

武漢年內建雙層公路橋 跨度領跑全國



■武漢楊泗港長江大橋今年興建，投資80多億元人民幣。 資料圖片

香港文匯報訊 據中新社報道，繼「萬里長江第一橋」、「萬里長江第一隧」之後，江城武漢將出現萬里長江上首座雙層公路橋樑。記者19日從武漢市城建部門獲悉，總投資80多億元(人民幣，下同)的武漢楊泗港長江大橋今年正式動工興建，這座千米級懸索雙層公路橋，將成為萬里長江上的首座雙層公路橋樑。

增加基建 主跨1700米 上下各6車道

楊泗港長江大橋位於武漢長江大橋上游，地處白沙洲大橋下游約3公里，是武漢城市二環線西段重要過江通道，連接武漢三鎮中的漢陽區和武昌區。橋樑起點位於漢陽國博大道國博立交橋，上跨鸚鵡大道、濱江大道後，跨越長江，經武昌區八坦路，止於白沙洲大道八坦路立交橋口，全長4,317.8米。

相較於長江沿線的雙層大橋均是「公路+軌道、鐵路」模式，楊泗港長江大橋則是首座雙層公路橋。根據規劃設計，該橋主橋長1,700米，按雙層雙向12車道設計，上下層橋面寬度均為33米。其中，上層雙向6車道，設計車速每小時80公里；下層雙向6車道，設計車速每小時60公里，還將設置人行道。

楊泗港長江大橋採用千米級懸索橋樑型，主跨1,700米一跨過江，是中國跨度第一、世界跨度第二的懸索橋。工程總投資高達80多億元，創武漢公路橋樑投資的歷史新高。

西北首例機器手臂切瘤成功

肝部手術細膩精準 術後首天可行

香港文匯報訊(記者 熊曉芳, 通訊員 任偉鋒、何興龍 西安報道) 切肝、切腎，機器手臂在外科醫學領域能做得愈來愈多！西北首例機器人手術日前在第四軍醫大學西京醫院肝膽胰脾外科成功實施，並且切肝手術細膩精準，為一名肝臟多發巨大血管瘤患者解除了病痛，患者術後第一天即可下床行走。



■西北首例機器人手術，為一肝臟多發巨大血管瘤患者解除病痛。 任偉鋒攝

來自山西襄汾縣的48歲患者，體檢時發現肝臟多發巨大血管瘤，腫瘤最大直徑11厘米。為最及時有效地解除患者病痛，經過會診討論後，西京醫院決定為患者實施機器人手術。

醫生發出指令 機器人「操刀」

16日，患者被推進了手術室。術中，全身麻醉後，機器人手臂通過腹部4個直徑1厘米大小創口進入腹腔，病灶狀況、組織結構等都通過機械手臂上的攝像頭，被放大後在監視器上顯示出來。醫生坐在一旁的三維立體成像系統控制台前，在類似3D電影的立體視野下，通過遙控機械臂執行手術操作，就像「鑽」進腹腔裡一樣，能清楚辨別患者的腹腔結構，迅速確認手術部位。隨後，怎樣切除腫瘤，在哪裡下刀，如何縫合等，醫生只需坐在操控台前發出指令，在世界最先進的「達文西手術機器人」的輔助下，利用置入的機器手臂，成功切除了患者的右半肝，為患者解除了病痛，術後第一天患者即可下床行走。

創傷小恢復快 住院時間縮短

據西京醫院肝膽胰脾外科科峰主任介紹，機器人手術除繼承了腹腔鏡手術微創的優點外，還可以在狹窄的解剖區域內540度完成轉動、挪動、握持等多個動作，具有人手難以企及的穩定性、重現性及精確度，可輔助完成精細複雜等各類高難度手術，相較於傳統開腹手術，創口僅在1厘米左右，創傷小、出血少、恢復快，手術安全性、成功率提高，大大縮短了術後住院時間。

