

广东省知识产权研究会标准化专业委员会成立

《专利估值规范》团体标准发布

日前,广东省知识产权研究会标准化专业委员会(以下简称“标准化专委会”)在广东佛山南海揭牌成立。广东省知识产权研究会、广东省高新技术企业协会联合发布《专利估值规范》团体标准。这标志着广东乃至粤港澳大湾区在知识产权标准化建设方面迈出关键一步,将为规范专利估值行为、提升知识产权运营效率、助力产业转型升级提供坚实支撑。

“专利估值是知识产权运营的核心环节,而统一、规范的估值标准,是破解专利价值量化、交易难达成等痛点的关键。”广东省知识产权研究会理事长谢红在致辞中强调,知识产权标准化是推动高质量发展的“金钥匙”。当前,广东正全力建设知识产权强省。成立标准化专委会,是构建“专利+标准”协同创新生态的重要载体,也是研究会践行服务政府决策、产业创新和社会需求使命的关键举措。她期望标准化专委会委员积极履职,使标准化专委会成为知识产权标准化的“思想策源地”、产业服务的“实践赋能台”以及人才培养的“成长加速器”。

据介绍,标准化专委会将围绕四大核心任务展开工作:一是深化标准研究,重点开展知识产权管理、保护、评估、交易等领域的基础理论与实践应用研究,编制完善标准体系框架,为政府决策和企业发展提供有力的技术支撑;二是推进标准创制,主导或参与国际、国家、地方及团体标准的起草、审查与管理,推动形成覆盖知识产权全链条的标准集群;三是强化推广应用,建

立标准应用推广联盟,协助企业制定实施细则,通过激励机制引导更多主体运用标准提升核心竞争力;四是赋能产业融合,构建可复制的专利与标准融合业务模型,推动企业实现从“技术领跑”向“标准领跑”转变,畅通“科技创新、专利申请、标准转化、产业发展”的协同路径。

广东省高新技术企业协会会长周木堂指出,广东区域创新综合能力成绩斐然,2025年已连续9年位居全国首位。2024年,全省研发经费投入达5100亿元,高新技术企业超7.7万家,高技术制造业营收62887.83亿元,高技术产品出口2567.4亿美元。他希望以标准化专委会成立为契机,以《专利估值规范》发布为抓手,深入推进“技术专利化、专利标准化、标准产业化”,持续深化知识产权与标准的融合创新。协会将继续坚持高质量的服务价值输出,发挥重要的桥梁作用,为高新技术企业全面赋能,为广东产业发展全程助力。

广东省知识产权研究会秘书长张雅连汇报了标准化专委会的筹备情况,并宣读了标准化专委会成立批复文件。随后,谢

红、周木堂、国家知识产权局知识产权发展研究中心特聘研究员谷才、澳门中医药学会会长石崇荣、佛山市市场监督管理局标准化科二级主任科员李春阳、广东聚智诚标准技术研究院院长邓韵霖共同为标准化专委会揭牌。现场还发布了《专利估值规范》团体标准。

据了解,《专利估值规范》紧密结合大湾区高校科研院所密集、战略性新兴产业集聚的实际情况,在国家《专利评估指引》基础上实现三大突破:一是构建法律、技术、经济、人才、文化“五维评估体系”,精准匹配高校科研院所专利转化特点;二是创新引入综合收益法,通过价值度与评估模型动态匹配,有效破解成长性专利估值难题;三是细化质押融资、成果转化等场景化指引,为广东省相关知识产权工作提供实操支撑。

“标准的生命力在于实施。”邓韵霖指出,本次《专利估值规范》的起草单位涵盖科研院校、企事业单位、政府部门、行业协会等多个领域,凝聚了柒壹标准技术研究(广东)有限公司、广东省知识产权研究会、广州知识产



揭牌仪式

活动方供图

权保护中心、广州市天河区知识产权局、佛山市知识产权保护中心、中山大学数学学院、香港科技大学(广州)、汕头大学、佛山市市场监督管理局、澳门中医药学会、广东工业大学、佛山大学、广东药科大学、广东省知识产权大数据重点实验室、华南理工大学工商管理学院、广州知识产权交易中心有限公司、广东金融学院经济贸易学院、连城资产评估有限公司、广东聚智诚科技有限公司等单位及专家的智慧与心血。接下来,将联合各单位开展“标准进企业、进园区、进高校”行动,让更多创新成果从“实验室”走向“生产车间”,真正实现“一纸专利”到“一池活水”的价

