

环旭电子股份有限公司 可持续原材料政策

电子制造服务产业往往具有倚赖大量原材料投入才能完成产品制造活动的特性，包含取自自然界的金属和非金属矿物，以及通过人工合成之化学品和塑料等。少数关键原材料因存量稀少或目前无可用的替代品，加上全球经济发展对自然资源的需求不断增加，造成人类的活动对生态系统与栖地环境带来越来越大的承载压力，环旭电子股份有限公司及所属子公司（以下简称“环旭电子”）认识到建立透明且负责的供应链原材料管理是提升原材料可持续性的重要枢纽。为避免关键原材料的稀缺性导致营运遭受挑战，减缓对环境与社会的负面冲击，本公司遵循可持续制造原则，制定并经董事会通过可持续原材料政策。

承诺

环旭电子承诺通过去毒化（Detoxification）、去碳化（Decarbonization）、去物质化（Dematerialization）以及避免人权冲击侵害的方式，实现可持续原材料的目标。

管理方针

- （1）基于“从摇篮到摇篮”的生命周期理念，建构追踪与溯源的系统，评估原材料对环境与社会的冲击风险，并作为采购原材料优先级的考量因子之一。
- （2）推动绿色采购，采取行动以避免或减少采购的原材料在生产过程中对自然环境的负面冲击，包含自然资源的使用、排放、废弃物与污染等。
- （3）致力实践责任采购，落实在生产过程中避免或减少原材料对社会负面冲击的责任，包含禁止强迫劳动、禁用童工及维护安全健康工作环境与社区权利等。
- （4）在符合客户需求与绿色设计的可行条件下，增加经第三方验证的可持续性原材料与循环再生材质的原物料使用，减少对原生（Virgin）材料的依

赖，减缓开采或提炼原材料对自然与社会的负面冲击。

- (5) 避免采购来自全球或国家层级生物多样性重要或敏感热点区域的原材料。
- (6) 积极与利益相关方合作推动可持续原材料的实践，包含减缓原材料开采、生产过程对环境或社会产生的负面冲击，以及使用可循环再生的原材料。
- (7) 推动教育训练，提升利益相关方与员工对可持续原材料的认知与技能，促进实现可持续性原材料的目标。

环旭电子股份有限公司

2024年7月18日