

樓高34層104米 用1300公斤炸藥

中山爛尾樓定向爆破拆除



中山石岐山頂花園34層高爛尾樓昨天分三段爆破。左右圖為爆破的一剎那

(本報攝)

「五、四、三、二、一，起爆！」13日上午10時26分，隨着石岐山頂花園爆破工程指揮部副總指揮、廣東中人集團董事長劉聞的一聲令下，「崩、崩、崩……」連續18聲巨響轟鳴，短短的3.6秒之後，總高度104.1米共34層的中山石岐山頂花園爛尾樓逾萬噸的龐大身軀，頃刻間變成一片廢墟，周圍揚起了厚厚的灰塵。至此，被譽為「亞洲第一爆」的山頂花園爆破工程宣告成功。

【本報記者袁秀賢中山十三日電】

今天上午，爆破現場吸引不少市民前來觀看。可惜「天公不作美」，上午10時開始下雨，之後愈下愈大，但不少市民仍冒雨觀看。

隨着幾聲巨響，這棟104米高的大樓分為三段倒塌下去。山頂花園爛尾樓位於於中山市東城區電子科技大學中山學院南側，立雪道東側，即將興建的星際豪庭建設小區內。該樓於1994年興建，1997年封頂。由於種種原因，該樓體一直未正式投入使用，曾數次更名為山頂花園、陽明山莊、星際豪庭、中山名居，但卻始終未能擺脫「爛尾」的命運。2007年6月，大樓整體轉讓給中山市長江兆業房地產開發有限公司。為配合中山市區的總體規劃發展，加速舊城改造步伐，且根據該公司項目規劃需求，決定採用爆

破拆除，拆除後該地塊進行重新建設。據悉，這地塊將用於建設高尚住宅之用。

內牆外牆做14層防護

在爆破現場，以爆破高樓為中心劃分警戒範圍，150米範圍內人員車輛全部撤離，共358戶住戶1100名居民撤離。為了保證爆破時飛石不會影響到周邊的居民樓，山頂花園內牆做六層防護，外牆做八層防護；又為了減少爆破所引起的震動，施工方還在大樓預定倒下的位置附近，用黃泥築起四道高4米、長25米的減震土堤，加鋪3000立方米石粉，以此來緩衝和吸收震動能量。

「場地太小，成為爆破最大的難度」，爆破專家崔允

武表示，對於山頂花園來說，推倒它需要足夠的場地，而現場可用最長空間只有81米。一般來說，需要的空間長度應該是要爆破大樓高度的1.5倍，也就是說，104米高的大樓，爆破倒下應該有156米的空間。為此把大樓分三段爆破，分了三個切口。一層至五層為第一切口，12至14層為第二切口，22至24層為第三切口。三段共11層，這樣爆破放倒長度就有30多米，倒塌不到70米，效果比預料還好。

三萬噸垃圾半年清理

崔允武表示，此次爆破共鑽8343個穿孔，安裝9088個雷管，使用1300公斤炸藥。採取了非電起爆網絡法，用導爆管連接所有雷管，保證所有雷管爆炸，不會有啞炮。整個爆破過程有18響，每響間隔半秒，整個爆破過程只需3.6秒。

據悉，整個拆除工程需花費300多萬元，整個大樓爆破後所產生的建築垃圾約三萬噸，清理大概需要半年。爆破後半小時，施工人員即可進入現場檢查爆破情況，附近居民亦可安全回家。

中國將培養科研航天員

【本報記者賈磊、實習記者袁媛北京十三日電】中國航天員科研訓練中心主任陳善廣12日在出席「少年太空人體驗營」閉幕儀式時對本報記者表示，將在載人航天「三步走」計劃之後，即在建設中國空間站後，培養專門的科研航天員。陳善廣還表示，新一代航天員選拔計劃將在今年年底公布。

對於科研航天員的培養，陳善廣表示，隨着中國載人航天的發展，將來對航天員的需求會發生變化。目前培訓工作主要針對指令長和駕駛員，在「三步走」計劃實施完成後，中國會有自己的空間站，就需要隨園工程師和載荷專家，航天員的選拔人群會延伸到從事科技、工程技術方面的人員，即培養「科學家航天員」。

選拔標準更科學完善

另據媒體報道，中國計劃在2020年初步建成載人空間站。根據中國載人航天「三步走」的發展戰略，在完成第三步建設中國空間站後，將展開大規模的空間應用，實現航天員長期空間駐留。

