东阿县  | 姚寨镇      | 13   | 90  | 32   | 53  | 113   | 66  | 55  | 78  | 0.9                              | 76  | 156  | 127 | 5.40     | 81  |
| 东昌府区 | 新区街道     | 10   | 25  | 41   | 131 | 115   | 79  | 54  | 69  | 0.7                              | 7   | 139  | 17  | 5.42     | 82  |
| 东昌府区 | 古楼街道     | 10   | 25  | 32   | 53  | 122   | 107 | 54  | 69  | 0.8                              | 33  | 155  | 120 | 5.42     | 82  |
| 临清市  | 青年路街道    | 10   | 25  | 28   | 19  | 116   | 85  | 65  | 127 | 0.8                              | 33  | 133  | 5   | 5.42     | 82  |
| 东昌府区 | 道口铺街道    | 9  | 11  | 44   | 140 | 112   | 55  | 54  | 69  | 0.6                              | 1   | 143  | 34  | 5.43     | 85  |
| 茌平区  | 菜屯镇      | 10   | 25  | 36   | 99  | 119   | 95  | 55  | 78  | 0.8                              | 33  | 143  | 34  | 5.43     | 85  |
| 茌平区  | 信发街道     | 17   | 136 | 39   | 122 | 117   | 91  | 48  | 9   | 1.0                              | 99  | 144  | 43  | 5.45     | 87  |
| 临清市  | 戴湾镇      | 10   | 25  | 41   | 131 | 114   | 71  | 55  | 78  | 0.8                              | 33  | 138  | 12  | 5.45     | 87  |
| 东昌府区 | 斗虎屯镇     | 9  | 11  | 32   | 53  | 120   | 101 | 59  | 105 | 0.7                              | 7   | 147  | 61  | 5.45     | 87  |
| 高唐县  | 琉璃寺镇     | 11   | 46  | 32   | 53  | 113   | 66  | 59  | 105 | 1.0                              | 99  | 147  | 61  | 5.45     | 87  |
| 阳谷县  | 郭店屯镇     | 7  | 1   | 27   | 13  | 126   | 118 | 60  | 112 | 0.9                              | 76  | 147  | 61  | 5.45     | 87  |
| 东昌府区 | 侯营镇      | 7  | 1   | 42   | 137 | 121   | 104 | 53  | 62  | 0.7                              | 7   | 141  | 23  | 5.47     | 92  |
| 东昌府区 | 郑家镇      | 8  | 4   | 32   | 53  | 127   | 119 | 57  | 96  | 0.7                              | 7   | 148  | 71  | 5.47     | 92  |
| 冠县   | 清泉街道     | 11   | 46  | 30   | 38  | 121   | 104 | 56  | 88  | 0.9                              | 76  | 160  | 139 | 5.48     | 94  |
| 东阿县  | 铜城街道     | 11   | 46  | 32   | 53  | 117   | 91  | 59  | 105 | 0.7                              | 7   | 155  | 120 | 5.49     | 95  |
| 莘县   | 大王寨镇     | 13   | 90  | 34   | 80  | 110   | 45  | 58  | 100 | 1.2                              | 138 | 144  | 43  | 5.50     | 96  |
| 冠县   | 清水镇      | 18   | 140 | 29   | 26  | 114   | 71  | 58  | 100 | 0.9                              | 76  | 156  | 127 | 5.51     | 97  |
| 高唐县  | 高唐县经济开发区 | 11   | 46  | 34   | 80  | 129   | 127 | 51  | 37  | 0.9                              | 76  | 155  | 120 | 5.52     | 98  |
| 冠县   | 贾镇       | 20   | 141 | 30   | 38  | 116   | 85  | 55  | 78  | 1.0                              | 99  | 154  | 111 | 5.52     | 98  |
| 高唐县  | 梁村镇      | 13   | 90  | 36   | 99  | 120   | 101 | 54  | 69  | 0.8                              | 33  | 153  | 100 | 5.53     | 100 |
| 临清市  | 烟店镇      | 14   | 114 | 30   | 38  | 124   | 112 | 56  | 88  | 1.1                              | 134 | 145  | 51  | 5.54     | 101 |
| 高唐县  | 鱼邱湖街道    | 13   | 90  | 40   | 126 | 119   | 95  | 50  | 24  | 1.0                              | 99  | 153  | 100 | 5.56     | 102 |
