

森林保育暨零毁林管理政策与公开承诺

一、前言

本公司主营高纯金属溅射靶材，产品应用半导体、电力 GIS、车载电子、光伏显示领域。我们充分认知森林是调节气候、涵养水源、维系生物多样性的核心生态系统，矿产开采、包装耗材采购、供应链土地开发均存在森林退化、毁林风险。依据《森林法》、联合国 SDG15、TNFD 自然披露框架、高保护价值森林（HCVF）管理规范，制定本森林保育政策，承诺全价值链落实零净毁林目标。

二、适用范围

本政策适用于公司所有厂区、新建扩建项目、全部原辅材料供应商、包装耗材供应商、矿产冶炼上游厂商、外协加工及物流合作方。

三、核心保育承诺

1. 厂区开发：杜绝侵占林地、高保护价值森林 新厂区选址、改扩建工程前期开展林地与生态风险评估，坚决不占用天然林、公益林、水源涵养林、珍稀动植物栖息林地、高保护价值森林（HCVF）；现有厂区不得擅自砍伐原生林木，厂区绿化优先选用本土原生树种，提升林地生态缓冲功能。

2. 包装耗材：可持续林业原料采购管控 针对纸箱、纸隔板、木质托盘、纸质说明书等林产包装物料，优先采购具备 CFCC/PEFC/FSC 产销监管链认证产品；逐步淘汰来源不明、非法采伐木材制成的包装材料，建立林产耗材供应商准入核查机制，优先选用可再生技术材质的包材。

3. 上游矿产供应链：遏制开采导致森林损毁 铜、铝、钨、钛、银等靶材核心金属原料采购时，向矿场、冶炼商索取土地开采环评资料，核查矿区开采是否破坏原生森林、热带雨林、保护区林地；禁止采购存在大面积毁林开垦、非法侵占林地记录厂商的原料。将森林保育、禁止毁林条款纳入供应商合约，要求上游矿冶企业落实开采后植被复育、林地修复、水土保持，定期提交林地恢复进度报告；对高森林风险矿区供应商开展年度 ESG 现场稽核，存在严重毁林风险则减量采购直至终止合作。

4. 落实减缓层级，降低森林生态冲击 遵循「避免→最小化→修复→补偿」生态减缓层级管理：优先规避林地相关风险；无法规避时最大限度缩小林地扰动范围；生产、供应链造成林地影响的，同步开展植树造林、林地修复等生态补偿行动；长期推进废靶、金属边角料循环再生，减少原生矿产开采需求，从源头降低森林破坏压力。

5. 零毁林长期目标规划 短期目标：2030 年前实现自有运营无新增毁林，全部林产包装耗材取得可持续森林认证，高风险金属供应商 100% 完成森林风险评估；长期目标：2050 年达成全价值链**零净毁林**，推动上下游共同实现森林生态净正向效益。

6. 治理、透明披露与利害关系人沟通 指定环境 / ESG 部门统筹森林保育管理，定期向管理层、董事会汇报林地风险排查与改善进度；将森林保育执行成效、供应链林地风险评估、植树修复行动完整披露于年度 CSR 报告书，主动配合客户永续稽核，完整提供林地管控相关佐证资料；面向员工、供应商开展森林保育培训，传导零毁林管理要求。

7. 气候协同保护 森林为关键碳汇载体，配合公司 SBT 科学碳目标，持续导入绿电、优化靶材烧结高耗能工艺、削减氟化温室气体排放，减缓气候变化带来的森林干旱、火灾、退化风险；积极参与区域植树、森林养护公益活动。

四、承诺落款

本公司自愿严格执行本森林保育政策，持续监督改善全价值链森林相关环境冲击。

总经理签署： 

签署日期：2025年12月2日