

「潛龍一號」南海海試成功 無人無纜下潛4159米

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報導）中國6,000米無人無纜潛水器（AUV）實用化改造項目「潛龍一號」日前在南海完成首次海上試驗。此次試驗累計完成7次下潛，最大下潛深度達4,159米，獲得海底地形地貌等一批探測數據，設備布放與回收成功率達100%。

「潛龍一號」是中國國際海域資源調查與開發「十二五」規劃重點項目之一。項目以太平洋底多金屬結核調查任務為主要目的，同時也兼顧大洋其他多種深海資源的勘探和開發需求。「潛龍一號」的主要目標是在以往研製基礎上，經過自主研發，使其具備更加穩定可靠的深海微地形地貌、底質探測和海洋環境要素測量的能力，為中國大洋礦產資源調查和海洋科學考察提供有效的手段。



「潛龍一號」日前在南海完成首次海上試驗。網上圖片

「潛龍一號」項目於2011年11月正式啟動。項目總體負責單位的中科院瀋陽自動化研究所稱，首次海試是在今年4月10日至5月8日進行的，驗收專家組一致認為總體達到海上試驗的目的，經完善後可以開展海上大洋應用調查。

據介紹，「潛龍一號」潛水器是搭載在「海洋六號」船上，在南海進行的首次海上試驗。海試累計完成7次下潛，最大下潛深度達4,159米，對潛水器的結構強度、深水耐壓、深海配平、布放與回收、自主航行控制、組合導航、聲學定位、聲學探測、光學探測以及水文參數測量等性能和性能進行了試驗驗證，並獲得了海底地形地貌、底質以及水文等一批探測數據。

在研製過程中，「潛龍一號」較好解決了無人無纜潛水器裝備實

際應用中布放與回收方式的便利性、安全性問題。以往絕大部分的潛水器回收需要操作人員乘坐工作艇接近潛水器連接吊裝鎖具進行回收。這種作業方式對操作人員和設備的安全都有一定的危險。「潛龍一號」則在國內首次實現了在母船上布放與回收的作業方式，不僅合理考慮了潛水器上的安裝空間，也充分利用了科考船上的配置條件，設計簡單、實用且可靠。海上試驗中布放與回收成功率達到100%。

「潛龍一號」是4.6米長、直徑為0.8米的回轉體，在空氣中重1.5噸，其最大工作水深可達6,000米，巡航速度為2節，最大續航能力達到24小時，一次拍攝照片量30,000張。它配有高分辨率測深側掃聲納、淺地層剖面儀、照相機、CTD以及濁度計、氧化還原電位等一系列化學傳感器等探測設備，能夠自主地按預定航線航行，並具有自動迴避障礙和在線修正航路的功能，可完成海底微地形地貌精細探測、底質判斷、海底水文參數測量和海底多金屬結核豐度測定等任務。

亞歐四國行 踏入「歐洲時間」

李克強抵瑞士 聚焦自貿談判

香港文匯報訊 綜合報導，據中新社報導，應瑞士聯邦主席毛雷爾邀請，中國國務院總理李克強當地時間23日晚乘專機抵達蘇黎世機場，開始對瑞士進行正式訪問。瑞士是中國新任總理首次外訪的第3站，到訪瑞士也標誌著李克強此次亞歐四國之行正式踏入「歐洲時間」。據悉，李克強此次訪問的重要議題是與瑞士領導人討論自由貿易協議問題。

李克強在機場發表書面講話，他說，瑞士是最早同中國建交的西方國家之一，也是中國在歐洲的一個重要經濟、技術、金融合作夥伴。我擔任中國國務院總理後首訪歐洲的第一站選擇瑞士，就是希望加強雙方高層往來，推動互利合作取得新突破，增進兩國人民之間的了解和友誼，促進兩國友好關係長期健康穩定發展。

