



114 年 7 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，為協助產業因應美國關稅政策及國際地緣政治動態，因應國際情勢強化經濟社會及民生國安韌性特別條例已於 114 年 8 月 1 日制定公布，明定 11 項強化經濟社會及民生國安韌性措施，並自 114 年 3 月 12 日起施行至 116 年 12 月 31 日止。本部推動 4 項支持措施，包含「外銷貸款優惠保證加碼」、「中小微企業多元發展貸款加碼」、「研發轉型補助」及「爭取海外訂單」等。自 8 月 7 日起全面受理申請，在特別預算通過前，政府將先以「移緩濟急」方式，給予產業必要支持，以解決業者資金周轉困境，與強化研發創新及汰舊換新設備，以及提升技術門檻並加強海外市場布局，提高我國產業競爭力，強化產業韌性。

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，產業需透過智慧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。例如針對數位化程度低、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。