



## 山东元旺电工科技有限公司

# 水资源管理目标和计划

水资源管理目标和计划适用于山东元旺电工科技有限公司及子公司山东亨旺特导线缆有限公司、山东创源再生资源有限公司、内蒙古元旺金属科技有限公司。

### 一、水资源管理目标

1. 提高水资源利用效率：通过推行节水措施、优化水资源分配和管理，以提高水资源的利用效率。

2. 保护水质环境：加强对水源地的保护，减少污染物排放，保持水质环境的良好状态。

3. 水资源可持续管理：建立长期的水资源管理机制，确保水资源得到科学且可持续的管理和利用。

4. 依据现有水资源评估报告内容，公司承诺绝不超用超采；

5.

序号	年份	计划用水量	实际用水量	节水量
1	2024	0.61m <sup>3</sup> /吨铝	0.6m <sup>3</sup> /吨铝	0.01m <sup>3</sup> /吨铝
2	2025	0.59m <sup>3</sup> /吨铝	/	/
3	2026	0.59m <sup>3</sup> /吨铝	/	/



## 山东元旺电工科技有限公司

### 二、水资源管理计划

1. 在满足工艺条件、保证产品质量的前提下，使用循环冷却水，节约新鲜水；

2. 铸造冷却水，均质棒冷却炉冷却水循环使用，不外排；

3. 计划在各生产车间设置循环水的计量装置，在生产过程对各装置生产用水进行计量，尽量减少水的使用量；

4. 选节能型给排水器、洁具；

5. 整个生产过程中所采用的冷却水均采用循环水以节约水资源；

6. 各用水点安装计量设备，对用水设备进行流量控制；

7. 加强水的梯级利用，提高水的重复利用率；

8. 各出水口选用具有手动或自动启闭和控制出水口水流量功能，使用中能实现节水效果的阀类产品；

9. 各供水点张贴节水宣传标语，时刻提醒用水者以增强节水意识；

10. 强化节水管理，开展工业节水的宣传教育，加强用水管理，严查生产中的跑、冒、滴、漏现象。宣传国家有关节水的方针政策，宣传节水新技术、新设备、新工艺，总结推广节水先进



## 山东元旺电工科技有限公司

经验，开展节水管理和技术交流与合作，提高广大员工的节水意识。

日期：2024年12月31日