

伍、軍事

- 中共海軍成立70周年習近平在青島檢閱海上艦艇部隊；四川宜賓6級地震習近平指示軍委聯指中心和西部戰區搶救災情。
- 共軍四大軍種晉升16名中將、53名少將。軍隊內部整肅低調進行；今夏是否晉升上將尚未明朗，符合晉升資格者有5人。
- 共軍再度試射巨浪-3型潛射洲際彈道飛彈，成功發射第46顆北斗導航衛星；吉林演練通信癱瘓，運用5G技術恢復指揮。
- 共軍機艦在臺灣附近海空聯演，轟-6K模擬對臺攻擊；遼寧號航母編隊抵近關島進行跨海區機動訓練，旨在阻絕美軍；西沙永興島部署殲-10戰機，可能為設立南海防空識別區預做準備。
- 中俄簽署戰略夥伴聯合聲明，第3次飛彈防禦電腦兵推首輪磋商在俄舉行，中共與俄羅斯、東南亞國家在青島海上聯演；中共防長魏鳳和在香港對話與美方激烈交鋒；中共武警部隊舉辦「長城-2019」反恐國際論壇。

一、習近平涉軍動態

- ◆ 習出席海軍節活動倡議海洋命運共同體，視察軍校強調教學突出實戰；另習指揮四川震災救援，顯示軍改所建構從軍委到戰區的兩級指揮體制已落實

4月23日中共海軍成立70周年並在青島舉行海上閱兵。習近平登上西寧艦檢閱海上艦艇部隊，中方共有34艘艦艇和39架戰機受閱，另有來自13個國家的18艘軍艦參加海上閱兵（新華網，2019.4.23）。和10年前相比，今年海上閱兵首次亮相094B型戰略核潛艦、093B型核攻擊潛艦，以及航母遼寧艦與055型萬噸飛彈驅逐艦等（新民網，2019.04.27）。由此中共初具海基型最低核威懾與核反擊能力，以及遠海作戰能力。習近平會見61國海軍代表團團長時，提出「構建海洋命運共同體」倡議。今年美國未派艦參加，僅派海軍上校級別軍官代表出席；加拿大也派上校出席，且隸屬空軍而非海軍（中央社，2019.4.22）。

習近平5月21日視察陸軍步兵學院時提出，今年全軍院校要抓好4件大事：一舉辦一次全軍院校校長集訓，以聚焦備戰打仗為辦校治學理念。二展開一項建設，作為今後重點院校和重點學科專業發展目標。三搞好一個試點，以院校教學

評價改革試點為主，突出實戰運用。四打造一支通曉實戰的名師隊伍，由下至上展開群眾性教學大比武（中共國防部網站，2019.5.30）。習近平從今年 1 月推動全軍大比武練兵風潮，開始從部隊轉向院校。

四川省宜賓市長寧縣 6 月 17 日發生 6.0 級地震。習近平指示軍委聯指中心和西部戰區聯指中心，指揮四川省軍區、武警四川總隊趕往災區救援。參加救援部隊包括民兵達 2,000 多人，由西部戰區聯合指揮中心統一指揮部署（中共國防部網站，2019.6.20、27）。救援行動顯示，軍改所建構從軍委到戰區的兩級指揮體制已經落實。這次救援運用 5G 技術的醫療急救車，對傷者實施遠端會診（澎湃新聞，2019.06.18）。共軍今年 3 月 16 日首次完成全國首例 5G 遠端人體手術治療，從北京到三亞相隔近 3,000 公里（新華網，2019.3.16）。

二、共軍將領動態

◆共軍四大軍種晉升 16 名中將、53 名少將，但習是否晉升上將尚未明朗；共軍內部整肅較往年低調

從 6 月 22 至 28 日，中共火箭軍、陸軍、海軍和空軍完成新一輪將官晉升，共晉升 16 名中將和 53 名少將（澎湃新聞，2019.7.04）。在晉升儀式上有部分將領沒有現身而引起揣測。這些將領除屆齡告退，有的可能受到中央軍委聯合參謀部原參謀長房峰輝貪腐案「連累」，遭降級處分而未能出席。據傳已確定出事的副戰區以上（中將）人員，包括中央軍委後勤保障部政委張書國、東部戰區副司令員兼參謀長楊暉、東部戰區陸軍政委廖可鐸、戰略支援部隊副司令員饒開勳等，這些將領 60 歲上下，是軍中少壯派；另傳原國防委員兼國防部長常萬全亦遭降級處分。消息稱，這一輪軍隊整肅比往年低調，除了副戰區級以下將領若非罷免或請辭人大代表或政協委員，整肅一般不作報導，降級更不會公開（明報，2019.7.10）。