| 东昌府区 | 柳园街道     | 13   | 90  | 33   | 66  | 117   | 91  | 60  | 112 | 0.7                              | 7   | 154  | 111 | 5.56     | 102 |
| 东阿县  | 陈集镇      | 11   | 46  | 34   | 80  | 127   | 119 | 52  | 49  | 1.0                              | 99  | 158  | 136 | 5.57     | 104 |
| 高唐县  | 固河镇      | 10   | 25  | 41   | 131 | 112   | 55  | 58  | 100 | 0.9                              | 76  | 144  | 43  | 5.57     | 104 |



| 区县   | 站点      | SO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | NO <sub>2</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>10</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | PM <sub>2.5</sub> 均值<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | CO-95per<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |     | O <sub>3</sub> -8H-90per<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |     | 综合指数 |     |
|------|---------|--|-----|--|-----|---|-----|--|-----|----------------------------------|-----|--|-----|------|-----|
|      |         | 浓度   | 排名  | 浓度   | 排名  | 浓度  | 排名  | 浓度   | 排名  | 浓度                               | 排名  | 浓度   | 排名  | 综合指数 | 排名  |
| 高唐县  | 赵寨子镇    | 11   | 46  | 36   | 99  | 115   | 79  | 59   | 105 | 0.8                              | 33  | 153  | 100 | 5.57 | 104 |
| 东阿县  | 新城街道    | 13   | 90  | 27   | 13  | 121   | 104 | 61   | 116 | 1.0                              | 99  | 152  | 98  | 5.57 | 104 |
| 市经开区 | 蒋官屯街道   | 13   | 90  | 37   | 104 | 122   | 107 | 56   | 88  | 0.8                              | 33  | 144  | 43  | 5.58 | 108 |
| 高唐县  | 三十里铺镇   | 9  | 11  | 37   | 104 | 120   | 101 | 59   | 105 | 0.8                              | 33  | 145  | 51  | 5.58 | 108 |
| 市度假区 | 朱老庄镇    | 8  | 4   | 34   | 80  | 128   | 124 | 61   | 116 | 0.6                              | 1   | 142  | 25  | 5.59 | 110 |
| 临清市  | 刘垓子镇    | 12   | 72  | 28   | 19  | 122   | 107 | 66   | 131 | 0.8                              | 33  | 138  | 12  | 5.59 | 110 |
| 临清市  | 松林镇     | 10   | 25  | 38   | 116 | 115   | 79  | 62   | 122 | 0.9                              | 76  | 137  | 10  | 5.61 | 112 |
| 临清市  | 唐园镇     | 13   | 90  | 29   | 26  | 119   | 95  | 63   | 124 | 1.0                              | 99  | 148  | 71  | 5.61 | 112 |
| 临清市  | 尚店镇     | 14   | 114 | 29   | 26  | 116   | 85  | 66   | 131 | 0.9                              | 76  | 144  | 43  | 5.62 | 114 |
| 临清市  | 先锋路街道   | 10   | 25  | 37   | 104 | 124   | 112 | 59   | 105 | 0.9                              | 76  | 138  | 12  | 5.63 | 115 |
| 东阿县  | 大桥镇     | 14   | 114 | 38   | 116 | 116   | 85  | 56   | 88  | 0.9                              | 76  | 156  | 127 | 5.64 | 116 |
| 东昌府区 | 梁水镇     | 12   | 72  | 34   | 80  | 128   | 124 | 61   | 116 | 0.7                              | 7   | 143  | 34  | 5.69 | 117 |
| 东昌府区 | 嘉明经济开发区 | 11   | 46  | 37   | 104 | 125   | 116 | 60   | 112 | 0.7                              | 7   | 147  | 61  | 5.70 | 118 |
| 高唐县  | 汇鑫街道    | 9  | 11  | 41   | 131 | 119   | 95  | 60   | 112 | 0.9                              | 76  | 144  | 43  | 5.70 | 118 |
