

蛟龍號明年赴南海探秘

7000米級海試圓滿收官 轉入試驗性應用階段

香港文匯報訊(記者 王添翼 北京報道)中國載人潛水器「蛟龍號」30日完成了第6次下潛試驗,圓滿結束了此次出航的全部313項試驗項目指標的驗證任務,「蛟龍號」7,000米級海試由此完成「成人禮」,而後將轉入試驗性應用階段。「蛟龍號」總設計師徐芑南透露,明年3月份,中國將利用「蛟龍號」開展「南海深部計劃」,研究南海水下的生命史。

據央視報道,北京時間昨日早晨5時23分,「蛟龍號」載人潛水器被布防入水,開始進行7,000米級海試第六次,也是此次海試中的最後一次下潛試驗。9時56分,「蛟龍號」到達當天最大深度7,035米,並開始坐底作業。

7035米深海「誘捕」生物

與以往下探不同的是,「蛟龍號」此次除進行了海水礦物取樣、標誌物布放、高清晰攝錄、高精度海底地形測量等深海調查作業外,還給在這裡生活的生物們帶了禮物——一包魚肉。

據介紹,此項被稱作「誘捕」的計劃,實則是希望能夠在海底吸引到更多的生物。「畢竟下去一次7千米機會難得,如果下去之後到了一個沒有生命的地方確實是非常可惜的,但並不是捕捉牠,只是為了方便拍攝和觀測到更多海底生物」,工作人員介紹說。

在「蛟龍號」母船發回的畫面中,記者看到,第5次下潛時,「蛟龍號」曾發現了形如淺海龍蝦的紅色蝦類,在世界其它深海亦出現過的獅子魚、透明海膽和未知種類海底生物,該深度生物的多樣性及活力,令船上的海洋工作者歎為觀止。而昨日的「誘捕」,亦首次成功獲取了該海域7,000米深度的動物影像。

央視報道稱,「蛟龍號」在完成海底兩個小時的作業後開始上浮。下午14時33分,「蛟龍號」浮出水面,完成了中國「蛟龍號」7,000米級海試的全部試驗。

完成313項試驗項目

值得注意的是,本次下潛試驗的另一個任務,是在前5次下潛試驗的結果進行綜合分析的基礎上,對潛水器進行「查缺補漏」,同時對其可調壓載(深海懸停)技術進行測試,昨日相應試驗的結果,充分驗證了「蛟龍號」的各項功能和性能的成熟。

據介紹,隨著7,000米級海試任務的全部完成,「蛟龍號」將從試驗階段轉入應用階段。「蛟龍號」總設計師徐芑南透露,明年3月份,中國將利用「蛟龍號」開展「南海深部計劃」,研究南海水下生命史。

國家海洋局黨組書記、局長劉賜貴昨日表示,海試的最終目的是為了今後的應用。此次「蛟龍號」載人潛水器7,000米級海試6次下潛試驗中,完成了全部313項試驗項目指標的驗證任務,並刷新了國際同類潛水器的深潛紀錄。下潛試驗的成功,以及今後試驗成果的應用對人類進一步探知海洋具有重大的意義。



蛟龍號完成全部海試任務,三名下潛員出艙後揮手致意。 新華社



蛟龍號被吊起收回「向陽紅9號」母船。 新華社



蛟龍號在海底作業。 新華社

外媒熱議蛟龍號軍事用途

香港文匯報訊 據《法制文萃報》報道,北京時間6月27日11時47分,中國「蛟龍號」再次刷新「中國深度」——下潛7062米。隨之而來的是西方媒體對「蛟龍號」載人深潛器戰略意義及軍事用途的討論。

美國《華盛頓時報》認為,「蛟龍號」在遙控、電子、機械等方面取得的技術突破,完全可以用於軍事用途,尤其是用於未來深潛潛艇的研製。對於「蛟龍號」的軍事作用,前美國海軍軍官多恩·沃爾斯認為,這潛水器可用於截獲或剪斷海底通信線纜,回收位於海底的外國武器,或者是維修或救援海軍潛艇。

對「蛟龍號」頗為關注的還有日本,因為中日兩國在東海海域有着嚴重的主權紛爭。《日本時報》的文章稱,「蛟龍號」據稱能為解放軍海軍和國家安全機構執行關鍵的任務。其中包括打入外國海上光纖通信電纜以攔截外交和商業機密,以及繪製高精度海床地圖以協助中國日益強大的潛艇艦隊的行動。

