全球首次 四川艦成功起降大型隱身無人機

專家：戰力達「準航母」 立體登陸作戰如虎添翼

據央視消息，10月下旬，中國首艘076型兩棲攻擊艦四川艦連續開展海上試驗，解放軍首型艦載察打一體隱身無人機「攻擊-21」首次在四川艦成功起降。

知名軍事專家張軍社接受大公報記者訪問時表示，這次攻擊-21在四川艦上成功起降，是全球首次在兩棲攻擊艦上完成大型隱身無人機的彈射起飛，意味四川艦的戰力發生了質的飛躍，達到「準航母」級別，成了具備立體登陸支援等多元能力的海上全能作戰中樞。

掃碼睇片

大公報記者　馬靜北京報道

▶攻擊-21是解放軍首型艦載察打一體隱身無人機。圖為攻擊-21去年在九三大閱兵上接受檢閱。 新華社

◀10月下旬，攻擊-21首次在中國首艘076型兩棲攻擊艦四川艦成功起降。圖為四川艦此前海試畫面。 網絡圖片

四川艦

- 舷號：51
- 滿載排水量：4萬餘噸
- 型號：076型兩棲攻擊艦首艦
- 下水命名：2024年12月27日
- 首次海試：2025年11月14日
- 特點：全球首次採用電磁彈射技術的兩棲攻擊艦，設置雙艦島式上層建築和全縱通飛行甲板，創新應用電磁彈射和阻攔技術，可搭載固定翼飛機、直升機、兩棲裝備等。

大公報記者馬靜據公開資料整理

央視稱，這是中國兩棲攻擊艦發展歷程上取得的又一次突破，標誌着人民海軍具備固定翼隱身無人機在大型海上作戰平台起降能力。

央視並介紹，海軍四川艦，舷號51，是中國自主設計研發建造的076型兩棲攻擊艦首艦，於2024年12月27日下水命名，創新應用了全自動着艦引導系統、新型綜合電力系統、電磁彈射和阻攔技術，可搭載固定翼無人機、直升機、兩棲裝備等。自2025年11月首次海試以來，四川艦按計劃穩步開展各項海上試驗，順利完成各類裝設備調試和整體運行穩定性測試。

料搭載殲35 攻擊21任「忠誠僚機」

在張軍社看來，攻擊-21在四川艦上成功起降，可以說是一次改變海戰規則的強強聯手，這種強強組合意味着什麼？張軍社表示，這意味着四川艦將成為「無人機航母」。四川艦是全球首艘配備電磁彈射和攔阻索的兩棲攻擊艦，以前的兩棲攻擊艦主要靠直升機，現在有了電彈加持，它能像航母一樣批量放飛大型固定翼無人機，作戰能力直接達到了「準航母」級別。這意味着四川艦可以實施有人與無人協同作戰，在未來的海空作戰中，四川艦可以搭載殲-35等有人戰機負責指揮和奪取制空權，同時讓攻擊-21這種無人機擔任「忠誠僚機」，前出執行高風險的偵察和打擊任務，極大降低飛行員傷亡風險。

攻擊-21能給四川艦增加哪些戰力？張軍社分析指出，首先，將具備「踹門」能力，攻擊-21採用飛翼布局，隱身性能極佳。在兩棲登陸作戰發起前，它可以悄無聲息地深入敵方縱深，精準拔除雷達站、防空陣地和指揮中心，為登陸部隊撕開防線。

攻擊-21

類型：中國自主研發的無人機

官方公布：2025年9月27日，央視國防軍事頻道《軍情時間到》欄目首次公開發布該無人機型號名稱。

外界分析：

- 台灣媒體指該無人機具備察打一體功能，擁有長航程與厚機翼設計特徵，分析認為可對台灣島實施封鎖。
- 軍事專家指出，該無人機具備隱身性能突出、作戰半徑較大、使用成本低、可重複使用三大優勢。

大公報記者馬靜據公開資料整理

替代武裝直升機 對岸防工事精準打擊

其次，可以擔任超長滯空火力支援，攻擊-21作戰半徑大、滯空時間長。在登陸部隊搶灘時，它能長時間在目標區上空盤旋，隨時響應呼叫，對岸防工事實施實時精準打擊，替代武裝直升機提供持續的火力壓制。

