

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和能力	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	对原物料占所生产产品总重 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	已于2024年6月12日开展完成
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（A区访客男女厕所各一间，洗手台1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	对园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和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