

辉煌“十二五” 创新“十三五”

——肥西县实施科技创新发展的报道



肥西县科技局探讨双创会议

加快高企培育 提升创新能力

肥西县抢抓合芜蚌自主创新试验区、合肥国家创新型试点市、皖江承接产业转移示范区等一系列政策机遇,坚持把科技摆在优先发展的战略位置,不断提升县域高科技实力和创析能力。2016年底,该县拥有国家级高新技术企业120家,实现高新技术产业产值962亿元,同比增加10%。近年来,按照省、市科技部门统一要求,积极创新高企培育方式。肥西县以系统推进的方法,组织实施高新技术企业和创新型企业培育计划,不断完善“科技型中小企业成长路线图”,分类引导初创型、成长型、成熟型科技企业,对照高新技术企业认定标准,列出问题清单,进行点对点帮扶,落实支持政策,力争成熟期企业1年内、成长期企业2年内、初创期3年内成为高新技术企业。2017年上半年,第一批组织43家企业申报国家级高新技术企业认定,获批27家,其中新认定19家,完成市政府下达的年度目标任务的190%;第二批组织31家企业申报国家级高新技术企业认定。

肥西县坚持把科技创新作为企业发展的内生动力;组建一批研发中心。全面提升企业创新能力。截至2016年底,该县拥有各级研发中心约136家,其中省级以上研发机构48个,位居全省(市)第一。TCL公司共投入研发经费逾1.5亿元,其中研发实验室投入3000余万元,建成了行业一流的冰箱、洗衣机产品研发实验室。通过持续的研发投入,公司在2016年顺利通过了合肥市企业技术中心认定工作。2017年免污洗、桶中桶分类洗技术通过国家科技成果认证,成为行业全免污系统解决方案的创立者,引领行业的健康化转型。泰禾光电公司自主创新能力国内领先,拥有省级工程技术研究中心、省级企业技术中心、省级博士后科研工作站。在国内首家研发并推出“CCD智能相机技术”在色选设备上应用,从而成为国内CCD物料分选设备制造的领头羊,并在国内同行业中处于领先地位。拥有国家专利80余项,参与制定色选机地方标准3项,行业标准1项等;促进肥西经济社会持续发展。



编者按:肥西县认真落实“十二五”产业成果发展规划,制定和完善促进高新技术产业发展和政策措施。推动高技术产业集群;实现科技资源循环利用。“十二五”肥西县通过驱动发展战略的实施,实现科技进步对经济增长贡献大幅上升,推动了科技实力,经济实力,实现新的重大跨越。

“十二五”以来,肥西县蝉联“全国科技进步先进县”先后荣获首批“国家知识产权强县工程示范县”和“全国县级防震减灾工作先进单位”等荣誉;国家级高新技术企业和市级以上创新型企业数总量达194家,年均增幅26%;全社会科技研发(R&D)投入累计约65.5亿元,2016年全社会科技研发(R&D)投入占GDP2.9%;累计申报专利20466件,授权专利11014件,万人发明专利拥有量由0.6件提高到11.8件,同比增长19.7倍;拥有企业科技孵化器3个,众创空间2个,孵化面积累计达4万余平方米,现有创业导师36人,在孵企业达100家以上;建成市级以上工程技术(研究)中心42家;在全省(市)率先设立县级天使投资基金,重点支持种子期、初创期科技型企业发展。2017年上半年经济运行考核情况通报,该县高新技术产业增加值实现89.1亿元,完成预期目标100%,位居合肥市五县(市)第一。肥西县科技局让一切县域创新的活力竞相迸发,让一切有志于双创建设者的积极性得到充分发挥。



合肥市委书记宋国权调研泰禾光电

优化科技孵化 推进众创空间

肥西县加快转变经济发展方式,优化产业结构,不断释放企业发展建设活力,引导企业管理创新,提高企业核心竞争力和可持续发展能力;争创国家级孵化器为目标,不断拓展省级孵化器(科创中心)的孵化规模,延伸孵化产业链,提升孵化能力和服务水平。2016年政府一次性投入财政资金5000万元(工投二期购买),新增孵化平台1个,孵化规模扩容1.8万平方米。优化孵化模式,积极推行“专业孵化+创业导师+天使投资”的孵化模式,通过产学研合作,引导孵化器或在孵企业与中科大、合工大、安大、科大先研院等高校院所合作,全面提升孵化器管理和服务能力。依托省级孵化器,围绕电子信息、智能制造、生物医药、节能环保、新材料等战略新兴产业,布局发展专业化众创空间,全力争创国家级。近年来,孵化器内共孵化企业103家,其中毕业63家,在孵企业40家,培育上市企业1家;积极抢占合肥市科技前沿技术。

