



台積公司氣候變遷宣言

身為全球半導體產業的領導者，台積公司相信因應氣候變遷的挑戰是責無旁貸的義務，並透過《台積公司企業社會責任政策》與《台積公司環境保護政策》具體履踐此項承諾。

減緩衝擊與調適風險是台積公司因應氣候變遷的二十大主軸，除了在廠區內部積極進行各項節能節水的環保專案、努力做到做好外，亦以相同標準引領供應商精進永續績效，並協助政府訂定減碳目標。

氣候變遷減緩

台積公司藉由（1）降低來自製造過程的溫室氣體直接排放以及（2）減少由電力使用而生的間接排放，來減緩氣候變遷的衝擊，並透過高階經營團隊領導的「節能減碳委員會」執行碳資產管理，掌握現況、規劃減碳進程，定期讓董事會瞭解公司的碳管理作為。同時，亦訂定積極目標，持續努力降低水資源耗用與廢棄物產生。

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，每個晶圓廠皆依據當地的地理環境，執行風險極小化的防禦措施。

與供應商合作

台積公司藉由評鑑、稽核與訓練，要求供應商施行節能節水的管控措施，並表揚傑出廠商。此外，亦與供應商合作設計節能製程機台與廠務設備。

與公部門合作

做為台灣關鍵產業中的重要企業，台積公司經常受邀參與政府立法研商。身為對環境負責的企業公民，我們協助政府制定合理可行且有效的減碳目標，展現如何有系統地落實具體行動。

承諾

因應氣候變遷，人人有責。台積公司善盡企業公民責任，除從自身做起，也希望攜手外界，為下一代打造一個生生不息的永續地球。