

水利產業創新機

「深層海水產業」與「溫泉產業」 兩大技術研發聯盟啓動

運用科技技術增值與創意服務，創造龐大商機

節水服務團 / 蘇娟儀

由經濟部技術處、工研院能資所、系統中心與業界共同籌組的「深層海水產業」與「溫泉產業」兩大技術研發聯盟，於93年10月27日正式成立，結合產、官、學、研各界的力量與資源，共同開發台灣特有水資源——「深層海水」與「溫泉水」，為相關水資源產業創造龐大商機。

兩大策略聯盟一共有近五十家來自多元產業面向的產業界成員組成，結合工研院能資所科技增值、產品研發與創意服務等元素，分別建立深層海水產業與溫泉產業技術研發服務平台，結合彼此資源及力量，積極推動深層海水及溫泉產業發展。

工研院能資所節水團執行秘書陳仁仲預估，如果台灣積極投入這項產業發展，可望在兩、三年內，達成新台幣200億元產值的目



標，產業國際化後，可望創造年產值 800 億元。此外，目前台灣溫泉產業屬於比較傳統經營模式，以泡溫泉觀光為主，但這樣的產值相對偏低，如果把溫泉產業透過科技技術增值讓產品多元化，例如推出溫泉化妝品與溫泉住宅等，將可擴大產業規模，可望讓國內溫泉產業的年產值，從200億元提升430億元，年成長率高達四成。

服務型科專推動論壇暨 深層海水/溫泉產業策略聯盟 簽約儀式



服務型科專推動論壇暨

深層海水/溫泉產業策略聯盟簽約儀



已經正式提出申請進行花蓮深層海水園區設置的立光建設董事長陳韻如表示，台灣東部海洋資源豐富，以及絕佳的地理環境，相當適合發展深層海水產業。而此新產業初期發展，仍有賴政府的支持，如獎勵投資政策的推動、深層海水水質的認證、管理機構及研發創新等機制設立等，也待各界共同努力，而聯盟的成立，對於協助台灣深層海水產業發展成長，確有實質的助益，亦與業界的需

求相契合。而錦水溫泉飯店董事長徐亨鑫則希望藉助聯盟的專業技能確立未來溫泉業應走的方向，屏除彼此的惡性競爭，經由聯盟的專業，協助產業利用不同的泉質，規劃興建良好的水設施、訓練健康指導員、提供客戶需要的商品及服務，建立認

證制度，將台灣溫泉產業推向國際，打造世界級的溫泉保養地。

在會場中，第一個產業聯盟合作成果——台灣深海豆腐也正式亮相。工研院能資所以採自台灣花蓮與台東的深層海水，與知名豆腐食品業者合作，開發製作出全內第一批的深層海水豆腐，引起各界的高度注意。在現場媒體的見證下，進行深層海水豆腐的試吃，深層海水豆腐的口感，十分滑潤，而且比一般豆腐更有彈性，別有一番風味，相當受到好評，也象徵產業聯盟跨出了成功的第一步。

業者對未來深層海水及溫泉產業的發展深具信心，兩大策略聯盟也獲得業界高度的支持，相當成功，前景可期。



深層海水/溫泉產業策略聯盟

