



深高鐵路直通湘鄂惹怨聲

乘客中轉多困擾 網民疑利益糾葛

春運客流高峰臨至，由於廣深高鐵路未能與武廣高鐵路「無縫對接」而導致中轉耗時，北上湘鄂的港深莞旅客怨聲更為盈耳。未能直通的緣由，究竟是技術條件不足，還是涉及部門、地區的利益糾葛？坊間猜測不斷。

【本報記者黃仰鵬深圳九日電】

接駁武廣高鐵的廣深高鐵路開通時，曾被視為今年緩解春運壓力的生力軍，可為香港、深圳、東莞等地快捷運送北上湖南、武漢片區的客流。不過目前看來，該線路尚難挑起春運重任。

記者採訪發現，目前深圳北站高鐵路站客流仍未形成高峰，而此前曾被猜測客流或將受高鐵路影響的廣深鐵路動車和諧號，近期客流依舊火爆。原因在於，現有的廣深動車組已經可以很好地滿足港人及深圳市民往返廣州市區的需求，選擇乘坐廣深高鐵路的大部分沿線地區或北上湘鄂兩地的旅客居多，他們都希望鑽進深圳市任何一個地鐵口，就能順利坐上高鐵路，直奔武漢長沙。他們所想的，在深圳這一部分是實現了，只是不曾料到，坐廣深高鐵路到了廣州後，仍要在廣州南站中轉等候才能坐上武廣高鐵路，換乘耗時，令便捷程度大打折扣。

深圳赴長沙耗費七小時

元旦期間攜帶妻女北上旅遊的港人鄭先生，從深圳

北站搭乘廣深高鐵路和武廣高鐵路北上長沙，七個鐘頭的旅程令他最初嘗鮮的興奮感驟然降低。鄭先生反映，由於深圳北至廣州南和廣州南至長沙南班次銜接不上，當天候車買聯運票就耗了近三個小時。鄭先生向記者算了一下時間：從深圳北到廣州南三十五分鐘，廣州南到長沙南兩個半小時，加上換乘的半個多小時，整個行程時間拉長了一倍。

隨著春運高峰臨近，乘坐高鐵路出行的市民越來越多，對中轉換乘麻煩的怨聲也越來越多，引發坊間紛紛議論高鐵路未能直通的緣由。有網民認為，或許是因為技術條件尚未成熟，但從常識來講，這很難說得通。也有人猜測，無法直通可能是因為牽扯到利益糾葛？儘管這種說法純屬空穴來風，未經證實，卻引來眾多網民附和。有網民望風而發表高論：如果是因為利益分配問題而置成千上萬旅客出行的便利於不顧，那麼涉事部門和人員就該被追責。倘若上述說法純屬子虛烏有，相關鐵道部門應給公眾一個解釋，並對何時直接連通武廣高鐵路有



▲將為春運承擔分流重任的廣深港高鐵路尚未與武廣高鐵路真正實現「無縫對接」，港深莞三地旅客乘坐高鐵路北上湘鄂兩地仍需到廣州南站中轉，圖為廣州南站站台

本報記者黃仰鵬攝

確切說法。

鐵路人士稱時機未成熟

廣深與武廣高鐵路何時能「無縫對接」，記者曾就此詢問深圳有關部門。有不願具名的鐵路部門人士表示，尚需進一步磨合及等時機成熟，兩高鐵路才能「無縫對接」。另一有關人士透露，由於開通初期的廣深港客運專

線動車採用八組編制，要待客流量穩定後，將可望增至與武廣高鐵路同樣的十六組編制，進行完全對接。

參加深圳兩會的深圳市政協委員金心異指出，將深圳納入全國高鐵路運輸大動脈，是廣深高鐵路的核心價值所在，如果僅僅是為了讓深圳人往返廣州的更快些，而不能大大提高整個華南地區鐵路交通的便捷程度，那麼其意義就大打折扣了。

中國發射高精度測繪衛星

採多項新技術 可獲取立體影像



煤礦工人用上井下手機

同煤集團塔山礦綜採二隊礦工安志國（右）用手機向該礦調度室匯報安全生產情況。在山西同煤集團塔山煤礦的礦井深處，工人們可以隨時隨地用移動電話向調度室匯報井下安全生產情況。井下手機的使用彌補了有線通信無法隨時隨地與地面保持聯繫的缺陷，這將為煤礦的安全生產提供強有力的通訊保障。

