

向新向智向未来

——我市打造科创“强磁场”培育发展新动能

记者 姜明助 谭宏宇 通讯员 朱江茂

春日咸宁，万物竞发。

在近日召开的咸宁市科技创新大会上，一股“日新月异”的科技浪潮扑面而来。会场内，5项省级科学技术奖获奖代表上台，接过沉甸甸的荣誉证书；会场外，一件件最新科创成果展示，无声讲述着过去一年从“0到1”的原创新突破、从“实验室到生产线”的跨越蝶变。

大会通报的一组数据格外亮眼：全市高新技术企业达920家，是2020年的3.3倍；技术合同成交额占GDP比重，连续四年稳居全省前三。数字背后，折射出咸宁打造科创“强磁场”、培育发展新动能的坚实步伐。

从“单点突破”到“系统重构”——

规上工业企业研发机构建有率跃居全省第一

创新，是引领发展的第一动力。创新的活力从何而来？咸宁的答案是：坚持平台赋能、主体激活、人才集聚，全力打造科创“强磁场”。

3月22日，记者走进咸宁高新区湖北三赢兴智能光电科技有限公司的生产车间，随着机器低鸣，一枚枚指纹识别模组经过精密组装、测试后有序下线。

“今年是我团队在咸宁攻关的第10个年头了。”公司FPM(指纹识别模组)研发部部长叶绵丽告诉记者，他身后100余人的研发团队，近一半工程师拥有5年以上研发经验。正是这份底气，让一款户外防水光学指纹模组实现量产，即使人为滴水，甚至在水雾环境下，产品依然能稳定运行解锁。

“我们正聚力攻克防水光学指纹模组的全链条技术难题。”叶绵丽说，面对折叠屏手机轻薄化趋势，企业研发的超窄侧面指纹模组已与部分手机品牌客户开展研发试产。去年，该公司FPM模组销量同比增长53.3%，SID(屏下指纹识别)模组产出激增5倍有余。

科技人才的集聚发力，科技成果的快速转化应用，离不开科创平台的高效赋能和支撑。在咸宁科创中心，刘胜院士、毛明院士团队已入驻武汉大学工业科学研究院，为全市装备制造产业注入“最强大脑”；徐卫林院士团队领衔的武汉纺织大学咸宁研究院，正为新材料产业赋能。目前，该中心已引进4个高校研发平台、5个院士团队、57个优质科创项目。

而在100多公里外的武汉，咸宁(武汉)离岸科创园正加快实施“满园轮替”计划，280家企业入驻、117家在咸建设生产基地——这条“研发在武汉、制造在咸宁”的创新链，正源源不断为咸宁输送养分。

从“离岸”到“在岸”科创平台协同联动，从院士团队精准对接到“引才专列”跨区域揽才，咸宁的科技创新矩阵持续壮大。19位院士专家深入重点企业提供技术指导，56名紧缺人才派驻企业攻关，“引才专列”累计引进重点高校毕业生1628人。全市2025年万人发明专利拥有量增长42.86%、全省排名第4。规上工业企业研发机构建有率跃升至73.5%，居全省第一。

从“点上开花”到“面上成势”——

技术合同成交额占GDP比重连续四年稳居全省前三

创新的果实，正在次第成熟。

走进通城电子信息科技产业园，安芯美科技(湖北)有限公司6万平方米的净化车间灯火通明，4.0智慧封测系统全速运转，一颗颗芯片经过硅片切割、芯片贴装、切筋成型等工序，源源不断封装下线。

通城县依托平安电工、三赢兴、瀛通等龙头企业，高标准打造高质量发展研究院、科创中心等核心载体，全县规上工业企业研发机构覆盖率高达91.94%。2025年，该县完成科技成果转化19个，登记科技成果14个。

