

114 年 4 月工業生產指數變動因應對策 (產業發展署提供)

近來全球地緣政治情勢多變，例如區域衝突頻傳、美國關稅新政等，為協助產業因應變局，行政院已於今(114)年 4 月 4 日提出「9 大面向、20 項措施」的「因應美國出口關稅我國出口供應鏈支持方案」，以降低我國產業受美方關稅政策影響，並減緩對我國勞工就業之衝擊。其中，為加強協助中小企業、製造業與出進口廠商因應，本部將秉持從寬、從簡、從速原則，規劃推動「外銷貸款優惠保證加碼、中小微企業貸款加碼、研發轉型補助、爭取海外訂單」等 4 項支持措施，透過協助產業研發創新及汰舊換新設備，提升產業競爭力，並開拓海外多元市場，以及解決產業短期資金周轉困境。

AI 是產業創新變革的核心驅動力，尤其面對全球少子化趨勢，產業需透過自動化生產減少勞動力需求，並提升產線效率、強化競爭力，本部持續推動百工百業加強導入 AI 應用，並依據製造業者數位化差異程度提供相對應的協助。例如針對程度低、未具有 AI 能力的製造業者，由輔導專家顧問團到廠諮詢診斷，研擬 AI 導入評估規劃；針對已具數位化且具備初步 AI 工具運用能力的製造業者，協助業者購置 AI 應用方案；針對具備自行開發及導入 AI 應用的中大型製造業者，先由系統業者開發共同 AI 應用模型，再由中心廠進行資料整合及 AI 模型訓練，最後再將訓練完成的 AI 應用模型導入衛星廠，帶動整體產業鏈的升級轉型。

此外，本部也積極協助產業邁向高值化、跨業合作，包含依據業者需求，鼓勵產業投入技術開發，朝高值化發展；也引導產業間跨領域合作與技術整合，以切入關鍵產業供應鏈，如運用我國半導體產業發展優勢，引導機械、石化等業者，跨域發展半導體設備及材料，協助進行終端客戶驗證，導入半導體供應鏈體系。