

全国首个省级专标融合创新试点通过验收,马尾构建专标融合发展新生态 专利融入标准 赢得广阔市场

本报记者 欧阳进权 通讯员 连钰铃 黄敏 陈晓静

昨日,由福州经济技术开发区管理委员会承担的福建省专利与标准融合机制创新试点通过考核验收,这是全国第一个省级专利与标准融合创新试点。

推进专利与标准融合发展,为培育形成新质生产力、推动经济社会高质量发展注入强劲动能。

习近平总书记历来高度重视知识产权工作,就知识产权保护发表了一系列重要论述。近年来,中共中央、国务院也相继印发《国家标准化发展纲要》《知识产权强国建设纲要(2021-2035年)》,明确鼓励企业构建技术、专利、标准联动创新体系等要求。

在全球经济一体化的背景下,国际市场出现了技术专利化、专利标准化、标准垄断化等趋势,许多发达国家的跨国公司、产业联盟力求将专利与标准融合,提升市场竞争力。包括榕企在内的国内企业过去专利战略意识不足,如今开始奋起直追。

“专利与标准融合试点以来,我们将44项专利融入6项企业标准,带来了更好的经济效益和社会效益。”福建新大陆自动识别技术有限公司有关负责人说,通过专利与标准融合,将专利共享给整个行业,换来了整体市场的扩大。

试点三年 发明专利授权数将近翻一番

“过去三年,马尾区发明专利授权数量从240件猛增至472件,涨幅96.6%;有效发明专利从1692件增加到2326件,涨幅37.4%。两项指标的年均增速分别超过30%和14%,其中高价值发明专利近千件,排名全市前列。”马尾区有关负责人说,这些成绩的取得,离不开省、市市场监管局的悉心指导和大力支持,离不开试点企业的踊跃参与、群策群力。

2021年1月,马尾启动“专标融合”试点工作。试点伊始,马尾建立了专利与标准融合工作机制,形成了地方政府部门开展专利与标准融合的有效方法,构建高校科研院所、社会团体、第三方技术服务机构共同参与的协作机制,促进企业建立了科技创新与



新大陆通过专标融合试点提升市场竞争力。本报记者 欧阳进权摄

专利申请、标准转化、产业发展的同步机制,实现我省“技术专利化、专利标准化、标准产业化”的开局破题。

试点工作开展过程中,马尾区牢记“抓创新不问‘出身’”嘱托,通过深挖产业创新内在需求,激发企业创新原始动力,主导制定两项市级专标融合工作指南,引导49家企业参与制修订标准272项,推动245项专利融入57项企业标准、团体标准,全面构建科技创新、专利申请、标准转化、产业发展协同机制,为产业高质量发展注入强大动力。

昨日,省市场监管局、省知识产权局有关负责人走访试点企业时,肯定了马尾的试点工作。

通过试点,马尾区形成了产业发展新动力、新业态、新模式,为培育新质生产力提供了强大的引领力。2023年度,马尾区新一代信息技术产业规模达420亿元,累计聚集物联网企业254家;82家区内企业依托华为云创新中心成功开展数字化转型,10款产品完成鸿蒙认证,成为全国首个产品批

量完成鸿蒙适配的生态标杆区。新能源储能产业规模达200亿元,新能源产业园、时代星云智慧储能产业园等重点项目有序推进,聚集产业链上下游企业超20家;用户侧新型储能产业集群以全省第一的成绩入选国家级中小企业特色产业集群。马尾还获评全国先进制造业百强园区、省级数字经济核心区、高质量发展百强区等荣誉。

从“技术领跑”到“标准领跑”

在位于马尾江滨的新大陆科技园,企业展厅展示了全球首款二维码解码芯片、不同时期的POS机以及数字人民币钱包等。1997年,新大陆推出国内首款金融POS分体机,打破国际垄断,让产品价格从1.4万元降到4000元。新推出的数字人民币“硬钱包”还实现了“智付”,可以为老人、小孩约定卡在什么时候可以支付、在哪些商家支付。走进新大陆还可以感受人员行为识别、

