

2022年
AWS国际水管
理认证
网上公示资料

竞陆电子（昆山）有限公司2022年可持续发展管理计划

序号	目标	行动	预计效果	相关标准	负责人	执行起止时间	预计投入成本	实际效果
1	改善环境质量	活性炭废气处理工艺改造升级	提升废气处理效率，改善环境质量	1.3	李祖雄	2022.4-2022.9	60万元	废气处理效率达80.39%
2	防止渗漏	中央供药及废液槽罐区域整改卸装货防溢平台	避免药水、废液外漏	1.7、3.4、3.9	明汉巧	2022.6-2022.7	2.8万元	外漏事件：0件
3	改善环境质量，减轻对员工健康的影响	无组织VOCs排查整治	无组织废气排放稳定达到国家《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）	1.3、3.6、3.9	陆凡	2022.3-2022.11	15万元	无组织VOC排查已完成，废气排放检测：达标
4	AMS管理体系活动相关方维护，宣导及推行	厂内制作相关节水标示进行宣导，购买相关小礼品进行周边企业及居民节水推广活动	呼吁厂内员工及周边企业居民节约用水，推广节约用水的益处及雨污分流等各项管理的相关常识；预防冒滴漏造成土壤、水污染	1.2、4.3	梁祐璋	2022.9-2023.12	1.5万元	针对周边公司、内部现场生产人员、居民、商贩做节水宣传活动；实际宣传426人
5	防止渗漏	废水处理站、危废区及污泥仓库防腐制作	防止跑冒滴漏造成土壤、水污染	1.7、3.4、3.9	陆凡	2022.5-2022.7	2.7万元	土壤、环境污染事件：无
6	增强环境应急预案的有效性	应急预案更新备案	预防环保事故，增强环境应急预案的有效性	1.7、2.4	陆凡	2022.1-2022.3	6万元	2022年已完成第四版备案

7	加强回用水量的管理	中水回用水池安装仪器监控4个	提升监控回用水量的有效性	1.3、3.3	陆凡	2022.3-2022.6	3.5万元	已完成；实时监控各水池水质情况并做好记录及异常处理
8	积极参与流域管理	积极参与流域管理，环保会议和有关活动，预计参加会议10次，	更好地了解流域的现状和政府规划，制定相应行动	1.5、1.6、3.7	梁祐瑄	2022.1-2022.12	1万元	积极参加及跟周边公司互动流域状况，针对流域水质进行检测，实际参与会议8次
9	节水减排，稳定中水回用量	中水回用设施优化整改，反渗透损坏区域恢复，	提升中水回用量，年可增加中水回用量1.5万吨，并保证水质稳定	1.3、3.3、3.9	梁祐瑄	2022.1-2022.5	28万元	实际增量150吨/天，现实际回用1000吨/天，共同水挑战，减少废水排放150吨/天
10	提高监控排水水质的效果	废水总磷、氨氮在线仪更新换代	更有效地监控水质及数据记录	1.3、3.4	梁祐瑄	2022.3-2022.6	12万元	目前总磷、氨氮新机在线监控数据稳定，并可以有效实时的记录数据
11	保护员工健康、卫生	给员工配备防护口罩、消毒液、洗手用品，卫生间共计22个	保护员工健康、卫生	1.3、3.6、3.9	明汉巧	2022.1-2022.12	9.1万元	公共区域、办公、宿舍等地方均配备的有劳保防护及卫生防护用品
12	提供安全、卫生的饮用水	定期对公司厂区和宿舍区的饮水机进行检测，并进行定期的维护，饮水机共计28个	确保向员工提供安全、卫生的饮用水	1.3、3.6、3.9	吴向玲	2022.1-2022.12	3.5万元	28台饮水机均有做定期检查及维护





竞陆电子（昆山）有限公司可持续水管理承诺书

水对人类和社会的发展都起着至关重要的作用，竞陆电子（昆山）有限公司努力实行可持续水管理，通过加强公司的水管理和水处理技术来节约用水，减少废水的产生。我承诺：

- 1、支持公司实现负责任的可持续水管理。我将支持公司努力实现可持续水管理的五个成果，即良好的水管理制度、可持续的水平衡、优良的水质、重要水相关区域的健康、安全的水、环境卫生和个人卫生（WASH）。
- 2、公司将推进可持续水管理计划，并公开进度，以改善可持续水管理成果。
- 3、将支持所在流域政府部门现有的水管理计划，并与其保持一致。
- 4、公司将开放、透明地与利益相关方进行互动交流。
- 5、将支持公司投入必要的资金、时间和人员实施 AWS 国际可持续水管理标准。
- 6、将以适当的形式对利益相关方披露与水相关的重要信息。

署名：



姓名：李日兴

职位：维修处处长

日期：2022 年 11 月 16 日

竞陆电子（昆山）有限公司

可持续水管理战略

竞陆电子（昆山）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和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。

竞陆电子（昆山）有限公司

2022年11月16日



公司废水排放口相关信息



环保部门负责人信息

部门	姓名	邮箱	职责	电话
环安部	梁祐瑄	Shane@apcb-ks.com	副理	57039999
环安部	陆凡	MD03@apcb-ks.com	课长	57039999
环安部	王石磊	091818apcb-ks.com	课长	57039999

IPE 环境公众连接网站: <http://www.jpe.org.cn/>

竞陆电子披露 2022 年可持续水管理绩效

竞陆电子（昆山）有限公司 2022 年 1-10 月每天平均废水排放量比 2021 年 1-10 月每天平均废水排放量降低 264 吨，降低 13.7%；减排 COD 4009 kg、氨氮 45.39 kg、总镍 6.15 kg，所有指标符合排放标准的限制和总量控制要求。正是由于有关企业配合昆山市政府采取有效措施将石浦国考断面的水质稳定达标，对吴淞江水质改善作出了贡献，使得公司的水风险降低，也保证了公司正常生产和可持续发展。