第三，可以實施高頻次打擊，四川艦能通過電磁彈射像「下餃子」一樣連續放飛多架攻擊-21，實施蜂群攻擊戰術，火力投送效率極高，突擊能力強。

「這套強強組合讓四川艦從傳統的『運兵上岸』平台，升級成了具備遠程隱蔽偵察、縱深精確打擊和立體登陸支援的海上全能作戰中樞。」張軍社說。

▶此前央視播放的紀錄片《制勝》中，披露了四川艦官兵指揮電磁彈射的畫面。 視頻截圖

電磁彈射高頻率起飛 實現無人機蜂群攻擊

戰力飆升

四川艦具有全縱通飛行甲板和雙艦島式上層建築，是我國第一型裝備雙艦島的兩棲攻擊艦，前艦島專注於航行指揮和編隊協同，後艦島則專門負責航空管制，包括無人機、直升機及固定翼戰機的指揮調度，提升了執行多種作戰任務的效率。

四川艦配備了電磁彈射裝置，是全球首艘配備電磁彈射裝置的兩棲攻擊艦。通常配備電磁彈射裝置的艦艇，搭載的艦載機起飛效率很高。起飛效率高，意味着能夠有更強的制空作戰能力和對地打擊能力。

三棲立體攻擊 高效支援登陸

軍事專家張軍社此前接受《大公報》訪問時表示，四川艦的電磁軌道能輕鬆彈射30噸級的殲-35隱身戰鬥機和空警-600固定翼預警機。更重要的是，它能讓攻擊-21型這一類隱身無人機像「下餃子般」連續彈射，這種無人機蜂群戰術有可能成為076兩棲攻擊艦的「撒手鐧」。它將是一艘海上的小型航母，既是傳統航母的複製品，也可以成為一艘「無人機航母」，適應未來的智能化戰爭，擔負多元作戰任務。

四川艦可執行哪些軍事任務？張軍社分析，首先，四川艦的根本性任務是遂行登陸作戰。具備三棲立體攻擊作戰能力。它可輸送登陸部隊進行兩棲登陸，其攜帶的直升機可在敵灘頭陣地後方進行垂直登陸作戰，包括直升機機降作戰和空降作戰，前後夾擊更利於登陸作戰的成功。同時該型艦及其攜帶的戰鬥機、直升機、無人機可對兩棲登陸部隊實施火力支援，艦載戰鬥機進行後續清掃打擊。此外，四川艦可驅逐艦、護衛艦組成海上打擊編隊，還可以和航母組成海上聯合作戰編隊，相互支援、協同配合。 大公報記者馬靜

▶30日，央視播放了攻擊-21自四川艦起飛的模擬片段。 視頻截圖

解放軍戰備警巡黃岩島 反制菲方侵權挑釁

【大公報訊】記者馬靜北京報道：10月30日，中國人民解放軍南部戰區組織海空兵力位中國黃岩島領海領空及周邊海空域開展戰備警巡。南部戰區明確表示，這是對菲方侵權挑釁行徑的必要反制。

專家：中方反制遊刃有餘

南部戰區表示，黃岩島是中國固有領土。10月份以來，戰區部隊組織海空兵力持續加強黃岩島領海周邊海空域巡邏警戒，進一步強化有關海空域管控力度，有力有效應對各類侵權挑釁行徑，堅決捍衛國家主權安全，堅定維護南海地區和平穩定。

央視新聞亦報道，中國海警東安艦編隊近日在我仁愛礁、仙賓礁海域開展海上綜合執法訓練，鞏固提高現場執法管控能力。

近段時間以來，菲律賓方面在南海瘋狂挑釁。此間軍事專家宋忠平對大公報記者表示，從南部戰區發布的戰備警巡視頻可以看出，這並不是單一的戰機驅離，而是體系化、常態化、實戰化備戰。中方派出預警機、無人偵察機、殲擊機、轟炸機、護衛艦聯合出動，這種覆蓋偵察預警、空中攔截、遠程打擊、海面警戒全鏈條的實戰裝備出動，說明戰區在南海已經建成全天候、可快速響應的海空聯合管控能力，隨時能夠應對艦機分批、多點侵闖的挑釁行為。特別是教-10掛彈執行驅離任務，意味着前沿處置單元已經攜載武器，警示不只是口頭勸告。

