



潮新闻

习近平向第三十四届阿拉伯国家联盟首脑理事会会议致贺信

新华社北京5月17日电 5月17日,国家主席习近平向阿拉伯国家联盟首脑理事会会议轮值主席伊拉克总统拉希德致贺信,祝贺第三十四届阿拉伯国家联盟首脑理事会会议在巴格达召开。

习近平指出,阿拉伯国家联盟成立80年来,始终致力于推动阿拉伯世界联合自强,积极发出阿拉伯国家共同声音,促进中东地区和平、稳定、繁荣。当前,世界百年变局加速演进,中东形势复杂演变,阿拉伯国家坚持独立自主,促进发展振兴,维护公平正义,为壮大全球南方声势发挥了积极作用。

习近平强调,近年来,中国同阿拉伯国家关系蓬勃发展,

树立了发展中国家团结合作的典范。2022年12月,我同阿拉伯国家领导人共同出席首届中国—阿拉伯国家峰会,一致同意全力构建面向新时代的中阿命运共同体。2026年,第二届中国—阿拉伯国家峰会将在中国举办,相信这将成为中阿关系史上又一座重要里程碑。中国和阿拉伯国家都坚持从战略高度和长远角度看待彼此关系。展望未来,中国将始终做阿拉伯国家值得信赖的朋友和伙伴,坚定站在阿拉伯国家正义事业一边。中国愿同阿拉伯国家一道努力,深化政治互信,促进互利合作,增进人文交流,在各自现代化道路上携手前行,构建更高水平中阿命运共同体。

浙产火箭“带飞”浙地一号卫星



图为发射现场。

受访单位供图

5月17日12时12分,朱雀二号改进型遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,将搭载的天仪29星、天仪34星等6颗卫星顺利送入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。该火箭发动机国产自蓝箭航天湖州动力制造基地,整箭总装在嘉兴完成;天仪29星正是全国首颗地质行业卫星“浙地一号”。

保障高密度商业化发射任务 朱雀二号改进型遥二火箭实现更多技术创新

蓝箭航天火箭研发部总经理戴政表示:“这是朱雀二号系列运载火箭第5次飞行,展现出改进型遥二运载火箭在复杂任务构型中的高度适配性和系统可复现性,为后续高密度商业化发射任务打下坚实基础。”

作为我国首款采用全过冷加注的双低温液体运载火箭,朱雀二号改进型火箭由民营企业家蓝箭航天空间科技股份有限公司自主研发,集成多项核心创新。其配备的大推力液氧甲烷动力系统采用液氧甲烷推进剂,具有成本低、易存储、无污染等优势,被全球商业航天公认为未来主流方向;采用的铌钨合金大面积比喷管制造技术大幅提升了火箭发动机性能,单层共底贮箱结构有效减轻箭体重量,最终可实现500公里太阳同步轨道4吨级运载能力。

“上个月第100台液氧甲烷火箭发动机天鹊12A下线,发动机年产能基本达到100台,湖州动力制造基地已具备支撑高密度、低成本、可复用商业发射的能力。”蓝箭航天动力研发部总经理、湖州动力制造基地总经理刘磊介绍,下半年天鹊系列发动机将应用于朱雀三号的首飞任务,该型号火箭可实现一

级回收重复使用。

全国首颗地质行业卫星 “浙地一号”助力资源勘查

作为我国首颗服务地质行业的高光谱遥感小卫星,“浙地一号”由浙江省地质院、中国地质大学(武汉)、中国自然资源航空物探遥感中心、天仪研究院、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所等单位共同研制。

浙江省地质院高级工程师朱浩淼表示,“浙地一号”将极大提升我国在资源勘查、矿产监测和地质环境调查等领域的自主遥感能力,为新一轮找矿突破战略行动、生态文明建

设等国家重大战略提供有力支撑。

在地质勘查工作中,经常遇到地形复杂勘查难度大、传统地质调查手段有限等难题,“浙地一号”应用双镜头双传感器、26个地质专属谱段、智能闭环系统和轻量化外观等一系列高新技术,突破多项“卡脖子”技术难题,能够穿透地表识别岩石、矿物、植被等细微光谱特征。

具体来说,其搭载的双芯之眼拥有接近人眼可视范围的可见光眼,也有超越肉眼感知的短波红外眼;26个光谱通道能够“透视”捕捉到地表岩层中的细微特征,特别是在1000至2500纳米的短波红外区间设计了10个关键谱段,可以为复杂地质特征的探测、监测、识别、解译和分析提供支持。

