农业农村部农产品质量安全中心

农质安（检）函〔2026〕79号

农业农村部农产品质量安全中心关于开展2026年农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术社会化能力验证的函

各农产品质量安全检验检测机构、营养品质评价鉴定等技术机构：

为持续提升各相关农产品质量安全检验检测、营养品质评价鉴定等技术机构的技术水平与业务能力，促进基层农产品质量安全检测机构及其他涉农检验检测机构不断增强支撑保障服务能力，确保农产品质量安全与营养品质检验检测相关业务技术结果的准确性、稳定性、可靠性、一致性和可比性，农业农村部农产品质量安全中心（以下简称“部农安中心”）依托农业农村部环境保护科研监测所、中国兽医药品监察所、中国水产科学研究院等技术单位，继续开展2026年社会化农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术能力验证工作，统称“国农验证”（CAQS验证）。现将有关工作安排函告如下：

一、项目参数

（一）实验室能力验证项目

1. 农产品中农药残留检验检测；

2. 农产品中重金属检验检测；

3. 农产品中营养品质评价鉴定；

4. 畜禽产品中兽药残留及违禁添加物检验检测；

5. 水产品中药物残留检验检测；

6. 牛奶成分与污染物检测；

7. 土壤中全量和有效态元素检验检测；

8. 肥料中养分和重金属检验检测。

（二）基层单项能力考核项目

1. 农产品检验检测现场抽样；

2. 农产品检验检测实验室样品接收；

3. 种植业农产品农药残留快速检测；

4. 畜禽产品中恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测；

5. 水产品中恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测。

各项目（参数）内容、检验检测技术方法及考核方式详见附件1。

二、邀请参加范围

（一）欢迎各农产品质量安全检验检测机构、农产品营养品质评价鉴定技术机构、科研院所、大专院校和相关技术机构，结合自身工作需要，自愿选择相关项目（参数）参加。

（二）欢迎具备抽样快检服务能力的乡镇农产品质量安全监管公共服务机构，自愿选择基层单项能力考核项目参加。

三、验证程序及要求

（一）报名

1. 请拟报名参加机构于报名截止时间前（附件2），登录“农业农村部农产品质量安全中心”网站（http://www.aqsc.org/），依次点击“全国农业检验检测服务平台”“农业检测机构服务”（简称“信息平台”），按照提示要求填写相关信息，下载打印填好报名表，确认无误后加盖机构印章回传至信息平台，完成报名。

2. 国农验证以公共服务为宗旨，适当收取一定的成本费用，主要用于样品制备与发放、专家会商与数据（视频）审核、结果汇总分析、证书制发、信息平台运维及相关人力成本等方面的支出。每个项目（参数）能力验证技术服务费详见附件1，请在报名时汇入指定银行账户，汇款附言请标注“国农验证+单位简称”字样，并在报名系统中上传发票信息和汇款凭据。**汇款需用单位对公账户，不能使用个人账户，单位账户名称与发票抬头名称一致。**汇款银行账户信息如下：

收款单位：农业农村部农产品质量安全中心

开户银行：中国农业银行北京北下关支行

银行账号：11050601040009940

（二）样品制发

参加盲样考核项目的，能力验证样品均采用邮寄方式核发；参加提交视频考核项目的，能力验证任务单在信息平台核发。请各技术机构在规定时间内完成报名并汇款，并注意查收能力验证样品或任务单，与部农安中心和相关项目（参数）技术依托单位保持联络。所有项目（参数）均不提供检测用标准溶液。样品（任务单）制发时间和各技术依托单位信息详见附件2。

（三）数据报送

1. 参加农产品中农药残留检验检测、畜禽产品中兽药残留及违禁添加物检验检测、水产品中药物残留及违禁添加物检验检测能力验证项目（参数）及种植业产品中农药残留快速检测盲样考核的，请在样品接收96小时内完成结果上报；参加农产品中营养品质评价鉴定能力验证项目（参数）盲样考核的，请在样品接收5日内完成结果上报；参加牛奶成分与污染物检验检测能力验证项目（参数）盲样考核的，请在样品接收7日内完成结果上报；参加农产品中重金属、土壤中全量和有效态元素、肥料中养分和重金属检验检测项目（参数）盲样考核的，请在样品接收10日内完成结果上报。同时向各技术依托单位寄送原始记录、质控报告、图谱等复制确认件。逾期未提交结果和相关材料的，本次能力验证结论为“未报结果”。盲样考核样品接收时间以信息平台显示的签收日期为准。

