

电机电器:转型升级迈上新赛道

□张文奎 陈雅芳



研发人员正在研制新型按摩椅

党的二十大报告指出:加快实施创新驱动发展战略。强化企业科技创新主体地位,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境,推动创新链产业链资金链人才链深度融合。

进入第四季度,走进中国中小电机之都——福安,电机电器企业迎来了生产旺季。作为闽东传统主导产业之一,该市拥有各类电机电器及配套企业1000多家,产品涵盖电机、医疗器械、按摩器等300多个系列2000多个品种。

近年来,当地党委政府通过出台扶持政策、完善配套设施,企业主动求变,探索智变之路,双向发力,福安电机电器产业走出了优化升级之路。

走进福建荣耀健康科技股份有限公司产品研发中心,映入眼帘的是“科技引领健康生活”的大标语,研发人员正在研制新型按摩椅,该按摩椅结合了4D仿生机械手技术,将中医经络按摩手法,结合物联网技术健康管理平台,为用户提供健康管理。

“这款按摩椅将是我们开拓大健康领域

的一把利器。”福建荣耀健康科技股份有限公司董事长吴景华说。近年来,该公司深耕大健康产业前沿技术创新,研制出业界领先的3D、4D按摩机芯,并开发全国首款健康检测、健康管理商用按摩椅,推动企业向医疗数字化方向迈进。

党的二十大报告提出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。“这更加坚定了我们的发展方向,研发新产品,开辟新赛道。去年,我们在福州分公司设立产品技术研究院,通过与国内外高校、科研机构合作,探索和建立科研平台,为产品的可持续发展注入中坚力量。”吴景华说,目前,企业共有科研人员70多人,累计获得国家专利授权100余项,年产按摩椅30多万台。

开辟医疗器械和大健康产业新赛道,是福建荣耀健康科技股份有限公司的一次有益探索,也为福安按摩器产业转型升级探路。目前,福安已有5家按摩器企业获得医疗器械生

产许可证,为行业向康复产业发展奠定了良好基础。

创新发展,转型升级迈上新赛道,不仅对产品提出更高要求,对制造工艺也有了新的要求。走进巨龙电机(宁德)有限公司自动化生产车间内,自动化机械手将打磨好的电机零部件从自动化磨床中取出,随后放在传送带上进入下一步工序,而工人只需通过可编程机械手控制系统,便可完成一系列操作。

“以前是工人用机器干,现在是工人看着机器干。我们积极探索将自动化设备和数字化设备结合,为产品数字化、精细化生产打基础。”巨龙电机(宁德)有限公司总经理姚日明介绍。

他用一组数据向记者展示自动化车间应用后的成效:人均生产效率提高80%,工序间库存减少35%,搬运次数减少58%,工厂面积活用效率提高25%。

从2019年引入自动化生产线以来,该企业已投入2600多万元用于自动化机械手、机器人和全自动化设备的导入,目前已在组装线上引入组装数字化系统,实时掌握生产动态。该企业还通过引入PLM、WMS等智能系统,实现物流、生产、管理信息化建设。

近年来,福安市以电机电器数字化转型升级作为传统产业转型升级突破口,出台了《推动福安市电机电器产业高质量发展若干措施》,从政策驱动、技术诊断、金融扶持等方面,全面推进电机电器智能制造服务,引导电机电器企业向“专精特新”方向发展。截至目前,福安市共有省级“专精特新”企业17家,“两化”融合贯标体系认证企业18家,省创新型中小企业17家。

目前,荣耀、铨一等电机电器企业正积极推行“互联网+先进制造业”模式,朝全面数字化管理、万物互联方向迈进。今年1月至9月,

福安电机电器产业完成产值达95.8亿元,增长19.99%。

福安市工信局局长陈惠明说:“党的二十大报告提出,实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,支持‘专精特新’企业发展,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。福安市将继续深化传统产业数字化转型专项行动,以‘强龙头、补链条、聚集群’为主攻方向,全力推动电机电器、船舶等传统行业数字化转型。统筹做好今年各项工作和谋划好明年工作,推动工业经济企业平稳增长。”

学习手记 >>>

走访福安电机电器企业,记者见到了扎根一线数十年的老工匠,也遇到了刚入行的新学徒,与他们共同学习党的二十大精神的过程中,谈到最多的就是“创新”。智能制造、绿色发展、电商直播、科技赋能,这是闽东传统产业开辟新赛道,转型升级的希望所在。

闽东电机是我市一张有历史、有分量的工业名片。1958年,第一代电机人用双手在闽东工业史上刻下坐标,拉开了“闽东电机”发展的序幕,被《人民日报》赞誉为“山窝窝里飞出金凤凰”。开辟新赛道,踏上新征程,福安电机电器这只“金凤凰”唯有以创新驱动,主动融入发展大局,向四大主导产业的“单项冠军”“领跑者”们多取经、多学习,才能在新一轮制造业革命中,实现“腾笼换鸟、凤凰涅槃”。

奋进新征程 建功新时代
深入学习宣传贯彻党的二十大精神

特色产业壮大村集体经济

□庄严 陈雅芳

观赏五光十色的水幕灯光秀、泛舟千年流淌的穆阳溪、漫步中国最美葡萄沟……今年的国庆黄金周,福安市穆阳镇点亮旅游夜间经济,吸引了大量游客慕名而来。“黄金周期间,仅通过新设立的旅游船一项业务,就获得了近6万元的营业收入。这让我们看到了新商机!”近日,穆阳镇石马居党支部书记缪宜武对记者介绍,该镇计划通过五街片区党建联盟发起成立的古镇文化旅游有限公司,以“收储一批门店、打造一个中心、投入一批游船、开发一个营地、建设一座乐园”进一步增加村集体经济收入。

