钟

# 人工智能产业借势拔节生长

#### 莫干山高新区已集聚相关企业61家

记者 姚思思

本报讯 位于湖州莫干山高新区的湖州云深处机器人有限公司研发的机器狗,前不久亮相央视新春特别节目《2025年非遗晚会》,为歌曲《山河图》伴舞,实现科技与艺术完善融合

这是莫干山高新区打造人工智能产业高地的缩影。近年来,莫干山高新区加快链接人才,联合中国矿业大学、浙江工业大学,搭建"高校+平台+企业"合作机制,重点关注"时空信息与人工智能"方向,推动

校院企高层次人才"互聘共享"。截至目前,累计吸引121名省部级以上高层次人才"安家"德清。

2月16日,零磁装备(德清)有限公司生产车间,工人们正在调试自主研发的心磁成像设备。零磁装备总经理王伟说:"今年,心磁成像设备预计可生产300台,实现产值上亿元。"

去年,浙江莫干山地磁大科学 装置研究院落地莫干山高新区,建 立"科研一中试一产业化"的资源 要素保障体系,成为地磁产业发展 的智力引擎和创新源泉。目前,国 器(德清)传感技术有限公司已建 立首条生产线,产线稳定运行;光腾激光技术(德清)有限公司30多人的研发团队正在加紧研发生产; 晟泰新材料公司自主研发的小型、大型磁屏蔽装置均已完成样机制备,并实现量产。数据显示,该研究院已集聚200余人,硕士及以上学历占比接近80%。随着大科学装置创新生态圈建设不断深化,一个千亿级产业集群正在崛起

"我们积极打造科创平台,加快地信智慧城、环浙工大创新经济圈、莫干论剑谷、万亩千亿车联智造产业平台四大核心区块建设,依

托莫干山地信实验室、地磁大科学装置研究院等高能级平台集聚优势,加快人工智能要素导入,促进科研成果转化应用,加速科创项目落地。"莫干山高新区介绍,目前已落地人工智能企业61家。

此外,莫干山高新区实施"创新陪跑"助企行动,围绕科技企业培育、科创平台建设、关键核心技术攻关等领域,通过一企一策、分层培育、分类指导,推动人工智能向各行业渗透。目前,已有国家高新技术企业248家,省级科技型中小企业768家。

# 小小喊话器"响遍"全球市场

通讯员 沈烨冰 记者 子望

本报讯 "忙,实在是忙。"近日,当我们踏入浙江皓远电子科技有限公司,只见总经理楼沛春正通过手机与大洋彼岸的客户热切洽谈订单业务,手中的笔不时在本子上记录着关键信息。

"企业销售人员早已个个化身'空中飞人',全球各地飞,只要有机遇,绝不放过。生产线上的工人师傅们更是加班加点,全力赶制一季度的订单。"楼沛春笑着说,脸上满是自豪。

位于德清县新安镇的浙江皓远 电子科技有限公司是一家集生产、 销售和售后服务于一体的电声科技 外贸企业,主要产品包括喊话器、微 型扬声器、蓝牙音箱等。自2008年 从杭州迁至新安后,便开启了一路 "狂飙"之旅,企业销售额逐年递增。

在采访间隙,我们看到一辆辆重型大货车如长龙般缓缓驶出公司大门。楼沛春介绍,大货车上装载的是俄罗斯客户的33万套喊话器产品。"今年一季度的订单量跟坐火箭似的,蹭蹭往上涨,创了历史新高!我们一边铆足劲儿赶工,一边

想尽办法协调货柜,就盼着能按时 把货交到客户手上。后续订单已经 排到5月底了,这生产形势,火得很 呐!"楼沛春激动地比划着。

订单纷至沓来,皓远电子喜迎蛇年"开门红",而这闪耀成绩的背后,是多年如一日对科技创新的执着深耕。

近年来,该公司投入大量资金 用于产品研发升级,不断优化产品 性能、拓展功能边界,满足客户日 益多样化的需求;同时,积极推动 设备智能化更新,引入先进的自动 化生产线和智能监测系统,不仅提 升了生产效率,还保障了产品质量 的稳定性。

