

重大突破 我国首次实现火箭陆地回收



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。

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”是实现空天地海一体、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。

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”。

“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 记者顾天成、彭韵佳、吉宁）

左上图：8月19日，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（视频截图）。 新华社发

中央宣传部、国家卫生健康委 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。

（上接第一版）

如今，这份传承跨越时空，早已融入这支红军部队的血脉——

部队调整改革期间，不少官兵刚在驻地安家，接到移防命令二话不说，打起背包就出发。有的战士马上就要结婚，毅然推迟婚期随队出征。

接令不到一个月完成整编，整编不到一个月完成转隶，转隶不到一个月完成千里移防……考验面前，官兵用实际行动生动诠释了什么是永远听党话、坚定跟党走。

从“吃饭照镜子”到“管住一张嘴”——

警惕思想上看不见的“裂缝”

清晨7点半，营区食堂。

新战士陈夏韩来到取餐台，习惯性地看了一眼“按需取餐”的提示牌，舀了一勺青菜又倒出半勺。

很少有人知道，就在几个月前，他还花钱大手大脚，洗漱时不关水龙头，离开学习室不关灯。被班长提醒，他却不以为意：“这都什么年代了，还在乎那点水电费？”

指导员没有批评他，而是带他走进荣誉室，讲述了一个故事——

延安时期，一些为追求革命理想来到延安的城市青年，到饭馆点很多菜，经常没吃多少就扔掉，陈云同志由此提出“吃饭要照镜子”：不仅要把饭菜吃完，还要用馒头擦干净盘底的油渍，让干净的盘子能照见自己。

“绝不能糟蹋农民的血汗，陈云同志自己也是这样做的。每次吃完饭，碗里不留一粒米，盘底的剩汤也要喝掉。”讲完这个故事，指导员又提到一个历史细节——

1947年底，陕甘宁边区粮食供给困难，彭德怀同志要求部队每人每天节约一两粮接济百姓。开饭前，他必先问：“我今天的一两粮食省下来了没有？”得到肯定答复后，他才开始吃饭。

“为什么老一辈要这样做？”指导员说，今天对“长流水”“长明灯”视而不见的人，明天就可能对挪用侵占公款财物心安理得。

“节俭不是守穷，是守心；清廉不是吃亏，是护身。思想防线的失守，从来都

是一点一点被侵蚀的。今天浪费食堂的一碗米饭，明天就可能在报销单上做手脚。小洞不补，大洞吃苦，这是深化政治整训必须讲透的逻辑！”该旅纪委书记给官兵上党课时一语点破要害。

“大坝的坍塌，往往是从小小的裂缝开始的。”这名纪委书记讲了一个例子：某单位一名领导干部，最初觉得用公车办私事、报销几张私人发票没多大事，最终一步步滑向贪污受贿的深渊。

听到这里，陈夏韩心里咯噔一下——他突然意识到，自己曾经觉得“无所谓”的那几滴水、几度电，正是思想堤坝上的“裂缝”。

“勤俭不是抠门，是建军之本；节约不是小事，是作风之基。”心灵的震动，带来行动上的变化：食堂管理上，炊事班精准核算就餐人数，推行“少量多次”取餐，将萝卜皮、青菜边角料腌制成开胃小菜，让食材物尽其用；训练保障上，党委机关组建“修旧利废小组”，带头修补磨损的装具、器材，坚持“能修不换、循环使用”，节省了大量物资、经费……

该旅每月都会定期组织官兵吃“红军饭”。深化政治整训中，这个传统课目有了更深的意涵。

细细咀嚼中，官兵感悟该旅领导说的话：“从小事做起，从节约一粒米做起，心中常想‘吃饭要照镜子’，常问‘自己每天节约一两粮了没有’——做到这些，思想防线就筑牢了。”

