

## 发展新质生产力 加快新区强区建设

### 开栏语

今年全国两会上,政府工作报告中提出,要大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。在全市领导干部会议上,市委书记袁家军指出,要把发展新质生产力作为现代化新重庆建设的核心动力。

永川如何加快培育发展新质生产力?永川的新质生产力“藏”在何处?新质生产力如何推动永川高质量发展?即日起,本报开设“发展新质生产力 加快新区强区建设”专栏,报道永川通过新产业、新模式、新动能的培育,加快发展新质生产力的探索实践。

# 深耕技术研发 提升核心竞争力

## ——太平洋精工培育新质生产力助推永川汽摩产业高质量发展

渝西都市报记者 肖必胜 实习记者 吕薇文/图

今年一季度,重庆太平洋精工科技有限公司交出高分答卷:生产差速器等零部件280万件,接近去年全年产量的35%,保持较快增长态势;通过2024年全市第一批创新型中小企业评价,成功申报市级专精特新企业。

面对全球通胀及经济下行压力,太平洋精工何以能保持高位运行呢?该公司常务副总经理沙光荣给出了答案:秉持质量领先、自主研发的战略定位,持续深耕技术研发,不断提升企业核心竞争力,加快培育新质生产力。

作为专注汽车用高端齿轮及轻量化等关键零部件的科技型企业,太平洋精工如何加快培育新质生产力,助推永川汽摩产业高质量发展?4月16日,记者一行走进该公司进行了实地采访。

在该公司生产车间,只见各工位忙而有序,肘节式机器人、桁架机械臂自如运行,一件件高精产品经过锻造、机加工、热处理等20余道工序源源不断下线;而在测量室、理化检验室,技术人员正在进行各项数据检测,监控生产制造过程。

“今年全国‘两会’提出大力发展新质生产力,我们将围绕如何培育新质生产力深挖企业技术创新潜力。”沙光荣说,从企业端来理解,新质生产力的核心在于“新”——创新,“质”——高质量发展,这与太平洋精工的战略定位高度契合——深耕技术研发,推进科技创新运用,保持质量领先,提升核心竞争力。

### 把自己的事情做好

培育新质生产力,核心是要立足本职,苦练内功,把自己的事情做好。

为此,太平洋精工立足永川汽摩产业,不断加大自主研发与技术改造力度,每年拿出销售额的30%用于研发与技改投入。该公司去年持续加大技改投入力度,先后引进28条机加工自动化生产线,对原有设备进行智能化改造,采用机器人连线作业,持续对锻造生产线及冷、温、热锻生产线进行自动化改造,企业自动化率提升至80%,今年还将对6条温热锻生产线进行智能化改造。

据沙光荣介绍,生产过程中生产节拍、温度控制、规范执行等都将对产品的质量、综合制造成本产生影响。智能化改造不仅有利于降低员工劳动强度,也更加有利于保持工艺过程的稳定性。

在该公司的测量室,沙光荣指着一台



太平洋精工自动化生产线

台精密仪器告诉记者,这些可是企业的宝贝,在光谱分析、清洁度测试、理化检测、材料力学分析等方面发挥巨大作用,总价值超千万元。高精检测是保持生产过程高质量运行的保证,这些设备在行业中是领先的。而在产品精加工生产线,通过对生产线进行智能化改造后,员工进一步优化,从每班7名工序工,优化成每班2名调整技工,且产能、产品过程质量、员工个人业务技能等得到大幅提升,还实现了工序综合成本、员工劳动强度等大幅下降。

技术创新和设备技改投入,使太平洋精工服务汽摩产业链条的能力大幅提升,成为行业标杆。太平洋精工持续在冷闭式、温闭式锻造成型工艺等方面加大研发力度,先后投入了两条温闭式生产线、一条冷闭式生产线并取得应用成果,向精锻科技集团推广应用。今年3月,中国锻压协会在重庆召开2024中国冷温热精锻会议,太平洋精工应邀作了《封闭式锻造在重庆太平洋精工的应用及推广》的大会交流,向全国200多家同行介绍精工的应用经验,并到太平洋精工车间参观,体现了行业对太平洋精工技术创新的高度认可。

