

解放軍下月演練兩棲登陸對抗

首支輕型步兵旅長途奔襲 多方式投送渤海之濱

據中新社16日電 截至16日凌晨4時，解放軍第一支輕型機械化步兵旅、濟南軍區某機步旅從中原腹地移師渤海之濱，成功組織聯合作戰背景下空中輸送、鐵路輸送、摩托化機動和機械化機動等多方式相結合的立體投送演練，將在8月中下旬進行兩棲登陸對抗演練。

千餘名官兵、數百台裝備，多種方式晝夜連續長途奔襲，有效檢驗和提高了部隊遠程投送能力。機動力、信息力和火力，是信息化條件下部隊作戰能力的三大要素。隨着戰鬥力生成模式加快轉變，該旅感到，僅有陸地和水上功夫還不夠，必須具備包括空中輸送在內的立體投送能力。

全面掌握空中輸送技能

他們積極參與輕型機械化部隊建制輸送課題研究演練，與駐地附近某機場聯繫，組織官兵學習安全乘運常識，進行人員登機定位、武器裝備配載和重型裝備裝卸載訓練，使官兵全面掌握空中輸送的必備技能。

據中新社報道，在「敵」衛星偵察、電磁干擾和遠程火力打擊下，實施公路機械化機動的多個梯隊，在晝夜兼程開進途

中，針對「敵情」都能快速隱蔽；列車梯隊在鐵路遭敵破壞後，官兵們利用枕木迅速搭設臨時站台，引導車輛卸載並重新選擇道路向預定地域開進；大型運輸機及民航客機在地面防空分隊的警戒掩護下，對前進指揮所、先遣分隊及裝甲車輛裝備實施空中應急裝載和輸送。他們還利用新列裝的指揮系統，通過北斗導航、短報文通信、戰場電視監控等手段實時控制各梯隊行動速度和位置。

時間短、方式多、距離遠 均創紀錄

據濟南軍區某集團軍副軍長、海訓導部總指揮長楊劍少將介紹，此次該旅建制聯合投送，時間之短、機動方式之多、機動距離之遠，都超過了以往任何一次演練。其中，機械化機動創下了晝夜行程1077公里的紀錄，空中輸送完

成了部分裝備的「首飛」。

通過演練，該旅創新了戰車「滴水降溫」等8種保障部隊快速機動的新方法。同時，針對部隊組織指揮、機動編組、動中通聯、行軍防護、情況處置、綜合保障、機動管理中的難題，探索驗證了20多項對策措施。

「遠程機動與投送能力，兼有作戰行動與保障行動雙重屬性。」據該旅旅長何松利大校和政委劉銀生大校介紹，此次晝夜兼程立體投送，時逢高溫酷暑天氣，不僅檢驗了部隊嚴酷條件下伴隨保障能力和各型裝備的戰術性能，而且部隊的快反能力和官兵的實戰意識也得到較大提高。



中國軍隊第一支輕型機械化步兵旅首次全方位向駐華武官公開。資料圖片



解放軍輕型機械化步兵旅第一旅。資料圖片

各地災情

暴雨致湖南57萬人受災

香港文匯報(記者 李程 長沙報道) 湖南省防指昨晚最新通報，受強降雨影響，該省已有56.9萬人受災，直接經濟損失1.99億元人民幣。其中水利設施直接經濟損失0.56億元人民幣。

其中，張家界受災比較嚴重，該市4個區縣44個鄉鎮不同程度受災。張家界桑植縣和武陵源區局部13日至14日遭受特大暴雨，張桑公路(橋頭鄉梅家坪村段)、桑植縣洪家關鄉澗沖峪、泉峪村相繼出現山體滑坡。

消息稱，此輪強降雨導致張家界、邵陽、衡陽、懷化等4個市州16個縣市區149個鄉鎮受災，農作物受災面積17.04千公頃，受災人口56.9萬人，倒塌房屋160間，直接經濟損失1.99億元人民幣，其中水利設施直接經濟損失0.56億元人民幣。

