

“数智”并驱 点“绿”成金

前三季度我市机械装备增速比增17.5%

记者从市工信局获悉,今年前三季度,我市九次千亿产业规模以上工业增加值增速由上半年“7正2负”,提升为“8正1负”。其中,机械装备规模以上工业增加值增速同比增长17.5%。记者走访了解到,今年以来,我市机械装备产业在产品迭代更新、数智化布局、绿色低碳发展、海外市场开拓等方面持续发力;同时,在大规模设备以旧换新政策的拉动下,我市机械装备产业发展势头喜人。

□融媒体记者 黄文珍
通讯员 李思数 张婷婷 文/图



海纳机械总工程师正在指导设备安装

产品持续迭代更新

订单金额比增约50%

市工信局相关负责人介绍,今年前三季度,纺织、鞋业、卫生用品机械等订单相对稳定,汽配、工程、石材机械在海外市场和大规模设备以旧换新带动下回暖。

走进晋江海纳机械有限公司生产车间,只见车间内一片忙碌的景象。

“今年以来,公司订单金额同比增长50%左右。”海纳机械副总裁、执行董事张志雄告诉记者,国内外市场的订单均有上升,其中东南亚、非洲等地共建“一带一路”国家市场订单量上升态势较为强劲。“这主要得益于产品的迭代更新,以及海外市场的持续开拓。目前,内销和海外市场占比约为五五开。”

在市场汪洋中搏击,不间断的产品创新是强有力的支撑与武器。今年以来,海纳机械的产品创新再登新台阶。“今年,我们在设备研发上再发力,拉拉裤、纸尿裤等自动化生产线产能实现了新提升,从原先每分钟600至650片,增加至每分钟800至900片。”张志雄透露,近年来企业每年的研发投入达1500万元至2000万元。“今年我们又投入了2000万元购置新的高端加工设备,以提高产品生产的精度与稳定性,进一步推动了产品品质升级。”

去年12月,曾建永进入海纳机械,成为该企业的总工程师。他在机械装备领域深耕三十四年,对于设备每一个零部件、生产工艺流程如数家珍。“今年,通过工艺流程的精确梳理、30多个关键零部件性能提升,我们得以减掉150多个冗余的零配件,将生产线缩短了五六米。”曾建永告诉记者,设备的精度、稳定性、效率、良品率等获得了进一步提高。

福建博璋智能科技有限公司位于永佳智能装备产业园内,在该公司崭新的生产车间里,鞋业智能成型生产线映入眼帘:这是一条封闭式生产线,透过蓝色透明的窗口看去,封闭空间内的机械手、自动化输送带清晰可见。作为一家聚焦鞋业智能成型生产线研发生产的企业,今年以来,该企业订单金额同比增长15%左右。

“鞋业是典型的劳动密集型行业,近

以旧换新政策助力 机器换工步伐加快

年来,年轻人从事一线作业的意愿减弱,机器换工成为制鞋业大势所趋。”该企业技术总监吴亦彬坦言,大规模设备以旧换新政策为机械装备产业添了“一把火”。行业趋势与政策加持,未来三到五年,制鞋自动化、数字化设备将迎来快速发展期。

据了解,鞋业制造工序繁多,且配件多为非标件。同时,小单快反趋势日渐明显。鞋业自动化、数字化、智能化研发可谓挑战与机遇并存。“仅制鞋成型

环节就包含了贴合、压合、除皱、冷冻定型、脱胶等20多道工序。”吴亦彬透露,2019年至今,企业在研发上已投入2亿元,包括设备硬件和软件的研发。

“过去,一条生产线每生产一款鞋,就需要更换一次模具,更换周期达半个月甚至一个月。”吴亦彬介绍,通过研发离线编程与软件系统,目前已实现所有数据信息的共享、存储,从而可完成不同款式、不同尺码不停线生产。

