

作者: 余晓洁 杨维汉 来源: 新华网 发布时间: 2014/10/24 10:52:46

选择字号: 小 中 大

探月工程三期再入返回飞行试验器发射成功



10月24日,我国探月工程三期再入返回飞行试验器在西昌卫星发射中心由长征三号丙运载火箭发射升空。新华社记者 江宏景 摄

新华网西昌10月24日电(记者余晓洁、杨维汉)北京时间2014年10月24日02时00分,我国自行研制的探月工程三期再入返回飞行试验器,在西昌卫星发射中心用长征三号丙运载火箭发射升空,准确进入近地点高度为209公里、远地点高度41.3万公里的地月转移轨道。我国探月工程首次实施的再入返回飞行试验首战告捷。

此次任务是我国探月工程三期一次重要的验证飞行试验,主要目的是突破和掌握探月航天器再入返回的关键技术,为嫦娥五号任务提供技术支持。试验任务由飞行试验器、运载火箭、发射场、测控与回收四大系统组成。

探月工程由国家国防科技工业局牵头组织实施。飞行试验器由中国航天科技集团公司空间技术研究院研制,由服务舱和返回器两部分组成,服务舱以嫦娥二号卫星平台为基础研制,具备留轨开展科研试验功能;返回器为新研产品,具备返回着陆功能。用于发射任务的长征三号丙运载火箭由中国航天科技集团公司运载火箭技术研究院为主研制,在以往基础上进行了多项技术改进,进一步提高了可靠性和安全性。

相关新闻

相关论文

- 1 嫦娥五号飞行试验器将于24日至26日择机发射
- 2 “夸父计划”启动10年仍“暂缓执行”
- 3 探月工程再入返回飞行试验首次进行
- 4 嫦娥五号任务计划于2017年前后执行
- 5 孙泽洲:教嫦娥三号“认路”
- 6 502所嫦娥三号卫星相机团队:赋你明亮的眼睛
- 7 嫦娥五号将于2017年左右发射并带回月球样本
- 8 中国探月三期再入返回飞行试验器运抵发射场

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 川大教师自白书:高校是衙门 工作是报账
- 2 施一公:喜欢跑步追战争剧的院士
- 3 教育部2014年度高校十大科技进展揭晓
- 4 中国大学国际化水平排名发布 清华大学居首
- 5 扫描世界高校教师烦恼:教学科研一个不能少
- 6 四川大学设立百万奖金鼓励教师潜心教学
- 7 研究生教改困境:导师是老板 所学非所长
- 8 四川文理学院副教授遭女研究生举报后持裸照威胁
- 9 著名半导体材料专家阙端麟院士逝世
- 10 小保方造假添铁证 调查称不存在STAP细胞

>>更多

编辑部推荐博文

- “科学网大讲堂”邀您开设讲座
- 研究生监考随感
- 贵妃醉酒
- 硕士毕业到工作这段时间的轨迹
- 研究组2014年学术年会随感
- 里士满城:“南国总统”戴维斯长眠地

>>更多

论坛推荐

- 分享几个物理期刊多年的合集(torrent种子)
- 《Nature》报道划时代的有机合成新方法

- Genomics and Proteomics Engineering in Medicine and Biology
- CRC出版社2013年英文原版Kinetics and Thermodynamics of Fast Particles in Solids
- 牛津2013年Introduction to Mathematical Physics Methods & Concepts
- 一本英文小册子Black Holes, Don Nardo

更多>>

根据计划，飞行试验器飞行过程约 8 天，在经历地月转移、月球近旁转向、月地转移、再入返回、着陆回收等五个阶段后，返回我国内蒙古中部地区。任务实施期间，我国“远望”号测量船队、国内外陆基测控站，以及北京飞行控制中心和西安卫星测控中心，共同组成航天测控通信网，为任务提供持续跟踪、测量与控制。

本次任务还搭载发射了一颗卢森堡 4 M 小卫星，主要用于验证卫星长效电池工作情况。

更多阅读

嫦娥五号飞行试验器将于24日至26日择机发射

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

打印

发E-mail给:

go

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2014/10/25 9:55:51 eastHL2008

由中国的探月工程任务的艰巨性，技术的渐进性，不禁联想起半个世纪前的“美国载人登月”。当年，美国到月亮访问，来来回回，像到隔壁家串门一样，如履平地。但是奇怪的是：对于如此巨大的“科技飞跃”，却没有几张照片。登月舱，在月球表面发射升空的照片——才是最重要的照片，它代表了无与伦比的科技成就。但是，显然没有这样的照片！连PS出来的都没有！在月球表面发射升空——发射火箭是怎么运过去的？用的什么燃料？它是怎样在月球表面与登月舱一起，在月球表面软着陆的？可知道火箭软着陆的技术难度？如果NASA早就掌握了载人火箭的软着陆技术，为什么还要使用不成熟的航天飞机的滑行着陆技术，一而再的爆炸，使12名优秀的宇航员粉身碎骨？NASA 为什么要这么干？答案是两个：1、NASA 涉嫌-谋-杀；2、50年前，NASA 根本就没有掌握“载人火箭在月球表面软着陆技术”——即使今天，都没有掌握！

2014/10/24 21:42:40 backfire92

若非最后险些超出北航规定的博士生最长时限的要求，而被康锐教授急忙召回学校赶写博士毕业论文，则根本无法正常毕业，且最后的博士论文是在最后康锐教授安排的两名年轻有为的讲师的“帮助”下才草草用几个月完成的。且对于学位授予乃至是各类奖项的审评，均为其自己家族的人员及其自己阵营的人开各种绿灯，诸如破例将自己过去的一名硕士，毕业后在外打拼多年未果，重返可靠性学院后，康锐教授令其短期内获取博士学位、评为学院副书记、副教授、教授等各种破格提拔，其中，该名现已为副书记的人员曾于2012年在对一架歼7飞机做可靠性技术鉴定时，未按照正常程序流程出具鉴定报告（即非正规流程），而导致那架歼7飞机不久后坠毁，并上了当时的新闻；且仅仅因为老乡的缘故，将一名自己过去的老乡，只是会吹嘘拍马的、没有学籍的学生招入北航可靠性学院，并获取硕士学位，并推荐工作至中科院长春某所。

2014/10/24 21:41:56 backfire92

北京航空航天大学可靠性与系统工程学院学术委员会主席、学位委员会主席、总师、总装备部可靠性技术组组长、973技术首席专家，探月工程二期可靠性专家组专家康锐教授，常年依仗其自身所从事的行业的特殊性（国防军工），且因可靠性是美国国防部成立，且在中国北航可靠性是中国可靠性的鼻祖，且只有北航一家有的原因，而受到国家保护，康锐教授依仗其自身的天然优势（因涉及国防军工而进入美国政府黑名单），长期以来涉及各类违纪事件颇多，诸如：1. 长期利用职务之便，将其自身家族内各种亲戚招入北航可靠性学院，且以低标准

的方式进入，并获得诸如博士，硕士的学位，如其侄子、外甥女、内弟等，其中，其侄子博士生在其名下读了8年，且绝大多数时间是在外面康锐入股的公司（运通公司）实习，在这期间，康锐教授的博士既享受国家、北航按照规定每月给博士生开的一份工资补助，同时也领取外面实习公司对其开发的一份补助，且康锐教授的博士连硕士毕业应满足的最基本的要求都不能达到（连最基本的矩阵方程都不会解），

2014/10/24 17:11:01 YuLei82

赞！

目前已有4条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)