對於新一代航天員的選拔，中國航天員科研訓練中心副主任楊利偉在出席「少年太空人體驗營」時表示，今後可能按計劃縮短航天員選拔周期，不會再像當初幾年一次選拔，並從任務需求和年齡結構上讓航天員隊伍形成梯次。

楊利偉強調，「不能說比第一代航天員有更高要求，根據第一批選拔的經驗，有些方面要求可能提升，有些方面隨着航天科技的成熟，要求不再像以前那麼苛刻，但標準都是在科學基礎上制定的，會比以前更加科學和完善。」

全女班航天員不可能

北京航天科研訓練中心航天專家孫錦雲也指出，新一代航天員的身高標準由原來的1.65米到1.72米之間，放大到1.75米；年齡則為25歲到35歲，並再次確認第三批航天員中會招女性航天員。

對於女性航天員是否有優勢，陳善廣表示，「女性航天員和男性相比應該是差不多的，因為從世界的航天史來看，女性航天員的選拔已經不是什麼新鮮事，很多國家都有女性航天員上天。」孫錦雲則表示，女性是否會在航空領域展現出優勢，目前仍在測試之中，北京航天科研訓練中心正在進行志願者試驗。孫錦雲說：「目前志願者的招聘工作並沒有公開，只在研究所內進行志願報名。」

陳善廣又表示，女性航天員搭乘「神九」、「神十」進入太空的可能性是存在的，但就目前的情況來看，火箭所載人員全部為女性航天員的可能性並不大。

楚雄三「恐龍」贈北京科技館

【本報記者保紅楚雄十三日電】繼去年首次將祿豐出土的恐龍化石贈香江後再次「贈龍」，本月13日，雲南省祿豐世界恐龍谷再次把三隻恐龍化石贈送給中國科技館，將於15日空運至北京。

化石經裝架後，將於9月16日中國科技館新館建成開放時展出，向共和國60周年華誕獻禮。雲南省下一步還將把這一國寶贈送給澳門和台灣。

據悉，這三隻恐龍化石於今天中午裝車完畢後運往昆明，14日空運到北京，15日將進入中國科技館新館安家落戶，並陳列於該館的中央大廳。據中國科技館館長徐延豪表示，中國科技館新館中央大廳長、寬各40米，高約26米，是中國科技館新館中最高大、寬敞的展示空間，四周是二、三、四層的主展廳，觀眾可從不同角度觀賞這三具國寶級的祿豐恐龍化石。

此次贈送的三具恐龍化石分別是許氏祿豐龍、中國

雙脊龍和納納川街龍。其中許氏祿豐龍距今1.8億年，長7.1米，高2.6米，生長於中生代早侏羅紀，是中國發掘最古老的恐龍類之一，與歐洲西部三疊紀晚期岩層中所發掘的板龍極為神似。中國雙脊龍距今1.8億年，長7米，高2.45米，生長於中生代早侏羅紀。阿納川街龍距今1.58億年，長27米，高6.5米，生長於中生代中侏羅紀。

楚雄州在這次贈送恐龍化石之際，還將在北京舉行「七彩雲南，魅力楚雄北京行」系列活動，與中國科技館共同策劃組織接龍儀式、揭幕儀式、恐龍專家科普報告會和大型彝族風情歌舞《太陽女》演出、文化旅游經濟項目推介等系列活動。

全國政協常委、中國科協副主席、黨組副書記齊讓在贈送儀式上表達了誠摯的謝意。國家知識產權局副局長鮑紅、雲南省副省長劉平、中國科技館館長徐延豪、楚雄彝族自治州州委書記鄧先培等出席了贈送儀式。



中國第一龍化石吸引了眾多的媒體爭相拍攝 (本報攝)

「世博號」飛機噴塗設計徵公眾投票

【本報記者楊楠上海十三日電】由上海世博局指導、東方航空公司主辦的「世博號」飛機機身噴塗設計方案評選，今天在上海揭曉。包括「海寶」主創者、上海設計中心首席策劃大師邵隆圖在內的多位評委，從180幅參評作品中最終選出20幅授予「入圍獎」，並上傳至「世博」官網和東航門戶網站徵求公眾投票，向最終成為四架「世博號」飛機噴塗方案發起衝刺。

記者了解到，作為上海世博會首家合作夥伴和唯一指定航空承運人，東航將總計有六架客機成為「世博號」，包括一架空巴A340、兩架空巴A330、兩架空巴A320以及一架波音737。目前已有兩架飛機完成噴塗投用，其中首架A340的噴塗方案由上海世博局設計，另一架A320的噴塗方案則是東航與波音公司聯合策劃。目前，此兩機都正常值飛包括中美航線在內的班機任務。

