

## 引导银发力量服务乡村振兴

策,决定今年有序启动“天府银龄行动”,引导老年人当好“指导员”“顾问员”“宣传员”,为乡村振兴贡献银发力量。四川现有老年志愿服务队4662支,注册人数超过90万人。随着强农惠农富农政策不断强化,宜居宜业和美乡村加快建设,广袤沃野可以成为展现“银龄”风采的舞台。政府部门通过建立机制、搭建平台、创新载体,进一步调动老年人服务乡村振兴的积极性,让他们成为发展产业、助农增收、激发农村资源要素活力的重要力量。

不仅是四川,各地都非常重视银发力量,许多地方出台了类似措施。今年以来,山东青岛莱西市开放乡村振兴、教育、医疗等场景,出台《莱西市“银龄菁英行动”实施方案》,搭建献智平台;今年8月,一支由退休老专家组成的帮扶队伍参加了“2024年深圳援助广西‘银龄行动’”,他们分赴各地开展支医、支教活动,赋能广西基层医院的临床医疗以及基层学校的教育工作。

银发力量深入乡村,可以带动一批退休专家学者为农业现代化进程作贡献。四川是人口大省也是农业大省,储备着一批有农林牧渔技术优势的“银龄”人才。成都市各级老科学技术工作者协会建立了“科技支农助农服务联系点”148个,常年开展科普宣传、研发水稻新品种、提供农技支持等方面贡献力量。穿行于田间地头,老专家们凭借丰富的理论知识和实践经验,问需于农村农业农民,献计于农业新生产力。老年志愿者知识储备丰富,时间自由且充裕,既能实地指导农民,也能通过培育“土专家”的方式实现传帮带,弥补发达地区相关人才的短板。

银发力量深入乡村,可以调动县、乡、村等基层老年志愿者的积极性。优秀的老年“指导员”“宣传员”具有较强的感召力。一些偏远地区赋闲在家的老年人不乏学习热情,但缺少接收新知识、获取新资讯的机会。“银龄”人才下基层,既能送去知识和技能,又能传播新风尚,在移风易俗、抵制陋习、树立良好家风意识等方面有所作为。通过榜样带动、口耳相传,基层老年群体的正能量能够进一步发挥,影响力也得以扩大。

确保银发力量在基层发挥作用,离不开有效的保障机制。地方政府应继续加大力度提供必要保障,完善服务环节,搭建起志愿服务活动与乡村紧密对接的舞台。比如针对各地乡村振兴的不同需求,定制针对性强的技能培训,完善相关激励措施,让老年群体在志愿服务中获得更强的成就感。随着参与渠道和管理服务水平的进一步提升,银发力量的作用不仅能体现在乡村大地上,还能扩展到经济社会的方方面面,让银发力量既能老有所养、老有所乐,又能老有所为。

## 各地新亮点

## 向上突破 向下拓展

## ——宁波江北区做强力传感器产业

截至2023年

宁波江北区力传感器特色产业  
集群已引进行业上下游企业  
104家  
产值达 106.02亿元

● 宁波江北区力传感器产业集群研发费用2023年达到 5.73亿元  
● 截至目前有效专利 336件

## 串企成链

上世纪90年代,国外电子衡器纷纷进入中国市场,机械式称重衡器逐步被淘汰,国产电子衡器产品也迎来发展机遇。彼时,宁波柯力传感科技股份有限公司董事长柯建东萌生了在传感器行业创业的想法,投身到中国计量现代化的大潮中。

“在传感器层面,我们以称重传感器为主,同时积极开发其他类型产品,形成光电、流量、气体、电量、光幕、电流、毫米波、压力、3D视觉等传感器协同发展。”柯力传感董秘叶方之表示,如今,公司已发展成下辖39家子公司的力学传感器龙头企业,并获评为国家制造业单项冠军示范企业。

传感器产业链很长,从设计、制备、产业化到工程应用,有上百个产业链路需要打通。去年1月,柯力传感以链主企业的身份牵头成立了浙江省首个智能传感器产业大脑,涵盖产业生态、数字治理、智慧城市等场景,整合来自5万多家传感器企业、1万多家原材料企业、86万家下游企业的数据。自搭建以来,该平台已累计入链企业上千家,预计到今年年底将实现销售额千万元。

今年3月,宁波(江北)传感谷的成立,吹响了江北抢占未来发展先机、推动力传感器产业迈向新高峰的号角。“江北传感器产业集聚优势明显,通过打造传感谷,创新资源配置,推动传感行业与工业互联网融合应用,增强产业链供应链韧性,打造具有宁波特色的传感器行业工业互联网产业生态。”宁波江北区经信局副局长范晶晶说。

## 多点应用

除了龙头企业的引领带动,宁波江北区其他传感器研发生产相关企业也在各自的赛道上奋力奔跑,科技前沿成果和产品不断涌现,成了产业集群发展的中坚力量。

从上世纪90年代初的蹒跚起步,到2000年传感产品走出国门进入美国通用电气市场,再到在地铁领域大批量应用……如今,宁波中车时代传感技术有限公司的产品已涵盖电流、电压、压力、速度、温度等七大类1200余种传感器,应用范围已覆盖轨道交通牵引、变流、制动等核心系统,发展成为全球轨道交通传感器种类较齐全的供应商。