2018 年習近平沒有晉升上將，使得目前共軍現役上將僅 17 人，為 1988 年恢復軍銜制以來數量最少的時期。今夏動向尚未明朗，習近平若不晉升，共軍現役上將有可能僅保留 10 人左右，創歷史新低。目前符合晉升資格者（晉升中將滿 4 年，擔任正戰區級職務滿 2 年）有 5 人：空軍司令員丁來杭、軍委科學技術委員會主任劉國治，北部戰區政委范驍駿、南部戰區司令員袁譽柏、海軍政委秦生祥（多維新聞，2019.7.4）。

三、軍事科技與武器裝備發展

◆共軍試射巨浪-3 型洲際飛彈、成功發射北斗衛星；共軍強化運用 5G

技術，美國會要求加快 5G 武器研發因應

6月2日，共軍試射1枚巨浪-3型潛射彈道飛彈，這是繼2018年11月首次試射後的第2次試射，中共國防部發言人稱係按計劃進行的「科研試驗」(中共國防部網站, 2019.6.27)。據信是巨浪-3型的一次海上發射，落區在內陸新甘邊界的靶區。該型飛彈射程推測達11,000公里，可從南海打到美國全境(蘭寧利臉書, 2019.6.2.3)。上次試射的載臺是1艘經過改進的032型試驗潛艦，這次是否依舊或有新的載臺不得而知。據推測巨浪-3型飛彈約在2020年代中期由中共海軍096型戰略核潛艦搭載，每艘可裝配24枚飛彈(The Washington Free Beacon, 2018.12.18)。

6月上旬，共軍某部在吉林展開國防動員應急通信演練。演練以通信陷入癱瘓為背景。共軍某應急通信保障搶修隊，利用最新5G移動通信技術和衛星通信，在野外搭建應急通信網，確保部隊指揮通信順暢。某部人員(央視沒有字幕介紹)受訪時說，這次演練為部隊及時應急、戰時應戰，提供支撐和保障。驗證通信癱瘓時，共軍可利用5G技術恢復指揮(央視網, 2019.6.17)。

因應5G時代和中共挑戰，美國眾議院軍事委員會(HASC)要求國防部提交一份路線圖，說明如何將5G技術納入武器系統之中，以推動軍方更好使用5G技術。另根據6月3日發布「H.R.2500—2020財年國防授權法案」指示，美國軍方將定期向國會通報最新技術的發展，包括如何使用高超音速武器和人工智慧等新能力。美國國防部研究與工程事務次長葛里芬(Michael Griffin)指出，研發高超音速武器(hypersonics)是國防部的最高技術優先事項，因為中共「測試的高超音速武器比我們十年來測試的還要多。我們必須解決這個問題，高超音速技術改變遊戲規則」(Breaking Defense, 2019.6.3)。

中國大陸1987年進入1G時代，1995年跨入2G時代，2009年頒發3張3G牌照，2013年工信部頒發4G經營許可，預計2020年實現5G商用(中國國防報, 2017.3.27)。結果工信部提前在2019年6月6日向中國電信、中國移動、中國聯通、中國廣電發放5G商用牌照，正式進入5G商用元年(中國政府網, 2019.6.6)。截至2019年5月，全球共有28家企業聲明5G標準必要專利，中國大陸企業聲明專利數量超過30%，位居全球首位。但中國大陸5G發展仍面臨產業基礎短板突出、融合應用程度不深和國際競爭日趨激烈等諸多挑戰(學習時報, 2019.7.3)。

6月25日，中共在西昌衛星發射中心成功發射第46顆北斗導航衛星。該衛星是北斗三號系統的第21顆組網衛星，包括18顆MEO衛星(中圓軌道衛星)、1顆GEO衛星(地球靜止軌道衛星)，以及2顆IGSO衛星(傾斜地球同步軌道衛星)(中青在線, 2019.6.26)。

