

# 维珍商业载人飞船试飞时爆炸

两名飞行员一死一伤 对太空游项目打击巨大

英国维珍银河公司用于搭载旅客进入太空旅行的“太空船2号”商业载人飞船10月31日飞行测试时在美国加利福尼亚州莫哈韦沙漠上空爆炸，一名飞行员死亡，另一名重伤。

搭载“太空船2号”的“白骑士2号”飞行器安全着陆。目前事故原因仍在调查中。



落在沙漠里“太空船2号”的残骸。



“太空船2号”(下)同母航天器“白骑士2号”分离。

## 事故

发射前未现异常 分离几分钟后爆炸

维珍银河公司说：“测试过程中，‘太空船2号’出现严重异常情况而爆炸。”一些官员说，太空船发射前没发现任何异常。

视频画面显示，“太空船2号”残骸散落在沙漠上。

莫哈韦航空航天港主管威特说，太空船发射大约50分钟、同母航天器分离几分钟后爆炸。爆炸地点位于洛杉矶市区以北约193公里、距离太空船发射地莫哈韦航空航天港大约32公里。

加州克恩县治安官扬

布拉德说，从太空船残骸中发现一名飞行员的尸体，另外一名飞行员跳伞逃生，因身受重伤被紧急送医。

事发原因暂不清楚，美国国家运输安全委员会正派遣调查小组前往调查。维珍银河公司创始人布兰森也启程赶往事发地点，预计当地时间11月1日抵达。

“太空船2号”由美国斯凯尔德复合技术公司制造，长约18米，可以容纳两名飞行员和最多6名旅客。太空船侧面和舱顶各

有一面大窗户，便于旅客观赏太空。

斯凯尔德复合技术公司总裁米基说，“太空船2号”5月开始弃用端羟基聚丁二烯燃料，首次使用以聚酰胺为主要成分的燃料。这次飞行测试前已经在陆地进行大量实验，证明新燃料的配方安全。

这是本周第二起商业航天器爆炸事故。美国轨道科学公司一枚搭载货运飞船的火箭10月28日从美国弗吉尼亚州瓦勒普斯岛发射场发射不久爆炸，事故原因正在调查。

## 影响

太空游项目或受挫 已收到大量订单

当太空梦变得触手可及时，这起事故为太空游项目带来不小打击。除维珍银河公司，美国XCOR航空航天公司和美国蓝色起源公司也正在研发这一项目。

华盛顿大学前空间策略主管洛格斯登说：“这对不少打算很快遨游太空的人而言是个真正挫折……不少人原本相信这项载人技术非常安全。”

美国航空与防卫咨询企业蒂尔集团公司空间研究主管卡塞雷斯说：“这为旅游业带来挫折……明年甚至今后几年都可能看不到任何商业太空游项目。”

维珍银河公司的太空游项目并非首次发生致人死亡的事故。2007年7月，用于推进“太空船2号”的火箭发动机进行测试时爆炸，3名工作人员死亡，3人受伤。

美国微软公司创始人之一艾伦先前出资2600万美元，于2004年两度将美国航天专家鲁坦设计的载人航天器“太空船1号”送入太空。维珍银河公司得到艾伦授权，与斯凯尔德复合技术公司联合打造“太空船2号”。

维珍银河公司打算完成对火箭飞行器的研发后启动太空游项目。太空船

从美国新墨西哥州南部的商业太空船发射基地美国航天港发射升空，开始短暂的遨游。项目每趟行程人均花费25万美元，预计明年首航。

这家企业称，已经收到大约700个订单，订金9000万美元。英国著名物理学家霍金、加拿大当红歌手贾斯廷·比伯、美国好莱坞演员阿什顿·库彻和英国喜剧演员拉塞尔·布兰德等名流已经预订座位。公司创始人布兰森先前接受采访时说，他将和儿子一起明年初完成首次太空飞行。

综合新华社消息

## 新闻背景

### “太空船2号”

“太空船2号”到底是艘什么船？其实“太空船”项目起源于一个设想：用高空飞行的飞机可以发射卫星、飞船进入亚轨道或低轨道。美国曾试验过用改装的战斗机和波音客机发射卫星，发射小型飞船理论上也可行。