「主權立場絕無妥協空間，菲方試圖依靠小型軍機、公務船頻繁侵闖，拉攏外部勢力撐腰的挑釁圖謀壓根無法得逞。」宋忠平表示，如果菲方繼續在黃岩島、仁愛礁接連挑釁，不斷生事，後續中方反制手段將更加多元，對菲反制只會進一步升級，任何一方都不應低估中國捍衛領土主權和海洋權益的決心與能力。

◀30日，南部戰區轟炸機飛越黃岩島上空。 視頻截圖

反跨境腐敗法草案將二審

【大公報訊】記者馬靜北京報道：10月30日舉行的全國人大常委會法制工作委員會記者會上，發言人黃海華介紹，十四屆全國人大常委會第二十五次會議將於11月2日至6日在北京舉行，反跨境腐敗法草案擬提請二次審議。草案二次審議稿擬作修改，增加規定加強對國家秘密、工作秘密、商業秘密、個人信息和個人隱私的保護。

有利引導出海企業依法廉潔經營

今年8月，反跨境腐敗法草案提請十四屆全國人大常委會第二十四次會議初次審議。

草案共六章四十七條，主要內容包括：明確我國反跨境腐敗工作的原則、範圍和主張；明確反跨境腐敗工作機制和職責；強化案件辦理和國際合作；明確企業廉潔合規義務；明確法律責任。

黃海華介紹，2026年8月28日至9月26日，草案向社會公開徵求意見期間，在中國人大網收到268人次提出的1263條意見，在代表工作信息化平台收到14位全國人大代表提出的35條意見，11個基層立法聯繫點收到1000餘條意見，收到群眾來信5封。根據各方面意見，草案擬作以下主要修改：一是充實反跨境腐敗工作的原則，明確反跨境腐敗工作應當「堅持總體國家安全觀」，「嚴格依照憲法和法律，遵守法定程序，尊重和保障人權」；二是增加規定加強對國家秘密、工作秘密、商業秘密、個人信息和個人隱私的保護；三是明確從事跨境經營業務的境內企業應當根據企業規模、業務範圍、風險防控等因素，合理設置廉潔合規管理部門或者人員。

該法律將填補我國反跨境腐敗領域的立法空白。法治日報報道指出，目前，隨着越來越多的企業「走出去」，海外資產規模快速擴大，營造廉潔營商環境對我國持續擴大貿易規模、支持我國企業參與國際競爭、推動「一帶一路」建設行穩致遠具有重大現實意義。制定反跨境腐敗法，有利於引導走出去企業依法、合規、廉潔經營。

中方斥美媒對華污衊抹黑 涉黃仁勳報道捕風捉影

【大公報訊】據中新社報道：針對有美媒報道稱英偉達公司首席執行官黃仁勳成為涉華情報人員的接觸目標，中國外交部發言人郭嘉昆10月30日在例行記者會上表示，有關報道捕風捉影，純屬對華污衊抹黑。當日另有記者提到，據報道，美國聯邦通信委員會擬禁止中國運營商直接接入美國電話號碼。該委員會還決定，禁止中國的實驗室為銷往美國市場的電子產品進行測試，涵蓋智能手機等設備。

堅決反對美方無理打壓中企

郭嘉昆表示，美方泛化國家安全概念，濫用國家力量，無理打壓中國企業，中方對此表示堅決反對、強烈不滿。美方做法嚴重阻礙中美企業正常經貿往來，不符合包括美國企業及消費者在內的各方利益。中方將採取必要措施，堅定維護自身正當合法權益。

還有記者提問，二十國集團（G20）外長會將在美國亞特蘭大舉行，南非作為G20創始成員國，再次未受邀參會。中方對此有何評論？

郭嘉昆指出，二十國集團是國際經濟合作主要論壇，在推動多邊主義、促進世界經濟增長、完善全球治理方面發揮重要作用。南非是二十國集團重要成員，中方支持南非繼續參與二十國集團框架內相關活動。

責任編輯：林子奇　美術編輯：何振紹