一颗螺丝钉的“新生”告诉我们什么——

把每一分钱花在刀刃上

修理车间里，二级上士李挺猛从一堆报废变速箱里找出一颗生锈的螺丝，打磨后重新使用。他的工作台上，摆满了各种修复的零件。

“一颗普通螺丝，到外面买需要几毛钱，翻新再利用能节约成本。”他说，当年，先辈们没有钢材，就捡废铁；没有炸药，就用土法熬硝。现在条件好了，但自力更生的传统不能丢。

李挺猛心里有个榜样——空军首任司令员刘亚楼。深化政治整训中，该旅领导上党课时重点讲了他的故事。

组建一个军种，需要的物资何其浩



八月十八日，哈尔滨都市圈环线北环水源至双北环项目核心节点全线贯通，为通车筑牢基础。图为当日拍摄的大桥合龙现场。新华社记者 张涛摄

■李强 19 日在京会见厄瓜多尔总统诺沃亚

■赵乐际 19 日在京会见厄瓜多尔总统诺沃亚

（均据新华社）



阜外新语

2026年8月15日，第四个全国生态日。

21年前的这一天，“绿水青山就是金山银山”的科学论断在浙江安吉诞生；3年前的8月15日，是首个全国生态日；而今，《中华人民共和国生态环境法典》正式施行。

这是我国继民法典之后第二部以“法典”命名的法律，也是世界上第一部以“生态环境法典”命名的法典，为实现人与自然和谐共生的现代化筑牢更强大法治根基。

经国序民，正其制度。习主席深刻指出，“推动绿色发展，建设生态文明，重在建章立制”“只有实行最严格的制度、最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障”“要加快制度创新，增加制度供给，完善制度配套，强化制度执行，让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线”……习主席的一系列重要论述，宣示了生态文明建设要严格用制度管权治吏、护蓝增绿的坚定决心。

在各级共同努力下，我国生态文明建设取得显著成效。雨后北京，晴空澄澈明净，朵朵白云悠然漫卷，天更蓝；风拂草原，遍野千里延伸，无边绿浪滚滚，草更青；暮夏秦岭，群山含翠浓绿铺展，林海苍苍草木葳蕤，山更绿；万里长江，浩荡奔流不息，波静水映青山，水更清……这是习近平生态文明思想指引下的绿色蝶变，也是法治护佑下人与自然和谐共鸣持续奏响的时代乐章。

法护山河，典泽千秋。法典，诸法之总汇，制度之集成。文明城市、诗意乡村……相信随着生态环境法典的正式施行，美丽中国建设的壮阔实践必将更加自觉有力，让人民群众在绿水青山中共享华夏大地的自然之美、生命之美、生活之美。

这是一部法典对一支军队的法治授权——法典第1241条明确规定：“国务院、中央军事委员会可以依照本

法护山河，典泽千秋

徐国平

法规定的原则制定有关军队生态环境保护工作的具体管理办法。”

这是一支军队对一部法典的忠实践行——演训活动主动避开生态敏感区、驻训期间所有垃圾分类处理、海岛官兵住进“零碳营房”……全军很多部队都有组织、有计划地参加驻地“共建绿色家园”活动。

“天下之事，不难于立法，而难于法之必行。”法典已经施行，现在轮到我们每个人以敬畏之心践行它，以担当之心守护它，以热爱之心践行它。

法治为笔，山河为卷。在习近平生态文明思想科学指引下，在生态环境法典护航下，驰而不息、久久为功，我们必将书写出美丽中国建设的崭新篇章。

680余家媒体发布2025年度媒体社会责任报告

据新华社北京8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。

传播矩阵建设上，新华社客户端、新华网客户端下载量分别超4.4亿，解放军新闻传播中心拥有91个新媒体终端、覆盖用户3.6亿。各家媒体还对履行社会责任方面存在的不足、改进措施和努力方向进行报告。

今年是媒体社会责任报告制度实施第13年。截至7月下旬，2025年度媒体社会责任报告传播量超过8000万次，社会各界普遍给予肯定。

李永金同志逝世

新华社北京8月19日电 副大军区职退休干部、原北京军区副司令员兼北京军区空军司令员李永金同志，因病医治无效，于8月6日在北京逝世，享年84岁。

李永金是山东省胶南县（今青岛市黄岛区）人，1959年入伍，1962年加入中国共产党。革命生涯中，他历任副中队长、副大队长、大队长、副团长、团长、师长、空军武汉指挥所副司令员、空军副参谋长、军长、北京军区空军副司令员等职，为部队革命化、现代化、正规化建设作出了贡献。

李永金是第八届、十届全国人民代表大会代表。他1988年被授予空军大校军衔，1990年晋升为空军少将军衔，1999年晋升为空军中将军衔。



李永金同志遗像。 新华社发

刘东起同志逝世

本报讯 正军职离休干部、青岛警备区原司令员刘东起同志，因病医治无效，于6月26日在北京逝世，享年99岁。

刘东起同志系河北安平人，1939年10月入伍，1961年10月加入中国共产党。历任河北安平青年干部学校学员、指导员、连长、营长、团长、师司令部参谋长、副师长、师长，陆军第六十四军副军长，总参谋部作战部副部长等职。

侯兆义同志逝世

本报讯 正军职离休干部、原国防科工委后勤部政委侯兆义同志，因病医治无效，于6月29日在北京逝世，享年94岁。

侯兆义同志系黑龙江桦川人，1947年8月入伍，1948年5月加入中国共产党。历任东北军需学校学员、基地后勤部助理员、科长、副处长、处长、参谋长、副部长，国防科工委后勤部办公室副主任、后勤部参谋长、副部长等职。