



美光發布 2024 年永續經營報告 揭櫫永續行動進展、成果與長期願景

2024 年 7 月 4 日，愛達荷州博伊西— 創新記憶體和儲存解決方案的全球領導者美光科技 (Nasdaq : MU) 今發布 [2024 年永續經營報告](#)。本報告詳述美光在永續發展之進展，包括其備受獎項肯定的永續成果，並強化對永續經營和先進技術的承諾。

美光總裁暨執行長 Sanjay Mehrotra 表示：「美光正引領業界並持續推動可為未來創造全新機會與突破的技術進程。美光 2024 年永續經營報告反映出我們當前的承諾，更展現我們透過科技回饋全球社群與環境的決心。透過不懈的努力，我們已經取得穩定的進展，美光期待協助引領整個半導體產業和生態系統取得更長足的進步。我們將持續投資於各項推行環境友善計畫，以實現豐富所有人生活的長期願景。」

致力符合環境永續發展目標

美光致力於實踐環保並已取得實質進展。2023 年，美光的直接排放 (範疇一) 溫室氣體排放量相比 2020 年減少了 11%。我們預計 2025 年底前實現在美國採用 100% 再生能源供應的承諾。迄今，美光在馬來西亞廠區也持續採用 100% 可再生能源供應，並於 2023 曆年第四季已在中國實現 100% 再生能源供應，亦在新加坡、台灣和其他地區持續擴大使用再生能源。

此外，美光推動新的水資源專案已順利將美光水資源的再利用率與回收率由 2020 年的 50% 提高到 66%。同時，美光也正朝向 2030 年前將 95% 的廢棄物從垃圾掩埋場轉移並消除有害廢棄物的目標穩步邁進。

促進平等與共融

美光堅定不移地推動多元化的工作環境和共融的團隊文化。我們與世界各地的教育和政府機構建立重要的夥伴關係，以擴大美光在全球的多元人才庫。在 2023 會計年度，美光共有 10 個活躍的員工資源團體 (ERG)，其成員數量已達全球同仁總數的 47% 以上，展現出美光全球各地區皆具有廣泛的多元代表性。

自 2018 年以來，美光每年均達成女性薪資平等。2020 年，我們更擴大了薪資公平的分析範疇並納入種族或族裔、身心障礙人士和美國退伍軍人等衡量基準，這項承諾同時已擴及至我們在全球的各營運據點，以協助各地區社群得以持續拓展。美光是白宮經濟機會聯盟 (Economic

Opportunity Coalition) 的創始成員，該聯盟採用公私合作模式，致力於協助如有色人種社群、低收入地區、農村地區和其他歷來資源不足社群發揮其潛力。此外，美光致力於建立穩健且可持續發展的供應商生態系統，2023 會計年度多元化供應商支出總額已接近 5.1 億美元。

投資社群參與活動

2023 年，美光基金會在 STEM 教育和社群賦能計畫上投資超過 1,100 萬美元，其中近 250 萬美元是透過團隊成員配捐捐款。2023 年有超過 80% 的團隊成員參與捐贈或志工服務活動，總計的志工服務時間超過 200,000 小時，充分體現了美光強大的回饋文化。

為未來創新

美光以最新的產品創新持續為業界立下功耗降低的基準。在此基礎上，美光全新高頻寬記憶體解決方案 (HBM3E) 得以不犧牲其卓越效能，同時能充分展現美光在能源效率方面的領導地位。

美光也持續收到客戶對於產品的正面回饋，強調美光的 HBM3E 記憶體領先業界，與競爭產品相比功耗降低約 30%。美光 HBM3E 的 Pin 速度超過 9.2 Gb/s，記憶體頻寬超過 1.2 TB/s，為 AI 加速器、超級電腦和資料中心提供快如閃電的資料存取速度。此外，美光也率先在市場推出低功耗記憶體解決方案，即適用於 AI PC 的 LPCAMM2 和適用於 AI 行動裝置的 LPDDR5X，以上兩種解決方案都旨在提供卓越的效能並減少能源使用。有關更多資訊，請閱讀我們的[報告](#)。

關於 Micron Technology, Inc.

我們是創新記憶體和儲存空間解決方案的業界領導者，並且正在改變世界使用資訊的方式，豐富所有人的生活樣貌。美光持續關注於用戶、技術領先、卓越的製造與營運，透過美光 (Micron®) 和 Crucial® 品牌提供高性能 DRAM、NAND 和 NOR 記憶體以及儲存的豐富產品組合。每一天，我們人員提出的創新推動了數據經濟、人工智慧和 5G 應用程式的進步，激發各種機會——從資料中心到智慧邊緣以及用戶端和行動裝置使用者體驗。欲進一步瞭解 Micron Technology, Inc. (Nasdaq : MU)，請瀏覽 tw.micron.com。

© 2024 Micron Technology, Inc. 保留所有權利。資訊、產品和 / 或規格若有變動，恕不另行通知。美光、美光標誌及其他所有美光商標皆為 Micron Technology, Inc. 資產。其他所有商標皆屬其各自擁有者所有。

美光媒體關係聯絡人

Erica Rodriguez Pompen
Micron Technology, Inc.
+1 (408) 834-1873
epompen@micron.com

美光投資人關係聯絡人

Satya Kumar

Micron Technology, Inc.
+1 (408) 450-6199
satyakumar@micron.com