

# 长治市大气污染防治工作领导小组办公室 长治市水污染防治工作领导小组办公室 文件

长气防办〔2021〕7号

## 长治市大气污染防治工作领导小组办公室 长治市水污染防治工作领导小组办公室 关于2021年1-5月及5月各县区环境空气质量 和地表水水质情况的通报

各县、区人民政府：

现将山西省生态环境监测中心反馈我市各县区2021年1-5月及5月环境空气质量和地表水水质情况通报如下：

### 一、全市各县区环境空气质量

#### （一）2021年1-5月各县区空气质量情况

1.优良天数指标。2021年1-5月，全市12区县环境空气二级以上天数总共为1335天，优良率74.4%。各县区情况如下：

**1-5 月各县区优良天数排名表**

| 县 区 | 优良天数 | 优良天数比例 | 排 名 |
|-----|------|--------|-----|
| 平顺县 | 132  | 89.20% | 1   |
| 沁源县 | 126  | 83.40% | 2   |
| 屯留区 | 115  | 79.90% | 3   |
| 武乡县 | 119  | 78.80% | 4   |
| 上党区 | 112  | 76.70% | 5   |
| 长子县 | 114  | 75.50% | 6   |
| 壶关县 | 114  | 75.50% | 6   |
| 潞州区 | 113  | 74.80% | 8   |
| 襄垣县 | 102  | 67.50% | 9   |
| 潞城区 | 100  | 66.20% | 10  |
| 沁 县 | 98   | 65.30% | 11  |
| 黎城县 | 90   | 59.60% | 12  |

**1-5 月各县区优良天数比例变化率排名表**

| 县 区 | 优良天数比例增减百分点 | 排 名 |
|-----|-------------|-----|
| 平顺县 | 1.9         | 1   |
| 壶关县 | 1.2         | 2   |
| 长子县 | -2.8        | 3   |
| 襄垣县 | -3.6        | 4   |
| 沁源县 | -4.8        | 5   |
| 武乡县 | -6.7        | 6   |
| 黎城县 | -8.6        | 7   |
| 沁 县 | -13.6       | 8   |
| 屯留区 | —           | —   |
| 上党区 | —           | —   |
| 潞州区 | —           | —   |
| 潞城区 | —           | —   |

2.重污染天数指标。2021 年 1-5 月，全市重污染天数总共为 61 天。各县区情况如下：

1-5 月各县区重污染天数排名表

| 县 区 | 重污染天数 | 排 名 |
|-----|-------|-----|
| 平顺县 | 1     | 1   |
| 屯留区 | 3     | 2   |
| 襄垣县 | 3     | 2   |
| 沁源县 | 4     | 4   |
| 长子县 | 4     | 4   |
| 壶关县 | 4     | 4   |
| 武乡县 | 5     | 7   |
| 潞州区 | 5     | 7   |
| 上党区 | 6     | 9   |
| 潞城区 | 7     | 10  |
| 沁 县 | 8     | 11  |
| 黎城县 | 11    | 12  |

1-5 月各县区重污染天数变化排名表

| 县 区 | 重污染天数同比增减天数 | 排 名 |
|-----|-------------|-----|
| 襄垣县 | 0           | 1   |
| 平顺县 | 1           | 2   |
| 黎城县 | 1           | 2   |
| 长子县 | 2           | 4   |
| 壶关县 | 3           | 5   |
| 沁源县 | 4           | 6   |
| 武乡县 | 5           | 7   |
| 沁 县 | 7           | 8   |
| 屯留区 | —           | —   |
| 上党区 | —           | —   |
| 潞州区 | —           | —   |
| 潞城区 | —           | —   |

3.综合指数指标。2021 年 1-5 月，全市环境空气质量综合指数平均为 4.77。各县区情况如下：

1-5 月各县区综合指数排名表

| 县 区 | 综合指数 | 排 名 |
|-----|------|-----|
| 平顺县 | 3.55 | 1   |
| 屯留区 | 4.18 | 2   |
| 上党区 | 4.23 | 3   |
| 沁源县 | 4.32 | 4   |
| 武乡县 | 4.36 | 5   |
| 长子县 | 4.6  | 6   |
| 潞州区 | 4.73 | 7   |
| 襄垣县 | 5.12 | 8   |
| 壶关县 | 5.18 | 9   |
| 沁 县 | 5.54 | 10  |
| 潞城区 | 5.64 | 11  |
| 黎城县 | 5.77 | 12  |

