

中華民國 108 年 2 月 21 日

## 推動「智慧機械產業推動方案」 鏈結「接地氣」加速智慧化升級

行政院長蘇貞昌今(21)日在行政院會聽取經濟部「智慧機械產業推動方案」進度及成果專案報告。經濟部表示，智慧機械是政府 5+2 產業創新計畫之一，結合經濟部、科技部、教育部等相關部會、產業公協會及地方政府等單位，共同協力推動。在業者及政府共同努力之下，前(106)年我國機械業產值已突破兆元大關，去(107)年機械業產值更達約新臺幣 1.18 兆元，再創歷史新高，成果顯著。

政府推動智慧機械以打造臺灣成為全球智慧機械及智慧製造的發展中心為目標。在「連結在地」方面，透過與地方政府合作，結合地方都市規劃，建置「智慧製造試營運場域」，展示國產化設備混線客製化之示範產線，針對不同智慧化程度之業者，提供快速打樣及試作量產服務，廠商可依自身需求分階段選用不同設備進行產業升級，啟用迄今已超過 1,400 家廠商，計 3,800 人次參訪，並已協助國內廠商導入相關智慧化應用。同時，透過「智慧製造輔導團」，主動出擊提供諮詢診斷與技術服務，協助國內中小企業導入智慧製造找答案，其中已協助 58 家廠商運用政府輔導資源，帶動廠商投資 8.55 億元，加速企業朝智慧製造升級轉型邁進。

在「連結未來」方面，推動中小企業導入智慧機上盒(SMB)，已促成包括金屬零件、機械設備、車輛零件、塑膠製品等 8 類產業 1,300 台設備聯網，減少人工彙整資訊時間，大幅提高生產效率。此推動做法，獲機械相關公協會讚許，突破原有瓶頸，將原有極傳

統的生產線轉型成高科技的智慧產線。蘇院長對此表示給予肯定並請相關部會持續擴大對廠商之服務。經濟部也表示，由於去(106)年業者申請踴躍，欲罷不能，今(108)年加碼再推動導入 1,500 台設備聯網，以協助更多的企業提升數位化能力。

另一方面，為建立智慧機械六大生態體系，協助已經達到生產線數位化的大型廠商，加速推動其邁入智慧製造，結合系統整合(SI)業者與印刷電路板、紡織、金屬、運具、工具機及半導體設備產業等標竿企業，建立智慧零組件、單機、整線、整廠智慧化解決方案，後續並透過觀摩方式，逐步進行典範轉移，帶動整體產業智慧升級。

在「連結國際」方面，藉由國際連結策略，強化歐美日及新南向智慧機械產業交流，協助國內企業成功將我國聯網機台整體解決方案輸出泰國、馬來西亞等東南亞市場，奠定新南向智慧製造市場基礎，有助於開發在新南向鄰近國家等產業應鏈；並將我國協作型機器人整合技術，成功切入歐洲、日本等市場。未來將持續與歐美日產業連結，並與新南向國家廠商產業合作，強化我國機械產業整廠整線國際輸出。

經濟部為了鼓勵企業加速朝智慧化升級，並鼓勵台商回投資，已與財政部合作著手規劃推動產業創新條例修法，企業在 108 年至 110 年間投資於智慧機械的支出，將給予營所稅投資抵減優惠，單年抵減享受 5% 抵減率，分 3 年則抵減率為 3%，本修法待立法院三讀通過後即可實施。也希望藉此表示政府推動智慧機械產業政策發展之決心，並結合各部會「接地氣」，一起協助廠商解決問題，以加速推動產業發展。相信在跨部會、產業公協會及地方政府的共同努力之下，臺灣將加速朝智慧機械之路邁進。