



中信国安葡萄酒业股份有限公司 CITIC GUOAN WINE INDUSTRY CO., LTD.

一 倡領产地生态消费 一



# 國家級初審過關 啓動訂單達215架

# 中國大飛機廣獲市場認可

【本報訊】中新社上海十八日消息：2011年10月以來，中國大型客機C919相繼獲得4筆訂單，啓動訂單總數達到215架，中外啓動用戶也增至10家。與此同時，C919大型客機本月上旬順利通過國家級初步設計評審，全面轉入詳細設計階段，備受海內外矚目的中國大型客機研製，由此正式跨入重要而關鍵的工程發展階段。

「C919大型客機初步設計通過評審，意味着飛機總體技術方案不但市場是認可的，在技術上也是可行的。」肩負中國大型客機研製重任的中國商用飛機有限公司（中國商飛公司）總經理金壯龍表示，接連獲得啓動訂單，則表明市場和客戶對中國C919大型客機的信心，「中國商飛公司將珍惜這一信任，爲客戶提供更加安全、經濟、舒適、環保的飛機」。

## 攻克40項關鍵技術

根據通過評審的C919大型客機總體技術方案，C919爲單通道150座級中短程商用幹線客機，其基本型全經濟布局168座，混合級布局爲158座，基本型航程爲4075公里（2200海里），增大航程型航程爲5555公里（3000海里）。該飛機使用複合材料、鋁鎂合金等先進材料，每座空重較目前運營的同級別飛機低2%以上，直接使用成本較現役同類客機降低10%以上，氮氧化物排放比國際民航組織規定的要求降低50%。中國商飛公司副總經理、C919大型客機總設計師吳光輝稱，在總體設計和初步設計中，C919大型客機研製已先後攻克40項關鍵技術，解決100多項技術難題，迄今共申請專利170餘件、授權專利40餘件。他說，C919研製現已完成高巡航氣動效率超臨界機翼氣動設計、大型客機先進氣動布局設計研究、大型客機機翼/吊掛/發動機短艙一體化設計，大型客機大部件自動對接技術研究則已取得先期成果，項目正在推進中。



▲中國大型客機C919已獲得啓動訂單總數達到215架。圖爲今年六月，第49屆巴黎航展開幕，中國自主研製的大型客機C919樣機在航展亮相，這也是C919大型客機1：1展示樣機（機身前段）首次在國際最具影響力的航展上亮相

金壯龍介紹說，目前，中國C919大型客機項目各項製造準備和保證工作也已基本就緒：完成5條生產線所需工裝的需求定義和初步概念設計，並啓動先進工裝的招標採購；選擇11家機體結構供應商、17家國外系統供應商和141家材料/標準件供應商；首件開工工藝準備和裝配工裝的設計研製工作已經啓動。

## 爭取2014年首飛

爲完成C919大型客機400多個試飛科目、近3000小時的研製試飛任務，中國商飛公司正在加快推進上海

浦東試飛基地建設和備用試飛機場群的選址工作，已成立試飛飛行大隊，選派20名試飛工程師到美國、南非培訓，即將全部學成歸來；C919型號合格證申請已獲中國民用航空局正式受理，C919大型客機設計保證手冊已頒布，按照適航要求的設計保證系統工作全面展開。吳光輝提出，中國C919大型客機項目進入工程發展階段後，還有60多項關鍵技術需要攻克。進入詳細設計階段後，C919大型客機項目將開展詳細設計，發放全部生產用數據，開始全面試製，爭取2014年實現首飛、2016年取得適航證並交付用戶。

# 8國華裔青少年雲南「尋根」

【本報訊】中新社昆明十八日消息：18日，2011年海外華裔青少年「中國尋根之旅」冬令營雲南營正式開營，200餘名海外華裔青少年在昆明滇池湖畔開始了他們的「尋根之旅」。在接下來的兩周時間裡，這些華裔青少年將學葫蘆絲、跳民族舞、賞石林、遊翠湖、登西山、觀民俗，體驗雲南七彩的民族風情。

這200餘名華裔青少年來自緬甸、老撾、越南、泰國、印尼、柬埔寨、韓國、加拿大等8個國家，身爲當地華裔第二代、三代的他們多數是第一次來到中國。儘管連日陰雨的春城有點冷，但新奇與興奮讓每一位營員頗爲激動，他們剛忙完百人簽名紀念，又搶着和紅嘴鷗拍照合影。

「我很喜歡聽中文歌曲，也很喜歡雲南的民族歌舞。我看見這次冬令營的課程表裡安排有葫蘆絲、民族舞蹈和武術等課程，好開心。」18歲的緬甸華裔女孩金玉珠祖籍雲南騰冲，相比其他同學，她的中文很流利。她告訴記者，她最喜歡的歌手是周杰倫，此次來尋根最想學的是傣族的孔雀舞，很期待這次的雲南遊學能學到更多的中國文化。

