十 本刊所登載文章皆為譯文·內容不代表本部立場

國防譯粹月刊

NATIONAL DEFENSE DIGEST

發 行 人 : 王紹華

總編輯:吳貞正

副總編輯: 孫弘鑫

主 編:馬浩翔

副 主 編: 丁勇仁、洪琬婷

美術指導: 張進龍

編輯人員:劉宗翰、黃依歆、林 敏

行政人員: 初明漪

出 版 者: 國防部政務辦公室

地 址 : 臺北市中山區北安路409號

電 話: (02)8509-9545

傳 真: (02)8509-9547

E m a i l : sbsndd@mail.mil.tw

網 址:http://www.mnd.gov.tw/

Mp/MPPeriodical.aspx?id=2

定 價:非賣品

著作財產權人:中華民國國防部

行政院新聞局登記證

局版北市誌字第0223號

臺北郵局雜誌交寄登記證

臺北誌字第650號

承 印:國防部軍備局生產製造中心

創刊日期: 中華民國63年1月

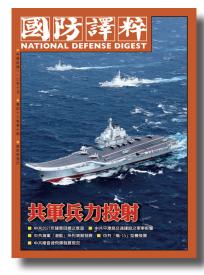
發行日期 : 中華民國110年10月

GPN: 2006300041

ISSN: 1560-1455

本刊保留所有權利。

欲利用本刊全部或部分內容者, 須徵求著作財產權人同意或書面授權。



封面介紹

共軍期能透過兵力投射,增強其 軍備運用能力。

美「中」近期頻頻在東亞較勁、互別苗頭,期待能在此區取得主導權。 雙方的軍備競逐,關係著印太各國間的互動態勢,而中共對臺的頻密襲 擾,更是替美、「中」、臺關係投下變數。然而,共軍人員與裝備雖規模龐 大,但其跨海投射能力卻仍有不足。本期針對中共軍備現況進行專題介 紹,並聚焦於共軍兵力投射能力,期能透過研析相關資訊,提供國軍人員 作為強化我自身防衛能力之參考。

本期譯介近期國外發表有關共軍兵力投射之相關論述:《中共2027年建軍目標之意涵》一文,討論中共新的2027年建軍百年奮鬥目標,文中也臚列了共軍現代化的各階段目標,作為預測未來共軍整軍備戰方向之參考;《中共平潭島交通建設之軍事影響》指出,中共在過去十年來大力將平潭島建設為重要交通樞紐,除為交通便利考量,更凸顯了平潭的軍事運用價值;《中共海軍「湛藍」系列演習發展》介紹共軍歷年來進行之「湛藍」系列演習,雖在戰術層級漸次提升,但其固有之文化與指管問題仍待解決;《中共「殲-15」型機發展》,分析中共海軍首型艦載戰鬥機殲-15型機及各衍生構型,並評述兩種主流航艦輔助起飛系統優劣;《中共極音速飛彈發展現況》介紹,中共為能實現快速精準打擊,形成對敵有效嚇阻並強化核打擊能力等目標,近年來在極音速投送系統方面之發展現況。

本期譯文另包括 ■民主保護戰略: 圍堵威權浪潮 ■不缺席的醫療工具: 遠距醫療 ■美陸軍啟用新式飛彈防禦系統 ■當孫子兵法碰上人工智慧 ■大國競爭下的拒止作為 ■單兵武力—戰場致勝新工具,全期共計11篇,敬請讀者指教。

---編輯室

中華民國110年10月 第48卷第10期





本期專題:共軍兵力投射

4 中共2027年建軍目標之意涵

China's 2027 Goal Marks the PLA's Centennial, Not an Expedited Military Modernization

中共新增2027年建軍百年奮鬥目標作為其軍事現代化下一個新的里程碑,並且為未來七 年持續軍事現代化制定了優先事項,確保在所制定的路線圖上推進。

10 中共平潭島交通建設之軍事影響

Potential Military Implications of Pingtan Island's New Transportation Infrastructure 近十年來,中共大力推動將平潭島建設成重要交通樞紐,除了交通建設考量之外,更是 為了以軍民融合的方式對臺施壓,因此不忘強調平潭的軍事運用價值。倘若以此脅迫臺 灣,或許會有成效,但在另一方面中共也將付出昂貴代價。



