

## 遠景論壇



國防部邱國正部長在立法院公開答詢表示，我國堅持不生產、不發展、不取得核子武器相關技術。

（圖片來源： [< mna.gpwb.gov.tw/news/detail/>](http://mna.gpwb.gov.tw/news/detail/)）

### 臺灣發展核武器？

丁樹範

政治大學東亞研究所名譽教授

臺灣是否發展核武器最近再成為話題。國防部邱國正部長為此在立法院公開答詢，我國堅持不生產、不發展、不取得核子武器相關技

術，使此議題平息。

這議題緣起於著名的《外交事務》(*Foreign Affairs*)刊物最近在討論未來核武擴散的風險。為此，該刊另外詢問相關專家是否同意／不同意「未來更多國家會獲得核武器」，因為更多國家獲得核武器表示核武被擴散了。除答覆同意或不同意外，部分被詢問的專家也提供了同意或不同意的理由。在喬治城大學任教的塔瑪吉(Caitlin Talmadge)同意未來更多國家會獲得核武器，並指出日本、南韓和臺灣尋求核武的壓力會增加。但是，他說伊朗在十年內更可能(*quite possible*)有核武器。他沒明確說日本、南韓、臺灣在十年內有核武器，只是因為語句連在一起，容易使人誤解為他認為臺灣在十年內會有核武器。這涉及媒體在出版時間壓力下的翻譯精準度問題。

## 臺灣所處的環境

一般而言，發展核武有兩大理由。第一是藉發展核武器平衡周邊大國威脅。臺灣於 1960 年代末開始發展核武和中國於 1964 年試爆第一顆原子彈有關，中國的試爆使蔣中正總統備感威脅和壓力。當前，兩岸軍事力量更是失衡，這或許是塔瑪吉認為臺灣尋求核武壓力會增加的原因。第二是發展核武可以增進國家在國際／區域威望。伊拉克被推翻的海珊(Saddam Hussein)曾經有意藉發展阿拉伯世界的第一個核武來累積威望，以領導阿拉伯世界。

面臨中國軍事威脅，臺灣的確有壓力。然而，臺灣已走過核武發展的時間點了。第一，臺灣已沒有發展核武器的設備和專業知識了。眾所周知，張憲義於 1988 年叛逃美國後，美國派人來臺灣破壞了相關研究設備、銷毀了相關文件、收回了核材料。近年來，在反核電風潮下，核工系所已不再吃香，讀核工的學生大幅減少，處理核工的人力已不足支撐核武研究。

第二，臺灣不是北韓般的鎖國。臺灣開放社會的特性，使秘密重啟核武研發不可能。另一方面，核武研發需要特殊材料設施，國際上對此高度敏感，不可能秘密購買。更何況，這又涉及試爆議題。甚至，重啟核武可能遭致國內反對。

第三，涉及美國的態度。美、中固然進入對立式的競爭關係，甚



至，美國幾度警告中國勿在臺海採取軍事行動，並大幅度增加對臺灣的軍售，以及從許多方面提升和臺灣的關係。但是，美國是否不反對臺灣發展核武則是另外一個問題。美、中對立競爭已使中國對美國的任何涉臺政策都抱持懷疑眼光。如果美國不反對臺灣發展核武，更會被中國認為美國支持臺灣發展核武，其目的是使臺灣更從中國分離出去。這恐更將升高美、中的緊張對立。更何況，美國需應對俄羅斯在東歐對烏克蘭壓力，恐不願臺海危機更升高。

### 臺灣可以考慮的軍事選項

近期，人們擔心臺海緊張升級。人人都渴望和平，因為戰爭的毀滅性很高。然而，矛盾的是，備戰可能是避免戰爭的方法之一。臺灣有其他選擇。這特別是科技進步發展出的石墨彈和電磁脈衝彈等，其對人沒有殺傷性，但是，能大面積的使戰場上敵方各種電子設施失能或毀壞，使敵方很難採取進一步軍事行動。這是臺灣可以考慮的選項。

---

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>

