

东莞毓华电子科技有限公司

2025 年度温室气体减排计划书

随着气候变化问题的日益紧迫，全球范围内正加速形成绿色发展的共识。加快形成绿色低碳的生产和生活方式，实现人类社会可持续发展，比以往任何时候都更为重要。全球诸多组织、企业、家庭、个人都在为人类社会的绿色发展而努力。本公司秉承“绿色行销、永续经营”的发展理念，始终致力于保护生态环境、减少碳排放、使用再生能源、履行合规义务，积极促进企业向低碳转型，助力国家完成碳达峰、碳中和目标。

一、减排目标：

1.1 短期减排目标：2025 年，公司（范畴 1、范畴 2 及范畴 3）单位年产值的温室气体排放量在 2024 年的基础上降低 3%。

2025 年具体减排目标为：

范畴	2024 年基准值	2025 年目标值	2025 年减排值
范畴 1	135.1615 (tCO ₂ e)	降低 3%	4.05 (tCO ₂ e)
范畴 2	1689.5774 (tCO ₂ e)	降低 3%	50.69 (tCO ₂ e)
范畴 3	5573.169 (tCO ₂ e)	降低 3%	167.20 (tCO ₂ e)

1.1 短期减排目标：2025 年，公司单位年产值的温室气体排放量在 2024 年的基础上降低 3%。到 2030 年，公司温室气体排放量在 2024 年的基础上下降 15%。

1.2 长期减排目标：到 2050 年，公司温室气体排放量在 2024 年的基础上下降 30%。

二、减排措施：

2.1 通过节能机会的识别制定减排措施，特别是关注管理措施，以减少不必要的用能浪费，如：减少生产设备的空运转；合理规划生产计划；关注能源效率与单位产品能耗来减少单位产品温室气体排放以及绝对排放量。

2.2 设定影响能源使用的相关变量，确定经济运行参数，针对公司的主要能使用，确定影响能源使用的相关变量，建立经济运行制度，确保主要用能设备在经济状态下实施运行。加强设备维修保养，减少设备不正常运行，提升设备运作效率，降低能源损耗。

2.3 建设分布式储能项目。通过对生产工艺、能源使用、能源消耗分析等手段，识别本公司的主要能源使用、公司节能机会与优控节能机会。针对相关的优控节能机会制订节能措施，这包括：推动节约能源活动，降低电力使用，（如提高全员节能意识、倡导人走灯灭；制订车间设备启停管理规定，减少设备空运转）。

2.4 对生产设施与辅助设施实施必要的技术节能措施，例如：对公司主要耗能设施空压机实施改造；对高耗能设施采用更加低耗生产设施替代方案；使用生产节能灯具与节能产品。

2.5 对员工实施持续的培训，特别是主要用能设施岗位人员，必须实现岗位能力培训，确保设备人员了解经济运行制度，了解设施设备经济运行模式，确保以低碳模式生产产品。

2.6 在能源基准的基础上，设定公司总的能源目标，以及各部门的能源指标，开展节能考核。

2.7 对供应商实施温室气体量化与报告培训，并逐步要求建立科学碳目标，并对供应商进行监督。

公司人事部为节能减排的主导部门，对全公司的温室气体进行专案管理，通过采取以上措施，每月对各部门的能耗进行记录与考核，相关的考核结果形成考核记录；同时将温室气体减排做为主要项目，列入公司管理评审会议及重要会议中。

总经理：馬家豪
Daniel Ma
2025 年 03 月 28 日