动

白

#### 责任编辑:李伟民 版式设计:金秋丰 电话:0571-87799117 E-mail:kjjrsbwm@vip.163.com

## 2025中非经贸西湖大会暨中非经贸合作资源对接会举行

# 浙江推动浙商向"产业链出海"升级

**本报讯** 11 月 19 日, "2025 中非经贸西湖大会 暨中非经贸合作资源对接会"在杭州举行,大会以 "高水平对非合作高质量中非经贸"为主题,汇聚近 200位非洲政商界人士、500多位中外企业家及智库 专家,搭建起政策解读、案例分享、品牌发布与产业 对接的高端交流平台,助力中国企业稳健出海非洲。

会上,发布了中国浙商出海非洲典型案例,华 为集团、华友钴业等10家企业成为中非合作标杆; 塞内加尔贸工部与杭州市贸促会、中非桥与杭州市 余杭区贸促会等多方签署战略合作协议,中国五金 品牌出海非洲行动计划同步启动:浙江国际供应链 与外综服专业委员会、中非数字商业联合实验室正 式揭牌,一系列动作标志着中非合作在产业、服务、 科研领域的新突破。

院院长陈寿灿表示,浙商深耕非洲市场,始终以诚信 经营对接全球需求;"义利并举"精神,使企业在追 求利润的同时坚守社会责任;面向全球的持续创新 实践,推动浙商从"商品出海"向"产业链出海"升级。

华立集团董事会主席汪力成,达之路集团董事 长何烈辉,格雷斯通集团董事长苏拉分享长期深耕 非洲的经验,为企业提供可借鉴的出海路径。

新华保险、卓信世野控股、杭萧钢构、人保财险 4家企业进行品牌及服务推介,重点介绍针对企业 出海非洲的保险、建筑技术、风险防控等服务;塞内 加尔、布隆迪代表上台推介本国资源,涵盖农业、矿 产、基建等合作领域。

当天下午,"中非经贸20人论坛""中国建筑建

材建工出海论坛""中国农业农机出海论坛""中国 汽车出海论坛"同步开展,覆盖中非经贸核心领域, 精准对接产业需求。

此外,大会还设置了品牌展览展示区,集中呈 现中非合作案例成果、中国品牌企业产品及"非洲 好物","2025国际青年与出海企业人才、资源对接 会"为中非青年创业者与企业搭建人才匹配、项目

浙江工商大学中非经贸研究院院长、浙商研究 院副院长赵浩兴表示,作为连续四年打造的对非合 作高端平台,本届大会的规模与影响力再创新高, 为推动中非经贸从"高速增长"向"高质量发展"注 入新动能,助力浙非、中非经贸合作向更深层次迈

本报记者 林洁 通讯员 徐丛丛

本报讯 在幽暗静谧的海底世界 中,光线难以穿透,声音传播也极为有 限。大黄鱼是如何"暗中联络"、成群 游弋的?最新研究表明,它们可能依赖 的是一种我们意想不到的"化学语言"。 浙江海洋大学严小军教授团队近日

在国际期刊《实验生物学杂志》上发 表研究成果,揭示了大黄鱼通过嗅觉 感知同伴的分子机制,发现熊去氧胆 酸(UDCA)是其识别同类的关键信号

"我们之前就推测,大黄鱼自身分 泌的胆汁中的胆酸,可能就是一种向同 伴发出召唤的信号。"严小军分析道, "但这个胆酸里的成分太复杂了,究竟 哪一个才是最关键、最有效的部分,一 直是个谜。"

团队的最新研究表明, 正是 UDCA 起了关键作用。"你可以把UDCA想象 成大黄鱼族群间的'专属暗号'。"严小 军解释道,"我们的研究发现,即便把 这个'暗号'稀释到海水的万亿分之 一,几乎像在一整个西湖里只滴入一 滴,大黄鱼依然能敏锐地'嗅'到它的 存在,并产生强烈的反应。"

行为实验更直观地展现了这种"暗 号"的强大吸引力。研究团队让大黄鱼 在水槽中做选择,结果它们游向 UDCA 的意愿,比游向另一种结构相似的胆汁 酸要高出约44%。

团队的研究并未止步于此。团队深 人探索了大黄鱼究竟是如何"读懂"这 个化学暗号的。原来,在鱼的嗅觉器官 里,存在着多种不同的类似"识别器" 的嗅觉受体。

"我们发现了一个非常精巧的'双 通道'机制。"严小军生动地描述,"大 黄鱼在闻到 UDCA 的早期, 主要由一个 名为 V2R1 的'识别器'通过一条叫 PLC的'内部线路'来报告消息;而到 了后期,则换由OR11A1等另外几个 '识别器',通过另一条叫cAMP的'线 路'来接力传递。"

