

建设标准高、职能功能全、技术力量强 市食品药品检验检测中心启用 提高检测水平,做好百万市民的饮食安全 守门员

记者 王导

日前,记者获悉,位于龙川西路72号、投资上千万元的食品药品检验检测中心正式启用。据悉,该中心是民生实事工程,建筑面积1400㎡,建设标准高,仪器设备精,检测功能齐全,技术力量强大。

食品药品检测中心的启用,意味着我市在强化检测能力建设、健全检验检测体系、切实保障百万市民的饮食安全工作上,增加了一位强大的守门员。

那么,这位守门员将如何守护大家的饮食安全?



检验员正在检测样本熟悉设备。

七大职能 筑起食药监管 防火墙

记者了解到,食品药品检验检测中心是以市市场监管局食品药品检验所为基础,整合水务局饮用水服务站、农业局农产品质量检测中心、质监局质量技术监督检测中心的饮用水、农产品、食品检测职责而成。

据介绍,这么多部门、跨职能的整合力度在全省都是比较大,并在金华率先实现人、财、物的整合。目前,食品药品检验检测中心经过整合后,主要承担全市品种养殖、生产加工、流通、餐饮服务等环节中各行政部门委托检验任务、全市食品药品检验、数据分析、全市药品不良反应监测等7大职能。

具体而言,食品药品检验检测中心的职能包括承担全市种养殖、食品生产加工、流通、餐饮服务等环节中各行政部门委托检验任务,承担全市药品、保健食品、化妆品、饮用水等的复验和委托检验工作,承接企业、个人送检产品的检验工作;

负责收集、整理、综合上报和反馈食品、药品、保健食品、化妆品质量信息,提供质量公告所需的技术数据和质量分析报告;

开展食品、药品、保健食品、化妆品和饮用水质量标准、检验方法、标准物质及相关安全性、有效性的研究工作;

负责对下级同类检验机构业务技术的指导工作,承担对辖区内食品、药品、保健食品、化妆品和饮用水生产、经营企业检验部门的业务指导和培训工作;

配合市政府开展食品、药品、保健食品、化妆品和饮用水质量安全预警预测工作;

承担全市药品不良反应报告和监测资料的收集、评价、上报等工作;

承担省、市食品安全委员会办公室和上级市场监管部门交办的其他工作。

据悉,目前该中心开展食品快速检测8292批次,合格率99.1%。

高精设备 打造检测人员“金刚钻”

这台仪器叫液相色谱质谱联用仪,是从美国引进的,金华第一台,在全省县级检测中心都趋于数一数二。在液质实验室,食品药品检验检测中心负责人指着一台仪器说。

据介绍,这台仪器适用于食品中营养素、食品添加剂、农药残留、兽药残留以及食品包装材料中有害物质等项目的测定。与以往的机器相比,该设备除了适用范围更广外,灵敏度也更高,能够检测出更微量的药物残留。比如以前能够检测出1mg的农药残留,现在这台机器的灵敏度能够提高100倍甚至1000倍,按照这样的检测能力,非法商家哪怕在食品上加入一点点的“手脚”,也将无所遁形。

在食品药品检验检测中心,类似的设备仪器还有不少。目前,该中心建有微生物检测、理化检测、仪器分析等实验室40余间,配备有液质联用仪、气质联用仪、原子吸收仪、超高效液相色谱仪等价值1500多万元的精密检测仪器。

高精尖的设备让检测中心的检测员仿佛带上“金刚钻”,大大提升了检测能力,更好地守护着市民饮食安全。据悉,食品药品检测中心已具备开展涵盖食品(农产品)理化指标、药物残留、食品添加剂、微生物200多项、65项饮用水项目、184个药品品种的检测能力。



窗明几净的实验室一角。

技术团队 奠定检测水平“强基础”

在液相色谱实验室,检测员正坐在电脑前,对刚刚检测出来的数据做进一步分析处理。她这是在“练兵”呢。负责技术指导的中心副主任支红峰告诉记者,该技术人员是从浙江大学请回来的硕士生,现在正在模拟检测样本,再过几天完全熟悉之后就能正式操作检测了。

不仅仅是液相色谱实验室,记者走过食品药品检验检测中心各个实验室,不时能看到几名检测人员在相互探讨交流,熟悉设备,验证数据。

食品药品检验检测中心自成立以来就非常重视专业检测人才的培养和引进。通过人才的引进、选调、公务员招考等方式,现已拥有专业技术人才17人,其中副高级专业技术职称1人、中级技术职称6人,博士研究生1人、硕士研究生3人,研究生以上学历占24%,中级以上(含)职称占41%。

强大的技术力量团队为食品药品检验检测中心充分发挥七大职能提供了技术保障,也为高精尖设备的科学有效发挥作用奠定了专业基础。

目前,食品药品检验检测中心正在对拟申请计量认证240余项食品检验项目进行筛选、标准查找,并开展检测方法证实、实验间比对等工作,组织开展质量管理内审和评审。近期,该中心还将申请省级食品检验检测机构资质认定,力争具备50种以上产品全项目检验,其余参数达到200项以上的检验检测能力,能基本满足日常行政监管需要。

市市场监管局相关负责人介绍,接下来中心还将进一步完善软、硬件,逐步增加涵盖食品、药品、保健食品、化妆品、饮用水等检验检测项目,不断提高检测技术和科研水平,力争通过五年努力使食品检验检测能力达到国内同级检测机构的先进水平,为我市食品药品安全行政监管、产业经济健康发展提供技术支持和保障,确保公众饮食用药安全。