16 中共海軍「湛藍」系列演習發展

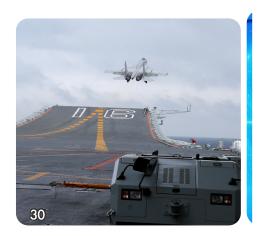
The PLA Navy's ZHANLAN Training Series in 2021: Growing Emphasis on Joint Operations on the High Seas

中共海軍近年積極強化其聯合作戰能力,雖然在戰術層次聯戰作為有所提升,在整體指 揮管制與聯戰文化建立等方面仍尚待加強。

26 中共「殲-15」型機發展

It's Time to Talk About J-15, China's First Carrierborne Fighter & China's J-15 Carrierborne Fighter: Sizing up the Competition

殲-15型機為中共海軍首型艦載戰鬥機,成軍後受部分媒體大肆批判其設計不良、失事率 高,亟待尋找替代機種。本文從其與蘇愷-33型機系出同門的角度出發評析,兼論滑跳式 與攔截索回收式兩種主流航艦輔助起飛系統優劣,並引介殲-15型機各衍生構型,揭開 殲-15型機面紗,刻繪出其可能面貌與發展遠景。



38 中共極音速飛彈發展現況

China's Hypersonic Missiles: Methods and Motives

中共近年來在極音速投送系統上力求發展,期能實現共軍快速精準打擊,形成對敵 有效嚇阻並強化核打擊能力。面對共軍強化軍備之各項威脅,美國及其盟邦亟應重 新思考,妥善因應各項破壞印太地區穩定之潛在風險。

戰略與國際關係

44 民主保護戰略: 圍堵威權浪潮

Democracy on the Defense: Turning Back the Authoritarian Tide 面對威權主義的再起,成熟民主國家應挺身抵抗其反撲,歐盟和北約應設立機制剔除民 主倒退之夥伴國,區分出真正民主盟邦以及權宜性的威權合作夥伴,以確保民主國家聯 盟的團結續存。











軍陣醫學

54 不缺席的醫療工具:遠距醫療

Here to Stay: COVID Response Reveals Telehealth Benefits

為因應新冠肺炎大流行,無論是醫療服務乃至非醫療諮詢,採取遠距醫療均已 成為新常態,並具有諸多益處,本文藉由美陸軍於此次疫情推行遠距醫療的經 驗,闡明其優點並展望其未來發展。

軍種作戰

60 美陸軍啟用新式飛彈防禦系統

New Missile Defense Takes Off

美陸軍用以保護飛機免遭飛彈攻擊的陸軍通用紅外線反制系統,最近已獲准全 面量產。美陸軍將採購596套,主要安裝在阿帕契、黑鷹與契努克三大主要旋翼 機之上,提升其戰術應用彈性與存活力。

軍事事務

66 當孫子兵法碰上人工智慧

Sun Tzu Versus Al

孫子有云:「兵者,詭道也。」商用人工智慧往往無法克服資料訛騙的問題,故本 文主張應將資源投注於能解決此問題的感測器,並重新以軍用標準重整軍中的 人工智慧,以符實需。

區域情勢

74 大國競爭下的拒止作為

Great Power Competition Requires Theater Deterrence

近期南海及北大西洋為各國關注之軍事「熱區」,美軍《海上優勢》戰略報告中 提出「戰區嚇阻」之思維,建議於關鍵區域部署充分戰力,使敵人不敢輕舉妄 動;另呼籲美軍應採納新思維,與各盟邦齊心協力,在「中」、俄施以軍事威脅、 處處掣肘的區域,以更積極的態度完成作戰整備。

科技武器

82 單兵武力—戰場致勝新工具

Soldier Power: Delivering New Tools for Battlefield Success

單兵與班是最重要也最基本的作戰單位。在新時代戰場環境中遂行作戰,除仰 賴先進技術優勢的各種作戰載臺外,有許多高度複雜的任務還是要靠單兵與班 來執行,因此如何妥善運用科技裝備單兵與班,已成為美陸軍重要課題。