

奋发有为 这一年



科技创新实现新突破

本报记者 谭宏宇 通讯员 罗奇

去年11月,习近平总书记考察湖北,亲临咸宁,为我市现代化建设标注了鲜明历史坐标、注入了强大精神动力。这一里程碑时刻,已深深镌刻在咸宁的发展年轮中,成为全市上下砥砺奋进的澎湃力量。

牢记嘱托,感恩奋进。一年来,我市紧扣习近平总书记关于“在推进科技创新和产业创新上开拓进取”的重要要求,全力构建以“用”为导向的科技创新供应链平台,重塑产业链、提升价值链,坚定不移地沿着总书记指引的方向勇毅前行,奋力谱写高质量发展的咸宁篇章。

新格局 ◀ 打造区域协同创新样本

10月25日,记者走进咸宁科技创新中心展览大厅,展品围绕全市“5+4”现代化工业体系的最新成果与先锋企业次第陈列,一幅活力迸发的创新画卷跃然眼前。

该中心在今年正式运营,不仅是咸宁科技创新工作的里程碑式成果,更是搭建以“用”为导向的科技创新供应链平台的关键布局。

这座位于咸宁高新区的现代化综合体,聚焦“离岸+在岸”协同模式,与咸宁(武汉)离岸科创园遥相呼应,致力打造集研发孵化、成果转化、产业培育、人才集聚于一体的创新策源地。

目前,咸宁科创中心已引进武汉大学等4所高校共建研究院,吸引8家企业签约入驻,同步引入54家科创企业及10家金融机构,创新要素奔涌汇聚,服务生态日臻完善。

“研发在武汉、转化在咸宁”的离岸创新模式,成为咸宁破解本地资源瓶颈的“关键一招”。

咸宁(武汉)离岸科创园作为“研发飞地”,已吸引205家企业签约、103家科技企业入驻。2家省级实验室扎根咸宁,与23所高校深度合作,82家企业在咸宁建设生产基地,总投资额达50亿元……

一年间,这一模式不仅拓宽了创新疆域,更实现了资源与空间的最佳耦合。

平台与模式之外,精准的政策与金融支持为创新体系筑牢根基。

咸宁高新区创新设立全省首个“园区联合贷”,提供单笔最高1000万元无抵押信用贷款,有效破解科技型企业融资难题;赤壁市探索建立从“创新型中小企业”到“制造业单项冠军”的双向培育快车道;通山县积极构建“1+7+N”地网服务体系,深度融入全市科创供应链网络。

与此同时,总规模30亿元的“湖北咸宁高新

产业区域母基金”正式启航,通过“子基金+项目直投”模式覆盖全市产业领域,预计撬动社会资本150亿元,为科技创新注入磅礴金融动能。咸宁高新区还探索成立规模5000万元的“一号种子”投资基金,聚焦种子期、初创期项目,践行“投早、投小、投科技”的理念。

从物理空间的平台搭建,到跨区域协同的模式创新,再到全链条的政策与金融支持,一套多维立体、协同互促的科技创新体系已在咸宁初步形成。这套体系正以其强大的资源吸附与配置能力,为我市的产业升级与高质量发展奠定坚实基础。

新突破 ◀ 从技术攻坚到产业升级

在坚实的创新体系支撑下,咸宁的技术攻坚在各个领域全面展开。一年来,我市以技术突破为引擎,通过院士团队引领、企业自主创新、产业前瞻布局,推动产业结构向高端化、智能化、绿色化加速转型。

10月23日,嘉鱼县蔬菜科技馆里,省农科院病虫害防治专家焦忠久正忙着指挥工作人员给黄瓜疏果,自己则拿着笔记本、弯着腰在一排排番茄苗里仔细巡查。这一忙碌的场景,是嘉鱼县深化产学研合作的生动写照。今年,嘉鱼县联合科研院所共

建“两院三中心”平台,试验新品种2700余个,成功选育绿玉、冬绿、392这3个高产、抗逆甘蓝新品种,累计推广面积4.2万亩,良种覆盖率达98%。

农业领域的创新只是序章,工业战线上的技术突破同样捷报频传。

在湖北中科华冶新材料科技有限公司车间,特种电磁线产品如流水般下线,广泛应用于物联网和无线充电领域。“我们产能比去年同期增长50%,正积极布局汽车新能源赛道,预计到2028年产值将突破10亿元。”公司总经理何立超信心

满满。

湖北世丰新材料有限公司与武汉理工大学携手,攻克医用聚氨酯生物相容性难题,技术达到国内先进水平;湖北穿石智能电器有限公司七年磨一剑,突破水尘环流清洁技术“卡脖子”难题;在赤壁,维达力科技股份有限公司经过技改的手机后盖板生产线实现了全面自动化,很多工序产能提升30%以上。

在攻克当下技术难题的同时,我市将目光投向更具前瞻性的产业布局。9月,崇阳县高分子材

料产业集群启动仪式举行,形成了从基础材料研发、绿色循环再生到终端制造的完整产业链条。10月,武汉大学机器人学院水下具身智能研究中心在咸宁中试谷(赤壁)基地揭牌。

从田间地头的品种革新,到车间工厂的工艺攻坚,再到面向未来的产业卡位,咸宁的技术突破呈现出多点开花、梯度推进的生动局面。这些突破正快速转化为实实在在的生产力与竞争力,成为驱动产业向高端化、智能化、绿色化迈进的核心引擎,彰显了“新质生产力”的本地实践。

新生态 ◀ 构筑创新发展强力支撑

持续的技术突破,离不开一片滋养创新的沃土。一年来,我市通过优化服务机制、强化金融支撑、引育人才团队,构建了富有活力的创新生态系统,为科技创新提供不竭动能。

在数字经济时代,算力是核心生产力。咸宁高新区引进北京高斯算电有限公司,投资3亿元建设湖北高斯算电推理集群,计划部署500张先进GPU计算卡,构建1000P算力的咸宁智算中心。预计今年年底完成设备安装联调,2026年1月实现集群点亮,为产业智能化、数字化、绿色化发展提供强大引擎。

硬实力的提升,需要软环境的协同。我市服

务机制的改革是优化创新生态的亮点。咸宁高新区通过“管委会+公司”运营模式改革,组建产业园办,打破部门、身份壁垒,超过一半干部职工下沉一线,全力投入招商、创新与项目建设。专业的智力支持直达产业一线,咸安区成立生物医药、机电制造等四个产业“工程师工作室”,截至今年7月,已带动8项关键技术突破落地,为企业降本增效超千万元。

所有的竞争归根结底是人才的较量。创新生态离不开人才引育模式的持续创新。咸宁科技创新中心依托院士

团队等顶尖人才,成功引进武汉大学工业技术研究院咸宁分院等多个高能级平台;通城县柔性引进中国科学院、武汉大学等高校院所专家教授35人,合作组建团队20个,输送专利技术463项,完成成果转化64项。

回望这一年,一份温暖的嘱托激荡出咸宁科技创新的雄浑乐章。

从一枚甘蓝良种的基因突破,到一条新材料产线的智能投产;从一个水下机器人中心的落地创建,到一片低空经济新赛道的全面开辟

——科技正重塑着这座城市的发展轨迹与产业坐标。

创新浪潮奔涌不息,发展活力持续迸发。咸宁,正以开拓者的远见、实干家的坚韧,将温暖的关怀转化为创新的自觉,以科技为楫,破浪前行,坚定驶向高质量发展的壮阔新程,千帆竞发,未来可期。