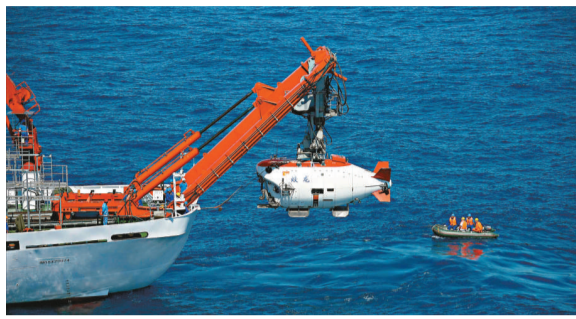


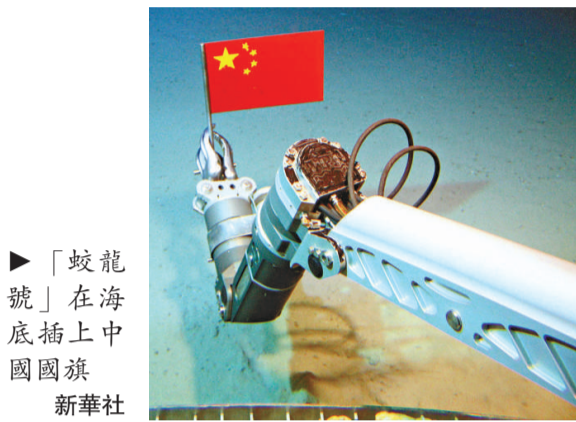
責任編輯：王衍靈

「蛟龍」海底生活揭秘

潛航員夜壺如廁 不能有體味



「蛟龍號」深海載人潛水器於今年7月在中國南海執行一次成功下潛後出水 新華社



「蛟龍號」在海底插上中國國旗 新華社

【本報訊】據人民日報及新京報報導，「蛟龍號」在南中國海3000米級海上試驗取得成功後，中國正式成為繼美、法、俄、日之後第五個掌握3500米以上深度載人深潛技術的國家。有關「蛟龍號」的種種一時引起了媒體的關注。近日，「蛟龍號」潛航員就披露了不少鮮為人知的海底秘密。

水下3700米壓力巨大

首先吸引人們關注的問題是，試驗中「蛟龍號」最大下潛深度達到了3759米，那麼，3700米水深是什麼概念呢？「這個深度的壓力之大，相當於1平方米的面積要承受3700噸的重量。」作為駕駛員的潛航員葉聰說。潛航員所說的深海，是指海面1000米以下，那裡沒有氧氣，沒有陽光，非常寒冷，而且深度越深，壓力越大。如果潛水器遇到故障，潛航員在海底最長能呆多久



「蛟龍號」潛航員凱旋 新華社

呢？葉聰指，我們的設備正常能工作12個小時。如果出現問題，我們還可以在裡面多呆三天，給養都有儲備，等待上面救援。

最怕被漁網電纜纏住

至於下潛過程中，潛航員最怕就是被破漁網、電纜纏住。如果被纏繞了機械手，就得把機械手拋掉。最壞的情況下，潛航員可以只留一個內艙浮上來。據葉聰介紹，每次下水，內徑為2.1米的球體艙都載有3個人，一個是潛航員，還有兩名試航員負責科研工作。「進艙的第一感覺就是艙內空間太小，剛剛能容下3個人，但3個人很難同時站立起來。」葉聰說，「在下水過程中潛水器搖晃厲害，艙內會非常熱，揮汗如雨。隨着深度增大，潛水器周圍會逐步變暗，直至漆黑一片，溫度很低，作業時間長了會比較寒冷。」下潛中會不會害怕？「雖然深潛器各個設備都經過7000米深度壓力的測試，鈦合金的外殼也很牢固。但開始下水的時候，還是有些緊張和害怕。」葉聰說。伴隨着「蛟龍號」的研製，我國首批潛航員和試航員隊伍已經形成。而潛航員培訓專家組的負責人就是專

