

喜迎二十大 书写新篇章

科技型企业5年新增2000余家 北碚民营经济创新活力迸发

重庆日报记者 龙丹梅

巨大的LED屏幕上,发动机曲轴通过高清工业视觉成像系统进行采集后,再进行AI缺陷检测……这是重庆歌马机械曲轴有限公司(下称“歌马曲轴”)打造的“5G+工业互联网”应用场景之一。

歌马曲轴所在的北碚区,是全市唯一的民营经济综合改革示范试点区。近年来,该区聚焦提升企业科技创新能力激发民营经济活力,民营经济已成为该区科技创新的重要载体,新动能不断释放。

“仅今年,北碚区便新增科技型企业465家。”10月5日,北碚区科技局相关负责人告诉重庆日报记者,北碚区科技型企业目前累计已达2731家,位居全市第四。

营造工业互联网生态 赋能民营企业转型发展

工业互联网是未来工业发展方向。北碚区积极打造以工业互联网为引领的智能化平台,引进落户中国工业互联网研究院重庆分院、国家工业互联网大数据重庆分中心,获批国家新型工业化产业示范基地,为民营企业转型“智造”赋能。目前该区已推动企业“上云上平台”近1万家,带动130余家企业完成智能化改造。

歌马曲轴便是其中之一。这是一家集发动机曲轴总成、设计、生产于一体的民营工业企业,已在北碚发展60多年。公司副总经理曹欣蔚告诉记者,通过实施“5G+工业互联网”改造,公司打造了“5G+机器视觉识别”“5G+智能物流”“5G+合规化”“5G+物联网”“5G+能源管控”等6个典型应用场景,实现了生产效率提升30%以上、良品率提高20%以上、整体管理协调效率增长40%以上,今年还入选国家专精特新“小巨人”企业。

营造工业互联网生态为民营企业赋能,只是北碚区发挥科技创新引领作用,推动民营企业转型升级、提质增效的一个缩影。近年来,北碚区通过实施



位于北碚区蔡家智慧新城的重庆能正机械有限公司厂房内,机器人在焊接汽车钣金件。
重庆日报特约摄影 秦廷富 摄

“碚添动力”创新能力提升工程,开展科技人才“双进”行动,选派科技顾问进园区、科技专员进企业,实施科学技术进步奖励办法、专利资助奖励办法、科技创新券管理办法等,推动创新成果向民营企业转化、创新人才向民营企业流动。

围绕重点领域,北碚区建立起梯度培育体系,培育、发展专精特新中小民营企业、国家专精特新“小巨人”民营企业。仅今年,该区便有8家企业获评专精特新“小巨人”,96家企业获评市级“专精特新”企业,同比增速分别为133%、480%。通过实施“科技型企业—高新技术企业”的企业培育工程,截至2021年底,该区国家高新技术企业累计达267家,今年该区申报国家高新技术企业达139家,同比增长74.6%。

创新金融政策工具 激发民营企业创新活力

4年前,重庆斯太宝科技有限公司(下称斯太宝公司)因资金不足举步维艰,发展受限。种子基金的及时注入,让斯太宝公司得以发展壮大。

“在科技成果转化领域,一些科研团队、初创企业虽有硬科技,却因缺乏资金导致转化率不高。”北碚区科技局相关负责人介绍,为此,重庆市科技局和北碚区共同出资成立总规模为3000万元的“嘉陵创客科技创业种子投资基金”,解决科技成果转化“最初一公里”问题。目前该种子基金共投资包括斯太宝公司在内的5个项目,投资金额达270万元。

在民营经济综合改革示范试点中,北碚区通过创新金融政策工具,激发民营企业科技创新活力。该区出台《北碚区科技型企业知识价值信用贷款风险补偿基金工作方案》,建立“银行信贷支持+财政风险分担”的科技型企业融资新模式,助力科技型企业融资轻量化、信用化,对符合条件的科技型企业给予最高500万元的知识价值信用贷款和最高80万元的种子基金股权投资,已累计帮助343家科技型企业获得5.5亿元知识价值信用贷款,引导商业贷款5.4亿元。

