



台積公司氣候變遷宣言

身為全球半導體產業的領導者，因應氣候變遷挑戰是台積公司責無旁貸的使命。我們提供專業積體電路製造服務，並秉持企業發展與環境生態共存共榮的信念，持續提升能源效率，利用減碳、去碳與零碳措施，導入氣候轉型的半導體生產與供應鏈管理模式，建構低碳與共好的生態體系，穩定邁向民國 139 年全公司「2050 淨零排放」的長期目標。

承諾

打造氣候轉型的半導體產業鏈，邁向「2050 淨零排放」。

方針

透過《台積公司 ESG 政策》與《台積公司環境保護政策》具體履踐氣候承諾。

策略

● 低碳產品與服務

身為先進製程技術的創新領導者，台積公司攜手上游原物料及設備供應商、設計生態系統合作夥伴以及下游封裝測試業者共同合作，為客戶生產跨世代且更具節能效率的低碳產品，協助擴大電子資通產品的各類型智慧應用，促使全球節能。

● 氣候變遷減緩

台積公司藉由（1）提升能源使用效率（2）推動低碳製造（3）使用再生能源，減緩氣候變遷的衝擊，並在「ESG 指導委員會」的領導下執行碳管理，掌握與規畫減碳進程，定期讓董事會瞭解公司的碳管理作為。

● 氣候變遷調適

台積公司鑑別氣候相關風險，保護營運免於氣候變遷與極端天氣衍生的危害，並針對旱災、缺電、洪水與風災建立應變準則，營運據點及價值鏈皆依據當地環境強化氣候韌性，執行風險極小化的防禦與應變措施。

● 供應鏈減碳

台積公司藉由評鑑、稽核與訓練，要求供應商訂定積極的減碳目標、持續施行節能減碳與節水的能資源管控措施與擴大使用再生能源；此外，亦與供應商合作設計節能製程機台與廠務設備，共同為減緩氣候變遷而努力。

劉德音
董事長

2021 年 9 月