

改革体制 搭建平台 培育载体

大足科技改革突破体制“障碍圈”

新渝报记者 毛双 曾蕊

科技型企业1251家,高新技术企业173家,研发投入强度1.83%,研发机构70家,建成科技平台突破200家……近年来,大足区以深化科技体制改革为导向,以培育创新主体为重点,以建设创新平台为突破,以优化创新环境为保障,深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展行动计划,科技创新工作可圈可点。

深化科技体制改革

实施创新驱动发展战略,最根本的是要增强自主创新能力,最紧迫的是要破除体制机制障碍,最大限度解放和激发科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能。

为此,大足区持续深化科技体制改革,科技创新事业重要领域和关键环节改革取得了一系列实质性进展,人才培养、使用、评价、激励、引进体制机制更趋完善。

在完善科技成果评价机制方面,大足区在全市区县中率先制定出台《促进科技成果转移转化实施方案》,并于今年5月16日发布科技成果转移转化专项项目申报通知和申报指南,截至6月20日申报工作已结束,累计收到申报资料12份。在这过程中,会同派驻纪检组到成果转化项目申报企业实地查看项目实施情况,并于10月13日组织市级专家对成果转移项目开展评审,将支持资金100万元。

在完善科技创新决策机制方面,大足区通过走访产业链头部企业,筛选出关键核心技术需求13件。对全区科技项目,都实行发布申报通知、申报指南、资料收集、会同有关部门实地查看、组织市级专家评审、项目公示、资金拨付、过程监管、项目结题等环节和程序,严格科技项目公正、公开、公平开展。

在完善科技创新决策咨询机制方面,

大足区积极开展“三个导航”行动,针对重点产业开展核心技术、领军企业、领军人才导航,理清技术路线图,建立核心技术库、领军企业库和领军人才库,找准科技创新靶点。目前,全区建成院士工作站2个、博士后科研工作站7个、市级创新创业团队3个、市级创新创业领军人才1名、市级科技领军人才1名,累计评选大足英才19人;组建市级科技特派员80名、区级科技特派员126名;全区拥有R&D人员2065人。

2021年度全区规模以上工业企业研发投入认定金额达到12.59亿元,研发投入强度1.83%。全区科技竞争力达到64.53,列全市第14位,较上年提升4位,列主城都市区桥头堡城市第1位。

搭建产学研合作平台

在大足高新区施密特电梯有限公司,一款强驱型家用电梯正在加紧试制。该款电梯主要针对别墅个性化设计,自身体积较小,预计明年6月投产,每年可新增销售额超800万元。

而就在3个月前,这个项目遭遇技术瓶颈,一度停滞不前。

注重科技研发,一直是施密特电梯有限公司抢占市场份额的法宝。从成立之初,企业便设立了技术中心,每年投入总销售额的4%作为科研经费,通过科技创新,销售额每年增长10%。

今年6月,企业针对别墅户型普遍存在的电梯井道小的问题,成立了强驱型家用电梯研发项目,试图通过改变电梯结构的形式,压缩电梯自身体积,从而更好地适应别墅户型。但在研发的过程中,项目涉及的传动、力学、电控系统等技术问题迟迟无法攻克,进展十分缓慢。

大足区科技局了解情况后,迅速为企业牵线吉林大学重庆研究院。9月,双方正式建立合作关系,仅用1个多月的时间,便攻克了技术难题。

“科技创新是企业发展的不竭动力,在这方面,大足区科技局从科技政策和经费补助、科技服务和融资、科技平台建立指导、科技资源及人才引进等方面,都给予了我们非常大的支持。”施密特电梯有限公司副总裁杨光说。

这只是大足区科技局加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研金介深度融合的科技创新平台的一个缩影。

近年来,大足区强化校院企合作,与中科院重庆分院、重庆大学、四川美院、吉林大学重庆研究院等对接,搭建产学研合作平台,支持有条件的高校设立绿色技术成果转化机构;推进规上工业企业研发机构建设,支持企业创建技术创新中心、制造业创新中心和产业创新中心,支持企业创建技术创新中心、制造业创新中心和产业创新中心,全区建成研发机构70家;累计建成科技平台69个,其中国家级科技平台4个、市级科技平台25个、区级科技平台40个。

积极培育创新载体

今年10月,大足区科技局下发《关于开展2022年科技孵化载体建设申报的通知》,认定千手梦花园·创新创业孵化基地、云商众创空间2个区级众创空间。

云商众创空间成立于2018年,依托大足电商产业园现有的发展基础和现状,是以电商产业、互联网产业、大数据产业为主导的孵化器。截至目前,云商众创空间孵化企业78家,年交易额达3亿元,每年解决就业人数约400人。

“云商众创空间培育的企业主要从事电子商务,涵盖运营团队和发货、售后等整个体系。”云商众创空间负责人李科介绍,云商众创空间以互联网服务为基础,营造良好的创新创业生态环境,致力于打造低成本、便利化、全要素、开放式众创空间。

据介绍,云商众创空间结合自身特点,利用“大丰大足扶贫旗舰店”“大足云智慧市场”平台等采用一主多辅运行模式,通过提供政策优惠、物理空间、办公场所、项目扶持、资金担保等各类有效的支持和服务,降低创业者的创业风险和创业成本,鼓励和吸引归国留学人员、优秀科技人才,以及返乡创业就业大学生、科技创新团队与创客入园创业,以加快企业科技创新水平的提高和高科技成果的转化,加快企业自主创新能力的提升和科技创新的速度,促进产业由劳动密集型向科技密集型转变,进一步推动大足区创业事业的高速发展。