视觉检测识别、人脸活体检测等高科技应用的魅力。

马尾区市场监督管理局知识产权与质量管理科有关负责人说,试点中,马尾区积极发挥政府引导作用,推动企业构建有利于新质生产力发展的体制机制,推动各类创新主体将技术成果写入企业标准、团体标准、国家标准,推动技术优势向标准优势、规则优势转变,提高企业核心竞争力。试点建设期间,马尾一批企业形成“领跑”标准,促进“技术领跑”向“标准领跑”转变,通过将创新成果融入标准,促进科技成果转化,推动产品和服务质量提升。

福建新大陆自动识别技术有限公司将条形码专利融合进其主持编制的《信息技术二维码扫描枪通用规范》等条码识读系列行业标准,填补了国内物联网条码识读领域标准空白,达到国际先进水平,并荣获福建省标准贡献奖。新大陆的条码识读产品市场占有率全国第一,跻身全球前四。

福建友通实业有限公司提前谋划变革性技术,将20项专利融

入10项企业标准,于2022年实现了智慧环境监测系列产品在华为鸿蒙系统的适配及数据迁移,“空气质量检测仪”成为马尾区首款获得华为鸿蒙智联认证的电子产品。

在马尾,受益“专标融合”的企业正在增多。中铝瑞闽占有国产手机数码外壳铝材市场份额的70%。中铝瑞闽技术质量部有关负责人表示,标准的背后是专利,专利的背后是市场。只要把握好融合时机,企业就能获得更大的经济效益。

把握融合时机 推动创新良性循环

昨日,与会专家指出,此次试点的成功验收,为福建省乃至全国提供了可复制、可推广的经验模式。在试点中,马尾区探索出一项成果——融合时机的把握。

“标准是通用技术,是共享的;专利是技术创新,是独有的。把握好融合时机,是专标融合的关键。”马尾区市场监督管理局有关负责人说,如果在专利还没有成熟的时候就融合到标准里,那么专利可能会被滥用,“只有专利成熟、推向市场,并有了一定的技术积累和市场份额时,专标融合才不会损害研发企业的利益,更有利于产品标准化的进程。”

此外,企业将发明专利融入标准制定,是把创新优势转化为市场优势。专利共享后,又倒逼企业持续创新、产生新专利成果,以保持竞争优势。由此,科技创新形成良性循环。

马尾区委主要领导表示,下一步马尾将以此次验收为新起点,牢记“马尾的事,特事特办、马上就办”嘱托,围绕培育和发展新质生产力,引导企业树牢“技术专利化、专利标准化、标准产业化”的发展理念,持续以标准引领科技创新,以标准赋能产业升级,助力专标融合机制创新发展再上新台阶。同时立足良好的标准化工作基础和人均专利发明量的优势,继续整合科技创新资源,持续打造专利与标准融合发展新生态,大力发展信息技术、新能源等战略性新兴产业和未来产业,推动经济高质量发展。

新时代好家风思享汇活动在榕举行

本报讯(记者 李白蕾)昨日下午,由省纪委、省监委、省妇联主办的“最是清风传家远”——新时代好家风思享汇活动在市委党校举行,近500人参加活动。

本次活动旨在深入贯彻落实习近平总书记关于注重家庭家教家风建设的重要论述精神,推动党纪学习教育走深走实,引导广大党员干部特别是党员干部家庭进一步厚植家国情怀、弘扬优良家风、涵养清正作风,巩固拓展福州风清气正的良好政治生态。

现场,林丹、李斌、郑捷、胡颖等4位我省杰出的女性代表作为引领人,与8名来自党政机关、企事业单位、最美家庭代表的讲述人,通过“忆人说事”的宣讲方式,娓娓道来先锋模范党员修身律己、廉洁齐家的先进事迹。“四有书记”谷文昌,“时代楷模”廖俊波、潘东升、孙丽美,“中国肝胆外科之父”吴孟超,“菌草之父”林占熺,“全国教书育人楷模”兰臻等多位我省优秀共产党员的优良家风故事也在生动宣讲中为更多人所熟知。

在场党员干部们表示,在党纪学习教育向纵深推进的重要节点,这场活动正当其时。时代楷模的家国情怀、优秀共产党员的公仆精神以及身边最美家庭的家风故事触动心灵、催人奋进。他们要认真学纪、全面知纪、对标明纪、笃行守纪,学习榜样对党忠诚、不负人民、至诚报国、廉洁齐家的精神,进一步凝聚起干事创业的精气神,为推进中国式现代化福建实践作出更大贡献。