1-5 月各县区综合指数同比变化率排名表

| 县 区 | 综合指数同比变化率 | 排 名 |
|-----|-----------|-----|
| 壶关县 | -8.60%    | 1   |
| 平顺县 | -8.50%    | 2   |
| 长子县 | -8.50%    | 2   |
| 襄垣县 | -5.70%    | 4   |
| 黎城县 | -5.60%    | 5   |
| 武乡县 | 1.20%     | 6   |
| 沁 县 | 1.50%     | 7   |
| 沁源县 | 10.50%    | 8   |
| 屯留区 | —         | —   |
| 上党区 | —         | —   |
| 潞州区 | —         | —   |
| 潞城区 | —         | —   |

4.PM<sub>2.5</sub> 指标。2021 年 1-5 月，全市 PM<sub>2.5</sub> 浓度平均为 42 微克/立方米。各县区情况如下：

1-5 月各县区 PM<sub>2.5</sub> 浓度排名表

| 县 区 | PM <sub>2.5</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|---------------------------------------------|-----|
| 屯留区 | 28                                          | 1   |
| 平顺县 | 29                                          | 2   |
| 武乡县 | 34                                          | 3   |
| 沁源县 | 36                                          | 4   |
| 上党区 | 37                                          | 5   |
| 壶关县 | 43                                          | 6   |
| 长子县 | 44                                          | 7   |
| 潞州区 | 44                                          | 7   |
| 襄垣县 | 49                                          | 9   |
| 沁 县 | 52                                          | 10  |
| 黎城县 | 54                                          | 11  |
| 潞城区 | 56                                          | 12  |

1-5 月各县区 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | PM <sub>2.5</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|---------------------------|-----|
| 武乡县 | -10.50%                   | 1   |
| 黎城县 | -8.50%                    | 2   |
| 长子县 | -6.40%                    | 3   |
| 平顺县 | -3.30%                    | 4   |
| 壶关县 | -2.30%                    | 5   |
| 襄垣县 | 0.00%                     | 6   |
| 沁 县 | 6.10%                     | 7   |
| 沁源县 | 9.10%                     | 8   |
| 屯留区 | —                         | —   |
| 上党区 | —                         | —   |
| 潞州区 | —                         | —   |
| 潞城区 | —                         | —   |

**5.PM<sub>10</sub> 指标。**2021 年 1-5 月，全市 PM<sub>10</sub> 浓度平均为 80 微克/立方米。各县区情况如下：

**1-5 月各县区 PM<sub>10</sub> 浓度排名表**

| 县 区 | PM <sub>10</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 排 名 |
|-----|--------------------------------------------------|-----|
| 平顺县 | 57                                               | 1   |
| 屯留区 | 61                                               | 2   |
| 上党区 | 71                                               | 3   |
| 沁源县 | 74                                               | 4   |
| 长子县 | 76                                               | 5   |
| 襄垣县 | 81                                               | 6   |
| 潞州区 | 82                                               | 7   |
| 武乡县 | 83                                               | 8   |
| 壶关县 | 87                                               | 9   |
| 潞城区 | 90                                               | 10  |
| 沁 县 | 96                                               | 11  |
| 黎城县 | 105                                              | 12  |

**1-5 月各县区 PM<sub>10</sub> 浓度同比变化率排名表**

| 县 区 | PM <sub>10</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|--------------------------|-----|
| 襄垣县 | -22.90%                  | 1   |
| 长子县 | -6.20%                   | 2   |
| 沁源县 | 2.80%                    | 3   |
| 黎城县 | 5.00%                    | 4   |
| 壶关县 | 6.10%                    | 5   |
| 武乡县 | 6.40%                    | 6   |
| 平顺县 | 7.50%                    | 7   |
| 沁 县 | 12.90%                   | 8   |
| 屯留区 | —                        | —   |
| 上党区 | —                        | —   |
| 潞州区 | —                        | —   |
| 潞城区 | —                        | —   |

