

碳中和承诺

中强光电，作为全球 DLP 数位投影机及液晶背光模组产业的技术领导者，深知全球暖化与气候变适所带来的环境、社会、经济挑战，这不仅是企业永续经营的核心责任，更是对未来世代的承诺。在日益严峻的气候风险下，我们必须积极采取行动，遵循 SBTi 科学减碳标准，达成短、中、长期减量目标，并评估碳信用额度或碳捕捉技术来抵销无法避免的排放。

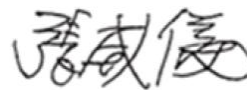
承诺

响应巴黎气候协定，我们承诺以控制升温 1.5°C 路径的减碳目标，于 2050 年实现碳中和。

行动

- 全面实施能源效能提升措施，透过导入 ISO 50001 能源管理系统、减少化石燃料使用、再生能源转型、设置太阳能发电设备、实施低碳技术等措施，积极推展减碳行动，减少温室气体排放，迈向 SBT 及碳中和目标。
- 鉴别气候相关风险，并针对营运风险建立应变准则，监测潜在风险并实行减缓措施，强化营运据点及供应链的气候韧性，降低气候变迁冲击。
- 推动绿色技术创新，导入低碳技术和优化产品设计，降低能源消耗与碳排放，并引入循环经济概念，设定再生材料使用比例，减少能资源浪费及环境冲击，最大化实现资源永续利用。
- 积极与价值链合作伙伴密切协作，引导供应商遵守环保标准、推行低碳管理，发展低碳材料、共同推动材料循环再利用、提高回收率和减少能源消耗等减碳措施，提升整体供应链韧性与可持续性。
- 密切关注全球最新碳捕捉（CCS）与碳封存技术发展，探索其在营运中的应用潜力，逐步实施这些技术来抵销无法避免的碳排放。此外，运用碳补偿机制，通过购买经认证的碳信用，确保在减少碳排放的同时能达成碳中和的最终目标。

中强光电透过建立系统化策略并落实减碳行动，不断减少营运活动所造成的环境冲击，并携手利害关系人，共同推动低碳转型，实现企业净零愿景。



张威仪
董事长
2024 年 11 月