



▲重庆金美新材料科技有限公司生产技术人员检查设备生产数据。
▲网络安全攻防靶场。

一个加速创建的国家高新区

近年来,綦江区深入贯彻创新发展理念,坚持以国家高新区创建为抓手,发挥老工业基地优势,大力实施创新驱动发展战略,全面提升全区创新能力,推动产业转型升级,为经济高质量发展注入了澎湃动力。

2020年4月经重庆市政府批准,綦江工业园区成为重庆綦江高新技术产业开发(以下简称綦江高新区),庚即,綦江又乘势而上启动国家高新区创建。

在国家高新区创建中,綦江坚持高位推动,成立以区委书记、区长任双指挥长的国家高新区创建指挥部,区四大家分管领导任副指挥长,通过细化目标任务,定期召开创建会议,事项化、清单化打表推进工作任务,真正举全区之力、集全区之智来创建国家高新区。

据了解,綦江高新区规划面积102.1平方公里,按照“一核、两园、两城”进行总体空间布局,打造通惠科技创新核心区,桥河、北渡两大主导产业承载园,北部新城、永桐新城两大科技新城,围绕以信息安全为特色的电子信息产业、以高性能变速器为代表的高端装备制造产业、以新消费为导向的绿色食品融合产业,统筹推进产业、科技、新城联动发展,努力建设集科技、绿色、智慧为一体的现代化产业新城。

尽锐出战 合力打造创新高地

集聚资源 厚植优化创新生态

立足为高质量发展注入科技活力,綦江区全力加快打造科技平台,大力实施人才引育,同步提升服务能力,创新生态持续优化。

创新主体加快集聚。据了解,截止目前,綦江高新区拥有高新技术企业123家,同比增长26%;国家级专精特新“小巨人”5家,市级专精特新企业20家,国家知识产权优势企业4家,市级知识产权优势企业11家,拥有博士后科研工作站、重点实验室、新型研发机构、企业技术中心

等市级以上研发机构75家,公共大数据国家重点实验室重庆分部、重庆大学机械传动国家重点实验室綦江中心等创新平台加快建设。

此外,綦江高新区与中科院、清华大学等26所大学、中欧协会齿轮分会等8个行业协会建立战略合作关系,深入推进产学研合作。

创新人才广泛汇聚。依托“重庆英才”等智力对接平台,綦江高新区柔性引进高端创新人才,汇聚院士、“千人计划”专家、长江学者8

名、博士21名,建立科技人才和评审专家库,评选区级产业人才253人,培养引进创新创业团队14个,获得重庆英才、鸿雁计划项目8个。目前,綦江全区拥有专业技术人员2.1万人,是“十二五”末的1.2倍;创新研发团队达到50个,研发人员超过400人;入库綦江智库专家200余人。创新创业机构层出不穷,建成市级科技企业孵化器3个、市级众创空间4个。高校毕业生、工程技术人员、返乡人才正成为创新创业主体。

服务创新可圈可点。2021年,綦江区出台《支持科技创新政策十条》等多项创新扶持、人才引育等优惠政策,积极开展“为科技工作者办实事 助科技工作者做贡献”系列活动,为企业和产业发展提供上门服务 and 一站式服务。去年以来,全区新增培育科技服务机构24家,累计52家。不断强化科技金融支持,引进风险投资基金,累计为144户企业发放知识产权价值贷款3.1亿元。

创新引领 推动产业转型升级

装载机夹起原材料行驶到传送带旁,将纸卷放在上面,一旁的工人按下按钮,纸卷就随着传送带被送到指定的机器下面。工人拆开裹在纸卷上面的塑料,将纸卷的开头送入机器,再返回连接着机器的显示屏旁边,依次按下几个按钮,机器便转动起来,轰鸣声随即传遍整个厂房……

这是重庆顺利永纸制品包装有限公司转型升级后的成果。这条全自动化的生产流水线结束了过去以手工为主的操作模式,降低了原材料损耗,进一步提升了生产效率。而在重庆开拓卫星科技有限公