五街区抱团发展,蹚出村集体经济收入增收路,是福安市实施“提质强村”专项行动的成功案例之一。近年来,该市坚持将壮大村级集体经济作为乡村振兴的“牛鼻子”来抓,因村施策,探索“改革活权法”“资源开发法”“资产增值法”等“强村十法”,引导村集体将资源、资产等活化利用,集中力量发展特色产业,有效解决乡村产业基础薄弱、发展不平衡等问题。目前,该市共规划215个村增收项目,其中157个已落地实施。

选好能人 产业富民有门道

走进上白石镇占西坑村,一栋两层的众创空间楼格外醒目,这里聚集了48家创业企业,吸引返乡创业者63人,全年年产值高达7600多万元。

如今产业优、百姓富、生态美的占西坑村,很难与多年前交通不便、土地荒芜,几乎仅有老人留守的“空巢”村联系起来。说到该村华丽蝶变的缘起,离不开第一名返乡创业青年——陈清。

2006年,陈清依托占西坑村丰富的竹林资源,先后投入1600多万元,建成竹酒基地360亩,成立福安市占西坑农民生态养殖专业合作社,确定了以竹酒生产为主,养蜂、药材种植等同步发展的路线,并吸纳贫困村民为社员,助其脱贫致富。

“他不仅免费为我提供8箱种蜂,还指导我掌握养蜂技艺。”说起陈清,村民王锦荣满怀感激。通过养蜂,他不仅摆脱贫困,日子还

越过越红火,目前年收入已达30多万元。

2017年,陈清又成立“占西坑”乡村众创空间,吸引更多“能人”建设家乡,首批就招揽10位创业青年、13个农业创业项目入驻。

“乡村要振兴,产业是基础;产业有了支撑,致富才有门道。”去年,陈清“接捧”村党支部书记,牵头完成流转荒地200多亩、园地200多亩、山林500多亩,建立富硒红米、高优茶叶、林下经济等三个村集体经济收入项目,直接带动农户16户创富,实现村集体经济收入增收41万元。

把选能育人、党建引领作为壮大村集体经济经济的突破口,已经成为福安乡村振兴的共识。今年以来,福安市以“提质强村”专项行动为抓手,对全市439个行政村建档立卡,推动486个村(社区)党组织书记领办乡村振兴重点富民产业,成立95个党支部领办合作社试点,切实提高村级党组织带头人致富带富能力;针对村集体经济收入达50万元以上的村落,福安市实行“一村一策”,落实一名乡镇(街道)班子成员牵头、一个工作专班直接

指导,一批市直部门和一批国有企业对口帮扶的“四个一”整顿措施,推动村落走出“个性化”的富民强村路。

“下一步,我们将继续抓牢农村基层组织,带动政策、资金、项目等资源要素下乡进村,持续增强乡村发展内生动力,把党组织建在产业链上,将党员聚在产业链上,让群众富在产业链上。”福安市委常委、组织部部长钟逢帮说。

注入活水 创新增收显神通

有了带头人和好点子,启动资金哪里来?福安创新做法、多措并举,强化对村集体经济发展的资金扶持:统筹市县两级资金2655.03万元,投入城投集团运作,将获益的8%分配给186个村;统筹财政资金9750万元,依托基金统一运营,将年收益用于扶持195个村集体经济“相对薄弱村”增收;争取省、宁德市相关项目资金1980万元,扶持78个村。这为各个村落激活发展资源、创新增收渠道注入了源头活水,各村根据自身发展要素,因地制宜、推陈出新为村财增收赋能。

日前,福安市罗江街道南安村的利民物流码头一片繁忙景象,两台起重机将一捆捆钢筋吊到岸上,再由工人用叉车运到指定地点。通过这一项目,每年村集体经济可增收30余万元。

南安村依山面江,拥有优厚港口资源。近年来,该村以港口物流为主导产业谋发展,码头升级改造后由500吨级提升到1000吨级,年货物装卸量由8万吨增加到30万吨;此外,该村活化固定资产,搭建、流转钢结构厂房,以签订长期租赁合同的方式,在保护土地所有权的同时,又获得年均20万的稳定村集体

经济收入。

资源整合推动南安村释放出强劲发展动能,继而反哺了当地群众的生活。“通过划定村集体经济收入分配比例,我们为村内60岁以上老人每月发放200元的生活补助,并为所有户籍村民补贴城乡居民医保费用的50%。”南安村党支部书记林冬铃介绍,下一步,该村还将通过打造休闲泳池、建设人才公寓等方式,为村集体经济增收打造更多引擎。

相较于深耕实体经济的南安村,福安市溪潭镇岳秀村则开创服务创收的新模式。岳秀村脐橙种植面积5000多亩,年产脐橙7500多吨,总产值超1亿元。依托该产业优势,岳秀村通过创新服务进一步延伸产业链、提升附加值:村党支部注册“岳秀脐橙”商标,为脐橙品牌提质增效;建成“岳秀脐橙产业服务中心”并投入运营,带动村集体经济增收30万元;建设500立方米农产品仓储冷藏车间,保证脐橙口感、延长销售期,非采摘季节还可出租。2021年,该村村集体经济收入突破50万元,村民人均可支配收入达2.67万元。

截至目前,福安市439个行政村中,共有222个村村集体经济收入达到20万元以上,其中50万元以上村116个,占比达26.4%。



罗江街道南安村的利民物流码头



穆阳镇五光十色的水幕灯光秀