

# “创”出新天地

## ——赣县区以科技创新促企业转型升级掠影

□李祖光 张帆 记者吴书梅 文/图

### 化危机 育新机 ·工业一线聚焦

近日,记者走进赣州中科创又达智能装备科技有限公司生产车间,只见该公司主打产品高性能机器人专用伺服电机经过一道道工序驶下生产线后,被装上车运往全国各地。该公司生产全部采用机器人和智能化生产线,产品独立设计、研发、制造、生产,拥有自主知识产权和核心技术。据了解,赣县区以科技项目建设为抓手,不断强化科技创新,助推企业转型升级,并在金融、科技等方面为企业提供强力支撑。今年1月至7月,该区规模以上工业实现主营业务收入87.7亿元,在疫情等不利因素影响下,仍然实现正增长。

在赣州中科创又达智能装备科技有限公司电机科技成果展览馆内,陈列着一台特别的机器。这台机器是今年疫情期间由该公司自主研发制造的口罩智能生产设备。今年2月份疫情暴发期间,在口罩十分紧缺的情况下,该公司充分发挥高端智能制造的优势,审时度势,勇于担当,率先启动口罩自主研发生产项目。克服企业没有复工,人员不能到岗,口罩产业从未涉足等种种困难,该公司及时转产,自筹资金900多万元,实现口罩产业链自行研发、设计、制造。“我们从口罩生产设备的图纸设计到设备组装完成,再到成功试生产出第一批口罩,仅用了18天时间。”该公司副总经理钟庆杨自豪地介绍说,疫情期间,该公司口罩日生产量为300万片,最高日产量达460万片。疫情期间,该公司不仅解决了当地900多人的就业问题,还以高度的社会责任感和使命感,保障了当地防疫物资供应,刷新了企业在关键时期转型升级的新速度,被列为全国疫情防控重点保障企业。今年上半年,该公司创税6000多万元。

这是赣县区以科技创新助推企业转型升级的一个生动案例。近年来,赣县区紧紧扭住技术创新这个战略基点,多策并用激发创新活力,推动主导产业创新能力迅速提升,“稀金谷”成为全市产业创新的一片热土。该区引进了国家稀土功能材料创新中心等5个国字号科技创新平台,抓住“院士行”、赣州稀土论坛机遇,引进唐任远、顾国彪等6名中科院院士、工程院院士;支持企业与大

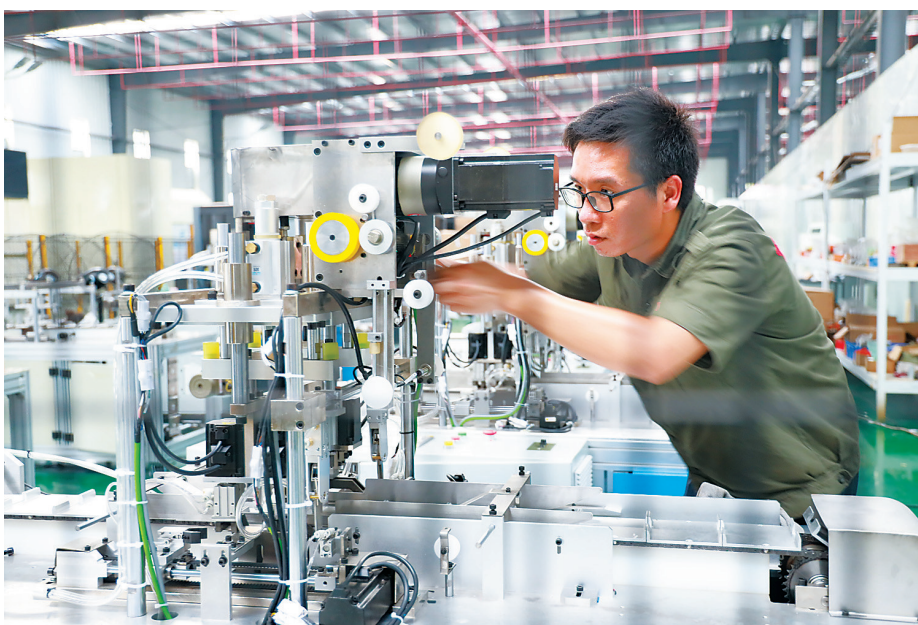


工人在江西浩金欧博环境科技有限公司生产车间内作业。

专院校、科研单位“联姻”,采取技术入股、技术转让、联合开发、建立试验基地等方式,建立紧密的技术协作联系,提升企业创新能力。同时,该区在帮助企业解决融资难问题上充分发挥政府主导作用,开展银企对接活动,激活金融机构资金与民间资本,为企业解决资金难题,通过“创业信贷通”“财园信贷通”“小微信贷通”等平台,今年前7个月为企业解决流动资金贷款3.89亿元,进一步拓宽企业融资渠道。

