

聚合产学研用,长沙发力丘陵山区智能农机

市先进计算产业链、市智算领域人大代表联络站携手推动农业装备具身智能机器人创新联合实验室落地

长沙晚报4月4日讯(全媒体记者 匡春林)2日,望城区中联重科智慧产业城中科云谷科技有限公司里,在多方见证下,“农业装备具身智能机器人创新联合实验室”成立。这一创新联合实验室的成立意义深远:它既是市人大常委会依托市先进计算产业链、市智算领域人大代表联络站,赋能产业高质量发展的创新探索,也是长沙推动产学研用互促共进,走好科技创新与产业创新深度融合之路的生动缩影。

四方携手共建,锚定农业智能化刚需

创新联合实验室由湖南农业大学、岳麓山工业创新中心麓山实验室、中科云谷科技有限公司、博识峰云(湖南)信息技术有限公司四家单位携手共建。

据悉,该创新联合实验室将立足南方丘陵山区农业装备智能化发展需求,聚焦环境感知、智能决策、精准控制、无人作业等核心技术方向,全力推动先进计算、人工智能与机器人技术同农业装备深度融合,着力构建“技术研发—装备适配—场景验证—成果转化”

的全链条协同创新机制,助力农业装备智能化转型升级,服务现代农业高质量发展。

在这次各方共赢的协同合作中,中科云谷科技有限公司将依靠工程化能力和产业平台等,为后续样机装备的生产制造奠定硬件基础;长期深耕“三农”领域的湖南农业大学,在农业工程、农业装备、农业场景研究方面有积淀,将为精准适配最合适的农业应用场景提供智力支撑;岳麓山工业创新中心麓山实验室将提供工业设计和产品化能力,通过产品转化,让实验室里的技术项目成功落地为应用在田间地头的市场产品;博识峰云(湖南)信息技术有限公司在复杂场景智能系统方面已有多年的具体实践,将为产品在感知、规划、场景化运行方面提供软件配套。

聚智聚力攻坚,契合产业发展新趋势

创新联合实验室的成立,既是各方优势的聚合,更是资源要素的高效联动,契合当今产业发展的现状、趋势与愿景,其深层意义体现在三个方面。

从产业链视角,这是做好“整合互促”文章

的生动实践;既依托长沙先进计算产业链已有的坚实基础,顺应农机装备更新升级的必然趋势,更契合新质生产力为传统产业赋能提质的发展逻辑,做好“延链、补链、强链”的文章。

从人大代表联络站视角,这是发挥“桥梁纽带”作用的鲜活例证:广大人大代表扎根产业一线,围绕产业发展用心用情用力用智,通过联络站搭建平台、协调资源,让代表履职优势转化为产业发展实效,为产业创新发展拓宽空间。

从各方参与视角,这是凝聚“同心共为”合力的具体体现:助力“十五五”开好局、起好步,没有“旁观者”,只有“局中人”,各方携手发力,才能为长沙产业高质量发展凝聚起强大合力。

激活产业动能,打造协同创新示范样本

此次活动由市先进计算产业链、市智算领域人大代表联络站共同举办。

先进计算产业是长沙富有特色的产业,是代表长沙新质生产力的集聚之地、希望之地,产业链上汇聚了一批掌握先进算法、算力

的特色企业。

去年,市人大常委会聚焦这条特色产业,探索建立市智算领域人大代表联络站,希望依托专业代表力量,助力赋能产业发展,着力将其打造为科技前沿的“信息港”、资源配置的“引力场”、产业发展的“助推器”。

自2025年6月9日正式揭牌以来,该联络站精准集结智算领域专业力量,现有驻站代表22名,涵盖全国、省、市、县四级人大代表,已举办多场高质量主题活动,成效显著:通过与超算长沙中心、三一重工、中联重科等机构企业负责人、技术团队交流,梳理智算应用堵点与企业诉求,为政策优化提供参考;举办了“科技创新和产业创新融合发展工作座谈”“市人大常委会重点督办建议专题调研座谈”等5场高质量专题活动,搭建起政企协同、创新融合的沟通桥梁;积极发挥驻站代表资源优势,促成代表企业达成2项合作项目,切实将代表履职优势转化为产业发展实效。



