

我国重复使用火箭获重大突破

朱雀三号遥二运载火箭一子级按预定程序成功陆地回收

新华社酒泉8月19日电 (记者 顾天成 彭韵佳 吉宁) 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。

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



8月19日,视频截图显示朱雀三号遥二运载火箭一子级按预定程序成功完成陆地回收。
新华社发(蓝箭航天供图)

“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”。

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。

医疗保障未来五年将提质增效

长护险全域覆盖 药品价格一键查 异地结算更贴心

新华社北京8月19日电 (记者 彭韵佳) 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。

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。

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。

“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。

中方坚决反对 在人工智能上搞选边站队

新华社北京8月19日电 (记者 董雪 孙楠) 外交部发言人林剑19日表示,国际社会普遍期待广泛开展人工智能合作,各国有权根据自身国情和发展需要选择合作伙伴。中方坚决反对在人工智能问题上搞选边站队、阵营对抗。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,美政府拟致信《人工智能机遇伙伴关系联合声明》联署国,要求各方不得同时加入美方相关倡议和与美方倡议冲突的其他机制。美匿名官员称,此举旨在向各方明确指出,不得同时加入美中两国的人工智能生态系统。中方对此有何评论?

林剑表示,人工智能是全人类共同的智慧结晶和宝贵财富。国际社会普遍期待广泛开展人工智能合作,各国有权根据自身国情和发展需要选择合作伙伴。

“中方坚决反对在人工智能问题上搞选边站队、阵营对抗,希望各方摒弃零和思维,坚持和衷共济,尊重各国数字主权,携手构建公正合理的全球人工智能治理体系,让人工智能成为促进共同繁荣、维护共同安全的重要动力源。”他说。

680余家媒体发布 2025年度媒体社会责任报告

新华社北京8月19日电 全国680多家新闻媒体近日在所属网站、客户端等平台公开发布2025年度媒体社会责任报告,包括人民日报等20家中央主要新闻单位、58家全国性行业类媒体、600多家地方媒体,从政治责任、阵地建设责任、服务责任等9个方面,对2025年履行社会责任情况进行梳理展示。

2025年,新闻媒体认真做好习近平新时代中国特色社会主义思想宣传,人民日报、《求是》杂志等开设“总书记的关切·落地的回响”“体系化学理化研究阐释”等专栏,新华社推出《习近平的英雄观》等重磅报道,取得良好传播效果。开展党的二十届四中全会、全国两会、上合组织天津峰会等重大报道,中央广播电视总台对纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会直播和重播点播全媒体总触达339.4亿人次。经济日报等做好中央经济工作会议宣传报道,围绕提振消费、扩大内需、稳外贸、稳投资等主题,推出一系列评论、专题报道,多角度展现中国经济韧性和活力。

中国青年报、法治日报等做好西藏定日县地震等突发事件报道,围绕甘肃幼儿园血铅超标等社会热点开展建设性监督,推动民生问题解决。中国日报、中国外文局、中国新闻社等针对“关税战”及中美经贸磋商、日本首相涉华言论等播发社论、系列短视频,海外媒体纷纷转引。

七夕浪漫勿越禁放红线 银川3人违规燃放烟花被拘

新华社银川8月19日电 (记者 杨稳玺) 近期,宁夏回族自治区银川市公安机关查处的多起夜间违规燃放烟花爆竹案件,给广大市民提了个醒:七夕追求浪漫不能逾越法律法规的红线。

8月12日凌晨4时35分,银川市金凤区鸿曦悦海湾南侧湖边突然响起剧烈爆竹声。接警后,贺兰山中路派出所民警迅速赶赴现场,但行为人已离开。经连夜细致研判,民警于次日将魏某、巫某、魏某某3名行为人抓获。经查,3人为寻求刺激,刻意选择凌晨群众熟睡时段在禁燃区燃放烟花爆竹,主观恶意明显。金凤区公安分局依法对3人作出行政拘留5日的处罚。

此外,警方还于8月2日、16日分别查处两起夜间违规燃放行为,涉事人张某、吴某均被处以200元罚款。