

泉州市知识产权保护中心

★快速审查 ★快速确权  
★快速维权 ★公共服务

我市举办专利分析导航  
专题培训

## 助力科技创新 与成果转化

本报讯(融媒体记者郭剑平 通讯员崔梦丹)10月29日至10月31日,泉州市专利分析导航专题培训班在安溪举办。本次培训班由泉州市市场监督管理局指导,泉州市知识产权保护中心主办,安溪市场监督管理局协办,各县(市、区)市场监管局、高校、代理机构、企业知识产权相关人员等60余人参加。

本次培训采用专家授课、业务辅导、研讨交流和实地考察等方式进行,邀请多位知识产权业内专家讲解了专利密集型产品备案与认定评价方法、专利检索、专利侵权检索、专利分析概述、专利分析可视化、专利导航体系、专利导航实务等内容。授课老师们通过丰富的案例,引导学员深入了解了专利分析和专利导航的具体操作方法和思路,为学员在今后的创新决策、知识产权管理等工作中提供了帮助。

本次培训还组织学员们实地考察了八马茶业、福建省安溪茶厂有限公司等多家企业,参观了企业的生产车间、产品展示长廊等场所,详细了解企业的生产工艺、技术研发、市场应用及知识产权相关情况,加深对导航前期调研工作的认识。大家纷纷表示,通过培训对专利分析导航有了更深刻的认识和理解,将把所学知识运用到实际工作中,为企业创新发展和知识产权保护运用贡献力量。

与超强台风“康妮”赛跑,  
全力保通关——

## 抢卸40.6万吨 煤炭、原油

本报讯(融媒体记者刘文艳 通讯员王洋 张焕之 赵亚洲 文/图)10月31日13时40分,今年第21号超强台风“康妮”在台湾省台东登陆。受此影响,泉州多地狂风大作,港口停航。而在泉州海关等口岸部门优先保障下,国能(泉州)热电有限公司的6.7万吨进口散装煤炭赶在台风登陆前成功完成抢卸任务,确保台风期间能源供应链安全稳定。

台风登陆前,进口船舶均需在指定时间之前前往锚地避风。但10月29日晚,泉州海关收到国能(泉州)热电有限公司求助,该公司表示其煤炭存量已低于生产安全线,如果不及补充原料将出现生产停摆,导致地区电力无法供应。而运煤船“伊曼吉利亚”轮抵港时间与船舶离港避风时间间隔较短,企业希望海关保障快速通关,帮助其在该船离港避风前完成卸货。

泉州海关通过联检部门沟通机制与边检、海事等部门沟通,确保该船舶优先进港,于10月30日上午9点在船舶靠妥后迅速开展检验检疫工作,确保企业在10月31日上午11时台风来临之前完成卸货,让外轮前往锚地避风。从10月29日始,截至10月31日下午5时,泉州海关共及时监管、帮助企业抢卸40.6万吨煤炭、原油等货物。



泉州海关关员在船舶靠妥后迅速开展检验检疫工作

### 询价启事

我单位现需采购社会氛围布置服务项目,拟通过询价方式确定供应商,欢迎符合条件的供应商于2024年11月5日下午5:00前,到泉州晚报社广告中心一楼领取询价通知书。  
联系电话:0595-22500209 卢女士  
泉州晚报社  
2024年11月1日

## 今年第四批省级专精特新中小企业公示名单出炉

# 我市入选数量居全省首位 占40.1%

记者从市工信局获悉,日前,省工信厅公示了2024年第四批省级专精特新中小企业名单,共计346家。其中我市139家企业入选,数量居全省第一、占全省的40.1%。全市12个县(市、区)实现新增,其中德化县39家、晋江市24家、南安21家、丰泽区12家、惠安县11家、洛江区8家,新增数量位列我市前六名。  
□融媒体记者黄文珍 游怡冰 通讯员洪家鸿

### 数量位居全省首位

近年来,我市持续推进优质中小企业梯度培育,积极引导中小企业走“专精特新”发展道路。在省工信厅已公布的2024年前三批名单中,全省共认定专精特新中小企业436家,其中我市168家,占全省38.5%,入选数量居全省

