

# 全省首笔茶园碳汇质押贷款落地泉州

本报讯(融媒体记者王宇 通讯员刘星 陈雅晴)近日,在中国人民银行泉州市分行的指导下,依据第三方机构对企业碳汇能力的评估结果,安溪农商银行行为安溪某公司发放茶园碳汇质押贷款200万元,此举标志着全省首笔茶园碳汇质押贷款成功落地。

安溪县作为全国闻名的茶叶种植大

县,该县茶园规模达60万亩,年产茶叶达6.2万吨。传统的茶树碳汇侧重于茶树自身通过光合作用吸收和固定二氧化碳的能力,而茶园可通过草本植物固碳、茶树固碳、套种树固碳、土壤固碳、土壤减蚀固碳等途径实现碳汇,是名副其实的“碳汇宝库”。安溪农商银行引入第三方评估机构对上述安溪某公司旗下的

茶园整体碳汇进行专业核算,并通过中国人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统进行质押登记和公示。在短时间内便以“碳汇质押+保证”模式为企业发放200万元贷款,并给予50个BP(基点)的利率优惠,既满足了企业融资需求,又激发其科学管理茶园生态环境资源的意愿和动力。

近年来,中国人民银行泉州市分行将绿色金融、转型金融服务纳入银行环境信息披露及绿色金融评估内容,鼓励金融机构因地制宜,创新丰富涉碳金融产品和服务。有别于传统茶树碳汇贷款,该笔贷款使用茶园整体碳汇进行质押,为全省茶企以“碳”换“贷”,探索茶园整体生态价值转换提供了经验探索。

## 第二批专利预审员实践基地公开遴选

本报讯(融媒体记者郭剑平)为进一步发挥国家级知识产权保护中心的职能与人才优势,提升专利预审业务水平和服务效能,助力重点企业全面提升知识产权创造、运用、保护和管理能力,泉州市知识产权保护中心(以下简称“泉州保护中心”)近日在全市范围内公开遴选一批研发水平高、创新能力强的企业,共建专利预审员实践基地。

本次遴选的申报主体为泉州市辖区内的上市企业(包括上市后备企业)、专精特新企业、知识产权示范(优势)企业、福建省“瞪羚”创新企业、泉州市产业龙头企业、承担省级以上重大科研项目企业、解决“卡脖子”技术难题的企业。申报企业另需同时满足五大条件:涉及智能制造或半导体领域;拥有先进技术,实体生产科研场所;配备专门研发机构、团队及培训师;设有知识产权管理机构,拥有一定量发明专利;有专利相关服务需求及接收预审员实践的能力。符合条件的意向企业可在8月20日前提交申报。

入选的实践基地将承担为专利预审员提供技术培训和交流、配合保护中心为企业提供专项服务、开展知识产权实务培训以及联合开展相关课题研究等工作任务。

据悉,作为国家级知识产权保护中心,泉州保护中心自成立以来聚焦智能制造、半导体产业提供专利预审服务,成效显著。截至目前,累计接收专利预审案件6483件,其中5098件预审合格并进入国家知识产权局快速审查通道,4012件获得授权。值得一提的是,预审合格发明专利授权率较普通渠道提升60%以上,授权周期较普通渠道缩短90%以上,推动全市年度发明专利授权量同比增长近30%。2023年确定的泉州首批专利预审员实践基地共7家,为专利预审工作和企业发展都带来了积极影响。

## 聚焦数字化转型,我市举办第三期企业菁英沙龙活动 注入“数智”动能 AI驱动降耗提效

近日,我市举办第三期“融资·融智·融商”企业菁英沙龙活动。本期沙龙聚焦“企业数字化转型与DeepSeek大模型部署方案”,探讨企业数字化转型及人工智能技术应用的落地路径。该活动由市工信局主办,市中小企业服务中心承办。

□融媒体记者 黄文珍 通讯员 王月青 文/图



企业数字化车间

### AI推动智能水平跃升 促进绿色低碳发展

如今,企业在数字化、人工智能技术等应用上呈现持续上升的态势。不过,在实际落地过程中,不少企业也面临不少挑战:数据融合利用不足;智能制造系统采集的海量数据与能源数据未能有效融合,难以实现生产过程精细化、能效优化;节能智能化应用深度不够,难以满足不同行业的个性化需求等。

活动上,沈阳中科数控技术股份有限公司事业部总经理张兆中、沈阳格魯克自动化设备有限公司总经理李大庆、深信服科技股份有限公司工业安全专家翁剑斌等分别就“企业数字化转型‘数智’制造综合解决方案”“智能伺服液压系统节能方

