

全臺首創 截取伏流水技術 農工民生用水 不缺乏

飛躍彰化



拔開觀測孔蓋，伏流水汨汨流進灌溉溝，卓縣長看到彰化成功開發出全國首創的新水源，當場樂開懷。

臺灣飽受缺水之苦，彰化縣政府在臺灣大學研究團隊指導下，首創以低成本截取伏流水方法，有效利用地底龐大的自然水庫，不但可提供農業灌溉用途，也能因應民生、工業用水需求，卓伯源縣長於 6 月 7 日在溪州鄉發表這項技術成果，並親自下至灌溉溝中，將伏流水上引至溝中，開啟臺灣水源的新頁。

卓縣長表示，當伏流水源源不絕流出時的那一刻，他相當感動。去年縣府結合臺大團隊以 50 公頃的灌區為實驗，發現這項驚人成果，突破以往僅以主流河川興建水庫取得水資源的方式，改採水田伏流水總和的概念，以最環保、省錢的方法，讓水資源再生利用，

同時舊濁水溪的整治也將結合此技術，並獲行政院公共工程委員會主委李鴻源的支持。

由於氣候變遷，枯水期增加，近幾年頻頻面臨限水危機，以農為主的彰化縣，對農業用水的需求量本來就大，發展這項技術，可以有效運用水資源。

彰化的灌溉區域面積達 4 萬 6,000 公頃，9 成以上是水田，水田猶如「平面水庫」，除了田面埂的蓄水空間之外，灌溉期間「牛蹄層」以上的土壤亦蘊含豐富的伏流水。

卓縣長希望藉由彰化農業再生水資源活用的成功經驗，將這項技術推廣至全國，成為國家水資源建設之重大突破，也使臺灣地區不再有缺水之苦。

縣長訪德法受禮遇 彰化走向國際

為了實現「彰化走出去 世界走進來」的理念，卓伯源縣長一行人於 4 月底赴德法考察，法國參議院副議長兼友臺小組主席巴蓬 (Monique Papon) 女士，更親率參議員熱誠接待，卓縣長表示此行收穫豐碩，了解到巴黎、柏林、漢堡等國際大都市規劃理念和積極做法，未來將建設彰化成為國際化大都市。

卓縣長等一行人先前往德國參訪漢堡及柏林的公共建設，探討漢堡 2011 環保首都、都市發展及綠能科技等特色，並透過專業簡報，瞭解當地在城市中心、文化建設、生態改造與都市更新等相關規劃經驗與成果，做為縣府未來規劃縣政中心及城鄉發展、都市計畫、古蹟活化再利用的參考。

第 2 站轉往法國，到巴黎市政府參觀時，並請益有關教育、市政規劃、預算管理等議題，多方面學習巴黎城市規劃的經驗及做法，期許未來彰化的發展能夠跟上巴黎城市美學的步調。

彰化首次由卓伯源縣長帶團至法國參議院參訪，就受到副議長兼友臺小組主席巴蓬 (Monique Papon) 女士等參議員熱誠接待，是城市交流上的一大突破。

卓縣長正計畫於彰化成立生物科技中心，在得知法國政府決定投入數百億歐元發展生物科技後，便積極爭取未來能夠與法國科技合作，讓彰化的生物科技技術直接跟世界接軌。



卓縣長訪法國，受到參議院副議長兼友臺小組主席巴蓬 (中) 及參議員格里農熱烈歡迎。



民國百年對彰化是重要的一年，除了舉行全運會、可望創下 3 項金氏世界紀錄外，並擴大彰化葡萄公主的選拔，且有許多來自不同國家的參賽者，讓彰化的紫色魅力不僅風靡全臺，更揚名國際。

除了在 4 月間以 7,756 人親子共讀創造金氏世界紀錄之外，在 9 月份時更將號召民眾一同參與「舞獅大會獅」及「小提大奏」活動，屆時將分別有 4 千頭舞獅及 5 千人演奏小提琴的表演，勢必將會再拿下兩項金氏世界紀錄，讓彰化用厚實的文化基礎走向世界。

縣府團隊全力投入籌備的百年全運已進入最後的倒數階段，許多精采活動也將陸續登場，精彩可期，保證給大家一個難忘的民國百年回憶。