

2026深澳科技社团创新合作交流活动在澳门举办

构建长效沟通机制 促进两地创新要素融通

本报讯(记者 刘肖勇)4月28日,由深圳市科学技术协会指导,深圳市科技交流服务中心主办,联合深圳市专家人才联合会、澳门城市大学、澳门工程师学会共同承办的“深澳联动·智汇湾区——2026深澳科技社团创新合作交流活动”在澳门举办。本次活动旨在构建深澳科技社团长效沟通机制,促进两地创新要素跨境融通与资源共享。

此次活动得到了深澳两地科技界的积极响应。在深圳方面,由深圳市科学技术协会党组成员、驻会副主席石兴中带队,深圳市专家人才联合会、深圳市计算机学会、深圳市工程师联合会、深圳市芯片科技促进会、深圳市科技成果转化促进会等13家科技社团参加活动。在澳门

方面,来自澳门城市大学、澳门大学、澳门理工大学、澳门工程师学会、澳门科学技术协进会、澳门照明与光电学会等10家澳门科技社团和高校代表20余人参加活动。两地科创机构实现精准对接,为推动合作打下坚实基础。

主办方在澳门城市大学开展了深澳科技社团合作座谈交流,围绕人才培养、学术交流、工程师资格互认、科研成果转化等关键议题开展深入研讨,共商务实可行的合作路径。双方代表一致认为,深澳两地在科技创新资源与产业发展基础上具备显著的互补优势,应当搭建常态化、机制化的合作平台,推动创新要素实现跨境高效流动。

活动期间,交流团参访了澳

门工程师学会,深入了解其在专业认证、行业标准制定及青年工程师培养方面的先进经验。交流团还走进澳门城市大学数据科学研究院及粤澳跨境数据安全实验室,实地考察该校在人工智能、大数据治理及跨境数据流通等前沿领域的科研布局与成果应用,围绕跨境数据治理与AI应用等方向交流了实践经验。

石兴中表示,澳门在中医药、电机、工程等领域具有科研优势,在连接葡语国家、促进国际科技交流方面发挥着独特的平台作用,为深澳合作展现了广阔空间与国际化新视角。希望以此次交流活动为契机,充分发挥两地科技社团的纽带作用,不断推动人才互通、成果共享、平台共建,助力大湾区打造全球科



交流活动

主办方供图

技创新高地。

活动主办方深圳市科技交流服务中心持续为深港澳科技

交流合作服务,联动三地创新主体,构建长效合作平台,助力大湾区科技创新协同发展。

知识产权数据标准化运用助力创新发展

本报讯(记者 刘肖勇)日前,由广州市市场监督管理局(知识产权局)指导,广州奥凯信息咨询有限公司、广东技术师范大学主办的“知识产权数据标准化运用助力创新高质量发展”主题活动在广东技术师范大学举办。

来自政府部门、高校院所、龙头企业及知识产权服务机构的代表近70人参加活动。现场集中展示了广州市在知识产权数据加工标引、场景开发与赋能创新方面的最新实践成果,并为获评“广州市知识产权数据标准化运用典型案例”的单位颁发了典型案例证书。

典型案例引领,数据赋能各具特色

广东技术师范大学“青云知汇专利智能体;重塑知识产权与产业创新科研攻关的AI引擎”和广州汽车集团股份有限公司“‘五链融合·数据驱动’下的广汽集团新能源汽车创新跃升”两个项目,凭借在数据标准化运用方面的突出成效,获评“广州市知识产权数据标准化运用典型案例”。两大典型案例展示了数据如何深度嵌入产业链与创新链。

广东技术师范大学的“青云知汇专利智能体”平台是广东省首个由高校建立的以知识产权大数据为核心、覆盖科研攻关全过程的典型范例。平台首创“产业大脑+多智能体”协同模式,集成法务专家、技术专家、产业专家等十大AI智能体。通过对知识产权数据的深度标准化治理,平台实现了从“数据寻题”到“智能解题”再到“成果用题”的精准服务闭环,为科研团队提供技术空白识别、研发方向导航和高价值专利转化建议等全链条支撑,有效破解了高校科研与产业需求“两张皮”难题。

广州汽车集团股份有限公司则依托广州市知识产权公共服务平台构建的智能与新能源汽车产业专利专题库,结合自身业务需求,自主构建了“产业链、供应链、企业链、产品链、专利链”五链联动

体系。平台通过对车身零部件、电池、智能网联等领域的专利数据进行标准化清洗与标引,形成68个子库,打通数据壁垒,将知识产权数据深度嵌入企业研发、采购、战略、法务等经营决策全流程。该体系已覆盖广汽内部多个核心部门及超100家供应链企业,助力2025年新增专利申请超3000件,新车开发周期缩短至18个月至21个月,为制造业龙头企业数据赋能创新发展树立了标杆。

知识产权数据标准化运用的“广州经验”

