

萧山日报

XIAOSHAN DAILY
记录时代 传播萧山

中共杭州市萧山区委机关报
国内统一连续出版物号 CN 33-0043
总第 12428 期



2026年1月24日 星期六
农历乙巳年十二月初六
今日4版

工业和信息化部拟制定标准规范数字人身份标识

新华社北京1月23日电(记者 周圆)工业和信息化部23日发布通知,将公开征求《元宇宙 分类与标识 数字人身份标识要求》强制性国家标准制修订计划项目意见。本次拟制定的标准将规定数字人身份标识的标识体系及注册、管理、标识要求。

近年来,我国数字人产业发展迅速,数字人已广泛用于表演主持、电商直播、品牌营销、客户服务、教育培训等领域。然而,由于缺乏有效的数字人身份标识管理机制,不法分子通过盗用或假冒他人数字人形象,制作、发布和传播违法不良信息,诋毁和贬损他人名誉;部分数字人缺少内容过滤机制和安全护栏,生成与事实不符的内容。

本次拟制定的标准可以实现问题数字人信息的

快速追溯,有利于行业监管;可以精准定位违法违规责任主体,降低欺诈风险;可以建立统一的数字人身份标识认证体系,推动产业向规范化、集群化、精细化发展。

基于此标准,境内所有用于商业和传播用途的数字人将实现“一人一码”,将有助于减少和防范数字人相关安全风险,推动数字人产业健康有序发展,维护数字人企业合法权益,营造风清气正的网络环境。

据悉,我国数字人相关企业已超114万家。有测算显示,2025年我国数字人产业规模突破400亿元,带动周边产业规模超6000亿元。

我区举行人力资源产业高质量发展“开门红”与“两业融合”深化启动会

本报讯(记者 刘殿君 通讯员 韩文菁)昨日,我区举行人力资源服务业高质量发展“开门红”与“两业融合”深化启动会。各镇街、平台分管负责人,以及50家人力资源企业、50家重点制造业企业代表齐聚一堂,共话产业升级,共探融合路径。

这场由区人社局主办的会议汇聚政企多方力量,以实干姿态锚定首季目标,为萧山“十五五”开局筑牢人才根基,按下了人力资源服务业与制造业深度融合的“快进键”。

会议对人力资源服务业一季度“开门红”进行了部署,从激励升规,到鼓励做大做强,再到支持提能,呼吁人力资源服务业企业用足新政策,在夺取“开门红”的攻坚战中抢占先机、赢得主动,进一步凝聚企业共识。

活动现场举行了签约环节,12家单位代表登台落笔,正式组建“两业融合”服务联盟,以盟约为纽带,从“单打独斗”转向“抱团发展”,搭建起协同共赢的合作平台。联盟首位理事长现场详解发展举措和预期目标,企业代表分享了“两业融合”鲜活案例,用实践经验为在场企业提供了可复制的样板,给“两业融合”发展注入信心。

启动仪式后,现场对接会拉开帷幕。50家制造业企业的岗位需求集中亮相,12家联盟单位现场推介服务,供需双方面对面洽谈、精准对接。分会场内,人力资源年报填报解读、个税业务指导两场专项培训同步开展,为企业合规经营保驾护航。

全国首单“萧山知识产权1期资产支持专项计划”挂牌发行

本报讯(首席记者 蒋超 通讯员 沈钰珍 蔡婷蔓)昨日,全国首单专利密集型产品(高端装备制造)知识产权证券化(ABS)产品——“华鑫—鑫欣—萧山知识产权1期资产支持专项计划”在深圳证券交易所挂牌发行。该项目发行金额为1.46亿元,票面利率为2%。

作为实体经济的核心支柱,高端装备制造业肩负着推动产业转型升级的重要使命。然而,该领域企业普遍面临技术攻坚投入大、设备升级成本高、传统抵押物不足的融资困境,手握核心专利却难以将其快速转化为发展资金。此次发行的ABS产品,以专利密集型产品为核心锚点,构建起“技术价值—金融价值—产业价值”的高效转化闭环。

项目入池资产基于杰牌传动、钱江电气、前进锻造、天蓝环保等8家专利密集型产品备案企业的知识产权资产,覆盖通用设备、电气机械、金属制品、环保技术等多个细分领域,单家企业最高融资额达1950万元。通过证券化运作,将分散的核心专利整合为“聚合资产包”,成功变现为企业技术升级、产能扩张的急需资金,为高端装备产业高质量发展注入源头活水。

让“真知识”变成“真财富”,这正是区市场监管局践行“政策精准滴灌、银企精准匹配、服务精准护航”工作理念的又一生动实践。依托《萧山区关于加快推动创牌创优深入实施知识产权、平台经济战略的实施细则》,我区对知识产权 ABS 发行企业给予实际发行规模5%、单家累计不超过200万元的补助,大力引导企业盘活核心无形资产,助力“创新之花”结出“产业之果”。

