



鄂州搭建“榕树型”科创飞地 汲取京汉科创养分 赋能家乡产业升级



湖北莲花山人工智能研究院。(湖北日报全媒体记者 周鹏 摄)

湖北日报全媒体记者 周鹏 刘映阳
通讯员 金戈 柳影

3月17日,春光正好,鄂州“离岸科创”双城记唱得正欢。一边是武汉光谷二路,鄂州(武汉)离岸科创中心内的企业研发人员紧盯屏幕,与世界各地的订单同频共振;另一边是北京中关村武昌鱼大厦,鄂州(北京)离岸科创中心的人驻团队在顶尖实验室里“借脑”攻坚,将前沿技术源源不断输送回家。这不仅仅是物理空间的位移,更是一场产业进化的深刻变革。鄂州市以本土产业为“主干”,以遍布京汉两地的离岸科创中心为“气根”,构建起一套独木成林、自我强化的“榕树型”科创生态体系。在这里,资源越用越多,生态越建越好,跑出了赋能产业升级的“加速度”。

到人才中心去 “气根”伸向远方,吸饱养分再回家

“离人才近、离市场近、离机会近。”3月17日,站在鄂州(武汉)离岸科创中心的办公室内,湖北湖鸣电子科技有限公司董事长方小鹏用三个“近”字,概括了他将研发阵地前移的初心。

方小鹏是鄂州市鄂城区人,2022年受鄂州花湖国际机场腾飞之势感召,将工厂从外地搬回家乡,厂址离机场南大门不到5公里。这家专注于汽车喇叭研发制造的企业,九成产品出口,年产能达50万套,被评为省级专精特新“小巨人”。

然而,声学技术的追求永无止境。当企业遇到发展瓶颈时,方小鹏曾四处寻访中国科学院和高校专家“解题”,却苦无门路。去年底,他抱着试试看的心态找到市科技局:“听说武汉有个离岸中心,我们进去能得到啥?”

“项目孵化、技术攻关、市场拓展……”工作人员一番介绍,让方小鹏当即决定进驻。很快,通过中心牵线,他成功对接上武汉理工大学专业团队,双方一拍即合,共建联合实验室,攻关“智能车载音响质量保障系统及装备研发”。

“以前是自己闷头搞,现在是站在巨人肩膀上搞。”方小鹏感慨。如今,他的研发团队在光谷吸纳武汉科教红利,生产车间在鄂州开足马力,2026年预计新增15%海外出口营业额。

在湖鸣电子所在的这栋楼里,这样的故事并非孤例。自2023年底鄂州(武汉)离岸科创中心运营以来,这里已成为鄂州本土企业触达高端资源的“桥头堡”。鄂州市科技局成果转化负责人邓宇浩打了个比方:“我们搭建这个平台,就是帮企业到科创资源富集地‘借脑’,让企业轻装上阵搞研发,拿着成熟成果回鄂州搞生产。”

数据显示,仅武汉中心,6家人驻企业就实现年销售收入超6000万元,累计举办创新活动21场,2项实验室技术成功转化落地。这里不再是简单的“空间租赁”,而是实实在在的“资源嫁接”。

1000多公里外的北京中关村,在灵伴智能办公区,AI技术正在赋能千行百业。作为北京大学武汉人工智能研究院和湖北莲花山人工智能研究院孵化的企业,灵伴智能通过鄂州(北京)离岸科创中心这块跳板,深入赋能湖北产业智能化升级。2025年,灵伴智能入选国家级专精特新重点“小巨人”企业,并获批博士后流动工作站。

“研发人才在窗口,转化用在本地。”北京中心自去年初揭牌以来,立足京津冀科创高地广揽顶尖资源。莲花山人工智能研究院与灵伴智能在鄂州联合成立公司,清博智能产业基地落户鄂城区。

