

# 各县区生态环境质量月度信息

2025 年第 21 期

长治市生态环境保护委员会办公室

2026 年 2 月 2 日

---

## 2025 年 1-12 月份及 12 月份 各县区生态环境质量信息

根据山西省生态环境监测和应急保障中心的数据，现反馈各县区 2025 年 1-12 月份及 12 月份生态环境质量信息。

- 附表：1.2025 年 1-12 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表
- 2.2025 年 1-12 月全市 12 县区环境空气质量主要污染物浓度分析表
- 3.2025 年 12 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表
- 4.2025 年 12 月全市 12 县区环境空气质量主要污染物浓度分析表
- 5.2025 年 1-12 月全市 12 县区地表水质量状况统计表
- 6.2025 年 12 月全市 12 县区地表水质量状况统计表
- 7.2025 年 12 月全市 12 县区地表水水质类别表

表 1

2025 年 1-12 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表

| 县区  | 达标天数             |                  |                | 优良天数比例           |                  |           | 重污染天数            |                  |                | 综合指数             |                  |           |
|-----|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------|
|     | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比<br>增减<br>天数 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 增减<br>百分点 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比<br>增减<br>天数 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比<br>变化率 |
| 平顺县 | 324              | 318              | 6              | 88.8%            | 87.6%            | 1.2       | 0                | 0                | 0              | 2.62             | 2.98             | -12.1%    |
| 长子县 | 306              | 297              | 9              | 83.8%            | 81.4%            | 2.4       | 0                | 0                | 0              | 3.27             | 3.74             | -12.6%    |
| 沁源县 | 324              | 313              | 11             | 88.8%            | 85.8%            | 3.0       | 1                | 0                | 1              | 3.38             | 3.71             | -8.9%     |
| 襄垣县 | 312              | 299              | 13             | 85.5%            | 81.7%            | 3.8       | 1                | 0                | 1              | 3.41             | 3.64             | -6.3%     |
| 屯留区 | 311              | 278              | 33             | 85.2%            | 76.2%            | 9.0       | 0                | 1                | -1             | 3.48             | 3.96             | -12.1%    |
| 武乡县 | 307              | 314              | -7             | 84.1%            | 85.8%            | -1.7      | 3                | 0                | 3              | 3.51             | 3.92             | -10.5%    |
| 潞州区 | 305              | 279              | 26             | 83.6%            | 76.2%            | 7.4       | 1                | 1                | 0              | 3.57             | 4.07             | -12.3%    |
| 上党区 | 303              | 271              | 32             | 83.5%            | 74.0%            | 9.5       | 1                | 0                | 1              | 3.57             | 4.08             | -12.5%    |
| 壶关县 | 312              | 303              | 9              | 85.7%            | 82.8%            | 2.9       | 0                | 0                | 0              | 3.83             | 4.35             | -12.0%    |
| 沁 县 | 299              | 270              | 29             | 82.1%            | 73.8%            | 8.3       | 2                | 1                | 1              | 3.85             | 4.53             | -15.0%    |
| 黎城县 | 294              | 283              | 11             | 80.5%            | 77.5%            | 3.0       | 0                | 0                | 0              | 3.95             | 4.24             | -6.8%     |
| 潞城区 | 281              | 256              | 25             | 77.0%            | 70.1%            | 6.9       | 3                | 1                | 2              | 4.09             | 4.53             | -9.7%     |
| 全 部 | 3678             | 3481             | 197            | 84.1%            | 79.4%            | 4.7       | 12               | 4                | 8              | 3.54             | 3.98             | -11.1%    |

表 2

2025 年 1-12 月全市 12 县区环境空气质量主要污染物浓度分析表

浓度单位：μg/m<sup>3</sup> (CO: mg/m<sup>3</sup>)

