

# 火星之旅：十項最與七大怪

【本報訊】中新社北京5日消息：在經歷了520天漫長的「飛行」之後，「火星500」試驗中國志願者王躍與五名外國「火星之旅」同伴們，4日晚正式邁出艙門「返回」地球。在「火星500」試驗順利結束之際，中國航天員科研訓練中心專家仔細梳理這趟「火星之旅」，歸納出試驗過程中的「十項最」和「七大怪」。

「十項最」分別是：（一）最「惱人」的試驗：世界各國105個項目參試，都要依靠志願者完成，六名志願者日復一日地抽取血液、尿液、唾液等，身上佩戴的一些儀器設備有時也讓他們「叫苦不迭」。志願者晚上要戴上電極帽，監測夜間睡眠期間動態腦電圖。由於頭皮上布滿了電極貼和導線，他們睡覺時感到不適。

（二）最難忘的節日：兔年春節，王躍在火星艙裡度過，這是王躍平生第一次沒有陪父母過春節，陪伴他的是五位外國同伴。大家一起掛燈籠、貼春聯，用漢語向中國人問好。活潑的王躍還拉着手對着鏡頭擺出中國功夫的甫士，將照片傳到艙外，看上去沒有太多思鄉之苦。對王躍來說，這個春節過得簡單但意義很特別。

（三）最緊急的情況：去年12月初，實驗艙電力系統突發故障，發出火警警報。艙內頓時一片漆黑，空調停止運轉，微波爐無法加熱食品，冰箱食品開始解凍，只有應急照明和應急通信還在工作。這是一次緊急情況演練，王躍和同伴們按行動指南沉着處置，遠離火源，等待撤離。那一晚，他們睡在無噪聲的艙內，等待第二天電力系統的恢復供應。

（四）最狹小的臥室：550立方米的實驗艙安裝了很多攝像頭，王躍個人空間只有3.4平方米，包括一床一桌和床下的儲物空間，他在牆壁上醒目處掛着一張楊利偉畫像，「楊利偉是中國載人航天的代表人物，就像俄羅斯的加加林一樣。照片不光對我是一種激勵，我也藉此告訴歐洲乃至世界宇航界的朋友們：中國人來了」。

（五）最奇怪的艙壁：健身艙裡有一面看上去有點奇怪的牆，研究人員採取技術手段使它保持一定的濕度，以滿足一些微生物對潮濕環境的偏愛。這面牆上還放置了很多金屬盤，每個金屬盤上都刷了能夠抵禦這些微生物的塗層。該項試驗目的是在將來真正的火星之旅時，科學家可以了解用什麼塗料對艙壁進行處理，使得微生物不能在艙壁居住和繁殖。

（六）最有趣的娛樂：西方萬聖節那天，王躍也加入外國志願者的化妝「狂歡」中，他們各自發揮創意，尋找道具，設計自己的造型，力求搞怪離奇。有的志願者扮成劇院幽靈，有的扮成終結者，有的扮成小丑。王躍突發奇想，找了兩根繩帶，又剪了一個枕頭套，想扮

成木乃伊，但最後他自嘲「越看越像重症監護病人」。

（七）最意外的訪客：飛行100天時，王躍和同伴收到艙外一份特別的視頻「禮物」：三個白鬚子老爺爺手捧三束花，在視頻中對六位志願者說了一段鼓勵的話。原來他們是長期密閉試驗的先驅。以烏里比謝夫為首的三位研究員，在1967年3月進入50平方米的艙內呆了整整一年。40多年前，沒有電腦、電子書與MP3，先驅們每天的任務就是工作和試驗，娛樂只有看書、下棋和睡覺。相比之下，王躍與同伴的生活還算幸福。

（八）最有中國特色的項目：讓外國志願者頗感興趣的就是中醫辨證研究，這個項目利用「望、聞、問、

切」的基本診法，搜集志願者的身體信息，獲取長期密閉環境中人體功能狀態的中醫辨證結果。在王躍幫助下，外國志願者學會使用數字化四診儀，在不具備中醫實踐情況下，借助這一設備採集面部、舌象、脈象等。這項目是中國特色載人航天文化的重要內容，將在國際航天界進一步傳播中國傳統醫學的影響。