“一根根‘气根’在离岸土壤中吸收养分,在浓郁科创氛围中沐浴‘阳光雨露’,只为长得更壮实,好反哺家乡那片‘主干’。”邓宇浩说。

到市场中去 招商驿站前移,大项目跑出鄂州速度

离岸科创中心不仅是研发的“飞地”,更是招商

的“前哨”。在鄂州(武汉)离岸科创中心,一块“葛店经济技术开发区招商驿站”的牌子格外醒目。这里,成了葛店经开区招商团队征战武汉都市圈的据点。

“以前招商是满天飞,现在有了固定‘作战室’,信息更灵通,对接更精准。”葛店经开区招商局负责人刘春伟说。依托离岸中心,招商专班不仅能在光谷腹地常态化开展活动,还能通过入驻企业的朋友圈挖掘潜在项目。

这种“虎口夺食”的拼劲,在泽石科技项目落地上也体现得淋漓尽致。

2月5日,位于葛店国家经开区的泽石科技固态硬盘模组生产基地(一期)A区生产厂房成功封顶。这家由中国科学院微电子所孵化的高科技存储公司,从洽谈到落户葛店仅用82天,实现当年签约、当年开工,再次刷新鄂州速度。

泽石科技是北京离岸科创中心链接资源的典型案例之一。通过鄂州在北京设立的窗口,招商团队精准对接,将这家国家级存储大战略中的重要企业成功引入。项目计划年产SSD模组600万片,未来还将建设闪存芯片封装测试生产基地。这不仅将为泽石科技从设计型公司向IDM模式转型提供产能支撑,更将助力鄂州及葛店经开区精准对接武汉“光芯屏端网”万亿级产业链。

“离岸中心不仅帮我们对接资源,还当起了‘服务员’。”北京泽石科技有限公司CEO刘杨提到,在企业落地过程中,市科技局、昌达集团多次上门服务,去年9月,鄂州市昌达产业投资基金等还联合参与公司C+轮融资,用真金白银为企业发展注入强劲动力。

从北京中关村的“武昌鱼大厦”到鄂州葛店的现代化厂房,一条清晰的“研发孵化在外地、产业化在本地”的通道已然打通。鄂州市科技局局长杨伟志介绍,肇科生物带着突破国外技术壁垒的测序技术扎根,茁壮网络参与行业标准制定,推动智慧家居、智慧校园等方案在鄂州落地。“每一个项目的背后,都是离岸科创中心作为‘前哨’和‘驿站’的价值体现。”

回到鄂州来 独木渐成林,良性生态闭环正加速

“我们打造的是一套以本土为主干、以外部为气根、内外融通、独木成林的榕树型产业生态体系。”杨伟志阐释,武汉、北京两大离岸中心定位清晰、错位发力:武汉中心深耕都市圈,助力本土企业走出去搞研发、拓市场;北京中心立足京津冀,主攻顶尖项目引进落地。

这种模式的妙处在于,它不是单向“输血”,而是双向“奔现”,形成一个“资源越用越多”的良性闭环。

精微视达的共聚焦显微内窥镜拿到国内首张医疗器械注册证,产品进入300余家医院,年营收近6000万元;丽美药包联合高校攻关的AI视觉检测技术,列入全省重大科技项目;拓材科技与武汉理工团队合作研发的第四代超高纯半导体材料,打破国外技术垄断,获有色金属工业科技一等奖……

一个个创新成果从北京、武汉的实验室里“破茧”,在鄂州的“厂房”里“成蝶”。2025年,通过离岸科创中心,鄂州累计引进35名核心技术人才,引入产业化项目11个。

更令人欣喜的是,这套模式正从政府主导向市场自觉演进。鄂州市出台《离岸科创机构备案管理工作方案》,引导企业根据市场需求,自主设立高校院所式、企业总部式等各类离岸研发机构。目前,已有14家高校院所式离岸研发中心、2家企业总部式技术创新中心成功备案,集聚离岸科创人员134人,在本地转化研发项目成果45项。

“从武汉到北京,不是简单的空间复制,而是能级跃升。”站在新起点,鄂州市委常委、副市长卢辉表示,离岸科创中心的核心价值,从来不是物理空间的借用,而是全要素、全链条的科创赋能。



