

宁波启动平台赋能矩阵计划

本报讯 在全球产业链加速重构、数字化浪潮深度席卷的当下,平台经济已成为驱动城市经济转型升级、释放市场创新创业活力的核心动力。9月19日,宁波以“聚力赋能 向数而新 甬创精彩”为主题举办平台经济创新创业活动,正式启动平台赋能矩阵计划。该计划通过整合多方资源,从生产、品质、消费三大维度构建赋能体系,为宁波产业高质量发展注入强劲新动能。

活动现场,宁波市“平台+产业”AI加速器计划、小红书宝藏主理人中国行活动宁波站、个体网大讲堂全国首站活动同步启动,小红书宝藏主理人宁波实训基地、阿里巴巴 AI 赋能宁波中心、全国个体工商户发展网宁波服务站合作项目完成签约。宁波市市场监管局有关负责人表示:“这些项目与平台赋能矩阵计划深度契合,成为矩阵计划在不同领域

的重要支撑,标志着宁波在引入头部平台资源、激活创新创业生态上迈出关键一步。”

此次签约的阿里巴巴 AI 赋能宁波中心,将重点推进 AI 技术与产业需求深度结合,为本土企业尤其是传统制造业提供先进人工智能解决方案,推动生产流程智能化改造与数据要素价值挖掘,帮助宁波在产业技术变革中抢占先机。

值得一提的是,活动现场发布了宁波市优质产业带“宝藏地图”,直观呈现了甬城产业的分布、集聚度和发展潜力,可视化展示智能家电、时尚纺织服装、文体用品等优势产业带布局,为企业挖掘消费需求提供清晰指引。

为全面展现宁波平台经济实力,活动同步发布了《“数说”宁波报告》《“平台+产业”发展报告》和《宁波市宝藏地图》,直观呈现宁波平台经济领域经

营主体的高质量发展态势。此外,围绕商业模式创新、数字化营销、平台企业涉税信息报送新规等核心议题,活动开设主题分享与专场培训,助力创新创业者提升数字化运营能力,为矩阵计划的推进储备专业人才。

今年以来,在全省大力推进“平台+产业”双向赋能行动下,宁波重点培育智能家电、照明灯具、时尚纺织服装等11个千亿级、百亿级消费品产业集群,新培育“超级工厂”98家,累计达430家。其中,余慈片区智能家电产业规模突破千亿元,在净水器、电熨斗等10多个细分领域产量全国第一;宁海西店移动照明灯具全球市场份额超六成;时尚纺织服装产业规模近五百亿元,太平鸟、雅戈尔、慕尚等企业跻身全国网络零售百强榜。

本报记者 林洁 通讯员 市闻 郑晗 简明

宁波舟山港核心港区首次完成大型钻井平台拖带引航作业



舟山引航站4名引航员近日成功将大型钻井平台“猎户座”引领至舟山亚泰船厂。这也是宁波舟山港核心港区首次完成此类大型钻井平台的高难度拖带引航作业。

据介绍,该平台是新加坡裕廊船厂设计的第6代高规格超水深半潜式钻井平台,总长115.7米、最大吃水13.5米、船宽90.4米、水面以上高度96.5米,经过8个多小时的引领,引航员克服了航道狭窄曲折、被拖船吃水大富裕水深小、航道水流湍急等不利因素,于当日下午5时30分成功将平台拖引至舟山亚泰船厂。

陈逸麟 林上军 施龚烨

“浙商低空经济合作周”永久落户建德

本报讯 9月18日至19日,2025浙商低空经济合作周暨建德低空生态展在杭州建德召开,活动期间发布了“领航者·2025低空经济TOP100”“2025低空经济领航之城”等多个榜单与案例,并宣布“浙商低空经济合作周”永久落户建德。

作为战略性新兴产业,低空经济已被纳入浙江建设“民航强省”与“低空经济发展高地”的核心目标。

建德为何能成为浙江低空经济发展的重要支点?建德市市长王新锋介绍,建德早在2006年就取得省内首张A类民用机场许可证,拥有5700平方公里华东最大单块低空空域,建成全省低空服务系统指挥中心,并落地华东智能无人系统试验测试认证

基地。本地航空小镇已形成工业级无人机制造基础,培育出如华奕航空等优秀企业——该公司获国内首张无人直升机特殊适航证,中标全国20个省市中的11个应急救援平台。王新锋还宣布设立2亿元低空经济综合基金,并参与杭实集团30亿元低空经济母基金,为企业提供坚实资金支持。

