

熱點聚焦

閱兵典禮後北韓軍事動向觀察

Observation of North Korean Military Provocation after the Military Parade

林志豪

國防安全研究院國家安全研究所

chlin@indsr.org.tw

壹、前言

北韓於 2023 年 2 月 5 日晚間在平壤舉行朝鮮人民軍建軍 75 周年閱兵典禮，北韓自金正恩執政之後，歷屆閱兵典禮規模皆由逐漸擴大的趨勢，2023 年正逢北韓建軍 75 周年、戰勝節 70 周年，且依照金與正在 2022 年 12 月曾公開表示北韓即將在 4 月 15 日，也就是太陽節 121 周年的時候，完成新型衛星火箭的發射準備。

在此同時，韓美「自由護盾」(FS) 聯合軍事演習也從 2023 年 3 月 13 日起連續舉行 11 天，所涉及的演練科目種類、參演單位、參演裝備可謂超越歷屆規模，但在此同時，北韓方面也不再避諱聯合軍演，所發動的軍事挑釁之密集度不僅超越以往，在技術領域方面更是明顯有所提升。

北韓對此也數次透過外務省和朝中社發表強硬言論，將會以「強對強，正面對決的決心」面對「南朝鮮和美國的軍事挑釁」。而北韓確實也從今年 2 月中旬開始逐漸增加軍事挑釁的次數，其中，值得

注意的是北韓疑似已開始嘗試使用固體燃料發動機、發射潛射巡弋飛彈（SLMC），也不再像過去會刻意避開韓美聯合軍演。

北韓也疑似在這段期間持續精進飛彈技術，對外展示多款戰略武器和載台，惟精準度仍有待商榷，不過北韓應已戰術核武運用領域獲得突破，會來必將擴大半島軍事危機，加速「新冷戰」格局的發展，恐將對周邊區域造成深遠影響。

貳、精進各式武器體系戰術運用

如果觀察北韓從 2022 年 10 月開始發動的相關軍事演習和飛彈試射可以發現，北韓不僅可以再東西部海岸發動大規模長程火炮射擊的同時，也不斷擴大各類載台的戰術運用，根據現有資料，可發現北韓具有以下 4 種發射載台。

一、鐵道機動發射體系

北韓具有相當綿密的鐵路運輸網，由於過去日據時期集中在半島北部開發礦產資源和建立工業設施，因此北韓擁有相當綿密鐵路運輸網，更由於先天的高原地形之故，北韓境內有相當多的鐵路隧道，具有相當程度的隱蔽優勢。北韓也積極利用此種先天優勢，組建「鐵道機動飛彈聯隊」，先後在北韓主要幹線「平羅本線」的平安北道區間，發射至少 3 次「KN-23」短程彈道飛彈（SRBM）。北韓的導彈列車通常是由 3 輛編成，機關車輛為北韓國產的金星系列（柴油動力），並搭配 1 輛發射車廂和 1 輛工作人員車廂。導彈列車在放列之前，外觀與一般貨物列車無異，發射導彈專用車廂疑似經過相當程度改裝，目前仍無法確切得知技術來源，可能源自俄羅斯或烏克蘭。

二、新型移動式發射載具（Transporter Erector Launcher, TEL）

這也是目前北韓最主要的飛彈發射載台。根據 2023 年 2 月 8 日的北韓建軍 75 周年紀念閱兵儀式在最後階段出現的各型彈道飛彈發射載具的外觀可以發現，北韓應已經開始進行固態燃料發動機的測試，同時也公開新型載具（9 軸），略小於火星 17 型發射載具（11 軸）。新型載具為 9 軸，垂直起降裝置也有所不同，目前搭載固體燃料發動機的彈道飛彈可能還處於初期實驗階段，可能會成為北韓未來進行試射的重點。這類發陸基射載具目前主要部署在北韓主要的交通節點或、機場、軍事陣地或飛彈組裝工廠附近。雖然北韓道路交通系統長期年久失修，品質嚴重不良，使部隊機動能力受限，但由於北韓境內大多是高山高原地形，且不少已完成地下化，隱蔽性極高，應可有效降低被提前偵知的風險。

三、新型戰略潛艦

金正恩於 2021 年 1 月 8 日的朝鮮勞動黨第八次黨大會的閉幕演說當中，提到「核潛艦的設計研究已經結束」，意即北韓實際上已經投入資源建立非對稱水下兵力。其中最受矚目的部分則北韓發展潛射彈道飛彈的時程，北韓自 2014 年 8 月 24 日首次發射「北極星-1 型」開始至今，至今至少已有 8 次成功紀錄，目前正在進行潛射巡弋飛彈的研發，此部分也在 2023 年 3 月 13 日進行首次發射，連同主要戰略潛艦「8.24 英雄艦」也一同進行戰術驗證。近期首度對外公開的「箭矢」系列新型巡弋飛彈，也很有可能會用於潛艦上面，而且可能遠比潛射彈道飛彈的技術門檻還要低廉。

