



綦江高新区桥河产业园

赋能经济高质量发展

綦江 建设区域性科技创新中心

创建国家高新区 加快建设科技创新平台

綦江,是中国西部齿轮城、中国齿轮高质量发展示范区、国家高性能齿轮产业化基地、欧盟—亚洲绿色建材示范基地,具有雄厚和良好的工业基础。

作为老工业基地,綦江有着辉煌的过往,曾为国家经济建设作出过不可磨灭的重要贡献。

经历转型升级的“阵痛期”后,綦江近年来奋起直追、迎头赶上,传统产业跑出了转型升级“加速度”,战略性新兴产业实现了“从0到1”的突破。

实践证明,科技创新是推动高质量发展的不竭动力。

今天的綦江,既坚持打基础、谋长远,加快推动建设一批科技创新项目,高标准、高质量创建国家高新区;又注重战略性、全局性,持续提升全区科技创新水平,全力打造区域性科技创新中心,为重庆建设具有全国影响力的科技创新中心贡献綦江力量。

今年4月,由重庆市部分重点数据信息技术企业、院校、科研机构等组成的綦江数据安全产业技术创新联盟正式成立,标志着綦江西部信息安全谷建设进入一个新的阶段。

綦江作为中国东盟专用数据通道、中新国际互联网专用数据通道南向枢纽节点,处于重庆两江新区、四川天府新区、贵州贵安新区等数字产业带几何中心,具有成为辐射川渝黔信息安全服务保障基地的先天优势。

为此,綦江瞄准信息安全这一新兴产业,于2020年启动西部信息安全谷建设。

“建设西部信息安全谷是綦江主动融入成渝地区双城经济圈,打造主都市区南部支点的重要平台。”綦江区经信委负责人表示,綦江拥有得天独厚的地质条件、积淀深厚的灾备文化、量级

充足的灾备数据、支撑有力的科研基础,理应承担成渝地区双城经济圈建设中数据安全灾备的重任。

在创建国家高新区的带动下,綦江高新技术产业稳步发展,全区战略性新兴产业总产值达到百亿级规模。不仅如此,綦江还成功创建陆海传褔智慧数据谷等3家市级科技型企业孵化器,吸引80余家企业入驻,2020年数字经济企业数量较2019年翻一番。

近年来,綦江抢抓成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心契机,谋划打造多元构筑、多点支撑的“一区、一廊、一谷、一城”科技创新平台体系,推动以城促产向以产促城、产城融合转变,努力让科技创新成为綦江高质量发展新名片。

綦江紧紧扭住聚集创新资源这一“牛鼻子”,引进多次元纳米新材料、烯宇科技、南舟科技等19个高技术含量项目相继投产,战略性新兴产业总产值达到百亿级规模。

在培育壮大新兴产业的同时,綦江通过运用新技术、新业态、新模式改造提升传统产业,为铝铜、齿轮加工、装备制造等传统行业植入“智能因子”,实现“老树发新芽”。

数据显示,2020年,綦江全区入库科技型企业590家,累计达到1050家,新培育国家高新技术企业49家、市级创新平台和服务平台25家,并新创建市级数字化车间6个,打造市级智能制造和工业互联网创新示范项目4个,国家高新区创建成色更足。

推动创新要素向企业集聚 强化企业创新主体地位



綦江齿轮传动有限公司自动装配生产线,检验人员在检验变速器壳体

2020年5月8日,由重庆机电控股集团綦江齿轮传动有限公司研发生产的十二挡大扭矩轻量化重型商用车变速器(S项目)正式下线。

这标志着这家曾创下新中国汽车工业史上“五个第一”的传统企业在高端变速器产品研发上迈出了坚实一步,同时也是企业主动求新求变交出的亮眼成绩单。

“我们对这款变速器的结构设计进行了创新优化,和同类产品比,使用寿命可以说达到了10倍以上的领先。”綦江齿轮传动有限公司技术总监赖玉坤介绍,不仅如此,在用户试用过程中,还显示该款变速器百公里大概可以节油3%左右。