面对国际经贸形势变数较大的 挑战,皓远电子主动出击,积极参 加国际展览,将自主品牌推向世界 舞台。凭借自主创新的核心技术和 差异化的产品优势,不断拓展多元 国际市场。"去年企业销售额达到 8500万元,同比增长20%,今年销 售额预计突破1亿元。"楼沛春说。

如今,每天都有上百套喊话器 产品从生产线鱼贯而出,被运输到 长三角各个港口,再登上驶往俄罗 斯、德国、美国等地的货船。

### 智慧工厂 生产忙

连日来,在德清县雷甸镇(高新区临杭产业新区)的浙江恒立金属科技有限公司内,工人在赶制市场需求。近年来,该企业应用物联网、智能仓储、5G等新型信效率、打造智慧工厂,提高生产强大和管理水平,其产品远销欧洲、工程等海外市场,广泛应用于工程机械、农用机械、特种车辆、能源设备等领域。

记者 王树成 摄



### 体育赛事点亮莫干山全域旅游

记者 子 望

本报讯 记者近日从德清莫干山 国际旅游度假区(莫干山镇)获悉, 2025 凯乐石莫干山跑山赛将于10月 24日至26日开赛。本届赛事启动报 名后,首日报名人数就超万人。

"今年的报名非常火爆,有来自世界各地的选手和跑友报名。"赛事主办方介绍,莫干山拥有独特的自然风光和丰富的旅游资源,是举办赛事的优选之地。本次比赛的赛道在原来的基础上进行了优化调整,把莫干山更多特色民宿和景点串联起来。将带徐珠王更好的体验

起来,将带给选手更好的体验。 3月Outopia山野来赛、5月斯 巴达狗巴迪、7月UTO助力人生首 百训练赛、10月凯乐石莫干山跑山 赛……今年,一场场体育赛事活动 将在莫干山国际旅游度假区(莫干 山镇)接连举办,有特色有看点, 让莫干山上和山下都"燃"起来。

据悉,莫干山是近代体育的发祥地之一。在莫干山上,100多年前就建有网球场、游泳池,外国人还在这里办过运动会。如今,这里的百年体育细胞,又有了全新的活力。

"我们希望以赛引流、以赛兴旅。"莫干山国际旅游度假区管委会综合管理科科长沈雪东介绍,目前,度假区已入驻凯乐石、斯巴达、北面、萨洛蒙、SN、韶音六大

国际化赛事,拥有 Discovery 主题公园、路虎湖州体验中心、久祺国际骑行营等项目,每年吸引参赛运动员 2 万人次以上。来自法国、西班牙、意大利等50多个国家的运动达人活跃在莫干山。

今年,莫干山国际旅游度假区 (莫干山镇)积极谋划户外驿站、运动主题酒店、户外学院等户外运动体系建设,力争成为全国首批高质量户外运动目的地。此外,以户外森活节、莫干山避暑季、户外嘉年华、年俗文化节四季主题活动为牵引,计划推动全域各类市场主体全年开展活动100场次以上。同时,引导头部民宿、山中青年创造新空 间、新产品,创新常旅客会员计划、二十四节气文创等市场认可的内容,带动全域旅游高质量发展。

通过体育赛事,让越来越多的游客来到莫干山、爱上莫干山。去年,莫干山国际旅游度假区(莫干山镇)还出台了相关奖补政策,鼓励各类市场主体积极开展具有周边辐射效应的活动,进一步激发创新活力,运动休闲氛围日趋浓厚。

莫干山国际旅游度假区(莫干山镇)表示:"今年将突出特质产品打造,深挖文化内涵和游客情绪价值,为游客提供更多新鲜感、个性化的游玩体验,力争全年接待游客450万人次,旅游收入30亿元。"

