何以高质量发展?科技创新是双福工业园的"制胜法宝"!

——学习贯彻党的二十届三中全会精神主题报道之四



双福工业园



渝丰科技辐照中心



嘉利建桥数字化车间



工人在润通科技生产线上作业



重庆标能大力培育科技创新人才

科技是第一生产力,创新是第一动力。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是驱动高质量发展的"制胜法宝"。党的二十届三中全会提出,构建支持全面创新体制机制对深化科技体制改革做出一系列重要部署。作为江津科技创新的主阵地,双福工业园深入学习贯彻党的二十届三中全会精神。坚持把创新驱动发展战略摆在空出位置。太力培育创

新的主阵地,双福工业园深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,坚持把创新驱动发展战略摆在突出位置,大力培育创新主体,推动科技成果转化,让科技创新成为推动经济社会发展的最强引擎,持续为江津高质量发展注入新动力、贡献新力量。

今年前8月,战略性新兴产业企业实现产值125.9亿元,同比增长14.1%;规上数字经济制造业企业实现产值59.8亿元,同比增长19.8%……各项数据高增长背后离不开科技创新这一"制胜法宝"的赋能——数据显示,截至目前,双福工业园高新技术企业通过评审144户,已有科技型企业634户,今年1-8月,规上工业企业研发投入达6.06亿元,同比增长10.7%……

如今的双福工业园,企业发展日新月异,科技成果硕果累累,创新人才源源不绝,一幅彰显生机活力的高质量发展"新画卷"在津北大地徐徐展开。

开辟崭新"赛道"打造科技"强力引擎"

国家专精特新"小巨人"企业、国家高新技术企业、重庆市技术创新示范企业,持有专利10余项、软件著作权10余项,这是重庆测威科技有限公司(以下简称"测威科技")的"实力认证"

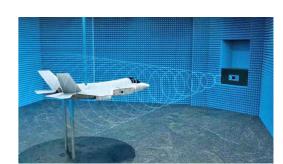
作为竞逐低空经济"新赛道"的一员,测 威科技于2019年落户双福工业园。入驻园区 后,公司大力支持产品研发,很快实现了从 "科研小作坊"到规模化生产的升级,隐身缺 陷诊断评估系统、基于无人机平台的散射特性 测试系统等产品先后研发定型并推向市场……

测威科技的飞速成长只是双福工业园狠抓 企业科技创新,培育发展创新"主力军"的缩 影。近年来,双福工业园始终将创新主体培育 放在重要位置,形成了"科技型中小企业一高 新技术企业一创新龙头企业"全生命周期培育 链条,为科技企业成长壮大培植了阳光雨露和 肥沃土壤。

"一方面我们鼓励本土企业加大研发投入,向高端进军,增强产业链韧性;另一方面紧盯国内行业知名企业,引进一批具有带动强、投资大、科技含量高的项目,建强产业生态链。"双福工业园发展中心相关负责人表示,今年以来,园区聚焦智能网联新能源汽车及零部件、先进材料、智能装备等细分领域持续引育优质项目。今年8月,在江津区2024年第三次招商引资集中签约活动中,总投资40亿元,9个项目落户双福;前7月,共引进项目39个、重大项目4个,其中诺比侃项目成功打程2024年重点

培育创新主体,引进重大项目,畅通创新

循环,双福工业园正为推动经济高质量发展蓄势赋能。数据显示,双福工业园现有144家高新技术企业、6家国家级专精特新"小巨人"企业、133家"专精特新"企业。



测威科技产品

深化融合向"新"助力成果落地生"金"

科技成果转化是推动创新发展的关键环节。如何将创新成果转化为现实生产力?重庆嘉利建桥灯具有限公司(以下简称"嘉利建桥")给出了答案。

"近年来,我们已累计投入1.5亿元用于生产车间数字化、智能化改造,在LED车灯总成生产数字化车间,投资1.3亿元购置自动化设备,建成5条自动化生产线,实现生产流程的优化升级。"嘉利建桥相关负责人介绍,企业数字化车间对自动化和信息化进行了深度融合,引进了国内外先进设备系统,以"数智"

赋能,满足企业多样化、柔性化生产需求,实现产品全流程管控、全方面监测。

付出就有回报,嘉利建桥数字化车间建成后,通过智能排程和资源分配系统最大程度实现降本增效,产品合格率从97.33%提升至99.43%,生产效率提高了22.5%……嘉利建桥的变化只是双福工业园狠抓企业科技创新,推动科技成果转化为现实生产力的个例,在双福工业园的企业工厂中这样的案例屡见不鲜。

龙煜铜管致力于制冷及换热用精密铜管的 研发,其产品主要供应格力、美的等国内知名 品牌,西南市场占有率超 45%;渝丰科技研发 "会说话"的网络神经电缆,产品销售覆盖中东、东南亚的十多个国家和地区;润通科技自主研发的双燃料发电机,采用天然气和柴油作为能源发电,有害物质和碳排放相较于传统发电机降低 20%……

如今的双福工业园,拥有25个数字化车间,4个智慧工厂,企业铆足干劲,苦练内功,把科技创新的累累硕果,转化成了企业发展的不竭动力,也为高质量发展培育了新的经济增长点、增长极。

积蓄人才"活水"承载平台发展"巨轮"

人才是科技的源头"活水",也是创新驱动的首要资源和引擎。

重庆标能瑞源储能技术研究院(以下简称"重庆标能")于2020年入驻双福工业园,是一家集储能及动力电池系统研发、生产、应用、回收及梯次利用为一体的新能源企业。

"近年来,我们先后获评国家高新技术企业、重庆市创新创业团队、重庆市专精特新中小企业等殊荣,这离不开科技创新人才的培养。"重庆标能负责人表示,公司注重科技创新人才培育,研发人员占比超过50%,累计申请专利及相关知识产权80余件,获证书50

余件,实现了知识产权成果转化并取得突出 效益,积极推进产教融合,先后与中北大 学、重庆大学等深入开展产学研协同创新。

"像重庆标能这样注重科技人才培育的企业我们园区还有很多。"双福工业园发展中心负责人介绍,今年以来,双福工业园将"产学研"技术创新、人才培养、科技成果转化作为"科技创新"的重要举措,充分借助高校人才资源和企业科技创新力量为高质量发展提质赋能。

不仅如此,双福工业园还借助"金凤凰""津鹰计划"等人才政策,聚焦大数据、物联网、无人机等人才紧缺的战略性新兴产

业重点领域,先后引进了4个院士专家团队, 3个博士后工作站,100余名国内外高层次科 技创新人才,抓好创新人才支持,深化科技 交流合作,让创新的活力得到全面迸发。

向"高"攀登不止步,科技创新不停歇,创新已成为双福工业园最浓的发展底色,也将是园区未来高质量发展的源头活水。未来,双福工业园将继续坚定不移推进创新驱动发展,厚植科技创新原动力,聚合科技创新力量,加快科技成果转化,提升科技服务效能,强化科技创新引领作用,优化科技创新环境,为园区构建现代化产业体系注入新动能,为推动经济社会高质量发展提供强支撑。

本版图文由记者 廖洋 通讯员 王佳佳提供