由此设想出发，美国斯凯尔德复合技术公司推出了“太空船”项目：用复合材料制成的一架轻型运输机在高空飞行，将小型飞船发射至亚轨道。2004年6月，由著名航天设计师鲁坦主持设计的“太空船1号”原型机完成首次亚轨道飞行，这个设计获得了旨在鼓励商业航天的1000万美元“X大奖”。

此后，英国维珍航空公司出资成立维珍银河公司，计划建造“太空船”发展太空旅游。2010年，由“太空船1号”放大而来、可搭载6名乘客的“太空船2号”开始试飞。

“太空船2号”由模样奇特的“白骑士2号”飞机在高空发射。“白骑士2号”挂载着“太空船2号”起飞，在达到约1.5万米的高空中，“太空船2号”脱离飞机，火箭助推装置点火推动其继续上升。当飞行速度达到音速3.3倍后，火箭发动机关闭，“太空船2号”在惯性作用下继续爬升至110公里高的亚轨道。

从火箭发动机关闭到“太空船2号”再入大气层，乘客会经历为时约5分钟的失重状态，同时可以欣赏地球的景色。随后，“太空船2号”会以滑翔方式返回大气层。

新华

## 未有埃博拉相应症状 美法官解禁隔离女护士

从埃博拉疫情重灾区塞拉利昂返回美国而被隔离的女护士凯茜·希科克斯10月31日获准自由行动。法官当天裁决，由于希科克斯没有埃博拉相应症状，没有必要隔离她或限制她的行动，但她必须继续每天监督自己的身体状况。驻守希科克斯住所外的警察随后驶离。由于美国纽约州和新泽西两州10月出台防控埃博拉的强制隔离规定，希科克斯回国抵达新泽西州纽瓦克机场后先受到强制检查，随后被送到缅因州家中隔离。当局要求隔离至11月10日结束，但希科克斯不愿继续隔离，10月30日骑车出门以示抗议。缅因州卫生官员随即要求法庭阻止希科克斯进入公共场所，但被法庭驳回。

据新华社

## “博科圣地”发布视频 称200余遭绑女生已嫁人

尼日利亚反政府武装“博科圣地”发布视频称，该武装4月从一所学校绑架的200多名女学生已经嫁人。法新社10月31日得到的视频显示，“博科圣地”头目谢考说，这些女学生已经嫁人，她们在所嫁的人家生活。一家民权组织的一份报告中说，“博科圣地”控制多达500名妇女和女孩，在其武装营地强迫婚姻普遍存在。一名获释的前女人质称，她看见部分女学生为其他妇女和女孩洗衣做饭，一些漂亮女孩可享受特殊待遇。谢考在视频中首次承认，该武装今年7月绑架一名德国人。他同时否认与尼日利亚政府达成停火协议。10月中旬，尼日利亚国防部长宣布政府与“博科圣地”达成停火协议，还提到释放遭绑架女学生也是双方谈判的内容之一。

据新华社

## 加杀警男子被判终身监禁 75年内不得保释

加拿大新不伦瑞克省法院10月31日裁定，杀害3名加拿大皇家骑警的24岁男子布尔克获刑终身监禁，75年内不得保释。今年6月，布尔克在蒙克顿射杀3名骑警，打伤另外两名骑警，受到3项一级谋杀和两项谋杀未遂指控。对此，布尔克悉数认罪。法官说，布尔克认为受到警察压迫，痴迷于枪支和暴力游戏，有吸毒史。10月31日裁决宣判当天，布尔克向死者家属致歉，流下眼泪。

据新华社

## 美运钞车高速上“撒钱” 遭过路司机哄抢一空

美国马里兰州270号高速公路10月31日清晨发生离奇事故。一辆载有大量现金的装甲运钞车在行驶途中突发故障，造成一袋现金被抛撒在路上。过路司机见状，纷纷停车捡钱，然后扬长而去。

马里兰州警方称，上述运钞车在行驶途中，其货舱门锁出现故障，然后舱门自行打开。一大袋现金被“颠”出来落在公路上，散落的钞票随即被大风吹得到处都是。在救援车辆赶到现场前，不少过路司机都发了“横财”。

最后，抢险人员只从现场找到了200多美元现金。警方拒绝透露当天到底有多少美元被过路民众拿走，但特别敦促当天曾在现场停车捡钱的司机们尽早主动将这些不义之财交给警方，否则将面临“偷窃”的指控。

据人民网