



## 建構台灣碳移除產業生態系 中科持續朝永續目標邁進

因應國際淨零趨勢，邁向國家 2050 年淨零排放目標，中科管理局積極建構永續綠色園區，引進符合國際認證的先進負碳製程設備廠商光泰環能股份有限公司於臺中園區導入負碳設施—「臺灣山椒魚號」產製生物炭及碳匯。今（4）日，光泰環能股份有限公司與台灣洩漏風險控制協會偕同中科管理局等單位共同舉辦「2024 生物炭碳移除產業做氣候調適國際研討會」，提供兼顧經濟成長與環境永續發展參考解方。監察委員林盛豐、立法委員何欣純及信保基金董事長魏明谷等貴賓親臨與會關心如何協助企業面對淨零減碳衝擊。

中科管理局許茂新局長致辭指出，中科持續推動減廢及循環經濟，期待透過本次活動吸引更多跨領域資源的投入與合作，共同擘劃建構永續 ESG 未來發展藍圖，推動環境生態維護及促進社會健康福祉，追求經濟成長與淨零減碳環境永續發展的雙重目標。

本日研討會邀集國內外學者專家，首先由德國淨零設備商 PYREG 公司副總 Jan Lihlar 及國際認證機構 Puro.earth 亞太區主管 AlvinLee 針對國際自然碳匯趨勢與淨零議題出發，介紹歐盟綠色投資及生物炭碳移除（CDR）技術和國際碳匯碳權運作機制。接著由光泰環能、日商東邦利昂、台大邱祈榮副教授、林彥穎建築師、聚美綠能及中科管理局分享生物炭最新材料趨勢，包括最新負碳塑料、生物炭低碳混凝土等負碳材料研發應用，及透過碳產業交易、城市建築綠化改質等跨領域生態工法等，達成「2030 永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）」之實際案例與相關經驗，並安排與會貴賓參訪中科園區負碳設施—「臺灣山椒魚號」，實地瞭解符合國際認證的高標準生物炭產製過程，多面向協助企業回應淨零減碳的承諾與倡議，為建構台灣碳移除產業生態系，許一個值得期待的未來。

隨著全球淨零排放潮流與歐美碳邊境調整機制興起，淨零轉型已成為



我國產業競爭力的重要議題，高科技產業藉由綠色轉型，積極佈局永續發展的價值導向和投入淨零目標的實質行動，有助提升產品競爭力並於國際市場搶攻新版圖。



圖一 監察委員林盛豐（前排左4）、立法委員何欣純（前排左3）、信保基金董事長魏明谷（前排左2）、國立陽明交通大學環境工程研究所特聘教授白曠綾（前排左1）等貴賓親臨與會關心企業如何面對淨零減碳衝擊



圖二 中科管理局許茂新局長表示中科持續推動經濟成長與環境永續發展



圖三 台大邱祈榮副教授（右 2）、光泰環能公司彭俊明總經理（右 1）及日商東邦利昂株式會社笠松滋久部長（左 2）就負碳行動及國際自然碳匯等進行座談



圖四 中科管理局副局長施文芳（右 1）、光泰環能公司知識長李雨燕（左 1）、日商東邦利昂株式會社笠松滋久部長（左 3）及中華民國室內設計師協會理事長林彥穎建築師（右 2）、聚美綠能陳玉妹總經理（右 3），就建築綠化改質等進行座談



圖五 與會貴賓實地參訪中科園區負碳設施—「臺灣山椒魚號」，光泰環能公司彭俊明總經理（左）解說符合國際認證的高標準生物炭產製過程