他进一步解释说,正是因为有这些 不同的"识别器"和"内部线路",大 黄鱼的大脑才能清晰地区分出来自不同 胆酸的信号,从而判断出是"同伴A" 还是"同伴B"在附近。这种随时间变 化的感知机制,可能是大黄鱼适应环 境、调控能量消耗的一种策略。

这项成果不仅是基础科学上的重要 突破, 更有着广阔的应用前景。严小军 展望道:"理解了这套'嗅觉语言',未 来我们或许可以像使用'声音诱鱼器' 一样,在海洋牧场中精准地使用这种 '化学信号'。我们可以设计释放 UDCA 的装置,主动引导鱼群向特定区域聚 集,这对于修复东海大黄鱼等渔业资源将 是一种全新的、可持续的技术路径。"

通讯员 沈家迪 朱爱军 本报记者 赵琦

## 全力赶订单

今年广交会期间,位于温岭市松门镇东南工 业区的台州市恒远电器有限公司再传捷报:展会 期间累计斩获近千万元订单。展会一结束,企业 便马不停蹄投入生产攻坚,围绕客户需求启动产 品升级改造,全力冲刺年度订单交付任务。

"今年产值增长主要来自三大驱动力:老客 户的新品迭代、经典产品的稳定输出以及新产品 的市场突破。"公司副总经理朱雪燕介绍,"我们 始终以客户需求为核心,深耕日本、欧美等传统 优势市场,同时积极拓展韩国、澳大利亚等新兴 市场。

今年前10个月,恒远电器销售产值已达9310 万元,同比增长46%。



## 全国林业专家学者汇聚浙江农林大学

## 研讨跨界融合赋能林业高质量发展

本报讯 连日来,"林业种质资源培育与质量 提升"重点专项第三届融合创新青年学术交流会 在浙江农林大学森林食物资源挖掘与利用全国重 点实验室召开。1400余位青年研究人员通过线上 线下等多种方式参会,认真听取学术报告并开展

会上,来自中国科学院、中国农业科学院、 浙江大学等高校和科研院所的16位相关领域专家 学者,围绕合成生物学、森林食品、人工智能、 生物育种、学术出版等主题作了学术报告,重点 介绍了"森林植物新食品资源挖掘与利用""人工 智能指导下的合成生物学实践""数智化推动农林 食品产业发展""蔬菜品质形成的遗传和分子机 制"等多项前沿进展,分享最新研究成果,探讨 了多学科交叉融合的创新路径,并就前沿技术赋 能林业高质量发展的未来方向进行了研讨交流。

本次会议以"跨界融合赋能林业高质量发 展"为主题,聚焦林业科技发展的现实需求,探 索推动学科交叉融合,着力激发青年科研人员的 创新潜能。来自林业专项的青年科研人员与行业 资深专家展开融合创新学术研讨, 共同探讨林业 与农业、生物、信息、食品等领域跨学科融合的

有效途径,为激发林业科技创新活力、培育林业 新质生产力提供科技支撑。

会议认为,要持续发挥青年科技人才在林业 学科交叉融合中的优势和作用,推动林业科学技术 创新突破、林业生产要素创新性配置、林业产业深 度转型升级,积极培育林业新质生产力,为推动林 业高质量发展和生态文明建设提供科技支撑。

本次会议在国家林业和草原局科学技术司指 导下,由中国农村技术开发中心主办,浙江农林 大学森林食物资源挖掘与利用全国重点实验室承

## 温州打造全球首个AIGC实景家庭花园群



"园林设计"拥抱AIGC会落地怎样的创意实景? 在温州园博园南园北侧,1500平方米的"百姓 花园"展区正在发生一场静默变革。21个15至54 平方米的标准化空间,如今正从市民的AI设计图中 生长而出——这里将成为全球首个AIGC实景家庭

"全民AI大花园·AIGC创作大赛"点燃了这场 变革。大赛打破传统建筑设计的专业壁垒,让无数 "生活家"与园艺爱好者以AI为笔,描摹心中理想花 园。温州市名城建设开发有限公司副总经理高翔 介绍:"这不仅是设计竞赛,更是温州园博会的'先 锋园博''百姓园博',更是发展新质生产力的生动 实践。我们瞄准AI技术在新城建领域的创新落地, 让温州园博园成为新技术生根的沃土。"

遵循"节俭办园"的要求,赛果甫一揭晓,主办 方即向全国建筑和风景园林行业的优秀企业发出 邀约。通过作品署名权、企业品牌植入及联合传播 权益等"权益绑定",主办方创新建设筹资模式,实 现"零财政预算"