2. 参加提交视频考核项目的，请根据任务单指定的考核内容和方式，在任务单下达后5日内提交过程视频、相关记录单及配套材料，具体请按照下发的任务单进行。其中，提交的过程视频，需拍摄清楚工作环境、所用器皿设备、关键环节操作等对结果有直接影响的关键点，剪辑总长度不超过10分钟。

（四）结果确认

部农安中心将会商各技术依托单位聘请专家，对各项目（参数）能力验证数据、视频、材料等进行技术审查、会商研判和综合评价，以国农验证报告形式反馈各机构能力验证结果。符合能力验证要求的，部农安中心统一制作国农验证纸质标识。

四、联系方式

为便于及时沟通交流，请参加机构报名成功后，按报名系统提示指定1位同志加入“2026国农验证”微信群。在能力验证组织实施过程中，如有问题或建议，请及时与部农安中心检验检测处联系，电话：010-59198576。

附件：

1. 2026年农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术社会化能力验证项目（参数）、推荐方法及技术服务费等一览表
2. 2026年农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术社会化能力验证发样时间及技术依托单位信息一览表

农业农村部农产品质量安全中心

2026年4月23日

抄送：农业农村部环境保护科研监测所、山东省农业科学院农产品质量安全与标准研究所、中国兽医药品监察所、中国水产科学研究院（质量与标准研究中心）、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、农业农村部耕地质量和农田工程监督保护中心、全国农业技术推广服务中心、石家庄市畜产品和兽药饲料质量检测中心。

附件1

2026年农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术社会化能力验证项目（参数）、推荐方法及技术服务费等一览表

序号	类别	项目（参数）	推荐方法	收取技术服务费（元）	考核方式
1	农产品中农药残留检验检测	色谱类参数（30种）：甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、甲拌磷（含甲拌磷砜、甲拌磷亚砜）、水胺硫磷、甲基异柳磷、氧乐果、敌敌畏、毒死蜱、三唑磷、乐果、乙酰甲胺磷、杀螟硫磷、丙溴磷、马拉硫磷、六六六、滴滴涕、三氯杀螨醇、三唑酮、腐霉利、异菌脲、氯氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、甲氰菊酯、氯氟氰菊酯、联苯菊酯、克百威（含3-羟基克百威）、涕灭威（含涕灭威砜、涕灭威亚砜）、灭多威； 质谱类参数（70种）：硫环磷、氯唑磷、内吸磷、亚胺硫磷、倍硫磷（含倍硫磷砜、倍硫磷亚砜）、辛硫磷、伏杀硫磷、特丁硫磷（含特丁硫磷砜、特丁硫磷亚砜）、灭线磷、杀扑磷、二嗪磷、久效磷、磷胺、百菌清、五氯硝基苯、乙烯菌核利、氟氯氰菊酯、氟胺氰菊酯、氟氰戊菊酯、氯菊酯（异构体之和）、虫螨腈、二甲戊灵、噻虫胺、噻苯隆、醚菊酯、氟虫腈（含氟甲腈、氟虫腈硫醚、氟虫腈砜）、氯吡脲、除虫脲、灭幼脲、吡虫啉、啶虫脒、哒螨灵、阿维菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、噻虫嗪、氟啶脲、多菌灵、苯醚甲环唑、嘧霉胺、烯酰吗啉、咪鲜胺、嘧菌酯、灭蝇胺、甲霜灵、霜霉威、乙基多杀菌素、多杀霉素、氯虫苯甲酰胺、虫酰肼、吡唑醚菌酯、戊唑醇、丙环唑、多效唑、腈菌唑、己唑醇、唑螨酯、肟菌酯、抑霉唑、螺虫乙酯、呋虫胺、噻嗪酮、茚虫威、虱螨脲、噁唑菌酮、唑虫酰胺、炔螨特、甲萘威、异丙威、乙螨唑、霜脲氰。	GB 23200.112-2018、GB 23200.113-2026、GB 23200.116-2019、GB 23200.121-2026、NY/T 761-2008 、NY/T 1725-2009等	1500（至少选择35项参数）	盲样考核
2	农产品中重金属检验检测	镉 Cd、无机砷	GB 5009.15-2023、GB 5009.268-2025、GB 5009.11-2024	1500（可选一个或多个参数）	盲样考核
3	农产品中营养品质评价鉴定	牛肉中蛋白质、脂肪、胆固醇、铁、锌	GB 5009.5-2025（第一法）、GB 5009.6-2025（第二法）、GB 5009.128-2016（第二法）、GB 5009.268-2025（第一篇）或GB 5009.90-2016、GB 5009.268-2025（第一篇）或GB 5009.14-2017	1500一个基质；3000两个基质；同一基质中可选一个或多个参数。	盲样考核
		小米中蛋白质、淀粉、脂肪、硒、锌	GB 5009.5-2025（第一法）、GB 5009.9-2023、GB 5009.6-2025、GB 5009.93-2017或GB 5009.268-2025、GB 5009.14-2017、GB 5009.268-2025		盲样考核
4	畜禽产品中兽药残留及违禁添加物检验检测	牛肉中克仑特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、齐帕特罗	自行选择现行有效标准方法	1500（可选一个或多个参数）	盲样考核
		鸡蛋中恩诺沙星、环丙沙星、达氟沙星、沙拉沙星		1500（可选一个或多个参数）	
5	水产品中药物残留检验检测	孔雀石绿（有色、无色）	GB/T 20361-2006、GB/T 19857-2005、农业部 1077 号公告 - 1-2008	1500	盲样考核
		8 种磺胺类化合物：磺胺噻唑、磺胺二甲异噁唑、磺胺二甲基嘧啶、磺胺嘧啶、磺胺甲噁唑、磺胺喹噁啉、磺胺间二甲氧嘧啶、磺胺甲基嘧啶		1500（所有参数必选）	盲样考核

