



生物多樣性宣言

生物多樣性是地球的珍貴資產，在氣候變遷的挑戰下，更凸顯其價值與重要性。台積公司深知維護生態系統與自然環境是邁向永續發展的關鍵之一，透過支持聯合國生物多樣性公約與永續發展目標，積極保護水域與陸域生態系統，同時積極與利害關係人合作，持續推動生態保育，確保生物多樣性完整。

承諾

台積公司承諾於自身營運與價值鏈中降低環境衝擊，並支持自然永續負碳技術，積極落實植樹造林、環境教育與生態復育，於民國 139 年達成淨零毀林、自然與生物多樣性無淨損失 (No Net Loss) 與淨正向影響 (Net Positive Impact) 目標。

方針

採用「避免、減少、復育及抵減」的衝擊減輕對策，落實相應行動，並透過內部永續治理機制檢視進展，具體履行承諾。

策略

- **落實綠色製造，減緩生物多樣性損失**
持續邁向淨零排放，並使用再生水、資源循環、減廢與汙染防制等措施，降低因氣候變遷、資源耗用與汙染排放導致的生物多樣性衝擊。
- **推展植林計畫，恢復生態功能**
強化生態韌性，連結水域與陸域環境，避免棲地破碎化，創造物種存續、豐富與平衡的生態。
- **積極推動生態復育，深化生物多樣性保護**
透過生物多樣性風險評估、辨識關鍵衝擊來源，持續監測營運廠區及周遭生態品質，並積極與利害關係人合作植林與復育棲地，擴大保育面積。
- **與供應鏈合作，降低環境衝擊**
要求供應鏈夥伴遵守生物多樣性保育法規，避免營運影響重要棲地，而造成自然環境衝擊。
- **支持自然碳匯研究，發展自然永續負碳技術**
攜手學研單位，以自然為本的解決方案，減少或移除溫室氣體排放，並增加自然界儲碳能力，減緩生物多樣性流失。
- **推廣自然與環境教育**
支持推廣自然與生物多樣性教育，提升環境友善與生態保護意識，促進人類與自然和諧共生的文化。

劉德音
董事長

2023 年 4 月 18 日