李克強說，我期待在訪問期間同瑞方領導人和社會各界朋友廣泛接觸，就共同關心的問題深入交流，聽取對進一步發展中瑞關係的意見。相信此次訪問將推動中瑞關係發展再上新台階。

據悉，訪問期間，李克強將與毛雷爾主席舉行會談，並開展向經濟金融界人士發表演講、與當地民眾交流等一系列活動。中瑞還將簽署經貿、金融、人力資源、教育等領域的合作文件。

抵達時，瑞士聯邦副主席兼外長布爾克哈特和中國駐瑞士大使許鏡湖等到機場迎接。李克強是在圓滿結束對巴基斯坦的正式訪問後抵達瑞士的。離開伊斯蘭堡時，巴基斯坦總統扎爾達里、總理霍索等到機場送行。

此前，李克強在瑞士《新蘇黎世報》發表題為《為什麼選擇瑞士》的署名文章。李克強表示訪歐「首站」選擇瑞士並非偶然，因為有幾件重要的事情要做。其一是推動中瑞自貿進程。其二是加強雙方金融領域交流與合作。其三是進一步增進兩國互信與理解。這幾件都是中國對外開放具有標誌性的大事，也

都與瑞士有關。

經貿議題成為輿論關注焦點

一般估計，李克強訪問瑞士重點將放在構建雙方自由貿易協議。瑞士駐華大使杜哲瓊在李克強訪問瑞士前夕指出，李克強此次訪問和中瑞之間馬上就要完成的自貿協定談判有很大聯繫。這將是此次訪問的一個重要議題。自貿協定將成為雙邊關係發展中的重要一步。

瑞士和許多亞洲國家都簽署了自貿協定，現在瑞士與中國的自貿談判即將結束。瑞士和中國之間的自貿協定對瑞士來說是非常重要的。中國現在是世界第二大經濟體，也是全球最大的市場。中國現在也是全球的參與者和世界強國。不僅在這個地區，中國在全球都扮演著重要角色。杜哲瓊指出，自貿協定肯定會增進雙方的貿易關係和相互投資，會為兩國帶來更多的機會。

值得一提的是，中國目前正在深化金融改革開放，包括穩步推進利率市場化改革以及人民幣資本項目可兌換、建立個人投資者境外投資制度、完善金融監管機制等。而瑞士長於金融，管理經驗豐富，雙方在這一領域合作前景廣闊。此訪期間，雙方在金融領域可能達成的合作項目引起國際社會高度關注。

多邊層面，鑒於瑞士傳統「積極的中立」這一自身定位，中國有加強與瑞士在國際事務、如氣候變化、全球經濟治理、國際貨幣體系改革等方面的進一步交流、對話與合作。



中國國務院總理李克強乘專機抵達蘇黎世，開始對瑞士進行正式訪問。新華社

李克強刊文德媒 回應4個疑問

香港文匯報訊 綜合報導，據中國駐德大使館網站消息，23日，德國《時代》周刊在國際政治版以整個版面的篇幅，刊登中國國務院總理李克強的署名文章《百尺竿頭進一步》。

李克強以平實的語言回應外界對中德合作的四個疑問，分別是：中德為什麼能夠越走越近？中德合作能繼續有所超越嗎？中德之間出現不一致怎麼辦？中德能為世界做點什麼？

中德為什麼能夠越走越近？原因很簡單，就是雙方共同利益越來越大，相互需求越來越強。

中德合作能繼續有所超越嗎？答案是肯定的。目前中德合作已經達到歷史新高度，但中國有句老話，百尺竿頭進一步。

中德之間出現不一致怎麼辦？一句話，求同存異。

中德能為世界做點什麼？歐洲的德國與亞洲的中國攜手前行，不僅使兩國人民受益，而且造福於世界。中德作為負責任的大國，旗幟鮮明地支持自由貿易，反對保護主義，加強國際合作，有利於維護雙方共同利益，有利於維護世界和平、穩定與發展。

