



## “龙”游国际空间站

它是全球首架造访国际空间站的民营商业飞船  
由美国太空探索技术公司发射

### 宇航员操纵机械臂捕“龙尾”

“龙”飞船22日由“猎鹰9”号运载火箭从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射升空。

美国国家航空航天局飞行项目评论员乔希·拜尔利说，“龙”飞船上的传感器可以捕捉由国际空间站日本产模块发出的散乱反射，从而“看到”空间站。

最终，地面操作人员决定只启用飞船两个激光成像系统中的一个，以实现向空间站靠拢的目标。一些分析师说，这种做法有些冒险，一旦疏忽，控制系统会自动放弃对接。

“一只眼睛”和两幅热成像图片引导下，“龙”成功运行至空间站下方9米位置，进入机械臂触及范围。

格林尼治时间25日13时56分，国际空间站宇航员操纵机械臂，捕捉到在空间站下同步飞行的“龙”。“这看上去像是抓住一条龙的尾巴。”宇航员唐纳德·佩蒂特说。

格林尼治时间16时，“龙”飞船与空间站“和谐”号节点舱成功对接，美国航天局地面操作人员起立鼓掌，太空探索技术公司员工击掌相庆。

### 美国航天局局长称“创造了历史”

航天局局长查尔斯·博尔登向国际空间站宇航员表示祝贺。“我想你们知道，你们今天创造了历史。”他说。

美国航天飞机机群去年退役，美国政府把向国际空间站送货和运人的任务“外包”给私营企业，以便航天局把精力放在对小行星、火星等更远目标的探索。

“龙”是第一艘与国际空间站成功对接的民营商业航天器。一些分析师说，“龙”完成使命有助于美国保持在航天产业领域的竞争力。

美国总统奥巴马的首席科学顾问约翰·霍尔登说，“龙”与空间站对接“是一项对历史、科学和技术有重要意义的成就”。

“龙”飞船这次携带大约544千克食品、水、衣服等补给前往空间站，预计31日离开空间站，运回大约590千克设备。31日晚些时候，这艘飞船将坠落至美国加利福尼亚州沿岸的太平洋海域。

太空探索技术公司创始人马斯克说，这家企业打算3年后向空间站发射载人飞船，为空间站提供人员往返服务。 据新华社电

美国太空探索技术公司发射的“龙”号无人驾驶货运飞船25日成功与国际空间站对接，成为首架造访国际空间站的民营商业航天器。



今年是英国女王伊丽莎白二世登基60周年，在这几十年的时间里，在公众场合出现的女王几乎完美无缺，从未出现过错误，那么她是怎么做到如此“完美”的呢？近日女王的秘密武器被曝光，原来在她身后有一位默默无闻的“替身”为其工作了24年，并且从未索取过报酬。

英女王参加一些活动之前，都会让斯莱克先去预演排练以做更好的准备



埃拉·斯莱克

登基60年几乎完美无缺，24年分文未取  
原来有人“事事打前站”

## 英女王御用替身曝光

曾是BBC主管

给女王当了24年替身

这位“替身”是来自英国曼岛的埃拉·斯莱克，现年69岁，之前是英国广播公司体育部门的主管，过去20多年来，她一直是皇室御用的女王“替身”，女王在出席活动之前都会让她先去排练。不过除女王身边的资深顾问外没人知道斯莱克的存在。

斯莱克很看重这份工作，她认为这是“一份荣誉”、“一种愉悦”，她希望女王能够很顺利地参加这些活动。“世界上能有多少人有机会坐上皇室的四轮马车，站在温莎城堡的讲台上，而且这些事情还是在女王之前进场尝试。”斯莱克说。

发型几乎一致

与女王身高差不多

虽然身为女王的“替身”，不过这并不是说二人的长相相似，只是因为她们的身高差不多，斯莱克的身高是1.52米，比女

王矮了5厘米。并且为了能达到理想的效果，斯莱克连发型都与女王保持一致。除此之外，斯莱克还准备了一套女王平日使用、穿戴的所有行头，包括黑色漆皮手提包等。

感到非常高兴

参加了各种大型活动

斯莱克于1988年开始做女王的“替身”，当时有一位制片人问她是否愿意代替女王试镜，就这样斯莱克便有了“第二职业”。从那以后，女王参加活动前都会让斯莱克事先去排练试镜，包括欧洲胜利日50周年纪念活动的国会开幕大典也是斯莱克预先“参加”的。

最近的一次“替身”预演是下周末即将举行的女王登基60周年纪念活动，而且在活动当天，她也会登上一艘名为“伊丽莎白女王号”的航船，这个位置是她一直梦寐以求的。

据《中国日报》

## 福岛4号反应堆 内部首公开 如被空袭过的战场遗址

福岛第一核电站4号核反应堆在核泄漏事故发生14个月，日本政府和东京电力公司昨日首次向媒体公开该反应堆建筑的内部景象。现场一片狼藉，如被空袭过的战场遗址。

4号核反应堆在去年“3·11”地震发生时，已处于停止运转状态，只在冷却池内浸泡着使用完毕的1535根燃料棒，相当于3个原子炉的燃料棒的使用量。

地震发生后，冷却池停电，使得冷却池的池水水温急剧上升，随后发生蒸汽爆炸，使得整个建筑大部分被炸毁，导致核泄漏。

地震专家和核问题专家担心，一旦再发生6级以上余震的话，整个建筑有可能倒塌，冷却池将崩塌，导致燃料棒全部暴露，形成新的泄漏。

对此，东京电力公司已经在冷却池的底部实施了钢筋混凝土加固作业。 据《法制晚报》

## 劲牌劲酒助力国羽健儿 再现中国荣耀

近日，2012汤尤杯世界羽毛球团体锦标赛在江城武汉拉开战幕。作为赛事指定保健酒的劲牌劲酒，用冠军品质为国羽健儿们鼓劲、加油。

据悉，劲牌劲酒因其精细打磨的产品品质，高端健康的品牌形象，与汤尤杯赛事宗旨以及中国羽毛球队独领世界羽坛的精神气质深度契合，因而成为赛事指定保健酒。

作为一款深蕴东方养生文化的高端保健酒，劲牌劲酒深信，中国人终究是要回到中国，过中国式的生活。它代表着一种天人合一、顺势自然的东方世界观，以及一种精致优雅、自然平和的生活方式。

遵循这一思路，劲牌劲酒由国医大师颜正华组方，精选上等本草，配以精华原酒，可养护元气、平补阴阳；饮后全身舒泰、均匀发热，激发身心内在循环与动力，更具平衡协调的养生内涵。

赛事正酣之际，劲牌劲酒期冀与国人一道，助威国羽健儿在比赛中打出荣耀，再创佳绩，让世界看到中国的风采。届时，劲牌劲酒将作为赛事庆功酒，迎接国羽健儿凯旋。