

能力与科研并驾齐驱 综合服务“两个转变”

文/塑化所高予欣

近年来，福建省质检院国家塑料制品质量检验检测中心（福州）（以下简称“中心”）持续提升检测能力和业务水平，以构建高标准海西产品质量检测服务平台为目标，为海峡西岸经济区相关产业的持续快速发展，提供强有力的技术支撑。2020 年度，中心在市场监管系统国家质检中心年度考核中位列专业领域第一名。

提供支撑保障，促进经济社会高质量发展

中心注重发挥检验检测对经济持续发展和社会进步的促进作用，积极提升检验检测能力水平，强化技术支撑保障职能发挥，持续打造政府最可信赖的检测机构。

严格履职把关，精准服务政府监管。近三年来，主动承接大批重、难、急任务，累计承接国家市场监督管理总局抽查任务超过 1000 批次，承接福建省市场监管局监督抽查任务超过 3000 批次，省风险监测任务超过 1000 批次。积极响应福建省海洋渔业局的号召，派驻专家加入“福建省海洋与渔业装备产业知识产权分联盟和“福建省海上养殖装备技术专家组”，并配合福建省水产研究所编制《福州市海上养殖塑胶浮球质量控制与养殖海区塑胶浮球配置推荐技术要求》，为福建海洋渔业高质量发展提供强有力的技术支持和保障。

服务质量提升，促进企业转型升级。在促进产业发展方面，中心作为全国塑料及其制品仅有的两个国家中心之一，始终紧跟产业发展趋势，精准对接企业综合质量需求，为其提供集检验检测、技术咨询、标准制修订、培训、科研等为一体的优质服务。尤其是在服务中小微企业方面，自 2019 年度中心获得国家中小微企业公共服务示范平台后，积极利用该平台为中小微企业服务，近三年来累计服务中小微企业 826 家，并为中小微企业逐一建立服务档案，做好动态跟踪。积极为企纾困解难，大力实施缩减检测周期、减免检测费用等惠企助企举措，收到 33 家次企业送来的锦旗。

推动科普惠民，助力公共技术服务。中心每年都会面向公众开放实验室，开展免费讲座、质量服务进社区等活动；适时在国家中心网站公布产业信息、设备

信息、行业动态、消费知识等，常态化开展质量科普知识宣传；依托福建省大型科研设施仪器管理服务平台面向社会开放 22 台/套大型高端检测仪器设备，为企业开展产品研发、测试等解决燃眉之急。

夯实能力建设，提升检验科研双轮驱动力

中心积极调配人力、物力、财力资源，向科研工作倾斜，并参加全国塑料标准化技术委员会的工作，多次承担国家标准的制修订任务。

积极推进科研项目及标准化建设。对绿色环保养殖装备专用 HDPE 复合管材和养殖装备平台稳定性的性能表征、新检测方法的建立展开充分交流和研讨，并积极开展养殖装备专用 HDPE 复合管材、养殖装备平台相关标准的制修订工作。多次参与国家市场监管总局组织的特种设备安全技术规范等国家标准的制修订，充分发挥 PPVC 专家委员会的科研引领作用，参与编写《非金属承压设备检测技术》《非金属材料焊接及应用手册》等专著。推动国家中小企业服务示范平台建设，通过福建省塑标委平台，与委员单位深入开展战略合作，有序推进标准化建设工作。与茶花现代家居用品股份有限公司签订《日用塑料包装制品的技术研发战略合作协议》，就日用塑料包装制品的技术开发、日用塑料包装制品特定迁移物质新检测方法建立开展技术交流合作。近三年，中心在国家市场监管总局科研项目中立项 1 项，省科技厅项目立项 1 项，省市场监管局科技立项 1 项，院级科技立项 11 项；科技项目结题验收有 3 项达到国内先进水平。立项 1 项团体标准、1 项行业标准，发布实施 3 项国家标准、3 项地方标准。

有效促进检测技术能力提升。中心检测能力覆盖了 5 大类 18 小类的塑料制品的全部关键检测项目，涉及产品包括塑料建材、塑料包装、日用塑料制品、土工合成材料等，具备对于拉伸强度（拉伸弹性模量）、弯曲强度（弯曲弹性模量）、耐候性（氙灯光源曝露试验）、各种温度条件下的管道液压试验、聚乙烯燃气管道耐快速裂纹扩展试验（RCP）等关键参数的检测能力，处于国内领先、国际先进水平。中心还完成了 7 类产品 9 个标准的扩项，涉及食品接触材料及制品、埋地钢质管道聚乙烯防腐层、纸及纸质包装材料等，产品参数覆盖率达 100%。中心还在生物降解领域和绿色建材认证方面取得成效，生物降解塑料检验检测能力已顺利取得实验室认可和实验室资质认定证书，该项检测能力填补了福建省生物降解材料检验检测的技术空白；在多个地区，与多方机构开展绿色建材认证合作，为企业提供资质认证服务。

筑牢能力基石，实行科学化规范运行管理

搭建高层次的技术科研平台。以打造高标准海西产品质量检测服务平台为目标，切实转变发展方式，努力构建学习型团队。先后获批成为特种设备型式试验机构、工业（塑料制品）产品质量控制与技术评价实验室、福建省包装产品质量检验中心、特种设备作业人员考试机构（聚乙烯（PE）管道焊工考试机构）、福建省塑料及其制品标准化技术委员会暨秘书处、中国腐蚀与防护学会高分子管道和容器专业专家委员会暨秘书处、全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会高分子材料检验方法专业工作组组长承担单位、国家中小企业服务示范平台等高层次技术服务平台。2021年以来，中心通过多种方式加大专家团队建设，累计选派33人次骨干参加各类学术交流会和外部培训，举办内部讲座和岗位练兵135人次，专家团队影响力日益扩大。

实行科学运行管理及信息化建设。建立电子化业务管理系统，将中心的日常管理及检验工作纳入电子化管理，实现办公自动化，增加信息的透明度和动态性。创建国家中心网站，由专人负责实时更新和维护，定期收集国内外有关法律、法规以及塑料产品性能相关的资讯信息，确保网站内容与时俱进。网站联通微信公众号，实现检测委托线上办理，最大限度便利企业。