

今年7月，「長征三號甲」將第九顆北斗導航衛星成功送入太空預定轉移軌道。

中國高度：從北斗到中國「芯」

國防科學技術大學團隊創新歷程

今年7月27日，第9顆北斗衛星順利升空！明年底，北斗衛星導航系統將覆蓋中國全境及亞太地區。

衛星導航定位系統是一項關乎國家安全和經濟發展的戰略制高點。上世紀80年代，在美國已建成全球定位系統的情況下，中國決定自主發展北斗衛星定位導航系統。

然而，具體究竟該怎麼去幹呢？調集全國技術精英，經過10多年全力攻關，北斗衛星導航的某型關鍵設備技術仍未能實現突破。

初生之犢 挑戰不可能

焦急，徘徊。此時，國防科大3名年輕的博士不知「天高地厚」地主動站了出來。薄弱的幾頁紙，讓陳芳允院士眼前一亮：決定讓他們試一試，專門撥給試驗經費5萬元，讓他們先建一個仿真模型。

實驗室是臨時借來的，設備也是臨時借來的，條件如此艱苦，3名年輕人卻幹得熱火朝天。這是一條前人從未走過的路，許多業內同行都覺得這是「不可能實現的」。

誰能想到，1年後，他們居然一舉突破制約北斗衛星導航定位工程的「瓶頸」——數字快捕精跟技術。這一振奮人心的消息，讓參與北斗導航系統研製的專家們從全國各地飛來學校觀看試驗過程。

那一刻，空氣凝固了。昏暗中，脈衝閃閃，捕捉信號成功，掌聲如雷。

傳統啟發 解世界難題

2008年5月12日，汶川發生特大地震，這是一個舉國傷痛的日子。這個日子，對於國防科大衛星導航與定位技術團隊來說，還有着更多的記憶——

這一天，看着電視上部隊官兵使用着自己研製的北斗手持機救災時，他們熱淚盈眶，自愛和使命同時充盈在胸膛。

這一天，他們研製的某關鍵設備通過專家組鑒定，解決了北斗二代導航衛星建設中前所未有的技術難題，創新團隊一位成員生動地形容，難度「相當於把大象塞進冰箱裡。」

國防科大教授李東旭卻從二胡調弦定音中獲得靈感，帶領團隊研製出一種能有效防止衛星太陽能帆板振動問題的裝置。這可是困擾航天界多年的世界性難題——由於空間環境特殊，衛星在快速變軌、溫度冷熱變換時將產生長時間振動，影響正常工作，嚴重時可能使衛星「折翼」。美國曾為解決哈勃望遠鏡的帆板振動問題，不得不讓宇航員出艙在太空中維修。

核心技術 不再受制於人

這些年，站在國家、民族利益的高度上，國防科大創新團隊在核心關鍵技術領域實現了一次又一次突破——

他們成功研製出「銀河玉衡」核心路由器，被廣泛應用於通信、電力、國防、金融等領域，擺脫了網絡核心設備受制於人的狀況；他們研製出高性能飛騰系列微處理器，讓大型國產信息化裝備有了中國「芯」；他們研製出目前中國最高安全等級的服務器操作系統「銀河麒麟」，消除了國外軟件「後門」等安全隱患……

所有這一切，都是他們依靠自主創新拚搏出的、可屹立於世界的「中國高度」！

（四之二）

■摘自《解放軍報》



小雕(右)和蓉蓉(左)的異地情終於開花結果。網上圖片

幸福是什麼？一千人會給出一千個不同的答案，但對於小雕和蓉蓉來說，幸福就是在茫茫人海中遇到彼此，幸福就是打開久閉的心扉，知道有一種溫暖能慰藉孤獨的心。18日下午4點，一組搶眼的婚車緩緩駛來，打頭的是輛黑色林肯禮車，車門輕啟，一對新人十指緊扣，緩緩步出。28歲的新郎小雕，33歲的新娘蓉蓉，兩人個頭都不高，男的1米32，西裝革履，女的1米23，婚紗飄逸，喜上眉梢。■雲南網

蓉蓉是南京人，家中獨女，生活優越，從小到大都在家人呵護下成長。小時候，因為身高原因，蓉蓉遭了不少白眼和冷落，初中畢業就輟學在家，漸漸的，性格有些自閉，沒啥朋友，交際圈更是小得不得了。雖有一份安穩的工作，但平時自單得連街也不敢上。直到2009年的一天，她突然在網上看到一個消息：昆明一家生態園招聘個子袖珍、有才藝的演員。「我一定要去昆明，在那裡我就不孤獨了。」蓉蓉鐵了心，做了一個大膽的決定。

決心出走 促成千里姻緣

「我第一次覺得自己是個正常人，終於敢抬頭挺胸地過日子了。」對於蓉蓉來說，這是一個全新的天地，在生態園中，所有的演員身高都不超過1.3米，大家有着相似的命運，特別能理解彼此的痛楚，相處起來很融洽。這個時候，昆明小夥子小雕走進了她的生活，