6.SO<sub>2</sub>指标。2021年1-5月，全市SO<sub>2</sub>浓度平均为21微克/立方米。各县区情况如下：

1-5月各县区SO<sub>2</sub>浓度排名表

| 县 区 | SO <sub>2</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|-----------------------------------------|-----|
| 平顺县 | 14                                      | 1   |
| 上党区 | 15                                      | 2   |
| 潞州区 | 16                                      | 3   |
| 沁源县 | 17                                      | 4   |
| 长子县 | 19                                      | 5   |
| 屯留区 | 20                                      | 6   |
| 武乡县 | 20                                      | 6   |
| 潞城区 | 20                                      | 6   |
| 黎城县 | 21                                      | 9   |
| 襄垣县 | 24                                      | 10  |
| 壶关县 | 32                                      | 11  |
| 沁 县 | 36                                      | 12  |

1-5月各县区SO<sub>2</sub>浓度同比变化率排名表

| 县 区 | SO <sub>2</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|-------------------------|-----|
| 长子县 | -38.70%                 | 1   |
| 黎城县 | -8.70%                  | 2   |
| 壶关县 | -8.60%                  | 3   |
| 沁源县 | -5.60%                  | 4   |
| 沁 县 | -5.30%                  | 5   |
| 平顺县 | 16.70%                  | 6   |
| 襄垣县 | 20.00%                  | 7   |
| 武乡县 | 33.30%                  | 8   |
| 屯留区 | —                       | —   |
| 上党区 | —                       | —   |
| 潞州区 | —                       | —   |
| 潞城区 | —                       | —   |

7.O<sub>3</sub> 指标。2021 年 1-5 月，全市 O<sub>3</sub> 浓度平均为 142 微克/立方米。各县区情况如下：

1-5 月各县区 O<sub>3</sub> 浓度排名表

| 县 区 | O <sub>3</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|------------------------------------------|-----|
| 武乡县 | 135                                      | 1   |
| 沁源县 | 136                                      | 2   |
| 壶关县 | 136                                      | 2   |
| 长子县 | 138                                      | 4   |
| 平顺县 | 140                                      | 5   |
| 沁 县 | 141                                      | 6   |
| 潞州区 | 143                                      | 7   |
| 黎城县 | 144                                      | 8   |
| 屯留区 | 147                                      | 9   |
| 上党区 | 149                                      | 10  |
| 襄垣县 | 149                                      | 10  |
| 潞城区 | 151                                      | 12  |

1-5 月各县区 O<sub>3</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | O <sub>3</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|------------------------|-----|
| 平顺县 | -11.40%                | 1   |
| 壶关县 | -9.90%                 | 2   |
| 长子县 | -7.40%                 | 3   |
| 黎城县 | -6.50%                 | 4   |
| 沁源县 | -4.20%                 | 5   |
| 襄垣县 | -3.90%                 | 6   |
| 武乡县 | -2.20%                 | 7   |
| 沁 县 | -2.10%                 | 8   |
| 屯留区 | -                      | -   |
| 上党区 | -                      | -   |
| 潞州区 | -                      | -   |
| 潞城区 | -                      | -   |

8.NO<sub>2</sub> 指标。2021 年 1-5 月，全市 NO<sub>2</sub> 浓度平均为 30 微克/立方米。各县区情况如下：

1-5 月各县区 NO<sub>2</sub> 浓度排名表

| 县 区 | NO <sub>2</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|-------------------------------------------|-----|
| 平顺县 | 18                                        | 1   |
| 上党区 | 23                                        | 2   |
| 长子县 | 25                                        | 3   |
| 武乡县 | 27                                        | 4   |
| 襄垣县 | 27                                        | 4   |
| 潞州区 | 29                                        | 6   |
| 壶关县 | 30                                        | 7   |
| 沁 县 | 30                                        | 7   |
| 屯留区 | 31                                        | 9   |
| 沁源县 | 32                                        | 10  |
| 潞城区 | 35                                        | 11  |
| 黎城县 | 35                                        | 12  |

