

# 力箭一号向微小卫星提供“专车”“拼车”“顺风车”等服务 火箭发射实现航班化运行

新华社电 4月14日午间,我国在东风商业航天创新试验区使用力箭一号遥十二运载火箭,成功将吉星高分07A02星等8颗卫星发射升空,开启了本年度航班化发射序幕。

力箭一号总设计师史晓宁介绍,力箭一号运载火箭主要面向微小卫星发射市场,提供“专车”“拼车”“顺风车”等多元化发射服务。其中,专车发射采用专属整箭定制化方案,可根据卫星特性量身定制轨道参数等个性化指标,快速排期、总装、发射,缩短从签约到入轨的周期。

运载火箭因高风险、高技术集成特性,需在技术方案、供

应链、质量标准等维度构建核心优势,通常需5年以上技术积累、10次以上成功飞行验证。

“本次任务是力箭一号运载火箭的第12次飞行,已成功将90余颗卫星送入太空,入轨载荷总质量超12吨。”史晓宁表示,力箭一号运载火箭通过通用化火箭电气接口、卫星支架结构统一化设计等技术,形成去任务化设计能力,提高发射准备效率。

同时,针对各个卫星的不同尺寸、重量、环境条件等技术要求,力箭一号设计了串联展开、多星并联、柱段侧挂等通用化卫星支架,攻克了在线轨道

机动、分离姿态定制化、高精度分离控制等新技术。

在执行一箭多星分离任务时,如何确保多颗卫星安全、精准分离?力箭一号副总设计师孙良杰介绍,力箭一号多次完成一箭多星分离任务,可适配不同布局、外形及特殊需求的卫星。现已形成一套高效的星箭分离时序、调姿计算与控制方案协同设计方法。研制团队设计了串联展开、顶推并联等通用布局方式,可满足卫星多样化的技术要求,快速给出可行的星箭分离方案。

“力箭一号目前年产可超10发,并将总装测试周期缩短至1个月。”力箭一号副总指挥

孟祥福说,通过采用脉动式、节拍化生产模式,研制团队把火箭生产拆分成几个固定工位,每个工位有规定作业时间,多枚火箭同步按节拍拍往下一工位移动。

此外,研制团队还把火箭拆成标准模块,解决了火箭在批产中协调难、效率低等痛点,未来可实现年产30发的能力。

孟祥福介绍,依托中科宇航在东风商业航天创新试验区的专有发射工位和技术厂房,力箭一号实现航班化运行,发射场测试发射周期压缩至10天。后续发射密度持续提升,还将实施首次海上发射,适配小倾角卫星任务需求。

## 简讯

### 《国家安全教育中小 学生读本》出版发行

新华社电 由国家教材委员会办公室和中央有关部门组织编写的《国家安全教育中小学生学习读本》,日前由人民出版社与人民教育出版社联合出版发行。

《国家安全教育中小学生学习读本》共4册,分为小学上下册、初中一册、高中一册,按照从具体到抽象、从感性体悟到理性认识的思路编排不同册次内容。

### 两部门发文加大 进出口信贷支持力度

新华社电 记者14日从商务部获悉,商务部、中国进出口银行近日印发《关于强化进出口信贷支持 服务“十五五”商务高质量发展良好开局的通知》,旨在加大进出口信贷支持力度,加快推动商务高质量发展。

推动贸易创新发展方面,通知明确围绕开拓多元化市场、培育外贸新动能、推动进出口平衡发展,用足用好进出口信贷工具,丰富完善适配新业态新模式的产品服务,做好全链条进口服务保障。

推动共建“一带一路”高质量发展方面,通知明确支持进出口银行聚焦共建“一带一路”多双边经贸合作重点领域,统筹做好重大标志性项目和“小而美”民生项目金融服务,推动人民币跨境使用,强化投融资服务保障。

### 日本警方 再次逮捕村田晃大

新华社电 据日本共同社报道,日本警方14日以涉嫌违反枪支刀具法,再次逮捕闯闯中国驻日本大使馆的日本陆上自卫队三等陆尉村田晃大。

3月24日,日本陆上自卫队三等陆尉村田晃大携刀翻墙强行闯入中国驻日本大使馆。闯馆事件令人震惊,性质和影响极为恶劣。日本警方之前已以涉嫌非法侵入建筑物将其逮捕。

### 澳大利亚决定加大 无人机投入

新华社电 澳大利亚国防部长理查德·马尔思14日说,鉴于低成本无人机在乌克兰危机和伊朗战事中的大规模应用,澳大利亚将增加无人机相关投入,追加额度可达50亿澳元(约合36亿美元)。

马尔思当天在接受澳大利亚广播公司电台采访时说,乌克兰危机和伊朗战事中的低成本无人机的大规模应用,促使澳方决定对小型无人机和反无人机系统加大投入。马尔思说,澳大利亚未来10年将投入120亿至150亿美元(85亿至107亿美元)构建自主武器系统。“显然,自主系统已成为竞争和战争的核心。”

