

48年首度全線上院慶

工研院守護產業 淨零永續

全國疫情三級警戒,遠距工作、會議已成為團隊溝通的日常。工研院恪遵政府防疫原則,首度以全線上方式舉辦48週年院慶,讓全院同仁透過網路相聚,表彰鼓舞傑出同仁,同時凝聚員工向心力,也傳遞推動淨零碳排、永續共生的研發主軸。



工研院嚴格遵守中央疫情指揮中心防疫原則,於日前首度以全線上方式舉辦48週年院慶,讓與會同仁空中相會。

應疫情三級警戒,工研院實施異地分流,近 6成員工遠距工作。一年一度的院慶活動, 也首次以全線上直播的方式舉行。今年院慶,除了 經濟部長王美花以錄影方式現身勉勵外,工研院董 事長李世光、院長劉文雄與工研院多位一級主管, 也在異地連線,頒發國際獎項,以及素有工研院 「奧斯卡獎」之稱的工研菁英獎,肯定獲獎團隊的 卓越成果。

創新研發 打造產業堅固磐石

李世光表示,工研院放眼未來、對焦2030年,運用科技力加值產業,研發的創新技術已屢屢

獲得國際榮耀肯定,如全球百大科技研發獎(R&D 100 Awards)、全球百大創新機構獎、CES創新獎及愛迪生獎(Edison Awards),進一步推升臺灣產業在未來國際競爭力。

今年榮獲工研菁英獎的傑出研究獎及產業化 貢獻獎的研發團隊,更是運用跨領域合作達成前瞻 科技創新研發,提前布局下世代技術發展及運用技 術解決產業的問題;尤其是獲得金牌獎的技術,分 別透過植物新藥研發為乾癬患者帶來健康生活,以 前瞻科技提升半導體與PCB產業的免疫力與韌性, 提升製程效率,為臺灣經濟發展,打造堅固磐石。

會中也表揚今年度晉升資深正級的同仁。資 深正級在工研院是一崇高的職級,主要是肯定員工 在專業領域上的成就,及對科技、產業的重大貢 獻。工研院提供員工職涯的雙軌制,研發同仁不一 定都要走管理職,另一軌也有很好的專業發展。工 研院資訊與通訊研究所組長盧俊銘,專精晶片設計 及智慧晶片系統設計,研發多項技術與頂尖公司合 作,成效卓越深受產業肯定,專業成果達到國際水 準,因此獲頒資深正工程師。

以科技強化臺灣防疫量能

表彰頂尖科技研發的同時,工研院也特別頒發「防疫菁英獎」給正壓式採檢亭團隊,表彰團隊自5月中疫情升溫後,與6家業者組成採檢亭供應平台,透過平台協作,不眠不休地協助臺灣防疫的卓越貢獻。

李世光特別分享法國文學家卡謬於《瘟疫》中的一句話:「對抗瘟疫的唯一方法就是正直」,他指出,今年疫情突然增溫,工研院在國家進入三級警戒時展現正直精神,沒有人推辭與退後,漏夜搭建正壓採檢亭,第一時間站在疫情最前線,提供一線醫護人員最高規格的防護,並提升企業防疫能力,展現工研院的核心價值。

王美花也以遠距視訊線上參與,讚許工研院 是臺灣產業創新最重要的資產,不僅在疫情期間 運用科技守護我國產業,強化全臺防疫量能。從去年協助口罩國家隊組建產線、開發1小時快節的「疫開罐」核酸分子檢測、醫療級呼吸器、非接接觸式紅外線體溫量測等;今年5月全臺疫情警戒升級時,努力搭建正壓式採檢亭,滿足近200家業者洽詢訂購需求外,並提供醫事人員舒適採檢環境,增強全臺防疫量能,「工研院始終與政府並信作戰。」

掌握淨零碳排 疫後復甦商機

針對今年院慶主軸「淨零碳排 永續共生」, 劉文雄表示,除了新冠疫情,臺灣也深刻感受到氣 候變遷的衝擊,而目前全球已有超過130個國家及 區域聯盟,宣示在2050達成淨零碳排目標。「對 臺灣而言,淨零碳排趨勢是產業再次躍上國際,獲 得更多商機的絕佳機會!」因此,工研院率先成立 「淨零永續策略辦公室」,作為淨零碳排推動平 台,也將運用跨領域整合的創新科技,為臺灣規劃 出2050淨零碳排策略藍圖,協助產業朝向淨零永 續發展。

王美花也點出,臺灣是外貿導向的經濟體, 面對全世界推動淨零碳排的趨勢,工研院運用跨領 域技術整合能量,發展綠色能源技術,提供石化 業、鋼鐵業、電業等產業減碳解方,非常期待與台 泥和平廠建造全球最大的鈣迴路捕獲二氧化碳試驗 廠成功。未來,經濟部也將持續支持工研院以科技 協助產業升級轉型,期待能藉此培育、吸納更多優 秀人才,帶領臺灣立足國際。

除此之外,劉文雄特別提到《2021世界競爭力報告》中,臺灣位居第八,創下2013年以來最佳成績,在人口超過2,000萬經濟體中,臺灣的競爭力表現更是高居全球第一,在在顯示出臺灣充沛的產業能量。劉文雄也期勉院內同仁把握疫後產業供應鏈重組、產業復甦的機會,以創新前瞻科技加強臺灣產業的韌性發展與競爭力,迎向2050新挑戰。■