秦皇岛市开发区美铝合金有限公司

水资源管理目标及计划

一、总则

为严格规范公司日常水资源取用、使用、排放全流程管理，全面管控生活用水浪费、管网损耗、合规排放等水环境风险，持续提升水资源利用效率，落实水资源风险防控、动态复审、信息披露等核心要求，特结合公司实际制定本计划。

二、公司用水基础概况

1. 取水来源：公司无自备水源、无地下水开采、无地表水取用，全部用水均采购市政自来水，取水合规、无水源开采风险。取水合规可控。

2. 用水类型：公司为工业生产循环用水、无废水产生和排放，排放的飞书及主要为生活污水废水。

3. 排放方式：经化粪池处理后排至市政污水管网，最终排入第三污水处理厂进一步处理。无直排、无外溢、无地表水体排放，无水体污染风险。

二、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；

5.节水目标

序号	年份	年计划用水量	年实际用水量	节水目标
1	2025	49000m³	47513m³	1000m³
2	2026	48000m³	/	1100m³
3	2027	/	/	/

二、水资源管理计划

1.生产过程冷却水循环使用，不外排，节约新鲜水。

2.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；

3.各用水点安装计量设备，对用水设备进行流量控制；

4.加强水的梯级利用，提高水的重复利用率；

5.张贴节水宣传标语，时刻提醒用水者以增强节水意识；

6.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。