1-5 月各县区 NO<sub>2</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | NO <sub>2</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|-------------------------|-----|
| 平顺县 | -30.80%                 | 1   |
| 沁 县 | -9.10%                  | 2   |
| 黎城县 | -2.80%                  | 3   |
| 襄垣县 | 0.00%                   | 4   |
| 武乡县 | 3.80%                   | 5   |
| 壶关县 | 7.10%                   | 6   |
| 长子县 | 8.70%                   | 7   |
| 沁源县 | 77.80%                  | 8   |
| 屯留区 | —                       | —   |
| 上党区 | —                       | —   |
| 潞州区 | —                       | —   |
| 潞城区 | —                       | —   |

**9.CO 指标。**2021 年 1-5 月，全市 CO 浓度平均为 1.8 毫克/立方米。各县区情况如下：

**1-5 月各县区 CO 浓度排名表**

| 县 区 | CO 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|----------------------------|-----|
| 沁源县 | 1.2                        | 1   |
| 平顺县 | 1.4                        | 2   |
| 武乡县 | 1.4                        | 2   |
| 上党区 | 1.6                        | 4   |
| 潞州区 | 1.7                        | 5   |
| 长子县 | 1.8                        | 6   |
| 沁 县 | 1.8                        | 6   |
| 屯留区 | 1.9                        | 8   |
| 襄垣县 | 2.2                        | 9   |
| 壶关县 | 2.3                        | 10  |
| 潞城区 | 2.4                        | 11  |
| 黎城县 | 2.4                        | 11  |

**1-5 月各县区 CO 浓度同比变化率排名表**

| 县 区 | CO 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|------------|-----|
| 壶关县 | -43.90%    | 1   |
| 黎城县 | -20.00%    | 2   |
| 平顺县 | -17.60%    | 3   |
| 长子县 | -10.00%    | 4   |
| 沁 县 | -10.00%    | 4   |
| 沁源县 | 0.00%      | 6   |
| 武乡县 | 0.00%      | 6   |
| 襄垣县 | 0.00%      | 6   |
| 屯留区 | —          | —   |
| 上党区 | —          | —   |
| 潞州区 | —          | —   |
| 潞城区 | —          | —   |

## (二) 2021 年 5 月份全市各县区空气质量情况

1.优良天数指标。2021 年 5 月份，全市 12 区县环境空气二级以上天数共为 235 天，优良率 63.6%。各县区情况如下：

5 月份各县区优良天数比例排名表

| 县 区 | 优良天数 | 优良天数比例 | 排 名 |
|-----|------|--------|-----|
| 平顺县 | 26   | 86.70% | 1   |
| 沁源县 | 24   | 77.40% | 2   |
| 长子县 | 21   | 67.70% | 3   |
| 壶关县 | 21   | 67.70% | 3   |
| 潞州区 | 20   | 64.50% | 5   |
| 屯留区 | 19   | 61.30% | 6   |
| 武乡县 | 19   | 61.30% | 6   |
| 沁 县 | 19   | 61.30% | 6   |
| 潞城区 | 18   | 58.10% | 9   |
| 上党区 | 17   | 56.70% | 10  |
| 襄垣县 | 16   | 51.60% | 11  |
| 黎城县 | 15   | 48.40% | 12  |

5 月份各县区优良天数比例变化率排名表

| 县 区 | 优良天数比例增减百分点 | 排 名 |
|-----|-------------|-----|
| 平顺县 | 17.7        | 1   |
| 壶关县 | 0           | 2   |
| 沁源县 | -3.2        | 3   |
| 长子县 | -9.7        | 4   |
| 襄垣县 | -12.9       | 5   |
| 武乡县 | -12.9       | 5   |
| 黎城县 | -19.3       | 7   |
| 沁 县 | -22.6       | 8   |
| 上党区 | -           | -   |
| 屯留区 | -           | -   |
| 潞州区 | -           | -   |
| 潞城区 | -           | -   |

2.重污染天数指标。2021 年 5 月份，全市重污染天数共为 8 天。各县区情况如下：

5 月份各县区重污染天数排名表

| 县 区 | 重污染天数 | 排 名 |
|-----|-------|-----|
| 平顺县 | 0     | 1   |
| 屯留区 | 0     | 1   |
| 沁源县 | 0     | 1   |
| 长子县 | 0     | 1   |
| 上党区 | 1     | 5   |
| 潞州区 | 1     | 5   |
| 襄垣县 | 1     | 5   |
| 武乡县 | 1     | 5   |
| 壶关县 | 1     | 5   |
| 沁 县 | 1     | 5   |
| 潞城区 | 1     | 5   |
| 黎城县 | 1     | 5   |