中歐務實合作新典範

新華時評

中國國務院總理李克強將於25日抵達德國進行正式訪問。這是李克強總理亞歐四國之行最後一站，也是作為總理首次出訪的唯一一個歐盟國家，彰顯了中德關係在中歐和中國外交全局中的重要地位。

正如中國駐德國大使史明德所言，中德關係走在中國與其他西方大國關係的前列，在中歐關係中發揮著重要的引領作用；中德務實合作，為推動中國與歐洲其他國家關係乃至中歐關係，均樹立了典範。

應該看到，中德務實合作離不開兩國間的政治互信及兩國領導人良好的工作和個人關係。

近年來，中德領導人接觸、互訪頻繁。德國總理默克爾已六次訪華；中國領導人也頻頻訪德，兩國總理每年至少會晤一次。默克爾多次表示，德國高度重視對華關係，希望同中國保持高層交往，加強務實合作，實現共同發展，推動中德關係不斷向前。

中德務實合作同樣也離不開兩國構建的富有成效的對話交流機制。

新華社

新聞速遞

英國廣播公司(BBC)22日公佈其委託西方民調機構以及大學所作的一項各國國家形象的調查結果。在接受調查的25個國家中，德國的國家形象最好，美國和中國排名第八、第九。BBC稱，調查由加拿大民調公司GlobeScan以及美國馬里蘭大學國際政策態度項目組進行，於2012年12月至2013年4月間對全球近2.7萬人進行問詢，讓他們對25個國家的影響力進行「正面和負面」評估。結果顯示，國家形象最好的是德國，接下來依次是加拿大、英國、日本、法國。

英國廣播公司

來自中國外匯交易中心的最新數據顯示，5月24日人民幣兌美元匯率中間價報6.1867，較前一交易日大漲80個基點，再創匯改以來新高。

新華社

世界衛生組織23日將最近爆發的新型冠状病毒感染命名為「中東呼吸綜合症」(Middle East Respiratory Syndrome, MERS)。目前該病已經造成22人死亡。世衛接獲的最新死亡病例是沙特阿拉伯一名63歲男子。死者生前於5月15日因急性呼吸困難住院治療，5月20日醫治無效死亡。

中新社

海南省新設立的出水文物保護修復實驗室日前正式投入運作，目前已對南海「華光礁1號」出水的萬餘件陶器、鐵器及500餘件南宋船板進行病害分析、凝結物去除、脫鹽、修復工作全面展開。

新華社



水下文物修復現場，工作人員正在處理出土的文物。

湖南維財大宗貴金屬交易所有限公司涉嫌非法經營黃金案21日在長沙開福區法院開庭審理，檢方以「非法經營罪」為由對趙維等10人提起公訴。開福區檢察院訴稱，2010年2月，趙維、趙丹出資2000萬元，註冊成立湖南維財大宗貴金屬交易所有限公司。趙維佔股60%，趙丹佔股40%，法人為趙維，在未經國家有關部門批准和許可的情況下，建立「維財金」黃金電子交易平台，非法從事變相黃金期貨交易，非法獲利2.68億元。

新華社

陳水扁23日藉台灣「立法院」司法及法制委員會考察之機，再提出希望移監高雄，選舉麵包師傅吳寶春念MBA為例，指教育部可以為吳寶春一人修改入學規定，為何他想要保外就醫就不行？

廖正井、紀國棟、陳唐山、柯建銘等朝野立委23日隨「立法院」司法委員會到台中監獄與附設培德醫院考察後，「順便」探視陳水扁。

中通社

外交部聲明顯示中方已控制仁愛礁

香港文匯報訊 據法新社報導，菲律賓21日表示，已就中國軍艦「非法」進入南沙群島中的仁愛礁對中方提出抗議。

據人民網報導，中國社會科學院海疆問題學者王曉鵬表示，中國外交部於4月披露被菲律賓佔領的8個南海島礁中，並沒有提及仁愛礁，表明仁愛礁處於中國的實際控制之下。另一方面，菲方近日宣佈將擲重金提升海軍配備，海軍專家李傑則指出，此舉並不會對菲軍力的提升產生實際作用。

