

超颖电子 AWS（可持续水管理）披露

1 可持续水管理战略



超颖电子电路股份有限公司可持续水管理战略

超颖电子电路股份有限公司致力于持续改进水绩效，以及为公共使命提供健全的可持续水管理。为了实现目标，我们将：

- (1) 遵守国家各项法律、法规和其它要求；
- (2) 与各级管理人员和员工代表交流，加强他们对可持续水管理的理解；
- (3) 公司发展规划秉持可持续发展理念，任何计划和决策都考虑水环境影响；
- (4) 积极落实政府水管理政策及区域水环境规划，担负起所在流域内的水管理责任；
- (5) 尽可能地高效用水和减少水损失；
- (6) 采用先进工艺，提升水的重复利用率；
- (7) 尽力防止污染和促进废物减少、再利用、回收和适当处理；
- (8) 采取必要措施为员工等利益相关方提供安全的饮用水、环境卫生和个人卫生(WASH)；
- (9) 尽力与利益相关方进行定期沟通，并推动利益相关方参与可持续水管理活动。

签名：

蔡宗成

职位：

总经理

日期：



2 可持续水管理承诺



超颖电子电路股份有限公司可持续水管理承诺

水是生命之源，也是维系人类社会发展和经济繁荣必不可少的资源。为此，超颖电子电路股份有限公司一直珍视水资源，并将保护水资源和不断改善水管理绩效作为企业永续发展的基石。为成为更加优秀的水管理引领者，根据国际可持续水管理标准（AWS）的要求，特做出如下承诺：

- （1）积极推进可持续水管理计划的实施并公开进度，以改善 AWS 可持续水管理成果，包括良好的水管理制度、可持续的水平衡、优良的水质、重要水相关区域的健康以及安全的水、环境卫生和个人卫生（WASH）；
- （2）实施的可持续水管理计划将支持流域现有的可持续计划并与其保持一致；
- （3）以开放且透明的方式与利益相关方互动，定期披露可持续水管理行动和绩效；
- （4）分配和投入充足的资源，采取实际行动，以实现 AWS 标准要求 and 成果，促进水资源的保护和可持续利用。

签名：

蔡宗成

职位：

总经理

日期：

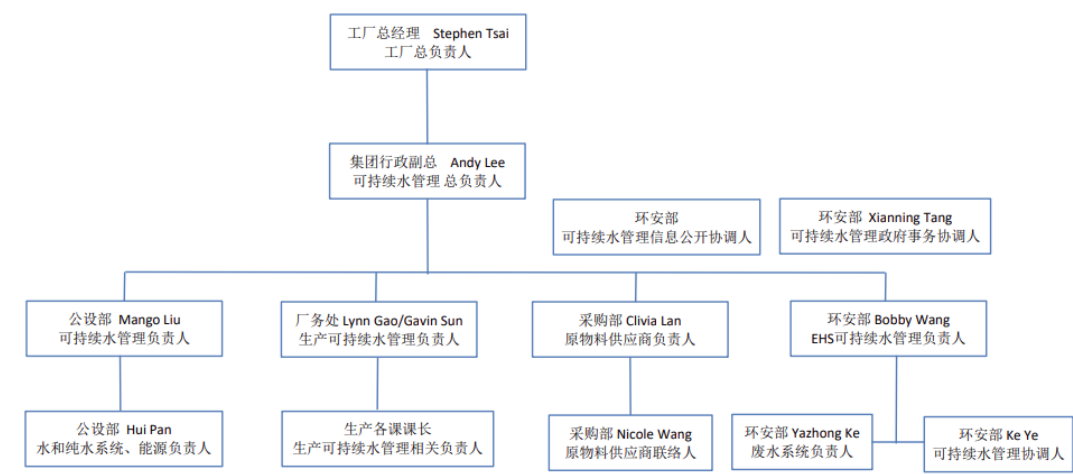


3 可持续水管理组织架构

秉承公司信条，致力于保护环境，促进环境可持续发展。针对工厂可持续水管理，成立超颖电子可持续水管理委员会，维护和改善工厂内部水管理能力，由工厂可持续管理委员会决定可持续水管理的各项工作。超颖电子可持续水管理委员会成员涵盖工厂各个部门和各个层级，主要由 EHS 牵头，按照国际可持续水管理（AWS）的要求，制定可持续水管理计划，追踪和执行各项确认的行动，其他部门相关人员进行支持并负责自己部门相关的可持续水管

