

## 多措并举践行“两个转变” 推动食品检验高质量发展

文/食品所邱希斌

近年来，福建省质检院国家加工食品质量检验检测中心（福州）（以下简称“中心”）着眼新发展格局，深入践行院党委提出的“两个转变”战略，持续有力地实施多项创新举措，对标对表抓好各项工作落实，推动食品检测事业在更大规模、更宽领域、更深层次上实现创新发展，忠诚履行食品安全检验职责，有力保障老百姓“舌尖上的安全”。

### 以服务高质量发展为导向，打造“双服务”质检新品牌

作为政府推动食品安全质量工程的重要支撑机构，中心努力当好服务政府的“排头兵”。近年来，中心完成检验任务超 95000 批次，其中承接各类政府招投标抽检任务 75000 批次，同比增长 41.6%，全面强化了“政府实验室”定位。以自身建设为抓手，以综合技术机构实力作为有力支撑，主动适应当前开放式检测市场，用心服务保障食品安全监管有效有力。在国家市场监管总局层面，以牵头单位工作为纽带，加大技术能力研究及服务力度，保质保量完成牵头三类食品抽检计划、实施细则、分析结果报告、风险预警及研判等工作，受到了国家市场监督管理总局秘书处高度肯定。在 2020~2021 年度总局本级 50 家食品安全承检机构综合考核中，中心所在的福建省质检院位列第 7 名。积极为福建省市场监管局及其他政府部门提供技术支持，在抽检方案编写、能力验证工作方案草拟、食品安全风险预警等方面作出突出表现。近年来，共为各级监管部门撰写《食品安全抽检监测白皮书》等近 50 余篇质量分析报告；以“我为群众办实事”为切入口，配合政府联动，承接开展“你点我检”进校园抽检现场观摩活动，较好地保障了公众对食品安全的参与权和知情权。

面对“后疫情”时代市场主体活力受阻等复杂多变的国内外形势，中心坚持“走出去”“邀进来”相结合的服务模式，深入企业，了解需求，加强交流，促进合作。近年来，累计走访福建省规模以上食品重点企业、小微食品企业、特色食品企业 300 余家，开展技术诊断 270 余次，解决技术难题 600 余个，以“互联网、物联网+质量技术服务”为载体，开展“一企一策、高效智慧服务”，为企业提供全方位定制化一站式技术服务。积极探索分级分渠道走访服务模式，在稳定福建省食品龙头企业客户服务的基础上，着力根据行业特点关注业内中小企业客

户的需求，为其提供技术帮扶及粘性服务，逐步形成可持续发展的业务模式和企业集群服务。重点针对福建省茶叶特色产业，向华祥苑、武夷星等茶企提供以提升企业检测能力、缩短检测周期为目标的特色服务，为企业带去实实在在的便利。

### **以提升核心竞争力为引领，彰显国家级质检中心新形象**

中心作为全国最早设立的第三方国家级食品和农产品质量安全检验的权威技术机构之一，时刻以提升硬件设施水平、提高质检精神软实力、提增经济及社会效益为发展理念，以核心竞争力推动福建省食品检测领域跻身全国前列，更好地助力“福建制造”企业转型升级、推动经济高质量发展。

中心不断优化流程模式，稳步推动业务转型，主动开拓新增长极，加快向全国一流实验室奋进步伐。2020年以来，中心克服疫情冲击，与全院各部门协同推进院马尾基地二期实验室验收及获证认可，并于2021年顺利实施整体搬迁，如期完成资质认定评审、CNAS评审、国家中心CMA评审、农产品质量安全检测机构考核（CATL）场地变更以及ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001质量管理体系评审，涉及检测项目总数多达13799个，2394个标准通过CNAS认可、2419个标准通过CMA资质认定。

中心大力推行6S管理，引领规范实验室建设再上新台阶。将所有区域进行分区科学划分，统一标签标识以及粘贴位置，引入“云数据”平台对接LIMS系统，通过二维码与高速WiFi网络，实现计量证书、操作规程、实验数据在线互通与后台备份，在营造高规格实验室大数据平台与检验全流程质量保障等方面不断向现代化智能实验室迈进。积极对接检验检测需求，以深厚技术积淀为支撑，以满足多元化检测需求的使命感为己任，积极拓展检验检测业务领域并实现新的突破。近年来，新增茶叶农药残留高通量检测及果蔬农残、畜禽类兽残以及加工食品非法添加物等项目快检能力、微生物消毒防霉抗菌性检测等14项检测资质；继强势入选上海食药局食品安全抽检监测服务遴选承检机构（三年）后，首次入围统一企业（中国）投资有限公司的2022-2024年度食安风险监控类食品安全外检委托服务项目。

### **以激发科研创新为载体，推动“检研”双驱动新发展**

中心持续搭建检企合作新平台，探索首席专家、质检工匠、青年拔尖技术能手等技术骨干更多地参与到企业产品的研发和科研工作，深入挖掘企业转型升级和新产品新技术开发的摸底测试和制标验证检验需求，推动“两个转变”，建立

检企共赢机制。通过引进高素质人才及“传帮带”机制，中心形成由 22 名高工、4 名博士领军的一流技术专家团队，完善协同创新机制，传递日益强劲的“福建质检声音”。

近年来，中心积极申报科技项目，科研成果丰硕。申报获批国家市场监督管理总局科技计划项目 2 项、福建省科技厅科技计划引导性重点项目 3 项、福建省市场监管局科技计划项目 9 项；获批食品安全国家标准(参与)1 项；申报院级课题 39 项。在标准研究取得突破，申请的《蔬菜水果中苯醚甲环唑的快速检测 胶体金免疫层析法》快检项目获国家市场监督管理总局立项，这是福建省质检院首次主持国家市场监督管理总局快检标准立项。中心在论文数量及质量方面取得长足进步，发表 SCI 期刊论文 2 篇，EI 期刊论文 3 篇，CN 刊物论文 36 篇，其中核心期刊 12 篇；获批专利 7 项。编撰《食源性致病菌标准菌株鉴定图谱》顺利出版，全书在国家标准微生物检验方法的基础上，补充了分子生物学检验法，被列入大中专院校相关专业的实验辅助教材以及食品检验人员的工具书和参考书。

目前，中心以首席专家和中青年学术骨干为基础，不断深化产学研企合作，加强与高等院校、科研机构以及国内领先的检验机构合作开展标准、补充方法及项目研究，加强与行业龙头企业的合作研发。以科研项目为牵引，选派技术人员到国内领先的检验机构、国内知名科研机构学习交流，加速培养造就了一批进入国内同行前沿的优秀检验技术领军人物和科研团队。充分发挥全国茶叶及相关制品、糖果制品、食糖牵头机构平台效应，密切跟踪国内外食品安全检验技术发展动态，及时收集食品安全风险信息，研发最新的检验方法和编写食品安全风险评估报告，积极申报食品安全国家标准和国家市场监督管理总局抽检监测补充检验方法的制修订，切实服务福建省绿色经济和海洋经济高质量发展。