有了“透视眼”,还要有“智慧脑”。“浙地一号”具备星载TDI(时间延迟积分)自适应曝光系统,能为复杂地形自动匹配强弱光,实现成像最佳化。它内置的“数字大脑”构建了数据从采集到处理的完整星上闭环系统,大幅提升复杂地质环境下的应急响应能力与数据时效性。

既要追求高光谱成像,又要尽可能减少小卫星平台的体积、重量和功耗。“浙地一号”卫星团队针对载荷设计、光学配置以及结构集成等关键环节进行了多项技术创新与优化,成功平衡两者需求。其体积小巧如冰箱,可实现快速组网。卫星的重访周期(即同一颗卫星对同一区域进行连续拍摄的时间间隔)为2.5天,理论上20天就可以完成一次浙江全域扫描,一年可以给浙江全域地表做近百次“体检”。

(本报记者 孟琳 胡静漪 祝梅 见习记者 戴佳轶 魏安东 通讯员 李晓明 陈鹏军 杨董萍)

5月17日,2025年全国游泳冠军赛在深圳大运中心拉开战幕。在男子首个决赛项目400米自由泳中,潘展乐、费立纬、孙杨3位来自浙江的选手包揽前三。潘展乐获得冠军,费立纬获得亚军,孙杨创造复出后最佳战绩并获得第三。此外,浙江队包揽男、女4×100米自由泳接力冠军。

图片除注明外,均为本报记者姚颖康、赵磊摄

包揽金银铜

2025 NATIONAL SWIMMING CHAMPIONSHIPS

农夫山泉

斯达高瓷艺

2025 5.17-5.20 深圳大运中心游泳馆

国家体育总局游泳运动管理中心

协办单位:深圳市龙岗区人民政府

承办单位:深圳市文化广电旅游体育局

运营单位:华润文化体育发展有限公司

潘展乐(中)、费立纬(左)、孙杨在领奖台合影。 主办方供图



“杭州造”植物工厂开拓中东市场 在沙特用AI种草莓,安排

无人机掠过种植架进行智能巡检。“每种作物每天接受的光照时长、光谱组合,都由AI算法根据生长周期动态调整。”四维生态工程师李舒展示着自主研发的LED照明控制系統。系统根据植物特性定制光谱、光强、光周期“配方”,为作物的光合作用提供最优环境。工厂采用的智能巡检系统搭载AI算法,能实时收集草莓生长数据——从叶片变化到果实成熟度,算法可精准判断最佳采摘时间,避免因过早或过晚采摘影响品质。

“我们的核心优势是全链条技术整合。”四维生态董事长华桂潮介绍,与行业内单一设备供应商不同,四维生态可输出包含垂直种植、物联网、植物营养等领域的整套建设方

案,通过AI算法精准调控,搭配自动化技术实现降本增效。以生菜为例,有了AI加持,植物工厂的单位面积产量可达露天栽培的50至100倍,种植用水节约95%。

至于为何会被中东市场青睐?故事要从2024年说起。当时,四维生态自主培育的草莓在阿联酋高端连锁超市上架后,迅速征服了当地消费者的味蕾。今年5月,这份“舌尖上的信任”继续开花结果,沙特MOWREO公司的代表实地考察了杭州的植物工厂,当看到种植架上层层鲜红的草莓、实时跳动的环境参数屏后,当场就表达了想要将AI植物工厂的技术引入沙特的意愿。“沙特发展传统农业面临水资源短缺、沙漠化等问题,而植物

工厂能在封闭环境中实现高效生产。”华桂潮分析说,沙特当地丰富且低廉的能源资源(如石油、天然气)可为植物工厂提供稳定电力,而当地对高品质农产品的需求则构成了市场基础。此前,四维生态已在干旱地区成功建设植物工厂,这也为开拓中东市场积累了经验。

未来,双方将以沙特为起点开拓中东市场,不仅涉及植物工厂硬件建设,还将进行人才培养的合作,为当地培育掌握先进技术的专业人才,推动现代高科技农业集群化发展。“我们希望用来自杭州的科技之光,在沙漠中勾勒出现代农业的新图景。”站在种植架前,华桂潮自信满满。

奋战二季度 拼抢上半场

本报讯 (记者 郑亚丽 通讯员 严梦玲) 装备制造业是国家综合实力的重要体现,也是工业的核心。今年以来,浙江装备制造领域成果不断,一季度全省规模以上装备制造业增加值同比增长13.1%,拉动规上工业增长6.2个百分点;利润总额521亿元,同比增长14.1%。