5 月份各县区重污染天数变化排名表

| 县 区 | 重污染天数同比增减天数 | 排 名 |
|-----|-------------|-----|
| 平顺县 | 0           | 1   |
| 沁源县 | 0           | 1   |
| 长子县 | 0           | 1   |
| 襄垣县 | 1           | 4   |
| 武乡县 | 1           | 4   |
| 壶关县 | 1           | 4   |
| 沁 县 | 1           | 4   |
| 黎城县 | 1           | 4   |
| 上党区 | —           | —   |
| 屯留区 | —           | —   |
| 潞州区 | —           | —   |
| 潞城区 | —           | —   |

3.综合指数指标。2021年5月份，全市环境空气质量综合指数平均为4.11。各县区情况如下：

5月份各县区综合指数排名表

| 县 区 | 综合指数 | 排 名 |
|-----|------|-----|
| 平顺县 | 3.22 | 1   |
| 上党区 | 3.61 | 2   |
| 屯留区 | 3.65 | 3   |
| 沁源县 | 3.77 | 4   |
| 潞州区 | 3.9  | 5   |
| 长子县 | 3.97 | 6   |
| 襄垣县 | 4.17 | 7   |
| 武乡县 | 4.31 | 8   |
| 壶关县 | 4.54 | 9   |
| 沁 县 | 4.58 | 10  |
| 潞城区 | 4.72 | 11  |
| 黎城县 | 4.89 | 12  |

5月份各县区综合指数同比变化率排名表

| 县 区 | 综合指数同比变化率 | 排 名 |
|-----|-----------|-----|
| 壶关县 | 0.70%     | 1   |
| 黎城县 | 1.50%     | 2   |
| 襄垣县 | 3.00%     | 3   |
| 平顺县 | 4.20%     | 4   |
| 长子县 | 7.30%     | 5   |
| 沁 县 | 11.20%    | 6   |
| 沁源县 | 18.90%    | 7   |
| 武乡县 | 20.70%    | 8   |
| 上党区 | —         | —   |
| 屯留区 | —         | —   |
| 潞州区 | —         | —   |
| 潞城区 | —         | —   |

4.PM<sub>2.5</sub> 指标。2021 年 5 月份，全市 PM<sub>2.5</sub> 浓度平均为 31 微克/立方米。各县区情况如下：

5 月份各县区 PM<sub>2.5</sub> 浓度排名表

| 县 区 | PM <sub>2.5</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 排 名 |
|-----|---------------------------------------------------|-----|
| 屯留区 | 17                                                | 1   |
| 平顺县 | 22                                                | 2   |
| 沁源县 | 26                                                | 3   |
| 武乡县 | 27                                                | 4   |
| 上党区 | 29                                                | 5   |
| 潞州区 | 30                                                | 6   |
| 长子县 | 33                                                | 7   |
| 壶关县 | 33                                                | 7   |
| 襄垣县 | 34                                                | 9   |
| 沁 县 | 40                                                | 10  |
| 潞城区 | 40                                                | 10  |
| 黎城县 | 40                                                | 10  |

5 月份各县区 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | PM <sub>2.5</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|---------------------------|-----|
| 武乡县 | 22.70%                    | 1   |
| 沁 县 | 29.00%                    | 2   |
| 长子县 | 32.00%                    | 3   |
| 襄垣县 | 36.00%                    | 4   |
| 沁源县 | 36.80%                    | 5   |
| 平顺县 | 37.50%                    | 6   |
| 壶关县 | 37.50%                    | 6   |
| 黎城县 | 37.90%                    | 8   |
| 上党区 | —                         | —   |
| 屯留区 | —                         | —   |
| 潞州区 | —                         | —   |
| 潞城区 | —                         | —   |