理指标或项目，工厂管理层对可持续水管理进行评价和建议。

工厂可持续水管理委员会组织结构和人员职责如下：



合规负责人联系方式如下：

NO.	部门	姓名	工作电话	邮箱
1	环安部	Bobby Wang	714-3501688	Bobby_Wang@dynamicpcb.cn
2	环安部	Yazhong ke	714-3501688	C2018048005@dynamicpcb.cn
3	环安部	Ke Ye	13477738027	C2023078002@dynamicpcb.cn

4 2024 年水管理目标及成效

序号	类别	目标	时限	状态	效果评价/验收单
1	良好的水管理制度	万元产值耗水量达到清洁生产二级水平	2024/Q4	已完成	节水奖励单
2	良好的水管理制度	减少废水外排量及纯水使用量	2024/Q4	已完成	节水制度
3	可持续的水平衡	降低自来水使用量	2024/Q2	已完成	卫生间用水
4	可持续的水平衡	节约自来水使用量	2024/Q1	已完成	用水现场
5	安全的水、环境卫生和个人卫生（WASH）	确保自来水使用安全	2024/Q4	已完成	清洗报告
6	优良的水质	检测结果符合自来水标准	2024/Q4	已完成	检测报告
7	安全的水、环境卫生和个人卫生（WASH）	确保饮用水符合饮用标准	2024 年度	已完成	检测报告、更换记录

5 厂址流域及利益相关方面面临的挑战和机遇

共同的流域挑战清单
Catchment Challenge List

编号 No.	水资源挑战 Water challenge	相关的政府行动/计划 Associated public-sector agency initiative	对相关方的影响 Relevance / rationale for stakeholders	对工厂的影响 Relevance / rational for site	优先级别 Priority (High 4-1 Low)	优先级的判定依据 Rational for prioritization
1	水效/排污等标准要求越来越高	《湖北省生态环境保护“十四五”规划》(2021-11-14) 《湖北省落实长江保护修复攻坚战专项行动方案》(2019-05-24) 《湖北省水土保持“十四五”规划》(2017-08-16) 《黄石市水行政执法“四项清单”》(2023-01-09) 《黄石市“十四五”水安全保障规划》(2022-09-01) 《黄石市长江高水平保护攻坚提升行动方案》(2022-04-11) 《黄石市长江入河排污口“一口一策”整治方案》(2021-12-31) 《黄石市生态环境保护“十四五”规划》(2021-12-30) 《黄石市重点流域水生态环境保护“十四五”规划》(2020-08-28) 《黄石市人民政府关于贯彻落实最严格水资源管理制度的意见》(2014-06-19)	供应链用水和排水有更高要求	废水处理及回用成本增加	4	1级:基本不关注,不受影响。 2级:偶尔关注,受到的影响很小。 3级:有关关注,但不经常,且影响范围可控,结果不严重。 4级:关注度较高,反复关注的,且影响范围广,结果严重。
2	水和废水成本增加	《湖北省进一步加强丹江口库区及其上游流域水质安全保障实施方案》(2024-04-26) 《黄石市“十四五”水安全保障规划》(2022-09-01) 《湖北省“十四五”生态环境检测规划》(2022-03-28) 《黄石市长江入河排污口“一口一策”整治方案》(2021-12-31) 《湖北省水安全保障“十四五”规划》(2021-12-25) 《湖北省生态环境保护“十四五”规划》(2021-11-14) 《黄石市人民政府关于贯彻落实最严格水资源管理制度的意见》(2014-06-19)	居民生活成本增加 企业生产成本增加	生产成本增加	4	