“低空经济产业链长、覆盖广,潜力巨大。”中国工程院院士、航空动力学家、北京航空航天大学教授刘大响强调,通用航空是我国经济“双循环”高质量发展发展的新引擎。他建议推进“政产学研用金”六位一体发展路径,构建政府主导、市场与公益结合的应急救援体系,推进“县县有通航机场、乡乡有起

降点”,加快空域开放,实施“政、军、民”协同管理,培养百万级持证飞行员,设立航空应急救援保险基金,加强人才培养,并推动垂直起降飞机通航试点。

浙江企业正积极切入低空经济领域。宁波翼新智能科技有限公司负责人吴昌勇表示,得益于政策支持 and 场景开放,公司自转型无人机巢研发制造以来,业务持续增长,今年预计营收两至三千万元,并计划上市和出海。杭州新联航空文旅集团有限公司总经理郑超介绍,公司通过开发低空旅游、科普研学和体育赛事等新场景,年接待研学人数10万人次、低空游览超2000人次,赛事带动本地消费超百万元。

本报记者 陈路漫 通讯员 李艳霄

浙农林大“山核桃产业大脑”入选全国典型

本报讯 国家林业和草原局网络安全和信息化工作领导小组近日公布了“林草信息化领域重点典型案例和优秀典型案例”名单。浙江农林大学“山核桃产业大脑”——数字赋能林草生态治理与产业高质量发展的临安样板项目,凭借创新性技术应用和显著成效,成功入选国家林业和草原局林草信息化领域重点典型案例。

山核桃是我国浙江等地山区特色优势干果,营养价值高、栽培效益好,在山区农民实现共同富裕进程中具有重要作用。在“中国山核桃之都”,山核桃主产地杭州市临安区,依托当地特殊的地域、气候、土壤环境,经过长期积累,临安山核桃已有一定的品牌基础,获得了原产地标记、证明商标、浙江区

域名牌等称号。

为进一步推动临安山核桃产业发展,针对临安区山核桃产业小农分散经营、生态超载、品牌弱、融资难等问题,浙江农林大学的项目团队以“数字乡村”战略为牵引,深度融合物联网、大数据、人工智能等前沿技术,构建了覆盖种植、加工、销售全流程的智慧化管理体系。在种植端,通过高精度传感器实时监测土壤墒情、气象数据,结合AI生长模型,实现精准灌溉、科学施肥,有效提升产量和品质;在加工环节,采用AI视觉检测技术,自动筛选优质果品,确保产品标准化;在销售端,依托大数据分析市场趋势,优化供应链调度,帮助农户和企业精准对接市场需求。

相比传统粗放式管理,该平台通过“产业大脑+未来农场+服务集成”一体化闭环管理,显著提升了临安区山核桃产业的经济效益、社会效益、生态效益。实现年增收4亿元,品牌价值跃升至45.49亿元,带动15万林农人均增收2600元,并依托“数字农证贷”破解融资难题,便民服务效率提升40倍,食品安全合格率达99%,培训就业超1.5万人次;化肥农药减量18%,水土流失减少15%,年增碳汇15万吨,形成“产业增值、民生减负、生态修复”的协同发展模式。

据介绍,本次国家林业和草原局公布的林草信息化重点典型案例全国共50项,其中浙江省4项,全国高校3项。

陈胜伟

柯桥12个项目入选省重大产业项目名单 让“好项目”及时拿到“好资源”

本报讯 2025年浙江省重大产业项目名单日前公布,绍兴市柯桥区12个项目入选,占绍兴市总量三分之一强。据悉,柯桥区此次入选的12个重大产业项目,涵盖了高端装备、航空航天、数字经济、新能源、新型复材等众多前沿科技领域,包括引领性重大产业项目1个、示范性重大产业项目11个,共获得449亩用地指标奖励。

“重大产业项目作为拉动经济增长、推动产业升级的‘引擎’,往往面临资金、技术、人才、生态民生等多重资源约束,不少项目因‘好项目’难遇到‘好资源’陷入停滞。”据柯桥区发改局相关负责人表示,该区通过全链条要素精准适配,让资源跟着项目走、服务围着项目转。但让“好项目”及时拿到“好资源”,关键在于增加要素供给总量,而在于精准匹配项目需求。

资金是重大项目的“血液”,而“投资规模大、回报周期长”的特性,往往让项目陷入“短期融资难、长期资金缺”的困境。工作中,柯桥区构建了“政府引导+市场主导+风险共担”的资金保障体系,针对项目长期资金需求,积极对接保险资金、产业基金等“长线”,有效避免“短债长投”风险;针对中小企业配套项目融资难问题,设立风险补偿基金,让银行敢贷、愿贷。还通过“按进度拨付资金”“盘活存量资产”等方式优化资金使用效率,确保资金用在刀刃上。