近年来,广州市深入推进知识产权数据资源公共服务运用工作,依托官方权威数据资源,以“数据赋能创新、服务支撑发展”为核心,形成了“数据加工、场景开发、服务落地”的闭环实践。据悉,已高质量完成广州市200余万条专利文献数据的标准化加工,创新构建“企业机构树”“产业IPC映射”“绿色低碳技术标签”等12个维度深加工数据模型,覆盖企业、产业、技术、地区等基础维度及诉讼、转让许可、质押、中国专利奖等深度维度,支持标准API接口调用,使数据可检索性提升80%以上。

在此基础上,广州市坚持“需求导向、场景为王”,建成产业知识产权数字大屏、企业知识产权看板、知识产权智能报告、技术情报智能推送、关键科研攻关支持等应用场景,并依托广州市知识产权公共服务平台全面推广应用,服务覆盖创新主体近3000家。这些举措有效打通了知识产权公共服务从骨干节点到网点的数据流通渠道,提升了信息传播利用效能,为全市产业创新和科技自立自强提供了坚实的支撑。

下一步,广州将持续深化知识产权数据资源的开放共享与标准化治理,推广典型案例经验,推动更多创新主体运用数据工具提升研发效率、规避经营风险,为粤港澳大湾区高质量发展贡献“知产”力量。

深港科技社团交流活动在香港举办

搭建桥梁加强深港科技社团联动

本报讯(记者 刘肖勇)日前,由深圳市科学技术协会指导,深圳市科技交流服务中心主办,深圳市深港科技合作促进会、香港互联网专业协会及IEEE香港分会共同承办的“深港联动·智创湾区——深港科技社团交流活动”在香港城市大学举行。活动由深圳市科学技术协会党组成员、驻会副主席石兴中带队,来自深圳及香港两地21家科技社团的30余位代表齐聚一堂,共话合作、共谋发展。

本次活动旨在充分发挥深圳科技创新产业优势与香港国际化平台资源的互补效应,搭建深港对口科技社团之间的精准对接桥梁,建立资源

互通、经验互鉴、合作共赢的常态化交流机制。活动聚焦人工智能、大数据、物联网、生物医药、智慧城市等前沿领域,通过经验分享、专题座谈与自由交流等形式,深入探讨跨境协同创新路径。

活动期间,深圳科技社团代表围绕“科创赋能,经验输出”主题,分享了在推动科技成果转化、服务科技企业、促进产业数字化转型等方面的实践成果;香港科技社团代表以“国际连接,模式借鉴”为切入点,介绍了其在连接全球创新网络、推动AI技术落地、构建开放型产业生态等方面的先进经验。在专题座谈环节,双方就科研联合攻关、标准共

建、人才联合培养、国际渠道共享等合作方向达成初步共识,务实推动各项合作。

石兴中表示,科技社团是区域创新体系的重要组成部分,深港科技社团的深度联动,将有力支撑粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。他鼓励两地社团以此次活动为契机,持续深化机制合作,共同提升大湾区科技影响力与产业竞争力。

双方代表一致认为,深港科技社团优势互补明显,合作空间广阔。双方将以此次活动为起点,持续推动交流走深走实,共同为粤港澳大湾区建设具有全球影响力的国际科技创新中心贡献社团力量。

“深防水高保真声学振膜关键技术研发及产业化”项目通过鉴定

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 彭吉孝 钟豫瑾)4月28日,广东省高新技术企业协会在东莞组织并主持召开了“深防水高保真声学振膜关键技术研发及产业化”项目科技成果鉴定会议。

该项目由东莞市富颖电子材料有限公司(以下简称“富颖电子”)与四川大学联合完成。项目团队发明了深水抗压耐腐蚀硅胶改性与声学部件一体化成型多维防护技术,通过三元复合硅胶、三级梯度微孔、纳米涂层结构及四合一一体化注塑工艺的协同作用,显著降低了音频失真率与连接脱落率。针对声学模块防水与透声的矛盾,团队开发了纳米自洁双层声学振膜

精密制备技术,所生产的新型防水透气膜结合力强、耐久环保,并采用创新双层膜热压低温贴合工艺,实现了微型曲面适配与声学优化,兼顾高防水与优质传声。项目期间共获得4件发明专利、11件实用新型专利授权。

该成果已在富颖电子内部实现全面规模化推广与产业化应用。某知名品牌的智能手表已正式搭载本项目研发的75米深度防水声学振膜,产品可在深水、高湿、高压等极端复杂环境下稳定工作,并实现高品质音频输出与可靠防护。项目成果成功落地国际顶级消费电子终端,充分体现了技术领先性与市场竞争力,产生了显著

的经济与社会效益。目前,该项目技术成果已与相关知名企业建立了长期稳定的合作关系,并取得了良好的经济效益。

鉴定委员会由来自中山大学、华南理工大学、暨南大学、广东工业大学、广东省科学院新材料研究所的专家组成。委员会认真听取了完成单位的工作总结汇报,审阅了科技查新报告、检测报告、应用证明等材料,并进行了现场考察、质询和讨论,同意通过科技成果鉴定。

本次鉴定会议得到多方资源支持,并受到广东省高新技术企业协会的高度重视及聚智诚团队的专业辅导。