

3万亿后再出发

2024全国两会特别报道



黔江城区 摄/陈彤

黔江从『新』出发 加快培育新质生产力

核心提示

今年市政府工作报告提出,2024年,重庆将坚持以科技创新推动产业创新,加快构建现代化产业体系,大力培育新质生产力。

如何加快培育发展新质生产力?关键落点在哪里?未来方向在哪里?一连串的思考已在黔江大地转化为阔步前行的动力。

“新质生产力是城市推动高质量发展的内在要求和重要着力点。我们从构建‘2366’现代制造业集群体系出发,用好数字技术、推动科技创新、布局未来产业,形成全区加快培育发展新质生产力的‘组合拳’。”黔江区相关负责人说。

去年以来,在黔江区拥有20多年发展历史的重庆市蓬江食品有限公司(以下简称“蓬江食品”)坚定地走上了数字化转型之路。

作为全区食品及农产品加工产业的龙头企业,蓬江食品的产品涉及肉制品、豆制品、泡菜榨菜、白酒、茶叶5个系列200余个单品,拥有发明专利3项、外观专利1项,注册商标27个。2023年,产值同比增长5.5%。

随着全国统一大市场建设掀起浪潮,蓬江食品将发展目标瞄准发掘更广阔的国内市场。“为此,我们多次组织团队到东部地区学习考察,公司以往的生产模式必须

适应新的市场需求和技术发展,数字化和智能化技术的应用迫在眉睫。”蓬江食品相关负责人说。

近日,走进蓬江食品正在建设的年产2万吨农副产品深加工项目现场,1号车间、2号车间的储藏线共有200余口窖池,单个窖池可以投放约150吨青菜头,少量窖池正在开展投放作业,而正在实施地坪作业的3号数字化车间便是整个项目建设的关键点。

据介绍,该项目于去年6月启动,项目总投资7950万元。其中设备的投入就达2000多万元。“我们通过全国公开招标、现场实地考察,最终到上海和深圳采



蓬江食品实验室

数字赋“新”能 提升传统产业形成“支撑点”

3月2日,重庆三磊玻纤股份有限公司(以下简称“三磊玻纤”)一行4人从重庆江北国际机场出发,抵达北京后再转飞巴黎,前往欧洲参加2024年JEC法国巴黎国际复合材料展览会。

“这是全球新材料产业的重要商业交流活动。”三磊玻纤相关负责人介绍,此行除了参展,团队还将走访多家长期合作的海外客户,努力拓宽国际业务。

新材料是新型工业化的重要支撑,是国家大力发展的战略性新兴产业之一。去年黔江区规上工业实现产值168.9亿元,同比增长14.1%。新材料产业(铝合金、纤维及复合材料),占规上工业总产值32.7%,成为拉动全区经济发展的重要引擎。

成立于2015年的三磊玻纤正是黔江区玻纤产业链的“链主”企业。据介绍,三磊玻纤是一家以研发、生产、销售玻璃纤维及复合材料为核心业务的高新技术企业和专精特新“小巨人”企业。

为了准备此次展会之行,三磊玻纤早在去年12月便将十几个品种的样品材料发往欧洲。“国内市场和海外市场有着不同的客户需求,比如我们面向海外客户重点推荐喷射纱、小号纱等产品,透明瓦则是为满足国内市场而研发的一款产品。”三磊玻纤相关负责人说。

据介绍,早在2018年,公司便组织内部的研究人员、质量检测人员、生产线工艺员等一起开展透明瓦技术的综合攻关,截至目前累计投入资金近千万元。“这款产品一经推出就受到市场好评,最高时可以卖到每吨1万多元。目前,我们也是西南地区最大的透明瓦生产企业。”三磊玻纤相关负责人说。

去年,黔江区围绕打造“50亿级玻纤主导产业集群”目标,指导三磊玻纤公司建成12万吨EC-R无碱玻纤生产线,企业产能从8万吨增加到20万吨,产能位居全球第十、全国第八。

“科技创新是引领发展的‘原动力’,

购了181台/套行业先进的全自动包装机、自动化传输设备。”蓬江食品相关负责人介绍,这些设备不仅可以使生产线的产能提升1倍,更重要的是能够生成有价值的数

据。数字建设,重在发挥数据价值。在完善设备“硬件”的同时,蓬江食品同步搭建数字化“软件”能力,于去年7月开始与市场上的科技公司合作,实施数字化装备应用、信息集成能力建设,未来将逐步实现产品质量全程监控及追溯,采购、生产、销售、财务管理数字一体化。

