

## 歐美貿易與技術理事會發表第6次聯合聲明，確保雙方於新興技術及數位環境之領導地位



歐美貿易與技術理事會（EU–U.S. Trade and Technology Council, TTC）2024年4月4日至5日在比利時魯汶舉行第6屆部長會議，依據會後聯合聲明，雙方針對數位轉型所帶來的機遇與挑戰，同意在新興技術和數位環境等面向促進雙邊貿易和投資、進行經濟安全合作，並捍衛人權價值。未來雙方將針對AI、半導體、量子技術和6G無線通訊系統等制定互通機制及標準，簡述如下：

- (1) **AI技術**：採取「風險基礎方法」（risk-based approach）實施「可信任人工智慧和風險管理聯合路徑圖（Joint Roadmap for Trustworthy AI and Risk Management）」，提高透明度以降低公民及社會使用AI的風險；更新關鍵AI術語清單（a list of key AI terms），減少雙方於概念認知上的誤差；承諾建立對話機制，以深化雙邊合作。
- (2) **半導體**：為促進半導體供應鏈韌性（resilience）與協調（coordination），將延長實施「供應鏈早期預警機制」（joint early warning mechanism）及「透明機制」（transparency mechanism）兩項行政安排，共同解決半導體產業市場扭曲、供應鏈過度依賴特定國家等挑戰。
- (3) **量子技術**：雙方將成立量子工作小組（Quantum Task Force），以制定統一量子技術標準，加速技術研發。
- (4) **6G技術**：雙方通過「6G願景」（6G vision），並對於未來研究合作簽署行政安排（administration arrangement），建立6G技術開發共同原則。

歐美雙方期望透過上述作法，促進半導體和關鍵技術研發和供應鏈多元化，以確保經濟安全及落實數位轉型，確保歐美於新興技術和數位環境之領導地位。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

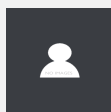
### 相關連結

- [EU and US continue strong trade and technology cooperation at a time of global challenges \(Apr. 5, 2024\)](#)
- [Joint Statement EU-US Trade and Technology Council of 4-5 April 2024 in Leuven, Belgium \(Apr. 5, 2024\)](#)

### 你可能會想參加

- 【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- 【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會
- 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
- 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會

- 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會



劉羿彤

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年06月

#### 資料來源：

EU and US continue strong trade and technology cooperation at a time of global challenges (Apr. 5, 2024) ·

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_24\\_1827](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_1827) (last visited Jun. 4, 2024).

Joint Statement EU-US Trade and Technology Council of 4-5 April 2024 in Leuven, Belgium (Apr. 5, 2024) ·

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/STATEMENT\\_24\\_1828](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/STATEMENT_24_1828) (last visited Jun. 4, 2024).

#### 延伸閱讀：

許祐寧，〈美國與歐盟成立貿易與科技理事會TTC，藉由十大領域工作小組強化雙方貿易與技術合作〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2022/01，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8776&no=64>（最後瀏覽日：2024/06/05）。

陳奕夫，〈美國歐盟貿易和技術委員會發布第四次聯合聲明，強化高科技技術及貿易安全合作〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2023/07，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=9019&no=64>（最後瀏覽日：2024/06/05）。

#### 文章標籤

人工智慧

半導體

人工智慧風險管理

經濟安全保障

 推薦文章