

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

歐盟執委會發布《歐盟晶片調查報告》提出四點發現以利未來晶片法相關計畫制定



歐盟執委會（European Commission）於2022年8月2日發布《歐盟晶片調查報告》（European Chips Survey Report，下稱調查報告），調查結果顯示業界至2030年為止，對晶片之需求將倍數成長。調查報告於2022年2月啟動，其目的在收集有關晶片和晶圓（wafer）現行及未來需求的初步資訊，作為了解晶片供應危機對歐盟產業影響的第一步。調查報告總共收到141份來自半導體供需雙方廠商之回饋意見，其中有54.9%來自大型企業、17.3%來自中型企業、19.5%來自小型企業、8.3%來自微型企業。調查報告對上述意見進行分析，以提供來自半導體價值鏈洞察與預測的觀點。

調查報告主要包括以下四點：

- （1）預計2022年至2030年間晶片需求將倍增，未來對領先半導體技術的需求將顯著增加。
- （2）在選擇製造地點時，建立新晶片製造設施的公司將著重合格的勞工及遵循政府法令。
- （3）供應危機影響所有生態系統，預計至少會持續到2024年，迫使企業採取代價較高的緩解措施。
- （4）半導體研發資金主要與供應方相關，但補助計畫（support initiatives）也與需求方相關。

2022年2月8日歐盟執委會提出《歐盟晶片法草案》，旨在處理半導體短缺以及加強歐洲技術領先地位。隨著歐洲半導體專家小組開始研究監控與盤點架構，調查報告的結果可以協助制定《歐盟晶片法草案》與相關計畫。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

你可能會想參加

- 創新生物製造產業法遵議題工作坊-全盤掌握資金、控制權、稅務
- 創新生物製造產業法遵議題工作坊-併購的教戰守則
- 創新生物製造產業法遵議題工作坊-專利申請與授權實務
- 創新生物製造產業法遵議題工作坊-核心技術保護與營業秘密管理
- 【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

陳奕夫

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2022年09月

資料來源：

European Chips Survey, European Commission (2022), available at: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-chips-survey> (last visited Aug. 1, 2022).

延伸閱讀：

許祐寧，〈歐盟執委會提出《歐洲晶片法案》應對半導體短缺並加強歐洲技術領先地位〉，資策會科法所，2022年5月，<https://stli.iit.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8830&no=64>（最後瀏覽日：2022/9/5）

文章標籤



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

韓國2012年度國家智財施行計畫檢討評估結果出爐

韓國2012年度國家智財施行計畫檢討評估結果出爐 科技法律研究所 2014年03月26日 壹、事件背景 韓國國家智慧財產委員會(以下簡稱智財委員會)於2013年11月13日公布「2012年度國家智財施行計畫之檢討評估結果」。韓國智財委員會係依智慧財產基本法第10條，檢討、評估施行計畫之推動情形。檢討評估對象係針對2012年度國家智財施行計畫(以下簡稱施行計畫)之5大政策面向：創造、保護、運用、基礎環境、新智慧財產，挑選出重點推動共21個課題。另為確保評估之專業性及客觀性，由民間專家組成「政策評估團」，並召開會議就不同的推動課題討論，然後以等級決定優劣。 針對21個課題進行檢討..

美國國會推動研擬國家潔淨能源標準法案

美國參議院能源與自然資源委員會 (U.S. Senate Committee on Energy and Natural Resources) 主席 Jeff Bingaman 於2012年3月7日向國會提出推動建立潔淨能源標準 (The Clean Energy Standard, CES) 法案。該提案的主要內容為，自2015年開始，所有電力業者 (electric utility) 的能源必須最少有24%是來自於潔淨能源，並且每年增加3%直至2035年達到84%。 潔淨能源發電除了風力、太陽能等再生能源發電之外，還包括核能、天然氣和碳捕集與儲存 (Carbon capture and storage, CCS) 技術的燃煤火力發電等。同時，為了鼓勵發電廠採用再生能源，零碳發電機將可以得到全額的信貸，低碳發電機...

世界智慧財產權組織發布「2019年全球創新指數報告」(GII)

2019年7月24日，世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO)、美國康乃爾大學 (Cornell University)、歐洲工商管理學院 (INSEAD) 共同發布「2019年全球創新指數報告」(Global Innovation Index 2019, GI)。GII報告每年度發行一份，希望幫助全球決策者更有效地制定政策及促進創新。本年度的報告主題是「創造健康生活—醫療創新之未來展望」，內容展望創新醫療，包括：導入人工智慧 (artificial intelligence, AI)、基因體學 (genomics) 和健康醫療相關的手機應用程式，將會改變醫療照護。醫療創新無論是在診斷或預後，由於大數據、物聯網 (Internet of Things, IoT) 和人工...

中國大陸重新開放電子遊戲遊藝設備生產銷售

中國大陸重新開放電子遊戲遊藝設備生產銷售 科技法律研究所 專案經理 劉得正 法律研究員 丘瀚文 104年08月03日 在2000年中國大陸國務院發布「國務院辦公廳轉發文化部等部門關於開展電子遊戲經營場所專項治理意見的通知」禁止遊戲遊藝設備在陸進行銷售、流通以來，歷經15年黑暗期後，終於在2015年6月24日中國大陸文化部發佈「文化部關於允許內外資企業從事遊戲遊藝設備生產和銷售的通知」重新開放電子遊戲遊藝設備生產銷售後，迎來主機遊戲產業復甦的曙光。以下本文將簡介中國大陸對於遊戲遊藝設備的規範歷程，以及本次開放重點：一、2000年—中國大陸全面管制電子遊戲經營場所與遊戲..

☆ 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.