**5.PM<sub>10</sub> 指标。**2021 年 5 月份，全市 PM<sub>10</sub> 浓度平均为 69 微克/立方米。各县区情况如下：

**5 月份各县区 PM<sub>10</sub> 浓度排名表**

| 县 区 | PM <sub>10</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|--------------------------------------------|-----|
| 屯留区 | 50                                         | 1   |
| 上党区 | 54                                         | 2   |
| 平顺县 | 57                                         | 3   |
| 襄垣县 | 61                                         | 4   |
| 长子县 | 63                                         | 5   |
| 潞州区 | 65                                         | 6   |
| 潞城区 | 68                                         | 7   |
| 沁源县 | 70                                         | 8   |
| 沁 县 | 81                                         | 9   |
| 黎城县 | 83                                         | 10  |
| 武乡县 | 89                                         | 11  |
| 壶关县 | 89                                         | 11  |

**5 月份各县区 PM<sub>10</sub> 浓度同比变化率排名表**

| 县 区 | PM <sub>10</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|--------------------------|-----|
| 襄垣县 | -29.10%                  | 1   |
| 沁源县 | 2.90%                    | 2   |
| 黎城县 | 7.80%                    | 3   |
| 沁 县 | 9.50%                    | 4   |
| 壶关县 | 17.10%                   | 5   |
| 长子县 | 18.90%                   | 6   |
| 武乡县 | 23.60%                   | 7   |
| 平顺县 | 39.00%                   | 8   |
| 上党区 | —                        | —   |
| 屯留区 | —                        | —   |
| 潞州区 | —                        | —   |
| 潞城区 | —                        | —   |

6.SO<sub>2</sub> 指标。2021 年 5 月份，全市 SO<sub>2</sub> 浓度平均为 14 微克/立方米。各县区情况如下：

5 月份各县区 SO<sub>2</sub> 浓度排名表

| 县 区 | SO <sub>2</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|-------------------------------------------|-----|
| 沁源县 | 7                                         | 1   |
| 上党区 | 12                                        | 2   |
| 沁 县 | 12                                        | 2   |
| 平顺县 | 13                                        | 4   |
| 潞州区 | 13                                        | 4   |
| 长子县 | 14                                        | 6   |
| 武乡县 | 14                                        | 6   |
| 壶关县 | 14                                        | 6   |
| 屯留区 | 16                                        | 9   |
| 襄垣县 | 16                                        | 9   |
| 黎城县 | 16                                        | 9   |
| 潞城区 | 19                                        | 12  |

5 月份各县区 SO<sub>2</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | SO <sub>2</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|-------------------------|-----|
| 沁源县 | -22.20%                 | 1   |
| 壶关县 | -12.50%                 | 2   |
| 黎城县 | -5.90%                  | 3   |
| 长子县 | 0.00%                   | 4   |
| 沁 县 | 9.10%                   | 5   |
| 平顺县 | 30.00%                  | 6   |
| 襄垣县 | 60.00%                  | 7   |
| 武乡县 | 100%                    | 8   |
| 上党区 | —                       | —   |
| 屯留区 | —                       | —   |
| 潞州区 | —                       | —   |
| 潞城区 | —                       | —   |

7.O<sub>3</sub> 指标。2021 年 5 月份，全市 O<sub>3</sub> 浓度平均为 175 微克/立方米。各县区情况如下：

5 月份各县区 O<sub>3</sub> 浓度排名表

| 县 区 | O <sub>3</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|------------------------------------------|-----|
| 沁源县 | 156                                      | 1   |
| 平顺县 | 161                                      | 2   |
| 壶关县 | 164                                      | 3   |
| 潞州区 | 166                                      | 4   |
| 长子县 | 172                                      | 5   |
| 上党区 | 175                                      | 6   |
| 屯留区 | 176                                      | 7   |
| 武乡县 | 180                                      | 8   |
| 潞城区 | 182                                      | 9   |
| 黎城县 | 182                                      | 9   |
| 沁 县 | 185                                      | 11  |
| 襄垣县 | 198                                      | 12  |