第一。数据显示,截至目前,全市有效期内创新型中小企业1323家,加上此次公示名单,共有省级专精特新中小企业达666家,专精特新“小巨人”企业47家,数量分别位居全省第一、第一、第二位。

### 叠加奖励最高达150万元

为推动企业走专精特新发展之路,我市加强了奖励激励,如对首次认定为专精特新“小巨人”企业的,由原来奖励50万元提高到省、市、县叠加奖励共150万元。市级在全省率先出台政策,对通过复核的专精特新企业给予5万元奖励;德化县、洛江区分别再给予5万元、3万元复核配套奖励。

加强对企业成长的研发、融资、人才等支持。如,支持企业加大研发力度,将专精特新“小巨人”企业纳入泉州市技术创新基金“白名单”,给予年利率2%、最高3000万元、最长5年的研发投入融资支持。我市鼓励企业技术创新,专精特新企业申报省级企业技术中心,技术开发仪器设备原值要求从800万元放宽至600万元。同时,降低企业融资成本,全省每年安排200亿元专精特新企业贷款,

企业可享受最高2000万元流动资金贴息贷款。值得一提的是,我市对专精特新企业“高看厚爱”,推行“存量政策提格支持、享受门槛适当降低”,如我市工信部门执行的市级惠企政策,对专精特新“小巨人”企业、省级专精特新中小企业奖励标准和上限分别提高10%、5%。

创新型中小企业是专精特新企业的后备军,为不断培育壮大专精特新企业后备军,永春县、德化县、安溪、洛江区、石狮市、丰泽区等县(市、区)先后出台专项行动方案、扶持措施,对首次通过创新型中小企业评价的企业,分别给予每家0.5万—1万元的奖励。省工信厅将“专精特新企业不受投资额条件限制,符合产业政策的均可申报省重点技改项目、享受贴息支持”的范围扩大到创新型中小企业,推动企业加快实现梯次升级。

### 多措并举助力企业引才留才

在助力专精特新中小企业引才留才方面,我市对企业内具有突出技术创新能力的优秀工程技术人才,经2名以上具备正高级职称的同行专家署名推荐,可不受学历、继续教育条件限制,直接申报工程技术系列高级职称。对纳入我市柔性引才试点单位的专精特新企业,在市内全资设立、非独立核算的研发机

构、分公司等,其全职全时聘用人才可同等申报认定市高层次人才,享受相关政策待遇。

此外,以技改、技术开发、创新成果转化等项目合作方式聘请高层次人才担任项目技术总负责人,可按实际支出人才(团队)协议费用总额的10%给予用人单位一次性引才补助。



(CFP供图)

## 两岸专家探寻具身机器人产教融合之路

为区域产业发展和教育改革提供指导

本报讯(融媒体记者郭剑平 文/图)近日,闽台具身机器人产教融合研讨会在泉州轻工职业学院举行。

据介绍,具身机器人指的是人工智能的实体状态和各种形态,包括人身机器人、汽车机器人、机器狗、无人机甚至智能手机。当前中国正深入实施“机器人+”应用行动,具身机器人作为高级机器智能形式具有广阔的发展前景。

与会专家认为,机器人已经并将不断占据人们生活和生产的重要地位,经济发展新形态的到来需要掌握机器人技术的人才,如何认知、交互、接受、协同、驾驭机器人已经成为每个人的基本素质和能力。职业教育既要让学生了解掌握机器人感知、交互、行动系统等新知识、新技术原理,更要树立以人为本,培养学生科学精神、主动学习创新态度和学力、创新力、改造世界、创造世界的能力。

本次研讨会上,四位专家的主旨演讲提供了丰富的学术盛宴和深刻的行业洞察,为区域产业发展和教育改革提供指导。厦门大学教授姚俊峰的《社交型机器人研究进展》报告,详细阐述了社交型机器人在人机交互、情感识别与表达等



