

# 探科创脉动 启转型之路 古山镇考察团合肥取经启新思



参观中国科学技术大学

面对新一轮科技革命与产业变革的双重机遇,以科技创新驱动制造业向中高端迈进,既是推动五金产业转型升级的必然选择,也是提升区域核心竞争力的战略支点。作为省级中心镇,古山镇肩负“市域副中心”建设使命,正处于从传统制造向智能制造跃升的关键阶段。

如何加强科技创新与产业创新深度融合、协同发展?近日,古山镇党委、政府相关负责人以及古山镇知名人士联谊会成员组成考察团,带着这个问题,赴安徽省合肥市考察学习,探索区域高质量发展新路径。

## 对标 科创之城 探寻转型密码

根据《自然》杂志发布的2023全球科研城市排名,合肥位列全球第13位,连续6年保持上升态势。这座被誉为“科创黑马”的城市,已培育出量子信息、人工智能、可控核聚变等领悟的一批全球领先科创成果。

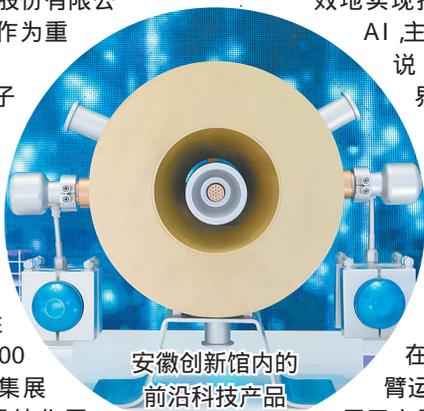
创新成绩的背后,是合肥独具特色的发展路径。深入实施“科技创新+产业创新”双轮驱动战略,重点培育新型显示、人工智能、新能源等战略性新兴产业,逐步构建从应用基础研究、技术孵化、产业孵化、企业对接、成果落地的全链条转化创新机制。通过“政产学研用金”六位一体协同发力,合肥实现了科研优势向产业优势的快速转化。

古山镇是我市经济强镇、工业重镇,该镇及周边聚集了2000多家五金制造企业,涵盖门类、杯业、衡器、车业、电动工具、休闲器具、技术装备、金属材料等支柱产业,五金产品多达5000余种,辐射194个国家和地区。从产业匹配度看,合肥的产业发展路径与古山镇传统五金制造产业的转型升级需求高度契合。合肥,由此成为此次考察学习的目的地。

确定考察目的地后,古山镇知名人士联谊会秘书处精心筹备,安排工作人员提前赴合肥开展实地对接,深入调研当地科技创新和产业转型经验。基于产业关联度、转型示范性和技术适配性等维度的综合考量,最终选定中国科学技术大学、安徽创新馆、京东方科技集团股份有限公司(以下简称“京东方”)三处作为重点考察点位。

中国科学技术大学在量子信息、纳米科学、高温超导等前沿领域取得了一批具有世界水平的科研成果,其“沿途下蛋”的成果转化模式为产学研协同创新提供了成功实践案例。安徽创新馆是全国首座以创新为主题的综合性展馆,汇聚展示了安徽省2000余项重大科技成果,构建了集展示、交易、服务于一体的成果转化平台。京东方是一家物联网创新企业,为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务,其从显示面板到智慧物联的转型升级之路,为传统制造企业升级提供了鲜活案例。

三处考察点分别代表了基础研究、成果转化和产业应用三个关键环节,完整呈现了科技创新链条。永康市政协原副主席、古山镇知名人士联谊会常务副会长朱有抗坦言:此次对标合肥这座“科创之城”,我们不仅要学习人工智能、新能源等前沿技术的应用场景,还要解码“科研转化+产业”的协同创新密码,让传统产业焕发生机。