“我们有30多年的传感器研发制造经验,希望再过3年到5年,成为智能汽车领

域、新能源领域电量检测传感器的‘冠军’。”宁波中车时代传感技术有限公司总经理孟庆明说。

长期以来,传统水表依靠人工抄表,存在人工成本高、错误率高、结算周期长、检测滞后等缺点。作为以现代电子传感技术和信息技术为支撑,以信息化管理需求为依托而发展起来的高新技术产品,智能水表取代了机械水表,成了水表市场上的主力军。而这背后离不开传感器的应用。“智能水表可以集成多种传感器,用于感知水流、水压等参数。”宁水集团技术副总监姜嘉骏说。

在智能安防领域以火灾探测报警器等为代表的智能安防设备中也随处可见传感器的身影。“我们从2016年开始从海外市场转向国内市场,并从基础硬件提供商逐渐转型为场景化应用解决方案商。”赛特威尔总裁助理祁旭霞告诉记者,公司一直坚持传感器的基础研究,烟感、气感等方面的研究均取得重大突破。

2023年宁波江北区力传感器产业集群企业研发费用达到5.73亿元,截至目前有效专利达336件;已建成国家企业技术中心,联合武汉大学、宁波工程学院等建设产学研合作平台2个,综合提高集群企业的科技创新能力……此外,在宁波大学、大连理工大学宁波研究院等国内外知名高校和科研机构的助力下,该区集群企业的创新能力正逐步提升。

## 集聚成势

在江北投创园区的宁波工业互联网特色产业园内,记者看到,柯力物联网大厦、柯力人工智能大厦、柯力数智装备车间等建筑矗立其间。在宁波柯力传感科技股份有限公司的牵头下,这里引进了培育了规模以上企业近30家,已成为宁波传感器产业发展的重要集聚区。

从以前的低效工业用地,到容积率接近3.0的连片现代化工业楼宇,背后是江北创新模式,树立“二次开发”新样板,为力传感器产业集群拓宽优质发展空间的鲜明写照。面对工业用地紧缺的瓶颈,近年来,宁

波江北区深挖土地潜能。截至目前,全区共计实施增容项目52个,可新增产业空间140万平方米。

今年6月,柯力数智装备车间大楼刚完成竣工验收,入驻的许多企业便马不停蹄地进行装修,为早日投产做准备。而没开始装修的空间大多也已被预订,工业楼宇中“一房难求”的现象在该项目负责人蔡伟鑫看来不足为奇。“这里基本都是我们引入的智能传感产业链上下游企业,他们在这里抱团成势,发展迅猛。”

如何进一步发挥优势,打造更高级别的传感器产业集群?宁波和江北区的“施工图”已渐渐清晰。去年,《宁波加快培育新赛道打造未来产业集群行动方案》出台,明确要打造智能传感重点产业集群,重点推动向江北区等地集聚发展。而在前不久出台的《江北区加快推进新型工业化聚力打造“133”产业集群实施方案》中,江北区提出打造智能传感等3个重点产业集群,突破智能传感关键部件技术,形成融合能力扎实的智能传感产业集群。

为有效破解科技企业在发展过程中融资难、技术难、创新难等问题,江北还成立了宁波首个智能传感产业基金,聚焦新技术新产品新应用,选择一批优势明显、成长性好的优秀企业加快培育成有竞争力的创新型龙头企业,构建孵化—转化—产业化完整链条,引领产业创新发展。目前,传感谷创业投资基金已募集首期资金7000万元,在全国筛选储备投资项目达23个。宁波江北区科技局副局长姚正胜说:“我们围绕江北智能传感产业特色发展,通过落实各级产业政策,充分发挥财政杠杆效应,带动引导项目、人才、资金集聚,大力推动区域经济结构调整、优化资源配置,促进区域产业提质升级。”

展望未来,宁波江北力传感器产业集群将瞄准培育超千亿元产业目标,积极引导产业链围绕特色环节逐步向上突破、向下拓展,加快推进模具产业向数字化、智能化、绿色化转型升级,加快攻克关键核心技术,拓展力传感器应用领域,优化布局产业发展生态,打造高能级公共服务平台,力争打造全球知名的力传感器产业集群。

前三季度全省进出口金额同比增长11.1%——

## 吉林外贸发展表现亮眼

本报记者 马洪超

清晨,一辆辆载满帝王蟹、毛蟹、板蟹等各类鲜活海产品的货车从中俄珲春口岸排队驶入国内。借助铁路、航空等物流网络,这些海产品将从珲春迅速发往全国各地。

珲春是位于吉林省最东端的一个小城。近年来,珲春市发挥区位优势,推进海洋经济发展示范区建设,珲春口岸俄罗斯鲜活蟹年进口量占全国的80%。为确保进口鲜活海产品的存活率和鲜活程度,当地海关、边检等部门通力合作,确保货物与人员高效通关。据悉,珲春海关开通了进口鲜活水产品通关绿色通道,提供“7×24小时”验放服务,全天接受预约,货物随到、随检、随放,全力提升进口鲜活水产品的通关速度。

