

「三航母時代」將至 多艘萬噸大驅服役 中國海軍八年間實力大躍升

從2017年遼寧艦訪問香港，到2025年山東艦首蒞香江，礪劍八載，向海圖強。八年間，以海軍為代表的中國軍事力量從曾經「跟跑」發展到如今的「領跑」，從過往的「區域防禦」成長成現在的「全域懾戰」。伴隨福建艦電磁彈射劃破技術壟斷，首艘076型兩棲攻擊艦成功下水，8艘055型萬噸大驅列陣遠洋，三航母時代已然奠定了中國「藍水海軍」的新坐標。中國正以全體系作戰能力的躍升，鑄就不稱霸、不擴張的大國崛起和平盾章。

在2017年至2020年間，中國軍事力量正處於戰略轉型與基礎夯實期。伴隨遼寧艦完成實戰化訓練以及山東艦服役，中國首次實現雙航母布局。2017年6月，集成112單元垂發系統的055型萬噸大驅首艦南昌艦下水，標誌中國從此躋身全球驅逐艦第一梯隊。

電磁彈射令艦載機效率提升

短短兩年後，可搭載30架直升機的075型兩棲攻擊艦首艦海南艦下水，立體登陸能力覆蓋南海島礁，使中國海軍兩棲戰力實現躍升。在後勤保障方面，作為航母編隊遠洋體系的重要一環，排水量近5萬噸級的901型綜合補給艦服役，則讓支撐航母編隊72小時不間斷補給變為現實。

2021年至2023年，是中國海軍實現

「深藍化」突破，裝備加速迭代並向遠洋拓展的關鍵期。作為全球首艘常規動力電磁彈射航母的福建艦下水，為中國海空力量帶來革命性突破。在電磁彈射技術的加持下，艦載機出動效率提升30%以上，為殲-35隱形艦載機、空警-600預警機更好發揮作戰效能提供了堅實保障。

在此期間，海軍首批次共8艘055型萬噸大驅全部服役，加之在役的30餘艘052D型導彈驅逐艦，海軍盾艦總噸位達到百萬噸級規模，正式確立了亞太最大驅逐艦群的戰略地位。

雙航母曾經穿刺「第二島鏈」

近兩年，「體系融合」與「全球存在」成為中國軍事力量崛起的顯著特徵。

以076型兩棲攻擊艦下水為序，搭載固定



■殲-35隱形戰機為主要艦載機之一。

■遼寧艦

翼無人機及電磁彈射的四川艦，通過「超地平線登陸」再度重構兩棲作戰規則。

不久前，山東艦、遼寧艦雙航母編隊練兵西太，穿刺所謂「第二島鏈」，彰顯出中國海軍遠洋持續部署與後勤保障能力、多兵種體系化聯合作戰能力、戰略機動與戰場控制能力的巨大躍升。

如今，第二批055A型萬噸大驅正在加緊施工，先期兩艘有望與福建艦同在年

內服役。與此同時，網傳首艘國產核動力航母也已初露端倪。

從殲-36、殲-50兩款第六代原型機試飛，到反衛星太空戰備與網絡攻防，再到信息支援部隊整合太空、網絡、電子戰力量的全域聯合作戰體系，中國軍力正以「科技自立+體系創新」雙引擎，重塑亞太安全格局，展示出遠航深藍的「中國速度」。

抗戰勝利80周年展下周在京開幕

國新辦3日舉行新聞發布會，介紹中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年主題展覽和推出優秀文藝作品、文藝活動有關情況。中國人民抗日戰爭紀念館館長羅存康在3日舉行的國新辦發布會上表示，自7月7日開始，將在中國人民抗日戰爭紀念館舉辦《為了民族解放與世界和平——紀念中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年主題展覽》。展覽將於7月7日舉行開幕式，7月8日起正式向公眾開放。展覽以「銘記歷史、緬懷先烈、珍愛和平、開創未來」為主題，展出照片

1,525張，文物3,237件，將作為基本陳列長期展出。羅存康說，在褒揚抗戰英烈方面，此次展覽特別設置「弘揚偉大抗戰精神 深切緬懷抗戰英烈」專區，並通過照片、文物及影像的方式呈現抗戰英烈的英勇事跡。

主題展覽分為「奮起抵抗 中國人民打響世界反法西斯戰爭第一槍」「全民族抗戰 開闢世界反法西斯戰爭東方主戰場」「砥柱中流 中國共產黨堅定不移站在抗戰最前線」等八個部分。

