

2024 年度可持续水管理计划

NO.	维度	维度	应对水挑战	目标	措施描述	评价指标	目的/收益	执行人	负责人	时限	状态	效果评价
1	水管理			强化和提高水管理水平 and 能力	按照国际可持续水管理标准（AWS）要求，对标现有水管理水平和能力，找出差距，并进行持续改进和完善	持续维护 AWS 黄金级认证	强化公司管理水平和能力	卢晓雪	朱光荣	2024. 4 月	已完成	2024 年监督审核已于 3 月完成，审核通过。
2	水管理			加强对供应链间接用水的认识	对原物料所占生产产品总重 5% 以上的外购物料或服务商会开展一次用水情况问卷调查，并根据反馈信息进行水风险分析	发送调查问卷完成供应链间接用水的水风险分析	了解供应商和服务商的用水情况及可能存在的水风险，影响重要供应商的可持续水管理方法	卢晓雪	朱光荣	2024. 1-12 月	已完成	2024 年 3 月完成调查，并根据调查结果输出有《水风险和机遇表》
3	水平衡		√	开发源头节水技术，提高水资源利用率，降低取水量与消耗量	开发源头节水技术	生产用水回用率按照国标 1.2 倍管理	节约用水	邢亚波	杨昌鑫	2024. 1-12 月	已完成	回用率国家标准为 30%，国标的 1.2 倍为 36% 1~12 月我司的生产用水回用率均为 100%，达标。
4	水平衡		√	单位产品用水量	开发源头节水技术	依据单位产品用水定额作为目标比对公司单位产品用水量，目标：7.76	节约用水	张清晨	杨昌鑫	2024. 1-12 月	已完成	2024 年单位产品用水实际值 7.76 达标（数据来源：昆山市节约用水管理系统—公司的年度用水申报）

5	水管理		√ 提高员工节水意识	开展节水专题培训	节水专题培训：1 次/年	提升全员节水意识	张清晨	杨昌鑫	2024. 1-6 月	已完成	2024 年已对员工进行了节水专题的培训
6	水质		√ 监控外排污水水质达标	对外排生活污水水质设定 80%的内控目标，确保水质、总量达标	外排生活污水水质 100%达标	有效管理水质、总量达标情况	汪海燕	洪衣凌	2024. 1-12 月	已完成	2024 年外排生活污水水质检测结果 100%达标
7	水质		√ 监控外排污水水质频率	对外排生活污水和雨水进行监控	生活污水：检测频次 1 次/年；雨水：2 次/年	有效管理水质、总量达标情况	汪海燕	洪衣凌	2024. 1-12 月	已完成	2024 年已完成 1 次生活污水检测，2 次雨水检测（3 月、9 月）
8	WASH		确保员工获得安全的水、环境卫生和个人卫生	利用世界可持续发展工商理事会（WBCSD）开发的评估工作场所可使用的水和卫生状况的自评工具评估工厂的 WASH 水平	工厂为员工提供的安全的水、环境卫生和个人卫生满足 WBCSD 提出的 WASH 评分 9.5 分	持续为员工提供适宜的 WASH 设施	卢晓雪	朱光荣	2024. 1-12 月	已完成	2024 年 WASH 评分为 9.7 分，达标
9	WASH		提高外来人员 Wash 充足程度	持续维护门卫访客卫生间，饮水机，洗手池等，确保充足	维护的访客卫生间，为外来访客，包含供应商，应聘人员，快递员及派出所人员等提供 Wash 条件	提高外来人员 Wash 充足程度	王泽兴	周红文	2024. 1-12 月	已完成	2024 持续维护有门卫访客卫生间，饮水机，洗手池等，提供的 Wash 条件充足（E 区访客男女厕所各 1 间，洗手台 2 个，饮水机 1 台）
10	IWRAs		改善重要相关水区域的清洁与美观程度	对 E 区百家荡支流进行不定期水草打捞 计划每年一次份对以上区域水质数据进行监测	保持重要相关水区域的清洁和美观度	保护公司内部重要水区域 协助相关方进行流域水质治理	王泽兴	周红文	2024. 1-12 月	已完成	已纳入日常工作，每日巡视。 2024 年已开展打捞 6 次

11	水管理		开展环保节能宣传活动，提升员工和民众的环保意识	在与环境相关的重要国际节日，如 3 月 22 日世界水日，通过企业微信公众号平台发布环保节能推文	通过发送推文，与利益相关方分享工厂实施的环保节能信息，同时提升员工和民众的环保意识	和利益相关方沟通交流，提高员工和民众的环保意识	王泽兴	周红文	2024. 1-12 月	已完成	2024 年 5 月已完成发文“AWS 水资源管理：推动可持续发展的绿色引擎”
12	水管理		积极参与政府组织的清洁生产报告等活动	按照政府申报要求，申报清洁生产企业、昆山市节水型企业	通过企业清洁生产评审、获得昆山市节水型企业荣誉	提升公司水管理水平和能力	张清晨	杨昌鑫	2024. 1-12 月	暂停结案	1 月已提交申报申请。接政府通知 2024 年暂停评选
13	水管理		推动供应商进行可持续水管理	在年度供应商大会上介绍 AWS 可持续水管理要求，对供应商进行可持续水管理宣传	通过可持续水管理标准介绍，提高供应商的水管理意识	提升供应商的可持续水管理意识	杨德环	刘庆寿	2024. 12 月	已完成	2024 年供应商大会已召开完成，会议中对 ESG 相关内容进行进行了介绍（包含水管理）
14	水管理		推动绿色供应链管理	推动供应链在 IPE 网站上的违规记录摘除和供应链披露 PRTR 数据	发布绿色供应链倡议，并确定摘除违规记录和披露 PRTR 数据的供应商数量摘除目标 60 家；披露目标 160 家	向公众展示公司的绿色供应链管理能力，以及推动供应商绿色合规	杨德环	刘庆寿	2024. 1-12 月	已完成	2024 年 IPE 摘除达标