《上接1版》

随后,长沙队对益阳队的篮下冲击显得没有对策,被对手连连得分,半场结束时,益阳队43比36领先。

易边再战,双方陷入拉锯战,体力的下降让两队命中率都有所下滑,分差始终在5分到8分之间。后半节,长沙队抓住对方内线犯规多的情况更多冲击内线,逐渐缩小比分。关键时刻,队长卢佳宁连续得分,帮助长沙队52比52追平比分,加上常海鹏的两罚两中,长沙队在第三节结束时领先了2分。

第四节,两队进入肉搏战,比分交替领先,打到最后28秒时,双方战至71平。决胜时刻,益阳队9号段思帆中投不中,长沙队

《上接1版》

当天刚从南昌赶来长沙注册 OPC 的连鑫耀,此前已经在 AIGC 短剧赛道跑出了成绩——制作了150部作品,上架六十多部。对于什么是 OPC,他言简意赅:“OPC 就是我可以招募员工,但股东只能是我自己。”

记者了解到,OPC 并非传

12号杨凯诚反击中造成对手犯规,在全场巨大的声浪中,杨凯诚顶住压力稳稳命中两次罚球,最后1.3秒益阳队绝杀球未中,长沙队惊险地在客场拿到胜利。

赛后,长沙队主教练李斌表示:“湘BA”各个队伍都很强,今天我们打得比较艰苦,球员的压力也比较大,防守端、进攻端包括罚球都没有做得特别好,下半场调整之后稍微好一点,后续我们的抗压能力要进一步调整。”

当晚,株洲队在客场历经8次加时以102比100险胜永州队,邵阳队主场72比81不敌郴州队,湘西队同样在主场输球,以85比96负于衡阳队。

OPC往哪走?从“0到1”再到“100”

燎云智控成立仅一年,已经跑通了从产品研发到项目落地的完整路径。公司聚焦飞控系统,先后拿下了某县基层治理平台等订单。在某次抢险救灾中,该系统实现了3台无人机一小时完成现场影像采集的任务。这正是 OPC “小而精”的典型样本——一个人决策,小团队执行,快速响应市场需求。

连鑫耀在 AIGC 内容赛道也深耕多年,此次特意从南昌来到长沙,正是看中了马栏山的生态聚合能力。“实体公司适合批量生产,OPC 适合做精品爆款。”他说,“做精品剧,可能只需要三四个人,就能搓出一部好作品。”

长沙怎么扶?园区“各显神通”

“公司孵化于长沙经开区满天星东方智造港,也是大学生创业企业。”尹靖城告诉记者,园区不仅提供了免费工位,还有企业导师指导,更通过“为企业找订单”活动帮他们对接客户。

记者了解到,3月23日,长沙经开区出台了《长沙经济技术开发区关于智能体和“一人公司”开源社区安全发展的十条措施》,围绕 OpenClaw 等智能体技术应用与“一人公司”(OPC)创新主体培育,从梯次培育、平台建设、数据开发、场景拓展等方面推出一系列精准扶持政策。

马栏山视频文创产业园则推出了“0731 马力全开”政策: OPC 注册1日办结;最长12个月免费共享工位,使用大模型工具最高补贴30%费用,单个主体每年最高10万元;AIGC 作品上线最高补贴50元/分钟;“马驹计

统意义上的“个体户”。它是 AI 时代催生的新型企业形态:一个人注册有限公司,可引入投资、可申请政策、可招员工,决策链条极短。尹靖城打了个比方:“大公司做一个事,可能几个部门开几天会。我们这边,我拍板就能定,第二天就开干。”

数据显示,马栏山首期将拿出6000平方米专属空间,配套1000PFlops 算力,首年计划招募2026位 OPC 成员。而云上马栏山已确认的 AI 影视内容订单超18万分钟,总价值超2.6亿元,全部优先对社区成员开放。

