

新疆加快交通建設 提升向西開放優勢

新疆維吾爾自治區主席努爾·白克力在二日舉行的「2008年中西南亞區域經濟合作高層論壇」上表示，目前新疆正在加快公路、鐵路、民航及管道等基礎設施建設，構建連接中西南亞、縱貫中國南北的綜合交通運輸體系，以期更好地發揮新疆作為國際大通道和交通樞紐的作用。

【本報記者王惠、鄒佳烏魯木齊二日電】

努爾·白克力說，目前新疆正在改建與俄羅斯、蒙古、哈薩克斯坦等國家相連的口岸公路，加快中國至吉爾吉斯斯坦和烏茲別克斯坦的中吉烏鐵路、中國至巴基斯坦的中巴鐵路以及烏魯木齊國際航空樞紐港等的建設。新疆將繼續對阿拉山口口岸進行改造擴能，進一步提高口岸鐵路換裝能力，明年將實現精河至伊寧至霍爾果斯連接哈薩克斯坦的鐵路通車。

他表示，交通基礎設施項目的建成，將構築並提升新疆向西開放的区位优势，改變新疆乃至整個西部的交通狀況，進一步促進新亞歐大陸橋功能的提升，形成中國以至東亞、東南亞通往中亞、西亞和歐洲的更加便捷的通道，為各方之間的合作提供廣闊的平台。

與中亞五國貿易額逾百億

努爾·白克力在論壇上還指出，區域互補才能互利，加強合作才能共贏。他認為在中西南亞在區域經濟合作上應加強四方面：一是積極推動合作模式多樣化，二是積極推動合作領域多元化，三是積極推動交流平台信息化，四是積極推動服務效率便捷化。

商務部歐洲司副司長劉凱在論壇上指出，今年前六個月，我國與中亞五國（哈薩克斯坦、烏茲別克斯坦、吉爾吉斯斯坦、土庫曼斯坦和塔吉克斯坦）貿易總額達127.5億美元，同比增長64.5%，其中出口88.6億美元，增長90%，進口38.9億美元，增長26%。截至今年6月底，我國與中亞國家投資額累計超過70億美元，主要涉及油氣、交通、電力、電信、農業、礦產等領域。



烏洽會兵團簽約超百億

【本報記者王惠、董紅、胥文柳烏魯木齊二日電】昨日第十七屆烏魯木齊對外經濟貿易洽談會（下稱「烏洽會」）開幕，兵團交易團在烏洽會首日已簽約項目31個，簽約金額達130億元人民幣。

簽約項目包括外資、內聯、外貿、內貿等方面，分別為：外資項目3個，金額1.5億美元；內聯項目18個，金額

102.33億元人民幣；外貿合同6個，簽約金額2.48億美元；內貿合同4個，金額1.69億元人民幣。

在本屆烏洽會上，新疆生產建設兵團農六師五家渠市交易團在首日兵團簽約儀式上，擬簽約的10個內聯項目佔兵團內聯簽約項目的50%以上，佔內聯簽約金額的35%，總簽約資金達31.25億元人民幣。據記者觀察，新疆生產建設兵團農



▲9月1日，第十七屆烏洽會開幕，幾位客商在品嚐維吾爾傳統食品（新華社）

▲9月2日，企業代表在烏洽會塔城地區招商引資合作項目簽約儀式上（新華社）

▼一位模特身著「復古裝」在新疆國際博覽中心向中外客商推介新疆美酒（中通訊）



八師一四九團的「無核紫」鮮食葡萄、具有國家認證的「綠色麵粉」和琳瑯滿目受投資者的關注。

另外，烏魯木齊國家高新區在本屆烏洽會上預計簽約總金額將達102.88億元，工業簽約金額預計佔簽約總金額的75%。其中內聯項目15個，簽約金額78.9億，區外資金63.9億，對外經濟合作項目3個，簽約金額1.1億美元，外貿合同1個，簽約金額2.2億美元。

