

智造再升级 5G工厂赋能

沥青搅拌再生设备制造全链贯通



实现数据实时流通
生产全流程可追溯

传统装备制造行业有不少业界难题:产品种类多、工序复杂,图纸靠纸质传,各环节数据不通,生产效率上不去,制造成本下不来。面对这些困难,铁拓机械用一张5G专网,把研发、生产、仓储、设备全部“连”了起来。

焊接车间是变化最大的地方。焊工不用再蹲在高温、烟尘的环境里作业,铁拓机械相关负责人介绍,目前,操作人员在中控室设定好参数,焊接机器人就能把工作做完,“7×24小时”不停机。高危区域人员配置减少了90%,焊接一次合格率提升到99.2%,单件焊接时间缩短了35%。

设备维护也告别了“坏了再修”的老难题。切割机、折弯机、油漆房这些核心设备上都装了传感器,运行数据通过5G网络实时回传,系统能提前14天预判哪个零件“快不行了”,如此一来,非计划停机减少了60%,维修成本降了四分之一。

仓储物流同样“变聪明了”。工人拿着5G PDA扫码枪一扫,物料进出自动录入,库存数据实时更新,盘点周期缩短了六成,出入库准确率高达99.9%。

全流程可追溯是一个亮点。每一批物料、每一道工序、每一个操作人员,都通过5G网络实时上传,产品一旦出问题,几秒钟就能找到根源。

今年5月份,在莫斯科CTT Expo展会现场,铁拓机械带去的“沥青厂拌热再生一体式设备解决方案”吸引了众多海外客户的眼光。这家深耕沥青搅拌设备领域二十余年的泉州企业,在俄罗斯市场已累计销售150多套设备,靠的是实打实的技术功底。

新型工业化浪潮下,泉州传统制造业正加速向智能化突围。今年4月份,铁拓机械5G智能制造产业园入选工信部“2025年5G工厂典型应用实践”名录,在全国1260个项目中跻身百个标杆案例,成为泉州装备制造领域推进新型工业化的一个生动缩影。

□融媒体记者 游怡冰 黄文珍 通讯员 陈默涵 文/图



让废旧沥青“重生” 绿色发展备受青睐

铁拓机械通过5G工厂,还推动了基础设施建设项目的绿色发展。

修路用的沥青材料,到了一定年限就得翻新,挖出来的废旧料怎么办?过去,废旧料大多当作垃圾扔掉,既浪费又污染环境。铁拓机械花大力气研发的“沥青混合料厂拌热再生设备”,解决了这一难题。

“这套设备可以实现0到100%的再生料任意调节,就像一位智能调配师,能根据不同道路需求调配出最合适的材料。”在铁拓机械展厅内,企业相关

负责人介绍。这项技术让废旧沥青重获新生,推动行业从“降级利用”走向“资源高值循环”,产品也因此获评国家级“制造业单项冠军”。围绕这个核心能力,铁拓机械已经形成了从原材料搅拌到废旧料破碎筛分,再到再生新料的完整产品矩阵,覆盖了沥青混合料从生产到回收的全生命周期。

发展到今天这一步,企业靠的是持续不断的技术投入。截至2025年底,铁拓机械累计拥有有效专利566项,其中发明专利91项。去年一年,企业的研发

投入达1663万元,占企业营收的4.43%。公司参与的“绿色循环沥青材料关键技术研究与应用”项目,还获得“茅以升交通运输科学技术奖”特等奖。

从改造5G工厂到攻克绿色再生技术,再到站上国际舞台,铁拓机械走出了一条传统装备制造企业的新型工业化之路。这条路的逻辑很清晰:用智能改造把生产效率提上去,用绿色技术把赛道拓开来,用自主创新把话语权握在手里,从而打造新型工业化最坚实的底座。

前7个月一般贸易进出口超1100亿元 占外贸总值比例创10年来同期新高

本报讯(融媒体记者刘文艳 通讯员杨琳 胡林冀)记者从泉州海关获悉,据统计,今年1—7月,泉州市以一般贸易方式进出口1139.7亿元,同比增长1.6%,占同期泉州市外贸进出口总值88.4%,占比创10年来同期新高。在外贸外部环境严峻复杂的情况下,泉州外贸一般贸易呈稳中向好态势,展现出较强的韧性和活力。

数据显示,民营企业成为泉州市一般贸易增长“主力军”。1—7月,民营企业以一般贸易方式进出口762.6亿元,增长8.1%,占同期泉州一般贸易进出口总值的66.9%。其中,出口705.6亿元,增长8.3%;进口56.9亿元,增长6.0%。