（九）最感人的話語：520天密閉試驗對人的生理心理極限是前所未有的挑戰，一切都難以預料。在俄選拔培訓期間，王躍是候選者當中最為瘦小的一個，「訓練時有好幾次摔倒在雪地裡爬不起來了，可當時咬着牙念道：不能丟人！中國男人不能丟人！」進艙第一件事，就是展示帶入的五星紅旗，要用自己的表現展現中國航天人風采。

（十）最給力的支持：「火星500」試驗激起人們探索太空的熱情，而王躍的加入更是吸引了中國人的目光。中國航天員科研訓練中心的同事預先在艙內準備了生日禮物和書籍遊戲。網友們更紛紛在線留言給予鼓勵和支持。



▲中國志願者王躍（左二）4日在俄羅斯莫斯科與同伴一起走出實驗艙後接受獻花 美聯社



▲志願者身穿太空衣模擬登陸火星 美聯社

## 「七大怪」見慣不怪

「火星500」試驗的七大怪分別是：（一）衣服不用洗：每十天洗一次熱水澡，每三天換一次內衣，髒衣服和其他生活垃圾通過特定通道傳出艙外，不用自己手洗。由於艙內水源有限，艙內每天運動大汗淋漓之後，只能用毛巾和紙巾擦擦身。

（二）通訊有時滯：為模擬真實飛行狀態，與外界的通話設置了20分鐘時滯，一條信息來回就是40分鐘。有一段時期關閉了通話，以發送無線電報和傳輸視頻影像的方式進行聯絡。

（三）晝夜看不見：志願者在艙內看不到日出日落，光暗周期發生變化，環境時間暗示也在改變，這些因素打亂了穩定的身心狀態，會影響志願者體內的生物節律。這種變化規律也是試驗的重要研究內容。

（四）蔬菜自己種：志願者的食物大都以罐頭食品和脫水食品為主，很難吃上新鮮食品，但艙內溫室裡種植了少量蔬菜，這可以作為配餐。種植蔬菜的另一個功能是改善單調環境對志願者心理的影響。

（五）吃飯看菜譜：吃飯像空間站上的航天員一樣，有嚴格的規定，俄羅斯試驗主辦方定好食譜，值班志願者去存貯艙裡取第二天要吃的東西，種類基本上有麵包、奶酪、土豆、蘋果汁等，這些西餐不太適應王躍的口味。王躍說，很懷念艙外食物，想起北京的拉麵，還有米線。

（六）讀的是「舊聞」：志願者在艙內看不到電視，也無法上互聯網，中方試驗隊定期給王躍傳入電子新聞等，但由於通訊的關係，難以保證及時收看到當天新聞。南非世界杯期間，球迷王躍也只能苦等試驗隊傳入賽事結果。

（七）頭髮互相理：理髮成為志願者的「必修課」，頭髮長了，大家相互理一理。有一次，意大利的迭戈一上來就把王躍的頭髮理禿了一塊，最後索性剪成大光頭。王躍笑稱，「這對於頭上戴電極、抹硅膠倒是方便」。

## 早產嬰「被死亡」事件 佛山醫院副院長撤職



▲廣東佛山市南海區紅十字會醫院院長黃作4日特地向嬰兒母親劉冬梅（右）深深鞠躬致歉 網絡圖片

【本報訊】中新社佛山5日消息：據廣東佛山市南海區政府4日通報，南海區紅十字會醫院早產男嬰「被死亡」事件中涉事醫務人員已作出處理意見，該院院長被責深刻檢討，分管副院長、醫務科長、婦產科主任均免職。

事發於10月26日清晨5時許，江西吉安籍產婦劉冬梅在該院產下一名嬰兒，接產護士告知劉的丈夫王海章，「嬰兒生下來時已經死亡」，於是將嬰兒裝進塑料袋放置在醫院廁所內。