案”“守护‘工业命脉’:打造机械制造业数据安全防线”等主题,为企业提供数字化、人工智能等技术应用的思路与路径。

“欧洲最新政策规定,从明年1月1日起,所有进入欧洲的产品都要检查碳足迹。如果无法提供碳足迹,即使产品价格、品质很优秀,也无法出口欧洲。”李大庆分享,借力智能制造实现绿色发展是大势所趋,企业要做好准备。“在数控系统智能升级方面,数控实际上是云端控制,通过远程监控降低成本,提高反应速度。利用大数据驱动,节能降耗和压缩成本的效果非常显著。”

李大庆说,通过应用数控液压智能系统,实现自动化优化生产流程,可以减少人力成本15%,能耗降低5%,整体成本下降约20%;智能系统通过精准控制,加工周期缩短25%,故障率下降5%,综合生产效率提升30%以上。“经过测算,智能系统

投资回报从过去4年缩短至2年,企业加速资本周转。”

“未来,工业互联网与AI深度融合的程度将远超我们的预期。”李大庆说,比如,使用传感器采集温度,通过算法实现智能预警和控制,这将是未来一个发展方向。“AI将推动智能水平的跃升,并进一步减少故障率与人工参与,也将促进绿色低碳发展。”

### 筑牢安全防护基石 提升安全防护能力

在产业数字化转型过程中,大量数据涌现、沉淀,转化为企业的数据资产。工业平台业务数据数量多、种类全、价值高,如何保障数字化、数据信息安全?

“企业关键业务系统逐步向线上集

中,这些系统需要一个良好的底座。”翁剑斌分享,他之前查看国内网络安全相关攻击病毒类型数据排名发现,对企业影响最大的是勒索病毒。工艺设计、研发、生产数据、图纸外发、企业机密文件等数据保护非常关键。“目前,黑客更多是无差别攻击,就看谁的安全门槛更低。因此,企业需要提升安全防护能力。”

翁剑斌说,在数字化安全建设上,可以先设置网络防火墙进行安全保护,这是第一步;第二是做端,是指服务器。网络和端侧是最基本的安全建设保障。“由于安全能力和外部安全攻击在不断发生变化,我们需要适时引入云端技术。对很多企业而言,招聘一个专业的IT管理人员或专门负责安全的人员需要更高的成本。通过与第三方合作的方式,借助云端可以赋予本地设备安全能力的提升。”

## 向数而行 向新求进

# “泉州造”加速链接全球



满载纺织品、鞋服等货物的集装箱班轮,从泉州石湖港区启航前往菲律宾马尼拉。(范英帅 摄)

陆升集团董事长助理、管理部经理郑富鑫介绍说。

据了解,瞄准新骨瓷酒店系列产品及高级日用西餐厨具,陆升集团受到了香格里拉、新加坡航空、莱佛士等知名酒店的认可、采用,并建立长期稳定的合作关系。

### 科技赋能产业链创新

作为泉州市民营外贸企业不断发展

壮大的代表,福建百宏聚纤科技实业有限公司在全国行业中率先启动智能化数字生产模式,建成投产亚洲首座5G智能化工厂,促进智能制造升级,大幅提升企业国际市场竞争能力。近年来,该公司通过持续的技术创新和产品升级,先后成功开发出超仿棉、抗紫外线、吸湿排汗、阻燃等400多种差别化化纤新产品,产品热销印度尼西亚、越南、马来西亚、日本等50多个国家。

走进福建百宏聚纤科技实业有限公司生产车间,19条聚酯薄膜生产线有序运转。在智能化车间内,通过监控和电脑可实时掌握各项生产参数。“我们的产品80%销往国内,20%销往海外,主要是东南亚、欧洲、日本等地区和国家。”该公司薄膜市场部经理邱翼青介绍,“除了加大研发投入,目前我们还在加大对海外市场的开拓。”

据了解,2019年1月越南百宏加弹车间开机投产,年设计产能78万吨,目前是越南规模最大的聚酯工程生产企业。

常年专注鞋面生产,信泰(福建)科技有限公司是许多国际知名运动鞋品牌的供货商。

在信泰纺织智慧车间内,近2000台针织横机满产运行。“做好一双鞋面,现在不是光有劳动力就行。以飞织工艺为例,我们实现了数字化生产,电脑一键下达编织指令,机器自动拉纱线成布,一名工人能够同时管理10多台机器。”公司总裁办副主任许剑飞说。

深入参与客户产品研发,成为产业链创新重要一环,为信泰巩固了行业地位。在飞织智慧车间的展板上写满了合作客户名单。许剑飞说,完整的产业链综合解决方案让客户有很强的黏性。近年来,一些国外品牌订单不断向信泰倾斜,占其纺织类鞋面订单量的六到八成。