市场多元化稳步推进。1—7月,泉州市以一般贸易方式对东盟、美国、欧盟分别进出口255.9亿元、147.8亿元、134.6

亿元,增长0.6%、24.9%、1.9%,上述三者合计占比47.2%。同期,对RCEP(《区域全面经济伙伴关系协定》)其他成员国进出口323.3亿元,增长2.4%;对金砖国家伙伴国进出口130.8亿元,增长2.0%。

商品结构持续优化。出口方面,1—7月,泉州市以一般贸易方式出口劳动密集型产品421.9亿元,增长1.1%,占泉州市一般贸易总值的49.8%,其中,纺织服装、鞋靴、塑料制品分别出口242.4亿元、88.8亿元、43.6亿元,增长0.8%、4.5%、9.6%;基本有机化学品出口29.3亿元,增长62.4%;高新技术产品出口23.5亿元,增长11.8%。进口方面,1—7月,泉州市以一般贸易方式分别进口农产品、消费品24.7亿元、11.0亿元,增长21.9%、23.1%。此外,高新技术产品进口8.0亿元,同比增长7.1%。



南安市举行人才夜市招聘会

超870个岗位送到“家门口”



在聚拢人气的同时,也让人才服务更有温度。两场招聘会累计吸引超3200名求职者到场参与,最终400余人企业达成初步就业意向,供需对接成效亮眼。

“在外漂泊终究不如回乡安稳,看到人才夜市招聘会,我特意过来看看机会。”返乡青年小陈毕业两年,此前一直在苏州从事直播行业,出于家庭考量选择回到南安发展。挨个咨询几家电商、新媒体企业岗位后,他十分看好家乡就业环境:“本地企业薪资待遇符合预期,我已经和几家企业的人事部工作人员互相添加了联系方式,后续深入沟通入职事宜,在家上班既能陪伴家人,也不用承担外地高额房租等开销。”

返乡求职的黄先生同样收获满满。此

前从事地产设计工作的他,在现场看中助理设计师岗位,薪资4000元至7000元,专业匹配度高。“家门口就业的最大优势就是生活成本低,薪资性价比更高,这个岗位契合我的职业规划,接下来准备深入洽谈。”不少返乡人才坦言,人才夜市形式灵活轻松,没有招聘会的拘谨感,咨询体验更好,这令他们更愿意静下心来了解家乡企业的岗位情况。

政策暖心护航 人才服务常态化

企业端借着夜市平台广纳贤才、精准补齐用工缺口。固美金属人事负责人洪女士在展位前忙个不停,不断接待前来咨询的求职者。据介绍,该企业近期上新生产设

巴西国际展会显实效

泉州优品 南美订单量质齐升

本报讯(融媒体记者陈云青 通讯员李馨)展会落幕不是终点,订单转化才见实效。记者从市贸促会获悉,自去年8月份该会组织10家安溪藤铁、德化陶瓷企业亮相巴西圣保罗国际家庭用品礼品展以来,展会对接的客商资源持续落地。近期,参展企业接连斩获巴西新增订单,部分外商即将来泉实地考察,“泉州出海·金砖拓市”活动持续取得显著成效。

据悉,德化陶瓷企业依托展会搭建的商贸渠道持续斩获巴西新增订单。其中,杰沐工艺现场对接2家新客商,新增20万美元订单,并在近期迎来外商进厂考察;祥盛工艺品公司增长成效亮眼,该企业在巴西市场的年产值环比上涨70%。安溪藤铁工艺品贴合南美家居消费趋势,展会储备的意向客商持续跟进对接,不断解锁长期供货合作。

市贸促会相关负责人分析,从现场签约到后续批量订单落地,全周期收益直观体现了巴西展会强大的商贸转化能力。巴西展会成效突出主要源于四大核心因素。一是南美市场潜力巨大,南美家居礼品消费市场需求旺盛,德化陶瓷、安溪藤铁工艺产品等泉州特色产业差异化优势明显,市场增量空间广阔,为泉州企业出海提供长期增长空间。二是展会服务周到。从展位规划、客商邀约、后勤保障到现场翻译、客户跟进提供一站式参展服务,大幅降低企业海外参展沟通、筹备成本。三是泉州市国际商会联动德化、安溪两地贸促、国际商会,统筹协调海外商会、同乡会资源,就跨境电商合作、双边贸易便利化等达成合作共识,成为泉州企业海外拓市关键纽带。四是各参展企业提前调研南美市场偏好,定制适配产品,展会期间主动拜访、精细洽谈,精准把握采购商需求,全力推动意向客流转化为落地订单。

巴西展会交出亮眼外贸成绩单,兼具即时成交价值与长期订单转化效益,充分彰显展会对接海外市场、促成订单持续落地的突出价值,是泉州优品布局南美市场不可或缺的优质平台。下一步,泉州市贸促会将坚持以展促单、以展增收,用好境外专业展会渠道,持续扩大泉州陶瓷、藤铁等泉州优品在南美市场的占有率,推动全市外贸出口稳步提质增效。

