

党旗引领数字潮 “四链融合”谱新篇

泉州电信以“红色引擎”驱动制造业高质量发展



在晋江联盛纺织车间,“AI验布系统”高速运转,质检准确率提升30%,一年为企业省下20万元人工成本;在长泰纺织,“AI织检云擎”实现“边织边检”,次布率降低80%,用工减少一半;在德化同鑫陶瓷,“5G+AI智能产线”让物料搬运效率提升30%,年节约人力成本100万元。

这是泉州电信“党建+工业互联网”四链融合模式交出的成绩单,即以党建为引领,推动创新链、产业链、资金链、人才链在工业互联网场景下深度融合、协同发力。一场以数字技术驱动的制造业变革,正在泉州这座工业总产值超两万亿元的制造业大市全面铺开。

党建领航创新链 技术攻破瓶颈

泉州电信把技术攻关作为党建融合首要阵地,组建33支党员突击队,设立工业互联网创新实验室,由骨干人才牵头攻坚5G、AI、大模型等核心技术。全国首台针织AI验布机在这里诞生,质检精度达到0.05毫米,瑕疵检出效率提升30%,已入选省工信厅数字化推广项目。针对工业品制造企业的管理短板,团队搭建了AI生产智库,沉淀行业解决方案5000余条,帮助企业效率提升40%、研发效率提升20%。

目前,泉州电信累计落地5G行业创新应用140余个,助力9家企业入选工信部5G工厂名录、3家企业获评工信部首批卓越级智能工厂,良瓷科技、铁拓机械、福地新材料入选工信部5G工厂典型应用实践,代表了国内智能制造的顶尖水平,形成显著的示范效应。



深入客户产线提供数转诊断和规划服务

党建培育人才链 匠心传承强支撑

数字化转型,关键在人。泉州电信推行“导师带徒、实战带教”科创模式,构建了“创、学、研”一体化机制和“1+N+n”多层次人才梯队,形成一支超50人的属地化核心产业数字人才团队。他们扎根产业一线,成为企业数字化转型的“技术管家”,打造数十个国家级、省部级5G标杆项目,推动技术成果在泉州九大千亿级产业集群中加速转化。

通过实施“行业深耕一培训培养一实战带教一输出推广”运作机制,泉州电信“百员千场万人AI赋能行动”线下服务企业技术人员5290人次;联合行业协会举办高校AI挑战赛,提前储备复合型产数人才。目前公司累计持有国家专利近30项、软件著作权近200项。

数智创新增动能 产业升级见实效

依托“四链融合”服务,泉州电信主动融入“数字泉州”建设大局,把党组织优势转化为产业发展动能,以小切口、实举措提供定制化数字化服务,切实帮助企业降本增效,让数字发展成果惠及市场主体。

风起帆扬,数智领航。站在新的历史起点,泉州电信将切实履行央企赋能地方产业升级的政治与社会责任,持续放大党建赋能产业升级综合效能,以“技术下沉、服务上门”和“一个标杆带动一片产业”的务实行动,加大产业智能升级标杆培育与复制推广力度,实现从单点攻坚到全域赋能的跃迁,积极助力泉州民营经济高质量发展! (洪小玲、周颖)

党建赋能产业链 协同联动强根基

纺织、鞋服、建材、机械——泉州的产业集群各具特色,数字化需求千差万别。龙头企业需要高端咨询规划,中小企业则更适合轻量化、低成本的产品。泉州电信推行“党建搭台、业务唱戏”工作机制,将33个基层支部党建项目与企业转型需求一一匹配,党员专班深入企业产线,提供从咨询、诊断到

规划、落地全流程服务,让不同规模的企业都能找到适合自己的转型路径。

通过“一企一策、精准服务”,全市累计打造500余个工业数字化标杆项目,实现重点产业集群全覆盖。同时,深化“党建翼联”共建,加入全市大数据产业党建联盟,联动181家产业链上下游党组织资源,推动标杆项目相继落地。