3	流域管理计划/行动落实程度	《湖北省进一步加强丹江口库区及其上游流域水质安全保障实施方案》（2024-04-26） 《关于深化流域上下游生态保护补偿机制建设助推流域综合治理的指导意见》（2023-02-01） 《湖北省流域综合治理和统筹发展规划纲要》（2023-01-30） 《湖北省“十四五”生态环境检测规划》（2022-03-28） 《湖北省城市黑臭水体整治工作方案》（2018-06-15） 《黄石市大冶湖水利综合治理规划》（2012-09）	无法有效保障居民正常生活用水的供给	工厂正常的生产用水无法得到有效保障，影响工厂正常的生产活动，企业竞争力将受到影响。	3
4	极端气候变化 如干旱、洪涝等	黄石市长江饮用水水源地突发环境事件应急预案（2024-12-09） 开发区·铁山区生态环境保护委员会关于印发黄石经济技术开发区·铁山区饮用水水源地突发环境事件应急预案的通知（2024-07-10） 黄石市人民政府办公室关于印发黄石市突发事件总体应急预案的通知（2023-06-08） 黄石市人民政府办公室关于印发黄石市突发地质灾害应急预案的通知（2022-11-07） 黄石市人民政府关于印发黄石市污染防治实施方案的通知（2016-08-27） 黄石市人民政府办公室关于印发黄石市防御台风灾害应急预案的通知（2015-11-18） 黄石市人民政府办公室关于印发黄石市突发事件应急预案管理办法的通知（2010-07-16）	影响居民正常生活、企业生产中断	限制或中断生产	2
5	水资源短缺	《黄石市“十四五”水安全保障规划》（2022-09-01） 《湖北省节约用水“十四五”规划》（2022-02-21） 《湖北省水安全保障“十四五”规划》（2021-12-25） 《黄石市人民政府关于贯彻落实最严格水资源管理制度的意见》（2014-06-19）	影响居民正常生活、企业生产中断，水务部门加强水资源管理	限制或中断生产	2

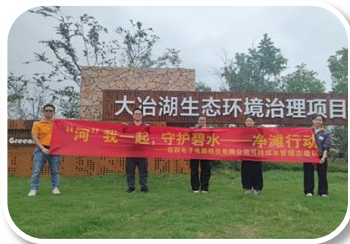
应对措施：

N0.	水挑战	应对措施
1	水效/排污等标准要求越来越高	1. 工厂内部排水水质管控线严于法规，确保达标排放。 2. 对废水进行在线监测并定期委托第三方检测
2	水和废水成本增加	1. 制定年度用水计划 2. 开展资源回收项目降低排水污染物含量 3. 通过节水项目提高回用率，降低用水成本
3	流域管理计划/行动落实程度	1. 追踪可持续水管理计划的进度与目标达成情况 2. 每年在官网发布 ESG 报告，汇报水绩效并积极参与 CDP 水信息披露项目
4	极端气候变化，如干旱、洪涝等	1. 制定环境应急预案并演练，以应对极端天气和洪水灾害 2. 定期维护排水系统，优化防洪设计
5	水资源短缺	1. 制定年度用水计划 2. 通过节水项目提高回用率，降低用水成本

6 利益相关方沟通



参与政府部门会议



净滩活动



节水培训



ESG报告披露

7 2025 年的水管理计划

序号	类别	目标	时限	状态
1	良好的水管理制度	万元产值耗水量达到清洁生产二级水平	2025/Q4	进行中
2	良好的水管理制度	节水培训，新员工达成率 100%	2025 年度	进行中

3	可持续的水平衡	将砂滤系统逆洗水源由自来水改为一级 RO 浓水,可减少浓水排放量及自来水取水量,预计全年节水 1.76 万吨	2025/Q3	进行中
4	可持续的水平衡	降低自来水使用量,回用率达到 35%	2025/Q4	进行中
5	可持续的水平衡	节约自来水使用量,节水率达到 14%	2025/Q4	进行中
6	安全的水、环境卫生和个人卫生 (WASH)	确保自来水 100%使用安全	2025/Q4	进行中
7	优良的水质	检测结果 100%符合自来水标准	2025/Q4	进行中
8	重要水相关区域的健康	监控厂区内地下水质 0 异常发生	2025/Q3	进行中
9	安全的水、环境卫生和个人卫生 (WASH)	确保饮用水 100%符合饮用标准	2025 年度	进行中
10	可持续的水平衡	回收夏季空调凝结水注入冷却水系统,减少冷却塔用水量,预计全年节水 1.44 万吨	2025/Q3	进行中
11	重要水相关区域的健康	每年至少开展一次清理水体垃圾活动或周边水域水质监测	2025/Q4	进行中

8 水相关违规记录及矫正措施

厂址近 3 年没有发生水相关的违规事件