



8月20日,鄂州市鄂城区樊口街道新优光电产业园内,自动化生产线有序运转,员工加紧生产光器件。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)

从“隔墙供应”到“赛道共振”

——鄂州加速融入武汉区域科创中心

8月21日清晨7时30分,武汉地铁11号线葛店南站迎来跨城早高峰。站台上,挤满了从鄂州赶往光谷上班的工程师;出站口,一批批“新葛店人”刚刚抵达,准备开启在“芯”区的一天。短短几年间,武鄂边界在这条通勤动脉上逐渐模糊成同一条路。

从武汉长江存储出发,车行3分钟到鄂州华容思亚诺;从光谷向东20分钟,葛店的芯片送抵链主产线;再过10分钟,鄂城光器件企业的检测报告回传光谷客户;梁子湖畔,华中科技大学鄂州工业技术研究院10年孵化70余个科创项目。一路向东,吴楚大道直通花湖国际机场,芯片72小时可达RCEP成员国。这条科创走廊,正推动鄂州从“隔墙供应”走向“赛道共振”,深度嵌入武汉区域科技创新中心的版图。



思亚诺生产车间。(湖北日报通讯员 肖运泉 摄)



鄂州葛店经开区,员工在湖北芯映光电生产车间加紧赶制订单。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)



华中科技大学鄂州工业技术研究院。(受访单位供图)

湖北日报全媒记者 周鹏 刘映阳 薛婷
通讯员 柳影 彭易涛 张洁琼 任正

一桥连芯,武鄂同链

短咀里湖桥横跨武鄂边界,桥东葛店,桥西光谷。每天数以万计的“新葛店人”驾车往返,如同穿行于同一座城市。

桥东一侧,一家名为“艾迈谱”的光电企业正悄然重塑中国新型显示产业格局。2021年9月成立的艾迈谱,另辟蹊径,开创MIP(Micro LED in Package)封装路线——将Micro LED芯片先封装成独立器件,经过测试分选,只将良品交付下游。如今,艾迈谱已量产全球最小的0202器件(仅0.2毫米见方),并于2025年交付自主研发的216英寸4K显示面板。截至2026年初,公司累计持有Micro LED相关专利510项,其中发明专利354项。同年,凭借新一代主动式驱动Micro-MiP器件AM-MiP0303,斩获行家极光奖“年度创新产品奖”与“年度影响力供应链企业”两项大奖。

公司总经理助理肖毅表示,艾迈谱的使命是“让Micro LED的应用遍地开花”。企业自建面板产线,将MiP器件制成标准模组直供下游;当客户有意自建产能时,又毫无保留地输出整条产线的工艺、设备和技术标准。开放策略之下,洲明、艾比森、三星、LG等全球主流显示屏品牌纷纷成为其合作伙伴。

在艾迈谱身旁,芯映光电、瑞华光电合计投资130亿元布局封装环节——芯片下线10分钟即可送达隔壁封装厂,封装成品定向配套光谷的华星光电、天马微电子,一条“百米产业链”在武鄂之间高效运转。2025年,葛店经开区新型显示规上企业产值达21.7亿元。葛店经开区主动融入武汉“光芯屏端网”万亿产业集群,坚持“光谷造屏、葛店供芯”分工定位,已成为武汉新型显示产业链不可或缺的上游配套基地。

“从葛店出发,一颗芯片20分钟可抵光谷链主企业,1小时装上车,72小时通达RCEP成员国。”葛店经开区管委会相关负责人说,这不仅是物理距离的缩减,更标志着武鄂两地从相邻走向相融。

半小时产业圈,鄂城链起光电子新集群

家用路由、5G基站、车载雷达……毫米级光器件的需求无处不在。8月21日,在鄂城区樊口街道,斯优光电和长盈通光电生产线满负荷运转,众楷科技一期进入设备调试阶段。至此,8个光电通信重点项目相继落地,另有5个项目在谈——5年前几乎空白的鄂城光电子产业,正从无到有、由点及链,在光谷向东半小时车程处加速成型。

已落地的8个项目中,长盈通光电与众楷科技均为国家级高新技术企业,众加汇通信光缆为烽火科技提供配套;众楷科技二期MPO多芯连接器及标准测试光纤项目同步推进,鑫盛阳科技半导体激光器项目也已签约落地。

斯优光电是其中最具有代表性的链主。这家2014年成立的企业专注光通信、激光雷达器件领域,2024年选择在鄂城区樊口街道拿地建厂。从报规报建到装修投产,樊口街道办全程服务——协调解决手机信号、公交配套等问题。2025年8月,斯优光电完成整体搬迁,当年实现产值近3000万元,2026年预计达8000万元。企业累计投入上亿元升级全自动生产线,80%工序实现自动化,产品就近供给烽火通信、中兴通讯、华为武汉研发中心等企业。