步入二季度,浙江制造持续上新硬核成果,产业发展含金量不断提高。4月底的第十九届中国国际机床展览会上,浙江畅尔智能装备股份有限公司自主研制的航发涡轮盘榫槽五轴数控卧式侧拉床,凭借高精度“削铁如泥”的硬核实力,斩获中国机床工具行业“自主创新十佳”。5月初,杭州汽轮动力集团股份有限公司自主研发的F级50兆瓦重型燃气轮机HGT51F在试验中心车间点火成功,业内专家形容其研发难度堪比“十级狂风中点一根蜡烛”。

“浙江装备制造业研发成效显著,得益于企业创新能级持续提升。”省经信厅高端装备处相关负责人表示,一季度浙江规模以上装备制造业企业研发费用达523亿元,同比增长6.8%,占规模以上工业研发费用的61.4%。其中,电气机械、通信电子设备、仪器仪表等行业新产品产值率均超50%。

从产品看,浙江工业机器人、新能源汽车、金属成形机床等产品产量实现大幅增长。在出口上,交通运输设备、通信电子设备和汽车制造等行业销售产值增长较快。一季度,全省规模以上装备制造业营业收入达12652亿元,同比增长10.1%;利润总额达521亿元,同比增长14.1%,增速高出规模以上工业3.9个百分点。

在浙江各地,因地制宜发展装备制造业的劲头十足。拿一季度来说,各地装备制造业增加值全部正增长,其中湖州和台州分别同比增长21.2%和20.3%,增速领先。

湖州市经信局相关负责人表示,近几年当地装备制造业发展加快,汇聚了三一装备、鼎力机械、辛子精工等一批龙头企业,在龙头企业的投资带动下,相关产业发展迅速。台州则抓住船舶制造新一轮上行周期,积极承接订单。今年一季度,台州完工船舶40艘,计44.5万载重吨,同比增长77.9%,不仅数量有所上升,船舶吨位也在提高,装备制造实力不断增强。

此外,在“两重”“两新”等政策效应下,浙江装备制造业投资动能加速释放。一季度,汽车制造、通用设备和通信电子设备等行业的工业项目投资同比增速分别达26.2%、24.7%和23.3%,实现大幅增长。通信电子设备、汽车制造、交通运输设备和通用设备等4个行业的技改投资增速领先。

奋战二季度,拼抢下半场。浙江将以有效发挥装备制造业“压舱石”作用为目标,持续做强优势产业,培育发展新兴产业,因地制宜发展新质生产力,为加快建设全球先进制造业基地贡献装备力量。

金华赋权企业自主评人才

本报讯 (记者 徐贤飞 傅颖杰) 目前,第一次看到自己的“人才码”后,56岁的徐国建笑眯了眼。作为浙江开创电气股份有限公司电动工具产品开发部技术总工,他带领的60人技术团队中,不乏金华市评定的人才,可他受限于学历等因素,过去没机会被认定。

改变发生在今年4月底。按照最新发布的《金华市产业人才奖励计划实施办法(试行)》《金华市人才分类目录》,该市开辟以企业认可为标准的人才评价新路径,按照“谁使用、谁评价”的原则,企业认定,政府就认账。

徐国建入职公司已21年,主导和参与开发了500多款产品,其中一款电圆锯为公司创收3.6亿元。这一次,开创电气符合金华市产业人才奖励计划企业申报标准,可自主认定3名紧缺型人才。“我们首推的就是徐工,能力强,对企业贡献也大。”公司副总经理张垚嗣告诉记者。

当前,新业态、新工种不断涌现,企业对人才需求愈发多元,然而人才评价跟不上业态发展,存在实绩贡献导向不够突出,企业评价话语权不够等问题。

为改变这一状况,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系,金华市一边迭代更新《金华市人才分类目录》,新增紧缺型、实用型两类人才;一边改变以往人才全部由行业主管部门认定的路径,直接向用人主体授权,在金华全市摸排一批研发投入大、成长性较好的重点企业,给予每家1至3个自主认定紧缺型、实用型人才的名额,并提供专属资金奖励,由企业自主分配给相关人才,同时还提供咖啡馆、健身房等各种生活类优惠服务。

与此同时,金华市还推出以薪酬为核心的市场评价机制,围绕产业发展需求,将年薪60万元以上的集成电路、人工智能等领域企业人才直接认定为高层次人才;将年薪40万元以上的的企业人才或30万元以上的物流贸易、跨境电商等领域人才纳入紧缺型人才,享受相应的人才保障服务。

金华市委组织部相关负责人说,给企业人才自主认定权,具体人选由企业说了算,就是为了提升企业对人才认定的话语权,体现激励企业、激励人才的导向。金华将坚持授权赋能与风险防控相结合,指导企业规范内部管理,确保授权事项接得住、用得好。

浙江规上装备制造业量质齐升