

故宮金鑾殿重開 遊客爆棚

封閉修繕了兩年半之久的北京故宮太和殿，16日終於撩開了神秘面紗，和太和門、神武門一起向遊客開放，吸引大批遊客前去參觀。
【本報實習記者吳昊辰北京十六日電】

16日上午，記者來到故宮，看到翻修一新的太和殿一派金碧輝煌。炎炎烈日下，殿門上的金飾閃閃發光，格外耀眼。大紅色的樑柱鮮艷奪目，金黃的琉璃瓦熠熠生輝，大殿的彩畫描金塗朱，繁雜的花案紋細精緻。
由於殿內禁止遊客進入，殿門前擠滿了慕名而來的遊客



▲金碧輝煌的太和殿前，遊人如織
▶殿門的金飾全部用純金箔貼成

(本報實習記者 吳昊辰攝)

。來自法國的華僑李女士告訴記者，自己帶同兩個女兒回國探親，聽說故宮的太和殿今天重新開放，決定帶孩子和老母親一起來看看。

天氣炎熱大汗淋漓

由於天氣炎熱，遊客又多，殿門前每個人都被擠得大汗淋漓。但還是有人不斷擁到殿門前。不到兩米寬的殿門始終圍着六、七層的遊客。許多人都高舉着各式各樣的手機、數碼相機、DV機拍攝。年紀小的孩子紛紛被大人舉上頭頂，一睹殿內「金鑾寶座」的風采。

據悉，太和殿俗稱金鑾殿，是故宮內最大的宮殿，其內的彩畫規則是皇家最高等級的「金龍和鳳」，皇帝登基、大婚、立後等重大慶典，都要在這裡進行。

恢復康熙彩繪面貌

故宮古建修繕中心處長李永革表示，此次修繕，太和殿殿頂的十餘萬片琉璃瓦只更換了15%，更換的新瓦均是在當年為太和殿提供琉璃瓦的地方重新燒製的。其餘的全部編號，修繕結束時，再由人工按號一片一片放置到原來的位。這樣可以使修繕後的太和殿不產生任何高度、弧度上的改變。另外，殿外的金龍全部採用純金箔，保持同殿內金龍彩繪的形態規則，恢復了康熙以來的彩繪面貌。



情侶纏綿故宮美景 一對外國遊人15日在北京景山公園眺望故宮，被美麗的景色吸引，纏綿相擁一起。
(中新社)

爭生奧運寶寶 抬高月嫂身價

【本報實習記者傅勇清蘭州十六日電】在蘭州很多年輕父母為了生「奧運寶寶」，今年選擇生育。不少準媽媽還特意趕在8月奧運會期間分娩。隨着「奧運寶寶」即將降生，蘭州市家政服務市場上原本就緊俏的月嫂行業更加升溫。記者從多家家政公司了解到，今年月嫂需求明顯高於去年，特別是一些服務口碑較好的金牌月嫂，月薪最高已超過3000元。

今年是奧運年，不少年輕夫婦想生個「奧運寶寶」，使得今年蘭州月嫂需求猛增，也導致月嫂的工資一片「漲」聲。目前，蘭州市的月嫂身價多按服務水平和工作經驗分為多個等級，普通月嫂月收入大約在1800元至2300元，今年工資較去年普遍高出約200元。即使是剛經過培訓上崗的「新手」也能拿到1500元的收入，家政公司的星級月嫂、金牌月嫂往年月薪在2500元左右，現在有些已漲逾3000元。

家政公司負責人表示，8月預定月嫂的僱主比7月和6月明顯增多，而且預定8月月嫂的僱主確實比往年多很多，出現供不應求。早在三個月前，8月月嫂就被全部預定滿額，有的優秀月嫂提前半年就被預定了。

在蘭州，月嫂本來就很吃香，年輕夫婦對於嬰幼兒護理和家務毫無經驗，越來越多的年輕夫婦都願意聘月嫂幫忙。通常有經驗、有耐心、工作經驗多的月嫂較受歡迎。

華夏拾趣

滬大學生赴都江堰做義工

全國第一個川籍大學生志願服務災區的暑期實踐項目「復旦心聲，聚源新生」，近日在都江堰聚源中學展開。由九個人組成的大學生實踐隊已經抵川，並分別在都江堰聚源中學和德陽東汽中學進行為期兩周的支教服務。汶川籍青年教師、上海市優秀輔導員趙強與九名川籍志願者一同來到聚源中學災後臨時安置點，為該校帶去勵志課程，這是全國第一支服務於災後重建聚源中學的大學生實踐隊。

