空軍實彈演練海上

設置複雜作戰環境 超低空避電磁波攻敵陣

據中新網9日電 連日來,廣空航空兵某師設 置複雜條件,在近似未來作戰的環境中組織不同 型號戰機,展開對海實彈攻擊訓練,有效提高了 飛行員海上超低空突防和攻擊海上目標的能力。

■海深處波濤翻滾,戰雲密佈。9月6日,數架戰機超 **大** 低空掠過海面,臨近「敵」海上目標上空時,突然 躍升,快速搜索鎖定,大角度俯衝實施火箭實彈攻擊, 準確命中海上目標。

9時許,飛行員張家魁剛剛聽令升空就遇到「敵機」攔 截,他立即與僚機協同機動擺脱並迅速下降高度,貼着 海面超低空飛行,利用海面雜波的掩護,隱蔽行蹤,靠 近目標區域時又遭遇複雜電磁干擾。

「發現目標!」10時20分,靜默多時的無線電裡傳出 張家魁沉着的報告聲。經過海上低空長距離奔襲,他與 僚機成功突入攻擊區域,並快速搜索發現海面上正以每 小時10多節速度移動的浪花靶。

「攻擊!」指揮員、團長呂廣坤果斷命令。

用3D畫面呈攻擊過程

隨着一聲令下,張家魁駕機加入攻擊航線,如鷹隼撲 擊俯衝而下,機翼下火光閃閃,一枚枚火箭彈噴吐着火 舌凌空射出,直撲海上快速移動的靶標。攻擊完畢,他 迅速拉桿急躍升做S形反防空火力機動,戰機敏捷地一抬 頭,迅速退出俯衝。緊接着,僚機跟進連續攻擊,火箭 彈再次準確覆蓋靶標,滾滾硝煙中,小小的靶標在波峰 浪尖激烈搖晃。

「第二批雙機全部命中!」作訓參謀迅速對命中情況 進行記錄,第一時間通報給指揮所。

「這次海上實彈訓練最大的變化就是條件設置比以往 更複雜了,實施難度增大了許多。飛出海岸線後,我和 僚機立即按戰術機動,低空避開對手雷達探測,才達成 了空中打擊的突然性。」

機場空勤室裡,返航歸來的飛行員周勇與戰友利用戰 術評估系統對訓練情況進行效果評估。在3D畫面上,再 次呈現出攻擊的全過程:隱蔽突防,搜索發現目標,俯 衝攻擊,機動脱離……

靶標搖擺增實戰效果

「之所以還要設置複雜的戰術背景,目的就是提高飛 行員在近似實戰的環境中,自主運用戰術圓滿安全完成 任務的能力。」呂團長告訴記者,為進一步貼緊實戰, 他們把以往面積較大的固定靶標設置為直徑僅為三分之 一的移動靶標,把一個「大島」變為快速移動的「小 艇」,目標發現、鎖定更加困難;模擬設置「敵機」攔 截、電磁干擾等複雜戰術背景,讓飛行員從起飛到攻擊 脱離全過程處處有「敵情」。

海上低空飛行時間長、特情處置餘地小、氣象複雜多 變,受海流、風向的影響,靶標隨浪湧飄浮搖擺,海上 實彈攻擊訓練的難度原本就比較大。「儘管這樣,敵人 也不會乖乖在那裡等你打,會跑會躲還會還手,沿用原 有的『套路』和『規定動作』沒有任何意義,只有具備 快速搜索發現目標、快速攻擊、快速脱離的實戰能力, 未來作戰才能圓滿完成任務並全身而退。」駕機歸來的 張家魁告訴記者。



■一架戰機超低空掠過海面,臨近「敵」海上目標時,發射火箭實彈攻擊準確命中。

反

中新社



■鐵道部2012年中秋和國慶期間鐵路旅客運輸方案昨日出台。圖為一列動車組駛入江蘇 無錫火車站。 新華社

據中新社電 鐵道部9日出台中秋、國慶 雙節鐵路旅客運輸方案。方案顯示,9月27 日至10月7日中國鐵路預計發送旅客7,540萬 人,日均達到686萬人,同比增長5%。

輸期限為9月27日至10月7日,共計11天。

記者從鐵道部獲悉,由於兩節重疊,中 秋和國慶期間旅客出行需求與去年相比將 更加集中,旅客發送量將呈現出持續推高 鐵道部宣布,2012年中秋、國慶雙節運 的趨勢。9月27日至10月7日,中國鐵路預 計日均發送旅客686萬人;其中,10月1日 高峰日預計發送旅客900萬人,比去年同期 客流最高峰日增加了32萬人次。