技术与人才是重大项目的“核心骨架”。若存在短板,再好的项目也会“建而不优”“建而不用”。柯桥区从项目立项阶段就启动“技术+人才”双向布局,在技术保障上,为项目量身打造“产学研用”协同平台。在人才保障上,推行“订单式引才+生态

化留才”策略,通过“揭榜挂帅”引进海外团队。此外,还在项目周边建设人才社区,配套优质学校、医院和商业设施,为人才提供“拎包入住”的安居环境。

生态保护与民生需求是重大项目的“底线红线”。柯桥区摒弃“重开发轻保护”的传统思维,走出了“生态优先、民生共享”的新路。在生态保护上,严格落实“三线一单”管控,如针对传统纺织印染产业污染问题,推动印染企业集聚到蓝印时尚小镇,统一安装废气处理系统和污水监测设备。在民生保障上,创新“飞地经济”模式,为南部饮用水源保护区内的农副产品搭建加工平台,松盛园乡创飞地每年采购保护区内农副产品超140万元;在项目征地过程中,推行“现金补偿+留地安置”政策,让村民通过出租商铺获得长期收益。

钟伟

“世界屋脊”再添能源新地标

本报讯 全球首套能征服4500米高海拔极限环境的热电氢氧四联供系统日前在西藏那曲试运行。该项目由中央引导地方科技发展专项及区域科技协同创新专项资助,项目名称为“面向高寒高海拔地区的氢氧热电四联供系统示范应用”,项目执行单位为浙江固微科技有限公司。

“那曲地广人稀,光照、风能等清洁能源储量丰富。”浙江固微科技有限公司总经理韩芳介绍,项目

组聚焦高海拔高寒地区极端环境条件下氧、热、电需求,攻克了弃风弃光AEM制氢电极失活机制与原位表征技术,高原高寒低氧低气压环境下燃料电池高压比压气技术、极端环境下氢氧热电四联供系统安全监测与预警技术,高原高寒多场景模式下氢氧热电四联供系统一体化技术,研制了适用于高海拔高寒环境的氢氧热电四联供系统,并在那曲市“青藏高原极地种质资源保护研究中心”新建大楼开展

了氢氧热电四联供系统的示范应用,为高寒高海拔地区综合供能系统规模化推广应用奠定了基础。

当天,由那曲市科技局、能源局主办的“高原地区氢氧热电四联供利用清洁能源成果应用座谈会”在那曲市举办。座谈会上,相关单位代表与专家分别围绕政策支持、技术突破与商业模式等关键议题展开了富有建设性的讨论。

本报记者 杨柳树 通讯员 陈煜晴

中国船级社推出∞型典型新能源船型技术方案 舟山三型船型入选

本报讯 中国船级社联合业界近日共同推出了8型典型新能源船型技术方案,覆盖内河及江海联运、沿海客船、清洁燃料加注等多个应用领域。由舟山市欣海船舶设计研究院股份有限公司研发的18500DWT江海直达船型、130m过闸江海直达船型、沿海客船等三型重要船型的新能源船型技术方案被列入其中。

针对宁波、舟山海域风浪及内河航道设计的18500DWT江海直达船型,是国内最大可达长江中游的节能环保船,具有适航、先进、绿色、经济等特点。该船型采用高效螺旋桨及低阻双尾鳍线型,显著提升操纵性与能效。采用单一甲醇燃料,降低温室气 体排放约40%~45%,年燃料成本节约达到20%。

专为宁波舟山港至重庆第二通道设计的130m过闸江海直达船型是服务西部陆海航运的节能环保船,具有适航、先进、绿色、经济等特点。该船型组合应用低阻线型、高效螺旋桨、消涡鳍等,综合提升推进效率约7%,年降低排放约40%~45%。

沿海客船专为岛屿间客运设计,具备绿色、舒适、经济等优势。该船型以纯电池为动力,绿色环保,同时兼具优异的噪音控制能力,较传统柴油船噪声降低20~25分贝,大幅提升乘客的舒适性。

近年来,舟山市科技部门鼓励支持企业培育建设省级重点企业研究院,承担实施多项省、市重大科技项目,有力推动新能源船舶的核心技术攻关和成果转化。本次入选国家级技术方案示范船型将为后续的推广应用提供坚实的技术基础,有效带动产业链上下游协同创新,助力舟山市构建绿色航运体系。

