

## 美國參議院提出《產業融資公司法案》成立美國產業金融機構（IFCUS）助高科技產業技術發展與強化供應鏈韌性



美國參議院於2021年8月12日提出全新《產業融資公司法案》（Industrial Finance Corporation Act），擬授權成立美國產業金融公司（Industrial Finance of the U.S., IFCUS）投資半導體、量子運算、人工智慧、網路安全、生物科技等高科技領域，旨在促進國內製造業創新和打造良好就業機會。

本法案首先點出國內在關鍵技術供應鏈上所面臨的困境，包括「國內製造商缺乏足夠的資金管道致技術工作外包，影響到美國在關鍵技術（如半導體和5G通訊硬體）生產的主導地位」、「目前美國的創新模式較依賴私人資本協助政府將研究成果產品化，然因私人資本通常會傾向尋求短期投資回報，與新興技術領域較需採長期投資發展策略有別」，以及「官方捐款計劃跟不上創新步伐使得納稅人須承擔技術創新的高風險，但卻無法獲得相應的高回報」。接著，法案提到為解決前述困境，擬藉由法案授權成立美國國有企業產業金融公司（IFCUS），以投資方式協助與經濟國家安全相關重要產業之發展，並幫助相關產業利用額外私人資金，使納稅人在承擔高風險之際，亦有機會獲取相應的高回報。

依據《產業融資公司法案》所成立之國有企業產業金融公司（IFCUS），則將支持關鍵產業彈性供應鏈、美國製造業經濟發展及就業機會、先進技術商業化、中小企業廠商與資金門檻較低廠商、易受系統性投資不足與不公平產業政策等。在具體運作模式上，IFCUS將先與私人企業合作，利用法案所授權的500億美元資本進行融資，並由IFCUS發行及提供擔保貸款、購買股權、發行債券、收購資產、創建投資設施和企業基金及投資證券化等，藉以創造更多資本額。並鑒於IFCUS為一國營單位，相對較有能力保持優良的社會環境和勞動標準，創造全國就業機會、減少環境危害及對公眾與國會負責，同時確保企業決策係為納稅人服務。最後，透過IFCUS與政府研究機構協調，建立保障措施，以及提供私人資本和政府計畫補助，鼓勵天使投資以降低市場競爭影響。簡而言之，即希望憑藉IFCUS國有企業之設立，為美國高科技製造業提供策略性投資、產經政策等具體援助，藉以強化供應鏈韌性。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [Sen. Coons, colleagues seek to create new domestic manufacturing investment corporation](#)
- [美國白宮發布「美國就業計畫」說明文件，加強投資基礎建設與科技研發](#)
- [美國參議院通過《2021美國創新暨競爭法案》 眾議院通過《美國國家科學基金會未來法案》](#)
- [提升晶圓競爭力，維護國家領導性：2020年《美國晶圓代工業法案》](#)

### 相關附件

- [Industrial Finance Corporation Act of 2021 \(S2662\) \[pdf\]](#)
- [The Summary of Industrial Finance Corporation Act of 2021 \(S2662\) \[pdf\]](#)

### 你可能會想參加

- 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營-五月場（實體參與報名）
- 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營-五月場（線上參與報名）

- 【第一場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第一場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【2023科技法制變革論壇】 高齡科技發展與法制策略論壇
- 新創採購-政府新創應用分享會
- (實體-上午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- (直播-上午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- (實體-下午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- (直播-下午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程

賴苑萱 編譯整理

上稿時間：2021年10月

#### 資料來源：

Industrial Finance Corporation Act of 2021 (S2662), [https://www.coons.senate.gov/imo/media/doc/text/ifcus\\_117.pdf](https://www.coons.senate.gov/imo/media/doc/text/ifcus_117.pdf) (last visited Aug. 31, 2021).

The Summary of Industrial Finance Corporation Act of 2021 (S2662), <https://www.coons.senate.gov/imo/media/doc/SUMMARY%20IFCUS%20117%20v.2.pdf> (last visited Aug. 31, 2021).

Chris Coons, Sen. Coons, colleagues seek to create new domestic manufacturing investment corporation, <https://www.coons.senate.gov/newsroom/press-releases/sen-coons-colleagues-seek-to-create-new-domestic-manufacturing-investment-corporation> (last visited Aug. 31, 2021).

#### 延伸閱讀：

美國白宮發布「美國就業計畫」說明文件，加強投資基礎建設與科技研發，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=8656>（最後瀏覽日：2021/08/31）。

美國參議院通過《2021美國創新暨競爭法案》 眾議院通過《美國國家科學基金會未來法案》，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=180&d=8693&no=64>（最後瀏覽日：2021/08/31）。

提升晶圓競爭力，維護國家領導性：2020年《美國晶圓代工業法案》，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=180&d=8496&no=64>（最後瀏覽日：2021/08/31）。

#### 文章標籤

公私協力

科研成果管理機制

 推薦文章