



下载封面新闻APP
掌握更多资讯

习近平向上海合作组织妇女论坛致贺信

新华社北京9月11日电 9月11日,国家主席习近平向上海合作组织妇女论坛致贺信。

习近平指出,妇女是人类文明和社会进步的重要推动者,在各行各业

书写着不平凡的成就。上海合作组织妇女论坛举办以来,各国妇女秉持“上海精神”,为推动构建更加紧密的上海合作组织命运共同体贡献了巾帼力量。希望论坛继续发挥促进各国民

亲、心相通的积极作用,为拉紧上海合作组织人文纽带增添鲜活动力。中国愿同各方一道,通过数字赋能推动科技创新和妇女事业发展,共同建设更加美好的上海合作组织家园。

上海合作组织妇女论坛当日在山东省青岛市开幕,由全国妇联、上海合作组织睦邻友好合作委员会、山东省人民政府、上海合作组织秘书处共同举办。

王晓晖主持召开全省经济运行工作推进会议强调

坚定不移实现全年目标任务

勇担经济大省责任为全国大局多作贡献

施小琳作工作部署 田向利出席

P02



朱雀三号 可重复使用火箭 完成10公里级 垂直起降返回飞行试验

图为朱雀三号VTVL-1可重复使用垂直起降回收试验箭。(图据蓝箭航天微信公众号)

9月11日午间,我国自主研发的朱雀三号VTVL-1可重复使用垂直起降回收试验箭,在酒泉卫星发射中心完成10公里级垂直起降返回飞行试验,标志着我国商业航天在可重复使用运载火箭技术上取得突破,为将来实现大运力、低成本、高频次、可重复使用的航天发射迈出关键一步。

本次任务是国内首次实现垂直起降返回火箭空中二次点火、跨音速大动压环境下“栅格舵-冷气姿控-发动机”联合制导控制,以及高空风实时

风修技术工程化应用等技术验证。试验经历“上升-发动机关机-无动力滑行-发动机空中二次起动机-软着陆”过程,各项指标均满足预期设计。

蓝箭航天专家介绍,该试验箭为单级液氧甲烷火箭,箭体直径3.35米,长度18.3米,起飞质量约68吨,起飞推力800千牛,装配3组着陆缓冲支腿,新增4片栅格舵系统,采用与朱雀三号火箭一致的高强度不锈钢箭体结构;搭载一台已实现连续入轨飞行验证、与朱雀三号火箭同型的80

吨级天鹊-12(TQ-12)改进型液氧甲烷发动机,具备正交双摆、45%至111%变推力调节和多次点火能力。

本次任务的试验箭是以全尺寸发动机构建的工程样机,作为蓝箭航天重复使用火箭工程研制的重要一环。通过两次垂直起降回收试验,型号团队成功验证了多项重复使用火箭关键技术,为朱雀三号未来的首飞及回收奠定了基础。

据新华社

“2024中国企业500强”出炉 19家川企上榜

P04 要闻