链主效应持续释放:2026年7月,众楷无源光器件、众加汇光纤光缆两大项目签约落地其园区,合计总投资5亿元,“上下楼即上下游,产业园即产业链”。规划中的半导体生产制造总部基地建成后,预计年产值达8亿元,带动就业约450人。

“研发在武汉,转化在鄂城。”鄂城区招商负责人汤晓介绍,鄂城承接武汉外溢的科教人才资源,深度融入武汉区域科创中心,已入选全国科技创新百强区。目前全区科技型中小企业增至386家,高新技术企业突破140家,建成校企联合创新平台37家。从5年前几乎空

白到如今完成有源/无源光器件布局,并向上游光学材料、下游光模块延伸,一个光通信配套生产集群正在鄂城加速崛起。

3分钟“零距离”,一颗芯片的武鄂同城路径

“您已驶入鄂州市华容区。”未来三路上,导航语音清晰提示;车窗外,路、树、楼与武汉并无二致。

驱车从汉口出发,50余分钟后,思亚诺(武汉)存储技术有限公司总裁胡坤便接近公司。车刚驶过武汉长江存储国家存储器基地,短短3分钟,厂区已在眼前——这种“邻居式”区位,正是思亚诺落子华容红莲湖大数据产业园的关键考量。

作为长江存储产业链下游配套企业,思亚诺专注于芯片封装测试。企业研发中心设于深圳、美国波士顿,营销中心布局北京、上海和香港,总部则设在鄂州华容。2025年5月签约,10月进场,今年4月试产,7月正式出货。目前,企业月加工芯片能力约20万颗,依托花湖国际机场,产品次日可达全国。7月底,首批价值20万元的存储芯片产品飞抵澳大利亚,上线澳洲亚马逊平台。

芯片属精密元器件,长途运输损耗风险高。以往,省内存储芯片封装测试多依赖长三角、珠三角产业集群,运输损耗叠加高额物流仓储成本。如今,长江存储生产的晶圆刚出仓库,拐弯就进思亚诺车间,损耗降至最低。

“颗粒再好,主控跟不上,整套硬盘性能照样受限。”胡坤表示,企业目标是从主控芯片到模组方案全部实现国产化,助力存储产业自主可控。

未来三路,也是鄂州半导体产业的未来之路。华容已聚集30多家半导体相关企业,葛店泛半导体产业园加快建设,产业链上下游企业纷至沓来。华容区发改经信局副局长邹海松介绍,2026年红莲湖片区将推进100个重点项目,总投资超400亿元。“我们已经蓄势待发了。”万芯达负责人方再德信心满满地说。

小城科研,专做科创链从1到10

“小城搞科研,要有错位发展的眼光。”8月21日,在华中科技大学鄂州工业技术研究院成果展厅,一位汉川考察团成员感慨。

“大城没精力做的,小城来补位。”华中科技大学鄂州工业技术研究院副院长郑刚介绍,2016年鄂州市与华中科技大学签约共建工研院,承接华科大的科技成果转化。不跟武汉比拼前端基础研究,而是做成果转化的后半篇文章——概念验证、小试、中试。从0到1的理论研究工作放在高校,而概念验证、小试、中试等工作放在工研院。

鄂州工研院做的是地方急需而“高校想做,但受条件限制做不了”的事。

鄂州市拿出了真金白银承接科技成果转化,并设立工作专班,将1.7万平方米大楼作为成果转化及孵化载体,鄂州昌达集团设立天使投资基金和科技产业投资基金,为种子项目注入第一笔资金的同时,还为后期项目进一步发展提供科技金融服务。

10年后,鄂州工研院累计建起光电子、半导体、超算等10余个专业实验平台,孵化项目70余个,光电健康的名片越擦越亮。与鄂州工研院一条马路之隔的东湖高新科技创意城内,深紫科技已成为紫外半导体芯片头部企业,精微视达已成长为显微医学成像赛道标杆企业;更多项目则沿着梧桐湖—红莲湖—葛店科创走廊,完成从实验室到量产的关键一跃。从光谷向南,梁子湖畔的中试平台,正把高校成果源源不断地送进武汉科创的供应链与生产线。

“即便部分企业因发展所需而开枝散叶,血脉里仍流淌着鄂州基因。”郑刚说,通过早期孵化和股权投资,企业已与鄂州形成利益共同体。锐世医疗、深紫科技、精微视达、万度光能、微生元生物等企业就是典型,其企业股权、生产基地、研发基地等仍持续为鄂州产业作出贡献。

