



水資源管理與企業永續論壇

A Note on "Water Resources Management and Business Sustainability Forum"

水資源管理及持続可能な企業経営フォーラム

文・圖／企劃組 林佳宜



由左至右為國立清華大學環境與文化資源學系鄭國泰教授、國立清華大學教務處巫勇賢教務長、台灣積體電路製造股份有限公司洪男雄部經理、科管局企劃組歐陽瑜副組長、經濟部水利署賴建信署長、國立清華大學戴念華副校長、鋒霏環境科技股份有限公司盧宗隆總經理、經濟部工業局永續發展組陳良棟副組長、金兆鎔科技股份有限公司詹中原副董事長、國立清華大學環境與文化資源學系關雅文教授

對高科技產業而言，水是維繫其產業生存的重要命脈，因此穩定竹科園區水源供給是科管局責無旁貸的重要議題之一。爰此，科管局產學訓交流推動計畫於 112 年 9 月 19 日在新竹豐邑喜來登大飯店舉辦「產官學研交流會 - 水資源管理與企業永續論壇」，邀集產業界、中央及新竹縣市政府、學術、研究機構，針對科學園區發展趨勢、產業發展策略等課題進行討論與意見交流。

本次論壇首先由經濟部水利署賴建信署長分享面對極端氣候變遷，中央如何透過建設及政策推動來加強水資源管理、區域水源的調度及科技造水；經濟部工業局永續發展組陳良棟副組長亦分享如何運用大數據分析工業用水、輔導產業節水及進行水資源循環

利用，降低水資源稀缺的風險。產業界則由台積電洪男雄部經理分享台積電目前採用更低能耗（碳排）的水回收技術及新廢水處理技術，以全面降低用水成本及對環境的衝擊，再由鋒霏環境科技股份有限公司盧宗隆總經理分享如何透過廢水回收技術將其轉至成工業級原料再利用。續由金兆鎔科技股份有限公司徐承澤廠長分享「循環經濟」是實現淨零排的重要解方，透過廢棄物處理及再利用、完善綠色循環供應鏈，實現以科技力共創園區循環永續。最後由新竹市政府環保局江盛任局長、新竹縣政府環保局蕭宏杰局長及清華大學戴念華副校長，一起針對水資源及永續發展議題，進行意見交流。

本場論壇共吸引產官學研近 60 名與會者共襄盛舉，透過意見領袖的交流，了解水資源的重要性與形成共識，以帶領臺灣在經濟發展同時並善盡企業社會責任以實現自然資本永續的理念。



由左至右為新竹市政府環境保護局江盛任局長、新竹縣政府環境保護局蕭宏杰局長、科管局胡世民副局長、國立清華大學戴念華副校長