據悉，西京醫院還將利用「達文西手術機器人」開展心臟外科、泌尿外科等多學科高難度手術。



今日頭條

穗白雲山隧道穿「市肺」 社會各界籲謹慎緩行

香港文匯報訊 據中新社報道，廣州正在研究論證建設一條穿過白雲山的雙向8車道隧道，連通白雲山東西兩麓地區，如果建成，從廣州北部駕車穿過隧道，5分鐘可直抵廣州市中心。預計隧道工程將於今年動工。對此，來自建築規劃、地質學、行政法學方面的專家在廣州「白雲山與人文生態環境」論壇上均表示，該工程須經專家多方面評估，謹慎緩行。

這條白雲山隧道建設全長約6.75公里，其中1.9公里從有着「市肺」之稱的白雲山下方穿過，且沿線經過廣東外語外貿大學、水庫、醫院、居民區等10個環境敏感點。消息傳出後引來諸多爭議。

地質複雜 抽水後易地陷

廣東省地質災害防治專家詹松認為，由於白雲山周邊地處灰岩地區，其地質條件複雜，容易引起岩溶、斷層的發育，儘管該地區地下水豐富，但抽水後極易引發地陷。

廣州地理研究所副所長黃光慶明確表示，他對白雲山隧道持中立態度。同時，他也強調，任何一項工程都需要從社會效益、經濟效益、環境效益等多方面進行考慮。

此外，與會者除了各抒己見外，還就修建隧道是否可行進行投票。共43人投票，其中37票反對修建隧道，6票持謹慎態度。

陝西發掘明代家族墓 漆棺彩畫完整鮮艷

香港文匯報訊(記者 熊曉芳 西安報道) 記者20日從陝西省考古研究院獲悉，該院在對一座罕見的明代長方形家族墓的考古勘探中，發現多副基本完整、色彩鮮艷的彩繪漆棺。

陝西省考古研究院副院長王小蒙介紹，該長方形明代家族墓十分罕見。通過墓誌和勘探可知，張氏家族成員最高品級也不超過七品，但家境富裕，所以其墓葬構築十分講究。

王小蒙告訴記者，張氏家族墓出土了成批的基本完整的彩繪漆棺，考古史上罕見。目前，已提取了3副漆棺板上繪製有鳳凰、牡丹、仙鶴和池塘小景等圖案，色彩鮮艷，圖案完整，而且漆棺年代明確。據介紹，明代墓葬全國皆時有發現，尤其是各地明藩王墓的已發掘不少，但漆棺大多朽毀不存。

廣西平價銷菜 廣西「南寧市菜籃子工程平價直銷車」進社區活動日前全面啟動

廣西「南寧市菜籃子工程平價直銷車」進社區活動日前全面啟動，20輛「平價直銷車」開赴城區和經開區、高新區的17個社區，為居民送去新鮮廉價的農副產品。圖為居民在選購蔬菜。

浙商私駕飛機仍受管制

浙江 香港文匯報訊(記者 潘恆 杭州報道) 記者昨日從浙江現代交通成就新聞發佈會上了解到，近年，浙商群體出現投資飛機市場、自購小飛機出行的現象。浙江省機場管理局局長鄭智銀表示，國家空管委在低空改革上還處頂層設計階段，浙商私人購買飛機仍要一個較複雜的申報方式。目前，1,000米以下的低空飛行要報告空管部門，未來可能會逐步推開試點自管。

澤普打造南疆休閒勝地

新疆 香港文匯報訊(記者 趙會芳, 實習記者 張晶、李夢莉 新疆報道) 由上海社會科學院旅遊研究中心及新疆全景旅遊規劃設計研究院共同編制的《新疆澤普縣金湖楊國家森林公園提升總體規劃與5A創建計劃》日前在新疆烏魯木齊通過專家評審。《規劃》就總體定位、創建理念、保障設施及創建國家5A景區行動計劃等多方面進行了分析，並就建設原住民生態休閒勝地、南疆非物質文化風情博覽園、金湖楊精品主題度假村、澤普縣循環經濟示範基地等六大旅遊項目進行了詳細說明。

長珠三角10億助黔民創業

貴州 香港文匯報訊(記者 郎艷林 貴陽報道) 20日，浙商集團聯動中國三大核心產業帶(長三角、珠三角、環渤海)攜手貴州，投資10億元(人民幣，下同)擬打造西部百億級人力資源服務平台航母。據了解，10億元投資中，2億元將用於前期系統的打造，8億元將用於貴州9個市、州的「青年創業就業服務園」、「農民工返鄉產業園」等的打造，將在風險投資和人力資源升級等方面進行運營。

