



掌握關鍵技術，提昇產業競爭力 國統國際集團

公司簡介

國統國際集團成立於1978年，主要從事設計、製造及配裝大口徑輸配水管線，產品包含混凝土製品、鋼管製品、延性鑄鐵管等三大類，並擴及管線輸配水監控管理、免開挖推進管線工程、隧道管線工程、潛盾工程、施工用特殊機具、海水淡化及淨水或污水處理等整廠設備之設計、施工與操作營運。因看好大陸經濟起飛所帶來的成長商機，國統國際集團於2001年起積極佈局大陸，陸續於新疆、哈爾濱等地設廠，迄今已於大陸成立11間工廠，並參與大陸南水北送等重大工程，目前已成為大陸最大之PCCP(鋼襯預力混凝土管)製造廠，旗下新疆國統管道股份有限公司於2008年於深圳掛牌上市。同時，亦參與國內多項水資源相關工程，國統國際集團致力於水資源工業已超過32年，為國內少數成功運轉海水淡化廠之公司。

在台發展核心關鍵技術，強化集團競爭力

集團在佈局大陸、拓展管材事業時，察覺全球環境變遷下水資源日益缺乏，潔淨水將成為未來重要物資。因看好全球對於水資源及污水處理之重視而帶來的環保商機，且本著一貫追求創新研發的精神，決定回台成立研發中心總部，藉以善用台灣豐沛的研發資源及完善的智慧財產權保護措施，進行水資源處理關鍵技術之發展。為將核心技術根留台灣並強化集團競爭力，除與工研院材化所密切合作，掌握關鍵濾膜製造技術外，亦新成立國新科技股份有限公司從事超過濾膜、生物薄膜反應器、脫鹽濾膜三大產品之研發與生產，產品將可運用於海水淡化前處理、廢水回收、中水回收、超純水後端過濾、蛋白質分離純化等。

國統國際集團表示，藉由自行研發與生產關鍵濾膜產品，一方面突破一向由外商壟斷之

濾膜市場，有效降低關鍵濾膜購置成本，取得競爭優勢；一方面以國新科技的創新精密濾膜技術，與系統起家之母公司相互結合，以建立完整海水淡化及水處理系統整合性能量，提升我國產業競爭力。國新科技已於2011年2月通過加工出口區屏東園區之投資審查，目前正積極進行廠區規劃等相關事宜，第一期廠房預計於2012年完工。

為保護地球資源貢獻心力

國統國際集團將以節能減碳為目標，研發及生產高效率、低能耗之濾膜及其模組，期望透過大幅降低耗電量及碳排放量，為地球環保貢獻一己心力。國統國際集團表示，新研發之精密濾膜

技術具有高透氣度與過濾效率，可運用於氣體懸浮物去除，達到潔淨空氣之效果。而其薄膜生物反應器具有高處理量、低佔地面積的優勢，可運用於生活以及工業廢水的處理，降低河川與海洋汙染，促使水資源循環再利用。此外，因產品具有高通透、低操作壓力的特性，使得操作成本與能耗低，可大幅減少水處理工業耗電量，達到降低排放量之效果。

國統國際集團回台進行關鍵技術之研發及集團產品的垂直整合，不僅提供台商策略思考之新方向，也對台灣未來長期的經濟發展具有正面的效益。近年來台灣在整體投資環境上明顯改善，再加上台灣優秀的人才、豐沛的研發資源與完整的產業聚落等優勢，實為回台投資之時機。