与会嘉宾参观泉州轻工职业学院智慧机器人基地

方面的核心技术,并提出了“身、芯、头、脑、感、情”六大研究目标,旨在推动社交型机器人向更加智能化、人性化的方向发展。泉州轻工职业学院台湾籍特级大

师何世伟教授的《职业教育“具身机器人”人才培养探索》报告,分享了该校在具身机器人人才培养方面的创新实践,并强调了专业设置与产业需求紧密结合

的重要性,提出通过“三长制”模式,即头部企业、牵头学校和职教专家的协同作用,来推动人才培养模式的改革。台湾地区敏实科技大学教授曾庆祺的《人工智能与服务型机器人》报告,则详细介绍了人工智能在服务型机器人中的应用,包括机器学习、深度学习、自然语言处理等技术,并分析了服务型机器人在医疗、教育、娱乐等领域的应用前景,强调了人工智能与服务型机器人结合的重要性。上海清宝引擎机器人有限公司董事长王磊的《聚焦具身,产教融合建设分享》报告,分享了该公司在具身机器人技术研发和产教融合方面的宝贵经验,强调了产教融合在推动具身机器人产业发展中的关键作用。

此次研讨会由福建省中华职业教育社、全国轻工职业教育教学指导委员会皮革制鞋专委会指导,泉州轻工职业学院、福建省中华职业教育社产教融合专门委员会、泉州市职业技术教育研究会、晋江博士协会联合主办。活动的举办,不仅为闽台两地专家学者搭建了一个交流合作的平台,也为推动具身机器人产业的发展和职业教育改革注入了新的活力。

## 前三季度我市对东盟贸易额突破460亿元

机电产品出口增幅较大

本报讯(融媒体记者刘文艳 通讯员庄叶华)今年以来,随着区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)效应的持续释放,我市与东盟成员国经贸往来越发密切,区域内产业合作不断加深,成为泉州外贸进出口稳定增长的重要力量。

据泉州海关统计,前三季度泉州市对东盟国家进出口465.8亿元人民币,同比增长10.4%,占泉州市进出口总值的23%,为泉州市第一大贸易伙伴。其中,出口443.9亿元,增长11.2%。

泉州民营企业对东盟贸易不断焕发新活力。统计显示,前三季度,泉州市民营企业对东盟国家进出口411.1亿元,增长10.2%,占88.3%;同期,外商投资企业进出口46.4亿元,增长8%;国有企业进出口8亿元,增长43.4%。

从外贸增速来看,前三季度,泉州市对新加坡、马来西亚、越南进出口增速位居前三,分别同比增长182.8%、70.7%、31.2%。

从外贸结构来看,出口机电产品增幅较大。统计显示,前三季度,泉州市向东盟国家出口纺织服装等劳动密集型产品

198.4亿元,增长3.2%,占44.7%;出口机电产品92.5亿元,增长24.9%,占20.8%。进口方面,泉州市自东盟国家进口农产品、纸及其制品、机电产品分别为7.3亿元、3.3亿元、3.5亿元。

走进泉州纸制品出口龙头企业泉州天娇妇幼卫生用品有限公司的洁净生产车间,一条条自动化纸尿裤生产线运转井然有序,机械手臂在原料投入、产品成型、商品检测、封箱包装等环节翻转忙碌。“今年以来公司对东盟国家市场开拓成效显著,对泰国和越南多款新品订单量持续攀升,前三季度出口东盟超过1.3亿元,同比增长约八成,订单已排到春节前。”泉州天娇妇幼卫生用品有限公司市场部经理胡敏高兴地介绍。

据悉,为促进泉州与东盟国家贸易往来,泉州海关持续推进“先放后检”“抵港直装”等通关便利化改革,帮助企业设计精准享惠方案,指导企业用足原产地证书“智能审核”等便利化措施,帮扶企业用好RCEP等自贸原产地优惠政策,并加大AEO认证培育力度,着力提高“泉州制造”国际竞争力。



出口东盟订单量持续提升,企业自动化生产线加紧生产。(企供)