

全球首个！广东制造！ 五羊星座先导A星成功发射



■五羊星座先导A星成功发射。通讯员供图

新快报讯 记者陈慕媛报道 10月21日,五羊星座先导A星搭乘谷神星一号海射型运载火箭,在山东日照附近海域成功点火升空,卫星顺利进入预定轨道,本次发射任务圆满成功。该卫星由国家信息中心、广州市人民政府、广州大学联合推动,广东省天垣科技有限公司负责商业化建设与运营,是全球首个商业低倾角遥感卫星星座的首发星。此次成功入轨,标志着面向全球低纬度区域的高频遥感观测网络正式启动组网建设,填补了行业领域重要空白。

当前,全球主流遥感卫星多采用极地轨道运行,观测资源与覆盖优势集中在高纬度地区。而南北纬35度之间的低纬度地带,汇聚了全球半数以上人

口,涵盖我国南部区域及“一带一路”核心沿线区域,是全球经济最活跃、人口最密集、气象地质灾害最高发的关键区域。

长期以来,该区域存在遥感卫星重访频次低、过境观测窗口短、实时数据供给不足等诸多短板,高精度、高频次、全天候的空天遥感服务需求,始终难以得到充分满足,制约了区域防灾减灾、产业监测、城市治理等领域的高质量发展。

针对低纬度遥感观测短板,五羊星座创新采用低倾角轨道运行模式,贴合低纬度经济带全域飞行观测,精准聚焦低纬度核心区域观测需求。

根据整体规划,五羊星座由3颗先导试验星、25颗业务应用星共同组网构

成。星座全面建成后,将实现低纬度地区每日一次全域高分辨率全覆盖观测,区域灾害应急遥响应速度提升至30分钟级,大幅提升低纬度区域空天观测的时效性、精准性和全覆盖能力。

本次发射的先导A星是五羊星座组网的“探路先锋星”,搭载0.5米超高分辨率高分相机、多光谱相机、宽幅红外三大核心载荷,性能参数行业领先。

卫星入轨后,将重点开展三项核心技术在轨验证:低倾角轨道高精度自主维持技术、多载荷一体化协同成像技术、全时区全天候动态感知技术。其中,创新搭载的相机自适应曝光智能机制,突破了传统卫星固定曝光模式的局限,可根据昼夜时段、光照环境自动调

节曝光时长与探测灵敏度,真正实现24小时跨时区不间断动态感知,为后续星座规模化组网、商业化运营筑牢核心技术根基。

未来,五羊星座将依托高频次、高精度、全天候的低纬度遥感观测优势,打造即感、即传、即用的一站式空天遥感数据服务体系。

卫星数据将广泛应用于应急防灾减灾、智慧精准农业、海洋生态监测、港口航运管控、城市精细化治理等重点领域,全方位赋能我国华南地区高质量发展,助力“一带一路”沿线区域生态保护、产业升级与安全建设,为区域经济社会发展提供强有力的空天信息战略支撑。

关注

石破茂猛批高市： 不直面历史， 还谈何外交？

据新华社电 日本前首相石破茂日前在一档电视节目中批评现任首相高市早苗,指责她对待历史问题不诚实,并对其政治路线表达忧虑。

石破在节目中说,是日本挑起了战争,导致数千万人丧生。他批评高市政府和日本右翼对待历史问题不诚实,而这样的国家无法建立稳固的外交关系。

石破还指出,高市声称要让日本“强大而富裕”,但日本国内生产总值明年可能要滑落至全球第六,所谓“早苗经济学”并没有让日本富裕起来。石破表示,高市的政治“不会让人幸福”。高市去年10月21日就任日本首相。

英国公共债务总额 首次突破3万亿英镑

据新华社电 英国国家统计局21日公布的数据显示,受政府支出增加、债务利息上升等因素影响,英国9月公共部门净借款额超出预期,公共部门净债务总额首次突破3万亿英镑(约合26.8万亿元人民币),英国政府面临的财政压力进一步加大。

数据显示,英国9月公共部门净借款额为245亿英镑,比去年同期增加18亿英镑,增幅为7.7%,比英国预算责任办公室此前预测高出19亿英镑。截至9月底,公共部门净债务累计达到3.005万亿英镑,相当于国内生产总值(GDP)的94.0%,处于上世纪60年代初以来的高位。

焦点

“老去”的欧洲如何面对年轻人的愤怒

据新华社电 近日,一则短视频在法国社交媒体上热传:巴黎塞纳河岸一处空地上,一些退休人士在跳交谊舞;镜头平移,远处升起黑烟,那里的抗议活动已经演变为暴力骚乱。这一对比强烈的画面,用法国学者埃马纽埃尔·托德的话解读,正是代际分配冲突的写照。