## 禹越:数智助力污水精准管控

记者 廖 莹

本报讯 在德清县禹越镇浙江冉 弘电子有限公司,排放水若水质不 达标就会触发声光报警,并同步推 送预警信息至管理人员移动终端。 "预警处置系统搭建了大数据分析平 台,设置了12项水质指标三级预警 阈值。"企业相关负责人介绍。

这是禹越镇打造"污水零直排区"的生动案例。"冉弘电子"通过废水明管化改造、雨水明渠化改造、安装在线监测系统与预警处置系统等,在收集、预处理、综合处

理、排放等各个环节做到治理与监 管扎实到位,有效提升企业的雨污 治理水平。

搭建智控平台赋能污水治理的 企业还有不少。禹越镇打造"源、 网、厂、口、河"数字化智慧监管 平台,结合水系图、雨水监测系 统、智能监控系统、河道水质监测 站等,利用实时监测、数据分析、 报警预警等核心数据,对企业、河 道、区块分级分类管理。目前,已 对5家重点涉水企业8只水表增加远 传模块,落地16家企业"一点一 策"深化提升方案。 近年来,禹越镇持续推进长江 经济带工业园区水污染整治专项行动,高效推进企业全方位排查整治提 升等任务,推动德清经济开发区禹越 园成功入选第二批浙江省星级工业 园区"污水零直排区"打造完成名单。

馬越污水处理取得显著成效的 "秘籍"是什么?除了加强智慧监管,更是从源头进行管控,持续为企业污水治理效能加码。该镇推进企业污水厂处理能力提升、缫丝行业整治等工作,关停"低散乱污"企业77家,深化"腾笼换鸟、凤凰涅槃",实施工业有机更新1369 亩,容积率从0.8提至2.8。通过一系列绿色低碳转型措施,目前已建成二星级以上绿色工厂85家、省市级绿色低碳工厂5家。

"我们还同步对雨污配套设施进行完善,为'污水零直排区'建成打好基础。"禹越镇介绍,全镇已投入1.4亿元相继实施污水处理厂提升和2公里管网改造,新建西港工业园区雨污水管网改造工程等,并在主要人河雨水管网关键节点、重点企业雨水排放口设置液位、pH值和电导率等水质监测设备,实现排水口"晴天不排水,雨天无污水"。

记者 廖 莹

本报讯 邀请企业家互相交流经营心得,为用实际行动传递温暖、回馈社会的杰出企业代表颁发"商会爱心奉献奖"……近日,德清县钟管镇深化"全优生奔跑计划"推进会暨商会会员大会举行,在该镇"新春第一会"上,企业与企业家成为焦点。

作为全市工业强镇, 钟管镇的产业发展离不开企业的引领和带动,以企业家为载体的"以商引商" 更是招商工作的重要抓手。该镇产业链协同发展是一大特色,其中少不了"以商引商"的重要支撑。

"企业是产业链中的一环,当一家企业在产业中有了一定的地位,配套企业、关联企业是愿意跟着来的。"德清县东旭合金钢铸造有限公司董事长张有钊是"以商引商"的践行者,这几年招引了逸顺五金等16家泵业上下游企业到钟管镇,年产值十几亿元,让泵业企业集聚发展,缩短了企业供应链半径,助力企业与地方双赢。

作为企业的"娘家", 钟管镇商会去年召开"以商引商"动员会, 以会员企业家为纽带, 组织政企招商队伍考察产业链上下游企业20余次, 引进及盘活存量项目3个。"我们还打造钟管商会'亲清会客厅', 以'商会+社团'的模式推动'万企兴万村'结对出实效。"钟管镇商会会长、升华集团总裁转海亚介绍

企业家发挥资源与人脉优势,钟管镇提供精准高效的服务,政企同心打造均衡发展"全优生"。去年,钟管镇以"全优生奔跑计划"为总抓手,经济社会发展取得新突破:完成税收收入8.75亿元,规上工业产值、外资、外贸出口等6个主要经济指标和项目开竣工完成数均列全县前二;"万亩方"建设在"重点突破一件事"考核中位列全县第一,助力全县面上解决永农碎片化等问题;迈入双高速时代,交通条件、区位优势进一步突显;建成未来社区、集聚小区等一批基础设施项目,民生实事更有感、更暖心。