## 我省推出工业设备融资租赁贴息政策

# 最高可获年贴息50万元

本报讯(融媒体记者黄文珍)日前,省工信厅、省财政厅、国家金融监督管理总局福建监管局联合印发《关于实施福建省工业领域设备更新和技术改造项目融资租赁贴息专项政策的通知》(以下简称《通知》),以此发挥融资租赁工具服务工业领域设备更新和技术改造的作用。

《通知》明确,支持范围为,福建省内(不含厦门)工业领域经营主体采用融资租赁(直租或直租转回租)方式进行设备更新改造的技改项目,项目已完成核准或备案手续。

在贴息标准上,按设备融资租赁实际投放金额给予最长3年、年化2%贴息支持,单个项目贴息金额每年不超过50万

元。值得注意的是,凡享受过国家发展改革委牵头安排超长期特别国债大规模设备更新补助资金支持工业领域设备更新项目,不再享受本专项政策。对同时获得工业领域设备更新贷款中央财政贴息政策和本专项政策支持的项目,项目中的不同设备可按规定分别申请享受中央财政贴息或设备融资租赁贴息。

《通知》指出,该政策期限涵盖,《通

知》发布之日起,至2027年12月31日期间。政策条件为,经营主体和金融租赁公司(即经国家金融监督管理总局批准设立的,以经营融资租赁业务为主的非银行金融机构)签订设备更新改造融资租赁合同,且相关融资金额发放至供应商账户的(直租)或相关融资金额发放至经营主体并划付供应商账户的(直租转回租),可享受贴息政策。

《通知》提到,融资租赁利率由经营主体与金融租赁公司协商确定,贴息期内年化利率应不高于融资租赁合同约定时的五年期以上贷款市场报价利率(LPR)加350个基点。

在申报流程上,每年上半年,市级工信部门会同财政部门,组织辖区符合条件的工业企业,通过福建省惠企政策平台开展设备融资租赁项目贴息补助申报工作。

## 守好药品安全“闸门” 丰泽区织密禁毒防护网

本报讯(融媒体记者陈云青)为深化全民禁毒意识,严防麻醉药品、精神药品等特殊药品流弊滥用,近期,丰泽区市场监管局精心组织、多点发力,开展了一系列主题鲜明、形式多样的禁毒宣传活动,在全区范围内织密药品安全“防护网”。

近日,丰泽区市场监管局在区禁毒办的指导下,联合丰泽公安分局禁毒大队,组织辖区零售药店从业人员共50余人走进丰泽区林则徐禁毒教育基地,通过沉浸式参观学习,深刻认识毒品危害。要求各企业合规经营,严格依据相关法规做好含特殊药品复方制剂的销售管理,进一步提升经营质量管理能力。与此同时,丰泽区市场监管局积极将禁毒宣传融入日常监管,在检查过程中向被检查单位宣传讲解特殊药品的管理规定及禁毒相关规定,确保药品经营环节责任清晰、管理规范。



## 11批次食品及餐具 抽检不合格

本报讯(融媒体记者陈云青)近日,省市场监管局公布第28期食品安全监督抽检相关信息通告。本次通告的监督抽检信息涉及27大类900批次食品。其中,合格889批次,不合格11批次。不合格项目涉及微生物污染问题、食品添加剂问题、质量指标问题、农兽药残留问题、其他问题。

其中,微生物污染问题为:晋江市梅岭御火餐饮店的白碗,大肠菌群不符合食品安全国家标准规定(以下简称不符合规定)。标称欣合盛(莆田)食品有限公司生产的上等绿豆饼,菌落总数不符合规定,销售单位为闽侯县上街食惠鲜生鲜超市。标称龙海区鑫佳福食品有限公司生产的精制肉丝,菌落总数不符合规定。

食品添加剂问题为:标称莆田市红康红团食品有限公司生产的绿豆饼,山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)、防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和不符合规定,销售单位为莆田市荔城区开创生活超市。标称福建缔奇食品有限公司生产的坛坛酸菜(调味酸菜),二氧化硫残留量不符合规定,销售单位为晋江市陈埭镇来福隆超市。

质量指标问题为:标称长汀县汀客家酒业有限公司生产的米烧鲜(糯米酒),酒精度不符合产品标签标示要求,销售单位为福建中润华联商业管理有限公司龙岩分公司。标称福建南安市华润粮油有限公司生产的华润大豆油,酸价(KOH)不符合产品执行标准要求,销售单位为泉州市洛江区河市福满多生鲜超市。

农兽药残留问题为:莆田市中润联华超市有限公司销售的奶油木瓜、噻虫胺、噻虫嗪不符合规定。闽侯县南通镇郑惠婷水果商行销售的米蕉,吡虫啉不符合规定。

其他问题为:福州市仓山区貳爷烤肉店的圆盘,阴离子合成洗涤剂不符合规定。厦门市佰食达餐饮有限公司的白色碗,阴离子合成洗涤剂不符合规定。