

蛇年首发“开门红” 长八甲火箭成功首飞

2月11日,我国在文昌航天发射场使用长征八号甲运载火箭(又名长征八号改运载火箭),成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功,标志着我国新一代运载火箭家族再添新丁。

中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇介绍,长征八号甲运载火箭是在长征八号运载火箭的基础上,针对未来中低轨道巨型星座组网发射需求改进研制而成。它沿用了长征八号运载火箭的芯一级和助推器,芯二级为新研制的3.35米直径通用氢氧末级,配装5.2米直径整流罩。

“其与长征八号运载火箭基本型、无助推器串联构型共同组成长征八号系列运载火箭,形成了太阳同步轨道3吨、5吨、7吨级运载能力梯队,有力提升了我国中低轨道卫星组网发射能力。”宋征宇说。

宋征宇透露,长征八号甲运载火箭创新地将卫星支架、转接框、仪器舱的功能,整合到一个多功能舱内,成功减重200公斤,提高了火箭运载效率。这种集成式设计

方法在火箭结构上的应用,在国内尚属首次。

此外,作为首次使用3.35米直径末级搭配5.2米直径整流罩构型的火箭,长征八号甲运载火箭从外形上看起来“脑袋”更大,可为卫星提供更大的乘坐空间,适应更多种类和更大体积的卫星,任务适应性更强。

本次新研制的3.35米直径通用氢氧末级有哪些“过人之处”?中国航天科技集团一院设计师樊晨霄介绍,它可以携带更多燃料,并采用了新型泡沫夹层共底贮箱、闭式膨胀循环发动机、新型电控安溢阀等新技术、新产品、新工艺,显著提升了运力,有效缩短卫星入轨时间,节省燃料,提升卫星寿命。

“以液氢、液氧为燃料的火箭末级具有比冲高、推力大、比冲高的特点,使火箭能够以较少的燃料获得比较大的推力,是目前我国掌握的比冲比较高的推进剂。”中国航天科技集团一院设计师刘立冬说,在我国新一代中型运载火箭型谱规划中,未来中高轨运载火箭主要构型均采用氢氧末级。

刘立冬介绍,在通用氢氧末级



2月11日17时30分,我国在文昌航天发射场使用长征八号改运载火箭,成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空。 新华社发 张赫 摄

出现前,我国仅有直径为3米的氢氧末级,从箭体直径、动力系统优化方面已不能满足我国新一代中型运载火箭的发展需求。选择氢氧末级这一模块进行通用化设计,可满足后续我国新一代中型火箭统一产品规格,提升模块级产品化程度,提升生产效率、进一步降低成本。

宋征宇表示,3.35米直径通用氢氧末级在未来将作为成熟模块,

供其他火箭选用,有力提升长征系列运载火箭运载能力。

长征八号甲运载火箭首发成功的背后是中国航天近年来的蓬勃发展。探索浩瀚苍穹,长征系列运载火箭见证一次次启航与奔赴。蛇年首发“开门红”,中国航天定能“巳巳如意”,向着星辰大海扬帆启新程!

(新华社北京2月11日电 记者 宋晨 陈凯姿)

美国就关税问题 向印度施压

新华社华盛顿2月10日电 美国白宫国家经济委员会主任凯文·哈西特10日称,印度总理莫迪与美国总统特朗普即将举行的会晤“有很多东西需要谈”,特别提到印度关税过高。哈西特还表示,美国将根据对方做法采取相应措施调整关税。

哈西特10日接受美国消费者新闻与商业频道采访时说,特朗普认为美国应征收至少与其他国家关税相等的关税。他指出,印度关税过高,如果印度降低关税,美国也将随之降低对印度的关税。

路透社援引印度官员的话报道说,莫迪准备12日在美国与特朗普会晤前宣布进一步削减关税,以促进美对印出口。削减关税可能涉及电子产品、医疗和手术设备、化学制品等十几个行业。印度政府还考虑,针对印主要从美进口或有更大购买潜力的项目做出让步。

国际金价 “剑指”3000美元

国际现货黄金价格11日亚洲交易时段上涨至每盎司2942.7美元历史新高,“剑指”每盎司3000美元关口。

这是国际现货黄金价格今年年初以来第八次刷新历史高位。路透社11日报道,自2023年10月23日以来,国际现货黄金价格已上涨63%。路透社分析,投资者买入黄金作为避险资产,从而应对美国政府一系列贸易政策引发的不确定性。这引发资金不断流入可在证券市场交易的开放式黄金投资基金(ETF)。

路透社提供的数据显示,全球最大黄金ETF“SPDR黄金信托”2月7日持仓量已比1月27日增加1.3%,升至2792万盎司。

除投资者避险情绪外,多家中央银行持续买入,同样推动金价上涨。世界黄金协会提供的数据显示,全球央行过去三年对黄金买入强劲,2024年净买入1044.6吨黄金。这是全球央行连续第三年黄金净买入量超过1000吨。

澳大利亚安保资本公司投资策略部负责人沙恩·奥利弗说,金价上涨由多重因素推动,包括央行想将储备多元化、投资者避险需求和涨价趋势吸引更多买家。

英国伦敦是全球现货黄金最大交易地。美国彭博新闻社7日报道,伦敦地下金库存储价值大约8000亿美元黄金。

报道提供的数据显示,随着大量黄金从英国运往美国,伦敦金库黄金存量1月减少490万盎司,创2016年有相关记录以来的最大单月降幅。报道说,随着美国政策风险增加,美国现货黄金价格1月超过英国。