客流集中大城市景區

鐵道部官員分析指出,兩節期間鐵路客 流將以旅遊和探親流為主,客流主要集中 於幹線、大中城市間和大城市至主要旅遊 城市間。客流高度集中的主要城市和景區 有北京、哈爾濱、大連、武漢、西安、青 島、泰山、上海、蘇州、南京、杭州、黄 山、九江、廈門、武夷山、井岡山、廣 州、張家界、桂林、成都、重慶、昆明 等,都是鐵路節日期間運輸的重點地區。

增直通臨時列車48對

根據中秋、國慶雙節期間鐵路運輸方 案, 鐵路機構將安排直通臨時旅客列車48 對,重點解決大、中城市和重點旅遊景區 客流的需要;擬安排直通旅遊列車32對, 解決大中城市至張家界、焦作、武夷山等 旅遊城市客流的需要。

各鐵路局也將根據管內客運市場需求, 計劃加開管內臨時旅客列車161對,以滿足 旅客出行需求。

據中通社9日電 國務院總理溫家 寶日前在全國教師工作暨「兩基」工 作總結表彰大會上發表講話。溫家寶 説,農村教師薄弱問題仍是當前突出 問題。政府和全社會都要關心農村教 師的生活和成長,使他們進得來、留 得住、幹得好。 農村教師薄弱問題仍突出

談到改革完善教師管理制度,溫家

寶指出,根據各級各類教育的特點研 究完善教師編制標準。中小學教師的 編制要逐步實行城鄉統一標準。邊遠 地區、邊疆地區和少數民族地區的教

滿足當地教育發展需求。嚴禁擠佔、 挪用教師編制。

溫家寶説,農村教師薄弱問題仍是 當前突出問題。要繼續實施農村教師 「特崗計劃」,探索建立省級統籌補充 農村教師的機制。要將農村教師住房 納入當地住房保障範圍,並加快農村 學校教師周轉宿舍建設。要增加農村 教師津補貼,提高農村和艱苦邊遠地 區教師待遇。

溫家寶説,總之,政府和全社會都 要關心農村教師的生活和成長,使他 們進得來、留得住、幹得好。對長期 在農村和艱苦地區任教、貢獻突出的



■全國敎師 工作暨「兩 基」工作總 結表彰大會 7日在京召 開。圖為溫 家寶在會前 會見與會代

新華社

香港文匯報訊(記者 鄧哲 天津報道)9 月30日,歐洲直升機公司「小松鼠」系列 輕型直升機客戶化中心正式落戶天津空港 經濟區。根據計劃,該中心將提供直升機 的再組裝和客戶化改裝服務。

該中心坐落於空客天津總裝線廠區內, 計劃於2013年年底運營。

歐洲直升機公司是全球最大的直升機製 造商,其民用和準軍用直升機佔全球市場 份額43%。「小松鼠」系列機型是全世界 唯一曾成功在珠峰峰頂降落的直升機機 型,在全球的航空和公共領域、警用任 務、商務航空和旅遊行業中的應用極為普 遍。目前,共有30架「小松鼠」AS350機型 在中國市場運營。

兩巨頭聚首合作大於競爭

對於歐直與中航直同在一個區域聚首, 業內專家認為,雙方的合作將大於競爭。 有專家稱,現在中國的直升機市場還沒有型、中型和重型民用直升機260餘架能力。

完全爆發,預計中國在2015年共需要大約 500架直升機,而隨着中國放開低空限制, 這一需求在未來10年內可能超過1000架。 所以這兩家公司的產量遠遠滿足不了市場 的強勁需求,雙方不存在激烈的競爭。反 而可以通過加強合作,進一步推進市場快 速成熟。

中航直升機產能提升

今年7月底,中航直升機天津產業基地首 次向海外用戶交付了4架AC312直升機,該 基地首架私人定製的直升機預計在國慶期 間就能達到交付條件。今年,中航直升機 天津產業基地將向國內外用戶交付15架直 升機。

根據規劃,未來5年,天津將重點發展直 升機研發設計、總裝改進及維修,發動機 及零部件、螺旋槳、起落架、機載系統及 設備引進生產與維修,實現年產各類輕

琴新區廉政辦公室正式揭牌成 立。據廣東省紀委相關負責人介 , 該辦公室將整合紀檢、監 察、檢察、審計等職能,由「協 作反腐」轉向「整體防治」。這也 意味着,横琴將不再單設紀檢、 監察、檢察、審計等部門機構。 據介紹,在機構設置上,橫琴 廉政辦將有綜合部、紀檢監察 部、審計監督部、反貪污賄賂和 反瀆職侵權部等4個部門。廉政辦 各部門業務工作分別由珠海市紀 檢、監察、審計、檢察等部門對

