勇担时代改革“先锋者” 打造质量发展“驱动器”

文/陈永煊

2019年以来，福建省质检院以“深入践行‘两个转变’ 推动更高质量发展”为主线，实施实力强检、管理助检、科技兴检、品牌誉检四大工程，各项工作取得显著成绩，走出了一条老牌质检院在新时代转型发展、创新发展的新路子，推动全院在建院55周年的新起点上赓续高质量发展的新篇章。

围绕技术支撑中心，持续打造最可信赖的技术机构

持续提升服务市场监管系统的前瞻性和有效性。承检国抽产品数量全国领先，承担省抽产品数量稳居第一。主持编写《产品质量指标查询手册》，涵盖省监督抽查五大类222项具体产品。多项工作受到国家市场监督管理总局认可：作为福建省唯一一家入选总局首批产品质量安全风险监测站的机构，在经验交流会上作重点发言；福建省质检院专家作为总局监督司全国唯一指定检测机构代表，完成《市场监督管理》关于建国以来市场监管领域具有深远影响的改革事件专家访谈任务；连续三届获评总局监督司建材产品国抽规范评审组组长单位。

持续扩大在系统外的影响力和信任度。主动为省内外各级市政、电力、公安、法院等部门执法监管提供检验检测技术支撑，频频收到中共福建省纪律检查委员会等单位的感谢信。与国网电力形成紧密合作关系，年合作规模高达1800多万元，福建质检品牌在系统外广受认可。

持续强化在企业质量提升中的作为和作用。聚焦企业认证需求，推行“一站式”认证检测服务，吸引联想、小米、索尼等知名企业主动把检测任务委托福建省质检院；聚焦龙头企业品牌提升需求，与星网锐捷签订战略合作协议开辟检企共同发展新途径，组建研发整改团队为宁德时代新能源、强力巨彩等开方治病解决问题近百个；聚焦中小企业质量提升需求，“质检公益课堂”继续走进中小企业、产业集聚地开展标准培训，获益企业400余家，因成效突出获评国家中小企业公共服务示范平台（全省仅8个）；聚焦民营企业发展需求，为51家福建民营企业100强、民营制造业50强企业开展检测、培训、认证服务；聚焦企业自愿性认证需求，发挥检测、认证资源优势，颁发5类产品共计5张自愿性认证证书，创新业务发展模式。全年90%的检验部门收到企业送来的锦旗、感谢信73件次；连续三年获评“福建省家具行业先进单位”荣誉称号。

实施实力强检工程，奠定大院强院地位

强在硬件实力。马尾基地二期食品、塑料制品国家中心大楼建成并完成内部装修，增加实验室面积 3.2 万 m²；投入 5000 万元购置仪器设备，新建成新能源汽车电子专用电波暗室、软件实验室；新增固定资产 0.24 亿元，综合实力整体跃升。

强在资质能力。资质不断拓展，新增特殊食品验证评价机构、福建省农机试验鉴定第三方机构（全省仅 2 家）、政府节能采购产品检测等多项资质；与 CQC 福州分中心、德国莱茵 TuV 全面深化合作领域；建成省内领先的智能装备产品质量检验中心；国家中小型电机产品质量监督检验中心（福建）通过预验收。能力持续提升，检测领域由陆上检测逐步向海陆空全方位拓展，船载电子及照明产品检测由少到多，海洋养殖用浮球、海上风电场大型螺栓及航空用锂电池等检测实现零突破；检测实力稳步增长，新增 95 项标准的检测能力，现通过 CMA 资质认定标准 7000 多条、CNAS 认可标准 5400 多条，保持认可标准数在全国质检机构中的领先地位；完成 CB 复评审，电气领域检测水平稳居国际先进行列。

强在人员综合水平。继续以“标准学习”“导师制”等为抓手，检测人员检测水平、精度、效率得到稳步提升；参加首届工业机器人位置重复性测试获优秀结果；能力验证结果满意率 98.7%，其中上级比对 100%满意，成为高水准检测的又一有力佐证。

