



# 产业链人才链开放链并驾齐驱 鄂州“全周期”护航企业发展

湖北日报全媒记者 周鹏 通讯员 刘逸灵 柳影 龙德志

3月的鄂州,繁花锦簇,生机盎然。

鄂州东侧,花湖国际机场飞机起起降降,货物进出口忙;鄂州西侧,武汉新城项目建设、生产创新忙。

鄂州市发改委负责人表示,鄂州市以花湖国际机场和武汉新城建设两大省级战略为引擎,产业链、人才链、开放链并驾齐驱,以优质营商环

境的“软实力”构筑起支点建设的“硬支撑”。

近日,2024年度全省优化营商环境重点领域改革事项及成效明显地区,全省105个改革事项中鄂州入选30项;全省19项改革事项纳入创建国家试点,鄂州占有其中8项。据了解,连续3年来,鄂州优化营商环境位居全省前列。



鄂州葛店经开区,员工在湖北芯映光电无尘车间加紧生产赶订单。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)

产业链

## 新兴产业 汇聚而来

今年的第九届亚冬会,开幕式主屏核心显示器件由湖北芯映光电有限公司(下称芯映光电)提供,近2.6亿颗灯珠形成的画面令人震撼。去年巴黎奥运会,芯映光电点亮了法国蓬皮杜国家艺术中心6000平方米的透明光幕墙。

2021年7月,芯映光电追“芯”落户葛店,成为三安光电的下游配套产业。“葛店经开区实行包保秘书服务,有呼必应、应必有果,公司每年效益以20%的速度增长。”公司负责人王建华介绍,公司新的厂房已经建设完工,现在正在安装设备,即将全面投产,预计2025年产值将超过40%。

与芯映同时来的还有瑞华光电,该公司主要研发生产MINI/Micro LED背光光源。公司在葛店投产以来,产值逐年攀升。“公司不断投资新增产能,二期项目也计划开建,公司将在葛店建成全国最大的生产基地。”瑞华光电负责人说。

葛店经开区精准对接武汉“光芯屏端网”万亿级产业集群,与武汉光谷共建100平方公里的光电子信息产业聚集区。

离葛店经开区不到10公里,华容区以彤诺电子为龙头,引来产业上下游企业20多家,“屏”产业聚链成势,鄂城区以悦科大数据为重心加速算力布局;梁子湖区大学城建设正在火热进行中。

随着花湖国际机场航线密织,临空偏好型产业向临空经济区汇聚:苹果、施耐德、徐工机械等8家世界500强企业在鄂州设立中国区中心仓,度边电子精密制造、九州通沃田已建成投运,新科宇航MRO、中康众盛等即将投运。

近年来,鄂州市不断优化营商环境,护航新兴产业项目从招引、落地、达产到达效全生命周期成长。2024年,鄂州光电子信息、高端装备制造、生命健康等产业产值分别增长45.5%、20.3%、8.8%。

回望历史,半个世纪前,随着鄂城钢铁厂第一炉铁水喷薄而出,鄂州完成从“农业县”到“工业市”的跨越,自此鄂州社会经济以“重”为重要支撑。步入新时代,鄂州市抢抓花湖国际机场、光谷科创大走廊、武汉新城等省级战略,依“武”而建,打造“157”产业集群,加快传统产业提档升级、产业结构由“重”转“轻”,城市从“钢城”迈向“港城”。

人才链

## 高层次人才占比逐年攀升

9年前,鄂州市委、市政府与华中科技大学签订协议,共建华科大鄂州工业技术研究院,当时,学校带来14个科研项目。

鄂州市科技局高新技术与产业化科科长吴建新介绍,谢庆国教授的全数字PET/CT、张胜民教授的人工骨、韩宏伟教授的钙钛矿等项目落户鄂州市梧桐湖,开启了孵化之路。

“通过考察、论证、立项以及尽调等程序后,确认引进项目。”鄂州市昌达集团相关负责人介绍,这些项目引进后,市政府出资9亿元成立产业引导基金,采取“股权+债权+担保”的模式来培育孵化这些项目。

并且,鄂州市委人才办出台高层次人才创新创业梧桐计划,“新鄂州人”等人才政策,让随项目而来的科研团队和工作人员享受相关人才政策,安心创新创业。

筑巢引凤结硕果。谢庆国教授团队成立锐世医疗公司,突破卡脖子技术,于2019年在鄂州诞生全球首台全数字PET/CT,并于2020年初,全球首台全数字PET/CT安装在鄂州市中心医院,已为数千名患者揪出病灶。目前锐世医疗已通过三轮融资,成为中国隐形独角兽企业,并落户葛店经开区,将从鄂州再次出发走向全球。

