

# 中俄聯演盼提升兩軍協作

## 雙方兵力抵演習地域 野營村昨開營

■中俄聯合反恐軍事演習聯合導演部在設於俄羅斯中部軍區切巴爾庫爾合同訓練場內的野營村舉行開營儀式。

中新社



香港文匯報訊(記者 葛沖 北京報道)當地時間3日上午10時,隨着搭載

「和平使命—2013」聯演中方參演陸軍戰鬥群第三梯隊的軍列,順利抵達俄羅斯車里雅賓斯克米夏什車站,至此中俄雙方參演兵力全部抵達演習地域。這標誌着本次聯演兵力投送與部署階段已經完成,下一步將轉入戰役籌劃階段。此外,當地時間3日12時許,中俄聯演聯合導演部在設於俄羅斯中部軍區切巴爾庫爾合同訓練場內的野營村舉行開營儀式,雙方軍方代表都盼通過這次演習,提升兩軍的協作水準。

萬里風塵,一路向前。據新華社報道,當地時間8月3日10時許,中方鐵路輸送第三梯隊,經過6個晝夜5,040公里的行程,抵達俄羅斯米夏什火車站。這一梯隊帶去了包括14輛裝甲裝備、10輛輪式車輛、10個集裝箱的眾多裝備。隨着中方地面部隊全部抵達,中俄雙方參演兵力至此全部抵達演習預定地域。

### 下周為戰役實施階段

據透露,在接下來的數天裡,雙方將主要演練協同戰役企圖,定下戰役決心、擬製作戰計劃、組織戰役協同等;15日,演習將步入高潮戰役實施階段,備受矚目的實兵演習和裝備展示將精彩上演。

此外,當地時間3日12時,「和平使命—2013」中俄聯演聯合導演部在俄羅斯中部軍區切巴爾庫爾合同訓練場舉行野營村開營儀式。中方總導演、瀋陽軍區副司令員石香元稱,此次軍演主要有

3個方面的特點:一是中俄兩國通過這次演習,戰略互信的程度更高;二是通過演習,中俄兩軍協作水平將達到一個更高的程度,這也反映了兩軍戰略層面的一種良性互動,非常可貴;三是這次演習雙方參演官兵主要來自瀋陽軍區與俄羅斯中部軍區,開創了一種嶄新的演習模式。

此次中俄雙方派出的參演兵力將超過1,500人。據了解,參加地面行動的有來自俄軍和中國軍隊的一個營的戰術小組及滿編技術裝備。俄羅斯空軍與防空部隊第二司令部和中國空軍的各種用途轟炸機和直升機組成的聯合航空群將為地面行動提供掩護。

此外,中方還將派出各型裝甲車輛、自行火炮、固定翼飛機和直升機參演,其中參演直升機型號為直-9武裝直升機和米-171運輸直升機。

俄方總導演、俄羅斯中部軍區司令伯格諾夫斯基表示,俄羅斯與中國建立了全面戰略協作夥伴關係,這種高水準的

關係同樣包括俄軍和中國人民解放軍的關係。

伯格諾夫斯基說,俄中兩軍近年來先後開展了不同形式、模式的合作,雙方以反恐為目的的歷次演習證明,兩軍有能力聯合行動,完成好不同類型的任務。石香元相信,這次演習在俄羅斯中部軍區和瀋陽軍區全體參演官兵的共同努力下,一定能夠創造新的輝煌。

### 美日等國在蒙古演習

另外,值得注意的是,就在幾乎同一時間,由蒙古、美國和日本等國共同參與的「可汗探索—2013」多國維和軍事演習也在蒙古烏蘭巴托舉行。此次軍演將持續到14日結束,主要內容包括維和部隊的指揮訓練、人道救援等。