5 月份各县区 O<sub>3</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | O <sub>3</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|------------------------|-----|
| 平顺县 | -8.50%                 | 1   |
| 壶关县 | -5.70%                 | 2   |
| 长子县 | -3.90%                 | 3   |
| 沁源县 | -3.70%                 | 4   |
| 黎城县 | -3.20%                 | 5   |
| 武乡县 | 5.90%                  | 6   |
| 襄垣县 | 13.80%                 | 7   |
| 沁 县 | 17.10%                 | 8   |
| 上党区 | —                      | —   |
| 屯留区 | —                      | —   |
| 潞州区 | —                      | —   |
| 潞城区 | —                      | —   |

8.NO<sub>2</sub> 指标。2021 年 5 月份，全市 NO<sub>2</sub> 浓度平均为 23 微克/立方米。各县区情况如下：

5 月份各县区 NO<sub>2</sub> 浓度排名表

| 县 区 | NO <sub>2</sub> 浓度 ( μ g/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|-------------------------------------------|-----|
| 平顺县 | 12                                        | 1   |
| 襄垣县 | 17                                        | 2   |
| 上党区 | 20                                        | 3   |
| 潞州区 | 20                                        | 3   |
| 长子县 | 21                                        | 5   |
| 壶关县 | 24                                        | 6   |
| 武乡县 | 25                                        | 7   |
| 沁 县 | 25                                        | 7   |
| 屯留区 | 27                                        | 9   |
| 沁源县 | 27                                        | 9   |
| 潞城区 | 30                                        | 11  |
| 黎城县 | 30                                        | 11  |

5 月份各县区 NO<sub>2</sub> 浓度同比变化率排名表

| 县 区 | NO <sub>2</sub> 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|-------------------------|-----|
| 平顺县 | -42.90%                 | 1   |
| 黎城县 | -23.10%                 | 2   |
| 沁 县 | -21.90%                 | 3   |
| 襄垣县 | -15.00%                 | 4   |
| 长子县 | -8.70%                  | 5   |
| 壶关县 | 9.10%                   | 6   |
| 武乡县 | 31.60%                  | 7   |
| 沁源县 | 92.90%                  | 8   |
| 上党区 | -                       | -   |
| 屯留区 | -                       | -   |
| 潞州区 | -                       | -   |
| 潞城区 | -                       | -   |

**9.CO 指标。**2021 年 5 月份，全市 CO 浓度平均为 1.4 毫克/立方米。各县区情况如下：

**5 月份各县区 CO 浓度排名表**

| 县 区 | CO 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排 名 |
|-----|----------------------------|-----|
| 上党区 | 0.9                        | 1   |
| 平顺县 | 1                          | 2   |
| 沁源县 | 1                          | 2   |
| 长子县 | 1.2                        | 4   |
| 武乡县 | 1.2                        | 4   |
| 沁 县 | 1.2                        | 4   |
| 潞州区 | 1.4                        | 7   |
| 屯留区 | 1.6                        | 8   |
| 襄垣县 | 1.6                        | 8   |
| 潞城区 | 1.6                        | 8   |
| 黎城县 | 1.6                        | 8   |
| 壶关县 | 1.9                        | 12  |

**5 月份各县区 CO 浓度同比变化率排名表**

| 县 区 | CO 浓度同比变化率 | 排 名 |
|-----|------------|-----|
| 壶关县 | -42.40%    | 1   |
| 黎城县 | -11.10%    | 2   |
| 平顺县 | 0.00%      | 3   |
| 长子县 | 0.00%      | 3   |
| 襄垣县 | 14.30%     | 5   |
| 武乡县 | 20.00%     | 6   |
| 沁 县 | 50.00%     | 7   |
| 沁源县 | 66.70%     | 8   |
| 上党区 | —          | —   |
| 屯留区 | —          | —   |
| 潞州区 | —          | —   |
| 潞城区 | —          | —   |

## 二、全市地表水水质状况

### (一) 2021 年 1-5 月地表水环境质量状况

2021 年 1-5 月, 全市地表水 27 个断面中, 实际监测 27 个, 其中水质优良 (I-III 类) 断面 20 个, 占总监测断面总数的 74.1%; 劣 V 类断面 2 个, 占总监测断面总数的 7.4% (详见附表)。各县区情况如下:

