

遠景論壇



在 2025 年的南韓慶州 APEC 高峰會中，南韓獲得美國許可及授權在美國製造核動力潛艦。
(圖片來源：<https://www.flickr.com/photos/whitehouse/54888958640/in/album-72177720329975040>)

南韓核動力潛艦發展與東北亞安全

沈明室

國防安全研究院國家安全研究所研究員

在 2025 年的南韓慶州 APEC 高峰會中，美國總統川普與南韓總統李在明完成關稅的談判，南韓成功將關稅從 25% 降至 15%，南韓也獲得美國許可及授權在美國製造核動力潛艦，並從美國獲得潛艦核燃料。過去南韓接受美國延伸嚇阻的保護，當其他國家以核武攻擊南韓時，美國基於美韓同盟，可以使用核武器反擊。當北韓完成核武試爆，

且核彈頭數量逐步增加時，引起南韓輿論要求「核分享」參與美國核武使用的決策權。面對北韓核武威脅，南韓並沒有相對應反制武力，讓北韓更加盛氣凌人。

南韓得到發展核動力潛艦的契機

北韓因為在俄烏戰爭中大力援助俄羅斯軍隊，獲得俄羅斯軍備協助發展的機會，得以在大型潛艦、洲際彈道飛彈獲得進展，讓南韓擔憂獲得更多戰略平臺的北韓，後續將增加對南韓的軍事威脅與壓力。南韓雖然具備地對地飛彈的攻擊能力，但因為射程短，又缺乏核彈頭，只能強化傳統攻擊武器的發展。正當南韓承諾投資美國造船產業，美國需要更多核動力潛艦時，使南韓也得到發展核動力潛艦的契機。南韓在美國投資設廠生產製造，技術來自美國及英國等國家，可以結合 AUKUS 第四支柱的核潛艦發展，建造與澳洲類似形式的核動力潛艦，南韓因此成為美國提供盟國軍備的合作夥伴，並擁有相關科技及核動力潛艦。

美國造船工業衰退，製造能量萎縮，使美國海軍軍艦更新計畫受到影響，甚至因為製造過程緩慢而取消訂單。在美國的戰略需求下，美國非常需要更多的核動力巡弋飛彈潛艦（SSGN），甚至已計畫將俄亥俄級的核打擊潛艦（SSBN）改裝為巡弋飛彈打擊潛艦。這也凸顯美國面對全球的重要衝突，以核動力潛艦進行戰術打擊的工具選項非常重要。美國對於美軍核動力潛艦在波斯灣以戰斧巡弋飛彈攻擊伊朗核設施的成功非常滿意，因此增加美國核動力巡弋飛彈攻擊潛艦的需求。同樣面對北韓核武威脅，美國需要更多的武器選項，並且和更多國家合作進行印太海域的嚇阻行動。

核動力潛艦不代表取得核武能力

南韓獲得核動力潛艦不代表取得核武能力，更不會引起核武軍備競賽，但卻可能因此會引起核動力潛艦發展的連鎖效應，讓日本或其他美國的盟國群起效尤的想發展核動力潛艦。潛艦具備水下攻防、戰術打擊與核戰略打擊的功能，而美國及盟國水下戰力擴增將直接衝擊中國及北韓。中國目前擁有柴電潛艦 59 艘，核動力攻擊潛艦則僅有 9 艘；美國沒有柴電潛艦，卻有 38 艘核動力攻擊潛艦，本來就有很大的懸殊。



如果再加上南韓及澳洲未來的核動力潛艦，勢必對中國及北韓造成絕對優勢。美國希望南韓的核動力潛艦可以用在印太盟國水下巡弋及嚇阻之用，但南韓希望只用在朝鮮半島反制北韓未來的核動力潛艦。如果美國強勢主導，著重在整個印太海洋的運用上，南韓拒絕的空間不大，因為南韓核動力潛艦科技及燃料來自美國，關稅大棒也可能隨之而來，勢必要被納入印太的艦隊，屆時東北亞安全也將有新的面貌。

編按：本文僅代表作者個人觀點，不代表遠景基金會之政策與立場。

財團法人兩岸交流遠景基金會

本基金會為研究國際政經情勢之民間學術智庫，旨在針對國際政經情勢及戰略與安全等領域，將學術研究成果具體轉化為政策研析，作為我政府參考，深化學術研究能量，並增進與國際重要智庫交流與互訪。

臺北市汀州路三段 60 巷 1 號

Tel: 886-2-23654366

Fax: 886-2-23679193

<http://www.pf.org.tw>

