



水资源管理目标和计划

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. 公司制定了生产用水减量计划，详情如下表：

序号	年份	计划用水量	实际用水量	节水量
1	2024	0.5m ³ /吨铝	0.369m ³ /吨铝	0.131m ³ /吨铝
2	2025	0.43m ³ /吨铝	/	/
3	2026	0.42m ³ /吨铝	/	/

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.选用节能型给排水器、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，使用中能够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。

受控文件禁止复印