序号	类别	项目（参数）	推荐方法	收取技术服务费（元）	考核方式
6	牛奶成分与污染物检测	黄曲霉毒素M_1	GB 5009.12—2023、GB 5009.24-2016、NY/T 939-2016、GB 5009.5—2025、GB 5009.6-2025、GB/T 22388-2008、NY/T 3513-2019 等	1500/1个参数；2000/2个参数；2500/3个参数；3000/4个参数；3500/5个参数及以上。	盲样考核
		糠氨酸			盲样考核
		脂肪			盲样考核
		蛋白质			盲样考核
		铅			盲样考核
		三聚氰胺			盲样考核
		硫氰酸钠			盲样考核
7	土壤中全量和有效态元素检验检测	速效钾	NY/T 889-2004、《土壤分析技术规范》（第二版），12.1 EDTA—乙酸铵盐交换法、HJ 491-2019 等	1500/1个参数；2000/2个参数；2500/3个参数。	盲样考核
		阳离子交换量			盲样考核
		总铅			盲样考核
8	肥料中养分和重金属检验检测	大量元素氮 、磷、钾	NY/T 1977-2010、NY/T 1117-2010、NY/T 1974-2010、NY/T 1978-2022	1500/1组参数；2000/2组参数；2500/3组参数；3000/4组参数；每组参数均必选。	盲样考核
		中量元素镁			盲样考核
		微量元素铁、锌、硼			盲样考核
		金属镉、铬			盲样考核
（二）基层单项能力考核项目					
1	农产品检验检测现场抽样（叶菜、鸡肉、鲤鱼或草鱼）	模拟监督抽查现场抽样、样品制备及封存	《农药残留分析样本的采样方法》NY/T 789-2004	500	提交操作视频
			《动物及动物产品兽药残留监控抽样规范》NY/T 1897-2010	500	提交操作视频
			《水产品抽样规范》GB/T 30891-2014	500	提交操作视频
2	农产品检验检测实验室样品接收（叶菜、鸡肉、鲤鱼或草鱼）	模拟实验室接收样品、记录、制备及流转	《农产品检测样品管理技术规范》NY/T 3304-2018	500	提交操作视频
				500	提交操作视频
				500	提交操作视频
3	种植业产品中农药残留快速检测（果蔬产品）	农产品中农药残留快速检测（甲拌磷、毒死蜱、三唑磷、克百威、灭多威共5种）	GB/T 5009.199-2003、NY/T 448-2001	600（五项参数均需参加）	盲样考核
4	畜禽产品中恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测（鸡蛋）	现场快速检测法：恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测	产品说明书	500	提交视频操作
5	水产品中恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测（水产品）	现场快速检测法：恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测	产品说明书	500	提交视频操作