## 热点

### 恒大集团、恒大地产及许家印案 一审开庭

4月13日至14日,广东省深圳市中级人民法院对深圳市人民检察院提起公诉的被告单位恒大集团有限公司非法吸收公众存款、集资诈骗、违法发放贷款、欺诈发行证券、违规披露重要信息、单位行贿,被告单位恒大地产集团有限公司欺诈发行证券,被告人许家印非法吸收公众存款、集资诈骗、违法发放贷款、违法运用资金、欺诈发行证券、违规披露重要信息、职务侵占、单位行贿一案进行了公开开庭审理。

庭审中,法庭主持控辩双方围绕指控的事实进行了法庭调查及法庭辩论,被告单位、许家印进行了最后陈述。许家印当庭表示认罪悔罪。法庭将择期宣判。

部分人大代表、政协委员,被告人亲属,集资参与人代表等旁听了庭审。  
央视新闻

### 中国兵器装备集团有限公司 原副总经理刘卫东一审被判13年

新华社电 4月14日,河南省南阳市中级人民法院一审公开宣判中国兵器装备集团有限公司原党组成员、副总经理刘卫东受贿一案,对被告人刘卫东以受贿罪判处有期徒刑十三年,并处罚金人民币四百万元;对刘卫东犯罪所得财物及孳息依法予以追缴,上缴国库。

经审理查明:1999年至2025年,被告人刘卫东利用担任襄樊东风汽车电气有限责任公司总经理,东风汽车公司载重车公司协作配套部部长,神龙汽车有限公司党委委员、总经理,东风汽车集团有限公司党委常委、副总经理,东风汽车集团股份有限公司乘用车公司总经理,中国兵器装备集团有限公司党组成员、副总经理,中国长安汽车集团股份有限公司董事长等职务上的便利,以及职权或者地位形成的便利条件,为有关单位和个人在企业经营、职务提拔等事项上提供帮助,收受上述单位和个人给予的财物共计折合人民币4139万余元。

南阳市中级人民法院认为,被告人刘卫东的行为构成受贿罪,受贿数额特别巨大,应依法惩处。鉴于其到案后如实供述罪行,主动交代办案机关尚未掌握的部分受贿事实,认罪悔罪,积极退赃,本案受贿赃款赃物已追缴,依法可对其从轻处罚。

### 商务部:反对英方以“国家安全”为由 排除中国产品参与其风电项目

新华社电 商务部新闻发言人14日表示,英方以“国家安全”为由排除中国产品参与其风电项目,有悖于英方长期以来秉持的“开放、自由”的市场理念,不利于英国地方经济发展和民众福祉的提升,将对双边经贸务实合作产生负面影响,中方对此坚决反对。

有记者问:近日,英国能源事务大臣在议会网站发布声明称,英政府不支持在英海上风电项目中使用明阳智能的风机。请问中方对此有何评论?发言人表示注意到英方有关声明,并对此作出上述回应。

## 发布

### 口腔等3个领域 新增纳入医保自查自纠范围

新华社电 记者4月14日从国家医保局获悉,国家医保局近日在全国范围内组织开展2026年定点医药机构违法违规使用医保基金自查自纠工作,并将口腔、内分泌、精神医学3个领域纳入自查自纠范围。

这是在既往心血管内科、骨科、血液净化、康复、医学影像、临床检验、肿瘤、麻醉、重症医学等9个重点领域的基础上,2026年度新增的领域。国家医保局要求各地医保部门以此为基础,结合实际组织开展自查,确保全覆盖、不留死角。

国家医保局表示,此次全国范围内定点医药机构的自查自纠工作,是持续保持基金监管高压态势、推动监管关口前移的重要举措。进一步筑牢基金安全防线,提升基金使用效能,守护好人民群众的“看病钱”“救命钱”。



4月14日,南昌汉代海昏侯国遗址博物馆“书香海昏”展厅大规模上新,百余枚新修复完成的海昏简牍原件首次面向公众展出。其中,失传1800余年的齐《论语·智道》简上“孔子智道之易也易易云者三日子曰此道之美也莫之御也”的简文,与齐《论语》特征接近,这一重大发现填补了《论语》版本流传史的空白。

图为讲解员在观看齐《论语·智道》简。新华社发

### 沪指重回4000点,站上半年线



昨日A股指数高开震荡运行,尾盘在锂电板块的带动下加速冲高。截至收盘,沪指上涨近1%,成功重返4000点整数关口;创业板指涨幅超2%,持续刷新阶段新高。全市场超3700只个股上涨,涨跌中位数达0.63%,市场赚钱效应逐步回升。

技术上看,三大指数高开高走,全部收出光头阳线。沪指重回4000点,成功站上半年线,完成了压力的突破,由于是放量的,所以大概率是有效站上,为后续冲击“牛熊分界线”奠定了坚实基础。同时,沪指日K线构筑的“黄金三角”形态已现,只要不有效跌破20日均线,每一次回踩都是低吸良机。量能来看,周二明显放量,但还是略有不足,最好能恢复到2.5万亿及以上。不过继续保持这种放量节奏,指数反弹仍有空间。  
钱眼