有分析認為,中俄軍演與「可汗探索—2013」雖然在時間上是巧合,但也從某種程度上反映了各方在中亞這片土地上軍事力量的博弈。



■中方總導演、瀋陽軍區副司令員石香元(左三),俄方總導演、俄羅斯中部軍區司令伯格諾夫斯基(左二)接受媒體記者採訪。中新社



■俄軍用富有特色傳統儀式歡迎遠道而來的中國朋友。中新社

### 中國陸航精英吸引俄記者拍照

香港文匯報訊 環球網消息:「和平使命—2013」中俄聯合反恐軍事演習中方參演陸軍航空兵梯隊已全部抵達演習地域,當中方參演陸軍航空兵剛現身就吸引了大批俄羅斯記者拍照,而為是次演習特製的標徽,亦在俄方記者的鏡頭下曝光。

據悉,中方參演陸軍航空兵梯隊由陸軍第39集團軍陸航團的4架直-9武裝直升機和2架米-171運輸直升機編成。這次空中投送,陸航梯隊共轉場8次,境外飛行4,198公里,創造了中國陸航部隊境外轉場次數及航程的新紀錄。

## 分析：中俄軍演欲對西方「軟」抵抗

香港文匯報訊 據環球網報道,「和平使命—2013」中俄聯合反恐軍事演習在俄羅斯車里雅賓斯克州展開。俄羅斯媒體稱,有分析指出中俄軍事合作是對試圖對全球進行控制的西方國家進行「軟」抵抗。

俄羅斯之聲網站3日刊文指出,中國與戰略夥伴俄羅斯的軍事合作正在緊鑼密鼓地進行。7月份的時候,中俄兩國在俄羅斯濱海邊疆區的彼得大帝灣舉行了最大規模的海上軍事演習。此外,雙方海軍還在海上航空防衛領域建立了協作關係。一些專家將中俄此類演習與美國和日本在夏初時節所進行的海上及陸地演習相關聯。

文章表示,但另一些專家對這種觀點並不認同。比如,俄羅斯戰略研究所亞洲及近東中心主任葉琳娜·蘇伯尼娜認為,中俄軍演是很正常的行動,並不具備全球性的目標。她說:「中國是俄羅斯的戰略夥伴。在最近一次舉行的最高層談判上做出決定,兩國之間要在所有領域,包括在軍事領域進行合作。本次演習表明,莫斯科和北京之間不僅僅存在共同的利益,也理解所面臨的共同威脅。中俄之間現在沒有矛盾,所有的邊界問題在幾年之前就已經解決。雙方的合作不是為了反對誰,而是為了維繫本地區的穩定。」

文章最後指出,不管怎樣,俄羅斯和中國的很多知名分析家、政治活動家都堅信,兩國的合作,不僅僅是為了經濟及個別地區的安全,同時也是對試圖對全球進行控制的西方國家進行「軟」抵抗。

## 中方重型裝備 遠程投送零故障



■俄羅斯軍人在米夏什火車站歡迎中方地面鐵運梯隊。新華社

香港文匯報訊 據新華社報道:伴隨着隆隆的引擎聲,上土董祥友駕駛着最後一輛96A坦克3日下午順利開進切巴爾

庫爾野戰兵營。至此,中方陸軍戰鬥群88台地面重型作戰裝備,全部「零故障」開進演習場。

橫貫俄羅斯西伯利亞大鐵路幹線,風雨兼程5,040公里遠程投送。自7月27日開始,參加「和平使命—2013」中俄聯合反恐軍事演習的中方陸軍戰鬥群地面重型作戰裝備,分3個梯隊向俄羅斯切巴爾庫爾合同訓練場陸續開進。

為保證重型作戰裝備鐵路裝卸安全,參演的瀋陽軍區裝備部門和39集團軍在裝備啟運地及換乘地火車站分別建立臨時裝卸保障點,對重型武器裝

備的裝卸進行技術指導。

中方戰役指揮部裝備部長、39集團軍裝備部戰技處處長霍剛說:「每停靠一站,裝備、軍交管理等相關人員都下車對裝備捆綁的每個部位認真查看,及時發現和排除故障,確保裝備萬無一失開進演習場。」

中方順利完成此次聯合軍演第一階段兵力投送與部署任務,也得到了俄方總導演、俄羅斯中部軍區司令伯格諾夫斯基上將的高度評價:「戰略機動和戰略輸送是一個非常複雜、艱難的階段,中國軍隊完成得很好。」