为充分发挥政策导向作用,赣县区还制定了差别化招商引资政策,对传统优势产业改造升级项目、战略性新兴产业项目、总部经济项目、外贸出口项目在土地供给、财政奖励、用工保障等方面给予倾斜,同时加大对企业技术创新、品牌创建等方面的扶持力度。

“随着5G的商业化运行,人们对健康的关注及需求,以及越来越重视环境保护,传统制造业必须向节能环保、智能生产方向发展。”江西浩金欧博环境科技有限公司副总经理张涛介绍说,该公司2017年就已经开始向信息化工厂转型,今年在原有的基础上,从产品设计、工艺



赣州中科创又达智能装备科技有限公司工人在检查设备。

改良到设备升级等各方面做了改善,不仅加大了技术创新,对产品进行结构优化,还引入了新型高速设备,前期投入100万元重新进行数字化的优化升级,实现计

划、进度、市场服务的数字化联网对接,时效性更高,服务更及时。今年疫情期间,该公司自主开发的直流变频恒温恒湿空调机组在市场上供不应求。

# 打造智能猪舍新标杆

## ——赣州动福源农牧科技有限公司采访记

□特约记者傅亮 廖翠霞 文/图

当日洽谈、当日签约,是龙南撤县设市后签约的第五个10亿元以上项目……前不久,一家被形容为“火箭”速度签约落地的“猪的‘房地产’企业”在龙南出了名。

近日,带着些许好奇,记者来到位于龙南经开区的赣州动福源农牧科技有限公司探个究竟。

“我们是一家集产品研发、规划设计、设备生产、安装和售后服务于一体的现代化农牧装备企业。”赣州动福源农牧科技有

限公司总经理明经权介绍说,“大家都笑称我们搞猪的‘房地产’,专门研究解决‘猪’事,改善养猪软硬件配套设施。”

机器隆隆,焊花迸溅,一根根小圆钢管被智能机械手焊接得严丝合缝,1万平方米的焊接车间内,记者只看到几十名技术焊工在工作。这些小圆钢管被拼接成一个个整齐有序的围栏架子,之后会被运送到各地的养殖基地,组装成猪舍的饲喂系统设备,配合公司配套的

智能监控系统,最终组成猪的“智能家居”场所。

“昨晚刚接到温氏集团一笔5000万元产值的新订单,现在正在抓紧赶货。”明经权告诉记者,因为新厂房还没投产,目前使用的生产场地是今年5月租赁的过渡生产车间。别看眼前厂房貌似简单,现在产量已经达到3600吨,每月产值1200万元,预计今年可达到1.2亿元。

明经权说的新厂房是去年11月动工开建的2.5亿元的项目,位于龙南经开区富康工业园区,生产基地面积40亩,设有焊接、钣金、电气等6个车间,如今厂房已经封顶,批量投产指日可待。

今年8月18日,赣州动福源农牧科技有限公司当日洽谈并签下投资12亿元兴办100万套智能农牧设备的项目,主要生产智能栏位设备、智能饲喂设备、环保设备等猪场配套设施制造,建成达产后年生产总值预计可达16亿元。

作为一家农牧装备企业,在新冠肺炎疫情及非洲猪瘟疫情的双重压力下,赣州动福源农牧科技有限公司的订单稳步增长,并火速增资扩产,这和该公司的定位和长远目标分不开。

“1个人可以看管300头母猪,人出差在外可以通过手机查看并操作供料、投料、清理及控温等工作,5000头母猪场的规模只需要20名员工,而传统养殖模式要100多名员工。”明经权向记者详细地介绍道,

生猪养殖产业正在经历精细化、设施化、智能化的变革,特别是在猪场建设、环境控制、智能化饲养等方面,跟以前传统的养猪业相比已经发生了翻天覆地的变化。所谓智能,就是养猪主要业务都能用智能设备取代,饲料输送和投喂等环节不需要人工作业,全部使用智能化设备,猪的进食异常、生长信息、免疫信息、身体状况等可以实时监控,猪的排泄物进行无害化处理,完全告别传统养猪场“脏乱差”的状况,工作效率大大提高。

正是因为瞄准了商机和前景,赣州动福源农牧科技有限公司紧跟国家现代化农业发展趋势,不断研究探索现代化养殖模式,推动产业升级,将自动化、信息化、智能化的养殖装备应用于高效化养殖场。

“我们都是赣州人,公司办在家乡,既可以辐射珠三角、华中地区,还能为江西创造健康、绿色的肉食市场环境。”明经权说。在龙南设立现代化农牧装备研发中心,借力华南农业大学及中科院,成立院士工作站,组建上百人的研发团队,广州总部也要迁到龙南来,跻身全国农牧装备龙头,打造智能猪舍新标杆……对于未来的发展,赣州动福源农牧科技有限公司思路清晰,步履坚定。



