

推廣節水

工研院能資所與省水器材協會共締節水策略聯盟

工研院節水團/陳仁仲、溫子文、徐仕昇

有鑑於台灣水資源日漸匱乏，為求讓每一分水資源發揮最大效益，工研院能資所與省水器材研發暨推廣協會，在經濟部水利署的促成下，於 92.10.6 在工研院完成簽約共締節水策略聯盟，雙方將攜手合作研發省水器材與推動省水標章驗證制度，以提昇省水器材產品品質。



簽約儀式由工研院能資所所長曲新生與省水器材協會理事長呂祥濱共同簽署，並特別邀請經濟部水利署長陳仲賢擔任見證人，陳署長表示，台灣水資源日益枯竭，節約用水已成為政府既定政策，其中省水器材汰換對於節水最能立竿見影，因此經濟部水利署於民國八十七年起及推動省水標章制度，並委由工研院能資所執行，如今已有超過三百件產品獲准使用省水標章，且廠商已自行籌組成立省水器材研發暨推廣協會。此次工研院能資所與省水器材協會在政府支持下締結策略聯盟，是一項非常值得鼓勵的嚐試，相信結合產，官，研三者力量，必更能彰顯節約用水推動成效，並協助廠商改善產品品質，提升產業競爭力。

身兼節水服務團團長的曲新生強調，節水服務團於民國八十五年在政府支持下成立，七年來除輔導逾數百家工廠及各大用水戶外，並設立節水

實驗室，在省水器材產品測試及驗證方面累積相當豐富的技術能量。過去在省水器材技術轉移上多半僅止於單家廠商的合作，而此次透過策略聯盟方式，將可打破點對點的合作模式，對省水器材研發暨推廣協會內的 20 多家廠商先行輔導，並逐步拓展至全國省水器材產業。未來與省水器材協會無論在研發及推廣等各項節水議題上，將可進行廣泛的合作，今後聯盟所推出的新節水產品將以凌駕國家標準為目標。

目前新建物對於省水器材如水龍頭、馬桶等，接受程度較高，舊建築物除了政府、公家機關改裝換用之外，多數都未採用省水器材，改裝換用比率約僅 2 成，如果全面採用，一年省水量可高達 2 座翡翠水庫的蓄水量。