雖然比旁人矮小，但一對新人依然自信地接受賓客祝福。網上圖片

小雕在生態園幫遊客拍照，蓉蓉從事舞蹈演出和主持，兩人工作接觸不多，但小雕總是找藉口「接近」蓉蓉，教她說雲南話，抽空陪她逛街，認識這座陌生的城市……

親切關懷 打開久閉心扉

外人看來，這是一次女大男5歲的「姐弟戀」，但兩人都這麼看，感情最重要的是那一顆心。「我對她是一見鍾情，清秀秀的，很有江南女子的秀美。」小雕說。小雕自小性格外向，愛學習、愛鬧騰，與蓉蓉的性格幾乎完全相反。相處的兩年裡，蓉蓉慢慢被感染，久閉的心房漸漸敞開，朋友越來越多。

今年春天，在成都的櫻花樹下，小雕單膝跪地，拿出了準備已久的戒指，蓉蓉點頭應允，戴上戒指時，已是滿臉淚痕。「那一刻，突然覺得老天還是公平的，我終於不孤獨了。」

蓉蓉說，在婚姻旅途中，她只希望小雕能平平淡淡地陪自己過一輩子，擁有自己的小幸福就滿足了。

武漢農自製載人飛碟



武漢老農自製載人飛碟，將進行試飛。網上圖片

8月19日，武漢市江夏區流芳街流芳大道，農民舒滿勝在家門前自製載人飛碟。經過了一個多月的發明創造，該碟型飛行器基本完成。兩次檢測後，仍存在一些安全隱患。「再作進一步改良後

將在近期試飛。」舒滿勝滿懷信心稱。據了解，他去年曾自製試飛了2架飛機，試飛受傷痊癒後轉而自製出了2台飛碟，而他此舉就是為了吸引公眾注意力，從而宣傳其辦學理念。■中新網

城市流浪貓 遷草原捕鼠

新華社19日電 隨着各地城市的繁榮，流浪貓狗現象開始困擾城市居民，愛心者也為之憂心。然而在新疆，部分城市流浪貓狗被組織起來投放到草原，與狐狸、老鷹一起捕捉害鼠。

新疆博樂市治蝗滅鼠辦副主任李榮才介紹，相比傳統人工放置捕鼠器和投放毒餌的方式，生態治理方法益處頗多：見效快、人力投入小、環保無污染、不會破壞草原生態環境。

當局還聯繫了部分草原上的牧民，將流浪貓按三至四隻一組寄養在各牧民家中，並給予牧民相應的補貼。「草原的冬天很漫長，最低溫度可達零下30度，

如果任由這些貓兒們在野外生活，它們將很難度過寒冷而漫長的冬季。」李主任說。

李華介紹，相比用鷹架招鷹捕鼠，使用流浪貓更易於控制捕鼠範圍，因為野生蒼鷹的活動範圍不受人為限制，還需提前架設不少數目的鷹架；而較之放生人工飼養的狐狸，流浪貓投入的成本則大為降低，貓也比狐狸更易於管理，同時一定程度上還很好地解決了城市流浪貓的問題。

當局後來發現是次嘗試效果不錯，於是探尋更好方式，推廣到全疆，甚至全國其他地方。

神奇化妝術 大叔變少女



日前有網友發佈了一組神奇的化妝效果圖，一位中年大叔瞬間變成妙齡美女，別說你不信，任誰沒看之前都不信，看過之後呢……就像網友說的，「不管你信不信，反正我是信了」。也有網友感歎：以後不能輕易相信愛情、相信一見鍾情了，至少要看到卸妝以後再說吧！雖然有網友經過鑒別之後懷疑那組大叔變美女的圖片中最後一張圖有可能是造假的，不過也沒人能確定。幾乎每個重視保養化妝的姑娘都會說一句：沒有醜女人，只有懶女人。於是這位百變大叔也迅速變成了「勵志大叔」。■《揚子晚報》

逆子鐵鏈鎖父半年

香港文匯報訊(記者 周小舟 駐馬店報道) 河南平輿縣58歲老翁(見圖)被家人懷疑患有精神病，為防止犯病時惹事，被兒子用5米長的鐵鏈鎖住脖子長達半年。近日，此事被網友發現曝光後，引起社會廣泛關注，如今，老人已經得到解救。

據了解，老人常後峰有三個兒子，2008年底，老伴因病去世，精神受到打擊。後來，三兒子外出打工失去音訊，他就變得煩躁且難以自控，用錘子敲過兒子的門，砸過窗戶玻璃。2011年3月，大兒子開始用鐵鏈鎖住父親的腿，他幾次掙脫後惹了點事，大兒子就用鐵鏈鎖住老翁的脖子。這樣的狀態長達半年之久。老人難以忍受向路人呼救，此事才浮出水面。有網友將老人的不幸遭遇發到網上，迅速引起社會關注，當地媒體也進行了報道。

8月14日，當地的義工幫忙去掉了鎖在老人脖子上的鐵鏈。老人在駐馬店市精神病院，被確診精神方面存在問題，遂開始接受治療。目前，老人大兒子也為自己的行為感到後悔，「想想以前自己對待父親的方法十分不妥，很後悔，到醫院後，自己先支付了1000元治療費，然後再籌錢，爭取讓父親得到徹底治療。」



老人常後峰

2011年8月21日 今日電視節目表 (星期日)

Table with 10 columns listing TV channels and their programs for Sunday, August 21, 2011. Channels include 無線翡翠台, 無線明珠台, J2, 亞視本港台, 亞視國際台, 中央電視台-1, 中央電視台, 鳳凰衛視中文台, and 有線電影1台.

《香港文匯報》全港各大連鎖店有售 訂閱熱線：2873 9889
7-11便利店 O.K.便利店 百佳超級市場 華潤超級市場