| 县区  | SO <sub>2</sub>  |                  |           | NO <sub>2</sub>  |                  |           | PM <sub>10</sub> |                  |           | PM <sub>2.5</sub> |                  |           | CO               |                  |           | O <sub>3</sub>   |                  |           |
|-----|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|
|     | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>1-12 月  | 2024 年<br>1-12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 同比变<br>化率 |
| 平顺县 | 6                | 10               | -40.0%    | 11               | 15               | -26.7%    | 31               | 36               | -13.9%    | 21                | 21               | 0.0%      | 0.8              | 1.1              | -27.3%    | 160              | 166              | -3.6%     |
| 长子县 | 12               | 9                | 33.3%     | 17               | 21               | -19.0%    | 47               | 58               | -19.0%    | 25                | 30               | -16.7%    | 1.0              | 1.2              | -16.7%    | 163              | 172              | -5.2%     |
| 沁源县 | 12               | 13               | -7.7%     | 22               | 20               | 10.0%     | 46               | 50               | -8.0%     | 26                | 32               | -18.8%    | 1.1              | 1.4              | -21.4%    | 152              | 163              | -6.7%     |
| 襄垣县 | 10               | 13               | -23.1%    | 21               | 22               | -4.5%     | 55               | 56               | -1.8%     | 22                | 23               | -4.3%     | 1.2              | 1.3              | -7.7%     | 160              | 175              | -8.6%     |
| 屯留区 | 12               | 13               | -7.7%     | 24               | 23               | 4.3%      | 42               | 50               | -16.0%    | 27                | 34               | -20.6%    | 1.2              | 1.4              | -14.3%    | 161              | 181              | -11.0%    |
| 武乡县 | 8                | 7                | 14.3%     | 25               | 29               | -13.8%    | 58               | 68               | -14.7%    | 25                | 28               | -10.7%    | 1.0              | 1.2              | -16.7%    | 155              | 162              | -4.3%     |
| 潞州区 | 10               | 10               | 0.0%      | 20               | 23               | -13.0%    | 53               | 61               | -13.1%    | 30                | 35               | -14.3%    | 1.2              | 1.3              | -7.7%     | 157              | 181              | -13.3%    |
| 上党区 | 12               | 11               | 9.1%      | 16               | 20               | -20.0%    | 59               | 62               | -4.8%     | 32                | 37               | -13.5%    | 1.0              | 1.3              | -23.1%    | 155              | 181              | -14.4%    |
| 壶关县 | 16               | 14               | 14.3%     | 19               | 25               | -24.0%    | 57               | 68               | -16.2%    | 30                | 34               | -11.8%    | 1.8              | 2.1              | -14.3%    | 154              | 166              | -7.2%     |
| 沁 县 | 18               | 20               | -10.0%    | 19               | 18               | 5.6%      | 59               | 80               | -26.2%    | 33                | 41               | -19.5%    | 1.2              | 1.6              | -25.0%    | 158              | 167              | -5.4%     |
| 黎城县 | 13               | 14               | -7.1%     | 26               | 28               | -7.1%     | 55               | 60               | -8.3%     | 29                | 32               | -9.4%     | 1.6              | 1.7              | -5.9%     | 170              | 180              | -5.6%     |
| 潞城区 | 9                | 9                | 0.0%      | 25               | 24               | 4.2%      | 65               | 72               | -9.7%     | 34                | 42               | -19.0%    | 1.6              | 1.6              | 0.0%      | 163              | 184              | -11.4%    |
| 全 部 | 12               | 12               | 0.0%      | 20               | 22               | -9.1%     | 52               | 60               | -13.3%    | 28                | 32               | -12.5%    | 1.2              | 1.4              | -14.3%    | 159              | 173              | -8.1%     |

