

『朱雀归巢』回得来落得准

8月19日07时35分,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。

我国首次实现运载火箭陆地回收

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。

型号研制专家介绍,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,新增预示落点管控功能,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)

66.1米

朱雀三号运载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

40%-110%
推力范围调节

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

火箭展开着陆支腿

火箭正在着陆

鸿鹄03星 探索“批量产”卫星

据新华社石家庄8月19日电 2026年8月19日,由鸿擎科技自主研制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。

鸿擎科技董事长万军表示,鸿鹄03星的研发瞄准这一产业趋势,从核心单机到整星系统,这颗卫星在设计阶段便积极探索适合批量复制的技术路径。

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。

在整星层面,鸿鹄03星的热控制系统、姿态与轨道控制系统和星务分系统同样围绕“批量产”进行设计。

同“单颗造”相比,卫星“批量产”面临哪些难点?鸿鹄03星项目经理郑书强认为,同步实现“造得更快、成本更低、确保可靠”是行业仍需解决的共性难题。

速度层面,卫星需要同时实现设计标准化、产品模块化、装配流程化和测试通用化,形成统一生产节奏;成本层面,行业需要探索成熟商用器件的应用路径,建立科学产品选型体系;可靠性层面,卫星需要从单纯依靠高等级器件,向硬件防护、软件容错、系统备份和自主健康管理协同转变。

火箭完成陆地回收

两部委联合发布 “最美医生”先进事迹

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健康服务,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。

全民医保“十五五”规划公布 未来五年医疗保障 这样提质增效

一份关系13亿多参保人的医疗保障蓝图,正式绘就。

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。

规划从8个方面提出26条务实举措,着力构建一张覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的多层次医疗保障网。

兜牢民生底线,推动从“有得保”迈向“保得好”。

在健全多层次医疗保障体系上持续发力:完善基本医保制度,提升大病保险和医疗救助保障水平,完善生育保险制度,大力推动商业医疗保险发展,支持职工医疗互助等有序发展……一系列举措多点协同、纵深推进,不断织密这张世界最大的医疗保障网。

作为专项制度安排,长期护理保险单部部署实施。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。

协同改革,让老百姓就医用药更安心。

规划把深化医药服务改革摆在突出位置:统筹规范医保目录管理,深化支付方式改革、推进医疗服务价格改革、支持医药创新高质量发展等。

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。

优化服务,把便利送到群众身边。

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。

从“有保障”到“更好保障”,规划的每一笔都落在参保人的急难愁盼上。未来五年,这张医疗保障网将织得更密、更暖、更牢。

(新华社北京8月19日电)

政策 中共湖北省委主办 2026年第7期(总第404期) 中共湖北省委办公厅 编辑出版:《政策》编辑部 中共湖北省委政研室(省委政研办、省委财经办) 承办		图说支点 传承红色基因 凝聚支点建设强大精神力量	
思想领航		树立和践行正确政绩观	
在庆祝中国共产党成立105周年大会上的讲话		习近平	魏登才
领导专稿		以正确政绩观引领领导干部干事创业	
树立和践行正确政绩观 推动政协事业高质量发展		尔肯江·吐拉洪	夏志钢
聚力打造安澜长江 加快建设现代化水网		廖志伟	欧阳伟兰
特别策划		院士谈支点	
庆祝中国共产党成立105周年(六篇)		加快推动生态环境领域科技创新 整体提升支点生态承载力	王焰新
深学细悟笃行习近平党建思想 以高质量机关党建赋能支点建设		陈正祥	
铭记突围壮举 勇担支点使命		全面推进乡村振兴	
——纪念中原突围胜利80周年		中共湖北省委党史研究室	
发扬中原突围革命精神 加快推动孝感高质量发展		从“凿井”看正确政绩观	周 焱
伟大建党精神的理论意蕴与时代价值		写文章,是一场长期的自我修行	王勇凡
弘扬大别山精神 加快老区振兴发展		心在一艺 其艺必工	贺钢祥
《董必武家书》蕴含的大别山精神		不言温树 克己慎独	陈江新

楚天法治	湖北政法核心期刊 2026年第7期要目	详情请登录楚天法治网 www.ctfzzz.com
政法部署 从“保一方平安”到“促长治久安” ——平安法治湖北建设观察(二)	众“最后一公里”/夏育雄 徐 卫 通城:“老杨调解”巧解千家烦忧 /通城县委政法委 郾阳“三位一体”护航西十高铁通车 /十堰市郾阳区委政法委	咸丰:公开讲评提升检察队伍素能 /魏 唯
法治建设 十堰:做实知识产权审判 构建全链条司法保护 /袁伊璇 时青云 全国人大代表提出问题 公益诉讼 检察官牵头作答“中国最美小鸟” 何以钟情红安 /秦娇娇 汉江监狱:共读《狱火》锚定新生方向 /葛连平	平安建设 “一体融合、三级联动、五情预警” 宜都打造综治中心规范化运行新范式 /赵唐安 周 彪 培育法律“明白人”“田埂”课堂解 纠纷 /谢让波 综治中心护航 助力秭归“橙”长 /望 明	创新实践 推进监狱法治建设 筑牢司法安全 底线 /宋 毅 以正确政绩观引领新时代监狱工 作高质量发展 /黄 浩
队伍建设 咸宁检察:打好组合拳,激活青年 成长一池春水 /李 琴 程 隽 襄阳高新检察:谈心破堵点,实战 砺精兵 /毛 阳	政法智能化 丹江口检察院:智能监管护航“一泓 清水永续北上” /温琅玥 杨俊杰	公评正义 用笨办法敲开心门 用真心凝聚人 心 /胡文江
		往事钩沉 “红瓦屋”的三代蝶变 /夏 路 龚 殷 刘 闯 蒋真慧
		理论探索 约定代持型受贿的司法认定问题研 究 /缪陈晨 钱银钊 基层醉驾治理路径探析 /徐洪斌 梅港前 宽严相济刑事政策在串通投标罪 中的司法适用 /朱倩岚 李荟洁