司,全国第一条太阳能电池阵的自动化生产线也已正式投用。据介绍,该生产线具备每年200颗卫星配套相关产品的能力,预计年产值可达15亿元。

重庆顺利永纸制品包装有限公司生产线的改造升级、重庆开拓卫星科技有限公司在我区落地生根是綦江坚持创新驱动发展战略,推动产业转型升级的缩影。

据了解,綦江高新区内康田齿轮等99家企业实施智能化改造项目,22家获批市级智能化工厂和数字化车间,赛之源等36家企业上网云云平台。綦齿传动十二挡、大扭矩、轻量化重卡变速器正式下线并成功配套上汽、陕汽,打破市场垄断,带动10多家中小企业发展;远成铝业配套特斯拉,友

利森、荆江半轴入围丰田、奔驰等高端汽车全球供应商,新产品覆盖全国,拥有西南最大市场份额的万马专用车全谱系发展,带动多个配套厂家入驻。

传统产业的转型升级和战略性新兴产业的不断引入,让綦江高新区特色产业集聚效应凸显。以建设西部信息安全谷为载体,着力构建独具特色的“硬件+软件+培训”的电子信息产业群。北渡产业园形成以“铝电联营”为特色、旗能电铝为龙头的“原铝+加工”的铝材料产业链,旗能电铝35万吨大板铝产能位居川渝地区首位,带动上下游企业30余家。桥河产业园形成以齿轮为基础、汽车整车及零部件为重点的高端装备制造产业集群,前三季度高端装备制造产业集群,前三季度高端装备制造产业集群,前三季度高端装备制造产业集群,前三季度绿色食品工业产业产值同比增长71.3%。

今年10月,中共中央、国务院正式印发《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》,綦江创建国家高新区上升为国家战略。为此,綦江区主动融入双城经济圈建设“大盘子”,加快开放合作步伐,加快打造渝南开放发展新高地。

綦江高新区与自贡高新区在产业互促发展、创新资源共享等十个方面合作,共建“川渝产业合作示范园区”,齿轮切削加工技术应用服务研究中心等项目落地建设。引进贵州富余原铝,发展高端铝材精深加工,共同打造交通用铝产业集群;利用贵州辣椒、花椒,发展麻辣风味食品。新加坡豪利集团、珠海中铁建投等多家企业来綦发展,“双循环”深入推进。百利鼎煜、炎焱动力、万马汽车等公司产品销往北美、东南亚、中东欧、非洲多个国家。

立足本地优势和发展需要,綦江高新区高水平建设大型农产品冷链物流仓储分拨中心、渝南再生铜铝综合利用和二手车出口贸易基地、智慧物流公共信息平台,打造中新合作项目产业园、西南小家电商产业园。

同时,加强与国内高校院所和一流高新区的战略合作,支持企业走出去开展交流合作、研发创新、

开辟海外市场,深度融入“一带一路”合作发展。全面融入成渝地区双城经济圈和渝黔合作先行示范区建设,融入成渝创新协作网络,加强与重庆、成都、宜宾、自贡等高新区在技术创新、产业发展、成果转化等方面的交流合作。加强与渝贵铁路沿线园区合作,建设渝黔大数据示范产业园、装备制造产业基地、新型建材产业园和川渝黔页岩气交易中心,建立产业联盟,强化协作创新,共同拓展国内外市场,以渝黔合作先行示范区为带动,全方位推进川南渝黔北融合发展示范区建设。全面融入重庆主城区发展,精准链接主城区

创新资源,加强与主城区中心城区产业合作,积极承接两江新区、重庆高新区、重庆科学城等产业转移与创新协同。借势主城区高端开放平台,推动资金、人才、技术等创新要素跨区域流动,加强与重庆四个重要支点城市高新区产业协同发展,构建主城区重要支点协同发展共同体。

站在历史新起点上的綦江,随着“十四五”发展大幕的拉开,正在抢抓机遇,扬帆起航,全区上下勠力同心,绘就新时代“綦”迹。

主动出击 融入双城经济圈



赛驰动力研究院研发人员正在测量数据。



綦江高新区科创中心。

文/记者 刘琦 张斌
图/均为资料图片