稱將掀海底資源爭奪戰

德國媒體認為,「蛟龍號」就像海洋深處的狩獵者,中國日益活躍的「探海」活動將掀起一場海底資源戰。中國經濟持續增長要求獲得更多的資源,若未來陸地資源供應不足,可能會導致重大危機。所以,中國領導人必須將目光轉向海上和海底資源。

美國一些專家指出,馬里亞納海溝是世界海洋最深的地方,中國此次選在這裡進行深潛試驗是為了發現更多的問題和不足,然後在將海下深潛運用到實際應用之前解決掉這些問題。《華爾街日報》報道稱,伴隨著深海礦藏越來越有利可圖,中國在太平洋的深潛計劃或將在開發世界海洋深處的礦產資源方面超越美國。

因用而生 未來開發深潛旅遊



香港文匯報訊(記者 王添翼 北京報道)「蛟龍號」總設計師徐芑南表示,「蛟龍號」因用而生,在稍作「修整」並進行一系列的驗收之後,「蛟龍號」將被交付給用戶——國家海洋局和中國大洋協會,用以在國際海洋申請到的,有專屬勘探權的地區進行探險,包括大洋協會的錳結核礦區,硫化物礦區和南海的深底。另外,未來中國將開發旅遊系列的深潛器,普通愛好者亦有機會下潛一睹深海秘境。

考慮選拔女潛航員

徐芑南並表示,執行此次任務的潛航員是國家海洋局

面向全國招聘的,除了一名主駕駛,另外兩名都是技術工作者,其中包括蛟龍號的主任設計師。「但在「蛟龍號」第二批、第三批潛航員的選拔中,將有可能考慮女性加入。

中國造船工程學會副理事長方書甲表示,開發利用海洋資源是我國的必然選擇。「蛟龍號」深潛7,000米獲得成功,為中國認識海洋開闢了新途徑,為開發保護海洋提供了新支撐,為利用海洋聚集了人氣,為保衛海洋增添了軟實力。

中科院聲學所院士張仁和說,載人深潛,不僅提升了我國在這兩個領域的自主創新能力,也顯著帶動了相關領域的材料、工藝、設備製造水平。

張德江黃奇帆入選十八大代表

香港文匯報訊(記者 孟冰 重慶報道)重慶市公佈42名出席中共十八大黨代表名單,名單中包括中央政治局委員、重慶市委書記張德江、重慶市委副書記、市長黃奇帆等人。重慶市委宣佈新晉市委常委徐海榮任市委宣傳部長。

在6月22日召開的重慶市第四次黨代會上,42名重慶市「十八大」代表通過選舉產生。在50名候選人中,「李莊案」公訴人玄寧等8人落選。今年34歲的玄寧現任重慶市檢察院公訴二處處長,在重慶早前大規模開展「打黑除惡」過程中,她率辦案組辦理「李莊案」、「文強受賄案」等案件。2010年,玄寧被重慶市委授予「重慶市人民衛士」稱號。重慶九龍坡區書記

彭智勇是中共「十七大」代表,亦為8名落選人中黨政職務最高的官員。

徐海榮任渝宣傳部長

在22日舉行的重慶市委四屆一次全會上,劉學普、徐海榮成為新晉重慶市委常委,但具體分工當日並未公佈。近日,重慶官方發佈消息稱,徐海榮任市委宣傳部長,而劉學普的職務尚未公佈,據傳他將接任重慶市政法委書記。

今年48歲的徐海榮,是全國最年輕的直轄市市委宣傳部長。此前他任重慶市紀委副書記、市監察局局長,曾經擔任過市公安局副局長、政治部主任。

據重慶市委宣傳部一名官員告訴本報記

者,與政府官員任免必須立即公示的規定不同,黨委官員的任免可以選擇延長公示或不公示,未來幾日,官方或將陸續公佈新一屆市委常委的分工。他透露,劉學普將接任重慶市政法委書記,而原重慶市政法委書記劉光磊的職務也將有所調整。

王立軍人大代表資格終止

中新社北京30日電 十一屆全國人大常委會第27次會議消息,重慶市人大常委會6月26日接受了王立軍辭去第十一屆全國人大代表職務。依照代表法有關規定,王立軍的代表資格終止。

中共黨員增至8260.2萬

香港文匯報訊 據新華社報道,截至2011年底,中國共產黨黨員總數達8,260.2萬名,比前年增加233.3萬名,增長2.9%。此外,中共基層組織總數達402.7萬個,比前年增加13.5萬個,增長3.5%。