大約半個多小時後，王海章的姐夫和姐姐趕到醫院，提出要求查看嬰兒時，發現嬰兒是活着的，並確認是一名男嬰，護士立即抱回進行護理，嬰兒「死而復生」。

通報稱，由佛山市相關部門組成的調查組對南海區紅十字會醫院誤斷早產兒死亡事件已查清楚原因，明確了有關人員診療行為的違章性質。是否定性為醫療事故，需待日後嬰兒治療終結並由專家明確是否存在傷害後，才申請醫療事故鑑定或司法鑑定。

據了解，按家屬要求早產男嬰目前已轉院到佛山市婦幼保健院進行全面身體檢查。醫生認定嬰兒身體狀況比較平穩，而此前南海區紅十字會醫院作出的「大腦發育不良」等診斷結論暫未得到該院的斷定。

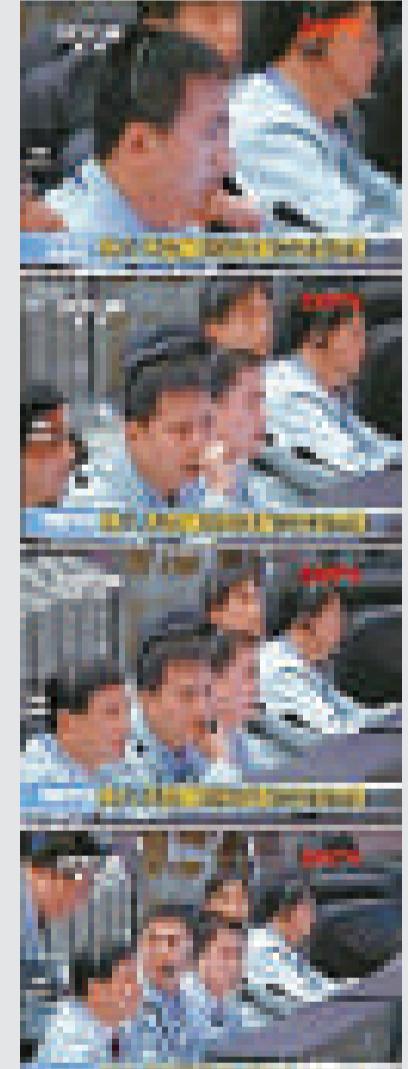
### 處置違反管理規定

調查組專家認為，南海區紅十字會醫院未能按照產科高危妊娠診療規範處理產婦及胎嬰兒，發現嬰兒早產後，未及時通知產房助產士及新生兒科醫生到場處理，產後亦無對嬰兒進行檢查和採取搶救措施，無向上一級醫生請示匯報。

此外，護士發現產婦急產後，未及時報告醫生，亦無按規定檢查嬰兒，就自行判斷嬰兒死亡。把誤判為遺體的嬰兒及胎盤臨時放置於處置室廁所亦違反相關管理規定。

有醫療衛生專家建議，醫院須合理配置專業技術人員，進一步完善各項工作流程及應急預案，並繼續追蹤轉診嬰兒的診療情況。

## 「天宮神八哥」走紅網絡



【本報訊】天宮一號和神舟八號成功對接的同時，一名飛控中心的工作人員因帥氣的樣貌走紅網絡，被網友稱為「天宮神八哥」（見上圖）。

《法制晚報》5日報道，央視3日當天直播天宮一號和神舟八號對接情況，畫面中北京飛控中心指揮大廳一片忙亂。一名工作人員屢次出現在鏡頭中，其臉龐清秀，神情專注，眼神裡透露出一股認真的勁兒。

這組視頻截圖被發到網上後迅速走紅，截至5日上午，已經被轉發了近5000次。網友們親切地稱他為「天宮神八哥」。

「迷人的，是那一份專注。」「技術宅帥哥，在搞科研的男人裡算是極品了！」衆多網友留言表達對他的喜愛。

記者通過搜索了解到，「天宮神八哥」名叫楊彥波，是西安交通大學（微博）電信學院的03級畢業生。他是作為國防生進行培養的，本科畢業後，因成績優秀又獲得了在校繼續讀研的機會。2009年研究生畢業後，到了目前所在的單位工作。