東航方面表示，今年4月29日至8月1日期間，共共收到來自澳洲、德國、意大利等國家以及北京、上海、安徽、四川、吉林、雲南、江西等地專業機構和個人的設計作品180幅。投稿者年齡最小11歲，最大60歲，大部分投稿是由設計者親手將作品送至徵集辦公室。

邵隆圖表示，入圍的20幅「世博號」候選作品充分體現出上海世博會鮮明的時代特徵和中國文化特點，作品設計簡潔明快，富有感染力，讓不同國家地區、不同文化背景的人都易理解和接受。

據了解，揭曉20幅入圍作品後，主辦方還將進一步開展「我最喜歡的「世博號」」網上評選活動，再由專家評委從中精選出五幅得獎作品。所有參賽作品的設計者，都將被授予「東航—世博城市之星」稱號，贈送世博會門票。



休閒佳麗驚艷南京 參加「2009世界城市休閒小姐大賽」總決賽的各個國家和地區的選手們，13日來到南京下關濱江風光帶拍攝外景並參觀遊覽。本次總決賽將於15日晚在南京舉行。圖為參賽佳麗們在南京閱江樓景區拍攝集體照。(新華社)



邵隆圖(左)認為入圍方案獨具創意且辨識度高 (本報攝)

石家莊「改名」爭不休

【本報訊】中通社石家莊13日消息：石家莊是河北省會，一個大城市叫個「莊」，名字太土了。近日，網絡上展開了激烈討論，而早於去年1月，在省政協會議上，就有政協委員建議石家莊改名為「正定市」，「西柏坡市」、「冀都市」或「北寧市」。理由是，河北省會是全省6900萬人的形象，它需要一個更響亮、更富有韻味的名字。

目前網上一項調查表明，四成的網友支持石家莊改名為「正定」。一名河北網友說，千年古城正定縣是國家歷史文化名城，石家莊名稱上顯得有些土氣，假如改名為「正定」，所轄地區都成為國家歷史文化名城，還是省會，價值會大大提升。

另有六成的受訪者覺得毋須改名，因為一個城市的文化底蘊不是靠改名就能發生變化的，加強城市建設，提高人口素質才是根本。石家莊改名就是瞎折騰。專家指出，中國文化素來講究「正名」，通過名字寄託良好願望，無可非議。但是，改個更文雅的名字，石家莊就能大發展了，就迅速「有文化」了，誰相信呢？

有網友調侃說：「城市的名字愈牛、愈洋氣，愈能人唬得一愣一愣，石家莊要改名，乾脆改叫「宇宙城」、「環球城」得了。」

專家認為，城市因發展而有名，石家莊可以從一個小村莊發展到省會城市，是一個輝煌的奮鬥歷程。不要再折騰了，老老實實發展才是正道！

胡宗南子西安訪父舊居



【本報記者陳琳西安十三日電】國民黨著名將領胡宗南次子、台灣中原大學副校長胡為善今天來到陝西省西安歷史名勝小雁塔，探訪其父於上世紀三、四十年代設在那裡的司令部。胡為善對大陸文物部門為保護文物古跡採取的諸多措施表示讚賞。

胡宗南是黃埔軍校學生中的第一個軍長、第一個兵團總指揮、第一個集團軍總司令、第一個戰區司令長官，也是唯一一個在離開大陸以前就獲得第三顆將星的人，堪稱傳奇。據西安博物院副院長孔正一表示，上世紀30年代至40年

代，小雁塔是胡宗南司令部所在地。1937年，胡宗南遷入小雁塔塔院，辦公室就設在南半院的慈恩閣。當時小雁塔附近駐紮有千軍萬人，每到周一，胡宗南都會在小雁塔東側北半部的空地上舉行升旗儀式，並對軍隊進行訓練。1943年，周恩來率中共代表團由重慶返回延安，途經西安時，胡宗南也是在小雁塔為其舉行了隆重的招待會。

胡為善11日抵陝參加2009年海峽兩岸高等教育西安研討會，並於今天趕赴擁有1300多年歷史的西安小雁塔探訪其父故居。在此前，他曾先後兩次來到陝西，但都沒有公開胡宗南之子的身份。當看到父親當年的司令部房舍依然保存完好時，他向西安博物院表達了感謝。

孔正一告訴胡為善，他的父親生前非常愛惜文物，曾經下過一道手諭，任何人不得攀爬破壞小雁塔，並派出士兵把守塔四周。胡為善表示，大陸文物部門對歷史文化古跡採取了很多保護措施，作為一名教育人士，他深為讚賞。