靠前服务 标准赋能

市场监管部门 开展精准技术帮扶

本报讯(融媒体记者陈云青 通讯员苏晓晖)近日,我市市场监管部门组建标准化技术帮扶组,下沉一线、上门服务,深入重点企业、行业协会开展精准技术帮扶。

帮扶组首站走进福建兴翼智能装备股份有限公司,聚焦企业标准海外应用试点建设需求,针对性指导团体标准研制与落地应用。围绕海外标准对标、出口技术性贸易壁垒防控、试点项目建设等关键难题提供专业化、实操性技术方案,助力企业依托标准“软联通”拓宽国际市场通道。第二站走访晋江市伞业行业协会,紧扣伞具产业提质升级目标,系统讲解团体标准制修订全流程规范,现场解答行业标准对标、产品质量提升、外贸标准适配等共性问题,推动以标准化引领产业转型升级,破解同质化竞争难题。

下一步,我市市场监管部门将持续前移服务关口,常态化开展下沉式精准帮扶,不断强化标准创新供给,以标准化赋能泉州特色产业集群提质增效,助力我市经济高质量发展。

我市创新生物多样性金融

授信2.9亿元 支持鱼稻共生模式

本报讯(融媒体记者王宇 通讯员梁培金)为扎实推进《生物多样性金融目录(试用稿)》落地见效,统筹生态保护与乡村产业协同发展,近日,在省、市两级人民银行指导下,农发行泉州市分行向福建省南安市文旅发展集团有限公司授信2.9亿元,首批投放8300万元贷款,专项支持南安市莲塘乡村振兴示范区项目建设,以金融活水滋养生态循环农业。

据了解,南安市莲塘乡村振兴示范区项目总投资约4.4亿元,规划用地1469.1亩,打造鱼稻共生、潮创田园两大生态产业板块,定位生态循环农业与乡村文旅融合发展,通过产业联动、技术赋能,推动农村一二三产业融合提质、农民增收致富。其中,鱼稻共生建设子项目流转农田1359.6亩,重点实施高标准农田提升、生态水产养殖基地、劳动实践基地及配套建设,改造升级千亩高标准农田,配套建设智能化养殖大棚、水处理系统及综合配套工程。项目创新采用鱼稻共生循环种养模式,农田与养殖区水体互联互通、闭环循环。养殖产生的排泄物、残饵、氨氮等废弃物,经生化设备沉淀过滤、微生物分解转化,形成水稻生长所需有机肥,实现废物资源化利用、水体持续净化、种养过程零排放。项目建成后,预计年产160万斤优质水稻、2000万尾种鱼、200万斤成品鱼。经认定,符合《生物多样性金融目录》中“1.2.1有机、绿色等认证农业”“1.2.3农作物病虫害绿色防控”。

夜幕降临,烟火升腾,招聘摊位整齐排列,求职群众穿梭其间询问岗位信息。日前,泉州人才活动周南安专场系列活动如期落地,南安人社局先后走进美林街道中骏世界城、罗东镇银河新城广场,连续开展两场“百日千万招聘活动”人才夜市招聘会。把招聘会会场搬进商圈夜市,以烟火气聚拢人气,以优质岗位匹配人才,让企业招工、群众求职在晚风里双向奔赴,实实在在把就业服务送到群众家门口。两场活动累计释放870余个优质岗位,为南安市稳就业、引人才注入强劲活力。

□融媒体记者 王宇静 通讯员 黄凯伟 杨佩艺 文/图

岗位供给足 求职择业更便捷

不同于传统的日间招聘会,人才夜市依托商圈晚间客流优势,兼顾上班族、返乡青年、应届毕业生的时间安排,晚间逛夜市、找工作两不误,新颖的形式一经开启就收获大量人气。

活动现场,28家参会企业展位依次排开,生产制造、设计策划、运营直播、企业管培等多品类岗位清晰列明,薪资标准、岗位职责、福利保障一目了然。不少下班路过的市民、返乡青年停下脚步,手持岗位宣传单仔细翻看,向企业人事咨询岗位细节,热闹的夜晚烟火里,涌动着求职就业的朝气。

为拓宽招聘覆盖面,本次活动除在线下摆摊招聘之外,同步开启直播带岗线上专场。主播对着镜头逐一介绍企业资质、岗位要求,线上网友实时留言提问,线下、线上双向发力,打破求职招聘的时空限制。主办方还增设互动抽奖环节,南安市特色滴水兽文创周边、定制保温杯等礼品轮番派送,趣味互动吸引大批青年驻足,