本报记者 赵琦

中津研究院亮相亚洲教育装备展

本报讯 第十一届亚洲教育装备博览会(以下简称亚教展)近日在杭州大会展中心举行。本届亚教展由世界教具联合会、中国教育装备行业协会和米兰特国际会展联合主办,以“技术助力教育装备可持续发展”为主题,打造集全球教育装备展示、国际学术交流、产业资源对接于一体的国际化交流平台。

亚教展围绕人工智能教育、未来学校建设、职业教育产教融合、高校STEM教育改革、教育装备出海五大核心议题,举办2025人工智能赋能教育装备创新发展大会、亚洲职业技术教育与培训研讨会等20余场高规格活动。联合国教科文组织、世界教具联合会等20余家国际组织及海外机构代表,与浙江大学等国内一流高校教育专家齐聚,共议全球数字教育发展方向。

中津先进科技研究院(以下简称“中津研究院”)携“好学温州2.0”云平台参展,以“AI赋能基础教育全生命周期”为主题,全面展示人工智能与教学全流程深度融合的成果,成为展会聚焦教育数字化转型的亮点之一。作为温州市“国家智慧教育示范区”的核心支撑,该平台以“让每一个温州孩子享受公平而优质的数字教育”为使命,依托“五大中枢”(数据汇聚、组织管理等)和“五大能力”(权限管理、智能助手等)构建系统框架,已对接19个高频应用、归集20亿条数据。自上线以来大幅提升教师使用各系统的便捷性,有效减少重复维护工作,为基础教育数字化高效运转提供有力保障,未来还将持续推进功能优化与场景拓展,助力示范区建设,构建AI全域赋能的教育新生态。

本次参展,中津研究院既展示了教育数字化领域的技术积累与创新成果,也进一步深化了与国内外同行的交流合作。未来,研究院将坚持以“技术攻坚、场景延伸、生态共筑”为发展路径,持续推动AI与教育大数据融合,总结并推广“温州经验”,深化与东南亚等地区的合作,推进产品本地化落地,助力全球智慧教育普惠发展。

通讯员 黄斌清 本报记者 杨柳树

金华银行衢州分行助燃“浙BA”

本报讯 “浙BA”赛事近日热度攀升,金华银行衢州分行以此为契机,围绕支持体育事业、关怀员工成长、普及金融服务开展系列活动,将企业温度与金融责任融入赛事保障,为比赛注入“金行动力”。

分行员工叶骏作为柯城队队员征战“浙BA”,成为分行与赛事间的重要纽带。9月11日,分行行长张俊宏、副行长徐静专程前往柯城队训练现场慰问,贴心送上饮品、运动毛巾等物资。9月12日,“浙BA”柯城队对阵诸暨队当天,分行在衢职院赛场馆外设立专属宣传点,将金融服务与赛事氛围深度融合。一方面,向观赛群众、赛事工作人员细致讲解该行储蓄、贷款等核心产品,精准匹配日常金融需求;另一方面,同步开展金融反诈等宣传,通过案例讲解、资料发放等方式,帮助大家筑牢风险防范意识。这场“赛场边的金融服务”活动累计发放宣传材料100余份。宣传活动结束后,分行组织20名员工及家属前往赛场,为柯城队及叶骏加油助威。

从赛前物资支持、赛中金融保障,再到赛场边的呐喊助威,分行以“全链条”行动完成了对赛事与员工的全力支持。

王秋航

稠州银行衢州分行将金融知识融入生活场景

本报讯 浙江稠州商业银行衢州分行辖内的龙游支行8090金融知识宣讲团近日走进龙游县姜家村,创新采用“手工制面体验+金融知识随程讲解”模式,与当地村民边制面、边交流,将金融安全知识自然融入乡村生活场景。

当天,在该行8090金融知识宣讲团志愿者的引导下,村民一动手手体验制面,一边听着接地气的金融讲解:揉揉面团时,志愿者顺势类比“个人征信要像揉面一样用心维护”;压制长短宽窄不同的面条时,又以“选面条看吃法”为例,讲解“选金融产品要匹配自身需求,避免盲目跟风”;制作造型特别的空心面时,借此提醒“警惕‘表面诱人、内里藏险’的高息陷阱,远离非法集资”。

“没想到做面条还能学金融知识,而且还记得特别牢。”一位村民说。欢声笑语中,金融知识也慢慢入了心。

活动最后,该行针对现场村民关注问题,围绕反洗钱、电信诈骗防范等内容补充讲解,进一步帮助客户厘清风险边界。

此次“沉浸式”金融知识宣教,既拉近了银行与乡村客户的距离,又让专业知识带上乡土味儿,让乡村客户听得懂、易接受。

陈义英