從 2017 年 11 月至 2018 年 11 月，中共先後完成 11 次發射任務，把 20 顆北斗衛星送入預定軌道，組網發射最短間隔 17 天，創下北斗組網發射歷史上高密度的新紀錄。北斗衛星導航系統總設計師楊長風說，2018 年年底北斗衛星可向「一帶一路」國家和地區提供基本導航服務，後續將於 2020 年底前，建成由 30 多顆北斗導航衛星組成的全球系統，具備全球服務能力（中國政府網，2018.11.19）。

四、共軍臺海周邊演訓概況

◆ 共軍機艦在臺灣附近海空聯演，對臺更具針對性；遼寧號航母編隊抵近關島機動訓練，旨在阻絕美軍援臺；西沙部署殲-10 戰機，中共在中沙與南沙之間大範圍軍演，加強南海軍事行動

繼 3 月 31 日共軍 2 架殲-11 戰機越過臺灣海峽中線後，4 月 15 日中共趁臺美慶祝「臺灣關係法」40 周年之際，又派出 24 架軍機和 5 艘軍艦在臺灣附近訓練，轟-6K 並對臺灣南方及東南方實施模擬攻擊（中華民國外交部推特，2019.4.16）。這次中共派遣空警-500、轟-6K、運-8、蘇愷-30 及殲-11 等型戰機多架，由中國大陸南部陸續出海，飛經巴士海峽朝東南航向西太平洋進行遠海長航訓練，除轟-6K 繼續向北經宮古水道飛返駐地外，其餘共機循原航線飛返駐地（軍聞社，2019.04.15）。空警-500 預警機的出現，說明中共具備組織相當完整的海空兵力，在臺海周邊進行海空演練。中共東部戰區新聞發言人空軍大校張春暉證實，東部戰區出動包括艦艇、轟炸機和偵察機在內的海空兵力繞臺島巡航，「檢驗了多軍種一體化聯合作戰能力」（中共國防部網站，2019.4.15）。中共所謂的年度演練計畫，正在逐次增強，今後對臺更具有針對性。

從 6 月 10 至 25 日，中共海軍遼寧號航母編隊包括 051C、052D 飛彈驅逐艦各 1 艘，054A 巡防艦 2 艘，901 型綜合補給艦 1 艘前出第一島鏈，航行抵近關島，並經菲律賓南部進入南海，後穿越臺灣海峽北上返回母港。中共國防部發言人稱，遼寧號航母編隊根據年度計畫開展一次「跨海區機動訓練，目的是檢驗武器裝備性能」，提高部隊訓練水平和履行使命任務的能力（中共國防部網站，2019.6.27）。這是繼 2016 年 12 月遼寧號航母編隊首次前出第一島鏈後的第 2 次行動，也是 2019 年 4 月完成大修後首次進行跨海區訓練，最大亮點是 901 型綜合補給艦首次隨行；該艦 4 萬噸，載重和航速大幅提升，有助於航母編隊走向遠海（澎湃新聞，2019.6.12）。這次行動對臺灣雖無直接關係，卻帶著對臺實戰的作戰想定而訓練，在關島以西和第一島鏈以東的廣闊海空域演練，以阻絕美軍馳援臺灣為主要意圖（蘭

寧利臉書，2019.7.3)。

根據衛星圖像顯示，中共近期在西沙永興島部署至少 4 架殲-10 戰機，是繼殲-11 戰機 2017 年短暫進駐西沙以來，共軍在西沙的最新軍事部署。這些飛機刻意在露天展示，是有意向外界公開其行動。這 4 架戰機沒有攜帶外掛油箱，表明它們是靠島上後勤加油，因此有可能進駐一段時間。澳洲葛瑞菲斯亞洲研究所 (Griffith Asia Institute) 研究員雷頓 (Peter Layton) 指出，這可能是一個早期的訓練部署，為中共今後設置南海防空識別區 (ADIZ) 的空中巡邏預作準備 (CNN, June 21, 2019)。

三沙海事局發布航行警告稱，從 6 月 29 日凌晨起至 7 月 3 日午夜 12 時止，在南沙與中沙群島之間的公海海域進行軍事演習，禁止駛入，並標註「具體軍事訓練範圍」的經緯度，形成東西長約 202 公里、南北長約 110 公里，面積達 2.22 萬平方公里的廣大海域，這是共軍在南海軍演設置最遠的禁航區，也是從 1980 年試射洲際彈道飛彈在南太平洋設立禁航區以來，設置最遠的一次禁航區 (星島日報，2019.7.1)，顯示共軍在南海軍演逐步南移；去年在海南島南部、今年初在西沙海域，這次在中沙以南，下一次應該是南沙 (蘭寧利臉書，2019.7.1)。

