



新华社发

重大突破

我国首次实现火箭陆地回收

■ 新华社记者 顾天成 彭韵佳 吉宁

2026年8月19日,朱雀三号遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,火箭一子级按预定程序成功完成陆地回收,飞行任务取得圆满成功。

此次任务是我国首次成功实施重复使用运载火箭一子级着陆腿方式回收,标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破。

重复使用火箭助力低轨星座组网

朱雀三号运载火箭是由国家航天局批复立项的新一代低成本、大运力、高频次、重复使用液氧甲烷运载火箭型号。此型火箭采用单芯级两级串联构型,全箭长66.1米,一二子级箭体直径4.5米,整流罩直径5.2米。

型号研制负责人介绍,箭体主结构采用不锈钢材料,以“燃箱在上、氧箱在下”的总体布局优化飞行质心。火箭一子级配备九台天鹅-12A液氧甲烷发动机,动力系统可在40%至110%的推力范围

间调节,可在完成轨道发射后实施垂直回收与再利用。

2026年4月,我国部署加强新一代通信网等“六张网”规划建设。

站在“十五五”开局之年,以卫星互联网为代表的太空新质生产力,以重复使用火箭为代表的太空新质“运力”是实现空地海一体、通感算智融合的重要“底座”。

业界专家认为,朱雀三号“液氧甲烷推进剂+不锈钢箭体+垂直回收”技术路线的成功验证,有望助力我国低轨星座加速组网。

不仅“上得去”更要“回得来、落得准”

重复使用火箭的难点,不仅在于“上得去”,更在于“回得来、落得准”。

简化着陆动力方案,减少点火发动机数量,降低系统复杂度;升级安全控制策略,新增预示落点安控功能,提升回收安全性;提升二级发动机喷管扩张比,有效释放运载

潜力……朱雀三号在此次任务中实现多项技术突破。

在卫星分离方面,火箭试验自研堆叠压紧释放装置,探索双保险设计保障多星分离可靠性。

从2023年8月朱雀三号立项,到2026年8月实现二子级成功入轨、一子级成功回收,世界的目光见证商业航天嫩芽破土、创新求索的“中国速度”。

火箭重复使用次数越多发射成本越低

“一般情况下,液氧甲烷燃料费用占发射成本的1%至3%,火箭一子级成本占全箭成本的约70%。火箭重复使用次数越多,发射成本越低。”型号研制负责人说。

据介绍,蓝箭航天计划尽快实施回收箭体的复用任务,加快构建“发射-回收-检测-复用”闭环体系,为后续高频次、低成本商业化运营奠定基础。

下一步,国家航天局将持续推进我国重复使用运载火箭工程化应用,切实提升我国大运力、低成本、高频次进入空间能力。

新华社酒泉8月19日电

鸿鹄03星成功入轨
探索“批量产”卫星

据新华社石家庄8月19日电(记者 董美坤 顾天成)2026年8月19日,由鸿擎科技自主研发的技术验证卫星鸿鹄03星搭乘朱雀三号遥二运载火箭成功发射升空。卫星成功入轨后,卫星太阳翼顺利展开,各项遥测参数正常,发射任务取得圆满成功。

随着可回收火箭技术日益成熟,全球低轨星座规模化建设加速。卫星“批量化”生产有助于更好满足高密度发射和快速组网需求。

据悉,鸿鹄03星在河北雄安新区生产下线,集成三项核心单机:“金乌”氦工质霍尔电推进系统将开展氦工质点火、商业级氮化镓功率器件航天工况等在轨验证;“赤羽”大尺寸柔性太阳翼采用联动解锁展开机构,通过模块化设计方案匹配供电需求;“白泽”高算力星载计算机支撑批量卫星长期稳定运行。

“对于鸿鹄03星而言,成功入轨不是任务终点,验证之旅刚刚开始,本次任务获得的数据将用于进一步优化产品性能。”万军说。

■ 新华社记者 王成 周义

近日,一名中学生被拉进一“兼职刷单”群,“客服”接连派发任务,十几名“群友”晒出收益截图。见此情景,他连续完成多单任务,先后转账数千元。要求提现时,“客服”却以“任务未完成”“账户冻结”为由,要求继续充值解锁账户。这时他才恍然大悟——除了自己,群里其他人全是“托儿”。

多地公安民警表示,进入暑期以来,涉未成年人诈骗集中发案,诈骗团伙在社交平台寻找“目标”,以“免费”“福利”“高回报”等作为诱饵,甚至冒充警察恐吓,不少小学生、中学生上当受骗。

多地通报未成年人被骗案例

暑假期间,福建省一小学四年级学生小明(化名)在家中玩手机时,登录了“遇见”应用程序(App)的账号。一名昵称为“遇见用户0561”的用户关注了他,小明回关后,对方打来视频。令小明惊讶的是,该用户自称是警察,称小明骗了别人的钱,要他向一个二维码转账,否则将追究他的法律责任。