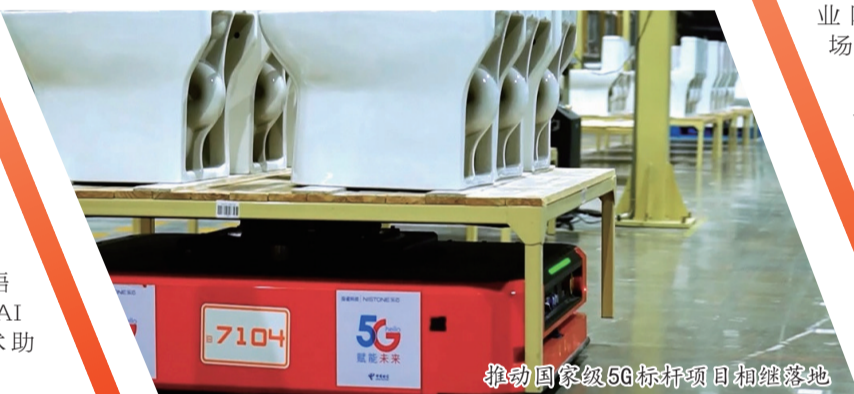
引入人形机器人打造工业旅游动线

党建撬动资金链 生态共建提效能

政策扶持、科创投入、技术产出、产业落地——良性的资金循环正在形成。泉州电信依托“党建翼联”共建,串联政府、高校、产业链龙头企业资源,构建资源共享、优势互补的产业生态,主动对接省、市数字化转型扶持政策,协助制造企业降低中小企业上云改造成本。

公司还统筹科创专项资金,投向工业大模

型、设备互联互通、AI质检算法等关键领域。依托中国电信星辰大模型,泉州电信已孵化出超100个行业智能体,覆盖政务、教育、文旅等领域。闽南语APP、泉先生、陶瓷智能平台等一系列AI产品既服务产业升级,也成为数字技术助力民生和传统文化传承的生动实践。



推动国家级5G标杆项目相继落地

党建领航扬帆劲 知产赋能启新程

——泉州市知识产权保护中心建设运行五周年纪实



时代奔涌向前,发展浪潮生生不息。紧扣知识产权强国建设纵深推进的战略部署,乘着“十四五”高质量发展浩荡东风,泉州市知识产权保护中心(以下简称“泉州保护中心”)应运而生、向新而行。5年来,在市委、市政府与市场监管局的坚强领导下,泉州保护中心牢牢把握党建引领主线,把党的政治建设贯穿知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条。

五年栉风沐雨,五年春华秋实。从国家级专利导航服务基地、世界知识产权组织技术与创新支持中心(TISC)、国家级海外知识产权纠纷应对指导泉州工作平台,到省级知识产权保护突出集体、市直机关先进基层党组织,一系列沉甸甸的资质与表彰,镌刻下泉州保护中心五年跨越式发展足迹,持续为传承弘扬、创新发展“晋江经验”、创建国家知识产权强市示范城市赋能聚力。

□融媒体记者 郭剑平 通讯员 李思莹 黄宜欣 文/图

铸魂固本 锻造知产先锋战斗堡垒

求木之长者,必固其根本。泉州保护中心党支部始终将政治建设摆在首要位置,压紧压实全面从严治党主体责任,以标准化规范化党建夯实队伍根基,构建起强有力的战斗堡垒。

抓实理论铸魂,筑牢思想根基。严格落实“第一议题”制度,推动“三会一课”与业务学习深度融合。从清康熙泉州馆到林俊德科学家精神教育基地,从“邮票上的党史”主题展到“岂曰无名山河为证”

党的隐蔽战线主题展,一场场沉浸式的主题党日活动,让党员干部在追溯红色根脉中锤炼党性修养,始终争当先锋,作好表率。

建强骨干队伍,提升组织凝聚力。持续完善人才培养体系,常态化开展知识产权专题培训、业务研讨、调研走访,建设14家专利预审实践基地,打造“干部讲坛”交流平台,实施“导师帮带”培养模式,持续提升队伍综合能力,多名干部入选省、市法院技术调查官,1名党员获评“全国模范人民调解员”、2名党员获评省级市场监管、知识产权先进个人。



让党员干部在追溯红色根脉中锤炼党性修养

深耕细作 激活成果转化的“一池春水”

立足知识产权价值转化核心职能,泉州保护中心组织党员先锋力量下沉一线,常态化开展“知识产权服务进百企”行动,深入园区、协会、企业、科研院所超200家,上门宣讲知识产权实操知识,解答企业疑问,把窗口服务延伸到生产车间,精准匹配企业创新需求。

