南京市产品质量监督检验院及两个国家

中心介绍

**南京市产品质量监督检验院**（南京市质量发展与先进技术应用研究院，以下简称“南京质检院”、“NQI”）成立于1983年，是南京市市场监管局下属的技术机构，主要从事消费品、工业品、软件信息技术及人工智能相关领域的检验检测、标准研制、认证技术服务及检测科技成果转化，连续多年被评为江苏省科技服务业百强机构。2020年获批成立南京市质量发展与先进技术应用研究院，成为南京市市属第六家科研院所。

南京质检院坚持党建引领，坚持科技与市场双轮驱动战略，形成五大特色和服务能力：一是建立了完整的科研工作体系，打通产业链质量供给“最后一公里”。二是形成软+硬一体化服务能力。三是形成了大食品领域从“农田到餐桌”全产业链技术服务能力。四是全面提升市场化运营能力。五是形成了一站式集成化服务模式和能力。

南京质检院多年深耕服务市场监管与质量发展，现拥有食品及食品添加剂、金银珠宝、建材、软件及网络产品、智能电网应用产品等5个国家级检验检测中心，户外产品、绿色可降解材料两个江苏省检验检测中心，能源环境、物流仓储、食品快检等多个检测部门以及NQI研发中心、南京市检测标准与知识产权研究所、南京市认证技术与风险监测研究所。建成江苏省电子商务产品质量风险监测及检测技术、食品中兴奋剂及激素检测、江苏省健康功能与危害因子检测技术等3个重点实验室。

南京质检院实施多点布局与异地发展战略，目前在南京和深圳两地建有11个实验室，总面积逾5万平米，设备总值超3.5亿元。南京质检院是工信部产业技术基础公共服务平台、江苏省中小企业公共服务平台、江苏省研究生工作站、江苏省博士后创新实践基地。

南京质检院现有科技人员500余人，其中硕博团队和高级职称以上人员逾200人，博士23人，9人次入选江苏省“333”、“六大人才高峰”、“江苏省产业教授”等省部级人才计划。近年，牵头承担“十三五”国家重点研发计划NQI专项项目1项、课题和任务6项，“十二五”国家科技支撑计划课题1项，国家火炬计划1项，国家自然基金5项等省部级以上项目42项，主持制定国家、行业、地方、团体标准73项。发表高质量论文275篇，授权专利63项、软件著作权42项，两获省科学技术三等奖、省科学技术二等奖、中国食品工业协会科学技术奖一等奖、全国商业科技进步一等奖等科技奖项50项。

**国家智能电网应用产品质量监督检验中心（江苏）**（简称“中心”）依托南京市产品质量监督检验院，2015年经原国家质检总局（现国家市场监管总局）批准筹建，2020年建设完成，是全国第四家智能电网领域国家级实验室。

中心位于南京市江宁开发区智能电网科技产业园，围绕江苏智能电网产业发展，致力打造国内领先、国际先进的现代化智能电网应用产品公共技术服务平台，为江苏乃至全国智能电网相关企业提供产品测试、整改、认证、咨询、培训和研发等一站式集成化技术服务和整体解决方案。

中心现有实验室面积14500平方米，仪器设备约600台（套），设备原值超亿元。建成并运营电力系统数字仿真实验室、光伏逆变器和储能变流器实验室、电能质量测试实验室、继电保护测试实验室、环境可靠性实验室、10米法电波暗室、屏蔽室、安规性能实验室、光学性能实验室、恒温恒湿实验室、能效实验室、机械物理性能实验室等国内一流公共技术平台，检验能力覆盖20大类、880项产品/参数。

中心拥有一批专业技术人才团队，硕博人员占比49%，中高级职称人员占比63%。自建设以来，形成了一批科技研发应用成果。先后承担国家科技部火炬计划项目、国家科技部NQI专项等科研项目10余项；完成标准及规程制（修）订30余项；发表核心期刊论文10余篇，其中包括EI检索期刊论文5篇、国际会议论文1篇；获得发明专利授权3项、实用新型专利授权10项；荣获“江苏省科学技术奖三等奖”、“江苏省电工科学技术奖一等奖”、“江苏省电工科学技术奖三等奖”等科技奖项。

**国家软件产品质量监督检验中心(江苏)（以下简称“中心”）**依托南京市产品质量监督检验院，于2013年成立，是国家级第三方软件产品质量检验机构，是江苏省首家国家软件产品质检中心。

中心设在中国(南京)软件谷，实验室面积2600平方米。中心拥有黑盒、白盒测试、信息安全、性能等测试工具及测试管理平台，具备从弱电工程到系统集成，从软件到硬件的全项目检测能力。中心是全国检标委软件与信息系统检验方法专业工作组（SAC/TC374/WG62）组长单位、江苏省软件工程标委会秘书处承担单位、IEEE Reliability Society Nanjing Chapter （IEEE可靠性协会南京专委会）主席单位，是CSTQB（中国软件测试认证委员会）授权委托的考点机构及培训机构，是集“检验、科研、标准、培训”于一体的国家质检中心。

近三年，中心牵头完成国家标准1项、参与国标4项、完成省地方标准5项、完成南京市地方规范3项；牵头完成国家级项目1项、省部级项目2项、市局项目4项，获批省部级项目1项。

目前，中心拥有专业技术骨干人员40余人，其中硕博团队11人，自愿性产品认证审查员2名、服务认证审查员1名、注册信息安全专业人员2名、信息系统项目管理师3名、信息系统工程监理工程师4名、CSTQB高级测试工程师4名、CSTQB注册讲师4名，可为政府部门和软件研发企业提供完善的软件产品与信息化系统工程检测、监理、咨询、培训等全方位服务。

中心业务范围包括：软件检测、弱电智能化检测、监理服务、标准化服务、培训、认证服务以及咨询服务。