「我最期待的是遊石林，這可是傳說中阿詩瑪的故鄉。」泰籍華裔女孩林云對雲南的了解讓記者有點驚訝，「課程表裡的武術最得我心，因爲武術很有中國味。如果這次學的是少數民族的武術就更好了。」

緬甸領隊劉昌明雖然不是第一次帶孩子們來中國，但他依然激動得說不出話來，在開營儀式上幾度哽咽。「我們151名緬甸營員坐了3天的車才趕到昆明，很累但真的很開心。我們身在異國，但是不能忘記自己的「根」。既然來一趟這麼不容易，我們一定要好好學習，多多了解中國文化。」劉昌明說。

雲南省僑務辦公室副主任袁光興在開營儀式上表示，舉辦此次海外華裔青少年「中國尋根之旅」冬令營活動，就是要大力弘揚中華文化，讓民族文化的瑰寶在海外華僑華人中間世代相傳，希望這次的遊學活動能讓從四面八方趕來的200多名營員學有所獲、學有所樂。



▲17日，中國和越南兩國青年在中越界河北命河上搭台對歌，以歌傳情，共同祝願兩國人民友誼長存。作爲正在越南芒街市舉行的2011中越（芒街—東興）國際商貿、旅遊博覽會的重要內容之一，中越青年界河聯歡活動迄今已舉辦了10屆

# 貴州長順縣巨資打造「夜郎城」

【本報訊】新華社貴陽十八日消息：近日，古夜郎文化遺址研究地之一的貴州省長順縣與廣西一家企業簽約，引資38億元在長順順鎮夜合山古城遺址打造「金竹夜郎文化旅遊創意城」。

據史料記載，長順縣順鎮建置歷史悠久，宋朝爲金竹寨，元時爲金竹府，明洪武四年（公元1371年）改建爲金竹長官居司，八年升金竹安撫司。而廣順金竹安撫司稱其祖先是夜郎王。貴州省博物館研究員宋世坤等專家經過考察評估，對此說法表示贊成。

「金竹夜郎文化旅遊創意城」由廣西海灣智庫集團投資打造，項目初步規劃面積爲1800畝，包括六大板塊：「金竹夜郎」實景演出大戲、集散中心、王府、創意之城、古城、文化社區。預計在3個月內完成總體規劃，明年春季正式開工建設，力爭5年後形成年產值30億元的產業鏈。

古夜郎國是秦漢時期中國西南地區建立的少數民族政權，「夜郎自大」就典出於此。半個多世紀以來，考古學者在史書記載和考古發現的指引下，在貴州發現衆多古夜郎遺跡，幾乎遍及全省。但在誰是夜郎國首府問題上，貴州的黔西北、黔西南、北盤江、黔北等地區近年來也時有爭議。

貴州省社科院研究員馮祖貽研究「夜郎文化」30多年，他說，夜郎國首府至今仍是個謎，但歷史上的夜郎並非一個固定的地方。夜郎國滅亡後，漢代就設立了夜郎侯，後又設立夜郎郡、夜郎縣，且多次搬遷，古夜郎中心不止一個。

# 深圳迎春花市「鋪王」12600元

【本報記者王一梅、通訊員陳英良深圳十八日電】深圳2012年迎春花市鋪位於12月17、18兩天在羅湖會堂拍賣。來自全國各地的花農花商超過1200人參加拍賣會，以往的「鋪王」1號鋪位被A109號鋪位取代，新「鋪王」成交價爲12600元。

據悉，本屆花市鋪位依舊是分爲8個展區，類別有盆花、鮮花、陶瓷、工藝、春聯、美術品等。由羅湖區政府主辦的拍賣會遵循以往「公開、公平、公正」和「價高者得」的原則，並且委託拍賣公司全權代理。今年每個鋪位的起拍賣價仍爲2000元。前50個鋪位成交價均在6000元左右。往年競爭的熱門1號鋪位最後以8900元成交，這個價格比去年成交價12800萬元少了近3000元，A109號鋪位則以12600元的價格意外勝出，摘得「鋪王」寶座。從拍賣的整體情況來看，各個鋪位的綜合成交價格和去年相比有所上升。

# 中國首在南極布放海底地震儀



▲北京時間17日凌晨2時，「雪龍」號在南極普里茲灣海域報難破冰

【本報訊】中新社南極中山站18日消息：據中國第28次南極考察隊大洋隊報告，當地時間17日17時24分（北京時間17日20時24分），中國第28次南極考察隊在南極普里茲灣海域成功布放一台中國自主研製的海底地震儀（OBS）。這是中國首次在南極海域布設海底地震儀，並將對南極大陸及其周邊海域的地震情況進行不間斷觀測。

