

我国可重复使用火箭技术取得重大突破

“朱雀归巢”！火箭陆地回收首次实现



扫码看视频

8月19日，视频截图显示朱雀三号遥二运载火箭一子级在着陆过程中展开着陆支腿。

新华社 图

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鹊-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。

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。

链接

嫦娥七号计划近日择机发射 器箭组合体完成垂直转运

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8月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

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”。

“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。

■据新华社

未来五年 医疗保障这样提质增效

8月19日，国家医保局公布《全民医疗保障“十五五”规划》，明确未来五年目标：到2030年，基本医保公共服务可及性进一步增强，医保安全保障能力巩固提升，医保基金使用效能进一步提升。

作为专项制度安排，长期护理保险单独部署实施。规划明确到2030年，长期护理保险制度将覆盖所有统筹地区，同时提升长期护理服务能力和技术水平、促进长期护理相关领域创新。

为保障参保人待遇，规划中首项民生实事提出多项举措：落实持居住证参加基本医疗保险政策；鼓励支持灵活就业人员、新就业形态人员参加职工基本医疗保险，明晰用工方和平台企业缴费责任，加强权益保障等。

未来五年，医保目录将从药品拓展到医疗服务项目、医用耗材，为减轻群众就医负担、提升医保基金使用效能提供支持。

在守好群众看病“救命钱”方面，规划提出健全基金管理和监管体系，要加强基金预算和运行管理、强化基金监管力度、完善全流程监管体系、健全基金监管长效机制等。

未来五年，规划将从推动公共服务供给多样化便利化、提升公共服务数智管理效能等多个方面发力。

“家门口”就医——推动医保助力基层医疗卫生专项行动，确保设有村卫生室的行政村纳入定点管理的比例达98%以上，落实基层医疗卫生机构一般诊疗费政策，完善不同等级医疗机构差异化报销政策。

药价差异“线上查”——完善应用比价工具，实现药品价格线上一键查询、实时对比以及购药位置导航等功能，持续优化医保药品云平台。

异地就医更贴心——对临时外出就医人员，完善差异化的报销政策，推进异地就医费用纳入本地同质化管理，扩大异地直接结算险种范围，开展生育医疗相关费用异地直接结算试点，全面实现职工基本医保个人账户跨省共济费用清算。

■据新华社

长沙2027年 重点民生实事开始征集



建议内容可扫码填写并提交

三湘都市报8月19日讯 在工作和生活中，哪些是您最关心、最希望办好的实事？8月19日，记者从长沙市人社局获悉，2027年长沙将继续实施一批重点民生实事项目，切实解决群众急难愁盼问题。

为使项目更加贴近群众需求、顺应群众期盼，现面向全社会公开征集2027年市级重点民生实事项目建议，邀请市民百姓前来说出心愿，征集时间截至9月1日。

此次征集内容围绕群众最关心、最直接、最现实的利益问题，重点征集就业创业、教育助学、医疗卫生、社会保障、住房保障、交通出行、城乡建设、城市管理、生态环境、公共安全、文化体育、养老服务、扶弱助残、便民服务等领域的民生项目建议，市民可围绕相关事项表达建议。

建议项目应具有普惠性，受益面较广，能够反映大多数群众的需求和意愿；应具有可行性，符合我市经济社会发展实际，适合在全市范围内开展，原则上当年能够完成或取得明显成效。同时，建议内容应简明具体，包括项目名称、主要内容及建议理由等。

■全媒体记者 王智芳 通讯员 石少雄 邹思洁

公告 2026年8月17日，我局联合公安机关在湖南省衡阳市衡山县开云镇衡山北高速收费站出口对一辆重型半挂牵引车（车牌号：冀J5X377/冀J37X7挂）进行检查，现场查获涉嫌违法卷烟8个品种1345条整，现我局已对该批卷烟予以先行登记保存（山烟存通【2026】第43号）。请物主于本公告发布之日起六十日内到衡山县烟草专卖局（地址：衡山县人民西路112号电话0734-5815054）接受调查处理。若逾期不来接受处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理办法》第二十条及有关法律法规的规定，对涉案烟草专卖品进行处理。特此公告！ 湖南省冯鑫林木油茶专业合作社遗失公章（印章编号：4307250010172），财务专用章（印章编号：4307250010171）各一枚，声明作废。	公告 2026年8月19日，我局联合公安机关在湖南省衡阳市衡山县白果镇白果高速收费站出口对一辆轻型仓棚式货车（车牌号：冀DG5L75）进行检查，现场查获涉嫌违法烟草专卖品（空管烟）1个品种296万支，现我局已对该批烟草专卖品予以先行登记保存（山烟存通【2026】第44号）。请物主于本公告发布之日起六十日内到衡山县烟草专卖局（地址：衡山县人民西路112号电话0734-5815054）接受调查处理。若逾期不来接受处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理办法》第二十条及有关法律法规的规定，对涉案烟草专卖品进行处理。特此公告！ 龙山志国百合农民专业合作社不慎遗失公章一枚，印章编码：433130NA000055X，声明作废。	公告 雨花区牛婆塘4栋104房原承租人钟伯政因多年未居住，依据长沙办函【2015】58号文件，我司现解除与钟伯政房屋租赁关系。 单位：长沙恒隆资产经营有限公司 公告 2026年08月10日，厦门古龙进出口有限公司（以下简称“轻工古龙进出口”）与湖南先导新材料科技有限公司（以下简称“湖南先导”）签订《租赁协议》（协议编号：HNXD-ZL-2026），由轻工古龙进出口承租湖南先导厂内原料仓（3号、4号、5号、9号、10号、12号仓）、成品库（库内右侧区）、三联炉车间、铅电解车间、反射炉车间、锡铋回收车间（座落在湖南省衡阳市来阳市水东江街道循环经济产业园工农一路湖南先导新材料科技有限公司院内）作为轻工古龙进出口专属仓储场地，供轻工古龙进出口开展铅铋（包括但不限于铅精矿、铋精矿、铅铋合金、铅铋锭、铋锭以及相关金属制品）等产品业务仓储使用，租赁期自2026年08月10日起至2027年07月20日。2026年08月10日之前，与上述仓储场地相关的费用及纠纷均由湖南先导负责承担和处理，与轻工古龙进出口无关。2026年08月10日之后，上述仓储场地为轻工古龙进出口专属仓储场地，其他单位及个人未经轻工古龙进出口授权不得以上述仓储场地对外签订租赁、仓储合同及承揽租赁、仓储等业务。特此公告！ 出租方：湖南先导新材料科技有限公司 承租方：厦门古龙进出口有限公司 2026年08月20日
--	--	--

【温馨提示】本栏目仅提供公示平台，所发布的所有公示内容均由提供者或提供单位负责解释并承担法律责任，与本报社无关。