安徽创新馆内的  
前沿科技产品

## 取经 科技前沿 激发转型动能

此次合肥之行共有20家企业负责人参加。谈及考察感受,来自五金制造、电动工具等不同领域的他们一路聊技术、看成果,不约而同地提到了震撼、启发以及值得。

这是一次非常成功的思想进修。古山镇知名人士联谊会会长、中国星月集团总裁胡济荣直言,考察团通过实地考察合肥的高校与企业,深刻感受到了他们在智能化领域的技术优势,并清醒认识到自身与先进地区之间的差距。但他仍充满坚定决心和昂扬信心:我们必须加快步伐紧紧跟上,在保持传统产业优势的同时,往智能化、自动化方向创新发展。跟上潮流,产品才能进步,才能立于不败之地。

经过训练的AI能将人类需要15年时间完成的内容缩短至10天内完成,很牛!参观完中国科学技术大学精准智能化学全国重点实验室后,古山镇知名人士联谊会常务副会长、永康市加效焊接自动化设备有限公司董事长程豪建深切地感受到,人工智能对科研创新效率和生产实践智能水平提升带来的帮助。创新无止境,人工智能可以高效地实现技术、产品的创新。必须主动拥抱AI,主动和大趋势、新潮流接轨。程豪建说,走出来,看到科技的变化,开了眼界,激活了思想,更明晰了企业产品的创新方向。当下,他正逐步将AI应用到生产中,期待人工智能的加入能为企业带来更多惊喜与可能。

参观完安徽创新馆,古山镇知名人士联谊会副会长、永康市中洲园林机械有限公司董事长夏明政在车上和同座的企业家研究起机械臂运作的视频,并探讨如何将智能化应用于产品生产线升级中。设备升级能带来显著的降本增效成果。夏明政介绍,其企业的精加工、钻孔等生产流程仍处于全人工状态,随着产品单量增加,他计划分阶段将机械臂应用到全生产线中,为产品品质提升和产能突破提供技术支持。

专心看、用心悟、潜心想,这场跨越500公里的“取经”之旅,让企业家们坚定了“我要转型与创新并跑”的决心,同时也明确了方向:必须以科技创新重塑传统产业竞争力。技术融合+产业升级的新思路与古山企业家的实干精神相结合,必将为古山产业发展注入全新动力。



参观京东方  
科技集团有限公司

## 筑基“人才生态” 开拓兴业新局

科技创新是产业发展的核心驱动力,高新技术人才是创新发展的关键支撑。古山镇党委书记黄立华在考察后深有感触:创新的关键在于人,要集聚人才、留住人才。透过合肥经验,古山镇更深刻确立了“人才兴业”的发展共识,并将人才工作作为推动高质量发展的关键突破口。当前,古山镇围绕建设“市域副中心”总目标,多措并举推进民生服务建设,全方位打造吸引人才、留住人才的良好生态。

在商业配套方面,古山镇正推进“七轴三区”商业服务中心建设,打造“库川市集”“古山之夜”等特色品牌,进一步激活市场活力。在教育配套方面,与湖州求是教育集团合作共建新教育联盟学校,为古山教育注入优质资源、先进理念和创新能力。同时,加快推进古山初中教学楼项目。

人才竞争本质上是生态竞争。黄立华表示,古山镇将全面促进教育、医疗、养老等公共服务优质共享,系统化提升古山民生服务水平,筑巢引凤,集聚各类人才,让人才引得进、留得住,为“市域副中心”建设提供坚实支撑,加快推进古山镇传统产业转型升级,推动工业经济高质量发展。

值得一提的是,古山镇还将从优化要素资源配置着手,整治改造低、小、散工业用地,腾笼换鸟,让更多高新技术企业前来安家落户,让人才有用武之地。我们有29个村级工业功能分区和7个专业性生产资料市场,这是古山发展的宝贵资源,更是转型升级的重要阵地。黄立华表示,古山镇将坚决扛起“产业转型升级副中心”责任担当,聚力制造业高质量发展,在不变中坚守,在求变中前行,为建设“世界五金之都”品质活力永康展现古山担当、贡献古山力量。



参观安徽创新馆