



加速採用再生能源 台積公司宣布 RE100 目標時程提前至 2040 年

發佈單位：台灣積體電路製造股份有限公司

發佈日期：2023 年 9 月 15 日

因應氣候變遷、減緩氣候衝擊，台灣積體電路製造股份有限公司於 2021 年的「國際臭氧層保護日」承諾 2050 年達到淨零排放目標，兩年後的今（15）日，進一步宣布加速 RE100 永續進程，將原 2050 年「全球營運 100% 使用再生能源」目標提前至 2040 年，並將原 2030 年全公司生產營運據點使用再生能源比例由 40% 提升為 60%，以更具企圖心的堅定信念勇於承諾，積極尋找更多機會與可能性，加速實踐環境永續目標。

身為負責任的企業公民，台積公司為全球第一家加入全球再生能源倡議組織（RE100）的半導體企業，並將再生能源視為邁向淨零排放的重要策略。繼簽署全球最大裝置發電量的企業再生能源購電契約，台積公司透過持續簽署長期的再生能源採購合約，以期帶動多元的再生能源產業發展，吸引海內外再生能源廠商在台投資，為在地創造更大的再生能源市場供給。

2023 年世界地球日前夕，台積公司進一步首創再生能源聯合採購的 ESG（環境 Environmental、社會 Social、治理 Governance）創新模式，打造再生能源與產業用電的媒合平台，簽訂為期 20 年的 200 億度再生能源聯合採購長期合約，為供應商與子公司爭取穩定的聯合採購價格，降低產業夥伴採用再生能源的門檻，加速國內半導體供應鏈綠色轉型。

同時，台積公司擴大永續共好範疇，透過台積公司慈善基金會「公益綠能計畫」無償為弱勢機構裝設太陽能發電系統，並將發電躉售所得全數回饋弱勢機構，共計 16 座案場預計將於 2024 年底前啟動運轉，未來將逐年為更多弱勢機構建置發電系統。

台積公司董事長暨 ESG 指導委員會主席劉德音博士表示：「台積公司深刻了解自身在全球半導體產業中的關鍵地位、對眾多經濟體的影響力，並深知作為企業公民所肩負著刻不容緩的永續責任。面對氣候變遷對環境和人類造成的衝擊，身為全球領先的半導體公司，台積公司以綠色製造為永續管理的基石，持續深化綠色管理與創新作為，攜手產業建立低碳供應鏈，透過更積極地採用再生能源，穩健邁向 2050 年淨零排放目標。」

落實「ESG 政策」與「環境保護政策」，台積公司以終為始，對齊 2050 年含價值鏈一同達到淨零排放的目標，透過 2025 年起碳排放零成長且逐步下降，2030 年碳排放回到 2020 年排放水準的永續藍圖，逐年檢視目標達成情形，動態調整或設定更積極的減碳路徑，以實際行動實現零碳的永續未來。



關於台積公司

台積公司成立於 1987 年，率先開創了專業積體電路製造服務之商業模式，自此成為世界領先的專業積體電路製造服務公司。台積公司以領先業界的製程技術及設計解決方案組合支援其客戶及夥伴生態系統的蓬勃發展，以此釋放全球半導體產業的創新。身為全球的企業公民，台積公司的營運範圍遍及亞洲、歐洲及北美，致力成為企業社會責任的行動者。

2022 年，台積公司提供最廣泛的先進製程、特殊製程及先進封裝等 288 種製程技術，為 532 個客戶生產 1 萬 2,698 種不同產品。台積公司企業總部位於台灣新竹。進一步資訊請至台積公司網站 <https://www.tsmc.com.tw> 查詢。

#

台積公司發言人：
黃仁昭
副總經理暨財務長
Tel: 03-505-5901

台積公司新聞連絡人：
高孟華
企業公共關係處主管
Tel: 03-563-6688 ext. 712 5036
Mobile: 0988-239-163
E-Mail: nina_kao@tsmc.com

連珮宇
企業公共關係處
Tel: 03-5636688 ext.712 5033
Mobile : 0963-854-707
E-Mail : pylien@tsmc.com