华科大鄂州工研院负责人介绍,依托市校合作优势,建立项目引进、人才培养、成果转化、企业孵化全方位创新创业

服务体系,已获批国家级科技企业孵化器等科技创新平台20余项,累计引进科研项目75项,申请知识产权总数800余件,累计获授权知识产权418件,其中发明专利283件。培养科研人才超1300人,孵化企业79家,其中国家高新技术企业23家。

材料学博士卢鹏蓉于2015年带着实验室的成果来到葛店,在鄂州市昌达集团和葛店经开区相关基金的加持下成立拓材公司,将高纯(超纯)金属及半导体材料的纯度做到99.999999%(8N),全球领先。去年12月,总投资10亿元的拓材科技总部及研发生产基地动工。目前,拓材科技、长飞光纤、光安伦、泽石科技等高新技术企业形成“高纯材料+芯片制造+智能终端”全产业链发展格局。

近年来,鄂州全市战略性新兴产业人才占比逐年攀升,其中引进、培育“梧桐项目”高层次创新创业人才(团队)60个,产业领军人才30名,“人才强企”项目人才4399名。

鄂州市科技局相关负责人介绍,2024年,莲花山人工智能研究院开建,光谷科创大走廊鄂州功能区12个重点科创项目全部开工,与武汉高校共建省级创新平台9家,转化落地成果106项。全市高新技术企业总量达400家。新增专精特新“小巨人”企业45家,华工法利莱荣获国家级制造业“单项冠军”,三维五轴激光切割装备市场占有率达到全国第一。

开放链

## 打造内陆开放 新高地

3月20日22时55分,一架满载17.5吨服装、鲜花等货物的国际航班JG2915,从花湖国际机场飞往菲律宾马尼拉国际机场。这一天,花湖国际机场单日国际货运航班量创下55架次的峰值。

作为全球第四座、亚洲第一座专业货运枢纽,鄂州花湖国际机场地处中国经济地理中心,1.5小时飞行圈覆盖全国主要城市群。开航2年多来,花湖国际机场已开通56条国内航线、38条国际货运航线,初步形成辐射五大洲、服务全世界的国际货运航线网络,正在用“鄂州速度”重塑世界航空货运版图。

立足中部、服务全国、面向全球。随着花湖机场开放能级全面提升,鄂州海关全面实施“7×24小时”通关保障服务,实现货物“即到、即验、即放”。并且,花湖国际机场与光谷货站、天河机场三地货站之间采取“货物直通、互为前置”的新业务模式,提高了货物运输效率,降低了企业成本。

与此同时,湖北边检总站坚持“7×24小时”靠前服务,“即报即检、即检即离”高效服务,联合海关精准对接,实现“一批货到、两家同检、合力提速”,差异化满足航企需求,力促全球航线来、货到花湖快。

3月18日,不到5分钟,鄂州市才亚报关服务有限公司便在临空经济区行政服务中心完成了电子口岸卡申报,公司负责人只需坐在家里,便可收到相关数字证书。

鄂州市临空经济区口岸和投促局负责人陈楷介绍,为了吸引更多外向型企业入驻,该区推进审批事项“一码办”、审批流程“一图清”、审批服务“一日结”,并打造鄂州花湖国际航空货运枢纽平台,前来办理进出口业务的企业代表,通过“指尖或者键盘”便可完成通关等业务。此举将有效提升企业办事时效,助力企业降本提质增效,促进内外贸一体化发展,推动湖北由沿海开放的“后队”转变为新时代内陆开放的“前队”。



鄂州临空经济区设置项目建设特色服务区,助力企业降本提质增效,图为3月18日市民在办理业务。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)

## “鄂”智造全数字PET/CT 亮相巴黎

湖北日报讯 (记者周鹏、通讯员杨亚、柳影)诞生于鄂州市的全数字PET/CT(正电子发射断层显像/X线计算机体层成像仪)于上月亮相巴黎人工智能行动峰会,锐世医疗联合创始人、总经理张博作为中国高端医疗器械产业代表,受邀参加峰会并发言。

张博介绍,亮相巴黎人工智能行动峰会的产品包括单床位成像速度全球第一的临床全数字PET(DigitMI i30)、全球首款脑部专用全数字PET(DigitMI)等。DigitMI 930作为锐世医疗研发的第二代临床全数字PET设备,最快80秒就可以完成全身扫描,且检查所用示踪剂仅为传统PET的1/3,不仅对辐射敏感人群如老人、儿童等更为友好,还大幅减轻了医院运营成本。其高清成像能力也可助力医生更快、更准、更早诊断癌症等重大疾病。