产业向“新”而行 数智绿色成关键词

数智化布局、绿色低碳发展已成为我市机械装备产业向“新”而行、增资扩产的关键词。

“这两年,我们确立了优质客户战略,持续修炼内功,推动企业提质增效,产品不断向高端迈进,如今企业已进入多家国内外知名品牌供应链体系。”张志雄透露,为保证设备核心零部件生产制造,去年企业自建供应链体系,重塑供应链系统。“标准化生产车间是企业梳理、优化生产流程,推动企业生产管理转型升级、扩大产能的重要抓手。去年8月,8万平方米的标

准化厂房投建,预计明年6月可正式投产。新厂房配备恒温车间,数字化、智能化是其重要特征。”

走进博璋科技的生产车间,在密闭的鞋业智能成型生产线顶端,一根白色的管道引人注目。“制鞋成型环节需要用到胶水等黏合剂,会产生难闻的气味,对员工身体有一定的危害,因此我们将生产线设计为封闭式。”吴亦彬告诉记者,同时,设备顶端的管道与废气回收处理系统相连接,系统通过水喷淋、催化焚烧、冷却处理等工艺,空气净化率可达97%。“我们还将继续升级该处理系统,

明年空气净化率有望达到99%。”

机械装备是技术密集型产业,科研人才是创新的源动力。吴亦彬透露,除了自建研发团队外,企业还与福州大学等高校合作开展联合研发。同时,他们还与工控、通信、芯片、设备系统、环保等多个领域厂家开展协同研发。

“创新永远在路上。”张志雄告诉记者,接下来,公司将坚持以锻长板、补短板为研发方向,通过打通生产制造各环节,加快智能化升级步伐,帮助客户打造生产制造“黑灯工厂”,“并根据市场需求,创新延伸设备应用场景”。

国家级智能工厂 梯度培育行动启动

本报讯(融媒体记者黄文珍)记者获悉,日前,工信部启动2024年度智能工厂梯度培育行动,按照《智能工厂梯度培育行动实施方案》《智能工厂梯度培育要素条件》,分基础级、先进级、卓越级和领航级4个层级开展智能工厂梯度培育。

智能工厂作为实现智能制造的主要载体,是制造业数字化转型智能化升级的主战场,是发展新质生产力、建设现代化产业体系的重要支撑。根据省工信厅等六部门《关于开展2024年度智能工厂梯度培育行动的通知》,鼓励制造业企业参考智能制造能力成熟度评估结果制定智能工厂建设提升计划,对照基础级智能工厂要素条件开展自建自评。省工信厅牵头联合相关单位制定智能工厂培育计划和支持措施,组织开展先进级智能工厂评审认定工作,并推荐符合条件的申报卓越级智能工厂。鼓励有意愿、有条件的卓越级智能工厂积极申报领航级智能工厂。

据悉,申报2024年度卓越级智能工厂须满足以下相关条件:申报主体已完成智能工厂建设,智能制造水平处于国内领先,原则上应已获得先进级智能工厂或已获得省级智能制造示范工厂,并达到卓越级智能工厂要素条件要求。符合条件的企业,须于11月22日前完成线上申报。

泉州与中烹协联合开展 餐饮产业规划调研

借助产业规划编制 梳理餐饮产业路线



调研组走访石狮一酒店参观“一县一桌菜”

本报讯(融媒体记者陈云青 黄思煌文/图)为推进餐饮产业高质量发展,助力泉州市争创“世界美食之都”,近日,我市与中国烹饪协会联合开展《泉州市餐饮产业高质量发展规划》编制工作。11月7日至9日,中国烹饪协会特邀副会长张晓文带领专家团队,来泉州开展为期三天的调研工作,为泉州餐饮产业高质量发展勾勒新路径、构建新格局。据悉,编制工作将于2025年1月完成。

