2018 台灣國際水展 展後報告

外貿協會於 2018 年 8 月 29 日至 31 日在高雄舉辦了第 5 屆「2018 年台灣國際水展(AQUA TAIWAN)」,本屆約有 120 家廠商參展,使用近 200 個攤位,本國際專業水展除了是業者展現水處理能力的最佳平台外,同時也成功向國際展現臺灣智慧、節能、創新水科技實力。現場統計有來自國內外 2,500 餘名專業買主進場參觀,前五大買主國依序為中國大陸、日本、菲律賓、越南及印尼。

本次水展多家廠商結合數據分析及遠端監控等智慧創新應用產品,吸引國內外業者駐足參觀,展現台灣國際水展的專業性及國際性。 展覽主題包括:

- 水處理區
- 輸送儲存與配件區
- 綠色基礎建設
- 終端淨水與飲用水區
- 流體自動化與控制區
- 水資源事業、公共工程及周邊服務區

本署自 2016 年起已連續三年參與台灣國際水展,本次特別規劃以「再生水產業推動」為主題,邀集了台大、中原、中興工程顧問社及台北科技大學等單位共襄盛舉。展場以主題海報說明一系列再生水推動之上位計畫(master plan)外,並同步展出包括薄膜蒸餾(membrane distillation)、電容除離子(capacitive deionization)等先進節能水再生設備,相關設施相較於現有商用除鹽單元(如逆滲透膜),可減少 50%電的倚賴。本次參展拜訪本署攤位人數約 350 人。

另展覽期間也配合參展主題並呼應循環經濟精神,於展場附近辦理了「寓能於水、從水煉金」論壇,邀請包括商研院 CDRI 王建彬副院長、中美實業范振軒博士、財團法人永續循環經濟發展協進會朱敬平秘書長、天使創業投資汪君珆董事長等專家學者,進行專題演講及

綜合座談。研討會聽眾踴躍,業界對本署擘劃之水資源管理願景投以高度關注。



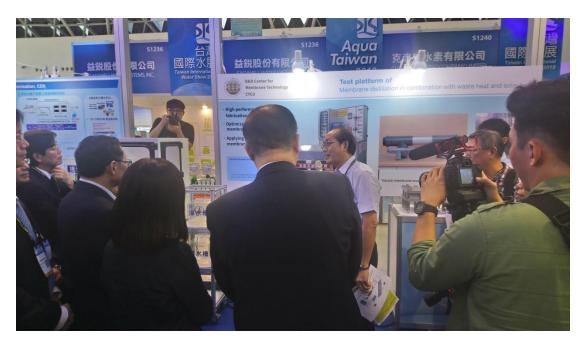
水展主題看板



本署王藝峰副署長於台灣國際水展進行開幕致詞



本署王藝峰副署長蒞臨參觀



薄膜蒸餾(MD)解說



電容去離子設備(CDI)解說



研討會現場來賓出席盛況

「寓能於水、從水煉金」論壇議程

2018 高雄國際水展論壇

論壇主題:**寓能**於水、從水煉金

時間:107年8月29日(三)水利署論壇

地點:高雄展覽館3樓會議室(高雄市前鎮區成功二路39號)

會議議程(暫定):

時間	研討會主題	貴 賓/講 者
13:45~14:00	報到	
14:00~14:10	貴賓致詞	貴賓: 水利署張廣智組長
		商研院王建彬副院長
14:10 – 14:20	貴賓合影留念	
14:20~14:50	WASCO 與 HaaS - 水資源服務業	中興工程顧問社
		朱敬平副主任
14:50~15:30	電容去離子技術的應用探討與展望"	中美實業
		范振軒博士
15:30~15:40	茶點時間	
15:40~16:20	寓能於水、從水煉金 - 造水之加值創價模式	翰金科技廖學賢
		董事長
16:20~17:00	綜合座談	
	張廣智組長/王建彬副院長/汪君珆董事長/朱敬平副主任	
17:00~	賦歸	

[※] 本研討會中場休息提供茶點。