

美國商務部產業安全局對半導體成熟節點晶片的使用進行評估調查



美國產業安全局（Bureau of Industry and Security，下稱BIS）於2024年1月18日，針對直接或間接支持美國國家安全和關鍵基礎設施，全面評估供應鏈中成熟節點半導體設備的使用情況。本次調查將根據《1950年國防生產法》（Defense Production Act of 1950）第705條進行，以評估在美國關鍵產業（如電信、汽車、醫療設備和國防工業基地）的供應鏈中使用由中國公司生產的成熟節點晶片的程度和影響力。

BIS同時提供常見問答予各界參考，主要包括如下內容：

- (1) 本次評估調查為一次性的資訊蒐集；不排除未來也可能依指示再次進行類似的評估。
- (2) 本次評估將提供後續政策制定的參考，以加強半導體供應鏈，促進傳統晶片生產的公平競爭，並降低中國對美國帶來的國家安全風險。
- (3) 自1986年以來，BIS已就造船、戰略性材料、太空和航空、火箭推進、彈藥和半導體等廣泛項目進行過約60多項評估以及150多項調查。
- (4) 商務部可能會公開一份主要調查結果的摘要說明。
- (5) 本次評估並非根據《2021年國防授權法案》（National Defense Authorization Act for Fiscal Year 2021，即俗稱之《晶片法》）第9902節規定進行。個別對調查的答覆不會影響申請《晶片法》或其他政府資助的資格或考量。
- (6) 本次評估並非BIS對於高階運算晶片規範的一部分，而是著重成熟節點或傳統晶片的舊技術。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Bureau of Industry & Security, BIS Deploys Assessment On The Use Of Mature-node Chip \(2024\)](#)

你可能會想參加

- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-直播場
- 數位海盜時代來臨—抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰

陳奕夫

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年05月

資料來源：

Bureau of Industry & Security, BIS Deploys Assessment On The Use Of Mature-node Chip (2024), <https://beta.bis.gov/press-release/bis-deploys-assessment-use-mature-node-chip> (last visited Apr. 29, 2024).

延伸閱讀：

吳彬詣，〈歐盟啟用半導體供應鏈示警系統，監測各成員國半導體供應鏈狀況〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2023年6月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=9007&no=64>（最後瀏覽日：2024/04/29）。

許祐寧，〈美國商務部提出CHIPS護欄條款，對受補助者實施限制以維護國家安全〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2023年6月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8992&no=64>（最後瀏覽日：2024/04/29）。

文章標籤



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

歐盟公布資料保護相關指令適用意見書

由歐盟二十七個會員國資料保護主管機關組成的第二十九條資料保護工作小組（The Article 29 Working Party）最近公布其應適用何國資料保護法規之意見書。 歐盟資料保護指令（EU Data Protection Directive）第四條對於蒐集或處理個人資料所應適用之法規有所規範，依該條規定，機構必須依其成立之國別適用該國資料保護法規；機構若於其他國家裝置設備處理資料，則須遵守設備所在地之法令。 隨著全球化的趨勢與新興科技的發展，目前處理資料機構之運作方式已與當初制定指令時有所不同，許多機構在世界各國設置營運點，向全球各地提供各類型服務，尤其是網際網路的發展，使得遠端服務及在虛。

紐西蘭將設置食品安全科學研究中心並提供食安相關科研補助

紐西蘭科學與創新大臣Steven Joyce與食品安全大臣Nikki Kaye，於今年（2014）4月16日宣佈該國將設置食品安全科學研究中心以因應食品安全危機。該中心預計於本年底前建成並投入使用，該國政府和產業界每年將聯合資助至少紐西蘭幣500萬元。該中心是為了促進、協調和提供食品安全科學與研究，並將提供食安相關科研補助，主要聚焦於涉及公共利益之食品安全科學和研究活動，涵蓋食品的整個價值鏈。包括：1.生物、化學、物理和放射性的食品安全風險；2.與食品添加物質相關的風險；3.食品安全的風險評估、管理及與公眾的良好溝通；4.與國際科學界和現有的國際研究平臺展開合作。 紐西蘭食..

美國音樂授權平台營運觀察—以BMI為例

美國音樂授權平台營運觀察—以BMI為例 資策會科技法律研究所 法律研究員 丘瀚文 104年10月22日 壹、前言 我國著作權法採「創作保護主義」[1]，於著作完成之時，立即取得著作權保護，惟亦因如此，實務上難以證明何人為著作權人，常使利用人鋌而走險非法使用著作，使我國著作權流通、發展受到限制。如何讓著作人可以安心授權著作、利用人得以透過合法授權管道，簡單的取得授權，國外已有透過建立著作權授權平台來解決問題的先行實例。本文為研析我國著作權授權平台可行之營運方式、授權契約、費用計算方式，故觀察分析美國第二大音樂授權平台Broadcast Music Inc.(以下簡稱BMI)，之特色，希望..

英國推動「公共緊急警報：行動通訊預警試驗」實證服務

為試驗導入智慧防救災各項新興技術與機制，英國國民緊急事務秘書處（Civil Contingencies Secretariat, CCS）於2013年秋天分別對北約克郡（North Yorkshire）、格拉斯哥（Glasgow）和薩福克郡（Suffolk）三地區進行共三次的「公共緊急警報：行動通訊預警試驗」（Public emergency alerts: mobile alerting trial）。由於英國已有92%民眾具有行動電話，並以隨時得接收訊息為出發點，進行有別於傳統預警系統之公共緊急預警系統試驗。此試驗由國民緊急事務秘書處與O2、Vodafone和EE三間行動網路業者（mobile network operators）和地方政府應變單位合作，雖係以行動電話為試驗主軸，但試驗重點則以政府或地方..

最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例

- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

▶ 隱私權聲明

▶ 聯絡我們

▶ 相關連結

▶ 徵才訊息

▶ 資策會

▶ 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.