在去年"全优生奔跑计划"的基础上,钟管镇 今年开局进一步发出动员令、吹响集结号,聚焦 "提速奔跑、加速转化"主题,实施"全优生提速

奔跑计划",开展项目提速行动、乡村提标行动、民生提档行动、队伍提能行动4个子行动,释放狠抓项目、抓好项目的强烈信号,以项目之"进"支撑发展之"稳"。

### 德清一数据知识产权 案例成为全省典型

记者 汀莹 通讯员 吴昱

本报讯 德清以数据知识产权解锁车联网产业创新密码近日入选浙江省知识产权强省建设典型案例。

德清依托地理信息产业特色优势,实施数据知识产权制度改革工作,于2023年获批国家级车联网先导区。面对数据权益归属不清晰、创新利用不充分、转化运用困难等问题,德清积极探索数据知识产权创新应用,推动产业高质量发展。该县梳理形成车联网产业企业需求清单、数据产品清单

和企业顾虑清单,邀请专家开展"一对一"入企调研,解决数据权属争议、数据安全保障、数据存证技术等问题。出台《数据知识产权协同保护合作备忘录》,明确司法保护效力。

目前,德清已实现全国首 笔车联网行业数据知识产权场 内交易,发布国内首个《面向 自动驾驶的路侧采集交通数据 脱敏技术要求规范》数据安全 标准,国家级车联网先导区首 单行业数据资产已入表,真正 推动数据资产"活"起来、数 据安全"实"起来,助力产业 "兴"起来。

### 新市古镇客流量创新高

记者 廖莹 通讯员 杜筱薇

本报讯 记者日前从德清县新市镇获悉,今年春节假期,新市古镇旅游市场多项指标创下历史新高。其中,接待游客团队20余批次,吸引客流突破18万人次,同比增长超50%,日均客流量突破2.25万人次,旅游收入超1700万元,同比增长9.24%。

春节期间,新市以运河为 纽带、以古镇为窗口,精心策 划推出系列文旅服务,古镇景 区文旅市场迸发新活力。依托 新市古镇、运河新天地,新市 文旅场景推陈出新。"夜游经济 是一大亮点,依托新春灯会、 古镇游船、美食市集等活动载 体,夜间游客占比达47%。"新 市镇相关负责人介绍。

市镇相天负责人介绍。 沪苏湖高铁的开通,也为新市古镇带来了新"流量"。古镇景区积极发动160余家餐饮单位,推出连住套餐、特惠年夜饭等特色产品,推动"宿新市、过大年"持续升温。立足新市羊肉等传统产业,创新推出"新市羊肉面形象店"。古镇各类非遗工坊累计开展线下活动23场,销售额超500万元。

### 人大代表弄堂里听民声

记者 陆志松

本报讯"便民服务咨询解答需求大,能不能安排一个专场?"近日,在德清县新市镇东升社区红色弄堂议事协商开年会议上,弄堂长们提出了新的活动建议。东升社区党委书记、居委会主任王新泉,东升社区居委会副主任费潇敏作为县镇两级人大代表,在一旁认真记录,并及时对接落实。

3天后,新市镇人大、综合服务中心等组织工作人员来到东升社区,与老百姓在弄堂里

展开深入交流。

活动当天,一张八仙桌变身"民主议事桌",居民搬来板凳围坐在一起,就社区治理事项和便民服务疑难问题纷纷发表意见,提出建议。现场,人大代表和便民服务中心窗口服务人员有的负责解答,有的当场收集意见建议,并承诺限期反馈处理结果。

近年来,新市镇人大通过 多种形式的民主协商,激发居 民参与社区治理的热情,真正 做到了倾听民意、汇聚民智, 让社区更有温度、更有活力。

德清 新闻 Q