“目前,AI主要应用于CT和MR上,在以PET为代表的分子影像层面, AI的应用潜力远未发挥,其主要原因是数据量太少、数据质量差。数字PET技术的突破,则有望释放AI在分子影像中的巨大应用潜力。”张博在发言中说,传统PET依赖模拟信号处理,数据量有限且质量较低,限制了AI的应用,而数字PET实现了超高速脉冲信号无形变(准)、无延迟(快)、无遗漏(全)的“三无”采样,能提供从原始脉冲信号到中间数据再到图像数据的完整数据链,为作为大数据驱动的AI提供了丰富的训练素材,能大大提高模型的准确性。总的来说,数字PET和AI在多个技术环节上相互促进,形成一个闭环的创新生态系统。

1月27日,由锐世医疗研发的临床全身全数字PET/CT(DigitMI 930)顺利通过FDA(美国食品药品监督管理局)注册认证,获得在美国的市场销售资格。

## 直播高端装备生产 5000多万元的订单 来自线上



科贝激光机械正在测试切割效果。(受访单位供图)

湖北日报全媒记者 周鹏 通讯员 柳影

3月20日,位于葛店国家级经开区的鄂州科贝激光有限公司(下称科贝激光)智能设备加工中心,工程师正忙着安装各种高端设备。

“正在赶制订单!”科贝激光副总经理刘欣一边直播装配测试现场,一边接受采访。她介绍,3月15日,公司新厂投产发布的时候,仅一家公司就订了20台设备。

科贝激光是一家集激光智能装备研发、生产及销售于一体的高科技公司。刘欣指着现场正在安装的“星汉”系列产品介绍,一台设备就是一条生产线,公司通过创新集成,用一台设备取代了原来的四五台设备。

现场工程师测试,激光切割厚达5厘米的钢板如同裁纸般轻松,在火花四射中,用时不到3分钟便完成切割、打孔等任务。

科贝激光智能设备加工中心占地43亩,投资约3亿元,于去年开工建设,葛店经开区安排“项目包保秘书”现场服务,仅用半年时间便建成投产。“项目建成后,月生产设备可达100台。未来3年,新的智能设备加工中心将达到9亿元的年产值。”刘欣说。

截至目前,科贝激光已拥有45项专利,有13项已获得专利证书,其中发明专利9项,是湖北省专精特新“小巨人”企业。“过去,我们凭借质量和口碑赢得市场。”刘欣说,市场变化让发展步伐变得异常沉重,在这种形势下,公司愈加重视创新。

技术上,科贝激光破釜沉舟,投入大量精力和资金进行技术研发,经过3年努力,于2021年成功研发出H型钢激光切割机,突破技术垄断,将7种功能融为一体,得到专业机构和客户的认可。

看到“吃穿用”等产品在社交媒体营销风生水起,留学归来的刘欣尝试通过社交媒体推销公司产品。

社交媒体营销高端装备没有现成案例,只有摸着石头过河。刘欣的经验是:一是找准定位,细分垂直领域;二是坚持不懈积累收集庞大优质的视频。其运营的公司社交媒体1年时间创作6200多条短视频,达到2600多万浏览量,每月获得150位有效客户。“在公司订单中,有超过5000万元的订单来自线上。”

“世界这么大,带科贝去看看。”刘欣通过社交媒体成功开拓国际市场,公司产品已成为美国、澳洲、沙特、东南亚等多个国家及地区的抢手货。

## 鄂城127家企业 “免申即享”5800余万元

湖北日报讯 (记者周鹏、通讯员刘溪)鄂城区数据局平台借助数据共享和智能匹配技术,能够自动识别符合条件的企业,并主动推送政策信息,企业无需提交任何额外申请材料即可直接享受政策优惠。截至目前,已有127家企业通过“免申即享”模式顺利获得相关政策事项补贴,累计兑付资金总额5887.79万元。

近年来,鄂城区数据局不断优化营商环境,整合三大核心数据服务信息库,涵盖惠企政策库、企业信息库和人才信息库,并同步上线人工智能平台功能,创新性搭建“惠企政策直达快享”平台。截至目前,平台已成功上架各级惠企政策165条,依据8个政策主题和18个行业范围,细致拆分出190余项政策申报事项。

近日,鄂城区惠企平台正式引入AI智能助手“鄂企小问”,“鄂企小问”以7×24小时在线的高效服务模式,能够精准解答企业关于惠企政策、办事流程、融资对接等千余类高频咨询问题。鄂城区数据局负责人表示,“鄂企小问”将持续优化升级,运用先进的智能算法自动匹配企业画像与扶持政策,进一步提升政策推送的及时性与精准度,让服务响应更加暖心、贴心。