值跃升。

本次活动由广东省知识产权研究会、广东省高新技术企业协会共同主办,广东省高新技术企业协会标准化专业委员会承办,佛山市南海区知识产权保护中心、佛山市服务贸易国际标准专家工作室协办,并得到广东聚智诚科技有限公司、广东聚智诚标准技术研究院等单位的大力支持。

本报记者 刘肖勇
通讯员 邓凤桂 张雅连

“乒乓球多维度智能检测与分拣一体化关键技术研究及应用”通过鉴定

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 王晓东 葛慧)日前,广东省机械行业协会在广州组织并主持召开“乒乓球多维度智能检测与分拣一体化关键技术研究及应用”项目科技成果鉴定会。

据悉,该项目由广州双鱼体育用品集团有限公司、华南理工大学及广东粤浆产业科技有限公司联合完成。该项目针对高质量乒乓球生产检测中依赖人工、效率低下、标准不一的行业痛点,研制了乒乓球多维度智能检测与分拣一体化装备。相关成果申请国家发明专利5件,其中授权4件,取得实用新型专利4件,发表期刊论文2篇。技术成果入选广州市属国企首批人工智能应用场景发布清单,并在第十五届全国运动会等赛事中实现成熟应用。

该项目研发了基于明暗场融合与多视角协同的光学成像技术,有效抑制高反光干扰,实现了乒乓球360°无盲区、图像

保真度高的微米级精度成像;研发了多维度视觉检测与实时评价技术,构建了乒乓球表面缺陷检测的卷积神经网络模型,对11类典型瑕疵的检出率达99%;构建了高速柔性输送与精准分拣闭环控制系统,具备批量处理乒乓球的能力(每小时≥5000个),实现瑕疵4档分级与圆度3档分级。该项目制订了1项企业标准《乒乓球多维度智能检测与分拣一体化装备》,技术成果已销售并取得良好的经济效益。

本次会议得到多方资源的支持,受到广东省机械行业协会的高度重视及聚智诚团队专业辅导。来自中国电器科学研究院股份有限公司、广东省科学院智能制造研究所、广东工业大学、广东省电气行业协会、广东省电子学会、工业产品环境适应性国家重点实验室等单位的专家组成鉴定委员会。他们认真听取了成果完成单位的

工作总结汇报,审阅了科技查新报告、检测报告、科技成果应用证明等相关材料,经质询和讨论,一致给出高度评价:该项目成果创新性强,整体技术达到国际先进水平,其中乒乓球外观缺陷检测技术处于国际领先水平。

据了解,广州双鱼体育用品集团有限公司一直致力于向消费者提供优质体育器材,并积极投身祖国的体育事业当中,获国家知识产权优势企业、国家体育产业示范单位、广东省企业技术中心、广东省工业设计中心、广东省工程技术研究中心、广东省专精特新中小企业以及中国轻工体育用品行业十强企业等荣誉。截至2025年11月,双鱼共获得91件有效专利,软件著作权2件。公司主导参与制定体育器材国家标准19项,行业标准6项,团体标准6项,企业标准42项。

科研与科普双轮驱动 省市生态学会共绘 生态高质量发展新图景

本报讯(记者 莫文艺)日前,为推动生态科普宣传创新,促进学术研究与社会认知深度融合,以“科研深化,科普畅达:驱动广州生态高质量发展”为主题的广州市生态学学会学术年会在广州天河区举行。来自广东省生态学会、广州市生态学学会、深圳市生态学会、佛山市生态学会的领导嘉宾,以及高校、科研院所、企业的70多位生态科技工作者参会,围绕生态科研与科普实践的最新进展进行了深入的交流与探讨。

会议开幕式由广州市生态学学会发起人、副会长兼秘书长蔡卓平主持。广东省生态学会理事长、暨南大学教授段舜山和广州市生态学会会长、华南农业大学副研究员冯远娇分别致辞。会议现场安排了《生态科学》期

刊推介展览,并同步展出了以“揭秘微塑料——隐形的杀手”为主题的生态科普宣传海报,吸引了众多与会者驻足观看交流。

暨南大学教授莫测辉、广东省科学院动物研究所研究员邹发生、中国水产科学研究院南海水产研究所研究员刘华雪、肇庆学院教授秦建桥、广东省农业科学院植物保护研究所研究员林庆胜、深圳市绿世纪环境技术有限公司董事长黄小武、暨南大学副教授付耀武、广东省生态学会秘书长蔡卓平、中山大学博士研究生梁智健分别作学术报告。报告涵盖生态学基础研究、技术应用与社会实践,形成“科研、科普、产业”闭环,充分展示了跨学科、多维度、重应用的生态学研究与实践成果。