令人惊喜的是,21个花园空间迅速被企业"认 领"一空。温州一方庭景观工程有限公司是最早进 场施工的出资承建单位之一,该公司负责人林建道 出众多企业的心声:"AI花园融入了很多新的园林 理念、要应用新材料、新技术,对企业来说很有挑战 性。参与世界级园林盛会,向全球展示温州造园实 力,就是最好的广告。"

目前各承建单位已陆续进场。技术落地并非 坦途,从AI设计图纸到实景的跨越中,专业团队、各 承建单位在遵循原获奖AI征集方案主题的基础上 "人机协同",对设计可行性、功能性进行了优化:遮 阳挡雨装置悄然嵌入AI花园,户外家具统一升级为 防水防晒材质等。

预计12月底,温州园博会的AI花园群将整体

落成,届时基于实景效果的新评审将再次启动,选 出最终6项落地奖项。

"这里将成为园博园内市民热门打卡地之一, 为家庭阳台的建设与改造提供丰富的创意方案。 赛事主办方信心十足。老百姓逛展时不再"走马观 花"随便看看,而是能在这个可消费、可互动展区找 到理想的家庭花园"样板间",咨询、采买心仪的绿 色生活产品和服务。

浙江省风景园林学会秘书长徐剑说:"本届园 博会首创全民参与的AI花园设计竞赛,在城市展园 之外新增百姓园区,由老百姓设计、企业认建落地, 这在园博会历史上尚属首次。"

近年来,温州高度重视"AI+城市"方面的探索 与实践,成立国内首个AI城市更新产业联盟。传统 阳台、好房子阳台、乡村庭院、别墅花园,各种AI设 计的家庭版"梦中花园"汇集于此,更融汇百变花园 创意,如宠物乐园、亲子空间、果蔬微农场等主题, 每个花园空间围绕绿色生活,设计有艺术装置、花 艺绿植、家庭农艺、家居用品等。

### 全运赛场外,"浙江智造"秀出硬核实力

(上接A1版)

### 浙江品牌 闪耀竞技舞台

在第十五届全运会的体操和蹦床赛场上,配 色亮眼的器械引起了观众的注意,这就是来自浙 江金耐斯体育用品有限公司的品牌"高飞"。

金耐斯已连续四届为全运会提供专业器械。 谈及本届全运会的亮点,浙江金耐斯体育用品有 限公司销售总监高进强调了器材的色彩创新:"广 东曾举办过亚运会和两届全运会(不含本届),对 色彩搭配和各方面要求非常高。我们这次在色彩

搭配和器材性能上都做了不少改进。" 作为第十五届全运会体操类项目器材供应 商,金耐斯还在全运会期间,参展了第26届广东 国际体育用品博览会。高进表示, 在科技方面, 企业坚持每6年对器材进行一次全面更新。"从材 质到科技都在持续升级,在器材性能和原材料方 面也都有不同的改进方案。"他透露,新型蹦床产 品正在送交国际体操联合会认证,"预计在明年中 国举办的国际比赛中有机会亮相。"

本届赛事上,青海代表团的服装来自宁波本

土品牌海尔斯。公开信息显示,海尔斯(中国) 体育用品有限公司创始于1984年5月,坐落于宁 波前湾新区。从产品上看,海尔斯长期专注跑步 领域,以马拉松、体考体测等场景为灵感,致力 于研发专业的田径运动装备,包括跑鞋、钉鞋、 田径服等一系列产品。

近年来,户外运动受到人们的追捧,慈溪体 育用品产业也迎来了迅猛发展,全市(含前湾新 区) 共有800多家企业纳入全国体育产业名录库。 以海尔斯为代表的优质体育用品制造企业, 正发 挥着引领作用,推动慈溪体育产业创新快速发展。

### 浙江智造 诠释赛事理念

本届全运会"绿色、共享、开放、廉洁"的 办赛理念,同样体现在赛事保障中。

在第十五届全运会的开幕式上,数万观众分 享的"观众补给包"走红网络,其中便携的软包 装饮用水备受瞩目。它来自杭州,产自萧山区谢 径安·传化农创村入驻企业——杭州欣之水生物 科技有限公司。

作为全运会赞助商景田的指定生产供应商,

欣之水承接了本届赛事超过百万袋的软包装饮用 水生产任务。这家专注于软包装纯净水生产的企 业,曾作为娃哈哈等知名品牌的指定代工厂,更 在国家级赛事服务中屡创佳绩。

自入驻谢径安·传化农创村以来, 欣之水依 托浦阳江便利的优质水资源与农创村的产业集聚 优势,产能与订单实现双提升。平台提供的政策 对接、资源整合与品牌推广等方面支持,为企业 发展注入了新动能。

