

## 三星電子將廢棄漁網循環再利用，化為新款 Galaxy 裝置原料



三星電子結合永續發展與技術創新，賦予海洋塑膠廢棄物新生命，轉化為 Galaxy 裝置的新型製造原料。此項以流向海洋的廢棄漁網製成的材料，為三星電子 [Galaxy for the Planet](#) 永續發展願景之一大邁進，進一步實現最小化環境足跡的目標，協助 Galaxy 社群培養綠色永續的生活型態。

三星電子積極投入綠色行動，並以 2 月 9 日 Unpacked 發表的新款 Galaxy 裝置打頭陣，將改造後的海廢塑膠作為未來所有產品線的製造原料。這些裝置將體現三星電子擴大使用其它環保材料，並逐步淘汰一次性塑膠的綠色理念，諸如回收利用的消費後材料 (PCM) 和再生紙。透過此綠色轉型，未來 Galaxy 技術將展現卓越的產品設計，並持續針對環境創造正面影響力。

### 廢棄漁網的潛在威脅

當人們一想到「流向海洋的廢塑膠」<sup>(註一)</sup>，腦海中可能會浮現於海面上載浮載沉的空寶特瓶或是購物袋，然而，人們往往會忽略更大的潛在威脅 - 每年被遺棄和丟棄的 [64 萬噸漁網](#)。



試著想像未來數世紀的海洋世界中，「幽靈網」將成為縈繞不散的死亡陷阱，不僅將海洋生物一網打盡、更破壞珊瑚礁和自然棲息地，最終甚至進入人們的食物並污染水源。這些廢棄漁網正以驚人的速度，破壞環境的平衡。而收集與重複利用這些漁網，是維持海洋潔淨、同時保護地球與人類未來的重要起點。

## 設計更為永續環保的產品

三星電子不遺餘力地突破行動技術疆界，如今亦將此理念實踐於永續經營。三星電子藉由賦予廢棄漁網新生命，成功將危險海廢再利用，以此創意解決方案，展現三星如何事半功倍地守護珍貴的地球資源。



三星電子致力解決海洋塑膠污染，不僅為環境創造正面影響，亦造福廣大 **Galaxy** 用戶的生活。三星電子落實環保行動，此新技術的大躍進，是為後代子孫保護地球的一項重要建樹。

海洋塑膠廢棄物的改造再利用，僅是解決氣候危機的第一階段任務，三星電子未來更將藉由大規模的創新和開放式合作，發掘更多綠色解決方案。欲深入了解三星電子的永續發展願景，請鎖定即將登場的 [Unpacked 發表會](#) (台灣時間 2 月 9 日晚上 11 點)。

註一：流向海洋的廢塑膠係指被棄置於距離海岸線 50 公里內，缺乏廢棄物管理或成效不彰的社區、區域的塑膠廢棄物，涵蓋各種尺寸 (微型塑膠、中型塑膠、大型塑膠)。