2026年国际剑联青年女子重剑世界杯(杭州站)志愿者招募启动

本报讯(记者 王俞楠 通讯员 汪梦娇)2026年国际剑联青年女子重剑世界杯(杭州站)志愿者招募于近日正式启动。

据悉,2026年国际剑联青年女子重剑世界杯(杭州站)将于2月11日至14日在萧山举办。该项赛事是国际剑联青年系列赛中的重要一站,也是我国击剑项目青年人才培养与风采展示的重要平台。

为保障赛事顺利进行,展现良好的办赛风貌,赛事主办方联合团区委、区志愿者工作指导中心,现面向社会公开招募会志愿者。招募要求为:年龄18至35周岁,具备流利英语沟通能力(英语专业者优先),能全程参与2月11日至14日的志愿服务,身心健康,品行端正,纪律性强,服从统一安排。届时,志愿者将参与包括酒店咨询与报到、器材管理、录像回放辅助、颁奖礼仪、接送机站服务、机动调度及兴奋剂检查协助等多项服务工作。赛事举办地为杭州国际博览中心。

有意者可扫描下方报名二维码填写信息。组委会将进行审核,择优录用,入选者将由工作人员通知。报名截止时间为2月6日16时,若扫码后无法填写,即表示报名名额已满。

欢迎符合条件的社会各界人士积极报名,为赛事保驾护航,共同见证青春锋芒,助力精彩赛会。



1.9万亩土地“升级” 萧山“多田套合”改革夯实共富路

■记者 王俞楠 通讯员 虞听 王志伟

冬日的新街街道盛东村,村委会前的千亩田地已悄然铺上一层新绿,嫩绿的麦苗破土而出,为萧瑟的季节增添了勃勃生机。

“前不久,晚稻完成收割,收成很不错。村民们年底的分红又能添上一笔!”盛东村党委书记王佳明欣慰地说。

谁能想到,这片如今为村民增收的“希望田”,在去年上半年还是大苗小苗参差不齐的抛荒地。这场从“抛荒苗圃”到“连片粮田”的蜕变,正是萧山推进“多田套合”改革,激活土地乘数效应的生动缩影。

让每寸土地都绽放价值

“多田套合”并非简单的土地整理,而是一场深刻的系统性变革。通过推进“耕地—永久基本农田/高标准农田—粮食生产功能区”空间布局层层套合,萧山以土地综合整治为集成平台,打破了土地碎片化对城乡融合发展的束缚。

萧山通过构建多方协同体系,出台多维制度支撑,加强多元要素保障,推动改革落地见效。如成立工作专班,区镇一体、协同推进的工作体系为改革提供了坚实的组织保

障;出台全市首个专项实施办法,实施“永高一体化”模式,打通跨部门、跨业务壁垒;建立纵横联动体系,以抓铁有痕的力度实地摸排图斑近2.8万个,完成非粮化整治9700余亩。

萧山更是用真金白银的激励政策激发了基层活力——对新增“多田套合”每亩补助6000元,2025年累计发放专项补助1亿元。

系统性的改革举措带来了显著成效:2025年,萧山新增“多田套合”面积1.96万亩,套合率提升至91.9%,获得全市“多田套合”第一等奖嘉奖。以19个“百千万”永久基本农田连片建设为引擎,实现永久基本农田集中连片整治23700亩。建成(认定)高标准农田12000亩,实现耕地质量、农田设施双提升。

“多田套合”改革完成后,萧山永久基本农田片数将从近7000片集中至近3600片,平均连片面积将由17亩提升至85亩,可释放农业空间5400亩。

“过去这些空间未完全实现套合,不利于耕地集中连片保护,也不利于精细管理,还在一定程度上挤压了乡村其他产业的发展空间。”“多田套合”专班相关负责人表示,耕地集中连片有利于更集聚的保护和更高效的发展。

以义桥镇富春村“百千万”永久基本农田整治项目为例,通过“农田整治+规模经营”模式,整治后“多田套合”率达到98%。村里引进专业种植团队统一流转、规模经营,实现了耕地“零抛荒”,形成农田连片整治与规模经营相互促进的良性循环。

此外,萧山还通过“多田套合”改革,将6800余亩不适宜建设高标准农田的永久基本农田调出,同步补入永久基本农田储备区6800余亩,既避免了“来回折腾”“想用不能用”的困境,也实现了全域良田“一张图”精细管理。