新聞學院新西蘭華裔留學生張程是首位主動報名參與此次社會實踐的川籍大學生，他表示：「孩子們在地震後更加懂得歡笑，他們笑容中的堅強也給了我力量。」

目前，志願者們正在籌集校方急需的英語教學的收音機和聽力磁帶，並將以團支部對對方式建立長期的幫扶機制。另一支復旦大學的志願者分隊正在德陽東汽中學開展志願者工作。
(本報實習記者郭琳上海電)

江西橫峰發現「彩繪飛蛾」

江西省上饒橫峰縣近日發現一隻身體層次豐富、逼真圖案的「彩繪飛蛾」(見圖)，正面翅膀及頭部有淺紅色底、黑色與棕色線條、紅邊外鑲金邊組成，「彩繪飛蛾」頭部像栩栩如生的龍頭，尾部像線條流暢的抽象畫，整體看還像巧手農婦縫製的一雙精美的鞋墊。這隻「飛蛾」身體長約1.5厘米，寬約0.8厘米，全身披著絨毛，大小、體型與普通飛蛾無異，大自然的鬼斧神工，使這隻幸運的小生靈成了美的載體。
(本報記者王磊、通訊員劉向東上饒電)



機器人競賽長沙「開戰」

【本報訊】中新社長沙十六日消息：在半個乒乓球檯大的場地內，兩隊機器人進行一場特殊的足球賽：20分鐘內，它們要依靠自己的「智力」判斷進攻和防守方法，進球多的一方為勝利者。

「第八屆中國青少年機器人競賽」今天在湖南長沙開賽，數百個凝聚了孩子們智慧和想像的機器人競相登場，一比高下。

「2008快樂奧運」是此次大賽的主題，共有來自中國31個省市和港澳地區的450多支代表隊、2000多名選手參賽。在三天的時間裡，他們將在智能機器人競技比賽、機器人工程設計比賽、機器人足球賽、FLL機器人世界錦標賽中國賽區比賽和VEX機器人工程挑戰賽中角逐競技。

參賽的機器人都是由孩子們設計、製作，分自動和手動兩種。為慶祝北京奧運會即將開幕，智能機器人單項競賽以北京奧運為主題，高中組是福娃登「長城」比賽，初中組是機器人投球比賽，小學組是機器人火炬傳遞比賽。

積累經驗 改進設計

澳門培道中學的潘世猛、吳松亨設計的智能機器人組合，參加了足球賽初中組的兩場初賽，連連告捷。問及取勝秘訣，負責進攻機器人設計的潘世猛說：「我們有一個特別的設計，即為機器人增加了一個踢球器，當球接觸到這個位置時，可以反彈出去，增加進球幾率。」

以四比五惜敗澳門隊的江蘇隊同學陳偉認為，自己的機器人在程序設計上存在一定缺陷，機器人的「體力」不夠充沛也是失利的因素之一。他相信，通過與各地選手的比賽，可以積累經驗，改進設計。

香港隊此次共派出了48名學生參賽，幾乎所有比賽項目都可以看到他們的身影。來自宣基小學三年級的林永同是隊

員中年齡最小的，她將和同校的另外三名學生一起參加VEX機器人工程挑戰賽。他們的任務是通過遙控機器人阻止對方機器人搶球和放球，學會製作機器人不過半的林永同對得獎充滿信心。

據悉，早在20世紀下半葉，美國、加拿大、法國等國家普遍開展了青少年機器人教育活動。上世紀末，中國把這項活動引進，並自2001年起每年舉行一次全國性的青少年機器人競賽，成為國內外科技界、教育界一致認同的一項最有意義的青少年科技創新活動。



▲歷時三天的「第八屆中國青少年機器人競賽」16日在長沙閉幕

(新華社)

▶一名參加比賽的小選手很興奮的在測試自己設計的機器人
(新華社)



水下機器人亮相北極科考

【本報訊】新華社「雪龍號」十六日消息：流線式外形，鵝黃色「皮膚」……在「雪龍號」船艙底部，「藏匿」着中國第三次北極科考的一名神秘「隊員」——「北極ARV」。

「北極ARV」是中國自主研發的首個自主與遙控混合作業模式水下機器人，它將攜帶多種測量設備，在此次北極科考中開展海洋環境監測活動。

科考隊首席科學家張海生說，這是中國自主研發的智能型水下機器人首次「亮相」北極科考。

開展監測海洋環境

「北極ARV」由中科院瀋陽自動化研究所等內地多家科研機構共同研製開發，是國家「863計劃」海洋技術領域的一項重要課題。課題組負責人、中科院瀋陽自動化研究所副研究員李碩表示，「北極ARV」是中國研製出的首個採用自主與遙控混合作業模式的水下監測系統，它不僅可以在研究人員遙控下作業，也可以通過預編程序自主作業。