类似蓬江食品的数字化转型升级实践在黔江本地企业中越来越多。

“将数字化、智能化技术与本地的传统产业相结合,进一步提升了企业市场竞争力,激发了产业高质量发展新动能。”黔江区经信委相关负责人表示。

目前,全区立体推进转型升级指导服务,计划三年分三批次为全区规上制造业企业免费开展智能制造能力成熟度评估工作。通过“一对一”咨询诊断服务,结合企业自身需求,专家组按照行业智能化诊断评估体系进行了现场评审,帮助企业找准问题短板,明确改造重点,助力更多的企业加快上云上平台。其中,第一批已于去年8月启动,完成了铝晟新材料、京宏源公司、三磊玻纤、蓬江食品、卫生胶囊、科瑞南海等6家企业评估工作。



在黔江区工业园区三磊玻纤公司生产车间,工业机器人在搬运玻纤产品。摄/杨敏

1月,重庆黔江武陵山生物医药联合研究院(以下简称“联合研究院”)的张同存教授团队又取得新的研发进展:靶向CD99的CAR-T细胞注射液用于治疗复发/难治性CD99+骨或软组织肉瘤,获国家药品监督管理局药品审评中心受理。

联合研究院的建立是黔江区布局生物医药产业的关键落子。去年3月,联合研究院在黔江区政府的推动下,由武汉科技大学、武汉波睿达生物科技有限公司、黔江中心医院、黔江区疾病预防控制中心、黔江食品药品检验所共同组建,并正式挂牌。

“近年来黔江明确将生物医药作为重点产业发展,拥有科瑞南海制药、卫生药用胶囊等一批本地优秀企业。联合研究院的加入重在导入与黔江生物医药产业相关创新资源,建立从科技研发到成果转化、产业化的创新创业生态体系,为产业创新提供科技支撑和智力支持。”联合研究院相关负责人说。

去年3月,在黔江区政府会议室,联合研究院院长张同存(俄罗斯工程院院士),开展了一场关于“中国生物医药行业产业链及相关产业前景”的讲座,对现代生物医药产业分类进行了详尽介绍,提升了当地生物医药产业链相关人员对现代生物医药产业的认识。

人才的集聚会带来“强磁场”效应。比如,联合研究院现有博士后工作站,今年将接收博士后2人;作为武汉科技大学实习实践基地,联合研究院已接收硕士研究生实习生5人、本科生3人;联合研究院与武汉科技大学在黔江当地开设同等学力申硕教学点,2024年招收生物学专业、公共卫生与预防医学、临床医学专业共30余人,为培养黔江地区人才提供助力;武汉科技大学生命科学与健康学院派遣8名专家到黔江区开展工作……越来越多的专业人才聚集黔江区和产业发展同频共振。

“科技创新发展和人才资源聚集,是新质生产力发展的‘两翼’。面向未来产业,人才的重要性更加凸显。”黔江区相关负责人说。

联合研究院的快速发展是黔江高质量发展向“新”发力的生动案例。为了进一步强化“2366”现代制造业集群体系科技人才支撑,黔江区坚持不拘一格用好人才,不断优化科技人才服务政策,出台《关于进一步完善黔江区英才服务有关事项的通知》,扩大黔江英才服务对象和服务范围,打破学历、职称等限制。去年,面向全国引进教育、卫生等领域专业人才933名,聘用退休“双高”人才90名,建成渝东南规模最大的人才公寓。

阳春三月,黔江区阿蓬江畔上千株绯樱相继绽放,长达5公里的绚丽花带与波光粼粼的江水交相辉映,如诗如画。春无遗勤,秋有厚冀。在新质生产力牵引下,黔江这座产业之城、创新之城、活力之城将奔赴充满无限希望的未来,书写更多高质量发展新篇章。

刘茂娇 孔德虎

图片除署名外均由黔江区委宣传部提供



科瑞南海控制室



三磊玻纤参展JEC法国巴黎国际复合材料展览会

引才添『新』力 聚焦前沿领域找准『发力点』