四、強化無人機具戰力

北韓近期不斷致力於水下兵力發展以及無人機戰力運用；其中在無人機戰力部分，又可分為以下 2 個部分。

(1) 空中無人機具：金正恩於 2013 年就任第一國防委員長時期，就有出席視察平壤遙控飛機競賽的紀錄，並曾多次宣達北韓國防政策的主要方向。他在 2016 年 5 月出席朝鮮勞動黨第七次黨大會並發表「事業綜和報告」，要求國防部們要求務必做到「精密化、輕量化、無人化，還有智能化」，採用「我國的方式」，開發出「具有現代威力的主體武器」。北韓先後於 2015 年~2022 年之間，對韓國發動至少 5 次無人機入侵行動，其中 2022 年 12 月的無人機入侵事件顯現出北韓的無人機的體積明顯大幅縮小，續行力也有所改善，酬載能力可能也有所提升，不排除可安裝攻擊武器或偵察裝備。

(2) 水下無人機具：這應該是北韓在非對稱戰力致力推展的新方向。北韓海軍目前至少保有 70 艘左右的各型潛艦，如不包含 1000 噸級以上的潛艦，仍有 50 艘左右的中小型潛艦，其中北韓曾自行大量生產的鯊魚級潛艦 (Sang-O Class / 320 噸)，相關技術運用已相當成熟，過去曾多次用於對韓特攻作戰。

除此之外，北韓過去曾經接受前南斯拉夫的援助，自行建造南聯級 (Yugo-Class / 110 噸) 袖珍潛艦，並且以此為基礎發展了鮭魚級 (Yono-Class / 130 噸) 等小型袖珍潛艦。未來可發運用發展為戰術核武無人潛艦，將對韓國東南部主要海軍作戰基地實施特攻行動，未來極有可能會陸續開始進行試驗。

參、建構完整非對稱戰力與戰略核武運用能力

從 2023 年 2 月閱兵典禮結束至 3 月 27 日，如果包含北韓單方面宣稱的試驗成果在內，共發動了 12 次極具威脅性的軍事挑釁，其中包含 8 次的各型彈道飛彈試射，3 次戰術導彈試射，以及 1 次「核無人水中攻擊艇」核戰術魚雷試，可發現北韓除了持續發展現有機動載具的運作能力之外，也針對近期新建完工的「地下發射井」進行驗證，此外，戰術核武的開發也疑似取得相當程度的發展。

或許因為如此，北韓從 2022 年 9 月開始，在聯合軍演期間大動作舉行戰略武器演練，甚至於 2023 年首度公開準備多時的「核無人水中攻擊艇」，於咸興市外海成功試爆，明顯針對美國海軍航空母艦戰鬥群和韓國東南部海軍基地。藉此，北韓強調將擴大其「核武戰略手段」，對美軍為首的「侵略勢力」，形成強而有力的「核遏制手段」。北韓無人潛艇從 2012 年開始投入開發，從結果來看，確實已對韓國產生威脅，也間接證明聯合國制裁效果並未如預期，北韓依舊依照規劃，陸續完成軍事武力的發展。

以北韓的戰略思維而言，建構完整的陸海空非對稱戰力，不僅可對韓國、日本造成相當程度壓力，也可抵消美國在東北亞的核兩傘和地區影響力，同時也可藉此彌補傳統武力的不足，並逐漸改善裝備，維持長程火炮部隊對韓國北部的打擊能力，使北韓能有效執行「核遏制手段」，嚇阻韓美聯軍。

此次韓美自由護盾聯合軍演期間，北韓陸續對外展示許多新款戰略武器裝備，可謂「琳瑯滿目」。其最終目的應該是以「國務委員會（最高司令部）－飛彈指導局－火箭戰略軍」組成北韓版的核戰略指揮體系，也就是現代化的自動指揮管制系統（C4ISR），以利搶先在最佳時機，先行癱瘓韓美聯軍的「先制打擊」。

肆、維持外部壓力以利轉移內部矛盾

北韓於閱兵典禮節結束之後先後舉行數次重大政治會議。於 2023 年 2 月 26 日至 3 月 1 日召開朝鮮勞動黨第八期第七次中央全體擴大會議，3 月 2 日召開第八期第十四次中央政治局會議。這段期間的內部會議皆以農業政策、農業經濟等領域為主，金正恩於 3 月 1 日發表《對於今年農事當前課業與農業發展展望目標》，提出重大農業政策，但長期困擾北韓的農村問題，依舊難以解決，且可能漸趨嚴重。

由於北韓之前從未在兩個月內召開 2 次黨中央全體會議，由此或可看出情況的嚴重性。農業政策可能遇到相當程度的失敗，迫使金正恩必須暫緩軍事活動頻度，在短期之內推出對策。但同時也可發現，自疫情爆發以來，聯合國制裁、新冠疫情、自然災害等「三大苦難」，對北韓影響相當深刻，特別是疫情所造成的影響，未來必將是北韓揮之不去的夢魘。

或因如此，在這段期間，北韓官方媒體不斷強調必須從「政治思想」和「物質技術」兩方面進行解決問題。發動數起愛國反美群眾運動，鼓勵各地學生宣誓從軍報國，目的應該是為了降低內部問題產生的負面影響。北韓政府最終應會在 4 月 15 日「太陽節」或 4 月 25 日「朝鮮人民革命軍創建紀念日」，實施重大軍事試驗或大規模演習，並依照金與正之前的公開言論，發射衛星火箭，把「國產衛星」送上太空，實現具體政績。