新華社

「偉哥之父」攜手鍾南山 指導攻關研發「大南藥」

【本報記者袁秀賢廣州九日電】廣藥集團聘任諾貝爾獎得主穆拉德為廣州醫藥研究院總院長暨「大南藥」創新基金啟動儀式今天在廣州舉行。會上，聘請「偉哥」之父、生理醫學諾貝爾獎獲得者弗里德·穆拉德博士擔任廣藥總院院長，聘任中華醫學會會長、中國治療呼吸系統疾病的領軍人物鍾南山院士擔任榮譽院長。廣藥集團總經理李楚源表示，穆拉德及鍾南山成為科技攻關主帥，這意味著穆拉德與鍾南山聯手創新「大南藥」。

穆拉德博士表示，加盟廣藥集團後，希望利用廣藥總院這個技術平台，研發出更多走向國際的現代化中藥產品。

早在二〇〇八年，由鍾南山等四位院士領銜成立國內首個中醫藥抗病毒毒學研聯盟，加快「大南藥」的發展。去年底，振興「大南藥」納入國家發展戰略的軌道。包括鍾南山、劉昌孝、姚開泰等十二位院士受聘為「大南藥」戰略聯盟的科技委員會委員。

廣藥集團將以成立廣藥總院並聘用穆拉德博士擔任院長為契機，構建與國際接軌的研發平台，首期投入一億元，成立「大南藥」創新基金，推進廣藥集團大項目、大品種的研發。

在今天的儀式上，首批項目《一氧化氮應用於複方丹參片組方配伍研究》、《一氧化氮應用於華佗再造丸治療腦卒中作用機理的研究》等舉行簽約。

【本報訊】中新社太原九日消息：中國首顆高精度民用立體測繪衛星「資源三號」九日在太原衛星發射中心成功發射升空。同時，中國本次航天發射還搭載發射了一顆用於海洋監測的盧森堡小衛星。「資源三號」衛星採用了多項新技術，其成功發射將扭轉一直以來中國基礎地理信息主要依賴於國外的局面，極大提高中國測繪保障水平。

此次「一箭雙星」發射是中國二〇一二年首次航天發射。火箭點火飛起約十二分鐘後，「資源三號」衛星與火箭分離，衛星成功進入高度約五百公里、傾角約九十七點五度的太陽同步軌道。

「資源三號」衛星主要任務是長期、連續、穩定、快速地獲取覆蓋全國的高分辨率立體影像和多光譜影像，為國土資源調查與監測、防災減災、農林水利、生態環境、城市規劃與建設、交通、國家重大工程等領域的應用提供服務。衛星用戶為國家測繪地理信息局。

地圖更新率提升為六十天

中國空間技術研究院「資源三號」衛星總設計師曹海翊對媒體表示，「資源三號」衛星的發射，可以使中國的測繪方式由大地測繪、航空測繪提升為航天測繪，使中國地圖的更新率由過去的平均五年提升為六十天。利用「資源三號」衛星的影像，不僅可以獲取平面

的信息，還可以獲取立體的影像。

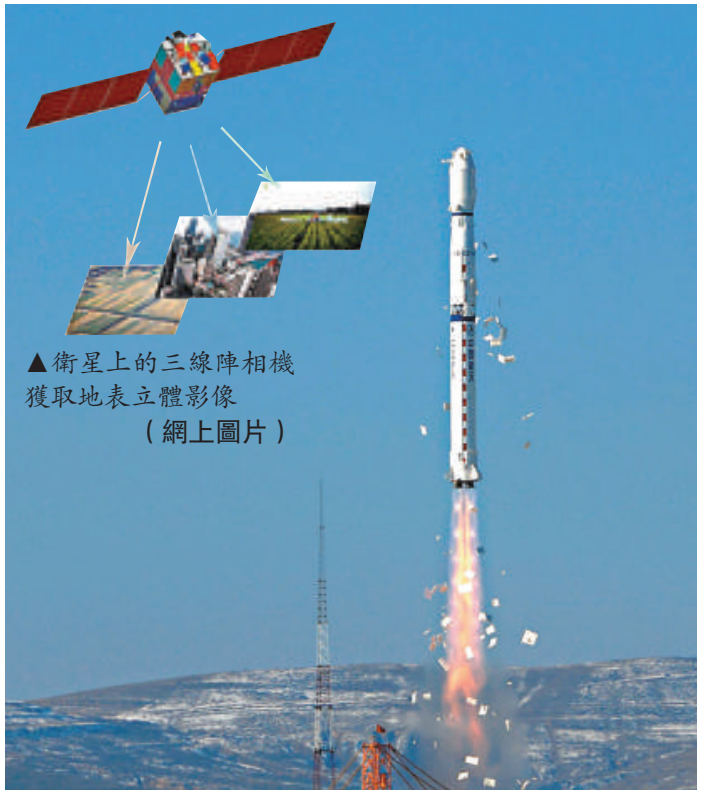
「資源三號」衛星採用多項新技術，大大提高了地面景物的定位精度，高程精度優於五米。同時，衛星長達五年的設計壽命，也使它成為中國低軌遙感衛星中設計壽命最長的衛星。