貴州提高執業水平 7600村醫再培訓

香港文匯報訊(記者 郎艷林 貴州報道) 記者從貴州省衛生廳獲悉，2012年貴州省繼續推進7,600名鄉村醫生中專學歷教育，改善村醫隊伍學歷結構。來自貴州省衛生廳的資料顯示，2012年為鄉鎮衛生院訂單定向免費培養410名臨床醫學和中醫專業醫學生，開展了1,499名基層醫療衛生機構藥學人員培訓，啟動了600名基層醫療衛生機構全科醫生轉崗培訓工作，有效提升基層醫務人員業務技術水平。

江西40調查組抵鄱陽湖 了解濕地生態

江西省自1998年以來的第13次鄱陽湖越冬鳥類調查18日啟動。香港文匯報訊 據中新社報道，江西省自1998年以來的第13次鄱陽湖越冬鳥類調查18日啟動，40個野外調查組將對「中國最大淡水湖」60多個湖泊開展同步調查，了解鄱陽湖水利樞紐工程對濕地與候鳥的影響，摸底該工程的「生態成本」。

江西省水利廳副廳長樊哲文表示，此次調查主要是為掌握鄱陽湖區越冬水鳥的種類、種群數量、棲息分佈、生存現狀以及面臨的威脅等情況，以了解鄱陽湖水利樞紐工程對濕地與候鳥的影響，並為對策研究提供支持。據江西省水利部門統計，2003至2012年，鄱陽湖連續出現低枯水位，湖區部分水文站甚至出現歷史同期最低枯水位。為緩解這一壓力，江西省近年來一直推動建設鄱陽湖水利樞紐工程。

甘肅學會蘭州成立 研究「敦煌哲學」

香港文匯報訊(記者 朱世強、實習記者 郭倩倩 蘭州報道) 甘肅省敦煌哲學學會19日在蘭州成立。當選會長的甘肅省委宣傳部副部長范鵬表示，敦煌哲學以敦煌文化為研究對象，對敦煌文化和敦煌學進行哲學分析，力求透過敦煌遺書、敦煌石窟藝術、敦煌學理論、敦煌史地和中古時代的宗教、民族等解讀敦煌歷史文獻、欣賞敦煌藝術寶藏、分析敦煌社會現象、探索敦煌文化規律。

吉林愛心基金10年捐千萬 救助貧困心臟病童

香港文匯報訊(記者 張艷利 吉林報道) 「如新中華心臟病兒童基金」日前向吉林省青少年發展基金會捐資100萬元，連續捐資10年共1,000萬元(人民幣，下同)，用於救助吉林省家庭貧困的先天性心臟病患兒。據了解，「吉港青年愛心交流基金」由吉林省青少年發展基金會、如新集團、吉林大學教育基金會、吉大一院共同組織實施，用於救治吉林省患有先天性心臟病的家庭貧困患兒和資助農村地區青少年文化、衛生等項目。此次，如新集團向吉林省青少年發

扶持園藝特產業助農增收

吉林 香港文匯報訊(記者 張艷利 吉林報道) 據當地媒體報道，吉林省園藝特產業保持強勁發展態勢，2012年總產值實現1,050億元，比2011年增長26.5%，成為農業增效和農民增收致富的主要途徑。重點工程項目建設取得較大突破，百萬畝棚膜蔬菜建設工程實現了階段性目標，2012年新建棚室5.5萬畝，吉林省棚膜蔬菜總規模突破100萬畝，棚膜蔬菜總產量達到400萬噸。

鄭州消防教育基地成立

河南 香港文匯報訊(實習記者 郭雨欣、郭夏婉 鄭州報道) 河南省鄭州首批消防防科普及教育基地日前成立。19日上午10時許，鄭州大未來兒童城內變成了模擬火災現場，一群小學生身穿消防服，在消防員的講解和指導下，逐一了解消防用品、溜滑梯緊急逃生、水槍模擬滅火等消防常識，並且親身體驗消防工作的各個環節。據介紹，這個消防科普及教育基地是針對學齡兒童而建立，目的是從小培養學齡兒童消防安全意識，讓他們擁有自護自救的能力。