

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >>

推进优质粮食工程 检测仪器行业大有可为

时间: 2020-10-08 作者: 专家委 点击: 310

“民以食为天”，粮食安全是社会稳定的重要保障。我国粮食生产按照季节可以分为夏粮、早稻和秋粮。今年的夏粮和早稻已经丰收，夏粮和早稻产量同比增长都在100万吨以上。秋粮也即将收获上市，根据农业农村部消息，目前秋粮丰收已成定局，全年粮食产量有望连续6年稳定在1.3万亿斤水平。



粮食安全不仅需要保障粮食生产数量，还需要保障粮食质量。从2017年开始，财政部、国家粮食和物资储备局启动实施优质粮食工程，从“中国好粮油”行动、粮食产后服务体系、粮食质量安全检测体系三方面提高粮食质量。截至8月底，我国已经建成4000多个粮食产后服务中心，新建和改造提升1500多个粮食质检机构，各省份支持建设389个“中国好粮油”示范县。四年来累计总投入超过815亿。

粮食质量安全检验监测体系是各级粮食和物资储备部门履行粮食质量安全监管职责的重要工具，在优质粮食工程的三年实施方案中，国家共投资63.8亿元，包括中央投资28.5亿元，地方配套35.3亿元。其中大部分资金用于建立健全产粮大县、人口大县及重点地市的粮食质检机构，帮助项目建设单位在检验场所、仪器设备、配套设施等方面实现全面改造升级。这也为相关仪器行业带来了巨大的市场。

粮食检测项目数量众多，包括色泽、粘度、比重等感官指标，pH值、湿度、过氧化值、密度等理化指标，菌落总数、大肠菌群等微生物指标，农残、重金属等食品安全项目，以及营养价值分析、成分含量检测等。所需的检测仪器种类也很多。而且不同级别的粮食质检机构对检测能力的要求不同，省级机构需要配备液相色谱-质谱联用、气相色谱-质谱联用、电感耦合等离子体质谱等先进大型仪器设备，多数市县级基层质检机构需要配备原子吸收光谱、气相色谱、液相色谱等常规大型仪器设备。加上检测pH值等常见参数的简单仪器设备，粮食检测市场的需求可以覆盖仪器行业不同水平的企业。

而我国作为产粮大国，粮食产量巨大，意味着检测需求大，对检测效率也有较高的要求。这一方面要求粮食质检机构配备数量足够的检测仪器与检测人员，另一方面也对检测技术和检测仪器提出了更高的要求。

随着我国粮食生产能力的进一步加强和优质粮食工程的推进，粮食质量安全检验监测体系也将持续完善。不论是继续完善粮食质检网络，还是提高粮食检验监测能力，检测仪器行业都将在其中发挥重要的作用，同时也将拥有更大的市场商机。

(来源: 专家委)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网

