



## 【世界水資源日】三星實踐 Water for All 願景

三星電子於 3 月 22 日世界水資源日之際，推動一系列水資源保護行動，響應其成立 34 周年。世界水資源日是由聯合國於 1992 年訂定，旨在提升大眾對全球水資源短缺與水污染問題的關注。

今年，三星於全球辦公據點與業務場所積極展開多項環境行動，涵蓋支持生物多樣性、深化水資源管理，以及為弱勢社群提供緊急飲用水等，持續落實環境永續承諾。

透過以下圖表解析，一同了解三星如何節約用水、守護水資源，為未來打造更永續的環境。

世界水資源日

### 三星實踐願景

# Water for All

什麼是世界水資源日？

隨著水質惡化與安全飲用水取得日益嚴峻的挑戰，聯合國將每年 3 月 22 日訂為世界水資源日，以提升大眾對水資源議題的關注。

世界水資源日

面對全球 25% 人口正面臨嚴重缺水問題，  
三星持續深化水資源管理行動，  
致力為下一代打造永續未來。

## 全球水資源保育行動

### 印度



透過修復蓄水池，確保供水穩定  
並改善當地環境

### 泰國



擴建運河，確保供水穩定  
並降低洪水風險

### 巴西



建置水井，為6,000名居民提升用水便利性

### 波蘭



透過池塘復育工程，  
補注地下水並預防乾旱與洪水發生

三星目前已於13個市場、21處製造據點  
推動共42項水資源補注計畫，  
其中韓國製造據點已於2024年達成100%補注率。

水資源補注計畫旨在將製造過程使用的水資源回補至在地社區  
(目標於2030年達成全球100%)。

DX

## 守護健康河川生態系 推動生物多樣性行動



溪流清理



植樹行動

為響應世界水資源日，三星全球員工每年皆投入  
河川清理相關行動。

透過移除外來種並復育原生植物，  
守護健康且永續的河川生態系發展。

DX

## 為學生與社區打造 更潔淨的未來



水資源、衛生  
與保育教育



安全飲用水支援計畫

三星推動水資源、衛生與保育相關教育，  
並為弱勢社區提供安全飲用水，  
協助打造更健康且永續的生活環境。

## 以水資源正效益行動 實現永續水資源管理

### 什麼是水資源正效益？

水資源正效益是指透過濕地復育、地下砂壩建置、農業用水再利用等方式，使回補自然環境的水量多於使用量，進而達成正向水資源平衡的管理模式。



三星正於韓國華川一處軍事基地附近推動地下砂壩建置，  
以提升潔淨水資源供應穩定性。  
(預計於2027年下半年完工)

| 地下砂壩 | 以堆疊砂層方式形成的地下水結構，有助儲存水資源並提升地下水利用效率。

## 京安川復育 水岸活化計畫



(左起) 韓國龍仁市京安川空拍畫面及計畫模擬示意圖

三星攜手韓國氣候能源環境部及韓國環境保全院，  
於鄰近器興與華城事業據點，  
面積約66萬平方公尺的水岸區域，  
推動水質改善與生態復育計畫。

## 攜手在地社區 推動生態保育行動



西井里溪清理行動  
(2025年11月，平澤)



長財川「一企業一河川」  
保育行動  
(2025年9月，天安)

三星於韓國半導體事業據點攜手員工、在地社區及地方政府，每年持續推動多項生態保育行動，涵蓋淨溪慢跑及瀕危植物保護等活動。

三星致力於回補自然環境水量，  
使之高於使用量，  
為生態系注入新的生命力。

並以實際行動展現對水資源保育  
與永續發展的長期承諾。