

连接高校科研资源与地方企业需求

咸宁中试谷赤壁基地 科研成果加速走向产线

随着科技创新和人才引进的深入推进,咸宁中试谷赤壁基地成为地方科技创新的重要平台,连接高校科研资源与地方企业需求,助力科技成果“走向产线”,推动地方经济高质量发展。

最近,在赤壁市万皇智能设备有限公司生产车间,工人们正在给样车做最后的调试,全国首批“赤壁制造”的智能无人矿车即将上市。

“大概在8月份左右可以上市,这个产品应该是行业的刚性需求,市场前景可以说非常巨大,预估每年的市场应该会在1000亿元左右。”赤壁市万皇智能设备有限公司技术负责人王思远说。

赤壁市万皇智能设备有限公司成立于2017年,前期主要为赤壁龙头企业维达力产业链提供专业配套服务。近几年转型成功,将目标瞄准在智能化和数字化设备的生产制造。

入驻中试谷的武汉大学测绘遥感国家重点实验室李必军教授团队看中了该公司智能无人化的技术,与其达成合作,共同研发地下矿区群体车辆自动驾驶技

术转化成的智能无人矿车项目。该矿车可在没有北斗信号和5G信号的地下复杂环境下实现自动驾驶,从而实现井下矿石开采、运输等全链条的无人化作业生产。

武汉大学测绘遥感信息工程全国重点实验室负责人李必军说:“我们主要是采用测绘的地图技术,通过地图实现地下巷道的三维构建,总体来说是感知+地图融合,实现特定环境下的自动驾驶。在地下矿山,在无信号的情况下,能够做到20公分以内局部达到5公分定位误差。”

除了智能无人矿车项目,多个领域科研成果通过中试谷快速转化。位于赤壁高新区的湖北热流新材料公司,是赤壁首批“中试”受益的企业之一。湖北热流新材料公司于2022年3月落户赤壁建设生产基地——湖北热流新材料公司,生产制造石墨烯类散热材料及导热界面材料。在中试谷的帮助下,公司陆续解决了场地、人才、技术等问题,为新产品的中试创造了有利条件。

湖北热流新材料公司技术总监王小

华说:“研发这一块带来了非常大的便利和支持,研发成本预期比在杭州那边降低了大概50%以上。”

通过中试谷平台,越来越多的科研成果从科研样品变成热销产品,中试成果转化的“朋友圈”越来越大。目前已成功转化多项科技成果至当地企业,比如湖北藻蓝生物公司引入青岛农业大学陈伟教授的红球藻养殖及提取虾青素技术、叶青素提取技术;湖北时间种子生物科技有限公司引进南昌大学谢明勇院士团队的益生菌发酵技术等。

基地还推动了多个重大科研项目的落地,为武汉大学、武汉理工大学、同济大学等多位专家学者以及科技公司提供无人系统测试相关科研支持,持续推动智能无人系统技术的创新与发展。同时,通过专家顾问和“科技副总”的形式,帮助企业解决研发难题,实现技术服务的精准对接,为企业节约研发成本近千万元。

(据6月22日长江云新闻)

央媒省媒看咸宁

开足马力 赶订单

6月18日,崇阳县湖北中健医疗用品有限公司,各车间设备高速运转、工人有序忙碌,生产热火朝天。

据了解,该公司生产的“崇强”牌医用敷料系列产品,畅销欧洲、美洲、东南亚等多个国家和地区,深受客户好评。

(记者张仰强)



中行咸宁分行携手“咸金通”

精准投放贷款超25亿元润民生

本报讯(记者徐浪 通讯员李静)在咸宁市政府精心打造的“咸金通”数字金融平台的助力下,中行咸宁分行二季度服务实体经济交出亮眼答卷:截至6月18日,该行通过“咸金通”平台已精准投放超过25亿元贷款,惠及110余户小微企业和城乡居民,成为地方经济的重要助推器。

精准滴灌小微企业。该行聚焦小微企业的融资难题,通过平台数据画像技术为51家小微主体发放普惠贷款3.3亿元。在嘉鱼县,一家农贸企业借助该平台迅速获得1000万元的贷款支持,有效缓解采购旺季的资金压力。该企业负责

人说:“从申请到放款仅用2天时间,解决了我们周转的燃眉之急。平台审批通道让小微融资告别‘等待难’,切实提振了市场信心。”

暖心服务千家万户。围绕个人居民需求,该行依托商户便利贷、鄂商贷等金融产品,二季度成功发放405万元个人经营贷款。崇阳县的刘女士通过商户便利贷顺利获得20万元贷款,用于扩大自家米酒店的经营规模。她感慨地说,贷款手续简便,利率远低于市场水平。目前,该服务已广泛覆盖民生领域,38位居民通过“咸金通”平台享受到了政策金融的便利。

数字赋能扩面增效。通过深化政银数据共享,“咸金通”平台已在该行11个支行实现服务全面覆盖。150户注册用户中,超八成通过移动端完成授信申请。该行正持续优化智能预审系统,将小微企业平均审批时效压缩至24小时内,让金融活水加速流向实体经济末梢。

中行咸宁分行相关负责人表示,未来将进一步深化平台应用,加强与农业合作社、商圈协会的联动推广,组建“流动金融服务队”,深入园区、社区,将更多惠企利民政策转化为发展实效,为咸宁经济社会高质量发展贡献力量。

我市一人入围“荆楚最美健康守护者”

本报讯(记者庞捷)日前,由省委宣传部、省卫生健康委联合开展的2025年“荆楚最美健康守护者”宣传展示活动进入网上展示环节。经过层层推荐、审核,共有20位候选人的事迹进行展示和评议。我市通城县人民医院心血管内科副主任医师黎鹏为候选人之一。

作为医院胸痛中心建设的骨干力量,黎鹏深知“时间就是心肌,时间就是生命”,带领团队反复优化救治流程,使“门球时间”(患者入院到血管开通时间)达到国家级胸痛中心标准。她创建“医养一张床”模式,让失能老人告别医院、养老院来回奔波之苦。开发“三高共管”信息平台,实现对全县5万慢性病患者的动态管理。

为了帮助记忆力衰退的老人按时服药,黎鹏想出了“色卡疗法”,白大褂口袋里,永远装着几支不同颜色的记号笔:红色是早晨、蓝色是中午、绿色是晚上。她还为患者手写放大版的用药指南,自费购买分药器,把一周的药量分装好。每月一次的山区义诊,她坚持了10年,她建立的“健康档案”记录着300多位留守儿童的健康状况。

据悉,“荆楚最美健康守护者”宣传展示活动,旨在大力培育和践行社会主义核心价值观,树立行业标杆,彰显先进典型的示范引领作用,展现全省卫生健康系统的良好风貌。

市气象局 构建“气象+保险” 协同治理机制

本报讯(记者吴青朋 通讯员王铁楠)6月20日,市气象局与人保财险咸宁市分公司签署战略合作协议,创新构建“气象+保险”协同治理机制,提升我市气象灾害综合防御能力,加快构建现代金融气象服务体系。

根据协议,双方将重点深化气象数据共享应用,气象部门将为人保财险提供专业化、精细化气象服务;强化科技赋能风险减量,推动卫星遥感、人工智能等技术在保险领域的融合应用;创新气象指数保险产品,联合研发农业、林业等领域特色保险产品;加强人才联合培养,建立业务人员互访机制,共同提升防灾减灾能力等领域的合作。

为确保合作实效,双方建立联席会议制度,同时创新设立经费投入和效益共享机制。这种“保防减救赔”五位一体的合作模式,将显著提升我市气象灾害风险应对能力。