

## 能力验证提供者简介

中国计量科学研究院（以下简称：中国计量院）先进测量工程中心（计量检测与校准中心）是获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的能力验证提供者（认可证书号：CNAS PT0037），可在 CNAS 认可的范围内组织能力验证计划活动，结果获得 CNAS 认可，出具的能力验证报告是申请和 / 或获得 CNAS 认可的实验室证实其技术能力满足 CNAS-RL02《能力验证规则》相关要求的证明。

中国计量科学研究院攻关研发了微生物标准物质制备技术和微生物精准测量方法，主导微生物测量国际比对（进行中）；已获批奶粉中沙门氏菌计数标准物质、淀粉中金黄色葡萄球菌计数标准物质等 14 种食品微生物国家有证标准物质，为国内食品检测机构的质量控制提供了计量支撑。我院还为北京、上海、山东等省级检测机构组织的能力验证制备了上千单元的微生物样品，帮助食品微生物检测机构提升了食品微生物检测能力和水平。

本次组织全国食品微生物测量能力验证，旨在提升国内食品安全检测部门的食品微生物测量能力，保障国内食品微生物检测结果的可靠性和可比性。