方小鹏展示车载喇叭产品。(湖北日报全媒体记者 薛婷 摄)



2月27日,湖北芯光电无尘车间各条生产线马力全开,员工全力赶制订单。(湖北日报全媒体记者 薛婷 摄)

鄂州千万元奖励企业和英才

湖北日报讯(记者周鹏、通讯员金戈、毕夏夏)2月28日,鄂州市召开新春第一会,对2025年度全市科技十强企业、“赛马制”“揭榜制”重点科技项目及高层次创新创业人才“梧桐项目”进行通报表彰。

本次奖金总额达1100万元。其中,全市科技十强企业各获奖20万元,6个“揭榜制”“赛马制”重点科技项目各获50万元,9个高层次创新创业人才“梧桐项目”的人才(团队)则分获100万元或50万元奖励。

荣获全市科技十强企业的分别是:华工法利莱切焊系统工程有限公司、武汉市格力浦电子有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司、彭诺电子鄂州有限公司、湖北枫树线业有限公司、湖北芯光电有限公司、湖北光安伦芯片有限公司、武汉拓材科技有限公司、武汉瑞仕腾防务科技有限公司、顾地科技股份有限公司。

这些企业何以脱颖而出?来看它们的“独门绝技”——

“为高端装备装上‘中国大脑’。”作为中国首家、全球第二家以激光智能装备为核心的全产业链智能制造系统方案提供商,华工法利莱切焊系统工程有限公司累计突破

30余项“卡脖子”关键核心技术,研发16款“全球首发、行业领先、专精特新”产品。

“让‘中国亮度’点亮全球!”在第九届亚冬会上,开幕式主屏核心显示器件由湖北芯映光电有限公司提供,近2.6亿颗灯珠呈现的画面令人震撼。今年春节期间,其MiP面板+封装技术亮相西班牙巴塞罗那ISE2026,惊艳全球。

武汉拓材科技有限公司将材料纯度提升至99.999999%(8N)。这项提纯技术攻克了我国芯片材料的“卡脖子”难题,一举改变了超高纯半导体材料长期依赖进口的局面。

2025年,鄂州产业发展厚积成势,全市半导体企业已达110家,光电半导体产业集群成功入选省级产业集群。这一年,GDP以6.7%的增速跃居全省第二,创近八年最好位次;花湖机场货运航线增至114条,稳居全国第一;进出口总额增速高达414.6%,持续领跑全省。今年以来,奋进的鼓点更加密集,全市619个重点项目按序时进度全力推进,花湖机场完成枢纽货邮吞吐量21.6万吨,同比增长18%,单日枢纽货量再度刷新历史纪录。

首批水产活体抵押贷款落地华容

湖北日报讯(记者刘映阳、通讯员潘协凯)3月3日,鄂州市华容区一季度“开门红”集中签约暨中开半导体产业专项基金启动仪式在红莲湖畔举行。来自全国各地的企业家、金融机构代表等200余名嘉宾共商发展大计。

活动现场,9家企业成功获得农村产权抵押贷款,农村资产信用价值贷款,总额达1.535亿元。其中,清水湾水产品养殖专业合作社、段店镇建龙水产养殖专业合作社、蒲团乡胜虎生态农业养殖有限公司3家水产养殖主体,各获活体水产抵押贷款50万元,成为湖北首批以水产活体为抵押物获得贷款的经营主体。

“没想到,活鱼也能拿来抵押贷款!”胜虎生态农业养殖有限公司负责人姜胜波完成签约、拿到贷款后难掩激动。其公司拥有近1700亩水产养殖面积,这笔资金将及时投入生态武昌鱼养殖项目,解了生产经营的燃眉之急。

据了解,华容区以“三资清理”为抓手盘活农村资产,通过现场核

验、权属备案、统一登记,明确养殖水域权属、养殖主体资格、养殖规模底数,让游动的活鱼拥有清晰“身份”,破解“鱼归谁有、塘由谁管”的认定难题,为银行放贷提供了合法合规依据。