香港文匯報訊(記者 敖敏輝 廣州報道)記者9日從廣東省紀委 獲悉,作為中國第一個整合懲防

腐敗相關職能的機構,珠海市橫

委委派。 廣東省紀委有關負責人表示, 此舉節省了人力、物力,精簡了 機構,這是橫琴廉政辦在體制機 制上的創新。同時,多個部門的 職能整合,在懲治預防腐敗方面 實現信息等資源的共享,形成 「一體化」防治腐敗格局,利於凝 聚反腐合力。該負責人稱,當前 廣東省反腐倡廉建設呈現全面發 展、深入推進的態勢,但仍面臨 挑戰和壓力。橫琴廉政辦的成 立,既是體制機制的突破,也是

口指導,廉政辦主任由珠海市紀

懲治預防腐敗思路的創新。 該負責人透露,珠海還將利用 特區立法權研究出台預防腐敗條 例,努力建成有珠海特色的懲治 和預防腐敗綜合體系。

李長春赴川調研 肯定重建成績

據新華社9日電 中共中央政治局常 委李長春9月5日至9日在四川調研時強 調,四川災後恢復重建和發展振興的 偉大實踐,生動展示了社會主義制度 的優越性,極大增強了各族幹部群眾 堅持中國特色社會主義的自覺性和堅 定性,使中國特色社會主義旗幟、道 路、理論體系和制度更加深入人心。 李長春先後到阿壩、成都等地,深入 村寨、企業、社區和宣傳文化單位,就 四川推進災後恢復重建等進行調研。調 研結束時,李長春聽取了四川省委、省 政府工作匯報,對四川經濟社會發展取 得的成績給予充分肯定。

中國空間站總裝中心天津奠基

據中新網9日報道 中國載人空間站 等超大型航天器總裝測試試驗中心奠 基儀式,7日在天津濱海高新區舉行。

中國航天科技集團公司載人空間站 等超大型航天器總裝測試試驗中心, 承擔着中國載人空間站的總裝、測試 和試驗任務,兼顧通信衛星、大型遙 感衛星等超大型航天器的研製需求。 建成後,具備年總裝、測試和試驗6至

8顆超大型航天器能力,將滿足中國未 來15至20年的任務需要。

料2014年8月交付使用

該中心佔地約100畝,建築面積約10 萬平方米,分為總裝、測試區,熱學 試驗區,力學試驗區等9個功能模塊, 計劃2013年8月完成工程主體施工, 2014年8月竣工並交付使用。

英媒:傳哈里明年訪華

哈里王子雖然早前爆出裸照風波,但 返回阿富汗繼續服役。有英國傳媒報 道,英國外交部已向哈里發出邀請, 希望他能於明年代表英國訪問中國, 修復因為英國商人尼爾·伍德案等問 題而受影響的中英關係。

假如消息屬實並最終成行,這將會 是哈里第二次以王室成員身份單獨外

區,並與百米飛人保特賽跑,不過報 道指,考慮到文化差異,哈里訪華的 風格將會較為正式。

報道引述王室消息稱,哈里明年的 活動日程仍未落實,但外交部已提出 多項外訪計劃,包括訪華。

報道指,王儲查爾斯2005年因為香 港回歸慶典時的日記內容問題,令他 與中國關係變差,但外交部認為哈里 作為查爾斯的兒子訪華,仍然能起推 廣英國的作用。

舉行。來自中科院12家研究所的專家攜60 個項目與濱海各功能區負責人及30家企業 代表進行了對接洽談。其中,工業煙氣 PM2.5減排控制技術的研究開發、空氣淨 化環保技術產業化、視覺工業產業基地等7 域。其中,投資1000萬元以上的落地合作 個項目在現場簽約,將在濱海實現產業 項目有24個

香港文匯報訊 日前,「濱海新區與中科

院北京分院科技成果對接會」在濱海新區

化。至此,中科院已有近百個項目落戶濱 海,全部項目達產後將年新增產值90億元 (人民幣,下同)。

據了解,這些項目涉及海洋產業、電子 信息、生物醫藥、節能減排、文化創意、 新能源新材料、先進製造等多個產業領

據《星期日泰晤士報》報道 英國 形象未有受到太大打擊,並已於上周

訪。哈里首次外訪到了加勒比海地