夯实数字化服务底座,建成泉州市知识产权运营服务平台,搭建信息发布、价值评估、交易流转、投融资等21大功能子系统,平台注册企业用户突破3850家。依托国家级专利导航服务基地、WIPO技术与创新支持中心(TISC),开放产业专利数据库、价值评估系统,截至2026年6月,累计实施专利导航与预警项目22个,出具企业科创评估、产业专利分析等专题报告超2600份,为南安半导体产业园等园区精准研判产业定位、规划创新路径提供科学支撑。设立知识产权运营基金,累计投资1.71亿元,撬动社会资本160.17亿元,加速创新成果落地转化。

深化校地党建共建,与泉州师范学院、福建农林大学安溪茶学院共建知识产权、地理标志教育研究基地,选派骨干党员进校园授课,常态化开展知识产权开放日、线上培训科普,累计接待群众超千人次,线上培训平台访问量突破5.5万次,持续厚植全社会知识产权创新发展意识。

风好正是扬帆时,奋楫逐浪向未来。站在新发展起点,泉州市知识产权保护中心将持续深化党建引领作用,传承弘扬、创新发展“晋江经验”,坚守“专业、进取、协作、高效”工作理念,持续打通知识产权全链条服务,以知产赋能新质生产力发展,为泉州建设国家知识产权强市、奋力谱写中国式现代化泉州实践新篇章贡献更大力量。

数智赋能 打造服务创新的“泉州速度”

专利授权周期长,是制约企业创新发展的突出痛点。泉州保护中心立足泉州制造业9大千亿产业和半导体战略性新兴产业发展需求,发挥国家级中心快速审查职能,为全市创新主体增效提速。

中心专利预审服务重点面向智能制造产业和半导体等新兴产业,精准匹配纺织服装、机械装备、高端智能制造、集成电路等领域创新需求,创新推行批量预审、分级

分类动态管理、“预审员+发明人+代理师”三方会诊机制,开展“知识产权助推‘强产业、兴城市’双轮驱动”专题调研走访、“专精特新”企业知识产权专项服务、“护航百企 智赋千才”知识产权服务行等系列活动,把服务阵地前移至企业研发一线。

截至2026年6月,中心专利预审可服务分类号达158个,全市2377家企事业单位完成国家预审备案,中心累计受理专利

预审案件9904件,7802件进入国家快速通道,6214件顺利获权。服务效能实现跨越式提升:发明专利平均授权周期压缩至70天以内,实用新型专利平均20天以内,外观设计专利平均10天以内,相较普通申请渠道提速90%以上,整体授权率大幅提升。依托预审绿色通道,中心创下发明专利最快28天、实用新型专利最快3天获权的亮眼纪录,极大地激发了企业创新活力。

辖区科技企业负责人对此深有感触:“比起普通申请模式,专利预审能为企业获得发明专利授权节省至少1年多时间,通过泉州保护中心‘绿色通道’,产品能迅速抢占市场先机,专利真正成了企业闯市场的‘护身符’。”5年来,借助专利预审服务,推动全市发明专利年均增长近三成,有力支撑了泉州制造业向“新”而行。

协同共治 织密知识产权“大保护网”

保护知识产权就是保护创新。5年来,泉州保护中心积极推动构建行政执法、司法审判、仲裁调解、行业自律有机衔接的大保护格局,助力纠纷低成本、高效率化解。

横向联动司法执法,深化诉调对接机制,联合市、辖区法院设立巡回审判庭,持

续完善知识产权纠纷多元化解机制,依托94名专业调解员、19个调解工作室搭建多元化解平台;纵向延伸服务触角,在全市布局6家县域分中心、29家保护工作站,覆盖重点园区、特色产业集群,打通知识产权服务“最后一公里”。截至2026年6月,累计办结维权援助414件、侵权判定

274件、纠纷调解432件,调解协议履行率100%,有效减轻企业维权诉累。

聚焦企业出海痛点,建强国家级海外知识产权纠纷应对指导泉州工作平台,搭建海外机构与专家资源库,累计发布海外诉讼、商标抢注风险预警235次,为泉州外贸企业“走出去”拓展海外市场保驾护航。

德化陶瓷同业工会等行业组织表示,在保护中心协同护航下,打击陶瓷行业侵权行为,加强行业自律,提升维权效能,促进了陶瓷行业知识产权保护和创新发展,促进了企业不断发展。