表 3

2025 年 12 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表

| 县区  | 达标天数           |                |            | 优良天数比例         |                |           | 重污染天数          |                |            | 综合指数           |                |           |
|-----|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-----------|
|     | 2025 年<br>12 月 | 2024 年<br>12 月 | 同比增减<br>天数 | 2025 年<br>12 月 | 2024 年<br>12 月 | 增减百分<br>点 | 2025 年<br>12 月 | 2024 年<br>12 月 | 同比增减<br>天数 | 2025 年<br>12 月 | 2024 年<br>12 月 | 同比<br>变化率 |
| 平顺县 | 31             | 31             | 0          | 100%           | 100%           | 0         | 0              | 0              | 0          | 2.62           | 2.56           | 2.3%      |
| 襄垣县 | 31             | 31             | 0          | 100%           | 100%           | 0         | 0              | 0              | 0          | 3.41           | 3.24           | 5.2%      |
| 沁源县 | 31             | 29             | 2          | 100%           | 93.5%          | 6.5       | 0              | 0              | 0          | 3.63           | 3.35           | 8.4%      |
| 武乡县 | 31             | 30             | 1          | 100%           | 96.8%          | 3.2       | 0              | 0              | 0          | 3.68           | 3.43           | 7.3%      |
| 长子县 | 31             | 28             | 3          | 100%           | 93.3%          | 6.7       | 0              | 0              | 0          | 3.76           | 3.53           | 6.5%      |
| 屯留区 | 31             | 29             | 2          | 100%           | 93.5%          | 6.5       | 0              | 0              | 0          | 3.78           | 3.45           | 9.6%      |
| 潞州区 | 30             | 28             | 2          | 96.8%          | 90.3%          | 6.5       | 0              | 0              | 0          | 4.04           | 4.00           | 1.0%      |
| 上党区 | 30             | 29             | 1          | 96.8%          | 93.5%          | 3.3       | 0              | 0              | 0          | 4.14           | 3.86           | 7.3%      |
| 壶关县 | 30             | 29             | 1          | 100%           | 93.5%          | 6.5       | 0              | 0              | 0          | 4.29           | 4.75           | -9.7%     |
| 黎城县 | 31             | 31             | 0          | 100%           | 100%           | 0         | 0              | 0              | 0          | 4.48           | 4.12           | 8.7%      |
| 沁 县 | 29             | 28             | 1          | 93.5%          | 90.3%          | 3.2       | 0              | 0              | 0          | 4.70           | 5.03           | -6.6%     |
| 潞城区 | 24             | 28             | -4         | 77.4%          | 90.3%          | -12.9     | 0              | 0              | 0          | 4.79           | 4.39           | 9.1%      |
| 全 部 | 360            | 351            | 9          | 97.0%          | 94.6%          | 2.4       | 0              | 0              | 0          | 3.94           | 3.81           | 3.4%      |

表 4

2025 年 12 月全市 12 县区环境空气质量主要污染物浓度分析表

浓度单位：μg/m<sup>3</sup> (CO: mg/m<sup>3</sup>)

| 县区  | SO <sub>2</sub> |                |           | NO <sub>2</sub> |                |           | PM <sub>10</sub> |                |           | PM <sub>2.5</sub> |                |           | CO             |                |           | O <sub>3</sub> |                |           |
|-----|-----------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|------------------|----------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|-----------|
|     | 2025 年<br>12 月  | 2024 年<br>12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>12 月  | 2024 年<br>12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>12 月   | 2024 年<br>12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>12 月    | 2024 年<br>12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>12 月 | 2024 年<br>12 月 | 同比变<br>化率 | 2025 年<br>12 月 | 2024 年<br>12 月 | 同比变<br>化率 |
| 平顺县 | 8               | 8              | 0.0%      | 17              | 20             | -15.0%    | 36               | 36             | 0.0%      | 28                | 22             | 27.3%     | 0.8            | 1.1            | -27.3%    | 90             | 82             | 9.8%      |
| 襄垣县 | 13              | 12             | 8.3%      | 33              | 34             | -2.9%     | 63               | 59             | 6.8%      | 25                | 21             | 19.0%     | 1.2            | 1.4            | -14.3%    | 73             | 64             | 14.1%     |
| 沁源县 | 15              | 16             | -6.2%     | 27              | 29             | -6.9%     | 62               | 48             | 29.2%     | 35                | 28             | 25.0%     | 1.2            | 1.4            | -14.3%    | 82             | 83             | -1.2%     |
| 武乡县 | 7               | 8              | -12.5%    | 36              | 38             | -5.3%     | 73               | 65             | 12.3%     | 32                | 23             | 39.1%     | 1.0            | 1.1            | -9.1%     | 73             | 76             | -3.9%     |
| 长子县 | 21              | 19             | 10.5%     | 27              | 26             | 3.8%      | 65               | 58             | 12.1%     | 33                | 32             | 3.1%      | 1.1            | 1.3            | -15.4%    | 92             | 80             | 15.0%     |
| 屯留区 | 17              | 17             | 0.0%      | 36              | 33             | 9.1%      | 53               | 44             | 20.5%     | 36                | 31             | 16.1%     | 1.2            | 1.4            | -14.3%    | 82             | 77             | 6.5%      |
| 潞州区 | 13              | 15             | -13.3%    | 30              | 33             | -9.1%     | 72               | 70             | 2.9%      | 43                | 40             | 7.5%      | 1.2            | 1.4            | -14.3%    | 81             | 71             | 14.1%     |
| 上党区 | 18              | 16             | 12.5%     | 29              | 30             | -3.3%     | 77               | 67             | 14.9%     | 40                | 38             | 5.3%      | 1.2            | 1.2            | 0.0%      | 92             | 78             | 17.9%     |
| 壶关县 | 34              | 32             | 6.2%      | 28              | 35             | -20.0%    | 73               | 91             | -19.8%    | 38                | 38             | 0.0%      | 1.4            | 2.0            | -30.0%    | 86             | 72             | 19.4%     |
| 黎城县 | 21              | 19             | 10.5%     | 37              | 41             | -9.8%     | 79               | 63             | 25.4%     | 39                | 30             | 30.0%     | 1.9            | 2.2            | -13.6%    | 78             | 75             | 4.0%      |
| 沁 县 | 35              | 47             | -25.5%    | 29              | 32             | -9.4%     | 82               | 82             | 0.0%      | 50                | 49             | 2.0%      | 1.2            | 1.6            | -25.0%    | 80             | 77             | 3.9%      |
| 潞城区 | 15              | 17             | -11.8%    | 37              | 35             | 5.7%      | 87               | 80             | 8.8%      | 46                | 42             | 9.5%      | 2.3            | 1.8            | 27.8%     | 79             | 71             | 11.3%     |
| 全 部 | 18              | 19             | -5.3%     | 31              | 32             | -3.1%     | 69               | 64             | 7.8%      | 37                | 33             | 12.1%     | 1.3            | 1.5            | -13.3%    | 82             | 76             | 7.9%      |