党纪学习教育零距离 现场案例剖析敲警钟

本报讯(记者 叶欣童)为扎实推动党纪学习教育,持续强化党的纪律建设,近日,福州市社会工作联合会党支部、福州市社会组织创业园党支部开展了以“学党纪党规 弘清风正气”为主题的党日活动,组织党员与社会组织代表前往坊巷讲习所开展党纪学习教育现场教学活动。

坊巷讲习所以学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》为主体,搭建了党纪学习教育专题八大板块。支部党员与代表们跟随讲解员深入学习了政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律“六项纪律”的基本内涵,通过案例剖析,以案为鉴、以案说法、以案说纪,让支部党员与组织代表受警醒、明底线、知敬畏。党员与代表们表示,要从案例中吸取经验教训,始终保持头脑清醒,常怀敬畏之心,做到警钟长鸣。

下一步,福州市社会工作联合会党支部、福州市社会组织创业园党支部将进一步结合党纪学习教育,持续深化警示教育,引导支部党员进一步提高对违反党纪问题危害性的认识,推动党员强化纪律规矩意识和底线意识,筑牢拒腐防变思想防线,保障社会组织事业风清气正。

党纪学习教育

建设两岸融合发展示范区

两岸青年榕城“竞智”

海峡两岸(福州)人工智能—工业机器人竞赛开赛

本报讯(记者 唐蔚楠)昨日上午,第二届海峡两岸(福州)人工智能—工业机器人竞赛在福州大学旗山校区晋江楼举办。

本届竞赛分为无人车避障竞速、智能搬运机器人、迷宫小车和创意竞赛四个赛道,涵盖了人工智能与机器人技术的多个方面。

“今年的赛道难度较去年进一步提升。”福州大学国际暨港澳台联合实验室主任、台湾教师王量弘表示,在第一届比赛成果的示范基础上,本届赛事深化与台湾高校和企业合作,并邀请了十余位台湾企业相关负责人来观赛,希望把学术成果转化为企业成果。

据了解,本次竞赛吸引了200多

人参加,其中包括来自台湾工业机器人协会会员、逢甲大学、中原大学、义守大学、吴风科技大学等11所台湾大学和高校的选手30余人,以及在闽6所高校的师生及嘉宾。

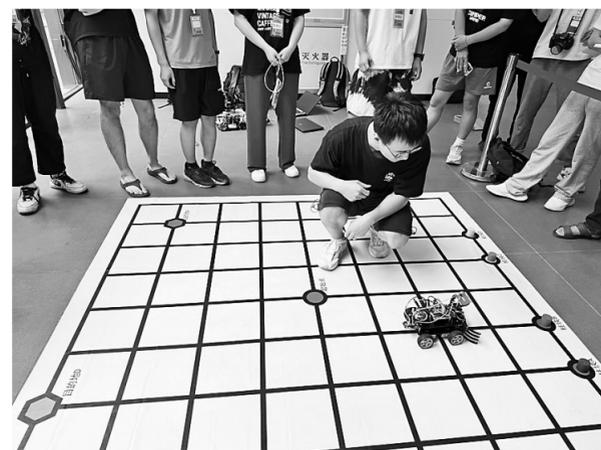
比赛现场,福州大学智能健康系统与生物芯片开发国际暨港澳台联合实验室和台湾工业机器人协会签署学术交流协议。台湾工业机器人协会理事长蔡吉胜表示,工业机器人是数字经济的核心产业应用之一,数字经济是前景无限的新潮流,也是提升产业竞争力的关键,本次竞赛很有前瞻性,很有产业战略的高度,更有促进两岸数字经济互补共赢的积极意义。

“我在看期刊文献时,就对许

多大陆同胞发表的研究成果非常感兴趣。”台湾勤益科技大学管理学院博士学生吴书庆坦言,首次“登陆”,是为了寻机会,“我明年就要毕业了,希望借助这个比赛的机会,与大陆高校进行更多的交流互动,了解这边的教学情况。”