2021 年 1-5 月各县区地表水环境质量状况表

| 县 区 | 达到或优于Ⅲ类水体<br>比例 (%) | 劣 V 类水体比例 (%) |
|-----|---------------------|---------------|
| 沁源县 | 100                 | 0             |
| 襄垣县 | 100                 | 0             |
| 平顺县 | 100                 | 0             |
| 屯留区 | 100                 | 0             |
| 黎城县 | 100                 | 0             |
| 沁县  | 100                 | 0             |
| 长子县 | 100                 | 0             |
| 壶关县 | 50                  | 0             |
| 武乡县 | 50                  | 0             |
| 上党区 | 50                  | 50            |
| 潞州区 | 40                  | 20            |
| 潞城区 | 0                   | 0             |

## (二) 2021 年 5 月地表水环境质量状况

2021 年 5 月, 全市地表水 27 个断面中, 实际监测 27 个, 其中水质优良 (I-III 类) 断面 21 个, 占总监测断面总数的 77.8%; 无劣 V 类断面 (详见附表)。各县区情况如下:

2021 年 5 月各县区地表水环境质量状况表

| 县区  | 达到或优于Ⅲ类水体比例<br>(%) | 劣 V 类水体比例<br>(%) |
|-----|--------------------|------------------|
| 沁源县 | 100                | 0                |
| 襄垣县 | 100                | 0                |
| 平顺县 | 100                | 0                |
| 黎城县 | 100                | 0                |
| 沁县  | 100                | 0                |
| 长子县 | 100                | 0                |
| 潞州区 | 80                 | 0                |
| 屯留区 | 50                 | 0                |
| 壶关县 | 50                 | 0                |
| 武乡县 | 50                 | 0                |
| 上党区 | 50                 | 0                |
| 潞城区 | 0                  | 0                |

(三) 2021 年 1-5 月及 5 月地表水断面目标完成情况  
国省考断面水质目标尚为下达，暂不予通报。

附表：2021年1-5月及5月地表水断面水质状况表



2021 年 6 月 29 日

## 附表

2021年1-5月及5月地表水断面水质状况表

| 序号 | 考核县区 | 断面名称   | 级别 | 水质类别 |      |
|----|------|--------|----|------|------|
|    |      |        |    | 5月   | 1-5月 |
| 1  | 沁源县  | 二郎神沟   | 国  | II   | II   |
| 2  |      | 龙头     | 国  | II   | II   |
| 3  |      | 大栅     | 省  | II   | II   |
| 4  | 襄垣县  | 小蛟     | 国  | III  | III  |
| 5  |      | 后湾水库出口 | 国  | II   | III  |
| 6  |      | 甘村     | 省  | III  | III  |
| 7  | 平顺县  | 王家庄    | 国  | II   | II   |
| 8  | 武乡县  | 关河水库出口 | 国  | II   | V    |
| 9  |      | 西营     | 省  | IV   | III  |
| 10 | 潞州区  | 北寨     | 国  | III  | III  |
| 11 |      | 漳泽水库出口 | 省  | II   | I    |
| 12 |      | 黄碾桥    | 省  | IV   | IV   |
| 13 |      | 暴马     | 市  | III  | IV   |
| 14 |      | 陈村桥    | 市  | III  | 劣V   |
| 15 | 屯留区  | 司徒桥    | 国  | IV   | III  |
| 16 |      | 屯绛水库出口 | 省  | II   | II   |
| 17 | 黎城县  | 刘家庄    | 国  | I    | I    |
| 18 |      | 实会     | 省  | III  | III  |
| 19 | 沁县   | 段柳     | 省  | III  | III  |
| 20 | 长子县  | 申村水库出口 | 省  | I    | II   |
| 21 |      | 东大关    | 省  | III  | III  |
| 22 |      | 南里末    | 省  | III  | III  |
| 23 | 潞城区  | 亚晋桥    | 省  | IV   | IV   |
| 24 | 壶关县  | 弓上水库   | 国  | I    | I    |
| 25 |      | 河口桥    | 省  | IV   | IV   |
| 26 | 上党区  | 小宋     | 省  | III  | III  |
| 27 |      | 针漳村    | 市  | IV   | 劣V   |

---

长治市大气污染防治工作领导小组办公室    2021 年 6 月 29 日印发

---