



在廣東河源紫金縣柏埔鎮，53歲的香港微生物專家陳昭霖在6年前開始「隱居」故鄉，在大山裡當起了「農夫」。期間，他致力變廢為寶，以微生物發酵技術解決飼料成本、環保問題，常常為鄉親們排憂解難，被村裡人稱為「萬能」專家。

從小在香港長大的他，1986年在本地攻讀生物科，當時就開始接觸花卉園林。自1991年，他花了近7年時間輾轉羅馬尼亞、保加利亞、南斯拉夫等東歐國家，從事有關農業及自動化農業方面的研究與工作。

陳昭霖在2006年回家鄉探親時，最大的感觸就是發現家鄉環境很棒，「做過水質檢測，發現這裡的水非常適合飲用，空氣又非常好。」可是村民們的環保意識淡薄，隨處堆放的秸稈、米糠、稻草更讓他覺得惋惜，於是便萌生了留下來的念頭。已近五旬的他，毅然「丟下」正在香港讀書的兒女，與一個剛從加拿大做農業顧問回來的朋友在柏埔鎮開辦了一家有機肥工廠，用他從香港引進的「有機」理念，帶領村民們走上致富的道路。

「剛回來時，無論生活上還是工作上都很難適應。」陳昭霖說，村裡年輕人都外出打工，剩下的都是老人與小孩，對科學種養這類新事物都比較難接受。為此，他付出了很多努力，常年向村民提供免費的技術指導。「那時候，身邊朋友沒有不說我傻的，但我懂得自己在做什麼。」他說。

2008年，柏埔鎮成立了第一個農村新型專業合作社，期間由於沒有重視科學技術生產，合作社發展不起來。2012年，該合作社聘請陳昭霖為顧問，並按他的建議，把沒有用的秸稈等廢物作為基本原料，開發豬食生物飼料和益生菌飼料添加劑，以此提高了飼料營養物質利用率，降低了養殖成本。

豬從此告別臭氣熏天的豬圈，不打藥不用化肥也能種出優質瓜果……這些讓村民看似匪夷所思的事，讓一位大山裡「隱居」6年的農夫做到了。不久前，合作社被農業部授予「國家級農民專業合作社示範社」榮譽稱號。

據中新社

「北斗雲」將亮相高交會

【本報記者黃仰鵬深圳十五日電】第十四屆中國國際高新技術成果交易會（簡稱「高交會」）將於16日在深圳開幕，包括中國在內的20個國家和地區將攜帶來多世界先進技術和新產品亮相。記者獲悉，節能環保和戰略性新興產業仍成為本屆展會最大亮點，其中中科院將首次對外展出的「北斗時空服務平台」（也叫「北斗雲」）備受矚目。

記者獲悉，本屆高交會上，中科院深圳先進技術研究院將展出項目200個，實物近百台，創造歷史之最。其中中科院將首次對外展出「北斗時空服務平台」，該項目將有助於全面支撐行業應用與產業化，對國防和民用的作用十分顯著。據中國科學院深圳先進技術研究院院長樊建平介紹，該平台是基於北斗衛星導航系統，以雲計算技術為核心，融合3C通信、GIS技術的應用支撐服務平台，提供北斗位置、地圖、雲計算存儲資源等基本服務，使得各類用戶可以基於本平台低成本、便捷、快速地構建北斗位置相關的應用和服務系統。

此外，深圳先進院還將攜帶數十個機器人項目參展，其中以工業機器人、服務機器人和特種機器人為主，當中包括可以代替人工勞動的機器手臂、會跳《江南style》的機器人，有能聽懂100種語言命令的機器狗等。

據了解，香港科技大學和香港中文大學等多所港澳高校將組團參展，而深港科技合作方面也有較大突破。

九江長江大橋現裂縫 專家組審查加固方案

【本報訊】江西省交通部門15日稱，11日傍晚，技術人員在江西九江長江大橋公路正橋發現一處裂縫，大橋管理部門隨即對其進行局部封閉，限20噸以下車輛通行。目前，專家組正在審查維修加固方案，將立即安排施工。

