

东莞市凰钰五金制品有限公司

温室气体排放目标及实施计划

应在全球积极应对气候变化、大力推动绿色低碳发展的大背景下，控制温室气体排放已成为企业可持续发展的重要任务。东莞市凰钰五金制品有限公司深刻认识到自身在环境保护方面的责任与使命，积极响应国家及地方相关政策要求，致力于降低温室气体排放，走绿色发展之路。为明确减排方向与具体行动，特制定本温室气体排放目标及实施计划，旨在通过科学规划与有效执行，实现公司的低碳转型，为生态环境改善贡献力量。特制定公司的温室气体排放目标与实施计划：

公司温室气体排放目标：

名称 \ 目标	基准年	短期目标	长期目标
	2025 年温室气体排放量	2026 年上半年温室气体排放量	2030 年温室气体排放量
实施计划	736.47(吨 CO2 当量/年)	较 2025 年下降 5%	较 2025 年整体下降 25%

二、实施计划

(一) 能源管理

- 对公司主要用能设备进行节能评估，针对能耗高的设备，在 2025 年下半年制定改造方案，逐步实施节能改造，如更换高效节能灯具、升级老旧电机等。
- 建立能源管理体系，安装能源监测仪表，实时监控各部门能源消耗情况。每月进行能源使用分析，找出能源浪费环节并及时整改。

(二) 生产工艺优化

- 研发部门在 2025 年第三季度开始调研行业先进生产工艺，评估引入公司的可行性。若可行，在 2025 年内逐步对现有生产工艺进行改良，降低生产过程中的温室气体排放。
- 加强生产过程管理，定期维护设备，确保设备运行效率，减少因设备故障、低效运行产生的额外排放。

(三) 员工意识培养

- 2025 年下半年组织全体员工参加低碳环保培训，普及温室气体排放相关知识及公司减排目标，提高员工环保意识。
- 设立节能减排奖励机制，对在日常工作中提出有效减排建议或做出突出减排贡献的员工给予奖励。

三、保障措施

(一) 组织保障

成立专门的节能减排工作小组，由公司高层领导任组长，各部门负责人为成员。小组定期召开会议，协调推进减排工作，解决实施过程中遇到的问题。

(二) 监督考核

定期对各部门的减排工作进行检查和考核，将减排任务完成情况与部门绩效挂钩。对未达标的部门进行督促整改，确保公司整体减排目标的实现。