

日勝生(2547 TW)新聞稿

寶鼎再生水 榮獲 2026 日本 IDPA 國際先鋒設計獎

全球再生水時代來臨 台灣智慧水資源躍上世界舞台

以永續、美學、AI 智慧治理打造世界級城市新典範

台灣再生水資源，正從過去推廣使用，轉變為供不應求的新興基礎建設產業。自政策推動邁向市場驅動之際，日勝生 (2547 TW) 旗下寶鼎再生水建設的桃園北區再生水中心，榮獲 2026 日本 IDPA(Japan International Pioneer Design Award) 國際先鋒設計獎 (Pioneer Award)，以融合永續環境、公共藝術、智慧管理與城市美學的創新設計，自近百個國家與地區眾多作品中脫穎而出，不僅展現台灣再生水工程的國際競爭力，更象徵台灣循環水資源建設正式躍上世界舞台。

全球水資源新戰略 再生水正式進入黃金成長期

近年全球極端氣候頻繁，AI 資料中心及半導體先進製程快速擴張，使高品質工業用水需求大幅增加，再生水已從環保議題，提升為國家產業競爭力的重要基礎設施。

依據行政院規畫，台灣目前已核定推動 16 座再生水廠，截至 2026 年在桃園北區、台中、台南及高雄已完成 7 座再生水廠建置，每日穩定供應超過 19 萬噸工業級再生水，未來全數完工後，估計整體供水能力可望突破每日 50 萬噸。

同時，隨著行政院 2024 年實施「開發單位使用再生水辦法」，明定計畫用水量達每日 2 萬噸以上開發單位，其工業用水須使用至少 50%系統再生水。加上經濟部宣布「水及流域永續發展行動計畫」，自 2026 年至 2031 年，投入約新台幣 1,586 億元在「水資源利用」建設。

而 AI 資料中心、半導體先進製程及電子供應鏈，對高品質、穩定供水需求呈現倍數成長，企業評估重點已從水價成本，轉向缺水停工風險，使再生水已由公共建設升級為支撐高科技產業、智慧城市及國家韌性的關鍵戰略資源。

國際設計肯定 重新定義再生水廠價值

2026 日本 IDPA 國際先鋒設計獎吸引全球近百個國家及地區設計機構、建築團隊及品牌企業參與，涵蓋公共建築、智慧城市及 ESG 永續領域，是亞洲近年極具代表性的國際設計獎項。

寶鼎再生水此次獲獎，不只是建築設計受到肯定，更代表台灣水資源工程已突破傳統公共工程思維，朝向結合科技、美學、生態、人文及智慧治理的新世代城市基礎建設。

桃園北區再生水中心以「風與水的和諧」為設計理念，融合大型環形藝術裝置、水滴雕塑、景觀綠帶、智慧燈光及「桃園航空城」意象，使原本屬於基礎設施的再生水廠，成為兼具公共藝術、環境教育、生態景觀與社區交流功能的城市公共空間，重新定義再生水設施與城市居民的關係。

AI 智慧水務 打造下一世代城市韌性

面對未來高階再生水市場，產業技術正朝向 AI 智慧監測、AIoT 即時水質管理、低碳製程及能源效率最佳化發展。寶鼎再生水導入 AI 智慧監控、水處理自動化及數位營運管理，不僅提升供水穩定性，也符合全球淨零排放與 ESG 供應鏈要求，為未來半導體、高科技產業提供更安全、更穩定、更智慧的高品質水源。

目前日勝生集團旗下日鼎水務每日污水處理能力達 10 萬噸，寶鼎再生水每日供應 4 萬噸高品質再生水，穩定供應南亞錦興廠、中油桃園煉油廠及亞東石化等重要企業使用，持續提升桃園地區產業用水韌性。

2026 年第一季，日勝生資源循環事業營收新台幣 6.7 億以上，占日勝生集團合併營收約 42%，顯示循環水資源產業已成為集團重要成長引擎，也反映企業長期布局永續基礎建設的成果逐步開花結果。

從工程建設走向城市治理 打造世界級永續品牌

日勝生董事長林榮顯表示，企業推動永續，是要為下一代打造更安全、更健康、更宜居的生活環境。

他指出，全球城市競爭已從土地開發，逐步轉向水資源、能源、交通及智慧治理等城市韌性建設。日勝生多年深耕都市更新、TOD 大眾運輸導向開發、循環經濟、智慧建築、再生水及全齡健康生活，希望透過跨域整合與創新科技，建立兼具環境、經濟及社會價值的新世代城市發展模式。

此次榮獲日本 IDPA 國際先鋒設計獎，不僅代表寶鼎再生水在設計品質上的國際肯定，更彰顯台灣循環水資源產業已具備世界級競爭力。

展望未來，日勝生將持續深化 AI 智慧水務、能源效率優化、低碳製程及循環水資源技術，積極串聯「智慧科技、城市建設、環境永續」三大核心發展方向，打造具韌性、安全、低碳且兼具美學的世界級智慧水資源系統，讓台灣再生水技術與永續城市經驗走向國際，成為全球城市永續發展的重要典範。

(2026 Japan International Pioneer Design Award，日本國際先鋒設計大獎，寶鼎再生水/桃園北區再生水中心 得獎網址：<https://idpa-japan.com/taoyuan-north-district-water-reclamation-center/>)



Bao-Ding Reclaimed Water- Taoyuan North District Water Reclamation Center
寶鼎再生水-桃園北區再生水中心



Bao-Ding Reclaimed Water Wins the 2026 Japan IDPA “Pioneer Award”

寶鼎再生水榮獲 2026 日本 IDPA 國際先鋒設計獎