伦敦金银市场协会数据显示,1月从英国运往美国的黄金价值将近140亿美元。美国摩根大通银行、布林肯公司等企业的商业金库和英国中央银行金库的黄金储备量都在减少。

与此同时,英国流向美国的存货白银量1月同样创下新高。

路透社报道,伦敦金银市场协会1月底设立金条数字数据库,以增强黄金市场透明度。

据新华社

中消协点名 “两个菜要价844元”损害消费者利益

新华社北京2月11日电(记者 赵文君)中国消费者协会11日发布2025年春节消费维权分析,餐饮消费、文化娱乐、电商网购、文旅出行等方面维权诉求较为集中。

中消协有关负责人表示,张家界“土家园”饭店联手出租车司机

揽客,两个菜要价844元,价格远高于市场平均水平。这种定价行为不仅损害了消费者的经济利益,还破坏了公平竞争的市场环境。逢节必涨是供需矛盾下的正常现象,但涨价应在合理范围。

过道加凳子、观众坐台阶,

有的影院“超员”售票影响了观影体验,票价暴涨与硬件服务缩水形成反差,消费者隐性权益受到侵害,文娱、旅游等行业缺乏服务质量标准以及相关管理措施。

中消协建议,各地相关部门发

布消费提示时,可通过自媒体政务平台发布“消费风险地图”,实时更新景区人流、餐饮投诉热点区域等信息。敦促各行业企业明示价格涨幅上限等,经营主体应切实做好价格公示,确保消费者对价格波动知情,减少矛盾纠纷。

马斯克“众筹”近千亿美元竞购 OpenAI

美国企业家埃隆·马斯克等投资人2月10日提议,以974亿美元竞购由其参与创建的美国开放人工智能研究中心(OpenAI)的非营利性母公司。与马斯克公开不睦的OpenAI首席执行官萨姆·奥特曼随即用“不了,谢谢”拒绝这一提议。

分析人士指出,马斯克此举或致OpenAI转制为营利性企业的进程复杂化。

“仇家”竞购

奥特曼还在马斯克名下的社交媒体X平台回怼称,如果马斯克愿意,他们将以97.4亿美元(马斯克竞购OpenAI母公司报价的十分之一)竞购“推特”。“推特”即X平台的旧称,马斯克2022年以440亿美元将其收购。但据美国彭博新闻社援引独立估算结果报道,X平台市值已有所缩水。

马斯克也不甘示弱,很快回复奥特曼称:“骗子。”

依据马斯克一方代理律师马克·托贝罗夫10日发表的声明,参与竞购的7家投资机构包括马斯克

创办的人工智能企业xAI,以及勇武股权伙伴公司、巴伦资本集团等。按最先披露竞购事宜的美国《华尔街日报》说法,如果交易达成,OpenAI今后或与xAI合并。

综合多家外媒报道,马斯克希望经由竞购,让OpenAI回归“曾经的开源、安全至上的力量”。马斯克2015年与奥特曼共同创办OpenAI,2018年因理念不合离开,2023年创办xAI。马斯克指认OpenAI在奥特曼带领下已抛弃造福人类的初衷,OpenAI方面则指认,马斯克屡次抨击该企业是因为未能将其并入他名下的汽车制造企业特斯拉。

干扰转制?

OpenAI两年前推出聊天机器人ChatGPT后异军突起,跻身世界顶尖人工智能企业。这家企业的内部权力争斗引发外界高度关注。2023年底,奥特曼数天内遭解职又复职,随后全面“洗牌”董事会,进一步巩固其“掌门人”地位。

OpenAI目前依然由一个非营

利性母公司管控,已于去年12月正式宣布转制方案,有意在特拉华州注册为“公益公司”。依据该州法律,“公益公司”具营利性,同时以特定社会公益为使命。

法新社称,完成转制需平衡股东等利益相关方和公众利益。美联社称,转制程序复杂,需要OpenAI为其资产转为营利性支付“公平市场价格”。

另外,马斯克去年先后在州和联邦两级法院起诉OpenAI,指控后者违背初心,并申请法庭阻止OpenAI转制。加利福尼亚州一名联邦法官上周受理马斯克申请时表示,这起诉讼最快明年开庭,将由陪审团作出裁决。

“特柳赖德法律战略”咨询公司创始人罗伯特·罗森伯格告诉彭博社,眼下难以判定马斯克竞购的“严肃程度”和“动机”。即便竞购失败,马斯克此举仍可能导致OpenAI转制复杂化。

要求“公平”

多家外媒注意到,律师托贝罗

夫10日声明及其所附信件表明,马斯克一方有意提醒外界关注OpenAI转制的定价。为保护公众利益,具体价格应“通过竞标”而非“内部磋商”得出。

微软公司先前长期充任OpenAI最大投资人,但日本软银集团有意在最新一轮融资中向OpenAI投入至多250亿美元,进而超越微软成为其最大投资人。OpenAI现正与软银和美国甲骨文公司共同推进“星际之门”项目,计划未来4年内投资5000亿美元在美国建设数据中心,以支持人工智能发展。

OpenAI本轮融资按3000亿美元估值,几乎比其上轮融资的1570亿美元估值翻番。

戴维森公司分析师吉尔·卢里亚告诉路透社,马斯克带来不少可信的投资人,OpenAI“或许无法忽略”他们的竞购。同时,这可能让软银的报价受到质疑,让OpenAI当下的融资活动变得更加复杂。

据新华社