

碳中和承諾

中強光電，作為全球 DLP 數位投影機及液晶背光模組產業的技術領導者，深知全球暖化與氣候變適所帶來的環境、社會、經濟挑戰，這不僅是企業永續經營的核心責任，更是對未來世代的承諾。在日益嚴峻的氣候風險下，我們必須積極採取行動，遵循 SBTi 科學減碳標準，達成短、中、長期減量目標，並評估碳信用額度或碳捕捉技術來抵銷無法避免的排放。

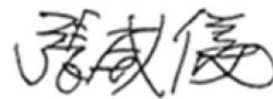
承諾

響應巴黎氣候協定，我們承諾以控制升溫 1.5°C 路徑的減碳目標，於 2050 年實現碳中和。

行動

- 全面實施能源效能提升措施，透過導入 ISO 50001 能源管理系統、減少化石燃料使用、再生能源轉型、設置太陽能發電設備、實施低碳技術等措施，積極推展減碳行動，減少溫室氣體排放，邁向 SBT 及碳中和目標。
- 鑒別氣候相關風險，並針對營運風險建立應變準則，監測潛在風險並實行減緩措施，強化營運據點及供應鏈的氣候韌性，降低氣候變遷衝擊。
- 推動綠色技術創新，導入低碳技術和優化產品設計，降低能源消耗與碳排放，並引入循環經濟概念，設定再生材料使用比例，減少能資源浪費及環境衝擊，最大化實現資源永續利用。
- 積極與價值鏈合作夥伴密切協作，引導供應商遵守環保標準、推行低碳管理，發展低碳材料、共同推動材料循環再利用、提高回收率和減少能源消耗等減碳措施，提升整體供應鏈韌性與可持續性。
- 密切關注全球最新碳捕捉（CCS）與碳封存技術發展，探索其在營運中的應用潛力，逐步實施這些技術來抵銷無法避免的碳排放。此外，運用碳補償機制，通過購買經認證的碳信用，確保在減少碳排放的同時能達成碳中和的最終目標。

中強光電透過建立系統化策略並落實減碳行動，不斷減少營運活動所造成的環境衝擊，並攜手利害關係人，共同推動低碳轉型，實現企業淨零願景。



張威儀
董事長
2024 年 11 月