

浙江伟明环保股份有限公司 应对气候变化管理办法

(于 2024 年 3 月经总裁会议审议通过)

第一章 总则

一、为了促进浙江伟明环保股份有限公司（含全资与控股子公司，简称“伟明环保”“公司”或“我们”）积极应对气候变化，减少温室气体排放，保护环境和可持续发展，特制定本办法。

二、本办法适用于公司及其下属分子公司的全部业务与运营活动。公司督促非控股合资企业根据本办法相关规定行事。

三、公司战略与 ESG 委员会负责批准公司应对气候变化的相关目标和规划；公司战略与 ESG 委员会办公室负责公司应对气候变化的整体管理规划、指导和监督工作，并向公司战略与 ESG 委员会定期汇报。各集团负责气候应对变化具体管理和落实工作。

第二章 目标与规划

公司应对气候变化的管理目标为 2030 年实现初步脱碳，2060 年实现深度脱碳。应对公司气候变化的管理规划分为三个阶段：

一、初步脱碳期(现在-2030)：减少温室气体排放，践行循环发展理念，强化科技创新支撑，推动数字技术赋能，推动能源结构转型，提高能源利用效率和打造绿色低碳供应链。

二、持续脱碳期(2031-2040)：充分实现数字技术赋能，大幅提升清洁能源使用，开展厂区近零碳建设，提升负碳技术和实现主要采购原材料符合公司碳减排目标。

三、深度脱碳期(2041-2060)：全面应用清洁能源和推广较为成熟的负碳技术应用，努力实现碳中和。

第三章 温室气体减排管理

一、建立温室气体核算机制，确定温室气体排放基线，并制定减排目标。

二、开展温室气体核算工作，定期监测和报告温室气体排放情况。

三、通过技术创新和落实科学管理措施，减少温室气体排放，提高资源利用效率。

四、制定公司碳减排目标，并采取相应措施实现零碳排放。

五、探索和投资碳抵消项目，参与碳市场交易，以补偿部分的碳排放。

第四章 能源管理

一、短期目标与规划(现在-2030)是建立公司能源管理体系，推动能源结构转型，提高能源利用效率；中期目标与规划(2031-2040)是完善公司能源管理体系，大幅提升清洁能源使用和利用效率，长期目标与规划(2041-2060)是全面实现和推广清洁能源应用。

二、公司建立能源管理体系，跟踪公司能源消耗情况，通过数据分析、审查、评估，发现能源管理存在的问题，制定改进措施并落实。

三、优化公司能源采购策略，推广可再生能源的使用，减少对传统能源的依赖。

四、提倡采购和使用节能型设备，对现有设备进行节能改造，提

高设备能效，降低能耗。

五、对公司能源管理方案进行定期评估和改进，建立持续改进机制。

第五章 其他

一、倡导循环经济发展理念，推动公司资源循环利用模式开展。

二、积极参与政府、非政府组织和其他利益相关者的合作，共同应对气候变化的挑战。

三、鼓励技术研发和创新，推动低碳和可再生能源技术的应用。

四、推动数字技术在公司气候应对变化管理工作的赋能。

五、开展绿色供应链管理，加强与供应商合作，共同推动绿色供应链建设。

六、加强公司气候风险管理和应急响应能力。开展气候风险评估，了解公司自身面临的气候风险和影响，制定相应的风险管理措施，并制定应急响应计划，保障员工和资产的安全。

七、提高员工对气候变化的认识和理解，加强环境保护意识培训，以推动公司的应对气候变化行动。

第六章 附则

本办法由公司战略与 ESG 委员会办公室负责解释。