據中國第28次南極科考大洋考察隊隊長矯玉田介紹，該海底地震儀投放點地理的坐標爲南緯69°00.108'，東經76°38.189'，水深571米。這是中國首次在南極海域布設海底地震儀，儀器將在海底留底觀測3個月左右，對南極大陸及其周邊海域的地震情況進行不間斷觀測。此外，考察隊預計將於18日凌晨在南極普里茲灣北部布放另一台海底地震儀。

這兩台海底地震儀是由國家海洋局第一海洋研究所裴彥良、關光明參加現場布放完成的，將於2012年3月回收，儀器回收後其數據

將被帶回國內進一步分析，可以獲得地殼中下部以及上地幔的結構和狀態信息，並對研究和解決岡瓦納大陸構造歷史重建及岡瓦納古陸破裂的地殼動力機制、南極板塊邊界及其地殼結構、大型火山岩形成的地幔過程以及沉積盆地的形成演化等問題具有很大意義。

## 南極科考隊回收潛標系統

另據新華社「雪龍」號十八日消息：北京時間18日凌晨2點30分左右，「雪龍號」成功回收了去年第27次南極科考隊布放的一套潛標系統。中國曾於第26次南極科考時成功回收同一科考中布放的一套潛標系統。這是中國南極科考隊首次回收隔年布放的潛標系統，隨後科考隊又在普里茲灣布放了一套新的潛標系統。第28次南極科考隊計劃在普里茲灣海域布放4套潛標系統，與現有的錨碇觀測系統互補，長期觀測普里茲灣與外界水交換的主要途徑以及海灣內的冰間湖區域。

# 瓊「人工濕地」治污掀熱潮

【本報訊】新華社海口十八日消息：一種盛放着彩紅鳥的人工濕地，已經成爲海南定安、瓊海、萬寧等市縣鄉鎮生活污水治理的新路子。

「家裡洗臉、洗澡、洗衣服等的生活污水，都通過門前這塊人工濕地的處理，流入了檳榔地。」三亞市天涯鎮文門村村民周照敏告訴記者，人工濕地能有效地處理農村的污水，並且變成很好的灌溉水源，用於澆灌房前屋後的林地、菜地、果園等。

「濕地很小，佔地面積不大，根據村民不同戶型有不同設計，濕地上種着彩紅鳥，花開之後很漂亮，又美化了環境。」周照敏家的人工濕地是三亞市國土環境資源局委託海南省環境科學研究院建設的，現在全村有300多戶建設了人工濕地。

據海南省環境科學院院長岳平介紹，與文明生態村建設相比，海南省鄉鎮及農村生活污水治理略顯滯後。而這種戶型人工濕地，還有圩鎮、鄉村的人工濕地，正在海南農村推廣使用。在瓊海市萬泉河邊的文曲墟環境綜合整治項目驗收現場，記者看到，渾濁發黑的污水經過沉澱後進入人工濕地的

下行池，被彩紅鳥過濾吸收後，已經漸漸變清流下下行池，再經過過濾、吸收、分解，最後變得清澈透明，排入萬泉河。在人工濕地排出口，還安裝了監測儀，國土部門可以隨時監測這種污水處理、排放的情況。

萬寧市國土環境資源局副局長蘇小越說，萬寧市僅有萬城鎮、興隆旅遊區、石梅灣開發區、神州半島開發區建設有污水處理廠，其他墟鎮、鄉村都沒有污水處理廠。按每人每天用水量0.2噸計算，全市農村每天生活污水總量可達1.65萬噸，產生COD（化學需氧量）7噸左右。

蘇小越說，人工濕地處理費用低，僅爲污水處理廠處理費用的六分之一。相比之下，人工濕地佔地少、建設周期短，無論是建設成本、管理成本及運行成本都要大大低於污水處理廠，而且處理效果好，其大量種植的花卉還可以生產鮮切花，產生經濟效益。萬寧目前建成投入使用的人工濕地有5個。

在長期的運行和管理中，人工濕地的優勢日益凸顯，大受海南農村歡迎。岳平說，海南五指山、白沙、瓊中、昌江等市縣均掀起了人工濕地建設熱潮。

目前，文昌市文教鎮、海口市大致坡鎮、瓊海市萬泉鎮、萬寧市龍滾鎮等鄉鎮已建成人工濕地處理設施37套，年污水

處理量695萬噸，COD削減量爲2432噸/年，氨氮削減量爲139噸/年。爲海南治理鄉鎮生活污水探索了一條新路子。



▲17日，第五屆廣東自駕旅遊日暨第四屆熱礦泥浴節在梅州五華縣啓動，來自深圳、廣州、東莞等地的百餘自駕遊愛好者盡享泥浴帶來的快樂