办案民警介绍,小明手机屏幕中的人身着“警服”,还出示了“警官证”,反复强调此事属于公安内部核查,绝对不能告知家长,否则父母将被追究刑事责任。慌了神的小明趁凌晨时分家人熟睡,通过支付宝向对方转账3000余元。直到次日家长核对支付账单,才发现被骗。

福建福州、龙岩等多地公安民警表示,近年来,部分未成年人及学生群体成为电信网络诈骗分子重点瞄准的诈骗对象。一些未成年人在暑假期间网络活跃度高,加之社会阅历浅、防范意识弱,容易落入诈骗分子精心设计的圈套。

暑期以来,多地公安机关通报了未成年人被骗案例。

在浙江温州,一名中学生刷朋友圈时看到抽奖链接,“中奖”后被客服以“未成年人导致公司账户冻结”为由恐吓,要求拿家长手机取用“解冻资金”。在四川遂宁,一名学生因追星添加“明星QQ”,被以“泄露明星个人信息”为由恐吓“配合调查”,累计被骗7.4万余元。

新华社海南文昌8月19日电(李国利 邓孟)嫦娥七号探测器和长征五号遥十四运载火箭在中国文昌航天发射场完成技术区相关工作,器箭组合体19日上午垂直转运至发射区。

据中国载人航天工程办公室介绍,嫦娥七号探测器、长征五号遥十四运载火箭分别于4月、7月运抵发射场,先后完成了总装、测试等准备工作。目前,发射场设施设备状态良好,后续将按计划开展发射前各项功能检查、联合测试、推进剂加注等工作,计划近日择机实施发射。

嫦娥七号任务目标是突破高精度月面软着陆、腿式行走、月面飞跃和月面永久阴影坑探测等关键技术,采用绕、落、巡、飞跃等综合探测方式进行月球南极环境与资源勘查,并开展国际合作。

右图 8月19日,嫦娥七号探测器和长征五号遥十四运载火箭器箭组合体在垂直转运中。

新华社发

器箭组合体完成垂直转运

嫦娥七号计划近日择机实施发射



警惕电信诈骗盯上未成年人

账共计27笔,损失1.7万余元。

办案民警表示,孩子面对“涉嫌犯罪”等恐吓容易恐慌,诈骗分子的关键一招就是胁迫孩子保密,“千万别告诉家长,否则更严重”,从而切断求助渠道。随后,再诱导孩子下载会议软件、开启屏幕共享或通过远程指挥操作家长手机等方式,完成转账。

“一些案件中,诈骗团伙雇佣演员扮演警察,制造公安机关办公大楼的假象,伪造通缉令及法律文书等,场景十分逼真,未成年人在恐慌情况下难以辨别真假。”曹钦中说。

家校警社联动 筑牢反诈防线

办案民警表示,多数涉未成年人诈骗案件的被骗金额不大,但这类案件与投资理财类、情感类等诈骗类型不同,从接触到转账,往往耗时仅需一两天甚至几个小时,预警难、止付难、追赃难问题突出。

“面对不断升级的诈骗手段,在依法从严打击之外,针对未成年人的反诈宣传教育必须更加精准有效。”董丽娜说。

基层反诈民警呼吁,家长要做到“三管”,即管设备、管密码、管沟通,其中最关键的是管设备,未成年人如使用手机等移动设备,须开启青少年模式,设定支付限额和使用权限,关闭免密支付功能。

龙岩市公安局新罗分局西陂派出所所长张国斌说,暑假期间,民警利用家校微信群等平台,搭建“云端反诈课堂”,定期向辖区中小学家长推送涉未成年人反诈提示、反诈视频、防骗指南,努力打通反诈宣传的“最后一米”。

民警提示,未成年人要牢记防诈“四不”,即不扫码、不下载、不共享、不隐瞒。短视频评论、陌生人私信的二维码、外部链接,一律不点击、不扫描;拒绝下载网友发来的陌生会议、交易类第三方App;不开启屏幕共享、远程视频通话,防止支付密码、验证码被远程偷看;一旦遭遇恐吓、转账等要求,第一时间告知父母,不要因恐慌而独自操作。

新华社北京8月19日电

学习手记

■ 新华社记者 彭韵佳 李恒

2026年8月19日,第九个中国医师节。广大医务工作者是人民生命健康的守护者,是推动卫生健康事业发展的重要力量。这个属于广大医务工作者的节日承载着党和人民的庄严礼赞,饱含着习近平总书记的深切关怀与殷殷期望。

2018年首个中国医师节之际,习近平总书记作出重要指示,肯定广大医务人员“弘扬敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的精神”,指出这支队伍“涌现出一大批医学大家和人民好医生”。

党的十八大以来,习近平总书记多次深入医疗卫生一线,同基层医务人员亲切交流,为全社会树立尊医重卫的鲜明标杆——

在江苏镇江世业镇卫生院,指出各级党委和政府要关心和关爱医务工作者,为他们创造良好工作环境;

在河北唐山市截瘫疗养院,勉励在场的医护工作者“你们的事业是最高尚、最神圣的”;