貴州持續降雨 11死114萬人受災

據中新社7月16日電 受持續強降雨影響，貴州省88個縣(市、區)中已有44個受災。該省16日一天內連續兩次發布暴雨橙色預警。

據民政部門初步調查統計，截至16日17時，貴州省已有113.96萬人受災，因災死亡11人，失蹤3人，應急救助80222人；農作物受災面積5.04萬公頃，其中成災2.64萬公頃，絕收0.45萬公頃；因災倒塌房屋443戶1023間，嚴重損壞房屋472戶1142間，一般損壞房屋1595戶3709間。因災造成直接經濟損失5.57億元人民幣。

記者從貴州省防汛抗旱指揮部獲悉，受持續強降雨影響，南盤江、拖長江、都柳江、都勻劍江、平塘六洞河等河流水位不同程度上漲，黔南州三都縣都柳江發生超警戒水位洪水。目前，國家防總工作組、貴州省防指工作組緊急趕赴黔南州都勻市、平塘縣指導抗洪搶險工作。



貴州省銅仁市一養殖場被洪水圍困，消防救助人員救助被困群眾。新華社

南方暴雨持續 颱風「卡努」生成

據新華社16日電 中國中央氣象台16日繼續拉響暴雨藍色預警，預計未來三天，南方降雨範圍將有所擴大。

中央氣象台預計，16日夜間到17日白天，四川盆地西部和川西高原東南部、貴州大部、湖南中北部、江西中北部、廣西北部、雲南東部等地的部分地區有大到暴雨，其中貴州南部、湖南中部、廣西西北部局地有大暴雨。內蒙古東北部和西部、寧夏北部、江西中部等地的局部地區將有雷

雨大風或冰雹天氣。未來三天，降雨範圍將有所擴大，西南地區東部、江南等地有大到暴雨，西北地區東部及青藏高原中東部多陰雨天氣。

此外，今年第7號熱帶風暴「卡努」已於16日14時在西北太平洋洋面上生成，中心附近最大風力有8級。中央氣象台預計，「卡努」將先以每小時25至30公里的速度向西偏北方向移動，強度逐漸加強，以後將在東海中東部海面北上，對華東近海影響不大。

蛟龍進入應用階段 明年南海科考

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道) 承載着蛟龍號載人潛水器的「向陽紅09」船昨日上午抵達青島奧林匹克帆船中心，這標誌着中國7000米級載人深潛海試圓滿結束，亦代表着經過10年研製和海試的蛟龍號轉入應用階段。海試現場總指揮劉峰透露，蛟龍號有可能在2013年4至5月奔赴南海海域執行「南海深部科學計劃」，計劃搭載1至2名科學家潛入海底進行精確調查，主要研究南海進化歷史、南海環境對中國的影響等。

中國大洋礦產資源研究開發協會辦公室主任金建才表示，歷時10年的研製與海試，蛟龍號的功能和性能不斷改進和完善，技術指標得到充分驗證，一整套海上操作規程已經建立，深海試驗和應用隊伍已成長，蛟龍號將投入深海科研與資源調查應用。

建造全新工作母船

劉峰透露，目前，發改委已經批准立項，為蛟龍號建造一艘全新的工作母船。當蛟龍號結束3年的試驗性應用階段後，可以正式交付到新的工作母船上使用。完成研發、試驗後的蛟龍號，首份工作或將是在南海進行科學計劃。劉峰說，明年進行的南海深部計劃需要做精確調查，有望搭載一到兩名科學家下到底，進行觀察並有甄別地取樣。

研製4500米級潛水器

至於中國載人深潛後續的研發計劃，中船重工第702研究所副所長崔維成表示，另一項重要工程是進行4500米級高國產化率載人潛水器關鍵技術的研製。4500米級潛水器可滿足國內大部分科研需求，但較蛟龍號降低約4成的使用成本。