肥西县委、县政府增强创新活力和吸纳消化能力,提升企业管理水平,营造环境,完善机制;支持众创空间建设,大力推进大众创业、万众创新。鼓励大型骨干企业、相关科研机构、有实力的民营企业等建立专业孵化器,整合区域技术、项目、人才和服务资源,形成规模效益,提升竞争力。着力发展众创空间,鼓励工业园区、相关企业以及社会资本等建设创业苗圃、创新工场、创业咖啡屋等多种形式的众创空间,对新批准市级以上(含市级备案)的众创空间(孵化器),给予一次性20万元奖励。对符合入孵条件,经县业务主管部门备案的新入孵企业租用市级以上众创空间(孵化器)生产研发用房的,按实际租用面积且最多不超过200m²,2年内按每月10元/m²的标准给予房租补贴。2017年上半年,新引进大健康产业科技孵化器项目落户桃花镇,并于8月初签约,目前正在办理调档、迁入、变更等工商手续;按照加快形成新的发展方式,为肥西县众创空间取得进展。

加强知识产权 优化创新环境

肥西县抓住知识产权持续引导经济社会创新发展,把发展新一代知识产权作为优化产业结构的重要战略基点。从近几年省知识产权局通报数据情况看,该县专利授权量呈总量快速增长,结构不断优化的态势。2016年,肥西专利申请量5347件、专利授权量2781件,总量分别居全省县(市)首位,其中发明专利申请2494件,发明专利授权量566件,分别完成市政府下达的年度目标任务135.7%和208.1%。一是深入企业开展专利政策宣传、业务辅导。引进专利服务公司帮助企业完善条件、提升科技服务,推进科技金融、成果转化、技术交易等,专利质押贷款试点工作顺利启动。二是加快培育知识产权示范企业、贯标企业。2017年,新增市级知识产权示范企23家,总量达54家;新申报市级以上知识产权贯标企12家;TCI、安利企业荣获国家专利优秀奖,实现专利国家最高奖零突破;泰禾光电、聚合辐化企业荣获省专利金奖和优秀奖。三是对照国家知识产

权示范县复核工作标准,进一步细化、分解各项任务。完善、汇总各类科技指标资料,积极申报复审。前省知识产权局顺利通过,并上报国家知识产权局进行复审。四是联合市知识产权执法大队深入严店乡工业聚集区、三河镇专利执法3次,查处涉及专利假冒案件15件,全面完成了市政府下达的全年执法工作目标任务。

2017年1-7月份,肥西县专利申请量5606件,授权量1881件,分别位居合肥市五县(市)首位,其中发明专利2943件,完成市政府下达的目标任务107.3%;发明专利授权330件,切实在推进科学发中增强区域发展协调性,在发展中实现科学发展。

肥西县产业发展,推动制造业发展。一是鼓励企业积极申报省市重大科技项目,积极争取省市科技政策扶持。2016年,该县获批省“1+6+2”政策(创新型省份建设配套政策)补助项目31个,争取市级补助金额1743.8万元,位列合肥五县市之首。申报符合市“1+3+5”奖补政策项目2860个,申报兑现奖补资金1539万。二是借鉴学习先发地区经验,结合县域创新发展新形势新要求,积极构建具有肥西特色的自主创新政策体系,修订完善促进自主创新政策和激励措施,设立“自主创新专项资金”,实行预算管理和总量控制。2017年,财政预算促进自主创新扶持资金5135万元。三是鼓励企业申报认定高新技术企业、研发中心、知识产权等科技项目,加大对研发机构、产业联盟、众创空间的扶持力度。如:对新认定组建的国际联合研究中心、省级工程(技术)研究中心、重点实验室,给予一次性20万元奖励;对新认定的省级、市级产业技术创新战略联盟,给予一次性30万元奖励等。四是设立天使投资基金,以股权债权投资形式,重点支持种子期、初创期科技型企业发展。2017年6月7日,县城乡公司与市创新投、市国耀公司合作,正式成立了肥西县天使投资合伙企业(有限合伙),管理运营肥西县天使投资资金。目前天使基金规模达2505万元,后续规模按投资额度逐年加大。8月份,科技局择优推荐10家项目给天使投资合伙企业进行尽职调查,合伙企业决策委员会研究,有4家公司基本符合条件,正在完善资料,不断完善开放型经济体系,充分发挥对外开放的强大动力。

采访中,肥西县科技局高思法局长说:“肥西县坚持走自主创新道路,以全球视野谋划和推动创新型企业,将培育和引进有机结合,统筹各类创新人才发展,完善人才激励制度,充分激发广大科技人员的创造活动,建设高水平创新创业人才队伍,以人才促进科技强,带动产业强,经济强”。

张玉香 朱苗 夏海兵

