夯实基础厚植优势 助推检验事业发展 家具所陈潆

福建省质检院家具与木材产品检验研究所(以下简称"家具所")紧紧围绕"两个转变"和"一所一特色,一所一抓手"战略目标,持续提升检验能力和服务水平,推进检测科技创新,打造高素质人才队伍,为行政执法和维护老百姓健康安全提供强有力的技术支撑,助力福建经济社会高质量发展。

夯实质检基础, 推进检测能力建设

聚焦政府监管和民生关注热点,大力推进检验检测能力建设,全面提升以家具和人造板产品中安全、健康、绿色等项目为重点的检测能力,持续夯实质检事业基础,为政府监管和保护消费者权益提供技术支撑。目前,家具所是福建省首家能够开展人造板、家具绿色产品全项目检测的实验室,并已取得了 CMA 资质认定和 CNAS 实验室认可资质,成为中国质量认证中心(CQC)和方圆标志认证集团有限公司家具、人造板产品检验签约实验室。

近年来,家具所积极开展木材树种鉴定工作,建成福建省市场监管系统首个木材标本室,现有标本 700 多种,是国内少数能够开展木材树种鉴定的单位之一。建成"互联网+木材识别身份认证平台",为木材及其制品贸易、生产和流通等木材树种开展识别提供参考信息。开展对文物古厝保护和修复等所用木材材种评定方法研究和应用,为古建筑、文物保护提供可靠依据。为中国人民解放军总直属军事检察院、中共福建省纪律检查委员会、福建省监察委员等部门查办重大案件涉案木材进行树种鉴定,助力

案件查办,得到了高度肯定。极大地提升福建省质检院的品牌形象。

建设人才队伍,提升技术服务质量

家具所积极创新家具、人造板领域人才培养机制,全力提升技术软实力。树立大教育、大培训的观念,在提高思想道德素质、科学文化素质和身心健康素质的基础上,着重培养人员的学习能力和实践能力。强化创新能力提升,培育年轻检验技术骨干的工匠精神,担当精神。狠抓标准学习,开展标准大讨论学深悟透标准内涵,统一标准理解,全面提升科技检验技术支撑能力,形成全员崇尚学习、争当检验专家的浓厚氛围。该所员工连续两届受聘院木材及制品鉴定与检测领域首席专家;担任全国家具标委会委员1人、全国人造板标委会委员1人、ISO/T136 国际家具标准技术委员会 WG6 儿童家具工作组专家成员1人、国际木材解剖协会(IAWA)中国分会常务委员1人、国际木材解剖协会(IAWA)中国分会常务委员1人、国际木材解剖协会(IAWA)中国分会会员1人,福建省相关标委会委员2人,在福建省家具、人造板和木材鉴定业内具有较高的知名度。

家具所积极协助福建省市场监管局、福州市市场监管局和闽侯县市场监管局开展"我为群众办实事"进企业质量帮扶活动,技术专家结合人造板及木制家具产品实际生产情况,现场"把脉问诊"企业原材料验货、生产工艺、设备技术等,对企业生产过程、产品质量等方面的技术难题现场开出"质检药方",对企业提出的原材料进货、工艺流程、产品质量问题等给予详细专业的解答并提供技术解决方案,有效的质量帮扶得到了福建省市场监管局和相关企业的充分肯定。

围绕真心真情服务企业理念,该所为企业提供全方位、综合性支撑,

优化检验流程,在"减""精"上做文章。"减"即:减少客户业务办理和检验过程等待时间;"精"即:精心服务,专业做精做细,提高效率。同时,该所充分发挥综合院所优势,加大与院内兄弟所合作,加快推进专业融合发展,共建检测能力、共享客户资源新发展格局,满足企业"一站式"检验服务要求,更好地服务客户。组织技术力量多次到家具、人造板生产实地服务企业,为企业在产品标准、生产工艺、产品检测方法及检测关键点等方面答疑解惑,帮助家具、人造板有效提高产品质量;为大型商场管理者、经营者和消费开放实验室和开展家具、人造板产品标准和购物知识公益讲座。

"检研"双轮驱动,提升创新科技水平

家具所以检验为基础,结合在检验检测过程中遇到的问题不断探索和 创新,在质量检验检测技术和检测方法领域开展研究,全面提升科研水平, 取得了较好的研究成果。

近年来,该所主持完成国家市场监管总局科技项目 3 项、国家认监委科技支撑项目 1 项、福建省市场监管局科技项目 5 项,其中 1 项成果为国际领先水平、1 项成果为国际先进水平、7 项为国内领先水平;主持起草国家标准 1 项、福建省地方标准 7 项、参与起草国家标准 1 项、参与起草行业标准 2 项;获专利 2 项;在研的国家标准样品《24 种红木国家标准样品研制》研制项目是福建省质检院首个承担国家标准样品研制项目;结合家具、人造板和木材树种研究等工作实践在 CN 期刊上发表论文 15 篇。其中主持完成的 3 个科研项目和标准类获奖:国家市场监管总局科研项目《基于人造板产品及其制品氨释放量测定方法的研究》获国家市场监管总局

2020 年度市场监管科研成果三等奖; 国家市场监管总局科技项目《福建木雕和古典家具生产用属 CITES 公约管制的木材识别关键技术研究和应用》获中国检验检测学会 2021 年度技术创新应用发展成果奖; 制订的福建省地方标准《浸渍胶膜纸饰面胶合板 DB35/T 1250-2012)获 2017 年福建省政府"福建省标准贡献奖"三等奖。这些成果多应用于检测实际工作中,有力推动了检验事业发展,有效地践行"检研"双轮驱动战略目标。

(本文写于 2022 年)