據中新社報道，九江長江大橋施工技術人員11日進行鋼樑維護檢測時，發現大橋正橋的第四跨第12節3號縱樑下翼緣板支座處出現橫向貫穿裂縫，影響到橋樑安全。

為應對此次裂縫險情，大橋管理局12日委託中鐵大橋設計院，為鋼樑裂縫制定加固方案。



►江西九江長江大橋公路正橋發現一處裂縫，專家組將對橋樑實施全面普查和檢測 中新社

穗市長邀外商參與城建

【本報記者黃寶儀廣州十五日電】首屆廣州國際城市創新獎、廣州國際城市創新大會暨世界大都市協會董事年會（「一獎兩會」）正在廣州舉行，廣州市市長陳建華15日表示，廣州正按低碳、智慧、幸福的城市發展理念，歡迎外商參與廣州新型城市建設，廣州將繼續努力為投資者創造良好環境，與國際城市共同推進相互投資。

陳建華表示，廣州具備引領華南地區中高端消費市場的能力，在營商環境、做事規則國際化方面走在國內前列，廣州目前已經與220多個國家和地區保持雙邊貿易關係，未來願繼續推進互相投資。

商務部：擴大油氣合作 鼓勵來華勘採 積極參與境外開發

【本報訊】15日，中國商務部副部長鍾山在首屆中國石油貿易大會上表示，在油氣領域，中國將堅持對外開發，鼓勵外商以合作的方式，來華進行石油、天然氣、頁岩氣、煤層氣等常規和非常規油氣資源的勘探開發。鼓勵與油氣資源國合作建設煉化和儲運設施，保障投資者合法權益。

綜合中新社報道，15日，首屆中國國際石油貿易大會在上海召開，鍾山出席並發表演講。他說，中國油、氣人均可採儲量低與需求迅速增長的矛盾逐漸突出。官方數據顯示，中國2011年原油表觀消費量4.5億噸，同年原油進口量超過2.5億噸，約佔全球原油貿易量的13.4%。

完善國際合作機制

鍾山指出，中國將繼續擴大國際合作，實現互利共贏。除了開展務實合作的措施外，中國將穩步推進與各國的能源合作，優化能源貿易結構；實施「走出去」戰略，積極參與境外油氣資源開發和基礎設施建設；大力推進與主要油氣資源國、消費國和國際組織的交流合作，完善國際合作體制機制。

統計顯示，中國企業已成為國際油氣資源勘探開發的重要參與者。2011年海外作業總量約1.5億噸，權益產量達到8500萬噸。同時，中國大力引進國外企業來華開發油氣資源，目前共有32家外資企業與中國簽訂了200多個油氣合作合同，區域面積超過23萬平方公里。

英國與貴州合採煤層氣

另訊，英國駐重慶總領事館15日首次率大型商貿科技代表團赴貴州開展為期兩天的訪問活動，旨在加強中英雙方特別是在貴州地區的能源領域深度合作。

活動期間還舉行英國—貴州能源產業對接會、能源論壇、中英雙方能源企業交流以及中國西南部地區煤礦瓦斯商業化利用促進項目啟動會等，曾3次來訪貴州的英國駐重慶總領事館總領事李賽說，貴州擁有豐富的資源，潛力巨大。「此次帶來跨專業、跨領域的國際隊來貴州，希望能展開務實合作。中國內陸地區有巨大的發展潛力，未來在能源領域、減排領域展開全方位合作，這對雙方都有好處。」

此次赴貴州的英方代表團陣容強大，包括英國能源政策主管官員、英國石油公司等11家知名公司高層、能源科技領域的知名專家以及其他領域的精英人才。

據了解，為加強與貴州能源領域的合作，英國外交與聯邦事務部資助貴州開展煤層氣利用項目，該項目將於近期正式啟動。該項目中方執行者姜伯尼接受記者採訪時表示，作為非常規能源的煤層氣是一種稀缺的優質能源資源，其性能功效可與天然氣媲美。「煤層氣的開發利用不僅可以緩解能源短缺問題，更能創造客觀的經濟價值，作為中國江南煤海的貴州可因此獲益。」



▲鑒於中國公務航空市場的快速發展，此次珠海航展，全球著名公務機製造商悉數到齊，共展出20多架公務機。圖為在珠海航展公務機專區展示的各式公務機 新華社

陳水扁家人兩房產被美沒收

【本報訊】美國司法部和國土安全部15日宣布，為打擊海外官員以貪污所得在美置產，當局已沒收前台灣地區領導人陳水扁家人以賄款在美國購買的兩筆房地產，這兩筆房地產皆登記於其子陳致中名下，總值210萬美元。

綜合台灣媒體報道，根據判決，美國移民暨海關執法局國土安全調查部門和紐約市政府，目前擁有處理這兩座房地產的權力。

美國司法部「外國官員使用賄款在美置產復原行動」，由司法部沒收資產和防止洗錢部門與聯邦執法人員共同行動，針對外國官員將貪污贓款轉往美國置產，採取司法行動沒收資產，並將所得退還給事件受害者一方。