另據國家海洋局網站消息，中共中央政治局常委、國務院副總理李克強在蛟龍號載人潛水器7000米級海試凱旋之際發來賀信。李克強指出，蛟龍號載人潛水器研製和海試成功，實現了中國深海裝備和深海技術的重大進步，是中國建設創新型國家的新成就。



「蛟龍號」返抵青島奧帆中心碼頭。新華社

蛟龍號10年大事記

- 2001年1月16日，中國工程院組織院士談話會。探討中國發展深潛技術的方略。
- 2002年6月11日，國家科技部下達了「關於十五863計劃重大專項7000米載人潛水器啟動的批覆」。
- 2007年8月底，7000米載人潛水器總裝完成。
- 2009年10月3日，中國第一艘大深度載人潛水器成功搭載三名試航員在南海下潛到1109米。
- 2010年7月12日，蛟龍號下潛至3759米。至此，中國成為繼美、法、俄、日之後，世界上第五個掌握3500米以上大深度載人深潛技術的國家。
- 2011年7月21日—8月1日，蛟龍號在位於東太平洋國際海域進行5次海試，最大下潛深度達5188米。
- 2012年6月15日—7月16日，蛟龍號經過6次海試，在馬里亞納海溝最大載人下潛深度達到7062米。

全球百種惡性物種 逾半入侵中國

香港文匯報訊(記者 李叢書 廣州報道) 近日，祖籍南美洲亞馬遜河流域的食人魚驚現珠江上游廣西柳州河段，一下把人的手啃下一塊肉的傷人事件鬧得滿城風雨。這種兇猛的小魚最早作為熱帶觀賞魚被帶入中國，由於牠們生命力強，成為當地生態環境的改變者，也被科學家們掛上外來入侵物種的標籤。

據相關統計，目前中國已記錄的如食人魚等外來入侵物種多達400多種，其中58.8%的物種入侵時間在1950年後。世界自然保護聯盟公佈的100種惡性外來入侵物種中，超過一半已經入侵中國。廣東同樣形勢嚴峻，入侵物種一旦定殖將危殆港澳。

年損失1200億

外來入侵物種對中國造成的經濟和環境損失高達每年1198.76億元。數十年來從事相關研究的老教授、中國科學院南海海洋研究所研究員陳清洲分析說，大多數的外來物種對生態的破壞，總在人類不知不覺中發生。國家每年用於防治新近入侵生物的費用約14.83億元。

據統計，在200種外來入侵生物中，廣東省就



目前中國已記錄的如食人魚等外來入侵物種達400多種。網上圖片

有近90種。在2003年國家環保總局共公佈了首批16種外來入侵物種名單中，廣東為12種，佔75%。可見廣東省的生態安全、農林生產安全和經濟安全形勢非常嚴峻。

偽造1.4億假幣 主犯判死緩

據中新社16日電 廣東省高級法院16日依法對汕頭市潮南區查獲的陳桂春偽造貨幣罪、非法製造發售票罪一案作出覆核裁定，核准汕頭市中級法院以犯偽造貨幣罪、非法製造發售票罪數罪並罰判處陳桂春死刑，緩期二年執行。

據了解，廣東省汕頭市警方於2009年7月根據掌握的線索，在汕頭市潮南區兩英鎮高美村蔡厝地片「鴻泰樓」查獲一印製假幣窩點，現場抓獲李林彬、林董永等6人。汕頭市警方立案偵查後確定陳桂春是該假幣工場的老闆，遂將陳桂春上網進行追逃。2010年4月，警方在廣東省中山市一出租屋中將陳桂春、吳木蓮抓獲。

汕頭中院審理查明，2007年7月至2009年7月期間，陳桂春糾集他人，進行偽造貨幣及非法製造發售票犯罪。偽造假人民幣共計1.3925億元。其中約7800萬元已運走，6125萬元在印製時被警方當場繳獲。