“如果只做一家公司,你会遇到很多问题,不知道该怎么解决,因为公司只有你一个人。”邝泉水说,“但如果很多 OPC 在一起,各自是一个小公司,合在一起就是一家大公司,可以相互赋能。”

从0到1,OPC 用 AI 降低了试错成本;从1到100,平台用订单和生态加速了成长。这正是长沙发生的新故事。

我在盛唐 等你入戏

清明假期,长沙铜官窑国风乐园以“我在盛唐等你入戏”为核心,重磅推出沉浸式盛唐文旅盛宴。景区以全员 NPC、全域汉服、全场景互动,让每一位员工从服务员变为“盛唐剧中人”,让整个景区从观光景点变为“可进入、可参与、可沉浸”的东方生活场景。长沙晚报全媒体记者 余倩文 邓迪 实习生 王瑶 摄影报道



税宣“春风号”再出发

长沙晚报4月4日讯(通讯员 吕锦平 罗钱 全媒体记者 周丛笑)4月伊始,不少乘坐长沙地铁1号线的乘客发现了一份“惊喜”:熟悉的车厢悄悄换了“新装”,蓝白相间的壁贴、窗贴、门贴、拉手上,写满了一条条与生活息息相关的税费政策。从“新能源车购置税优惠”到“社保费便捷缴纳”,从“个税汇算提醒”到“诚信经营 诚信纳税”……地铁变成了流动的“税费政策宣传屋”。这是长沙市税务局连续第十年推出的“地铁春风专列”,税务部门在全国税收宣传月期间将税法知识以最接地气的方式送入千家万户。

3日上午8时30分,地铁1号线“地铁春

风专列”车厢里人山人海,车门处的主题门贴“税收·法治·公平——第35个全国税收宣传月”格外醒目。门体上,一则与市民购房密切相关的政策引起乘客驻足:“个人出售自有住房,并在1年内在同一城市重新购房,可申请退还卖房时已缴纳的个人所得税……”正准备换房的市民吴女士仔细阅读了两遍,忍不住感叹:“换房原来还有税费优惠,学到了!”

车厢框架内,“千年城心 税润芙蓉”“智慧天心 税通融城”“开心福地 税润万家”“雨润花开 同心共赢”四款特色主题海报吸睛眼球。拉手处,“诚信经营 诚信纳税”“惠民民生 一路同行”等税收宣传标语循环呈现,乘客

长沙税务连续十年开通“地铁春风专列” 将税法知识送入千家万户

抬眼间便能感受税收温度。在五一广场地铁站,市民黄先生指着窗贴上的“税收是民生福祉的重要源泉”感慨:“这些话印在车上,更该印在每个人心里。一路看过来,换房、买新能源车、开店,都有税费优惠……原来税收离我们这么近。这样的税收宣传实实在在,我喜欢。”

连续十年,“地铁春风专列”已成为长沙税收宣传的固定品牌。

“今年的‘地铁春风专列’,我们特别围绕第35个全国税收宣传月主题,选取了与市民生活、企业经营最密切的政策点进行宣传。”长沙市税务局党委委员、总经济师苏璇说,

“包括个税汇算、买房退税、新能源车购置税减免、小规模纳税人税费优惠、社保费便捷缴纳,还有2026年1月1日起正式施行的《中华人民共和国增值税法》及其实施条例等。用群众看得懂、记得住的语言,让地铁车厢真正成为‘流动的政策宣传屋’。”

苏璇还介绍,除了“地铁春风专列”,今年税收宣传月期间,长沙税务部门还将推出“合规赋能”专属行业政策辅导、“12366 开放日”和税费宣传进社区、进校园等活动,制作推出系列税收普法产品,构建“线上+线下”立体宣传矩阵,更好地服务企业、服务民生福祉。

厚养薄葬 文明祭奠

清明时节雨纷纷,一束鲜花祭故人。