吉林出入境边防检查总站边防检查处处长朱超峰告诉记者,今年以来,总站按照上级部门要求,全力服务和保障吉林省对外开放,推出全面优化商品车出口验放模式、服务企业日暨便捷吉林行等6项服务措施,采取加开通道、延时闭关等方式,提升口岸通关速度和服务水平。1月份至9月份,吉林省口岸出入境人员140余万人次、交通工具近7万辆(列、架)次,比2023年同期分别增长118.1%、78.2%。

吉林省商务厅数据显示,今年前三季度,吉林省外贸进出口金额实现1327.5亿元,同比增长11.1%,高于全国5.8个百分点。其中,出口489.2亿元,增长11.7%;进口838.3亿元,增长10.7%。

汽车产业是吉林省支柱产业。近年来,该省汽车企业积极扩展海外市场。“在税务部门的帮助下,我们公司今年的纳税信用等级得以及时修复,为进出口贸易顺利进行、开展与其他企业合作提供了重要信用保障。”一汽·大众汽车有限公司财务人员高春兴说。

由于企业工作人员疏忽,导致该企业在2024年纳税信用等级评定结果中降级。“长春新区税务部门第一时间联系我们,启动了重点税源企业三级联动机制,帮助排查原因,提出修复建议。”高春兴说,根据税务部门相关建议,公司及时进行补充申报,纳税信用等级得以在复评中恢复A级。

为促进吉林外贸企业健康发展,吉林省税务部门还组建“二手车出口退税服务队”,推出“套餐式”服务,为二手车出口企业送上个性化、专业化的税收服务,有力缓解了出口企业资金压力。



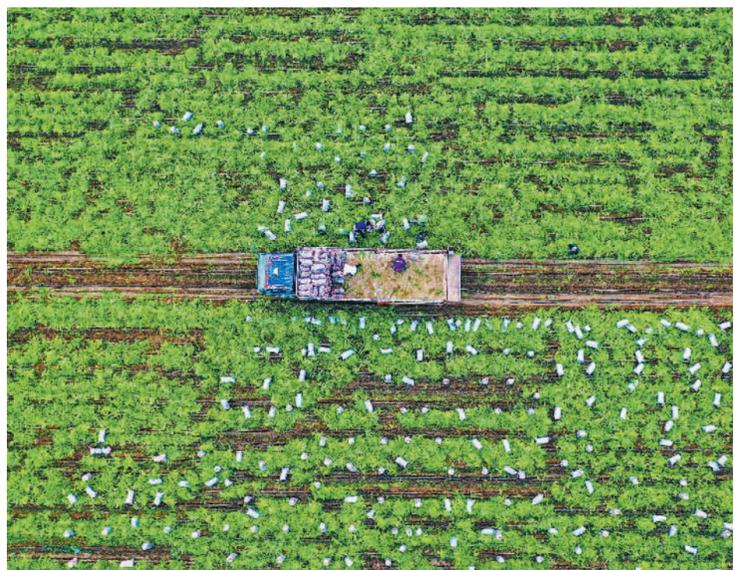
一汽解放积极拓展非洲、东南亚等重点区域市场,并多次斩获千辆级大单。数据显示,1月份至8月份,一汽解放海外整车销量达4.17万辆,同比增长30%,创历史新高。截至目前,一汽解放的产品已相继出口至东南亚、中东、拉美、非洲、东欧等80多个国家和地区,在40多个国家和地区有超百家核心经销商、200余家服务商。

中车长客的外贸表现同样不俗。5月底,中车长客出口巴西贝洛奥里藏特市的24列地铁列车项目正式签约,这是继2012年中车长客向巴西里约热内卢出口电动车组与地铁列车后再次获得巴西城市轨道交通订单。近年来,中车长客的产品已出口至23个国家和地区。

作为外贸的重要一头,进口在寻找合作伙伴、促进开放发展方面具有重要意义。吉林省商务厅

对外贸易发展处处长盛冲介绍,第七届中国国际进口博览会开幕前,全省就广泛发动行业企业和相关机构参会。本届进博会,吉林省注册报名参与的单位达1604户,总报名人数达3610人;吉林省交易团18个交易分团携手参会,签订了61笔订单,意向成交金额共计7.75亿美元。

据了解,今年以来,吉林省强化外贸运行调度、服务保障提升、市场开发开拓,按照市场、品种、行业原则等制订境外组团参展计划,充分发动企业赴境外参加有关展会,并积极组织企业参与广交会、进博会、服贸会、中国—亚欧博览会、中国—东盟博览会等在境内举办的国际展会,拓宽接单渠道,扩大出口签约。前三季度,该省对共建“一带一路”国家进出口金额同比增长15.7%;对RCEP国家进出口金额同比增长9.4%。



11月14日,在山东省东营市广饶县永安街道杜家村农田里,农民正在将收获的胡萝卜装车。广饶县因地制宜发展特色产业,推动胡萝卜等农作物种植,采收的胡萝卜在第一时间销往加工企业,让胡萝卜成为富民产业。

刘云杰摄(中经视觉)