

作者: 孝文 来源: 新浪科技 发布时间: 2008-10-8 9:42:26

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

美宇航局欲研究失败任务探索通向成功之路

北京时间10月8日消息,据《卫报》报道,英国受美国宇航局委托进行的一项研究显示,世界上很多最伟大的探险工程——包括“阿波罗”号登月任务——都遭遇短期或者长期失败,有时甚至二者兼有。研究报告称,虽然顶着英雄光环,但沃尔特·拉雷(Walter Raleigh)、欧内斯特·沙克尔顿(Ernest Shackleton)以及其他冒险家对世界产生的影响都低于此前的判断。

现在,宇航局希望这项有关失败的研究能够在未来10年将宇航员送往月球和入主其它地外世界时,帮助他们指引美国走向成功。研究中,研究人员共对历史上6次冒险之旅进行了分析。结果发现,只有克里斯托弗·哥伦布(Christopher Columbus)的环球之旅和约翰·富兰克林(John Franklin)1845年寻找西北航道的探险之旅——共有129名船员丧生——没有任何值得学习的地方。“阿波罗”号任务虽然完成将宇航员送上月球的最初目标,但最终未能实现宇航局打开人类探索太阳系大门这一长远梦想。

其它3次探险之旅是由斯特拉思克莱德大学管理学系的提姆·贝德福德(Tim Bedford)教授及其同事研究的,分别是16世纪拉雷在美洲建立殖民地的尝试;17世纪苏格兰决定在巴拿马建立殖民地的努力以及沙克尔顿1914年上演的南极探险。每一次都遭遇短期和长期失败。

在为2015年借助载人火箭计划进行太空探险做准备时,宇航局将对这些分析结果进行研究。贝德福德说:“我们最为重要的发现是,如果按照是否实现最初目标这一标准进行衡量,除‘阿波罗’号登月以外的所有5次伟大探险之旅均以失败告终。”具体地说就是,哥伦布未能发现通往亚洲的新航线;在所乘船只陷入海冰之后,沙克尔顿未能在1915年穿越南极;富兰克林和他的船员在寻找通往太平洋的航线过程中丧命;拉雷的殖民地最终土崩瓦解。其中最为严重的还要属苏格兰在巴拿马的遭遇,也就是所谓的“达连计划”。由于英国和西班牙的极力反对,这一计划最终成为“一次政治、经济和社会灾难”,重压之下的苏格兰被迫于1707年签署《联合法案》。

对于哥伦布和富兰克林来说,探险之旅让后人长期受益在很大程度上弱化了他们的失败,前者发现了美洲新大陆,出发寻找富兰克林的船只上演重要发现,并最终帮助人们找到西北航道。相比之下,“阿波罗”号登月只完成抢在苏联人之前将人类送上月球的目标,但登月任务中使用的设备对其它计划却没有任何用处。“阿波罗”号登月的费用相当于现在的700亿英镑。自此之后,宇航局便苦寻一个将人送入太空的理由,高层们为此制定了所谓的“星座”计划。根据这一计划,宇航局将在未来10年让宇航员重返月球,而后再朝火星进发。

贝德福德说:“我们将研究结果呈现给美国宇航局高层,其中就包括‘星座’计划负责人杰夫·汉利(Jeff Hanley)。我们让他们清楚地认识到一点,我们是冒险的分析师而不是历史学家。此外,我们还要让他们知道,即使以失败告终的探险之旅也能让我们学到东西。你无法与沙克尔顿相提并论,他能够在恶劣环境下拯救了自己的所有船员,但他的成就却不足以令人奋起。‘阿波罗13’号任务几乎就是以灾难收尾,但它可能是所有月球任务中最令人鼓舞的一次。”

[更多阅读](#)

[英国《卫报》报道原文\(英文\)](#)

发E-mail给:



读后感言：

发表评论

相关新闻

美宇航局奋进号航天飞机发射任务提前进行
美宇航局：“凤凰”号火星探测使命再度延长
美国宇航局研发电子鼻 可嗅出癌细胞
美宇航局证实国际空间站电脑遭病毒攻击
美宇航局50年最难堪九大失误
美宇航局：磁能释放让北极光“跳舞”
美宇航局公布凤凰号拍下的火星子夜太阳照片
美宇航局公布外太空拍摄月球绕地运行画面

一周新闻排行

饶毅署名文章《美妙的生物荧光分子与好奇的生物化...
2008年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
中科院自动化所原副主任贪污77万获刑12年
科学家揭秘：美登月宇航员太空服为何肮脏不堪
兰大研制出快速检测三聚氰胺化学试剂
2008年诺贝尔物理学奖揭晓
2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐杀精子获奖
北大教授被教材作者状告抄袭终败诉