### 人才引进是关键

人是生产力中最活跃的因素,也是企业发展的关键变量,人才的引育留用事关企业兴衰成败。太平洋精工高度重视人才

引培工程,把人才引进作为培育新质生产力的重要环节来抓。

据沙光荣介绍,太平洋精工近年来加大了人才引进力度,与相关院校开展校企合作,每年坚持招聘引进专业技术人才。该公司大专以上学历人员超过了30%,今年继续加大人才引进力度,与华中科技大学、重庆大学、重庆文理学院等应届高校毕业生签订就业协议近30份,以此夯实企业人才基座。不仅如此,该公司还加大了蓝领技术人才的吸收引进。通过与永川当地的职教中心、技师学院、经贸校、水电校等中职、高职院校展开校企合作,通过永川春风行动大型人才招聘会等方式,引进培养高素质的蓝领技术工人。

在人才培养方面,该公司每年都要遴选优秀技术人才到江苏总部参加为期半年的系统专业培训,在内部努力打造优秀培训师队伍;与重庆文理学院材料学院等专业对口院校展开合作,双向交流学习,打造企业人才服务平台。

良好的引人机制,优秀的培养发展平台,为各类人才提供了深耕沃土,更为涵养新质生产力提供了坚强的人才保障,为企业的持续健康发展注入了人才“活水”。

### 提升生产性服务业水平

生产链服务水平、要素保障能力、公共事务服务水平等,被沙光荣统称为生产性

服务业水平。他说,一个地方、一个企业的发展,生产性服务业水平是重要支撑,也是加快培育新质生产力的重要环节。

如何围绕企业需求提升服务,提升生产性服务业的水平?以检测行业来说,制造业企业使用大量的特种设备,如压力容器的安全阀检测,一般来说永川企业都需要送到区外去检测,有些产品性能测试还需要送到市外去检测。这些检测一方面是当地不具备资源,另一方面是具备资源不具备资质。这些服务的不健全会加大企业的运行成本,延缓创新的时间进度,形成发展瓶颈。这个问题表明国家级重点实验室和重量级检测机构的重要性。沙光荣建议,可围绕永川企业发展实际,争取建立相应的国家级重点实验室或检测机构,这不仅能够更好地服务永川产业链发展需求,本身也能形成一条完整的产业链。该产业链的建立,既可满足永川本地企业需要,也可辐射渝西地区产业发展。

近年来,伴随全球经济下行,国内国际双循环受阻,一方面,汽车主机厂大幅降价,另一方面原材料和生产要素成本上涨,作为汽车产业链中端的配套产业处于两面受夹的窘境。怎么办?这就要求汽摩中间产业提高材料利用率,减少在制品流转成本,加快资金运行周期,降低原材料损耗。这些产业发展的客观制约因素,都为地方大力推进生产性服务业水平提升留足了空间,要求地方加大生产要素保障力度,加快物流体系完善等,为企业降本增效提供硬支撑。

沙光荣表示,太平洋精工下一步将积极布局新技术研发和应用,引进应用物联网技术、大数据分析等高科技手段,提高企业运营效率和提升产品核心竞争力,不断增强需求企业的产品信赖度,全面培育新质生产力,推动永川加快建设西部智能网联新能源汽车城。

### 记者短评:

新质生产力的基础是创新,核心是优质,本质是先进生产力。太平洋精工推进技术创新,从工艺角度优化了产品的制造流程,从过程上降低了生产制造成本,从本质上提升了产品的市场竞争力。

因此,新质生产力是一个多维度、多层面的概念,涉及科技创新、产业优化、经济高质量发展、可持续发展、创新人才团队建设等多个方面。它不仅是经济发展的新动力,也是社会进步的重要引擎。



车间里的智能机器人



员工进行技术交流



员工为零部件涂抹减震液