“孵化企业不强留企业,尊重科研规律也尊重市场规律。不少企业还会因为鄂州本身优势回来。”梁子湖区委常委、梧桐湖新区党工委书记陈航说,通过空间分工和股权纽带,鄂州实现了与武汉的相融共生。

鄂州开10家 公积金旗舰店 15分钟办结异地 账户转移业务

湖北日报讯(记者刘映阳、通讯员张伟婷)8月20日上午,鄂州市民张女士走进位于鄂州市住房公积金农商银行葛店旗舰店,从取号到办完异地账户转移业务,全程不过15分钟。“以前办这个得跑到鄂城区,往返将近两小时,现在走路10分钟就到,太快了。”张女士感慨。

这样的便利,正成为鄂州越来越多公积金缴存职工的日常体验。去年以来,鄂州市住房公积金中心联手受托银行,在鄂城区、华容区、梁子湖区及葛店经济开发区、临空经济区择优遴选10家银行网点,高标准打造标准化公积金旗舰店。所有网点均设于一楼临街大厅,统一业务系统、统一标识牌、统一服务规范,把公积金服务真正送到了群众“家门口”。

“过去群众办业务,经常要在银行和公积金中心之间两头跑,有的乡镇居民来回一趟就是半天。”鄂州市住房公积金中心相关负责人介绍,旗舰店模式打破了地域和网点壁垒,每家店配备1名店长和2至3名专业柜员,均经中心系统培训、考核持证上岗,可一窗办理缴存开户、购房提取、贷款申请、贷后管理等全部业务,同时承接跨省通办、武汉都市圈公积金互通和异地账户转移等跨区域事项。

数据最能说明变化。自各旗舰店陆续运营以来,累计办理业务6393笔,其中贷款业务650笔,发放金额21539万元;缴存业务3257笔,归集资金19282.18万元;提取业务1088笔,支取金额7229.94万元。便民服务网络从有形覆盖加速迈向有效运转。

不仅要“就近办”,更要“办得好”。

旗舰店运行之初,今年2月,鄂州市住房公积金中心便出台《旗舰店管理办法(试行)》,将服务成效纳入受托银行核心考核指标,刚性执行首问负责、限时办结、一次性告知等制度。一线柜员主动提供填报范本和办事指引,减少群众补材料、来回跑的麻烦。与此同时,中心依托12329短信平台,累计推送业务提醒、政策解读等便民信息近48万条,线上平台常态化更新热点答疑,线上线下双向联动,让服务从群众找上门变为主动送上门。

董志群一家四口 献血超10万毫升

“只要身体允许 就永远在路上”

湖北日报全媒记者 刘映阳
通讯员 李瑞

采血椅上,护士熟练地挽起董志群的袖管,殷红的血液缓缓流入分离机。淡黄色的血小板被提取,其余血液又回输体内。这样的循环,她已重复了45次。49岁的董志群,从2013年第一次坐上采血椅至今,她早已习惯这约一小时的采血全过程。

董家无偿献血的起点,是从弟弟董海波开始的。董志群受他影响“入了门”,随后又把丈夫潘朝旺和儿子潘尚铠拽了进来。如今,一家四口累计献血总量已突破10万毫升——相当于20个成年人全身血液的总和。血站工作人员感慨道:“这个家庭最难得的,不是次数多,而是整整齐齐。”

疫情期间,一位O型血重症患者急需血小板。看到求助信息,董志群向社区报备后便独自出门。清冷的街道上,她步行到献血点,完成采集后又默默走回家。丈夫没有多问,只端上一碗热汤。几天后,他也走进了同一间采血室。儿子潘尚铠在大学期间也加入了献血队伍。董志群后来笑着跟弟弟提起,董海波打趣说:“你呀,把咱们全家都绑到这条路上来了。”

被董志群绑住的,还有特殊教育的三尺讲台。作为鄂州市特殊教育学校的老师,从教29年来,她面对的多数是听障、智障的孩子。学生小余初来时怕黑,夜里常哭闹,董志群把他带回家,开着夜灯,搂着他轻声安慰:“不怕,老师在。”日子一长,孩子不再恐惧黑暗,变得爱笑,还被评为新时代好少年,并斩获科技比赛奖项。董志群说:“孩子扑过来抱住我的那一刻,比什么奖都让人高兴。”

学校里,她开设手语小课堂,带学生去社区扫落叶,到敬老院帮老人剪指甲。

这些年,全国特教园丁奖、省岗位学雷锋标兵、全国文明家庭等荣誉接踵而来,但董志群最珍视的,仍是那本盖满印章的献血证。有人问她打算献到何时,她的回答干脆而坚定:“只要身体允许,就永远在路上。”