門負責培訓航天的專家。

首批潛航員隊伍成形

作為駕駛員的潛航員葉聰30歲，他的兩名同伴唐嘉慶、付文韜都是「80後」，3人都是大學畢業生。目前深潛人員的年齡在20歲到50歲之間。作為潛航員，葉聰還專門參加過中美聯合深潛航次，有一定的水下實際操作經驗，還接受了系統的心理、生理和專業知識培訓。「要深潛到這麼深的海底，我們的選拔過程比較嚴格。」葉聰說，比如身體不能有異味，以免在如此狹小的空間裡影響同伴；不能有幽閉恐懼症；一般體重不超過80公斤；還要具備一定的精細操作能力。每次下潛前，下水人員都不能吃刺激性味道和容易導致腸胃不適的食品。「我一般不吃早飯，中午出海前吃一點，因為艙內不方便上廁所。」葉聰說，以下潛3700米為例，上浮100分鐘，下潛也要100分鐘，工作300分鐘，中間還要在艙內就餐。那到底潛航員的大小便怎麼處理呢？葉聰說，都是用夜壺和垃圾袋一類的東西處理。等浮上水面，還要自己到艙船中去刷夜壺。

首屆世界武搏會今「開打」

【本報訊】中新社北京二十七日消息：「以武會友，以搏勵志」，2010年北京首屆世界武搏運動會將於8月28日—9月4日舉行。據最新統計，共有來自106個國家和地區的2097人報名參加本次盛會。中國將派64名運動員，分別參加武術、拳擊、跆拳道等9個項目的比賽。值得期待的開幕式將於28日晚8點在國家體育館隆重舉行，成龍將演唱主題曲《天行健》。29日還安排了武搏主題國際論壇。另外，8月29日—

9月2日期間將在運動員村「武搏村」舉辦5場專場演出，其中包括武搏會競賽項目賽博、泰拳的專場演出以及空竹、頂罐等中國傳統的雜技表演等。據最新統計，共有來自106個國家和地區的2097人報名參加本次盛會，包括運動員1013名、裁判員276名、教練等隨隊官員808人。運動員將參加13個項目、118個小項（級別）的比賽。中國將派64名運動員分別參加武術、劍道、空手道等9個項目的比賽，其中31名運動員皆為備戰2012年倫敦奧運會的重要選手，北京奧運冠軍鄒市明、吳靜鈺將分別領軍拳擊隊和跆拳道隊參賽。

江西名人故居申報「國保」

【本報訊】中新社南昌二十七日消息：江西省文物部門透露，江西南昌鄧小平故居、共青城胡耀邦陵園、青雲譜陳雲舊居、綏園張學良舊居等多處文物目前正在申報第七批國家級重點文物保護單位，以對其進行更好的保護。1969年10月至1973年2月期間，鄧小平被下放到南昌市新建縣勞動。江西省普查專家表示，鄧小平舊居為上世紀50年代末仿蘇式建築建造的兩層小洋樓，與鄧小平勞動車間一起均坐落在南昌新建縣望城崗。胡耀邦陵園位於江西九江市共青城富華山，總面積1020畝，陵墓坐西向東，俯瞰鄱陽湖。據介紹，陵園年接待近30

萬社會各界人士前來瞻仰、憑吊。陳雲舊居位於南昌青雲譜區定山路，是一棟青灰色磚砌築的磚木結構建築。「文革」期間的1969年11月4日至1972年4月22日，陳雲下放江西「蹲點」勞動，就住在這棟房屋裡。經2008年重新修葺，陳雲舊居被設為陳列館，並對外開放。綏園張學良舊居位於江西萍鄉安源區鳳凰街，「綏園」是時任武漢大學教授蕭君綏的宅第。1937年，張學良被軟禁，由浙江奉化溪口經黃山到萍鄉時即住在此地。因張學良住過，2005年，萍鄉市政府將其以「張學良舊居綏園」之名列為「萍鄉市市級文物保護單位」。

神州擷彩



▲朱德在解放戰爭時期使用的柯爾特警用轉輪手槍 新華社

99支名人名槍海南展出

【本報實習記者黃婷海口二十七日電】海南省博物館28日起舉辦「名人名槍——中國人民革命軍事博物館藏槍械珍品（海南）特展」。99支彌足珍貴的「名人名槍」與民衆見面。據悉，展出的99支槍械珍品中有49件屬國家一級文物。其中極為罕見的是，毛澤東在1964年觀看全軍大比武匯報表演時用過的1956式半自動步槍、鄧小平在抗日戰爭和解放戰爭時期使用的毛瑟袖珍手槍、彭德懷在抗日戰爭時期使用的轉輪手槍、朱德在南昌起義時使用的M1896式警用毛瑟手槍（被譽為「中國革命第一槍」）、劉少奇解放戰爭時期使用的FN勃朗寧1910式手槍等38支各種手槍和步槍，這些槍械都是由新中國開國元勳、高級將領曾試用過或佩戴過的。此外，外國國家元首和將領贈送給我國領導人的22支珍貴名槍成為我國外交史上「國際友誼的象徵」，其中包括卡斯特羅贈送毛澤東的M1911A1手槍、蘇聯伏羅希洛夫元帥贈送周恩來的雙筒微槍、波蘭國防部長贈送朱德元帥的小口徑手槍、蘇聯軍隊領導人贈送彭德懷元帥的TT-33式手槍、俄羅斯軍方贈送運浩田的馬卡洛夫鍍鈦手槍等。