公司员工在组装智能监控设备。

### 资讯

## 2020年度省第一、三产业企业技术中心认定结果出炉 我市2家企业入围

本报讯(刘小芳 记者钟瑜)9月2日,省发改委认定了2020年度江西省第一、三产业企业技术中心,我市江西绿萌科技控股有限公司(信丰)、江西爱通科技有限公司(南康)2家企业入围,加上我市现有第二产业省级企业技术中心40家,全市省级企业技术中心达42家。

据悉,江西绿萌科技控股有限公司专注于果蔬种植、果蔬采后(果蔬的保鲜、清洗、分选、自动化包装等)智能装备的研发与制造,以科技和创新填补了国内多项技术空白,研制的产品技术达国际同期先进水平,率先打破国外先进垄断,改变依赖进口状况,引领果蔬采后处理技术发展。

据了解,江西爱通科技有限公司主要致力于“实木家具智能制造生产系统”整体解决方案研发、示范与推广应用。首创实木家具基本部件分类标准,开发了基于TopSolid的家具设计制造一体化平台及国内首套实木家具智能工厂示范系统,搭建了国家首个实木家具智能制造创新平台并拓展家具智能、智能材料、智能物流、智能体验等产业链关键技术研发,引领家具产业向绿色制造、共享生产和定制产品方向发展。

下一步,我市将积极推进省级企业技术中心的建设,加强运行管理,完善产学研合作机制,加强协同创新,在构建创新体系及提高自主创新能力中发挥重要作用。

## 赣州经开区出台措施 奖励建筑业企业

本报讯(黄睿辉)为促进建筑业高质量发展,做大做强建筑业,近日,赣州经开区在落实《赣州市人民政府关于进一步促进赣州市建筑业发展的实施意见》的基础上,出台了《关于进一步促进赣州经开区建筑业发展的若干措施》,对年度符合条件的建筑企业进行奖励,最高一次性奖励8万元。

赣州经开区此次出台的措施新增了多项奖励扶持政策,包括对赣州经开区外总承包资质一级及以上建筑企业迁入园区并完成入统入规,对园区内建筑企业缴纳企业所得税、增值税达到100万元以上的,对社会投资项目自主选择园区内符合自主主要求的建筑企业施工总承包的,给予奖励;为统筹处理好“招大引强”与培育地方建筑业企业发展的关系,对建筑企业实行挂点帮扶,并将帮扶工作纳入挂点责任单位年终考核绩效,强化相关政策宣传和业务指导,为建筑业营造良好的发展环境。

此外,为进一步促进赣州经开区建筑业高质量发展,提升赣州经开区建筑业企业的综合实力和核心竞争力,赣州经开区住建局与财政局联合制定了《赣州经开区关于申报促进建筑业发展有关奖励的通知》,进一步简化程序,从资金、政策等方面大力奖励、补助和扶持赣州经开区建筑业企业高质量发展。

## 于都“减免缓” 为企业减负成效显著

本报讯(肖章荣 宋嘉华)“仅养老、工伤保险单位部分,2月至8月共减免了91万元。”9月3日,赣州欧翔电子有限公司专员罗春艳告诉笔者,于都县落实“减免缓”援企举措,切实减轻了公司的运营成本,不仅帮助企业摆脱了资金困境,还让企业有余力加大研发投入、转型升级。这是于都县为切实减轻企业负担,有效支持复工复产,落实疫情期间社保“减免缓”政策为企业减负纾困的典型事例。

于都县认真做好“六稳”工作,落实“六保”任务,贯彻落实江西省《关于阶段性减免企业社会保险费有关问题的实施意见》及《关于延长阶段性减免企业社会保险费政策实施期限的通知》要求,通过微信群、qq群、微信公众号、走访企业等形式,深入了解企业困境,广泛宣传扶持政策,积极落实阶段性减免养老保险、工伤保险、失业保险三项社会保险费单位部分,为企业减负,支持企业稳定生产、扩大规模。

截至7月底,于都县共为大型企业1096人减免社保缴费261万元,为中小微企业11810人减免社保缴费3147.4万元。该县781家企业享受了减免政策,减免养老和工伤保险费共计3595万元。与此同时,该县还将失业保险费率在3%降为1%的基础上,从2月起,对全县中小微企业失业保险单位缴费部分免征,对大型企业失业保险单位缴费部分减半征收。今年上半年,该县累计为115家参保企业减少失业保险费345.37万元。该县通过“减免缓”缴及返还社保费,切实减轻了企业负担,为稳定就业、提振企业信心提供坚实保障。