为乡村振兴注入活水

“多田套合”改革的最终落点,始终是共同富裕。这场改革通过空间重构,为乡村打开了发展新通道。

随着“小田”变“大田”,盛东村同步组建现代农业公司,推进“农企+村集体+农户”的土地集约流转与规模经营,提升了土地利用效率,也实实在在带动了村民增收。

村里还通过“稻田+”模式,打造创意农业景观带,培育农文旅体融合新业态,带动村集体年增收200余万元,为乡村振兴注入持续动力。

不仅是一个村庄的改变,空间

重构带来的发展动能还在更大范围显现。

在浦阳镇,空间治理成果正转化为发展实效。“谢径安·传化农创村”依托整治后集聚连片的农田,构建起“实验室—科研温室—试验田—推广农田”全场景载体,已引进墨育农业、井田农社等13家农创企业,着力打造农业科创与和美乡村新样板。未来,这里还将依托“多田套合”释放的空间资源,建设传化花卉港产业共富项目,助力区域产业升级与乡村振兴。

作为全域土地综合整治省级精品工程获奖单位,临浦镇通过系统重塑农田、村庄与生态空间,将全域“多田套合”率提升至99%。通过延伸产业链、提升价值链,当地打造了“HI稻星球”农业综合体,引爆“柿子IP”网红经济,形成未来乡村、产城更新、诗酒田园等多个共富单元,绘就“千村向未来、万村奔共富、城乡促融合、全域创和美”的生动画卷。

从重构空间格局的宏大叙事到唤醒一亩一垄的精微实践,再到绘就城乡共富的温暖图景,萧山将持续深化“多田套合”农用地布局优化工作,以空间重塑激活发展动能,以高标准农田建设提升综合生产能力,助力打造共同富裕区域范例。

理论“顶流”青春领麦

萧山精神这young讲全区理论宣讲大赛决赛举行

本报讯(记者 王美琳 章泽斌)理论宣讲如何“破圈”?萧山精神如何“保鲜”?昨日下午,一场激荡思想与活力的“巅峰对决”在区融媒体中心热闹开场,萧山精神这young讲——萧山区理论宣讲大赛决赛在此举行。

本赛事旨在深入学习贯彻党的二十届四中全会精神及区委第十六届九次全体(扩大)会议精神,探寻萧山精神的时代密码。赛事自启动以来,历经单位推选与社会招募,吸引了220名选手同台竞技,经过10场分组赛、1场复活赛与2场半决赛的层层“淬炼”,最终14组选手站上

了决赛舞台。

这不仅仅是一场比赛,更是一次青年视角的“思想冲浪”。14组选手里,既有扎根田野的新农人,也有守护公正的法治先锋;既有非遗文化的传薪者,也有守护青山绿水的环保人。他们以“青言青语”将宏大理论转化为一个个鲜活生动的故事。

“以前我觉得‘奔竟不息’是钱塘江大潮的气势,进了法院才发现,这潮有时候是法庭上争执的‘声潮’,有时候是案卷排满的‘暗潮’。”来自法院系统的“00后”选手以一段段幽默的发言开场,将萧山法治人的担当讲得地道、透彻。

“家人们,手机就是我的新农具!”来自新街的选手,手拿一根萧山甘蔗,把直播间搬上了舞台,讲述自己从不敢面对镜头到成为“田野之光”的蜕变。

“AI写出的村歌旋律激昂,但村民却说,最好的歌要有拖拉机的突突声,还要带点腌了三十年的萝卜干的味道。”一位选手通过“AI与人心”的辩证思考,道出了萧山精神中对传统的坚守与对创新的拥抱。

从守护公正到扎根田野,从文化传承到数字创新,选手们多样的背景与鲜活的叙事,让“奔竟不息、勇立潮头”的萧山精神可感、可知、

可亲。比赛设置的“1V1即兴挑战”环节,更将碰撞推向高潮。面对“如何让土特产变身潮品”等考题,选手们金句频出,充分展现了扎实的理论素养与灵活的实践能力。

现场,7位专家评审与大众评审团共同打分。经过激烈角逐,大赛最终评选出一等奖2名、二等奖4名、三等奖8名。

决赛现场同步启动了萧山精神这young讲基层巡演活动。未来,宣讲员们将走进乡村、社区、企业、学校宣讲,让萧山精神的种子在基层大地生根发芽,为萧山经济社会高质量发展注入澎湃的青春动能。

本报讯(文/摄 首席记者 周珂 通讯员 孔晓睿)日前,镜识科技与凯尔达机器人联合研发的工业四足机器人“阿波罗”正式发布,这是浙江大学杭州国际科创中心(以下简称“科创中心”)人形机器人创新研究院推动产学研融合与产业化的重要成果。

据了解,“阿波罗”实现了三大核心突破:在感知层面,搭载多模态融合系统,集成激光雷达、热成像等传感器,可精准感知并应对复杂环境;在运动控制上,采用模块化架构,四足形态可攀爬20厘米高的连续台阶、穿越乱石堆,机身全面防水,轮足式型号兼顾高速移动与70公斤负重,空载续航超过6小时;在应用端,支持外设模块化接入,灵活适配电力巡检、工厂作业、高危应急