記者從西安交通大學官網上了解到，楊彥波在校期間曾被任命為國防生團委副書記，並獲得過優秀國防生骨幹等榮譽。楊彥波在網絡走紅以後，其同學們和校友紛紛在網上留言表示祝賀，他的愛人也留言表示這一切都「太歡樂了」。

5日上午，記者聯繫到了楊彥波的大學同學王雨。在為其感到驕傲的同時，他也拒絕了記者的採訪。「不好意思，他的身份決定了我們不能擅自接受採訪。」隨後，記者從北京飛控中心了解到，的確有叫楊彥波的人，雖然不是老員工，但是進入飛控中心也有好幾年了。

飛控中心宣傳科的科長對於楊彥波網絡走紅的事情很驚訝，並不知道楊彥波就是網上的「天宮神八哥」，至於楊彥波的其他情況，該科長表示要請示上級領導，不方便透露更多信息。

## 「外交官」轉身山村村官

### 特寫

曾經和保加利亞總統、總理喝咖啡，如今整天為村民喝上乾淨的自來水等事奔走，在浙江青田，小令村村委會主任徐文俊被當地人戲稱為當村官的「外交官」。徐文俊去年被村民選為村委會主任。

1983年，青田農民徐文俊赴日本靜岡大學進修經濟管理學，之後到意大利經商，1992年又來到保加利亞發展，因為有文化，他成立了華人事務中心，為家鄉人出國提供服務，保加利亞中國華僑一度達二萬多人，在當地僑界徐文俊頗有影響。

### 引入以色列高端蔬菜

徐文俊後來成立了保加利亞中國商貿促進中心，並辦了網站、報紙等。徐文俊告訴記者，他與保加利亞當時的總統、總理以及一些市長經常一起喝咖啡，被華僑



▲徐文俊（左）的蔬菜產業過去六年已投入逾百萬元，但他仍滿懷信心 網絡圖片

稱為「外交官」。

2004年，徐文俊回到故鄉小令村。和青田很多的華僑村一樣，小令村也有800多名華僑在外，村裡面少有勞動力。

「我到過29個國家，發現家鄉的生態環境是最好的。」不過，徐文俊很納悶，如此好的生態環境為何不能造就富裕。

2005年，徐文俊請來了中國農科院的專家，實地考察了小令村，並從以色列引進了十個品種的農作物，開始發展高端農業。

目前，黃秋葵和救心菜成為了當地農戶必種的蔬菜。徐文俊告訴記者，他在保加利亞一次看病時，醫生不讓他吃藥，建議多吃黃秋葵（又名補腎菜、羊角豆，屬於新興的高營養保健蔬菜），「這個菜被稱為『植物偉哥』，很多運動員的必備食物，在歐洲要五歐元一斤。」

### 投資逾百萬滿懷信心

由於是外來事物，剛開始幾年，新品種並未被村民接受。後來，徐文俊成立了農業合作社，並註冊商標，開拓市場，將黃秋葵賣進了大酒店和超市。很多村民也紛紛種起洋蔬菜。徐文俊告訴記者，他註冊的商標都免費提供給村民用，甚至外鄉的都可用。

從2005年到現在，徐文俊的蔬菜產業已投入了100多萬元，至今仍虧損80多萬，但徐文俊認為高端蔬菜需要規模，只有品牌和產業化，農民才能致富。小令村黃秋葵不缺銷路，只缺規模。曾有日韓客戶來電求購，但是小令的規模無法滿足外界需求。

即使如此，小令的村民或多或少因此增收。一位66歲的村民告訴記者，去年他僅靠黃秋葵就增收七八千元。

（中新社）



### 中國素食匯聚韶關

以生態、安全、健康為主題的「首屆中國素食文化大會」5日在廣東韶關開幕，本次大會吸引了來自中國、日本、新加坡、美國等15個國家和地區的廚師、營養學家、餐飲專家、美食家等近千位嘉賓參會。圖為評委們在觀看展出的素食。

新華社