| 高唐县  | 清平镇     | 12   | 72  | 30   | 38  | 127   | 119 | 62   | 122 | 0.9                              | 76  | 154  | 111 | 5.71 | 120 |
| 临清市  | 金郝庄镇    | 11   | 46  | 40   | 126 | 112   | 55  | 65   | 127 | 0.8                              | 33  | 139  | 17  | 5.71 | 120 |
| 东昌府区 | 张炉集镇    | 10   | 25  | 34   | 80  | 128   | 124 | 63   | 124 | 0.7                              | 7   | 148  | 71  | 5.75 | 122 |
| 高唐县  | 姜店镇     | 12   | 72  | 38   | 116 | 122   | 107 | 58   | 100 | 1.0                              | 99  | 153  | 100 | 5.76 | 123 |
| 高唐县  | 人和街道    | 13   | 90  | 39   | 122 | 127   | 119 | 55   | 78  | 1.0                              | 99  | 150  | 85  | 5.77 | 124 |
| 高唐县  | 尹集镇     | 12   | 72  | 39   | 122 | 124   | 112 | 61   | 116 | 0.8                              | 33  | 143  | 34  | 5.78 | 125 |
| 东阿县  | 东阿经济开发区 | 11   | 46  | 35   | 94  | 129   | 127 | 61   | 116 | 0.8                              | 33  | 150  | 85  | 5.78 | 125 |
| 东阿县  | 牛角店镇    | 14   | 114 | 37   | 104 | 124   | 112 | 58   | 100 | 1.0                              | 99  | 153  | 100 | 5.79 | 127 |
| 市高新区 | 九州街道    | 11   | 46  | 35   | 94  | 137   | 131 | 59   | 105 | 0.7                              | 7   | 145  | 51  | 5.80 | 128 |
| 临清市  | 魏湾镇     | 11   | 46  | 30   | 38  | 138   | 132 | 66   | 131 | 0.9                              | 76  | 131  | 3   | 5.83 | 129 |
| 市度假区 | 湖西街道    | 8  | 4   | 39   | 122 | 131   | 129 | 61   | 116 | 0.7                              | 7   | 150  | 85  | 5.84 | 130 |
| 市度假区 | 于集镇     | 11   | 46  | 32   | 53  | 135   | 130 | 63   | 124 | 0.7                              | 7   | 154  | 111 | 5.85 | 131 |
| 东昌府区 | 韩集镇     | 14   | 114 | 34   | 80  | 123   | 111 | 65   | 127 | 0.8                              | 33  | 154  | 111 | 5.86 | 132 |
| 市度假区 | 李海务街道   | 9  | 11  | 30   | 38  | 138   | 132 | 66   | 131 | 0.7                              | 7   | 149  | 80  | 5.87 | 133 |
| 阳谷县  | 七级镇     | 10   | 25  | 31   | 47  | 138   | 132 | 65   | 127 | 0.8                              | 33  | 150  | 85  | 5.92 | 134 |
| 东昌府区 | 闫寺街道    | 9  | 11  | 38   | 116 | 138   | 132 | 66   | 131 | 0.6                              | 1   | 142  | 25  | 6.00 | 135 |
| 临清市  | 潘庄镇     | 15   | 131 | 29   | 26  | 138   | 132 | 66   | 131 | 1.0                              | 99  | 153  | 100 | 6.04 | 136 |
| 莘县   | 王奉镇     | 14   | 114 | 32   | 53  | 138   | 132 | 66   | 131 | 1.0                              | 99  | 145  | 51  | 6.05 | 137 |
| 东昌府区 | 广平镇     | 14   | 114 | 35   | 94  | 138   | 132 | 66   | 131 | 0.8                              | 33  | 143  | 34  | 6.06 | 138 |
| 市高新区 | 许营镇     | 13   | 90  | 34   | 80  | 138   | 132 | 66   | 131 | 0.8                              | 33  | 151  | 94  | 6.07 | 139 |
| 市高新区 | 顾官屯镇    | 14   | 114 | 34   | 80  | 138   | 132 | 66   | 131 | 0.7                              | 7   | 153  | 100 | 6.08 | 140 |
| 莘县   | 魏庄镇     | 11   | 46  | 33   | 66  | 138   | 132 | 66   | 131 | 1.2                              | 138 | 150  | 85  | 6.10 | 141 |