附件2

2026年农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术社会化能力验证发样时间及技术依托单位信息一览表

序号	项目名称	样品（任务单）发送时间	截止报名时间	技术依托单位	地 址	联系人	联系电话	E-mail
（一）实验室能力验证项目								
1	农产品中农药残留检验检测	2026年6月8日	2026年6月1日	农业农村部环境保护科研监测所	天津市南开区复康路31号 邮编：300191	刘潇威 王 璐	022-23611260； 13820966891（王璐）	wanglu@caas.cn
2	农产品中重金属检验检测	2026年6月10日	2026年6月3日	农业农村部环境保护科研监测所	天津市南开区复康路31号 邮编：300191	刘潇威 戴礼洪	022-23611150； 13114963298（戴礼洪）	tjhjzxy@aqsc.agri.cn
3	农产品中营养品质评价鉴定	2025年6月10日	2025年6月2日	山东省农业科学院农产品质量安全与标准研究所	山东省济南市工业北路23788号	邓立刚 李 霞	0531-66657913； 15066687012（李霞）	88960397@163.com
4	畜禽产品中兽药残留及违禁添加物检验检测	2026年6月22日	2026年6月15日	中国兽医药品监察所	北京市海淀区中关村南大街8号中监所化药楼 邮编：100081	白玉惠 张骊	010-62103653； 18618315626（白玉惠）	93757330@qq.com
5	水产品中药物残留检验检测	2026年6月2日	2026年5月26日	中国水产科学研究院（质量与标准研究中心）	北京市丰台区永定路南青塔150号 邮编：100141	刘 欢 李晋成	010-68673928、 18610915105（刘欢）	lijc@cafs.ac.cn
6	牛奶成分与污染物检测	2026年6月9日	2026年6月2日	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	北京市海淀区圆明园西路2号农科院畜牧所3号楼 邮编：100193	叶巧燕 刘慧敏	010-62818802； 13120486534（叶巧燕）	mrt62818802@126.com
7	土壤中全量和有效态元素检验检测	2026年6月23日	2026年6月10日	农业农村部耕地质量和农田工程监督保护中心	北京市朝阳区麦子店街24号楼908室 邮编：100125	张青璞 薛思远	010-59196327； 13716142943（薛思远）	13716142943@163.com
8	肥料中养分和重金属检验检测	2026年6月5日	2026年5月29日	全国农业技术推广服务中心	北京市朝阳区麦子店街20号楼712室 邮编：100125	孟远夺 赵英杰	010-59194730； 15652780085（孟远夺）	mengyuanduo@agri.gov.cn

序号	项目名称	样品（任务单）发送时间	截止报名时间	技术依托单位	地 址	联系人	联系电话	E-mail
（二）基层单项能力考核项目								
1	农产品检验检测现场抽样（叶菜、鸡肉、鲤鱼或草鱼）	2026年6月15日	2026年6月8日	石家庄市畜产品和兽药饲料质量检测中心	石家庄市长安区义西街3号	李 云	0311-66516876；13383118768（李云）	ssxjzx2026@163.com
2	农产品检验检测实验室样品接收（叶菜、鸡肉、鲤鱼或草鱼）	2026年6月15日	2026年6月8日	石家庄市畜产品和兽药饲料质量检测中心	石家庄市长安区义西街3号	李 云	0311-66516876；13383118768（李云）	ssxjzx2026@163.com
3	种植业产品中农药残留快速检测	2025年6月8日	2025年6月1日	农业农村部环境保护科研监测所	天津市南开区复康路31号 邮编：300191	刘潇威 王 璐	022-23611260；13820966891（王璐）	wanglu@caas.cn
4	畜禽产品中恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测（鸡蛋）	2026年6月22日	2026年6月15日	中国兽医药品监察所	北京市海淀区中关村南大街8号中监所化药楼 邮编：100081	白玉惠	010-62103653；18618315626（白玉惠）	93757330@qq.com
5	水产品中恩诺沙星胶体金免疫层析快速检测	2026年6月2日	2026年5月26日	中国水产科学研究院（质量与标准研究中心）	北京市丰台区永定路南青塔150号 邮编：100141	刘 欢	010-68673928；18610915105（刘欢）	lijc@cafs.ac.cn