表 5

2025 年 1-12 月全市 12 县区地表水质量状况统计表

| 县区  | 优于Ⅲ类水体比例         |                  |        | 劣Ⅴ类水体比例          |                  |        | 城市水环境质量指数 (CWQI) |                  |                               |
|-----|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|-------------------------------|
|     | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 目标 (%) | 2025 年<br>1-12 月 | 2024 年<br>1-12 月 | 目标 (%) | 2024 年<br>1-12 月 | 2025 年<br>1-12 月 | 同比<br>变化率<br>( $\Delta$ CWQI) |
| 平顺县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 3.6641           | 3.5046           | /                             |
| 黎城县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 3.5248           | 3.7869           | 7%                            |
| 武乡县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 4.4792           | 4.4000           | -2%                           |
| 屯留区 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 4.8247           | 4.5368           | -6%                           |
| 壶关县 | 50               | 50               | 100    | 0                | 0                | 0      | 4.9230           | 4.6172           | -6%                           |
| 长子县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 4.9132           | 5.0914           | 4%                            |
| 沁源县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 4.6334           | 3.6599           | /                             |
| 襄垣县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 5.1035           | 5.2846           | 4%                            |
| 沁 县 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 5.6645           | 5.8301           | 3%                            |
| 上党区 | 50               | 50               | 100    | 0                | 0                | 0      | 6.3504           | 6.6228           | 4%                            |
| 潞城区 | 100              | 100              | 100    | 0                | 0                | 0      | 6.5328           | 6.6460           | 2%                            |
| 潞州区 | 60               | 60               | 100    | 0                | 0                | 0      | 6.5890           | 6.0035           | -9%                           |

备注：：1、 $\Delta$ CWQI 城市为负值说明城市地表水环境质量变好，正值说明城市地表水环境质量变差。2、平顺县、沁源县基准年和现状均满足或优于Ⅱ类水质且达标，不参加城市地表水环境质量变化情况考核。

表 6

2025 年 12 月全市 12 县区地表水质量状况统计表

| 县区  | 优于Ⅲ类水体比例    |             |        | 劣Ⅴ类水体比例     |             |        |
|-----|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|
|     | 2025 年 12 月 | 2024 年 12 月 | 目标 (%) | 2025 年 12 月 | 2024 年 12 月 | 目标 (%) |
| 平顺县 | 100         | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 黎城县 | 100         | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 武乡县 | 100         | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 屯留区 | 100         | 50          | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 壶关县 | 100         | 50          | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 长子县 | 66.7        | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 沁源县 | 100         | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 襄垣县 | 66.7        | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 沁 县 | 0           | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 上党区 | 50          | 50          | 100    | 50          | 0           | 0      |
| 潞城区 | 100         | 100         | 100    | 0           | 0           | 0      |
| 潞州区 | 60          | 60          | 100    | 0           | 20          | 0      |

表 7

2025 年 12 月全市 12 县区地表水水质类别表

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