来自台湾台中的王国泰目前就读于福州大学机械工程专业,这是他第二次参与该竞赛。王国泰告诉记者,他与大陆的同学组成闽台混合编队,大家互帮互助,非常和谐、融洽。

本届赛事期间,主办方还安排台湾嘉宾到福州大学校史馆、重点实验室等地交流学习,并前往福州台湾会馆开展座谈交流。



智能搬运机器人组选手正在比赛中。本报记者 唐蔚楠摄

打造台胞台企登陆第一家园

回应人大代表建议,建立应急自然灾害体验馆

福州科技馆新馆将设“自然灾害剧场”展项

本报讯(记者 李白蕾)近期多地发生地震,市民们更加关注应对自然灾害的应急自救方法。记者昨日获悉,回应陈长秋等3位市人大代表提出的《关于建立应急自然灾害体验馆的建议》,年底开放的

福州科技馆新馆将设置“自然灾害剧场”展项,为市民提供应对自然灾害体验。

代表们认为,由于人们对自然灾害缺乏必要的应对知识,导致在面对灾害时无法做出正确反应。代表们建议在加强科普宣教工作的同时,在我市建立自然灾害体验馆,让群众通过体验掌握突发灾害时应采取的保护措施。

记者了解到,目前我市各地建

设的自然灾害体验馆是各行业主管部门根据自身需求和条件自行探索建设。如晋安消防与地震安全体验馆由晋安消防大队共同建设管理,侧重消防和地震内容;市科技馆由市科协建设管理,馆内设置部分自然灾害内容;三坊七巷消防博物馆由市消防支队建设管理,设置消防教育与体验、消防文物和史料陈列展示等内容;各县(市)区(含高新区)防灾减灾科普场馆由各县区依托

科普场馆、学校、安全文化公园等建设1个包含防震减灾科普宣传功能的场馆。

据市科协相关负责人介绍,在福州科技馆设有防震减灾展区,内含“建筑抗震模型”“地球内部构造”“地震横纵波演示”等多项展品,通过实物模型、互动体验、视频解说、图文科普、知识抢答等多元模式,引导参观者了解地震发生机制,增强防震减灾意识,提高自救和避险能力。新馆还计划在地球

家园展厅设置“自然灾害剧场”展项,通过沉浸式投影的方式向群众科普沿海地区常见的自然灾害以及自救、互救方法,提高群众对自然灾害的认识。市科协还将指导我市辖区内科技馆发挥科普主阵地作用,引导科技馆发挥行业优势,加强场馆多媒体互动性,通过AR、VR等新兴技术手段给群众带来更直观的感受,进一步增强市民的灾害风险防范意识,提高灾害应对能力。

福建一项卫健管理案例 入选财政部优秀案例

本报讯(记者 林文婧)记者昨日获悉,近期财政部公布2023年度管理会计案例征集和遴选结果,从768篇各地各部门选送的案例中确定100篇优秀案例。福建省卫生健康委向福建省财政厅推荐的福建省肿瘤医院《医院全面成本管理体系构建与应用实践》案例,入选财政部管理会计优秀案例,是福建省财政厅选送并入选的唯一优秀案例。

该案例以应用管理会计工具构建全面成本管理体系为切入点,探索财务管理与业务管理的深度融合,采用多维度的成本分析,结合预算控制等多项措施,加强对重点环节的成本管控,促进“结果控制”向“过程管控”的转变,提升医院资源配置效益。

元洪作业区 首批散货粮食入库

本报讯(记者 钱嘉宜)近日,随着“顺源之星”轮缓缓驶入元洪码头3#泊位,一场忙碌而有序的玉米卸船作业正式展开。这是元洪作业区首批散货粮食入库,标志着码头业务迈出新步伐,为中印尼“两国双园”未来发展注入新活力。

5月27日,福州港松下港区元洪作业区进境粮食指定监管场所顺利获批,为适应市场环境变化和园区内企业内贸粮食采购需求,在榕城海关福清办事处的帮助和协调下,福清万业于6月初通过港内2#粮食仓库“外转内”的申请备案,将这座已闲置10年的平仓盘活利用。为保障卸船作业顺利进行,福清万业团队制定周密卸船流程,按照计划有序组织车辆提前进场,保障船舶装卸效率,并对散粮装卸工艺流程及安全事项进一步梳理和优化,确保作业期间设备运行良好。

福清万业相关负责人表示,未来将依托“元洪国际食品产业园”,不断提升口岸粮食通关能力,通过持续提供高效、优质的港口物流服务,助力中印尼“两国双园”作业区建设。

聚焦“两国双园” 打造示范园区

