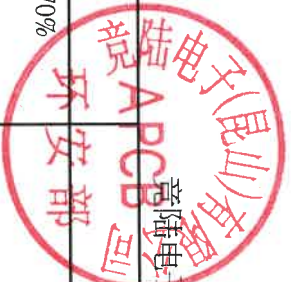
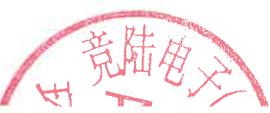


音降电子（昆山）有限公司2025年可持续水管理计划



序号	目标	行动	计划效果	相关方面	负责人	执行起止时间	预计投入(万元)
1	稳定中水的产量回收率70% 水质PH:6.5-8.5 电导率:<200 μ s/cm COD:<10ppm Cu ²⁺ :<0.1ppm 镍:<0.1ppm 菌落总数:<500个	中水回用膜组件定期更换	中水的产量回收率70% 电导率:<200 μ s/cm COD:<10ppm Cu ²⁺ :<0.1ppm 镍:<0.1ppm 菌落总数:<10个		陆凡	2025.1-2025.12	12
2	水平衡用水定额：80万吨/年 单耗:2m ³ /m ² (二级标准3.8m ³ /m ²)	1.成立节能小组，每周开会 2.管控车间排水保养周期及用水量 3.下雨时，雨水收集池收集的雨水抽至中水回用系统进行回收。	水平衡用水定额：80万吨/年 单耗:1.8m ³ /m ² (二级标准)		彭文刚	2025.1-2025.12	6
3	昆山市用水定额：80万吨/年 折算双面板单耗:0.6m ³ /m ² (二级标准0.9m ³ /m ²)	1.成立节能小组，每周开会 2.管控车间排水保养周期及用水量 3.下雨时，雨水收集池收集的雨水抽至中水回用系统进行回收。	水平衡用水定额：80万吨/年 单耗:0.6m ³ /m ² (二级标准)		彭文刚	2025.1-2025.12	6
4	确保废水水质稳定达标排放 排放标准: PH值6-9， COD:<50mg/l 总磷:<0.5mg/l 氨氮:<5mg/l 总铜:<0.3mg/l 总镍:<0.1mg/l 总氮:<15mg/l 悬浮物:<15mg/l 锡:<5mg/l 甲醛:<1mg/l 氰化物:<0.2mg/l	1.废水排放检测1次/月,全流程每天取样1次,个别因子每天取样2次, 2.加强管理，每日巡查2次 3.排放口安装在线监测仪4.更换生化池曝气管路	确保厂区的生产废水、雨污水达标排放 PH值6-9， COD:<50mg/l 总磷:<0.5mg/l 氨氮:<5mg/l 总铜:<0.3mg/l 总镍:<0.1mg/l 总氮:<15mg/l 悬浮物:<15mg/l 锡:<5mg/l 甲醛:<1mg/l 氰化物:<0.2mg/l		陆凡	2025.1-2025.12	18



	确保废水水质稳定达标排放 (最佳实践) 厂内标准: PH值6-9 COD:<25mg/l 總磷:<0.25mg/l 氨氮:<2.5mg/l 總銅:<0.15mg/l 總錳:<0.15mg/l 總氮:<7.5mg/l 懸浮物:<7.5mg/l 錫:<2.5mg/l 甲醛:<0.5mg/l 氰化物:<0.1mg/l	1.废水排放检测1次/月,全流程每天取样1次,个别因子每天取样2次, 2.加强管理,每日巡查2次 3.排放口安装在线监测仪4.更换生化池曝气管路	确保厂区的生产废水、雨污水达标排放 PH值6-9 COD:<25mg/l 總磷:<0.25mg/l 氨氮:<2.5mg/l 總銅:<0.15mg/l 總錳:<0.15mg/l 總氮:<7.5mg/l 懸浮物:<7.5mg/l 錫:<2.5mg/l 甲醛:<0.5mg/l 氰化物:<0.1mg/l		陆凡	2025.1-2025.12	18
6	准确记录水量水表校准1次/年	1.水表安装在线监测, 2.定期水表校准	针对厂区各水表进行校准,确保抄表读数数据准确及早异常时数据		李祖雄	2025.9-2025.11	5
7	防止渗漏污染地下水, 2次/年地下水监测	1.针对废水站防腐破损区域重新修补、生产车间地面破损防腐修复 2.厂内土壤、地下水调查	防止跑冒滴漏,避免造成水污染、环境泄露风险		陆凡	2025.3-2025.12	23
8	排水通畅,疏通下水道2次/年	厂区雨污水管网堵塞,重新施工	确保雨污分流、排水通畅		陆凡	2025.4-2025.12	4.5
9	参与流域管理会议/培训1-2次/年	流域管理,积极参与有关的会议和与关活动	更好地了解流域的现状和政府规划及要求,制定相应行动		梁祐瑄	2025.1-2025.12	0.6
10	WASH目标: 1.直饮水检测1次/年 2.饮用水检测1次/月 3.每天打扫卫生2次 4.每天检查卫生间洗手液肥皂等用品的消耗量2次 4.饮水机维保1次/月 5.淋浴间整改3间 6.WBCSD 自评:总分64分,>55分	1.给员工配备防护口罩、消毒液、洗手液、肥皂等卫生防护用品 2.宿舍淋浴间整改 3.定期对公司厂区和宿舍区的饮水机进行检测、维护	1.直饮水2025.4月做了全厂直饮水检测 2.直饮水每月做检测 3.卫生间清洗及点检4次/次 4.饮水机每月做维保见维保记录 5.淋浴间整改3间 6.WBCSD 自评:>55分		吴向玲	2025.1-2025.12	76
11	推进可持续水管理,培训记录1次/年	AWS标准知识系统培训,厂内开展员工节水知识有奖问答	第4季度针对厂内员工做AWS水管理相关培训		梁祐瑄	2025.1-2025.12	0.8

12	在外部进行节水减排宣传1次/年，	周边企业及居民节水推广和节水减排研讨活动，推动供应商开展节水行动	2025年11月对周边居民，商铺，企业做节水宣传活动		梁祐瑄	2025.1-2025.12	1.1
13	保护重要水相关区水质检测1次/年	1.对废水排放处大池塘水2体和上下游进行水质检测	1.2025年6月对大池塘排放口上中下游做水质检测， 2.对傀儡湖周边河流进行水质检测	 	陆凡	2025.6	1
14	保护重要水相关区巡河活动2次/年	1.组织供应商至少1家,服务商至少1家,周边企业至少1家,居民至少1位,员工4人参加巡河活动	1.组织供应商1家,服务商(2家,周边企业1家,居民1位,员工4人参加巡河活动2次(大池塘,傀儡湖)	 	陆凡	2025.6、2025.11	1
15	目标：1.核查5家供应商和1家供应商的合规情况， 2.推动1家企业采取节水减排行动，减少场址间接用水量100吨	在在IPE网站核供应商和供应商的合规情况，并推动有违规记录的企业消除违规记录	1.推动消除1家IPE违规记录 2.推动2家企业分别减少间接用水量100吨	 	陆凡	2025.1-2025.12	0.3

阳公司