记者了解到,专家团队调研采取“汇报座谈+实地察看”的方式,分别和我市相关部门、各餐饮协会、餐饮企业代表进行座谈,并组成调研组,实地走访南安、石狮、鲤城等县(市、区),多角度、全方位了解泉州餐饮产业发展态势。

座谈会上,我市各相关部门围绕餐饮行业,从经济运行、人才培养、地标风物、文旅赋能等多个方面,简要介绍了泉州餐饮产业的发展概况。张晓文表示,此次座谈会编制工作的顺利开展发挥了至关重要的作用。在产业资源方面,泉州餐饮产业资源基础良好,餐饮文化底蕴深厚,独特的侨胞文化为泉州餐饮向外拓展提供特殊优势。“近两年,泉州餐饮发展趋势喜人,处于福建省乃至全国领先地位,这无疑展现出泉州餐饮产业朝着高质量发展的广阔前景。”张晓文表示,泉州可借助餐饮产业规划编制,更好地梳理餐饮产业路线,支撑产业持续利民、惠民、富民。

此外,各餐饮协会代表还向调研组简要介绍了各协会目前的发展情况。调研组认为,社会组织作为推进行业发展的重要角色,在整合产业资源、联通上下游产业方面发挥着重要作用。泉州各餐饮行业协会更需要发挥自身协会力量,走好泉州餐饮产业的守正创新之路。

张晓文表示,泉州餐饮文化历史悠久,小吃种类丰富,餐饮产业较为发达,企业经营状态较为良好,整体呈现出稳中向好的态势,泉州美食也让他印象深刻。通过此次调研,调研组进一步增加了对泉州餐饮产业的了解,能够更好地为泉州餐饮产业梳理产业布局 and 路径规划内容,为《泉州市餐饮产业高质量发展规划》编制工作奠定坚实基础,推进泉州争创“世界美食之都”进程。

茶王赛助力乡村振兴 南安现代农业焕发新活力

近日,南安举办第三届茶王赛,吸引了省、市茶界重量级嘉宾及评委参与,进一步助力提升当地茶文化、茶科技、茶产业“三茶”发展。近年来,南安茶产业在创新中不断发展,通过传承茶文化、创立新赛道、推动绿色生态发展等方面,做强茶经济,助力茶农增收。除了茶产业,在当地政府的支持和引导下,南安持续以乡村振兴为抓手,现代农业发展成果丰硕,培育出茶产业、中草药等七大优势特色产业。

□融媒体记者 王宇静
通讯员 陈鑫炜 林婧文/图



茶王赛上评委认真审评



茶园组织游客参与采摘体验

传承发展千年茶文化 创新引领绿色产业

南安市第三届茶王赛于11月16日举办,当地多个茶产区送来铁观音乌龙茶清香型、浓香型两大类茶叶参赛,同时,结合南安当前提出的“一红一绿”(铁观音红茶、石亭绿茶)差异化茶产业发展,不少产制铁观音红茶及绿茶的茶企、茶企也借机提供茶样参与展示、品鉴,进一步激发了茶产业的创新活力。

据悉,南安现有茶园面积2.26万亩,主要分布在眉山、蓬华、东田、向阳、丰州、翔云、英都等乡镇。全年干毛茶产量达到1338吨,产值约1.8亿元,涉茶从业人员超过8000人。铁观音、本山、金观音、水仙、梅占等品种在这里茁壮成长,为南安茶产业的发展奠定了坚实基础。

作为南安茶产业的代表,石亭绿茶以其逾千年的悠久历史,成为南安茶文化的瑰宝。据九日山摩崖石刻记载,早在公元376年东晋时期,南安就有了植茶制茶的历史,比陆羽《茶经》的记载还早400多年。这一历史传承,让南安茶产业拥有了深厚的文化底蕴和独特的竞争优势。