據高新區管委會主任陳季介紹，今年烏洽會，高新區共有9家企業報名參會，認購展位14個，涉及特色資源深加工、新能源、新材料等行業。



近日，在北京奧運會開幕式上使用過的「缶」在中華世紀壇展出，供遊客近距離參觀（新華社）

廣西兩性花毛葡萄結果

【本報訊】2003年廣西葡萄專家發現了世界首株原生種兩性花野毛葡萄，經研究證明這是難得而珍貴的資源。近日，兩性花毛葡萄在開花結果後閃亮登場，經廣西農業廳專家現場測產驗收，折合平均畝產達1029公斤。

經專家組確認，兩性花野毛葡萄具有重要的科學研究和生產應用價值，將推動毛葡萄在人工栽培、選育種領域更深層的研究，解決許多栽培上的難題，使毛葡萄人工種植真正實現從野生到家種，將進一步加快和改寫廣西乃至我國南方毛葡萄產業的發展進程。

大黑山發現文字符號岩畫 中華文字史或前推二千年

【本報訊】據新華社呼和浩特二日消息：第三屆紅山文化高峰論壇日前在內蒙古赤峰市舉行，赤峰市翁牛特旗人文歷史研究員吳甲才向與會者展示了一幅發現於翁牛特旗高日蘇大黑山、繪有初始文字符號的岩畫，為中華文字史可能向前推2000年至5000年提供了例證。

中國量子通信技術大突破

【本報訊】據新華社合肥二日消息：中國科學技術大學微尺度物質科學國家實驗室潘建偉教授等人，利用冷原子量子存儲技術，在世界上首次實現了具有存儲和讀出功能的糾纏交換。該實驗成果完美地實現了遠距離量子通信中亟須的「量子中繼器」，向未來廣域量子通信網絡的最終實現邁出了堅實的一步。8月28日出版的國際著名科學期刊《自然》以「量子中繼器實驗實現」為題，發表了這項重要研究成果。

目前，高效安全的信息傳輸日益受到人們的關注。基於量子力學的基本原理，量子通信具有高效率、絕對安全等特點，因此成為國際上量子物理和信息科學的研究熱點。然而，作為量子通信的基本資源，脆弱的糾纏光子極易被信道吸收，造成信號隨通信距離指數衰減，誤碼率提高進而導致通信失敗。因此，目前量子通信的距離被限制在100公里的量

級。類比於傳統通信中為了補償信號衰減而建立的中繼器，奧地利科學家理論上提出，可以通過量子存儲技術與量子糾纏交換和純化技術的結合來實現量子中繼器，從而最終實現大規模的遠距離量子通信。

潘建偉等人於2007年提出了具有存儲功能並且對信道長度抖動不敏感、誤碼率低的高效率量子中繼器的理論方案。同時，中國科大潘建偉小組及其德國、奧地利的同事經過多年的合作研究，在逐步實現了光子-原子糾纏、光子比特到原子比特的量子隱形傳態等重要階段性成果的基礎上，最終在實驗上實現了此類量子中繼器。

由於量子中繼器的實驗實現是量子信息研究中的重要意義，《自然》雜誌為此專門向有關科學新聞媒體召開了新聞發布會，稱讚該工作「掃除了量子通信中的一大絆腳石」。

異彩流金 第十五屆北京國際圖書博覽會在天津國際展覽中心舉行，大型樂舞《異彩流金》亮相，讓參加博覽會的中外賓客觀賞一場具有中華民族藝術特色的精彩演出



俄遊客攪熱中國邊城黑河

【本報訊】據新華社黑河二日消息：俄羅斯人跨境旅遊人數逐年上升，攪熱了中俄邊城黑河市，推動了當地經濟的發展。黑河市地處中國東北邊陲，以黑龍江主航道中心線為界，與俄羅斯遠東第三大城市——阿穆爾州首府布拉戈維申斯克市隔江相望，兩個城市最近距離只有750米。