实施管理促检工程，推动“质检”向“智检”迈进

检测信息化建设步伐加快。在全国省级质检单位率先建设抽样视频综合管理平台，实现抽样全过程摄像、即时音视频通话、实时定位监控等功能；完成实验室信息管理系统建设方案和挂网招标；运用现代信息技术优化现有管理方式，增加检验报告首页二维码真伪查询、后勤保障电子化台账等功能，在部分专业试行仪器设备智能管理、智能化检测等。

管理现代化建设步伐加快。“6S”现场精益管理取得实质性进展，现已完成管理手册编写；OA 系统功能得到进一步开发，新增内部绩效考核、用印审批、预开发票等功能，无纸化程度越来越高；构建立体化质量监督网络，形成监督员、客户反馈、外部检查三结合，检验项目、新上岗人员、新上项目三覆盖，提高质量管理现代化水平。

人才专业化建设成效显著。制修订《选拔任用干部、部分岗位人员聘任事前征求纪检监察部门意见的暂行办法》，推动相关工作更加有序规范地实施，目前中层干部队伍硕士或中级以上人员比例高达 97.1%。

实施科技兴检工程，推动“检验院”向“检验研究院”转型

科研立项研究“双提升”。科研立项有数量有质量，59个科技项目获立项；2项国家标准首次入选2019年度食品安全国家标准立项计划，1项国家标准获批立项，首次承担国家标准委国家标准样品研制项目。技术研究高质量高水准，32个科技项目通过验收，其中17个外部项目中14项达到国内领先水平、3项达到国内先进水平；主持或参与起草的6项国标、7项地标、4项团体标准发布实施，参与制定的2项国标分别获评中国轻工业联合会科学技术进步三等奖、福建省标准贡献奖三等奖，牵头修订的国家标准重大项目《食品包装用氧化物阻隔透明塑料复合膜、袋》进入报批阶段，获评“全国玩具标委会先进委员单位”；编制聚乙烯燃气管道专用料定级检验方案，成为PPVC专委会指定的检验鉴定机构；获得发明专利2项、计算机软件著作权1项；4篇论文被SCIE收录，1篇论文获PPVC第八届中国非金属承压设备学术论坛科技论文二等奖。

成果转化激发“检研”乘数效应。一线人员自主研发（制）小程序小工具几十项，实现仪器部分功能的检测自动化，设备利用率和效率大幅提升；92.5%的科研成果转化为科研设备、检测方法或形成新的检测能力，形成“检研”良性互动；创新考核机制，对“产学研合作研发推广新产品”给予奖励，激励激发产学研合作推广的潜力活力。

技术合作再启新篇。协办石墨烯标准化推进工作组全体会议；与中国科学院海西研究院签订产学研战略合作协议，联合创建新能源电池、石墨烯材料技术研发创新平台；成为中国检验检测品牌集群和林产品检验检测技术国家创新联盟发起单位。

实施品牌誉检工程，推动“老院”向“名院”蜕变

质检品牌广受认可。两岸先进制造业技术综合服务中心吸引金砖国家智库国际研讨会外国嘉宾、淮安市市委等国内外人士参观学习。技术影响辐射全国，院CB实验室建设经验、热轧带肋钢筋人工失效对拉伸性能的影响及工艺研究等4项成果向甘肃电器科学研究院、联港金属制品（福建）有限公司等同行及企业输出转让。

专家影响力持续扩大。教授级高工及博士领衔的专家团队频频代表福建省质检院在国内高层级技术活动中发声，1人受邀主持2019年全国建筑卫生陶瓷产品质量提升大会；10余人次在国内高级别学术会议上作专题报告；39余人次受国家

市场监管总局、认监委等委派从事质量评审、专项核查；近百人次受邀为政府部门及企业授课。青年专家梯队形成，4名专家受聘福建农林大学、福州大学至诚学院合作导师，1人作为质检行业代表入选福建综合频道《新时代·追梦人》专辑，1名青年骨干登上厦门市食安委编制的专题宣传片。

编书立著进展顺利。《院志》《记忆与传承》（第一辑）出版印刷，成为院文化传播交流的“双名片”。出版《食源性致病菌标准菌株鉴定图谱》《耳机检测方法及其性能评估》《玩具童车安全》3本研究成果汇编。配合福州市市场监管局编写《福州市小学生质量安全知识读本》。