近年来,南安茶产业在创新中不断发展,南安红茶便是其中的佼佼者。帝峰茶业有限公司采用传统铁观音工艺结合林家祖传红茶技艺,创新研发了“铁观音红茶”,并获得发明专利。这款“铁观音红茶”成为“闽红”七大品种之一,与正山小种、坦洋工夫、白琳工夫、政和工夫、金骏眉、永春红茶等齐名。铁观音红茶福建省地方标准制定人林凯凯表示,他们已将发明专利进行了行业共享,推动福建省铁观音红茶行业标准的出台。这一举措不仅提升了南安茶产业的竞争力,更为南安茶文化的传播和茶产业的可持续发展注入了新的活力。

“在茶王赛的推动下,南安茶产业正逐步迈向品牌化、标准化、现代化的发展道路,期待有更多茶产业同行共同参与,共同做大做强‘三茶’文章。”他说。

据了解,南安拥有全省唯一的联合国粮农组织确定的有机乌龙茶示范基地,占全国四席之一。该基地总投资1.5亿元,已打造成集茶叶生产、加工、包装、直播、销售为一体的全产业链联合高新智创园。这一项目的实施,不仅提升了南安茶产业的科技含量和附加值,也标志着南安乌龙茶在绿色发展道路上迈出了

坚实步伐,为南安农业现代化的发展树立了新标杆。

持续壮大现代农业 共谱乡村振兴新篇

茶王赛不仅是南安茶产业发展的缩影,更是南安乡村振兴战略的生动实践。近年来,南安以乡村振兴为抓手,以新质生产力为引擎,以供给侧改革为突破,现代农业步履铿锵,成果丰硕。南安先后培育出畜禽、水果、蔬菜、茶叶、食用菌、中草药、水产养殖等七大优势特色产业。

在持续巩固提升传统优势产业的同时,南安以“特”破局,做优做足“土特产”文章。通过“一村一品、一镇一业”的差异化模式,推动“土特产”长成“大产业”。除了茶产业之外,南安还拥有众多国家地理标志商标产品,如蓬华脐橙、南安紫菜、蓬华芥菜、南安高笋芋头、官桥曙光地瓜、金淘豆干等,这些产品不仅丰富了南安的农产品种类,更提升了南安农产品的知名度和竞争力。

以蓬华脐橙为例,该产业已成为南安农业的一大亮点。蓬华脐橙获国家农产品地理标志认证,年产值接近3亿元。

由一粒脐橙,发展出一个农业产业强镇,进而带出一个生态旅游名镇,蓬华脐橙的成功经验为南安其他农产品的发展提供了有益借鉴。

向阳乡则将“山多地少”的资源劣势转化为发展中草药的产业优势。这里拥有中草药商标15个,5个中草药基地,包括九仙斛铁皮石斛基地、佛手基地、首佳中草药基地、中草药研学基地、千亩芳樟基地等,中草药年产值达3.5亿元。这一产业的兴起,不仅为当地农民提供了增收致富的新途径,更为南安农业现代化的发展注入新的活力。

南安农业产业经济的蓬勃发展,离不开政府的支持和引导。近年来,南安市政府高度重视农业现代化的发展,出台了一系列扶持政策,加大对农业产业的扶持力度。同时,积极引进新技术、新品种、新模式,推动农业产业转型升级和提质增效。这些举措的实施为南安农业的发展提供了有力的保障和支撑。如今,“村村有主导产业、户户有增收门路”的农村产业发展格局正在南安加速形成。在这片充满希望的田野上,南安人民正以饱满的热情和坚定的信心,共同奏响乡村振兴的“致富曲”。

财政部、税务总局:

调整铝材等产品 出口退税政策

本报讯 财政部、国家税务总局15日宣布,2024年12月1日起,调整铝材等产品出口退税政策。

上述两部门发布的《关于调整出口退税政策的公告》显示,取消铝材、铜材以及化学改性的动、植物或微生物油、脂等产品出口退税;将部分成品油、光伏、电池、部分非金属矿物制品的出口退税税率由13%下调至9%。(中新)