等核心场景,构建“感知—决策—执行”全链路智能闭环。

凯尔达机器人相关负责人表示,凯尔达凭借完善的产业链布局、精益生产体系与全流程品控能力,针对“阿波罗”的工业级应用需求,提供定制化、规模化制造方案。通

过精密加工、核心部件国产化替代等优势,破解具身智能产品“批量一致性不足、环境适应性不稳”的行业痛点,实现技术与制造的精准匹配。

“一流技术需一流制造支撑。”接下来,凯尔达将与镜识科技攻克工业级机器人量产难题,开放在焊接技

术、供应链管理等方面的积累,推动前沿技术转化为市场竞争力产品。作为由镜识科技、凯尔达机器人及科创中心共同发起成立的企业创新研究院,人形机器人创新研究院始终致力于构建“技术创新与高端制造”双向赋能的协同体系。在这一机制下,镜识科技聚焦智能制造与产业链优势,双方共同形成“技术迭代—制造验证—市场反馈—产品优化”的闭环生态。

未来,科创中心将依托研究院,持续推动双方在具身智能装备领域的合作,拓展多元场景解决方案,推进核心技术自主化与产业升级,并通过开放协同成果、共建产业链生态,进一步提升中国在具身智能领域的全球竞争力。

本报讯(首席记者 何可人 通讯员 吴琼)植物工厂是现代农业高质量发展的重要方向,却因投资评估复杂、种植经验分散、运维门槛偏高等痛点,制约着行业规模化发展与盈利提升。昨日,在植物智工厂创新联合体年度会议上,湘湖实验室与浙江托普云农科技股份有限公司(以下简称“浙江托普云农”)联合发布植物工厂智能体“垂元”,以人工智能与大模型技术破解行业瓶颈,为植物工厂规模化落地、高效化运

营开辟新路径。湘湖实验室相关负责人介绍,“垂元”的命名紧扣技术内核与应用初心,“垂”聚焦植物工厂垂直种植场景与生产效能提升需求,“元”凸显底层大模型技术与农业科学原理的根本作用。作为产学研协同创新成果,该智能体融合了湘湖实验室的科研优势与浙江托普云农的产业经验、场景化数据,是大模型技术在垂直农业场景落地的标志性实践。

针对行业痛点,“垂元”打造了



全流程闭环服务体系,覆盖植物工厂规划、建设、运营全链条。筹备阶段可精准测算全周期投运成本,为投资决策提供科学支撑;种植阶段依托作物生长模型数据库,优化环境调控参数,实现作物生育期标准化管控;运维阶段可快速定位故障、输出解决方案,大幅降低技术门槛。

据悉,“垂元”构建了“基座—方

案—工具—执行”全链条闭环架构,其核心能力源于整合全领域数据形成的超千万字专题知识库与高质量数据集,为大模型精准赋能筑牢基础。

此次会议上,业内专家学者还围绕作物精准设计育种、数智技术

赋能等方向分享了前沿研究,植物智工厂创新联合体成员单位也围绕资源共享、产业落地等议题达成共识。未来,“垂元”将持续优化一体化智能解决方案,推动植物工厂行业从“经验驱动”向“数据+智能双驱动”转型,为我国智慧农业发展和粮食安全保障提供技术支撑。

植物工厂智能体“垂元”发布 破解行业规模化发展痛点

本报讯(首席记者 何可人 通讯员 吴琼)

植物工厂是现代农业高质量发展的重要方向,却因投资评估复杂、种植经验分散、运维门槛偏高等痛点,制约着行业规模化发展与盈利提升。昨日,在植物智工厂创新联合体年度会议上,湘湖实验室与浙江托普云农科技股份有限公司(以下简称“浙江托普云农”)联合发布植物工厂智能体“垂元”,以人工智能与大模型技术破解行业瓶颈,为植物工厂规模化落地、高效化运

营开辟新路径。

湘湖实验室相关负责人介绍,“垂元”的命名紧扣技术内核与应用

初心,“垂”聚焦植物工厂垂直种植场景与生产效能提升需求,“元”凸显底层大模型技术与农业科学原理的根本作用。

作为产学研协同创新成果,

该智能体融合了湘湖实验室的

科研优势与浙江托普云农的产业经验、场景化数据,是大模型技术在垂直农业场景落地的标志性实践。

针对行业痛点,“垂元”打造了

全流程闭环服务体系,覆盖植物工

厂规划、建设、运营全链条。筹备阶

段可精准测算全周期投运成本,为

投资决策提供科学支撑;种植阶段依托作物生长模型数据库,优化环境

调控参数,实现作物生育期标

准化管控;运维阶段可快速定位故