在福建三明沙县总医院,实地了解医改惠民情况,充分肯定“这是一种敢为人先的精神,人民至上、生命至上理念的觉悟担当”;

…………

一个个温情瞬间、一次次暖心对话,总书记对医务工作者的关心关爱,彰显着“人民至上、生命至上”的价值追求。

2026年7月,庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记为扎根边疆牧区、数十年守护牧民健康的新疆裕民县牧业医院内科原副主任医师吾哈斯·苏来曼颁授“七一勋章”,以党内最高荣誉致敬基层白衣卫士。

“要加强对医务工作者的保护、关心、爱护”

“从提升薪酬待遇、发展空间、执业环境、社会地位等方面入手,关心爱护医务人员身心健康”……循着习近平总书记重要指示,我国出台《关于建立保护关心爱护医务人员长效机制的指导意见》,持续完善医务人员执业保护、职称晋升、表彰激励体系,更好保障医务人员安心履职。

既有关怀体恤,更有殷切期许。

2020年2月,习近平总书记给在首钢医院实习的西藏大学医学院学生回信,深切勉励:“努力做党和人民信赖的好医生”“毕业后到人民最需要的地方去,以仁心仁术造福人民特别是基层群众”;2021年全国两会期间看望医药卫生界、教育界委员时,总书记郑重嘱托:广大医务工作者要恪守医德医风医道,修医德、行仁术,怀救苦之心、做苍生大医。

从“做党和人民信赖的好医生”到“做苍生大医”,习近平总书记的方向指引清晰鲜明:医者既要锤炼精湛医术,更要厚植为民仁心。

当前,“十五五”开局起步,我们已迈入2035年建成健康中国的关键一程。广大医务人员是健康中国建设的中坚力量,使命如山,责任在肩。

“不断为增进人民健康作出新贡献,为健康中国建设谱写新篇章,努力开创我国卫生健康事业新局面。”牢记习近平总书记嘱托,广大医务人员坚守基层一线,勇攀医学高峰,在守护亿万人民生命健康的壮阔征途上书写崭新时代华章。

新华社北京8月19日电

中央宣传部、国家卫生健康委

“最美医生”先进事迹发布

新华社北京8月19日电 为深入学习贯彻习近平总书记关于卫生健康工作的重要论述,在全社会营造尊医重卫的浓厚氛围,进一步凝聚建设健康中国的力量,在“中国医师节”到来之际,中央宣传部、国家卫生健康委向全社会公开发布“最美医生”先进事迹。

王秋、冯珂、吕华坤、杜荣辉、陆金根、罗明琴、柏华丽、侯凡凡和顾翠英等9名同志光荣入选。他们全面贯彻新时代卫生与健康工作方针,坚持人民至上、生命至上,怀救苦之心、做苍生大医,有的深耕医学基础研究和应用,努力攻克疑难病症;有的矢志中医药传承和创新发展,探索总结多种中西医结合外科特色诊疗方案;有的夙夜勤勉、不辞辛劳,始终奋战在急诊抢救一线;有的以寸心融暖意,细致入微照护重症失能老年患者;有的扎根深山、走村串寨,以初心与坚守护佑一方群众健康……他们用实际行动践行“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神,集中展现了新时代医务工作者的良好风貌。

广大医务工作者表示,要以“最美医生”为榜样,修医德正医风、讲医道行仁术,用心用情为群众提供更加优质高效的医疗服务,身体力行普及科学健康知识、倡导文明健康生活方式,促进提升全民健康素养,为推动健康中国建设贡献力量。

据悉,“最美医生”发布仪式专题节目将于近期播出。

宇树科技登陆科创板

新华社上海8月19日电(记者 刘慧 潘涌)记者从上海证券交易所了解到,宇树科技于8月19日正式登陆科创板,发行价为150.80元/股,当日收盘价845元/股。

宇树科技被称为A股市场“人形机器人第一股”。该公司是一家国际领先的高性能通用机器人公司,专注于高性能通用人形机器人、四足机器人、机器人组件及具身智能模型的研发、生产和销售业务。公司在全球范围率先实现高性能四足机器人的公开销售与行业落地。

上海检察机关对一跨境人口贩卖集团17名犯罪嫌疑人提起公诉

新华社上海8月19日电(记者 兰天鸣 刘硕)记者19日从上海市人民检察院第二分院获悉,该院近日经依法审查,对盘踞缅甸妙瓦底地区,以出卖人口为目的,以出国务工为诱饵,诱骗中国境内公民王某等被害者至境外,依托武装人员强行押送至缅甸妙瓦底地区,并对众多被害人实施抢劫、殴打、非法拘禁,对其中部分女性被害人实施奸淫和强迫卖淫,并转卖至缅甸电信诈骗园区从事电诈活动的跨境人口贩卖集团成员王某军、张某飞、毋某龙等17人,根据《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国刑事诉讼法》等相关规定,以涉嫌拐卖妇女罪、非法拘禁罪、抢劫罪、绑架罪等向上海市第二中级人民法院提起公诉。

努力做党和人民信赖的好医生