

## 三星電子持續引領永續發展，獲美國環保署頒獎表揚

*以回收與環保產品的卓越創新 風光抱回二項大獎*

三星電子榮獲美國環保署 ( EPA ) 頒發兩項大獎，肯定於環保領域的先驅地位與創新努力。本次獲獎項目為 EPA 之最高榮譽「金質獎 ( Gold Tier Award )」，表揚三星電子於回收電子廢棄物 ( e-waste ) 行動中，展現負責任的企業態度；另一項大獎則是新增獎項「永續卓越獎 ( Sustained Excellence Award )」，讚揚三星電子長年於[永續物料管理 \( SMM \)](#) 產品創新的卓越貢獻，包括三星電視突破性的太陽能遙控器 SolarCell Remote。



由 EPA 舉辦的 SMM 電子挑戰大賽，旨在表彰品牌於完整產品生命週期中，在材料運用層面採創新策略，以更加環保且負責任的態度展現綠色巧思。自 2014 年啟動 SMM 計劃以來，三星電子創新的環保材料與當責的回收計劃，年年屢獲 EPA 高度肯定；而三星電子推出的消費者回收計劃，更拿下最高榮譽的 SMM 獎項肯定。2021 年 SMM 電子挑戰賽得獎者日前於線上頒獎典禮獲得表揚。

美國三星電子企業永續負責人 Mark Newton 表示：「三星電子將綠色永續發展視為大膽創新的驅動力，很榮幸我們所推動的綠色措施獲得 EPA 的頒獎褒揚與肯定。在邁向循環經濟的路上，我們的工程師和設計師竭盡一切心力，期盼透過深具意義的途徑，減少廢棄物並降低對環境造成的衝擊。希望消費者持續對三星品牌滿懷信心，購買三星產品時，除了體驗頂尖科技與更上層樓的創新生態，同時享受輕鬆維修、翻新和回收產品的服務。」

EPA 署長 Michael S. Regan 表示：「建構永續的綠色家園，有賴全人類的團結努力。獲得獎項表

揚的組織，於電子回收領域充分展現了領導風範，本人在此向其鼓掌喝采。電子業堪稱全球的經濟命脈，不僅由於其供應鏈遍佈世界各地，電子產品亦對人們的日常生活發揮重要的作用，仰賴這些組織的努力，我們得以回收、循環利用諸如貴金屬、重要礦物、塑膠與玻璃等寶貴資源。」

三星電子已連續八年獲頒 EPA SMM 金質獎「( Gold Tier Award )」，表揚其對全美電子廢棄物回收的貢獻。以美國當地而言，三星電子每年平均回收並重複利用 [1 億磅的電子廢棄物](#)，相當於超過 200 萬棵樹木於十年間所吸收的二氧化碳量。自 2008 年起，三星電子回收再利用逾 10 億磅的電子產品，扭轉其被送入美國垃圾掩埋場的命運，轉而賦予全新生命。三星電子懷抱著宏大的願景，計劃在 2030 年以前，於全球產品的製程中累計使用 50 萬噸的再生塑膠。



除了多年來於 SMM 領域的持續創新，EPA「永續卓越獎」亦表彰三星電子的太陽能遙控器 SolarCell Remote，該遙控器於 2021 年首次推出，旨在減少電池浪費並有助於終結塑膠垃圾。目前，該項創新技術已應用於三星電子 QLED 4K 及 8K ( Neo、Q80A、Q70A、Q60A ) 量子電視與 MicroLED 顯示器，預計於七年的使用期限中<sup>(註一)</sup>減少 9,900 萬顆 3 號廢棄電池及 [5,840 噸的溫室氣體排放](#)。由於該遙控器含有 24%可回收再造的聚對苯二甲酸乙二醇酯 ( PET ) 與聚碳酸酯 ( PC )，因此除了減少電池浪費，亦有助於減少塑膠垃圾。

此外，三星電子於 2022 年 1 月發表的第二代升級版太陽能遙控器 [SolarCell Remote](#)，可透過 Wi-Fi 路由器等裝置的無線射頻自行充電。該遙控器將應用更多於三星電子的產品，如新款電視及家電，目標減少 2 億顆以上的 3 號電池被送入垃圾掩埋場。

欲深入了解三星電子主辦的回收計劃及創新的永續發展措施，請造訪 <https://www.samsung.com/us/explore/sustainability/>。有關 EPA 永續物料管理計劃的更多詳情，請參閱 <https://www.epa.gov/smm>。

註一：七年為電視產品的平均使用週期。