俄遊客攪熱中國邊城黑河

【本報訊】據新華社黑河二日消息：俄羅斯人跨境旅遊人數逐年上升，攪熱了中俄邊城黑河市，推動了當地經濟的發展。黑河市地處中國東北邊陲，以黑龍江主航道中心線為界，與俄羅斯遠東第三大城市——阿穆爾州首府布拉戈維申斯克市隔江相望，兩個城市最近距離只有750米。

畫，經過測考屬於紅山文化晚期至小河沿文化時期，距今已有5500至4200年的歷史，在2平方米的岩面上有各類文字符號30個，是國內迄今為止史前陶器遺存文字符號數量最多的一幅。這30個可辨的文字符號是由17個基本符號元素組成的，按照文字符號的形態、排列位置及其所示方向，可能是一幅祈福圖。此圖與在大黑山半山腰發現的一幅人面魚紋像和兩幅小河沿文化時期的巫字岩圖有着內在的聯繫，都與史前的巫術活動有關。

吳甲才認為，它的出現證明了中華古文字應該有5000多年的歷史。此前的考古發現顯示，甲骨文是3000多年前商朝王室貴族通過火灼龜甲或獸骨占卦時刻寫的卜辭和記事文字，被認為是中國最早的文字。

杭州荷花桂花競相開放

【本報訊】沈張黎杭州二日電：由於氣候的原因，杭州的春天和秋天的感覺越來越不明顯，民間「六月看荷花，八月賞桂雨」的習俗在今年卻似乎不合時宜了，西湖邊的荷花與桂花這兩天居然競相開放。

由於杭州今年初夏時陽光不足，加上受颱風影響等因素，西湖裡的荷花就比往年遲開了二十來天，本來到現在就應該已經枯萎了的荷花仍在怒放，估計今年荷花還可以再盛開大半個月。荷花還沒有開夠，但桂花卻是早早地忍不住出來赴約，造成了杭州市民同時看荷花賞桂雨的眼福。

重慶「洋補習」漸風行

【本報訊】據中通訊重慶二日消息：近兩年，標榜開放式授課的「洋補習」風行於中國各大城市。與一般國民教育課堂上的授課方式不同，「洋補習」授課方式新奇、且極具親和力，頗受孩子們青睞。目前在重慶，這樣的機構已有五六家。

「洋補習」多標榜開放式授課，通過開放性話題引導學生自由思考和發表意見。其課程主要針對從幼兒園到小學年齡段的兒童，用英語講授數學、自然、音樂、圖畫等課程。儘管學費不菲，卻頗受重慶一些家長青睞。據重慶一家外資教育機構稱，其「綜合課程」每周雙休日上六節課，一年學費接近一萬元人民幣，比時下中國研究生教育的收費更高。但自該機構去年進駐重慶以來，招生一直處於飽和狀態。

有家長送孩子來上課的同時也還有些矛盾：儘管中國教育由應試教育向素質教育轉變已是大勢所趨，但目前各類升學、選拔仍以考試為核心。孩子時間有限，來上「洋補習」，也就放棄了種種以學科競賽、藝術考級為導向的傳統補習班。這些競賽和考級在將來的升學中無疑含金量更高，上「洋補習」的機會成本頗高。

《符號中國》天津書展亮相

【本報記者劉現雲、劉家宇天津二日電】天津國際圖書博覽會舉行了《符號中國》叢書的首發儀式，叢書被列入國家「十五」重點圖書出版規劃，全書中文版共6卷，精選數千張上自遠古、下至21世紀的，公認具有中華文化基因意義的「文化符號」高清图案，讓海外普通讀者、中國及海外華人圈青少年可見、可觸摸、可感知，且能從中理解中國人生活狀態。「文化符號」涵蓋器具、食物、風俗、禮儀、人物、景觀等方面，春節、端午節、中華世紀壇、「鳥巢」等均收編在《符號中國》叢書。

該書主編、著名作家、國際民間藝術組織副主席馮驥才強調，我們中國自己的文化符號，如果不注意收集、整理，很有可能被別的國家列為他們國家的「遺產」。



9月2日，貴陽舉辦餐飲行業青工技能大賽，兩位身著苗族服裝的年青人在展示參賽作品（新華社）