



應用開放式任務導向型創新模式， 強化社會經濟體系韌性

◎戴志言／中華經濟研究院第二（國際經濟）研究所 副研究員

國家社會與產業如何快速因應環境風險，發展出具有高度生存韌性的產業體制，已是各國產業發展的首要目標。產業韌性不僅體現於事件發生中的因應能力，同時也包含預警與復原的能力。組織與社會創新能力也是重要韌性來源，可以反映出社會是否具有對抗風險的可能。為提高我國社會對應未來風險能力，我國應加速引入開放式任務導向型創新模式，整合政府與企業之間的科技資源，提升社會發展韌性。

關鍵詞：產業韌性、開放式任務導向型創新模式、數位科技

Keywords: industry resilience, mission-oriented open innovation, digital technology

「韌性」一詞係指組織在面對風險時的能力，包含組織可以承受的容忍度，以及在遭遇破壞後組織快速回復至常態的能力¹。概念上，韌性可以分為前中後三個階段來探討，發生前的日常完整預備、事發中的應變以及事發後的重建能力，期望風險發生時能夠即時發現（React）、快速反應（Response）、在最小損失下回復（Recover）、重新達到新平衡（Renew）、走入新常態（New Normal）等²。

產業韌性主要體現於經濟體系對於未來風險與不確定性的預警、對應以及風險過後的恢復能力，因此在各國的產業韌性規劃中，產業層面透過政策架構，推動國際之間的合作關係。如拜登政府的半導體與晶片法案，強化信賴夥伴之間的合作關係；歐盟透過數位單一市場政策加速推動與烏克蘭及波羅的海國家之間的數位認證合作關係，強化彼此對應突發事件的因應能力。