

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《促进科技成果转化实施方案》,并于今年5月16日发布科技成果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,累计收到申报材料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 and 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级科技企业孵化器、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。”石坪村驻村第一书记张明剑告诉记者,今年预计将产出干菊花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’,早不得、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,打响做亮本土品牌,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、关键工序等为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。