

自行者科技深耕细分领域练就硬核实力

成为市级企业技术中心

江津报讯(记者 廖洋 通讯员 朱洪辛)日前,重庆市经济信息委公布了2023年度重庆市企业技术中心认定名单,科学城江津片区(双福工业园)的重庆自行者科技有限公司(以下简称“自行者科技”)名列其中。

今年3月,为提升企业技术创新能力、强化企业创新主体地位,根据《重庆市企业技术中心认定管理办法》,重庆市组织开展了2023年度重庆市企业技术中心认定工作,经完成全部工作流程和市经济信息委党组会审议,并经公示无异议,认定了100家企业技术中心为2023年度重庆市企业技术中心。

自行者科技为何能够脱颖而出?企业给出的答案是:深耕细分领域,练就硬核实力。

自2019年成立以来,自行者科技就瞄准光纤惯导领域关键核心技术科研攻关,历经多年,成为国内领先的以惯性技术为核心的智能感知产品研发生产高新技术企业。目前,自行者科技具备国内一流的光纤惯导系统及相关技术的研发能力,具备完整的光纤陀螺生产线、组合导航系统生产线,拥有丰富的惯性导航产品线,能满足各种智能感知领域的应用需求,包括飞机、船舶、石油测井、管道检测、无人驾驶汽车、



自行者科技生产车间

江津报记者 廖洋 摄

无人飞机等领域。

自行者科技开发研制的集成光学陀螺突破了光纤陀螺体积瓶颈,将体积缩小为传统光纤陀螺的三分之一,成本降低为原来的十分之一。采用先进光学集成技术实现纳米量级光学传感信息的精准操控,利

用标准化芯片生产工艺提高产品良品率,极大拓展了光学陀螺的应用场景。在自行者、北航、重庆联合微电子三方合作下,已经完成了国内第一款内含毫米量级芯片——集成光学陀螺样机的调试工作。企业“硬实力”的炼成也离不开营商

“软环境”的助力。

近年来,科学城江津片区(双福工业园)围绕核心产业链发展,全力构建企业研发机构—新型研发机构—重大创新平台的创新载体链,促进创新资源的有效流动和两链融合发展,提升辖区创新能力。通过实地走访、线上指导等形式,向企业宣传研发准备金、研发创新平台等政策,实现政策入户,鼓励企业建立研发机构,大力推动企业内设研发机构,申请认定区级企业研发创新中心,开展产业技术创新工作。

从孵化培育,到成长扶持、推动壮大,科学城江津片区(双福工业园)构建全生命周期的培育体系,踏上铺设好的“黄金跑道”,众多富有创新精神的企业“一路驰骋”,跑出了发展的加速度。

科学城江津片区(双福工业园)相关负责人表示,接下来,将贯彻落实高新技术企业、科技型企业“双倍增”行动计划,扶持一批创新能力强、成长速度快、发展潜力大的科技型中小企业向“专精特新”发展,鼓励龙头企业、高校、科研院所、行业协会等以产学研合作形式组建一批新型研发机构。持续做好规上工业企业研发平台培育服务工作,对企业做好跟进服务,引导企业规范研发活动、做好研发投入归集,指导企业做实、做优、做强研发平台。

合川儿童画亮相“绚丽童年·国际儿童画特邀作品展”

合川报讯(记者 陈钰铃)9月9日,由《社会与公益》杂志社、中国友好和平发展基金会、中国大熊猫保护研究中心共同主办的“绚丽童年·国际儿童画特邀作品展启动仪式暨中国儿童画历届获奖作品展”开幕式在北京举办,相关国家部委代表、30多个驻华使领馆代表、儿童画教师和学生代表、媒体界代表莅临开幕式

现场。

此次作品展集中展示了中国儿童画之乡——重庆合川和江苏睢宁历届获奖作品及特殊儿童作品,两地横跨40多年的200余幅精品画作首次会师,风格迥异、童趣盎然。

作为中国儿童画之乡,合川共展出儿童画作品62件,一幅幅趣味盎然,充

满童真童趣的儿童画作品,既向国内外观众展现了合川区儿童画发展的亮眼成绩、合川地域文化和城市形象,也有利于促进各国少年儿童的文化交流和友好往来。

合川儿童画起源于20世纪50年代。2008年,合川区被原国家文化部授予“中国民间文化艺术(儿童画)之乡”。多年来,

合川区高度重视儿童画发展,以“文化强区”为抓手,将合川儿童画纳入全区经济社会发展重要内容,写进政府发展规划,在经费上优先保障,建成重庆市首个独立建筑的美术馆,成立儿童画学会,着力推进儿童画精品创作、基地建设和团队建设,儿童画已成为合川区对外宣传的“城市名片”。

(本报有删节)

璧山区福禄镇

“四好农村路”串起乡村振兴新图景



图为“智慧公交”在福禄镇环城路上行驶。

9月8日,“智慧公交”在璧山区福禄镇环城路上行驶。

近年来,福禄镇把“四好农村路”建设作为推进乡村振兴的重要抓手,累计建成150公里,其中村道占147公里,成为老百姓的“民生路”“产业路”“致富路”。

璧山报通讯员 胡梦莹 摄
据《璧山报》



图为四通八达的“四好农村路”。