為期十天的「鴿子行動——空降東方拯救盟軍戰俘65周年圖片展」二十七日在海南省博物館開幕。此活動為紀念1945年8月27日9名空軍降兵（8名美國人和1名中國人）在海南省東方市執行代號為「鴿子行動」的空軍特種作戰任務，營救了被日軍關押的澳洲、荷蘭數名戰俘和90名中國公民的生命。【圖文：本報實習記者黃婷】

希臘旅遊周在上海揭幕

【本報記者湯海峰上海二十七日電】希臘文化和旅遊部部長帕夫洛斯·耶魯拉諾斯今天在上海圖書館為「希臘旅遊周」活動揭幕。希臘旅遊周的核心活動是一個以「你在希臘」為主題的展覽，將呈獻給觀眾希臘旅遊業與文化傳統密切相關的方方面面；在展覽的最後，組織方將會隨機選出10對幸運的中國新婚夫婦，提供給他們今年年底前超過一周時間的免費希臘之旅！



陝西旬邑縣博物館院內的旬邑大象犀牛化石館一具距今300多萬年的古象化石，體積之大、象牙之巨堪稱世界之最，被譽為「世界第一象」。資料顯示，旬邑縣地處渭北黃土高原溝壑區，平均海拔1350米，屬於暖溫帶大陸性氣候。然而在300萬年前，則為熱帶，水草豐盛，大象、犀牛等大型動物成群結隊。這具黃河古象化石是1975年出土於旬邑縣馬欄鎮西原村，一對門齒又粗又長（3.17米），斷面扁圓，平行排列，彎度很小，像一對鋒利的寶劍，所以叫「劍齒象」；又因它生活在黃河流域的旬邑境內，命名為「旬邑黃河劍齒象」。其基本特徵是軀體高大，四肢粗長，體長8.45米，高4.3米。生活在距今約300萬年以前的更新世，估計牠的活體重量約7000至8000公斤，是世界上迄今發現的個體最大的劍齒象化石。【圖文：本報記者任麗】

曹操墓真假或引官司

【本報記者李景鄭州二十七日電】今天，曹操高陵考古隊隊長潘偉斌在新聞媒體見面會上聲明：曹操高陵的考古發掘是經國家文物局批准、河南省文物局組織、河南省文物考古研究所實施的一次正常考古工作，考古發掘符合《田野考古規程》，發掘過程中多次聘請國內權威專家對考古方案、出土文物和資料進行現場研討和論證，確保了出土文物的真實性、地層的準確性、資料的可靠性、研究的科學性。所出土的石碑、畫像石等文物，出土記錄清晰詳實，並經過相關專家認真鑒定，確定其文物真實性無疑。潘偉斌說，近日一些人在蘇州召開所謂的「三國文化全國高層論壇」，組織和散布曹操高陵考古隊工作中造假的謠言，將對其組織者倪方六等人訴諸法律，追究其法律責任。

養生大觀

近日以養生「大師」「名銜」行走江湖的重慶縉雲山紹龍觀住持李一因涉嫌不法行為被重慶警方介入調查，一下子從神壇掉下。網絡媒體藉此事辦了一個「養生大觀」，歷覽國人追求養生的種種世態。

圖·文：網易

▲李一在重慶帶領「信眾」做據說能養護腎功能的按摩動作
▼北京地壇公園，人們努力練習當時熱門的羅漢功



2010年「養生達人」



2009年 快樂養身

▲參加者認為「從不願笑到假笑，最後是发自内心的笑，簡單的動作，身體就特別輕鬆



2008年「藥畫理療」

▲藥畫理療法據稱將民間中醫中藥外敷和流行彩繪相結合，用中藥花草的汁液為原料，達到美膚理療的作用

1989年 羅漢功熱



2001年 活吃螞蟻
▲參加者認為螞蟻含有高蛋白，同時對人體有滋補養顏抗衰老等作用