

2023 歐盟永續及數位科技 政策趨勢

◎林葳均／中華經濟研究院第二（國際經濟）研究所 分析師

◎陳信宏／中華經濟研究院第二（國際經濟）研究所 研究員

2023年歐盟在永續及數位科技領域推出以下政策：如3月有強化技術製造能力的《淨零產業法》草案，和確保原料供應與潔淨技術地位的《關鍵原物料法》；6月歐盟通過《AI法案》草案；7月有《數位服務法》與《數位市場法》，以明確標準來要求科技業者於歐盟地區的經營方式及服務，以及歐洲議會通過《晶片法案》，促成英特爾和台積電宣布在德國建造晶圓廠。本文將探討上述政策的發展趨勢和可能影響。

關鍵詞：數位轉型、半導體產業、永續科技、綠色轉型

Keywords: Digital Transformation, Semiconductor Industry, Sustainable Technology, Green Transformation

歐盟經濟與政策趨勢回顧

一、歷經疫情、通膨、能源與供應鏈危機，歐盟經濟回穩

歐盟 2023 年所發布的春季經濟預測報告，指出在能源價格下降、供應限制減弱和勞動力市場的後援支撐下，歐元區在 2023 年的經濟表現將好於預測值。歐盟 2023 年將有機會微幅正向經濟成長 1.1%，但後續仍需注意高通膨、俄烏衝突等不確定性議題。不過，即便經濟基本面臨挑戰，歐盟推動數位與綠

色雙轉型的政策方向依舊穩定向前，相關政策盤點如下：

二、2020年～2021年開始擴大重視數位與綠色轉型

歐盟約從 2020 年開始重視數位轉型與綠色轉型，請見圖 1。在數位轉型領域，2020 年接續推出《人工智慧白皮書》、《歐洲資料戰略》、《5G 產業安全性工具箱》等政策。綠色轉型領域，則是 2019 年底推出《綠色新政》，2020 年 3 月提出《歐洲氣候法》。