据统计,目前大足区共有科技型企业1251家,国家科技型中小企业112家,高新技术企业155家,高成长性企业32家,全区研发机构70家。

云商众创空间只是大足区正在推进的创新载体之一。为助推大众创业万众创新蓬勃发展新局面,引导企业科技创新,大足区加快建设高质量孵化载体,结合全区产业发展和各个园区的实际情况,正谋划布局在每一个工业园区建一个市级以上的众创空间或孵化器。除云商众创空间外,大足区正积极推进重庆(双桥)科技协同创新平台及国家级科技企业孵化器、重庆大足高新区科技创新中心创新创业平台及国家科技企业孵化器、五金产业创新广场(五金产业孵化器)、“足智高创”众创空间、良仓1958艺术众创空间等创新载体建设。

据《新渝报》

綦江区永新镇石坪村:

金丝皇菊越种越有劲

綦江日报讯(记者 成蓉 石汉谋)日前,记者在綦江区永新镇石坪村一鲜花加工房看到,经过一番摆排,一批批金丝皇菊被放进烘烤箱内加工。

“金丝皇菊是村集体产业,种植面积50亩,今年金丝皇菊长势喜人,最大花朵直径约15厘米。”石坪村第一书记张明剑告诉记者,今年预计将产干菊花500斤,产值达17.5万元。

说起村上那片娇艳的金丝皇菊,张明剑激动不已,因为这项产业能在石坪村生根发芽实属不易。2020年,在綦江区农委的号召下,石坪村在梨子产业的基础上,选择试种金丝皇菊,让村上产业更加多样化。

试种第一年,因为种植经验不足、烘烤技术不到位,导致金丝皇菊产量不高、卖相不好,石坪村就以买梨送菊花的促销方式将产品推出去,出乎意料的是市场反馈极好,不少消费者主动回购。

市场就是指挥棒。第二年,石坪村高度重视金丝皇菊种植,派人员专门外出学习各项技术,并开启了“照抄照搬”模式。“金丝皇菊比较‘娇气’,旱不得、涝不得、淋不得,外地种植金丝皇菊都采用大棚种植的方式。”张明剑说,完全照着别人的方法种植,虽比第一年效果好点,但金丝皇菊长势依然不尽人意。

世上无难事,只怕有心人。今年,石坪村再次改进种植技术,根据每一块土地上的菊花当前长势来决定棚布是盖上还是敞开,尤其是夏季高温连晴天气更是悉心照料,全程采用人工除草,石坪村人用不懈努力让金丝皇菊以最好的姿态呈现在消费者面前。

“现在无论是鲜花的长势还是干花的形状都达到了我们预期的效果,我们越种越有信心。”张明剑坚信石坪村的金丝皇菊产品市场前景广阔,他说,接下来还将改进包装,拓宽电商销售渠道,做响做亮本土品牌,全面推动特色产业发展,用实际行动贯彻党的二十大精神。

重庆电子电路产业园

今年力争产值超40亿元

荣昌报讯(融媒体中心记者 蒋坤红)调试机器、擦洗保洁……12月6日,重庆市捷德电子有限公司内,各工种各司其职,紧锣密鼓为企业投产作准备。

“园区基础配套完善,为企业提供全方位精细化服务,企业入驻即生产,降本又获益!”公司负责人代云乐介绍,看中产业园的区位优势、惠企政策、电子电路集聚发展等优势,以及国家战略机遇加持下荣昌制造业的广阔发展前景,公司决定把总部从广东迁至重庆电子电路产业园。仅用半个月时间安装调试机械、招录员工、内部装修,企业月底前就能投入生产,达产后可实现年产值超3亿元。

重庆电子电路产业园位于荣昌高新区,由荣昌区与重庆瑜瀚电子科技有限公司合作打造,总投资150亿元,占地1038亩,规划建设研发中心、覆铜板、关键工序等核心项目的电子电路产业集群,以及标准厂房、人才公寓、污水处理厂等配套项目,建筑面积120余万平方米。

根据产业规划,产业园主要精心打造涵盖上游原材料、专用设备,中游印制电路板,下游电子电路应用全产业链的电子电路产业集群,能有效弥补川渝地区电子电路全产业链空缺,为成渝地区信息产业融合发展提供重要平台,将是中西部地区电子电路产品的重要集散地。

“除统一修建厂房、污水处理厂等基础设施和配套设施外,园区还成立了专门的供应链公司、设备租赁公司,拥有产业配套服务平台、科技孵化平台、技术交流平台、人才集聚平台,能为入驻企业提供政务、财税、金融、人才、物流、污水处理、后勤物业等全方位服务,大幅降低入园企业的原材料采购成本、运行成本以及前期投入。”重庆瑜瀚电子科技有限公司总经理助理秦明介绍。

截至目前,产业园内已建设标准厂房80万平方米,其中废水处理中心3万平方米,废水处理后可达地表水四类,属行业内最高标准;8.8万平方米的长租公寓,一期6.45万平方米、共计1179套已投用,二期正全面装修,预计明年3月投入使用;截至11月底,产业园已成功引入上下游配套企业55家,已投产企业主要生产单面、双面及多层板,产品应用于汽车电子、5G通信、医疗设备等领域,今年可实现年产值超40亿元。

“根据建设规划,我们将重点在塑品牌、聚人气、铸模式上下功夫,着力引入智能家居、IC载板、军工电子等电子电路生产企业,力争年产值超60亿元,为实现‘2025年全面投产后年产值100亿元’奋斗目标打下坚实基础,全力打造配套最完善、最有影响力的电子电路产业示范园区。”秦明表示。