目前该区正在对接市内相关金融

机构、国有企业和科研院所,瞄准科技成果转化、创新企业孵化,探索组建科创天使股权投资基金,以进一步完善投融资体系。

开通两班“直通车” 精准助企纾困

重庆广怀实业(集团)有限公司位于蔡家智慧新城,是一家以特高压、人工智能、充电桩为主营业务的高科技产业集团,目前正全力推动旗下全资子公司广仁铁塔IPO上市。企业董事办主任戴菁告诉记者,上市过程中需要开具合规证明,原本要跑20多个部门,但通过“直通车”反映此事后,北碚区民营经济发展局为其打包全程代办。

戴菁所说的“直通车”,就是北碚区建立的民营企业困难问题直通车制度。其中,线上“直通车”通过民营企业经济智能服务平台提交诉求;线下“直通车”通过定期召开企业负责人座谈会、开展百日大走访活动等方式收集汇总企业难题。“直通车”实行三级问题解决机制,一般问题由牵头部门解决,突出问题由区级领导包案解决,重大问题提交领导小组研究解决,事事有着落,件件有回音。截至目前,线上+线下两班“直通车”累计收集、处理企业困难问题5900余件。

今年,北碚区又完善全覆盖联系民营企业机制,按照“有求必应”“首问负责”的原则,对企业提出的诉求5个工作日内反馈。同时,建立“民企评部门”机制,鼓励民营企业反映政府职能部门及工作人员不作为、慢作为、乱作为以及违纪违规等情况。

为解决企业对涉企惠企政策掌握不清楚、不全面的问题,今年,该区还为“四上”民营企业专门配备“政策解读员”,负责实时发布涉企惠企政策,接受企业政策咨询,为企业进行政策解读,指导企业申报等工作。

近三年,北碚区年均新发展市场主体1.97万户、年均增长68.6%,其中民营市场主体占97%以上。

按照《重庆市软件和信息服务业“满天星”行动计划(2022—2025年)》,到2025年,重庆将推动实现使用商业楼宇面积200万平方米,新增从业人员20万人。“弹丸之地”的渝中半岛,有近400栋写字楼。这些楼宇,堪称“摇钱树”——2021年,渝中区全年纳税逾千万元的楼宇,有127栋;超亿元的楼宇,有40栋。

在前不久举行的2022年中国国际服务贸易交易会上,渝中区荣列中国楼宇经济(总部经济)标杆城区30强。这是多年来重庆入围该榜单的唯一区县。

渝中区占地仅有20余平方公里。这样一个土地资源极度稀缺的地区要谋发展,唯一的办法是提高单位产出强度。如何提高强度?高附加值的现代

20平方公里土地上有40栋“亿元税收楼”,跻身中国楼宇经济(总部经济)

标杆城区30强的区县——

科技创新让渝中楼宇经济释放澎湃动力

重庆日报记者 吴刚

服务业加科技创新是不二选择。

“近些年来,为推动区域经济转型升级,渝中区坚持发展金融、商贸、文旅、科创、健康、专业服务等六大现代服务业的产业方向,一直没变。”9月26日,在接受重庆日报记者采访时,渝中区招商局局长王永强表示。

经济发展的核心竞争力在于人才。安商、稳商,发展壮大楼宇经济,关键在于为人才创造一个好的工作环境,

让人才真正“近悦远来”。

吸引人才,渝中区靠的是一套完备的人才工作机制。

人才遍天下,但哪些才是为我所需?对此,渝中区采用定点寻访、问卷调查等方式,对全区市场主体的人才需求进行大摸底,并建立大数据台账,定期根据产业经济的发展需求,通过国际国内各种平台发布急需紧缺人才目录,实现“靶向聚才”。

一方面是对外招揽人才,另一方面则是对内培育人才。就后者而言,渝中区的主要做法一是加强产业人才队伍培育,储备一批科技人才、产业人才;二是加快建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系,最大限度激发人才的潜力。

数据显示,截至目前,渝中区共有技能人才188109人,其中高技能人才62961人,人才活力竞相迸发。