在嘉鱼县，一粒小小的甘蓝种子见证了科技的力量。曾经，这里的甘蓝品种90%依赖进口；如今，自主选育

的“思特丹”等品种将自主培育比例提升至70%。从“洋种子”到“中国芯”，改变的不仅是数字，更是农业发展的主动权。

在赤壁市，武汉大学·咸宁低空经济创新研究院依托李德仁、龚健雅等院士团队，引进9个重大科研项目，构建起“空一天一地一水”一体化综合测试场景。

创新成果竞相涌现：汇川技术大功率智能激光切割头实现国产替代，广泛应用于航空航天、汽车制造等高端领域；梦翼MY400大载重无人机以核心技术优势填补国内空白；易达新材料半导体清洁材料技术指标达到国际水平，获华为二级供应商资质。

产业升级牵引作用凸显：元气森林华中健康饮品研发中心、南开大学(咸宁)生物智造基地等落地运营；维达力总投资100亿元，建设六期现代化生产基地，推动产业向高端化、智能化、绿色化转型。

数据是最好的注脚：“十四五”期间，全市累计获湖北省科学技术奖25项，技术合同成交额838亿元，是“十三五”的4.95倍，技术合同成交额占GDP比重，连续四年稳居全省前三。

今年，我市将进一步完善政产学研服用“北斗七星式”转化体系，做强概念验证、中试孵化、技术经理人队伍等支撑，新建产学研合作基地20家以上，力争全年完成科技成果转化120项、技术合同成交额达到300亿元。

从“关键变量”到“最大增量”——

全市科技型中小企业总数达2500家

走进位于赤壁市的维达力科技股份有限公司生产基地，厂房内机器轰鸣，生产线满负荷运转，一块块玻璃基板在自动化设备间流转。这里生产的DLC(类金刚石)涂层产品，凭借业内首创的领先技术，广泛应用于全球主流消费电子品牌。

“科技创新不是‘选择题’，而是

‘必答题’，更是‘抢答题’。”公司副总经理黄立介绍说，赤壁维达力每年投入5亿元以上用于科技研发，凭借首创的DLC涂层技术，公司成为业内首家量产汽车激光雷达玻璃窗口片、首家量产HUD玻璃自由曲面镜的企业。

在咸宁高新区三环方向机厂区，车间内机器有序运转，一线工人全神贯注操作设备，显示屏上跳动的参数记录着每一次精准加工。

该公司自主研发的电动方向机打破了欧美技术垄断，循环球动力转向器国内市场占有率行业领先，国内商用车方向机市场占有率达21%。

“新建的2000平方米实验室，已通过国家CNAS体系认可，能够完成17项满足国家行业标准的试验。”公司董事长、总经理陶德文言语间充满自豪。

在湖北欣和生物科技有限公司，这家成立于2011年的企业专注多不饱和脂肪酸研发，产品市场占有率超过20%。“核心技术的深度突破、创新成果的规模化应用，是企业持续做大做强的动力源泉。”董事长杨志祥透露，公司总投资2200万元的湖北省工程研究中心正在加紧建设，预计今年6月就可投用，“公司发展的底气和后劲更足了。”

科技创新这个“关键变量”，正在鄂南大地加速转化为高质量发展的“最大增量”。高新技术企业总数从“十三五”的不足280家，增加到了“十四五”末的920家，增长了3.3倍。全市科技型中小企业总数从不足300家增加到了2500家。发明专利授权量年均增长为31.7%。

从传统产业到未来产业布局，咸宁以新技术、新理念、新模式破解转型发展难题，一系列行业领先的产品从这里走向世界，为产业升级和经济高质量发展提供了有力支撑。

创新的种子已然播下，奋进的号角正在吹响。向“新”向“智”，咸宁正以科技创新为“强磁场”，汇聚人才、平台、产业之力，驶向高质量发展的壮阔新程。

健康生活从餐桌开始

你开始使用公筷公勺了吗？

文明

吃饭新风尚 健康好习惯

文明健康 有你有我