據介紹，「資源三號」衛星採用的新技術包括採取三線陣相機獲取地表立體影像、一台地面像元分辨率優於六米的多光譜相機、機械點波速天線、低軌衛星長壽命設計等。

三線陣即三台線陣相機以一台朝前、一台朝下、一台朝後的方式排列，沿着一條軌道上飛行的衛星對地表相應位置都有三台相機跟蹤拍攝，經過地面處理就可以形成地表的立體影像；多光譜相機主要在藍、綠、紅和近紅四個不同光譜，覆蓋寬度約五十公里，可實時或準實時將圖像數據傳回地面；機械點波速天線可集中能量跟蹤並指向地面站，自然形成「集中力量辦大事」的效果。

有關航天專家透露說，中國重力衛星、雷達衛星和「資源三號」後續衛星研製已列入相關計劃，以實現各種氣候條件下的地理信息獲取，為國家基礎測繪提供穩定可靠的衛星數據源保障。

航天專家表示，此次發射也是中國航天時隔多年之後，再次為國外提供搭載發射服務，對中國航天拓展國際商業發射服務市場亦具重要意義。



▲衛星上的三線陣相機獲取地表立體影像（網上圖片）

▲「資源三號」衛星由「長征四號乙」運載火箭發射升空

中新社

圖展再現雷潔瓊情繫香港

本報記者 馬浩亮



▲參加一九九七年七月一日香港回歸的中央代表團七位女性團員合影。前排左一為鄧小平夫人卓琳，左二為時任全國人大常委會副委員長雷潔瓊，後排左一為鄧小平女兒鄧楠，左四為時任中央統戰部副部長劉延東

特稿

今年一月九日是中國著名的社會學家、法學家、教育家、社會活動家雷潔瓊逝世一周年紀念日。為表達緬懷和敬意，民進中央和世界華僑華人社團聯合總會共同在京舉辦「世紀革命老人雷潔瓊——百年光輝人生愛國主義圖片展覽」。

雷潔瓊1905年9月出生在廣東台山的一個華僑之家。自上世紀八十年代，曾擔任全國政協副主席、全國人大常委會副委員長、中國民主促進會主席等職。

圖片展以時間為主軸，共分七個不同階段，收錄雷潔瓊各個歷史時期的照片二百五十餘幅以及雷潔瓊用過的公文包、獲獎證書、工作筆記、藏書等大量實物。其中，多數照片都是第一次公開展出。

展覽的一大亮點是，展示了大

量雷潔瓊與香港有關的圖文資料。雷潔瓊曾擔任香港特別行政區基本法起草委員會委員、區旗區徽圖案評選委員會委員。一九八六年，已八十一歲高齡的她親自到香港聽取各界對基本法（草案）徵求意見稿的意見，短短二十天參加各種座談會達一百一十次之多。

展覽中，還有一張極其珍貴的圖片，拍攝於香港回歸之際。雷潔瓊作為中央代表團的一員，親歷了這一世紀盛典。當時中央代表團共有七位女團員，除了雷潔瓊，還有鄧小平夫人卓琳、女兒鄧楠及時任中央統戰部副部長劉延東等。

據雷潔瓊秘書高志芬回憶，六月三十日二十三點三十八分，中英兩國開始舉行香港政權交接儀式，五星紅旗和香港區旗冉冉升起。到七月一日凌晨一點三十分，中央代表團又出席了特區成立暨特區政府宣誓就職儀式，直到凌晨兩點十五分儀式結束，已九十二歲高齡的雷潔瓊全程參加。交接儀式之後，在休息室裡，雷潔瓊看望卓琳，高志芬給七位女團員拍了一張合影。

【本報北京九日電】