中共中央組織部的最新黨內統計數據顯示,從黨員隊伍構成來看,全國有女黨員1,925萬名,佔黨員總數的23.3%;少數民族黨員556.2萬名,佔黨員總數的6.7%;具有大專以上學歷的黨員3,191.3萬名,佔黨員總數的38.6%;35歲以下的黨員2,062.2萬名,佔黨員總數的25%。

從黨員的職業來看,工人704.7萬名,農牧漁民2,483.4萬名,黨政機關工作人員699.9萬名,企業事業單位管理人員、專業技術人員1,925萬名,學生277.8萬名,離退休人員1,518.2萬名,其他職業人員651.3萬名。

從基層黨組織分佈來看,全國7,135個城市街道、3.3萬個鄉鎮、8.4萬個社區(居委會)、59.1萬個建制村建立了黨組織。98.3萬戶非公有制企業建立了黨組織,佔具備建立黨組織條件的非公有制企業數的99.91%。2.65萬個社會團體建立了黨組織,佔具備建立黨組織條件的社會團體數的97.43%。2.74萬個民辦非企業單位建立了黨組織,佔具備建立黨組織條件的民辦非企業單位數的99.33%。

徐才厚：涉軍造假犯罪形勢嚴峻

香港文匯報訊(記者 鞏璋 北京報道)全軍防範打擊涉軍造假違法犯罪工作座談會日前在北京召開,中共中央政治局委員、中央軍委副主席徐才厚(見圖)會見與會代表。徐才厚強調,當前涉軍造假犯罪形勢仍然嚴峻,要深入開展並做好防範打擊涉軍造假違法犯罪工作,做好這項工作關係社會和諧穩定,關係軍隊形象聲譽,也關係廣大群眾切身利益。

徐才厚表示,做好防範打擊涉軍造假違法犯罪工作,一方面要自覺站在維護社會和諧穩定和保持部隊自身安全穩定,為黨的十八大勝利召開營造良好環境的高度,進一步認清防範打擊涉軍造假違法犯罪活動的重要性緊迫性,增強持續抓好這項工作的政治責任感和使命感。

嚴防違法犯罪滲透軍營

另一方面還要進一步加強軍地協調配合,軍隊各級部門要主動與地方溝通



協調,加強探索實踐,把握特點規律,改進方法手段,完善協作機制,增強工作的主動性實效性,同時狠抓依法治軍、從嚴治軍方針的落實,嚴格部隊內部的教育管理和紀律約束,防止違法犯罪活動向軍營滲透。

另悉,近年在全軍防範打擊涉軍造假違法犯罪活動協調小組的有力指導和協調推動下,在各級地方政法機關的大力支持下,各地嚴肅查處了一批涉軍造假重大案件,嚴厲打擊震懾了違法犯罪行為,取得顯著成績。

神九返回艙抵北京今開艙



中國空間技術研究院歡迎返回艙運抵北京。 中新社

據中新社北京30日電 經過日夜兼程的長途跋涉,神舟九號載人飛船返回艙30日安全運抵北京。隨後,「神九」任務主着陆場區指揮部正式向飛船研製單位——中國空間技術研究院交接返回艙。

當天傍晚時分,載有「神九」返回艙的專列徐徐駛進北京昌平火車站,解放軍總裝備部機關有關負責人以及飛船系統、着陸場系統相關人員列隊迎接。經

初步檢查,返回艙外觀良好,燒蝕情況正常。

據悉,「神九」返回艙將於7月1日在其「娘家」——中國空間技術研究院舉行開艙儀式,伴隨3名航天員飛天的搭載物品將逐一亮相。接下來的一段時間,科研人員還將對返回艙進行外觀檢查,對降落傘和防熱大底等散落物進行研究分析。

中國將加大處罰「三非」外國人

香港文匯報訊 據新華網報道,十一屆全國人大常委會第二十七次會議30日表決通過的出境入境管理法,加大了對外國人非法入境、非法居留、非法就業的處罰力度。該法自2013年7月1日起施行;《中華人民共和國外國人入境出境管理法》和《中華人民共和國公民出境入境管理法》同時廢止。

30日表決通過的出境入境管理法規定:非法聘用外國人的,處每非法聘用1人1萬元,總額不超過10萬元的罰款;有違法所得的,沒收違法所得。



人大常委會30日表決通過的出境入境管理法。圖為在上海的外國人。 資料圖片