

## 日本要求半導體等重要技術技轉前須進行報告，以強化技術管理



日本經濟產業省下之貿易經濟安全保障局，於2024年9月公布「建立強化技術管理之新官民對話框架」文件（技術管理強化のための新たな官民対話スキームの構築について），指出在目前複雜的地緣政治情勢下，企業難以獨自進行技術管理，故須透過強化官民對話，讓雙方可共享現況及問題，俾利政府檢討管理措施。

經產省為強化技術管理，擬修正依《外匯與外國貿易法》（外國為替及び外国貿易法，以下簡稱外為法）授權制定之省令及告示，要求業者於技轉「重要技術」時，須依外為法第55條第8項進行事前報告，以利後續透過官民對話達成共識。經產省強調，上述規定目的不是禁止技術移轉，而是進行適當之技術管理，故原則希望能透過官民對話來解決問題。惟若在雙方對話後，經產省認為有技術外流之虞時，仍會要求業者申請許可。

根據經產省於2024年9月6日公布之省令及告示修正案，以下4大領域10項技術被列為「重要技術」：

1. 電子元件：積層陶瓷電容（積層セラミックコンデンサ（MLCC））、SAW和BAW濾波器（SAW及びBAWフィルタ）、電解銅箔、介電質薄膜（誘電体フィルム）、鈦酸鋇粉末（チタン酸バリウム粉体）。
2. 纖維：碳纖維（炭素纖維）、碳化矽纖維（炭化ケイ素纖維）。
3. 半導體：光阻劑（フォトリソグレイ）、非鐵金屬材料（非鉄金属ターゲット材）。
4. 電子顯微鏡：掃描式電子顯微鏡（走査型電子顕微鏡（SEM））、穿透式電子顯微鏡（透過型電子顕微鏡（TEM））。

### 相關連結

- [〈貿易關係貿易外取引等に関する省令の一部を改正する省令（案）等に対する意見募集について〉，e-GOV](#)
- [〈技術管理強化のための新たな官民対話スキームの構築について〉，e-GOV](#)

### 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
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會



**周晨蕙**  
組長 編譯整理

上稿時間：2024年11月

資料來源：

〈貿易関係貿易外取引等に関する省令の一部を改正する省令（案）等に対する意見募集について〉，e-GOV，<https://public-comment.e-gov.go.jp/pcm/detail?CLASSNAME=PCMMSTDETAIL&Mode=0&id=595124101>（最後閲覧日：2024年10月29日）。

〈技術管理強化のための新たな官民対話スキームの構築について〉，e-GOV，<https://public-comment.e-gov.go.jp/pcm/download?seqNo=0000279429>（最後閲覧日：2024年10月29日）。

#### 延伸閱讀：

陳宥榕，〈韓國科學及資通訊部發布「韓國科學技術主權藍圖」〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2024年10月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=9262&no=64>（最後閲覧日：2024/10/29）。

周晨蕙，〈日本立法保護及促進重要經濟安全資訊之利用〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2024年8月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=9233&no=64>（最後閲覧日：2024/10/29）。

#### 文章標籤

技術移轉

技術保護

半導體

推薦文章