



「國際永續發展科技展」活動報導

工研院能環所 | 盧文俊

國際永續發展科技展開幕剪綵照片
國際永續發展科技展國際展區一隅

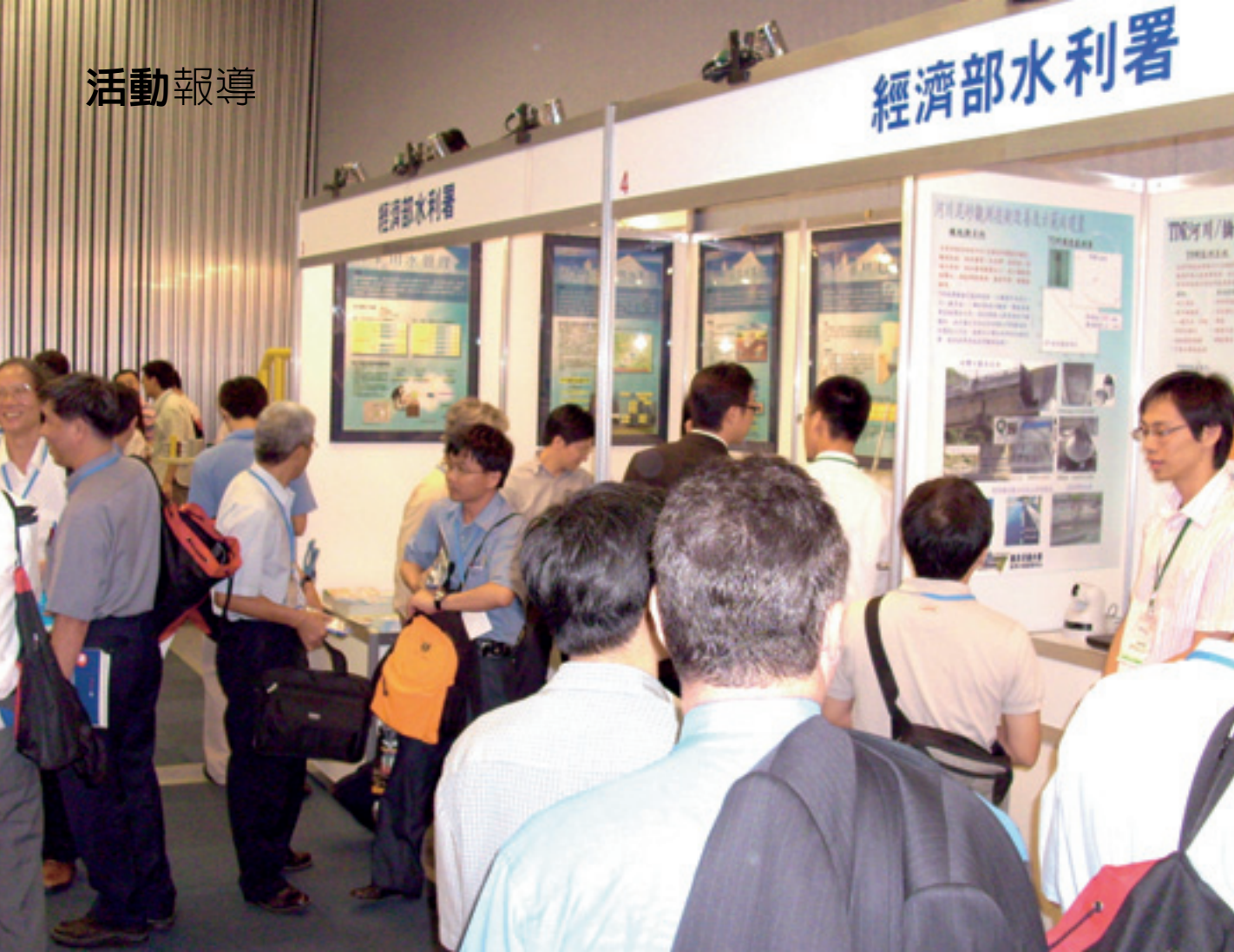
由亞洲土木工程聯盟（ACECC）主辦，第四屆亞洲土木工程國際會議（4th CECAR），於6月25日在台北國際會議中心舉行。亞洲土木工程聯盟是由日本、韓國、菲律賓、越南、台灣、蒙古、澳洲及美國等八國之土木工程學會所聯合成立，該聯盟所主辦的「亞洲土木工程國際會議」，堪稱全球規模最大的國際土木工程會議之一。

本屆來台與會的國家計有美國、日本、韓國、澳洲、越南、菲律賓、蒙古、土耳其、奈及利亞…等22國代表，以及13個重要組織領導人，亞洲地區國家官員、學術與產業界等重要人士約1000餘人聚集台灣交流。從社會人文的角度出發，談工程、談環境、結合全球暖化、永續發展等議題，探討在多變環境下，

土木工程未來的發展、專業以及對永續發展看法與因應。

這是本世紀我國所舉辦最重要之土木工程國際會議，世界主要國家土木的精英共聚一堂，共商二十一世紀最重要之永續發展議題，也是國內土木工程界凝聚共識與加速國際參與互動之最佳交流機會。會中並頒發國際獎給韓國清溪川工程與我國雪山隧道等工程，同時簽署「台北永續發展宣言」。

「世界高峰會永續發展行動計畫」及「約翰尼斯堡永續發展宣言」發表後，全球各國對於永續發展議題積極投入研究及發展；而亞洲部分，因經濟發展迅速，地狹人稠，天然災害頻繁，對追求永續發展而言，比起其他地區更為迫切。為展現各國及廠商在永



水利署參展攤位照片宣導水資源運用技術

續發展科技之成就，特別於2007年6月26日至6月27日，於台北國際會議中心舉辦「國際永續發展科技展」，以「永續發展」為展覽主軸，包含綠建築、節能與新能源，水資源與環境生態，防救災技術，e化營建與數位建築和ACECC等主題區，共計超過86單位參展。

台灣四面環海，位處於亞熱帶之島嶼地區，社會經濟發展和所需的自然資源相互依賴。約翰尼斯堡世界高峰會明白揭櫫沒有水就沒有未來的理念，足見水是永續發展的關鍵資源，攸關環境永續及經濟發展，島嶼地區莫此為甚。隨著水資源永續發展議題的日受重視，水利署現階段在水資源經營管理的施政理念上，除了要達成滿足國人用水基本需求之目標外，因應全

球氣候變遷、將災害的損失降到最低，「推動水資源合理且有效率地利用，確保生態體系完整及人類永續發展」，打造水水新台灣，讓這一代能享受到的好山好水，未來的世世代代都能夠享受得到。

水利署參加國際永續發展科技展之「水資源與環境生態」主題區展覽，針對水利署歷年水資源再利用推動、節水設備技術、省水標章普及化推動和溫泉產業技術等成果進行展示與說明，展出內容除靜態看板和文宣資料外，並提供家庭省水器材模型展示和家庭簡易DIY省水產品說明與發送，獲得與會人員熱烈迴響與好評。☺