日前,法国多地爆发抗议示威并演变为骚乱,巴黎共和国广场中央的玛丽安娜女神雕像被示威者套上了“黄马甲”,一些市政建筑被打砸乃至焚毁,全国约3000家商铺遭洗劫。这场抗议潮也蔓延至意大利、葡萄牙、比利时等欧洲多国。

这场抗议潮的导火索,是巴黎南郊一所高中的学生们因教育资源匮乏罢课。此后,从巴黎郊区到市区,再到全国多地,罢课的高中生用市政垃圾桶堵住学校大门,要求政府提供100亿欧元用于支持教育。随后,部分大学生、工会以及前“黄马甲”运动人士加入抗议,表达对能源价格上涨、生活成本高企、公共服务水平下降等一系列问题的不满。法国媒体称之为不同社会群体“愤怒的合流”。

“不可能靠砸钱解决这场危机,因为(政府)根本没钱。”法国社会学家热罗姆·富尔凯接受媒体采访时说。法国国家统计局和经济研究所的数据显示,截至今年第二季度末,法国公共债务相当于国内生产总值(GDP)的119%。与此同时,国债收益率持续走高。英国《金

融时报》指出,如果政府试图通过增加支出来摆脱困境,可能会适得其反,引发新一轮的债券抛售,并导致借贷成本进一步上升。

法国当前入不敷出,债台高筑。据经合组织数据,法国公共支出占GDP比重约为57%,常年居经合组织国家前列。但今天的法国已不是战后经济腾飞的法国。经济增长长期乏力,错失科技革命和产业变革的发展风口,又受到公共卫生危机和地缘冲突影响,法国政府财政赤字越来越不可持续。

人口老龄化是法国公共开支难以削减的重要原因。曾任法国经济与财政部长的布鲁诺·勒梅尔说,养老金支出是法国“债务爆炸的首要原因”,改革养老金制度势在必行。

英国《卫报》刊文说,年轻人对资金不足且不平等的教育体系感到失望,并对人工智能和气候危机的未来影响感到恐惧,他们的不满情绪与那些被边缘化的城镇及郊区民众的不满融在了一起。美国耶鲁大学法学院研究员尼古拉斯·贝克林在《时代》杂志撰文指出,近期法国抗议浪潮预示

着,法国战后所建立的“高福利、大政府”模式已走向末路,须重建与国力衰退既定趋势相适应的新的社会模式。

当前法国局势是“欧洲整体困境的缩影”,法国SKEMA商学院经济学教授鲁道夫·德博尔德如此分析。意大利、西班牙、希腊等也同步出现了因住房、物价等民生问题而起的示威活动。它们无不是典型的老龄化国家,负债率在欧元区居前列。

法国《大洲》杂志援引国际货币基金组织数据分析,2004年至2024年的20年间,欧盟占世界GDP比重从30.96%降至17.41%,几乎腰斩。欧盟委员会今年7月发布的人口报告预计,欧盟人口将于2029年达峰后逐年减少,届时“欧盟经济增长将首次失去人口增长的支撑”。实际上,从2012年开始,欧盟人口净增长就只能依靠引进外来移民。

一边是已经习惯高福利保障的战后一代,一边是对未来感到焦虑和无力的当下年青一代,如何以有限的资源平衡不同利益群体诉求,考验着欧洲领导人的政治智慧和勇气。

拍卖公告

受相关单位委托,我公司定于2026年11月13日上午11:00在广东省广州市越秀区广州大道中明月一路九号广州凯旋华美达大酒店举办拍卖会,对委托人持有的如下标的进行公开拍卖:

- 位于广东省佛山市南海区桂城平洲永安路19号首层至二层房产;
- 位于广东省佛山市顺德区容桂街道办事处德胜居委会成业路37号一至三层房产;
- 对于广东省中山市石岐区湖滨路32号原建行办公用房资产的权益;
- 位于广东省惠州市惠东县平山莲花西路27号(原建行营业用房)房产。

以上标的名称、地址、范围仅供参考,具体以委托人确认为准。委托人在拍卖会召开前有可能撤回以上全部或部分标的。

预展时间:即日起至2026年11月12日 预展地点:标的所在地

竞买保证金:2号标的保证金28万元,其余每标的保证金9万元

有意竞买者,请于2026年11月12日17时前将竞买保证金汇至我公司指定账户(户名:北京嘉禾国际拍卖有限公司,账号:1100 6021 0018 1700 39692,开户行:交通银行北京亚运村支行),竞买保证金以到账为准,并于拍卖会前持有效证件及竞买保证金交款凭证的原件、复印件到广州凯旋华美达大酒店办理竞买手续。

联系人:杨先生 18610060016 董先生 18601925058 刘先生 18610060018 咨询电话:010-67117777

北京嘉禾国际拍卖有限公司