羅存康稱展覽具有四個特點：一是注重將1931-1945年14年的抗戰歷史貫

通呈現，全面展示中華兒女在中國共產黨倡導的抗日民族統一戰線旗幟下，為國家生存而戰、為民族復興而戰、為人類正義而戰的雄壯史詩；二是注重突出中國共產黨在全民族抗戰中的中流砥柱作用；三是注重凸顯中國抗戰的東方主戰場地位，着力展現中國人民為世界反法西斯戰爭勝利作出的重大貢獻；四是注重講好抗戰故事，深挖細節，以物證史，多維度展示偉大抗戰歷史和偉大抗戰精神。展覽將運用多種現代展陳手段，將珍貴文物、檔案文獻、歷史影像、藝術品、歷史場景立體呈現給觀眾。

內地首張芯片級後量子密碼卡問世

據《科技日報》報道，7月3日，安徽問天量子科技股份有限公司（以下簡稱問天量子）發布信息，由該公司聯合華中科技大學劉冬生教授團隊攻克的國內首張芯片級後量子密碼卡正式問世，標誌着中國在量子安全技術的工程化應用進程取得突破性進展，為未來的後量子密碼遷移奠定堅實基礎。

問天量子安全系統專家錢泳君博士介紹，隨着量子計算技術的快速發展，傳統密碼體系面臨前所未有的挑戰。一旦傳統密碼體系被量子計算機破解，金融交易、醫療數據、能源調度、指揮控制等系統將面臨信息洩露的風險。於是，旨在抵禦量子計算機攻擊的後量子密碼技術應運而生。「後量子密碼技術是一種能夠在現有電子計算機上實現的、具有抵抗未來量子計算機攻擊能力的數學密碼系統，能為信息安全提供『更優解』，被視為『制信息權』的關鍵技術之一。」錢泳君說。

華中科技大學劉冬生教授團隊是國內最早從事後量子密碼及其芯片研究的團隊之一，在後量子密碼芯片架構設計與優化方面具有豐富的技術積累。兩家單位充分發揮各自優勢，採用後量子密碼SoC(System on Chip)芯片與量子隨機數芯片技術架構，從電子學、密碼學、軟件工程、物理安全及側信道攻防等多層面規範設計，支持多種後量子密碼算法，且兼容傳統國密算法，可實現數字簽名/驗證、非對稱/對稱加解密、密鑰生成等安全保密功能，全面滿足各類信息系統抵禦量子計算攻擊的迫切需求。

破欠基金不應為故意拖糧「埋單」

由於市民、旅客消費模式轉變等因素影響，本地餐飲業經營面對挑戰。近期接二連三有食肆宣布結業，勞聯亦接獲不少受影響的工友求助，涉及追討僱主所拖欠的新金、代通知金或遣散費等，我們正積極提供適切支援。筆者理解企業經營困難，但認為僱主應與員工「好來好去」，依法例規定承擔責任，盡最大努力準時向僱員支付應有權益，不應以為有破產欠薪保障基金「埋單」就故意拖糧。

據了解，有部分公司並沒有預早通知員工結業，而結業前已經拖欠薪金一段時間。更有甚者疑似故意拖糧並轉走資金，「疊埋心水」等員工到時申請破欠基金特惠款項。然而，特惠款項的金額始終有限，其中關於欠薪的款項上限為八萬元。假設有工友被拖糧多個月，欠薪款額有機會超過八萬元，最後就未能補足欠款。根據政府資料，破欠基金每年獲批個案由2020年的2,428宗，增加至去年的4,671宗。筆者建議當局對關於破欠基金的申請加強監管，仔細審查每宗申請

林振昇 勞聯主席、立法會議員

個案。勞工處可連同警方，加強抽查申請基金的個案，看看是否存在不合理轉移資產，或者相關僱主事後再開新公司等情況，避免基金被濫用。

筆者也呼籲各位工友，可多加留意所受僱的公司是否有結業的跡象。雖然部分公司是突然結業，但之前通常都會有些「蛛絲馬跡」——譬如已經連續拖欠員工薪金或強積金供款。工友除了留意出糧情況，也可定期查閱自己強積金戶口的供款紀錄，了解僱主是否按時供款。如有需要，可向勞工處、積金局或工會求助。



周昇詞