



## 宁波检验检疫局技术中心迁至高新区 综合实验大楼投入使用 以技术为中心 只争朝夕启新程

标准化的工位、一体化的设备带,大大小小的先进仪器设备有序地运转……5月19日,宁波检验检疫局技术中心位于宁波国家高新区的综合实验大楼落成并投入使用。

历经近20年的发展,宁波检验检疫局技术中心按照“抓质量、保安全,促发展、强质检”的工作要求,走出了一条质量强检、质量提升、质量把关、质量服务之路,为维护质量安全、服务经济社会发展做出了自己的贡献。

### 技术支撑 全国领先

质量就是生命。拥有自己的实验室,对作为中国主要外贸生产和出口基地的宁波来说无疑注入了高效有力的质量强心剂。多年来,技术中心凭借着自身的信息与技术优势,不断将检测服务的触角延伸到更广阔的领域。

今年初,技术中心就频频传来喜讯:

1月,技术中心打火机实验室顺利通过日本经济产业省PSC登陆检查机构现场评审,成为日本海外唯一的打火机产品检测认证机构。这将更好地帮助我国打火机产品走向日本市场,推动中日两国经贸合作的顺利开展。

3月,技术中心顺利通过了中国合格评定国家认可委员会(CNAS)组织的复评审和扩项评审,共扩项3000余项,技术中心认可产品包括食品、石化产品等,认可项目26000余项,使技术中心的检测范围进一步扩大。

同月,技术中心下属的中盛公司校准事业部实验室顺利通过CNAS现场评审,共计通过153项涵盖了电学、热学、力学、几何量、化学5大专业认可,使其成为全国检验检疫系统内唯一获得CNAS认可的校准实验室。

### 科研实力 成果丰硕

一直以来,技术中心坚持以标准制定、科研开发为突破口,作为质量提升的源泉,在国内外技术领域争取话语权。

不久前,市政府通报表彰了2016年度宁波市科技奖项,技术中心陈先锋研究员获得市唯一的科技创新特别奖。他建立的有害生物准确、快速、灵敏的检测方法和安全、高效、低成本的检疫处理技术,突破了我国部分有害生物无标准可依、难以准确鉴定的检测瓶颈,先后获得国家科技进步二等奖、省科学技术一等奖等奖项10多项,相关成果在全国70多个口岸应用。

技术中心不仅仅停留在新技术的研发和应用上,还花大量的人力物力制定标准,制定出现急需的标准,用标准来服务,用标准促发展。

近期,技术中心主持的原油6项系列行业标准发布实施,有效填补了该领域的多项空白,元素多、

方法全,标志着我国原油元素检测正式进入标准化时代,更标志着检验检疫标准在原油元素检测领域已达到国际领先水平,为国际原油贸易和原油质量把关提供了检测方法。

经过近20年的发展,目前技术中心有检验检疫检测实验室36个,其中12个为国家检测重点实验室,涵盖植物及其制品、动物及其制品、农产品、食品、石油及其产品、矿产品、化工品、电气产品、煤炭、金属材料、包装及危险品的检验、分类和鉴定等领域;实验室拥有总价值超过5亿元的国际领先仪器设备,也为质量强检奠定了坚实基础。

新迁之日,再传国际合作捷报。技术中心于当日签约必维国际检验集团(BV),加强双方之间的国际技术合作。据介绍,必维国际检验集团在全球140个国家设有1400多个实验室及办公室,业务涉及消费品、船业、工业、建筑、大宗商品及国际贸易等范围,是测试、检验和认证服务的全球领导者。此次强强联手,将为原有坚实的技术基础再度锦上添花。

值得一提的是,技术中心顺利搬迁到宁波高新区后,也成为宁波检验检疫局与高新区管委会联手推进打造的“全国首家国家公共检测服务平台示范区”的重要成员之一。对此,宁波检验检疫局局长卢厚林表示,技术中心将为宁波的产品质量品牌提升、检验检测产业发展做出更大的贡献。

据统计,2013年以来,该中心共获得科研立项67项,其中国家级课题1项;国家质检总局科研14项,国家重点实验室开放基金1项;完成国家标准12项,检验检疫行业标准45项;发表论文118篇,其中20篇发表于SCI收录期刊,95篇发表于中文核心期刊;14项科研获国家科技进步二等奖、浙江省、质检总局科技兴检奖一、二、三等奖等奖项;主编出版了《国外食品接触材料法律法规汇编—美国、日本等七国食品接触材料法律法规》等5部专著;获得发明专利23项,实用型专利31项,软件著作权2项等。

### 保障安全 促进服务

近年来,在各类重大公共安全卫生事件中,技术中心更是以强烈的社会责任感第一时间迅速作出反应,作为地方政府指定检测机构,成为一方土地的守护者。

技术中心凭借过硬的技术本领,在入境的动植物产品中,查获检疫性曼陀罗籽、桔小实蝇,拦截副结核进口奶牛等;在人们熟悉的消费品领域,技术中心以宁波市消费品检测公共服务平台为基础,围绕大家关心的消费产品,重点开展食品接触材料、化妆品、电子电气等产品相关安全项目的检测技术研究,满足广大用户对消费品安全和质量的要求,并协助生产企业开展应对技术性贸易壁垒,为新产品开发研究提供技术支撑,帮助企业实现产品的升级换代。

值得一提的是,2016年,宁波局食品安全检测分中心更是国内率先将国际第三方的SNIF-NMR技术和TIMS技术应用到食品农产品产地溯源与真实性鉴定领域,填补了国内该领域技术分析的空白;目前,葡萄酒、大米、茶叶等优质进出口农产品的相关国际科技合作项目正在逐步展开。

“保安全”从来责无旁贷,他们用技术和责任,筑起了一道坚不可摧的国门防线,使得近20年来宁波口岸没有发生过一起重大疫病、疫情。同时建立完善了一套公开、透明、高效的检测服务体系,为千万家企业的产品质量、生产制造、出口增收提供规范、科学、高效、优质的技术服务。

纺织品检测中心还成功开拓电子商务检测业务,成为浙江省信息最齐全、更新速度最快、访问人数最多的纺织服装标准情报平台;宁波汽车零部件检测中心为实现汽车零部件产业向模块化和系统化发展提供专业化技术支持,产品平均检测周期比原来缩短3天。

记者 劳育聪

通讯员 任飞 陈新妍 李强 何政 陈佳亮

### 相关链接

宁波出入境检验检疫局技术中心组建于1999年11月,是隶属于宁波检验检疫局的事业法人单位(依据国检人[1999]287号文件设立);2007年,经宁波市人民政府批准,在宁波局技术中心基础上,成立了宁波检验检疫科学技术研究院。技术中心所属实验室主要从事进出口动植物及其产品、食品、农产品、工业品、石油化工品、电气、化学危险品、计量校准及纺织品的检验检疫鉴定评估及检验检疫技术研究等工作,是宁波检验检疫局的技术支撑部门。