

凸显质检中心核心高地 创新引领高质量发展

——福建省质检院践行“两个转变”打造强院名院之质检中心建设篇

文/科管部邹愚、家具所刘骏

福建省质检院是我国最早组建的省级质检所，也是国内首批通过国家认可的检测机构之一。目前，福建省质检院下辖国家质检中心和省级质检中心各6个，质检中心数量位居省市场监管系统检测机构之首。近年来，福建省质检院十分重视质检中心建设和运营，坚定不移践行“两个转变”，坚持按照“技术装备一流、环境设施一流、人才团队一流、科研水平一流、支撑服务一流”的目标要求，不断推进质检中心建设实现新跨越。质检中心运营水平始终位列全省前列，国家塑料制品质量检验检测中心（福州）和国家低压开关电器产品质量检验检测中心（福建）在2020年度市场监管系统国家质检中心年度考核中分列专业领域排名第一及第三。质检中心高标准建设助推福建质检院在全面建成“立足福建，辐射全国，面向世界”质检名院强院的奋进道路上扎实前行。

强基础，保障质检中心建设高质量发展

质检中心是高端检验检测服务的提供者、行业排头兵和技术高地。福建省质检院在质检中心的谋划、筹建和运营全过程中始终坚持高标准，在建设运行体系、设施装备投入和人才团队培养三个方面持续投入，为质检中心高质量发展打下了坚实的基础。

建立健全中心运行体系，保障质检中心平稳有序运行。各检验所立足自身专业领域实际建设运营质检中心，由院主要领导担任质检中心主任，所在部门第一负责人任中心常务副主任，实行两块牌子一套人马的模式，最大限度地整合调动全院优势资源服务于质检中心建设。紧跟行业发展趋势和检测市场需求，制定质检中心发展规划，明确建设方向，加强运营指导，与“一所一特色、一所一抓手”相辅相成，共促共进，有力地推动了检验所高质量发展。

持续加大设施装备投入，助力质检中心始终位居前列。加大对质检中心建设的投入，“十三五”期间，马尾质检中心基地全面投入使用，新增实验室面积3.3万m²，质检中心设备固定资产原值达到3.43亿元，建成单路输出式交流一直流外部电源能效及节能自动检测系统等10余台套全省唯一乃至全国首个现代化检测系

统，质检中心硬件实力实现重大飞跃。

加强人才队伍培养，引领质检中心打造知名品牌。通过不断优化人才队伍结构，拓宽培养通道，完善激励机制，使得质检中心人才队伍高素质、年轻化的特点更加明显。目前，质检中心共拥有教授级高级工程师 19 人、高级工程师 87 人、博士 11 人、硕士 156 人；共有 113 人次当选全国各级标委会、专家库和专业协会会员；4 人获聘首席专家；20 人获评院青年拔尖技术能手，形成了“头雁领飞、群雁齐飞”的雁阵效应。

强创新，引领质检中心能力飞跃式提升

“以技术需求带动科技创新，以科技创新提升技术实力，以技术实力拓展服务能力”一直是福建省质检院推动质检中心科技创新的行动指南。从科技项目研究到科研成果转化，再到检测技术提升，该院不断推动质检中心能力建设取得新突破。

质检中心科技创新再上台阶。“十三五”以来，积极争取省首批新型研发机构、省智能电器（低压）检测工程技术研究中心等 6 个省级科技平台落户该院，获得外部科研经费支持 1000 余万元，为质检中心专业技术人员科技创新提供了广阔平台和经费保障。充分发挥与中科院海西研究院等 9 家省内外知名科研院所、高校和龙头企业的产学研检合作优势，共开展 63 项厅局级及以上科技项目研究，50 项研究成果达到国内领先及以上水平。其中，科技项目《基于人造板产品及其制品中有害气体氨释放量测定方法的研究》荣获国家市场监管总局市场监管科研成果三等奖。

质检中心成果转化取得突破。鼓励质检中心将科技成果向检验技术能力、各级标准和专利进行转换。“十三五”以来，质检中心共参与各级标准制修订 69 项，其中该院主持编写的国家标准重大项目 GB/T 40266-2021《食品包装用氧化物阻隔透明塑料复合膜、袋质量通则》填补了我国乃至国际食品包装用氧化物阻隔透明塑料复合膜、袋产品标准的空白，研究成果达到国际先进水平。9 项标准获福建省标准贡献奖。获得专利授权 23 件。166 项科研成果转化为检验技术能力，产生直接经济效益 3100 万元。

质检中心检测能力持续提升。在科技创新的带动下，质检中心认证认可项目始终位居全国前列。贝类毒素检测实现零的突破，基因检测能力进一步扩展，完

成直流电器产品综合检测能力建设，建成全省首个新能源汽车交直流充电桩检测系统和全省首个配套 375kW 节能电机型式试验系统、直流电机测试负载系统，建成高水平的高清视频监控测试系统及塑胶跑道地方标准试验系统。目前已实现茶叶农残、UPS 电源等近 50 类产品检测项目全覆盖，并新增了绿色产品、高端智能产品等近百类产品检测能力，为质检中心做大做强提供了坚实的技术保障。

强支撑，彰显质检中心品牌核心竞争力

质检中心在服务政府部门开展产品质量监管、应对重大突发公共安全事件中积极提供技术保障，充分发挥技术支撑作用，同时在助力产业质量提升中主动给予技术帮扶。

在支撑政府开展产品质量监管中积极作为。质检中心作为政府综合质量监管不可或缺的骨干技术机构，“十三五”以来，累计承担了省级及以上监督抽查任务累计超过 16 万批次，承检国抽产品数量全国领先，承担省抽产品数量稳居第一。主动承担监督抽查任务牵头单位工作职能，编制产品质量分析报告，在政府举办的产品质量安全专项分析研判会和技术帮扶活动中提供积极可靠的专业技术服务，得到了监管部门的充分认可和高度评价。

在应对重大突发公共安全事件中主动作为。福建省质检院作为福建省产品质量安全风险监控协作网秘书处承担单位，积极组织质检中心主动参与 6 个国家级风险监测站和 5 个省级风险监测站建设运营工作。“十三五”以来，质检中心通过开展自主监测，在收集、汇总、研判风险监测信息的基础上，已累计成功推荐了超过 180 个风险监测项目列入国家市场监管总局和福建省市场监管局产品质量安全风险监测计划，共提交产品质量安全形势分析报告达 150 篇。福建省产品质量安全风险监控协作网被国家市场监管总局授权为全国产品质量安全风险监测协作网福建分网。

在助力福建省“六四五”产业高质量发展中靠前作为。电子信息产品国家质检中心充分发挥福建自贸试验区(福州片区)先进制造业技术综合服务中心优势，通过开创“三维一化”服务模式，打造了高质量“一站式”认证综合服务团队，精准服务企业需求，帮助企业产品质量提升，得到客户充分认可。该服务模式作为自贸区第六批可复制创新成果在全省推广。塑料制品国家质检中心依托省市场监管系统首个国家中小企业公共服务示范平台，为塑料及其制品中小企业提供技

技术咨询、产品研发定型检测、质量诊断、技术培训、产品认证、风险评估等综合质量技术服务，在产业提档升级中发挥了坚实的技术支撑作用。