陳水扁「執政」期間，元大證券圖併購復華金控，提供兩億元新台幣賄款給陳水扁妻子吳淑珍，確保政府不會干預併購行動。吳淑珍將賄款轉入陳致中和媳婦黃睿靚在英屬維京群島的瑞士銀行戶頭，部分賄款用作購買兩座房地產的資金。



▲中國商務部副部長鍾山稱，中國將穩步推進與各國的能源合作，積極參與境外油氣資源開發和基礎設施建設。圖為施工人員在西氣東輸二線工程長江盾構隧道中檢查線路 資料圖片

▲英國—貴州能源產業對接會15日在貴陽市舉行，英國駐重慶總領事館總領事李賽在開幕式上致辭 中新網

冀招徠中國投資 滬美商會釋顧慮

【本報訊】上海美國商會15日在上海召開研討會，稱希望藉此「解讀在美直接投資的誤區和真相」，以打消中國投資者對赴美投資的顧慮。

據中新社報道，上海美國商會是亞太地區規模最大的美國商會。當天的這個研討會，也是短期內上海美商會再有「動作」招徠中國投資客赴美投資。此前，上海美商會6日在上海成立了「中小企業中心」，該中心一方面是為美國在華中小企業提供服務，另一重要功能也在於促進中國投資者赴美投資。

短短9天後，上海美商會又特地舉行研討會，解讀「美國的大門有多開放？」「中國投資者對赴美投資需要有哪些了解？」「現階段美國的經濟環境如何？」等，吸引了不少中美兩國企業人士的參與。

美國無黨派組織亞洲協會在當天的研討會上發布的一份《中國在加利福尼亞州的直接投資》報告預測，到2020年，美國將吸引新增中國投資額達4000億美元。

「長五」火箭即將完成地面驗證

【本報訊】中國運載火箭技術研究院副院長郝照平說，由該院承擔研製任務的中國新一代大推力運載火箭「長征五號」，現已進入大型地面驗證的最後階段，驗證工作完成後將在明後年開展飛行前的準備工作。目前，「長征五號」研製任務正按計劃正常推進，預計2014年底前後能夠實現首飛。

據中新社報道，郝照平在第九屆中國國際航空航天博覽會（珠海航展）作客訪談時透露，新一代運載火箭是瞄準未來更長遠的航天發展需求研製，「長征五號」研製出來後，中國航天低軌道運載能力將由原來的8噸多提高到25噸。

同時，「長征五號」研製成功後，實現一箭多星

事實上，類似上海美商會和亞洲協會這樣的民間組織，均表達了樂見中國赴美投資之意。

亞洲協會該份報告的撰寫人榮大聶稱，目前在美國的直接投資大多來自歐洲，亞太地區也僅有一小部分來自中國。但這位美國經濟學教授強調：「吸引來自中國的投資很重要。」

「不歡迎中國投資是誤解」

上海美國商會總裁傅絲德，亦是不斷強調中國投資對於美國經濟重要性的民間人士之一，她稱，「中國是美國吸收外國直接投資越來越重要的來源地。」

美國駐華大使館商務處一等秘書陸子龍表示，中國是美國政府認為的吸引外資的重要增長來源國。他辯稱，「我覺得一直有個誤解是人們覺得美國不歡迎中國投資，但實際情況是美國政府和商務部都投入了大量的人力和工作吸引中國到美國的投資。」

的發射會變得更加輕鬆，因為設計「長征五號」時，已經考慮到一箭單星、雙星、多星發射任務需求，在研製過程中為「長征五號」配套有一個上面級，就是給火箭再加一級，旨在把不同衛星發射到不同軌道上實現多星部署，將來進行大規模的衛星組網，發射衛星的效率可大大提高，成本當然也會明顯降低。

郝照平表示，儘管「長征五號」運載火箭的研製工作目前還沒有完成，但等待它去實施完成的任務已經不少，包括中國載人航天工程後續空間站建設、探月工程第三步用於從月球採樣返回的大型探測器等，都需要新一代大推力的「長征五號」運載火箭提供發射服務。

至於美方說沒收房產是為了「打擊貪腐」，陳致中說，全案沒有判決確定，美方的說法是沒有根據的結論。



Photos | Map | Bird's Eye | Street View

▲陳致中在美國弗州購買的獨棟房屋，遭到美國政府沒收。房屋資訊網頁顯示這棟房屋市值約47萬美元 中央社