五、共軍軍事外交

◆中俄簽署戰略夥伴聯合聲明，美擔憂將面臨歐亞兩面作戰；中共防長魏鳳和出席香格里拉對話，直言如臺灣從中國分裂將不惜一戰，並與美方激烈言詞交鋒

4 月 15 至 19 日，中俄雙方在北京舉行聯演首輪磋商，協商飛彈防禦電腦兵推的時間、方案和聯合培訓等具體事項，決定年內在俄羅斯舉行，這將是中俄第 3 次飛彈防禦電腦聯合演習 (中國國防部網站，2019.4.25)。根據上次演習顯示，中俄雙方通過共同演練防空和飛彈防禦作戰籌畫、指揮、火力協同等內容，應對彈道飛彈和巡航飛彈對中俄兩國領土的突發性和挑釁性打擊；俄羅斯 S-400、S-300 和中共紅旗-9 等防空反導武器都參與模擬演習。中共航太科工二院飛彈專家郭衍瑩指出，中方的防空與反導戰術武器，從技術資料上看與美俄還有不少差距；俄方專家表示，俄中兩國想要共同對抗飛彈攻擊，必須在短期內在戰區飛彈防禦領域合作 (新華網，2017.12.11)。

4 月 24 至 26 日，中共與東南亞國家在青島及其東南海空域舉行「海上聯演-2019」，雙方以聯合應對海盜威脅和海上應急醫療救援為課題，實施編隊通信、臨檢拿捕、聯合搜救、傷患轉運救治、人員換乘等 8 項內容；該項聯演旨在增進

信任，以深化今後海上防務安全合作（中共國防部網站，2019.4.25）。

4月29日至5月4日，中俄海軍在山東青島附近海空域舉行代號為「海上聯合-2019」聯合軍演。主要課題是「海上聯合防衛行動」，雙方共出動潛艦2艘、水面艦艇13艘、固定翼飛機7架、直升機4架和陸戰隊員80人參演。該項聯演旨在充實兩國全面戰略協作夥伴關係（中共國防部網站，2019.04.25）。這次聯演首次對兩國潛艦實施聯合救援，對「失事」潛艦人員進行安全轉移，同時雙方首次聯合使用艦空武器（人民網，2019.04.30）。

中共國防部長魏鳳和6月2日在第18屆香格里拉對話發表題為「中國與國際安全合作」演講，稱「如果有人把臺灣從中國分裂出去，中國軍隊將不惜一戰，同時決不承諾放棄對臺使用武力，如果解放軍不能維護統一，那還要解放軍幹什麼」（澎湃新聞，2019.6.2）。美國前代理國防部長夏納漢（Patrick Shanahan）警告中共「……侵蝕其它國家領土主權、引發不信任的行為必須終止」，亦稱美國正投資開發新的軍事技術，以保證未來5年維護亞洲安全（德國之聲中文網，2019.6.1）。

6月5日，習近平和普丁在莫斯科簽署「中俄關於發展新時代全面戰略協作夥伴關係的聯合聲明」。雙方將加大並完善各層次和各領域的交流合作機制，在高層交往、戰略性合作、實戰化訓練、裝備技術發展，以及反恐等領域深入合作（中共國防部網站，2019.6.27），雙方亦在推進「一帶一路」建設與歐亞經濟聯盟對接方面加強協調行動。據俄方公布資料顯示，中俄貿易2018年增長25%，貿易總額達1,008億美元。美國安全問題專家關切，該項聲明可能使美國面臨東歐和西太平洋等兩線作戰的問題（美國之音中文網，2019.6.7）。

6月18至22日，中共武警部隊在特警學院舉辦「長城-2019」反恐國際論壇，法國、以色列、哈薩克、墨西哥、巴西等31個國家同類部隊的240多名代表參加。「長城」反恐國際論壇自2016年起舉辦，當時主題是「城市反恐」，2018年是「山地反恐」，今年是「特種狙擊」。該論壇旨在促進國際交流，以提升有效應對處置恐怖事件能力，成為武警部隊對外交往品牌（中國科技網，2019.6.19）。

（元樂義主稿）