在此基础上,该区联合专业评估机构,综合塘口面积、养殖品种、生长周期、市场行情、养殖日志等关键信息,开展标准化价值评估,将看不见、摸不着的“水下存量”,转化为可计量、可抵押的“信贷资产”。

同时,华容区引入农业保险,覆盖自然灾害、疫病等风险,配套物联网动态监测、第三方监管等举措,构建“活体抵押+保险保障+金融支持”的风险闭环,既让养殖户贷得到、用得好,也让银行敢放贷、能放心。

华容区农业农村局相关负责人表示,将以首批贷款落地为契机,持续深化农村产权制度改革,推广活体抵押融资模式,打通金融服务乡村振兴“最后一公里”,让更多水产经营主体尽享政策红利。

硬科技企业出海如何避坑 葛店创业沙龙给出实战指南

湖北日报讯(记者周鹏、通讯员王金萍、李金贞)3月13日下午,鄂州葛店城市书房(大湾分馆),睿智天下咨询跨境服务总监程红被几位企业负责人围住,笔记本上密密麻麻记满了问题——从37号文登记的细节到境外架构的合规红线,每个提问都关乎企业出海的成败。

这是第三十期“葛店创”创业沙龙的活动现场。本期沙龙以“硬科技企业出海架构实战”为主题,吸引30余位来自医疗健康、人工智能与高端制造领域的企业代表参加。在全球经济一体化与地缘政治复杂的双重背景下,硬科技企业出海已从选择题变为必答题。2025年鄂州全市进出口完成406.6亿元,同比增长414.6%。高速增长的背后,合规风险正成为企业“走出去”的首要挑战。

“架构设计不好,上市可能就是‘死路’一条。”程红一开场便直击痛点。她结合近期监管趋势,详细剖析六大审核要点,特别提醒企

业家:“37号文登记是境内创始人出境的‘通行证’,但登记前绝不能对境外特殊目的公司有任何出资行为,包括支付注册费用。”如果说架构是企业出海的地基,那么海外公司设立便是第一块砖。睿智天下咨询跨境服务总监程红以一张经典红筹架构图切入,层层拆解开曼、BVI、香港等离岸节点的功能定位:“不是越便宜越好,也不是越远越好,关键看你的钱从哪里来,钱往哪里去——税务协定与资金通道才是核心。”

自2025年6月品牌发布以来,“葛店创”已累计举办30场活动,覆盖2600余人次,推动十余家企业明确落地葛店意向。葛店经开区创新创业发展中心相关负责人表示,从“每周有路演”的常态化运营,到如今针对企业出海痛点的精准沙龙,“葛店创”正逐步构建起覆盖企业全生命周期的赋能生态,持续携手顶尖专业机构为企业打造实用的“出海工具箱”。

春耕电稳 鄂州沃野科技育苗忙

湖北日报讯(记者刘映阳、通讯员吴慧、姜志刚)3月13日,鄂州市鄂城区杜山镇智慧育苗、电气化育苗让成活率从60%跃升至98%,种苗出苗早、长势壮。此前,基地因三相电表电压不稳,加温设备常出现故障。国网鄂州供电公司主动上门,新装200千伏安变压器,彻底解决了用电难题。

如今,基地年产蔬菜200吨,玉米产业年产值190万元,带动10余名村民就近就业。

春耕保电不停歇。国网鄂州供电公司育苗基地纳入重点保电范围,组建专项队伍常态化开展线路特巡、设备测温与隐患排查,提供专用用电指导。从线路清障到应急处置,全方位护航科技育苗设备稳定运行。

热毯”埋于苗床之下,通电恒温供热,有效抵御倒春寒侵袭。电气化育苗让成活率从60%跃升至98%,种苗出苗早、长势壮。此前,基地因三相电表电压不稳,加温设备常出现故障。国网鄂州供电公司主动上门,新装200千伏安变压器,彻底解决了用电难题。

如今,基地年产蔬菜200吨,玉米产业年产值190万元,带动10余名村民就近就业。

不远的墨田农庄玉米育苗大棚里,地热加温线如同“田间电