

## 三星深化「Galaxy for the Planet」行動 公布 2030 年全新永續目標

繼 2025 年永續目標達標後，三星全面擴大「Galaxy for the Planet」計畫規模，將守護範疇延伸至水資源管理與生物多樣性，以宏觀視野應對環境挑戰

三星電子今日宣布其「Galaxy for the Planet」永續承諾的最新進展，並發表計畫至 2030 年的全新環境目標。自 [2021 年啟動「Galaxy for the Planet」計畫](#) 以來，三星已全數達成 2025 年設定的四項永續目標，於產品設計、製造及營運各層面，全面降低對環境的影響。



「Galaxy for the Planet」為三星行動通訊事業部 (MX) 的永續發展平台，旨在引導其長期策略方向，進而推動環境永續發展。自推出以來，此倡議已在多個核心領域取得穩定進展，並隨著技術、材料及營運能力的提升不斷演進。

三星電子總裁暨裝置體驗事業部 (DX) 負責人盧泰文表示：「透過『Galaxy for the Planet』計畫所取得的里程碑，見證了三星團隊與合作夥伴多年來的深耕與實踐。永續發展始終是我們營運與創新的關鍵核心，從產品設計、資源管理到創造超越裝置本身的價值，皆以此為依歸。在邁向 2030 年目標的旅程中，我們將兌現承諾，將影響力從產品營運擴及至更全面的環境守護。」

### 「Galaxy for the Planet」最新進展

三星已實現「Galaxy for the Planet」倡議的四項 2025 年永續目標，全力減少行動裝置及營運對環境的影響。

此倡議核心聚焦於擴大 Galaxy 系列產品中回收及負責任採購材料的使用<sup>(註一)</sup>。經過長期研究、測試及驗證，三星目前已在外部與內部零組件中應用十種再生材料<sup>(註二)</sup>。

其中一項進展領域是透過材料創新提升循環性。三星在產品中使用從海洋廢棄漁網回收的塑膠材料，並行落實「[循環電池供應鏈](#)」等封閉式循環系統，將二手 Galaxy 裝置電池中的材料回收再利用。

此外，三星亦在行動產品包裝中淘汰一次性塑膠，改用紙質及再生材料<sup>(註三)</sup>。同時，三星也持續投入低待機功耗技術的研發，將 Galaxy 手機充電器的待機能耗降至接近零的水準，目前已應用於多種充電器瓦數<sup>(註四)</sup>。

製造營運方面，三星已於全球導入廢棄物零填埋 ( Zero Waste to Landfill · ZWTL ) 系統，全力推動廢棄物掩埋減量。10 座符合資格的行動裝置製造據點<sup>(註五)</sup>全數取得 UL Solutions 的 ZWTL 白金級認證，廢棄物掩埋轉移率達 100%。相關廢棄物管理作法亦依各地區法規與基礎建設條件進行調整。

上述成果展現三星透過「Galaxy for the Planet」行動所取得的進展，並為該倡議注入昇華動能。如期達成初始目標後，三星積極拓展其環境承諾，訂定延續至 2030 年的全新目標。

## 深化對環境承諾的實踐

進入下一階段，「Galaxy for the Planet」將跨越產品層次，以更宏觀的視角應對三星全球營運對環境與生態帶來的全面影響。全新 2030 年目標將聚焦三大領域：循環性、水資源管理與生物多樣性。

- **提升循環性**

三星將堅守行動裝置的資源循環利用，力求在每款產品的各個關鍵模組中，至少導入一項再生材料。此舉更彰顯品牌在 Galaxy 生態圈中，貫徹責任採購與提升材料運用效率的堅定承諾<sup>(註六)</sup>。

- **加強水資源管理**

三星正致力耕耘其行動營運中的水資源管理策略<sup>(註七)</sup>，目標是回補相當於 110% 用水量的水資源。其中包括追求國際水資源管理聯盟( Alliance for Water Stewardship · AWS ) 的最高等級認證，以展現負責任的水資源管理<sup>(註八)</sup>。

- **生態圈保育**

有鑒於公司營運可能對周邊生態圈造成影響，三星定下全力保護與其全球行動營運足跡規模相當的生態圈<sup>(註九)</sup>的目標。此目標著重於透過提升三星全球企業活動周邊環境的生物多樣性與生態韌性，以保護並復育自然環境。

隨著三星全面馳援永續發展，「Galaxy for the Planet」體現品牌長期秉持的理念，將環境責任視為創新、營運及創造長期價值不可或缺的一環，鞏固其將永續發展作為企業核心的重要承諾。

歡迎前往下列[連結](#)觀看「Galaxy for the Planet」之旅的影片。

更多「Galaxy for the Planet」的相關資訊，請參閱[此處](#)。更多關於三星永續指標、驗證流程與進展的詳細資訊，請參閱[三星電子永續發展網站](#)。

註一：所有用於 Galaxy 產品的再生材料均依據 ISO 14021 標準通過第三方驗證，其中包括消費前與消費後再生材料

註二：包括塑膠、玻璃、鋁、鈷、鋰、鋼、銅、金、稀土元素及鈹。再生材料的使用情況因產品而異。更多資訊請參閱：<https://www.samsung.com/global/sustainability>

註三：由於當地條件限制，部分市場仍保留少量塑膠包裝或密封標籤的使用。轉型前生產的部分舊版包裝材料目前仍可能於市場流通。更多資訊請參閱：<https://www.samsung.com/global/sustainability>

註四：低於 0.005W 的待機能耗表現以最新推出的 Galaxy 手機 15W、25W 及 45W 充電器為基準。相關數值與產品資訊為依據內部測試結果所得。

註五：巴西 (SEDA-P (C)、SEDA-P (M))、埃及 (SEEG-P)、印度 (SIEL-P (N))、印尼 (SEIN-P)、韓國 (水原、龜尾)、土耳其 (SETK-P) 及越南 (SEV、SEVT)

註六：「模組」指行動產品內的主要功能零件 (例如電池、顯示螢幕、相機或結構零件)。此目標適用於三星 Galaxy 智慧型手機、平板、個人電腦及穿戴式裝置，不包括部分配件以及全新或即將推出的規格。

註七：巴西 (SEDA-C、SEDA-M)、埃及 (SEEG)、印度 (SIEL-N)、印尼 (SEIN)、韓國 (水原、龜尾)、土耳其 (SETK)、越南 (SEV、SEVT)

註八：「最高等級認證」是指取得國際水資源管理聯盟 (Alliance for Water Stewardship、AWS) 之最高認證等級「白金級」。

註九：巴西 (SEDA-P (C)、SEDA-P (M))、埃及 (SEEG-P)、印度 (SIEL-P (N))、印尼 (SEIN-P)、韓國 (水原、龜尾)、土耳其 (SETK-P) 及越南 (SEV、SEVT)