

三星半導體廠區榮獲國際最高等級水資源管理認證

三星華城園區取得水資源管理聯盟 (AWS) 白金級認證，
全球半導體基地水資源管理績效再獲肯定，足為業界表率

全球先進半導體技術領導品牌三星電子宣布，其韓國華城園區通過水資源管理聯盟 (Alliance for Water Stewardship, AWS) 之國際水資源管理聯盟標準評鑑，獲得最高等級的白金級認證。三星電子是全球第一間榮獲多項水資源管理國際認證的公司，也是首間獲得白金級認證的韓國企業。

AWS 國際水資源管理標準是一項全球適用的架構，供主要用水戶瞭解其用水量和影響，並透過公開透明的合作，落實集水區的水資源永續管理。參與制定 AWS 標準的創始成員，包括 CDP (前身為 Carbon Disclosure Project, 碳揭露計畫) 及聯合國全球盟約「CEO 水資源管理倡議」 (CEO Water Mandate) 等國際組織。

此為三星電子獲頒的第二項水資源永續管理國際認證。繼取得英國碳信託公司 (Carbon Trust) 最高等級節水認證後，三星再憑水資源管理系統通過 AWS 認證。

水資源管理聯盟執行長 Adrian Sym 表示：「現在有越來越多微電子廠商採取可靠且可經驗證的水資源管理行動，而三星在韓國半導體廠取得 AWS 白金級認證後，也成為其中一員。作為韓國第四座 AWS 認證廠房、更是當地首次獲得白金級認證，顯示三星是韓國首批導入 AWS 標準的企業，並擠身全球 250 座獲證廠房之列。」

三星電子環境、健康與安全 (EHS) 中心執行副總裁 Dooguen Song 表示：「AWS 認證肯定三星長期投入水資源管理的努力，例如持續與各方利害關係人溝通與合作。我們會繼續以身作則，加強與政府、民間和產業的合作。」

AWS 標準 2.0 版評鑑項目共有 100 項指標，包括長期水資源管理、汙水管理、水質衛生、對當地生物多樣性的影響和管理制度。AWS 標準認證分為三個等級：認證級、金級和白金級。得分越高，代表水資源管理績效和 AWS 認證等級越高。

為慶祝 2023 世界水資源日 (World Water Day)，三星電子特別在三星半導體事業部新聞中心 YouTube 頻道上傳一支 ESG 動畫，描繪三星半導體廠房成功淨化大量水源，復育烏山溪 (Osan Stream) 的故事，不只讓水獺重新現身，也改善河川生態系統。



YouTube 連結：<https://www.youtube.com/watch?v=huzNaYtjP1A>

關於水資源管理聯盟 (AWS)

水資源管理聯盟 (Alliance for Water Stewardship · AWS) 透過 AWS 標準認證在全球推廣永續用水與水資源管理。聯盟集合各方利害關係人共同響應各項水資源管理倡議。更多資訊請見：<https://a4ws.org/about/>。