体育盛事不仅是运动健儿竞技水平的巅峰对 决, 更是对城市环境品质与绿色治理能力的全面 考验。

在广州市天河区,居民发现分类垃圾投放点 进行了升级。在投递垃圾时, 于距离屏幕两三厘 米处点击"空中按钮",选择垃圾类型,对应的垃 圾投放窗口即可自动开启,投递完成后柜门自动 关闭,既便捷又能引导精准分类。这就是宁波东 超加成科技有限公司研制的"黑科技"——依托 "无介质空中悬浮成像"技术打造的非接触智能感 应垃圾分类投放点。

东超加成坐落于宁波市江北区,是一家致力于 低碳环保科技领域及石油化工领域整体解决方案 供应商。该公司所研发的"非接触式智慧垃圾房、 智能分类回收站"等产品,陆续在北京、上海、河南、 浙江、广东等地的居民小区、学校落地,以科技力量 解决垃圾分类民生"关键小事"。 钟何

### 金华银行衢州分行精准支持民宿业

本报讯 "真没想到,贷款两天就到账了!老旧房型 翻新后, 旺季月营业额直接翻了一番。" 开化县龙门村民 宿主人余先生感慨道。这一转变的背后,是金华银行衢 州分行针对民宿行业"轻资产、融资难"特点,量身定 制的专项金融服务方案。

自2013年踏上从"靠山吃山"到"生态变现"的转 型之路以来,龙门村已培育出200余家民宿,成功打造了 国家3A级旅游景区"九溪龙门"。2024年,全村旅游收 人突破2300万元,村民人均收入达4.59万元

面对蓬勃发展的民宿产业,金华银行衢州分行主动 作为,与龙门村达成战略合作,投放500余万元专项信贷 额度,精准支持民宿改造升级。

在服务模式上,金华银行衢州分行创新将生态价值 纳入信用评估体系,山林资源、客流量、接待能力等生 态经济指标均可作为授信依据,使青山绿水真正转化为 可融资的信用资产。同时优化审批流程,对优质客户实 现从申请到放款最快48小时办结,精准匹配民宿行业季 节性经营特点。"无需抵押、三年期限、灵活还款,这才 是真正懂民宿经营者的金融产品!"当地经营者的评价, 印证了该行产品与市场需求的契合度。

截至目前,金华银行衢州分行已投放乡村旅游类贷 款395万元,覆盖从精品民宿到初创农家乐的各层次经营 主体,形成了多层次、广覆盖的金融服务网络。

王秋航 董燕飞

### 上虞重点村片区组团发展

本报讯 近日,"聚势上虞·擘画共富"绍兴市上虞 区重点村片区组团发展推介会举行,150余位省市专家、 商会代表、企业及创客代表等齐聚,以推介、签约、分 享、考察为纽带,推动上虞乡村振兴从"点上探索"迈 向"片区共兴",为"青春之城"建设注入乡村动能。

推介会上,作为浙江省新时代乡村研究院副理事长 兼首席专家的严力蛟指出了上虞片区组团发展的核心优 势:"上虞'五山一水四分田'的地貌藏着天然发展基 因, 虞北农业基础扎实、虞南生态禀赋优越, 单村'单 打独斗'难成气候,难免'螺蛳壳里做道场',而虞北的 农业基础与虞南的生态优势形成天然互补,组团发展才 能实现'1+1>2'的效应。"

近年来,上虞以乡村振兴为主线,积极探索城乡融 合、共富共美的新模式。文旅专家王晓峰在主题分享 中,结合自身打造东北不夜城、乔家大院等案例,为上 虞文旅发展支招。瀑布咖啡创始人Jason则带来乡村文旅 融合的实操经验,他以安吉实践为例,讲述如何让农产 品变旅游商品,让乡村资源变经济增量。

在政企交流环节,8家企业代表分别亮出了各自的创 新思路。自由交流时段,企业与片区负责人还就项目落地 细节进行深度对接,让"想法"加速转化为"合作蓝图"。

当天,12个涵盖现代农业、文旅休闲、乡村运营等 方面的重点项目集中签约, 为上虞乡村发展注入新活 力。大会还启动"上虞共富合伙人计划",据了解,该计 划打破了政府主导的传统模式,让人才、资本与乡村资 源深度对接,也标志着上虞共富事业迈入"政企协同、 多方参与"新阶段。

通讯员 于江 王锦灵 本报记者 杨柳树