

两个航天员乘组拍下“全家福” 将在太空交接班 跟随“神十七”出征 “郑州元素”点亮星空



两个航天员乘组拍下“全家福” 新华社发

郑州科技助力“神十七”

10月26日11时许,神舟十七号载人飞船成功发射。这次飞行任务不仅把又一位河南籍航天员江新林送入太空,也让众多郑州航天“科技元素”再次点亮星空。安全可靠的“高速网”

“在神舟十七号发射任务中,我们为长征二号F运载火箭和飞船配套了13个系列的电连接器产品,应用于飞行控制、交会对接、环控生保等系统,确保飞船、火箭经脉的畅通,再次经受住了航天发射的严峻考验。”郑州航天电子技术有限公司研发处处长张亚娟介绍。

记者了解到,郑州航天电子技术有限公司配套研制的总线连接器,是飞船核心设备与空间站之间高速并网通用的关键元器件。为满足空间环境数据传输的可靠性,该公司研发团队攻克了高速总线测试、薄壁一体注射成型和整体多层熔焊端接等关键技术,保证了测控数据的实时可靠传输。

再次亮相的“两设备”
“我们研制的高精度测速设备,是我国靶场测量系统的创新,既有规模小、费用低、维护方便特性,更有高性能、高机动、高可靠特点。”中国电科第二十七所相关负责人介绍说,该设备在此次神舟十七号载人飞船发射过程中,稳定地提供了实时引导、安全控制等数据,确保了初始段发射任务的成功。

同样的,该所研制的载人飞船激光雷达设备,是我国空间站建设三期工程载人飞船空间交会对接的关键测量设备。在此次任务中,安装于神舟十七号飞船上的激光雷达,在飞船与空间站核心舱交会对接过程中,成功完成对目标飞船的搜索、捕获、跟踪测量,支持飞船系统完成空间交会对接控制任务。正观新闻·郑州晚报记者 李娜

10月26日11时14分,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十七号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。据新华社

内定向摄像机b

我国载人航天工程发射任务实现30战30捷

飞船入轨后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟十七号航天员乘组将与神舟十六号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站工作生活期间,神舟十七号航天员乘组将进行

多次出舱活动,开展涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的空间科学实(试)验,完成舱内外设备安装、调试、维护维修等各项任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第2次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第30次发射任务,也是长征系列运载火箭的第493次飞行。

神舟十七号载人飞船与空间站组合体完成交会对接

神舟十七号载人飞船入轨后,于北京时间10月26日17时46分,成功对接于空间站天和核心舱前向端

口,整个对接过程历时约6.5小时。按任务计划,3名航天员随后将从神舟十七号载人飞船进入空

间站天和核心舱。神舟十六号航天员乘组已做好迎接神舟十七号航天员乘组进驻各项准备工作。

3名航天员顺利进驻中国空间站

在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后,神舟十七号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。北京时间10月26日19时34分,神舟十六号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十七号航天员乘组入驻“天宫”。随后,两个航天

员乘组拍下“全家福”,共同向全国人民报平安。2021年,航天员汤洪波作为首批入驻中国空间站的航天员之一,亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻;时隔2年后重返“天宫”,他又亲身感受了中国空间站从“一居室”到“三居室”所彰

显的中国速度和中国力量。与此同时,汤洪波也成为目前为止执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。后续,两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间,6名航天员将共同在空间站工作生活约4天时间,完成各项既定工作。

分类信息

营业点

当天办理 次日见报

- ◆地址:博体路与凯旋路交叉口郑州报业大厦5楼东经营大厅
- ◆地址:棉纺路工人路交叉口西100米锦绣小公馆·西座612

代办点

- 农业路文化路 13603716282
- 经一路 15237175580
- 东建材 13653974426
- 二七万达 15837166207
- 南三环 15238022358
- 凯旋门 13526442821
- 花园路红专路 56621631
- 东明路顺河路 66330030
- 文化宫路伊河路 60100518
- 巩义 13849115050
- 登封 13938274990
- 新郑 13525566346
- 荥阳 15515520081
- 中牟 15003836386
- 航空港 13140034566

声明公告

★荥阳市大海寺路大眼猪童装店营业执照正、副本丢失,统一社会信用代码:92410182MA41RE9LX4,声明作废。

★王小纳不慎遗失中原区前进路50号院46号楼5楼南户原房屋租赁合同本,声明原房屋租赁合同本作废。

★毛晓荣警官证丢失,警号007179,声明作废。

★郑州市惠济区晴天艺术培训学校有限公司遗失办学审核同意书,编号:20230058,声明作废。

★河南明融农业有限公司遗失2021年12月02日核发的营业执照副本,统一社会信用代码91410104MA3XF1XD3Q,声明作废。

★郑州航空港经济综合实验区(郑州新郑综合保税区)卫生监督与疾病预防控制中心公章丢失,编号4101000117607,声明作废。

★河南省文琪企业管理咨询有限公司(统一社会信用代码91410100MA9FH5DA8X)公章、法人章丢失,声明作废。

公示

主管部门批准,我单位将在市区西三环(翠竹街至米兰街)进行郑州万华城珑府小区电力工程施工。施工时间2023年10月16日至2023年12月11日。特此公示。

公示单位:河南晟和祥实业有限公司

★郑州市管城回族区星火路小学公章(备案号:4101040134739)公章遗失,声明作废。

★郑州市中原区人民法院工会委员会开户许可证遗失,核准号J4910012926901,开户银行中国农业银行郑州市中原区支行海燕分理处,账号16058201040000239,声明作废。

★河南尼德堡国际贸易有限公司营业执照正本(91410100MA3XEWK11Y)丢失,声明作废。

遗失声明
田长林身份证号410181195203040014于2005年在郑东新区天泽街顺驰第一大街水月湾一号车库购买008号车位收据丢失,特此声明。