李碩說，「北極ARV」自帶能源，可通過微光纜與水面支持系統相連接。由於採用了「魚雷體」和「框架體」相結合的流線式外形，它不僅可以發揮「框架體」遙控水下機器人的優勢，在海中懸停並進行定點精確觀測；也可以發揮「魚雷體」自主水下機器人的特長，靈活方便地在一定範圍水域裡進行測量，獲取更為全面的實時觀測數據。

冰下百米水域懸停

儘管體重達3500公斤，這一「彪形大漢」卻不會在海中沉沒。李碩說，由於身穿可產生浮力的木質「外衣」，「北極ARV」可以在北極冰下100米以內的水域懸停，並可進行作業半徑達3000米的水下航行。

「北極ARV」由航行控制系統、導航系統、推進系統等

構成，是一個可以搭載科考所需的冰下聲學、光學等測量儀器的水下運動平台。據李碩表示，「北極ARV」此次將在科考隊進入北極冰區後投入工作，以獲取冰底形態、海冰厚度及不同深度的海水鹽度、溫度等水文參數。



長程遙控無人潛艇面世

【本報訊】中新社引述「CCTV.com」16日消息：中國第一艘長程遙控無人駕駛潛艇(見圖)，15日宣布在大連建成，該潛艇長9米重11噸，是大連海事大學和大連海韻潛艇公司聯合研製的。通過航海實驗後，將作為綜合的海上實驗平台，可以進行如航測測量、水中避障、水中通信定位等實驗。目前正在進行岸上實驗。



南開安放吳大猷銅像

【本報記者劉現雲、通訊員張麗天天津十六日電】為紀念著名物理學家、教育家吳大猷誕辰100周年，吳大猷銅像15日在南開大學伯苓樓落成。全國人大常委會原副委員長周光召院士夫婦為銅像揭幕(見上圖)。

天津市人大常委會副主任李亞力、副秘書長劉華斌，南開大學校長饒子和院士、原校長母國光院士、副校長許京軍教授出席揭幕儀式。饒子和校長在致詞中說，吳大猷是南開大學的傑出校友，曾在西南聯大執教，培養出楊振寧、李政道、黃昆等一批著名物理學家，對中國物理學的教育和學科發展作出了巨大貢獻。

吳大猷銅像由青銅鑄造，塑像高1.08米，基座高1.35米，由南開大學文學院藝術設計系教授李軍歷時一個半月創作完成。塑像中的吳大猷目光安詳，彷彿正在凝神思考科學問題。吳大猷是廣東省高要縣人，生於1907年，1929年畢業於南開大學，曾獲美國多家大學聘為教授，並曾任職台灣「中央研究院」院長。2000年3月4日病逝於台灣。

少林四面千手觀音將開光

一年一度的「少林問禪」將於18日至21日在河南少林寺大禪堂舉行，屆時，全球首見的「四面千手觀音菩薩像」，將於19日舉行隆重開光法會。

「四面千手觀音菩薩像」表達善難人問對「大慈大悲觀世音菩薩」的渴仰祈求。據了解，千手觀音菩薩將安置於少林慈雲堂，觀音菩薩的四面，分別表示健康(南面)、富貴(西面)、善緣(北面)、智慧(東面)。

少林寺推出四面觀音供養方法，人人皆可參加，只要每天布施一元或以上，一年共布施365元(潤年366元)，即可擁有一尊完全屬於個人供養的觀音菩薩一整年。供養者將會獲得慈幼、濟孤、助老、扶貧、救苦、護生、超度、環保、助印、齋僧等十種功德。
(本報記者柳海林鄭州電)

「自貢恐龍」冀再赴港展覽

為恢復地震影響的旅遊市場，四川省自貢市繼多次在香港展覽恐龍化石和綜體後，計劃於今年內再次赴港，目前正與香港公司探討赴港事宜。

自貢市旅遊局黨委書記龔玉明表示，自貢一直以「恐龍之鄉、千年鹽都、南國燈城」而名播中外，自貢恐龍化石在香港受到熱捧，「每年我們都會接待港台遊客近萬人次。特別是去年6月，恐龍化石真品在太古城舉行為期38天的展覽，累計接待觀眾達300萬人次，日接待觀眾最高達23萬人次。」

目前，自貢除全力打造「恐龍之鄉」外，還將利用獨特的鹽鹼資源建造鹽鹼養生基地。「鹽鹼基地投資十億、面積十平方公里，計劃三年左右完成，希望香港投資者有興趣參與。」
(本報實習記者史旭自貢電)