近年来,綦江坚持一手抓传统产业智能化改造、一手抓战新兴产业培育壮大,引导、支持79家传统企业实施智能化改造,建成1家市级智能工厂、12家市级数字化车间,“老工业”展现了“新气质”。

企业是创新的主体,是推动创新创造的生力军。綦江着力提升企业创新意识和技术创新能力,

不断夯实企业创新主体地位,通过创新赢得市场、求得发展。

为此,綦江积极推动企业申报科技型企业、高新技术企业,设立研发机构,加大科技研发投入。今年以来,新增科技型企业152家,累计培育高新技术企业98家,并协助綦江传动、荆江半轴申报国家企业技术中心。

同时,广聚创新基地平台,新增重庆市重点实验室实验室、企业技术中心、博士后科研工作站等研发机构16家,累计已达到56家。拥有研发机构、开展研发活动的企业146家,占规模工业企业的68%;新申请发明专利765件,同比增长109%……

不仅如此,綦江持续强化创新磁场效应,促进信息、项目、技术、人才、资金等创新要素更多更快地向企业集聚,帮助企业逐步破解“创新难”问题,推动企业真正成为创新决策、创新投入、创新活动和创新收益的主体,加快实现重点领域技术突破,不断提高市场竞争力。



美艾(重庆)科技公司员工在组装智能会议平板电路板和触点精度校准

厚植优化创新生态 激发人才创新创业活力

在2020年重庆英才大会上,綦江人才部门与深圳一家高科技企业的初创团队负责人丁强强及其团队密切接触,双方颇有“相见恨晚”之感。

“我们的企业主要研发太阳能板等卫星能源系统。为了加速我们项目的落地,企业从注册到投产所有的过程都享受了‘保姆式’服务。”丁强强介绍,从初始洽谈到注册成立用时不足2个月。

在这一过程中,綦江不仅采取一对一方式明确专人联系服务企业,协调解决厂房及租金减免等,还通过区属平台注资解决企业流动资金困难问题,并解决6位初创团队的住房保障、子女入学等实际问题。

现在,不仅丁强强的重庆开拓卫星科技有限公司在綦江正式投产,他还与在深圳的上下游企业联系,推荐它们到綦江落户,在这里形成新的产业发展集群。通过引进一名高科技人才,利用其带来的核心科技发展新项目,綦江由此延伸建立起一个先进制造产业。

人是科技创新最关键的因素。创新的事业呼唤创新的人才,创新驱动实质上是人才驱动。因此,綦江把人才工作放在科技创新最优先位置,积极对接“重庆英才计划”,实施“智创綦江”人才项目,优化落实“暖心十条”等人才引育政策。

同时,綦江加快建设人才公寓、人才公园,着力打造“一站式”人才服务平台,为人才工作生活、配偶就业安置、子女入学入托、健康体检疗养等“关键小事”提供精准化、个性化、“保姆式”服务,推动服务事项马上办、优先办,让各类创新人才舒心生活、凝神创新、聚力发展。

在此基础上,綦江不断优化厚植创新生态,大力践行“事情不过夜、三天有着落”办事承诺,对标市场化、法治化、国际化标准,全力打造“全国一流、全市领先”营商环境。

今年初,綦江相关部门仅用时33个工作日,便协助世界500强企业正大集团取得了国有建设用地使用权出让合同、环境影响评价批复等前期手续,刷新了招商引资企业落地的“綦江速度”,获得企业点赞。今年3月,綦江对外公布1302项“最多跑一次”事项清单,该清单在2020年对外公布458项“最多跑一次”政务服务目录清单的基础上,进一步精简要件、简化流程。

如今,綦江正不断提升创新水平、科技实力和产业核心竞争力,以创建国家高新区为主线,紧紧扭住科技创新这个核心,奋力做好各项工作,让綦江创新驱动发展之路行稳致远。



开拓卫星试验工程师对卫星电源产品进行热真空实验