

双登集团股份有限公司

可持续原材料政策

1. 简介

双登集团股份有限公司（以下简称“公司”）将可持续原材料的负责任管理视为企业绿色转型和供应链韧性构建的核心环节。

本政策旨在系统性降低原材料全生命周期对生态环境与社会产生的负面影响，推动循环经济转型，并强化供应链透明度与责任意识。

2. 适用范围

本政策适用于双登集团股份有限公司及其所有下属板块企业。

3. 管治

公司董事会为可持续原材料管理工作的最高级别支持与决策机构，对公司可持续原材料管理工作负最终决策与监督责任。战略委员会负责统筹可持续原材料管理相关事项的监督管理与协同治理，统筹指导公司可持续原材料管理日常工作。

4. 管理方针

4.1 资源循环利用

公司致力于从源头减少对原生资源的依赖，逐步提升再生铅、再生锂在产品中的应用比例，对铅、锂原材料在产品中的占比设定下述目标，推动资源的高效循环利用。

4.2 可持续采购

公司致力于践行可持续采购，分析原材料可持续风险因素，开展供应商 ESG 尽职调查与供应商 ESG 自查，根据审查结果确定供应商控制方案，并通过签订《物流环保问题赔偿协议》《诚信廉洁合作协议》《不适用冲突矿物质承诺书》

《社会责任承诺书》《温室气体减排承诺书》等补充合作协议，避免或减少采购的原材料在生产过程中对自然环境与社会的负面冲击。

4.3 原材料溯源

公司积极对标《欧盟电池与废电池法规》等国际标准，建设可视化的关键原材料全生命周期溯源体系，提高原材料来源的可追溯性，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。

4.4 第三方参与

公司积极与行业协会、NGO、客户及上下游伙伴开展合作，共同参与制定和推广可持续原材料采购的最佳实践标准与行业指南，协同减缓原材料开采及生产过程中对环境和社会的负面冲击。同时，积极推动外部验证对可持续原材料的背书作用，增加经第三方验证的原材料使用占比，通过年度 ESG 报告披露经第三方验证的可持续原材料采购目标进展。

4.5 组织内部提升

公司对采购、研发及生产环节员工定期开展可持续原材料管理专题培训，明确其在绿色采购、产品设计与供应商管理中的具体职责与目标。

5. 附则

本制度由公司技术中心负责解释、修订与落地执行。

本制度根据国家法律法规更新、行业标准升级及公司业务发展情况适时修订，自发布之日起正式生效。

双登集团股份有限公司