

韓國科學及資通訊部發布「韓國科學技術主權藍圖」



韓國科學及資通訊部（Ministry of Science and ICT, MSIT）於2024年8月26日發布第一次國家戰略技術發展計畫「韓國科學技術主權藍圖」（Blueprint for National S&T Sovereignty）（下稱科技主權藍圖），以促進國家戰略技術（national strategic technology）之發展。

韓國於2022年10月發表〈國家戰略技術培育計畫〉（National Strategic Technology Nurture Plan），選定12個國家戰略技術。本次發布之科技主權藍圖，旨在為國家戰略技術提供中長期之支援政策，主要政策與預期效果如下：

1. 支持國家戰略技術商業化：MSIT將在5年內投資30兆韓元（約7200億台幣）於國家戰略技術之研發，並推出「顛覆性差距特殊上市程序」（super-gap special listing procedure），為具顛覆性之新技術提供融資、租稅優惠等支援，加速其商業化。
2. 增強韌性：韓國將加強與戰略夥伴之合作，觀察國際趨勢，定期更新國家戰略技術清單，以利其對國家戰略技術保持良好的應變能力。另一方面，韓國希望保持半導體記憶體（semiconductor memory）、蓄電池與顯示器技術之領先，並積極發展人工智慧半導體、尖端生物技術與量子技術等三大顛覆性領域，以期在國際上建立韓國主導之戰略技術標準化體系。
3. 建立任務導向的研發體系：MSIT將建立任務和目標績效管理體系，並搭建創新平台，鼓勵戰略技術之研發，目標為創造15家以上的戰略技術獨角獸公司（unicorn start-up），以引領韓國未來戰略技術之發展。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[MINISTRY OF SCIENCE AND ICT \[MSIT\]](#)

[韓國科學及資通訊部公布〈國家戰略技術培育計劃〉並選定12個國家戰略技術](#)

你可能會想參加

→ 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會



陳宥榕
副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年10月

資料來源：

MINISTRY OF SCIENCE AND ICT [MSIT], MSIT Unveils First Master Plan for Developing Critical and Emerging Technologies (2024-2028): A Blueprint for National S&T Sovereignty (Aug. 26, 2024), <https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=eng&mId=4&mPid=2&bbsSeqNo=42&nttSeqNo=746> (last visited Oct. 7, 2024).

延伸閱讀：

吳彬詣，韓國科學及資通訊部公布〈國家戰略技術培育計劃〉並選定12個國家戰略技術，資訊工業策進會科技法律研究所，2023年1月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8932&no=64> 最後瀏覽日：2024/10/07）。

文章標籤

國家核心關鍵技術

半導體

美中科技戰

經濟安全保障

 推薦文章