# **洛阳非传统水源用水量记录**

## **一、记录周期**

本次记录涵盖 [开始日期] 至 [结束日期]，共 [X] 个月，旨在全面反映该时段内洛阳非传统水源的使用情况。

## **二、雨水用水量记录**

| **区域** | **用途** | **月度用水量（立方米）** |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 洛龙区 | 绿化灌溉 |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 |  |
|  | 某大型公园 | 500 | 600 | 700 | 650 | 550 | 450 |
|  | 道路绿化带 | 300 | 350 | 400 | 380 | 320 | 280 |
| 西工区 | 道路冲洗 |  |  |  |  |  |  |
|  | 主干道 | 200 | 220 | 250 | 230 | 210 | 190 |
|  | 次干道 | 150 | 160 | 180 | 170 | 150 | 130 |
| 涧西区 | 小区冲厕（部分试点小区） |  |  |  |  |  |  |
|  | 小区 A | 80 | 90 | 100 | 95 | 85 | 75 |
|  | 小区 B | 60 | 70 | 80 | 75 | 65 | 55 |

经统计，在记录周期内，洛龙区用于绿化灌溉的雨水总量约为 3850 立方米，西工区道路冲洗使用雨水约 1380 立方米，涧西区试点小区冲厕用雨水约 520 立方米。洛阳全市该周期内雨水总用水量约为 5750 立方米。

## **三、再生水用水量记录**

| **区域** | **用途** | **月度用水量（立方米）** |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 高新区 | 工业冷却用水 |  |  |  |  |  |  |
|  | 某大型电子企业 | 1000 | 1100 | 1200 | 1150 | 1050 | 950 |
|  | 某机械制造企业 | 800 | 900 | 1000 | 980 | 900 | 820 |
| 老城区 | 景观水体补水 |  |  |  |  |  |  |
|  | 某公园人工湖 | 400 | 450 | 500 | 480 | 420 | 380 |
| 瀍河区 | 工业洗涤用水 |  |  |  |  |  |  |
|  | 某纺织企业 | 600 | 700 | 800 | 750 | 650 | 550 |

在本记录周期内，高新区工业冷却用再生水总量约为 6430 立方米，老城区景观水体补水使用再生水约 2630 立方米，瀍河区工业洗涤用再生水约 4100 立方米。洛阳全市该周期内再生水总用水量约为 13160 立方米。

## **四、其他非传统水源（如有，如矿井水等）用水量记录**

目前洛阳在记录周期内，除雨水和再生水外，暂未大规模使用其他非传统水源。仅在 [具体矿区名称] 有少量矿井水经处理后用于矿区周边道路降尘及部分绿化，月度用水量约为 [X] 立方米，整个记录周期内总用水量约为 [X]×[月数] = [总立方米数] 立方米。

## **五、用水量分析总结**

1. 在记录周期内，洛阳非传统水源总用水量为雨水用水量、再生水用水量及其他非传统水源用水量之和，约为 5750 + 13160 + [其他非传统水源总立方米数] = [总用水量立方米数] 立方米。其中，再生水用水量占比最大，主要得益于工业企业对再生水的大量使用以及城市景观水体补水需求。雨水用水量次之，在城市绿化灌溉和道路冲洗方面发挥了重要作用。
2. 从月度变化来看，雨水用水量在夏季（6 - 8 月）相对较高，这与洛阳夏季降水量较大，雨水收集量增加有关。再生水用水量相对较为稳定，但部分工业企业因生产淡旺季，在个别月份有一定波动，如高新区的电子企业和机械制造企业在生产旺季（7 - 9 月）用水量略有上升。