據王曉鵬分析，菲律賓此舉主要出於三方面原因：一是中國外交部於4月披露被菲律賓佔領的8個南海島礁中，並沒有提及仁愛礁，表明仁愛礁處於中國的實際控制之下，因此菲方圖示其對該礁的所謂「主權」；二是菲方擔憂在仁愛礁的「缺位」破壞其對於南海8個島礁的實際控制；三是中國加強南沙漁業生產的組織管理，也引發菲方的憂慮，因此採取此番虛張聲勢的動作。

海軍軍事專家李傑也指出，此前菲律賓海軍衛隊射殺台灣漁民一事，讓菲方在國際社會上丟盡顏面，菲方企圖通過此番抗議轉移國際社會的注意力，同時挽回其尊嚴和地位。另一方面，菲律賓在大選後，政府的支持率有了一定的提高，菲方希望趁勢拉攏民心，進一步提升國內民意。



仁愛礁位置圖。圖中顯示了南沙群島中的各個島礁，包括北子島、西月島、中業島、雙黃沙、南薰島、太平島、馬歡島、美濟礁、仁愛礁、黃岩島、司台礁、馬尼拉、菲律賓、中國、台灣、香港、澳門。

與此同時，菲總統阿基諾三世日前宣佈撥款18億美元，改良海軍配備，提高菲海軍保衛領海的能力，語鋒暗指中國。

李傑分析，菲律賓的海軍裝備及軍力在亞太地區處於中下水平，遠遠不及中國海軍。菲方的軍備提升計劃僅僅是滿足當務之急，無法對其軍力提升產生實際顯著的作用。值得注意的是，菲方採購的軍備大多來自美國，菲方企圖拉攏、討好美方，期盼能夠得到美方在相關問題上的支持。

姚聖：外資併購涉國安依法審查

據中新社電 中國商務部新聞發言人姚聖23日援引中國《反壟斷法》稱，對外資併購國內企業或者以其他方式參與經營者集中，涉及國家安全的，除進行經營者集中審查外，還應當按照國家有關規定進行國家安全審查。

姚聖是在當日就經營者集中反壟斷審查的實施情況回答記者提問時作出上述表示的。在談及關於經營者集中案件涉及國家安全問題時，姚聖指出，對有關併購案件進行國

家安全審查是很多國家通行的做法。經營者集中審查和國家安全審查是兩項不同的法律制度，依照不同的程序來實施。一個交易涉及反壟斷審查的同時也可能涉及國家安全審查。

姚聖指出，中國政府有關部門按照相關法律法規來開展經營者集中反壟斷審查工作，不斷提高審查工作效率，其目的是切實維護公平競爭，保障規範的市場秩序，為企業的經營活動創造一個良好的法制環境。

林毅夫：中國可保8%增長20年

據新華社電 世界銀行前首席經濟學家兼高級副行長林毅夫23日在廈門大學作報告時表示，如果充分挖掘經濟發展的潛力，中國還可保持年均8%的高速增長20年。

林毅夫說，改革開放以來，中國經濟保持了年均9.9%的高速增長，這是人類經濟史上的偉大成就。但2011年以來，中國經濟發展增速放緩，世界上有經濟學家開始「唱衰」中國經濟。

林毅夫表示，2008年，按照購買力平價計

算，中國（未計算港澳地區）的人均收入是美國的21%，相當於1951年的日本、1967年的新加坡、1975年的台灣地區和1977年的韓國跟美國的差距。這些國家在此後20年內的經濟分別保持了平均每年9.2%、8.6%、8.3%、7.6%的增長。按照這些國家和地區的經驗，若充分挖掘中國經濟發展的潛力，利用後發優勢，中國經濟發展還能保持年均8%的高速增長20年。林毅夫預測，到2030年，中國將是全球最大的經濟體。