## 深機場增11航線搶佔客流

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)深圳機場T3航站樓即將於年底啟用,為搶佔珠三角及港澳地區客流,深圳機場上半年力推「經深飛」等項目拉動客運業務,累計實現旅客吞吐量1,564萬人次,同比增長7.8%,新增航線共計11條。預計今年底深圳機場客流量將突破3,000萬人次大關。

據了解,為提升國際航線對客運業務的拉動作用,深圳機場重點新增和加密了東南亞航線,包括南航開通每周2班深圳直飛普吉島航線、加密深圳至曼谷航線至每天3班、深圳至新加坡實現了全年365天通航。至此,深圳機場每周往返曼谷、新加坡的進出港航班總數已達到21班和19班。

內地航線方面,深圳機場上半年新開至萬縣、拉薩、大同、騰沖、大理、包頭、牡丹江等10條內地航線,國內航線總數達123條。同時,深圳機場為爭奪前往港澳、珠三角的客流,上半年聯合運營商在台北、高雄、桂林、貴陽等地舉辦了多場「經深飛」專題推介會,服務深達內地、台灣,極大地拉動了深圳機場的旅客吞吐量。

■深圳機場T3航站樓將於年底啟用。資料圖片



## 科學家利用人尿再生牙齒



■利用人體尿液再生牙齒這一方法仍面臨諸多挑戰。網上圖片

香港文匯報訊 據中社社報道:「尿液」能變出「牙齒」,這不是魔術,而是嚴謹的科學發明。中國科學院廣州生物醫藥與健康研究院研究員裴端卿領導的研究組,成功利用志願者尿液衍生的誘導多能幹細胞獲得再生牙齒,這是科學家首次利用人誘導多能幹細胞獲得成型的再生器官。

這項研究成果7月30日在學術期刊《細胞再生》上。

據報道,裴端卿領導的研究組通過人鼠組織嵌合的培養體系證實了人尿液多能幹細胞可被用於構建再生牙齒。該體系模擬了正常的牙齒發生發

育過程中的上皮-間充質兩種組織細胞間的相互作用,即首先通過將誘導多能幹細胞分化為上皮的膜狀結構,再與小鼠牙胚間充質重組,所獲得的重組樣品再移植到免疫缺陷鼠體內,3周後形成了牙樣結構。

### 研究引發國際討論

這項研究成果發表後引發國際社會廣泛討論。一些國際幹細胞科學家認為,這一方法仍面臨諸多挑戰:一是成牙率以及牙齒釉質硬度均較低;二是尿液提取幹細胞污染可能性很大。三是再造牙齒最大的挑戰在於再造一個能與神經和血管相連的牙齒,這樣再造牙才能成為恆齒。

對此,裴端卿認為,這項研究成果為今後實現再生牙齒臨床個性化治療奠定了重要基礎。

## 穗保護歷史建築 擬設預先制度



■已故粵劇名伶薛覺先廣州故居被違法剷平。資料圖片

香港文匯報訊 據中社社報道,廣州市規劃局昨日發佈《歷史建築和歷史風貌區保護辦法(草案)》,其中提出建立預先保護制度,對具有一定歷史文化價值尚未確定為歷史建築的建築採取及時預先保護措施,明確在預先保護期內,該建築不得損壞或者拆除,以便及時甄別、保護。

廣州越秀區詩書路的民國時期歷史建築於6月被開發商連夜強拆,此事經媒體曝光後引發廣泛關注。為防止過於強調城市現代化建設而產生的「建設性破壞」,防止有歷史價值但未定為文物保護單位的建築物被誤拆,廣州市在此次公佈的該《保護辦法》中,提出對歷史建築實施預先保護政策。

該《保護辦法》還規定,對瀕危個案緊急實行申報綠色通道,認為有保護價值的建築在申報期中存在損毀危險的應立即申報,將瀕危個案獨立申報,在實施預先保護的同時立即報市人民政府批准,納入歷史建築保護名錄,以快速、及時實施保護。

據了解,該《保護辦法》將於年內正式頒佈出。