

## 美國眾議院通過電信基礎設施安全四大法案，以防止採用構成國家安全風險的設備



美國眾議院（United States House of Representatives）於2021年10月20日通過安全設備法案（Secure Equipment Act）、通訊安全諮詢法案（Communications Security Advisory Act）、資通訊科技戰略法案（Information and Communication Technology Strategy Act）與國土安全部軟體供應鏈風險管理法案（DHS Software Supply Chain Risk Management Act），以提高網路之可信任度、防止採用構成國家安全風險的設備、支持小型通訊網路供應商，並促進產業供應鏈的經濟競爭力。美國總統拜登（Joseph Robinette Biden Jr.）於同年11月11日完成簽署《安全設備法》。

《安全設備法》旨在禁止聯邦通訊委員會（Federal Communications Commission, FCC）頒發設備許可予構成美國國家安全風險之公司，其目的係為防止美國的網路系統遭受中國大陸設備的監控，保護美國公民的隱私與安全。近年來，美國以國家安全與技術、隱私保護為由，逐步以政府禁令或動用政府影響力，防堵華為、中興等其認為與中國政府關係密切之中國通訊設備業者。自2019年5月15日美國白宮頒布之第13873號行政命令，至2021年10月20日美國眾議院通過電信設施基礎安全四大法案，並美國商務部於隔日即發布「禁止出售、出口駭客監視工具予曾有侵犯人權紀錄的專制政府及地緣政治之敵人」等規定，各種限制手段展現美國保護國土安全之決心。

此外，《通訊安全諮詢法案》、《資通訊科技戰略法案》與《國土安全部軟體供應鏈風險管理法案》分別就通訊網路的安全性、可靠性與操作性；資通訊技術供應鏈報告（例如：定義何謂「對美國經濟競爭力至關重要的資通訊技術」等）；以及資通訊技術或服務合約之指導方針如何改善國家網路安全等相關事項予以規範。目前，此三大法案皆於參議院二讀後提交至委員會，後續發展應密切關注。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [H.R.3919 - Secure Equipment Act of 2021](#)
- [H.R.4067 - Communications Security, Reliability, and Interoperability Council Act](#)
- [H.R.4028 - Information and Communication Technology Strategy Act](#)
- [H.R.4611 - DHS Software Supply Chain Risk Management Act of 2021](#)
- [Department of Commerce Bureau of Industry and Security, Information Security Controls: Cybersecurity Items](#)
- [美國總統簽署《安全可信通訊網路法》](#)
- [美國國會《促進美國5G國際領導力法案》](#)

### 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
- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實—經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座

- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 新創採購-政府新創應用分享會
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 個人資料保護新思維企業法遵論壇
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 中部場—商業服務業個資保護工作坊
- 南部場—商業服務業個資保護工作坊
- 北部場—商業服務業個資保護工作坊
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
- 電商零售業法制宣導說明會暨產學研座談會
- 數位海盜時代來臨—抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 零售業個資保護宣導暨座談會
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習

## 陳祺潔

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2021年12月

### 資料來源：

United States Congress, H.R.3919 - Secure Equipment Act of 2021 (Oct. 20, 2021), <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/3919/text> (last visited Nov. 16, 2021).

United States Congress, H.R.4067 - Communications Security, Reliability, and Interoperability Council Act (Oct. 20, 2021), <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/4067/text> (last visited Nov. 16, 2021).

United States Congress, H.R.4028 - Information and Communication Technology Strategy Act (Oct. 20, 2021), <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/4028/text?r=46&s=1> (last visited Nov. 16, 2021).

United States Congress, H.R.4611 - DHS Software Supply Chain Risk Management Act of 2021 (Oct. 20, 2021), <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/4611/text> (last visited Nov. 16, 2021).

Department of Commerce Bureau of Industry and Security, Information Security Controls: Cybersecurity Items (Oct. 21, 2021), <https://www.federalregister.gov/documents/2021/10/21/2021-22774/information-security-controls-cybersecurity-items> (last visited Nov. 10, 2021).

### 延伸閱讀：

何穎欣，〈美國總統簽署《安全可信通訊網路法》〉，資策會科法所，2020年09月，<https://stii.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=8523>（最後瀏覽日：2021/11/08）。

許祐寧，〈美國國會《促進美國5G國際領導力法案》〉，資策會科法所，2020年02月，<https://stii.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=8394>（最後瀏覽日：2021/11/08）。

### 文章標籤

資訊安全

隱私保護

技術保護

5G

 推薦文章