

中国计量科学研究院

关于举办“标准物质研制技术系列培训—通用技术要求”培训的通知（第二轮）

各有关单位：

标准物质是计量体系的重要组成部分，是化学、生物等专业领域统一量值、开展量值传递溯源的主要载体，也是国家重要战略资源，发挥着“测量砝码”的重要作用。为使广大标准物质研制生产单位及技术审评专家进一步掌握国家标准物质研制的规范性技术要求，把握新版计量技术规范的最新变化，提升标准物质的研制质量、研制水平和技术审评质量，促进标准物质质量值的准确可比，中国计量科学研究院将举办“标准物质研制技术系列培训—通用技术要求”培训。此次培训由中国计量科学研究院-标准物质研究与管理中心（国家标准物质计量技术委员会秘书处、国家标准物质委员会审评专家组秘书处）主办，计量战略与基础理论研究中心承办。现将有关事宜通知如下：

一、培训内容

1. 标准物质国际、国内发展状况及管理要求（主讲人：马联弟）
 - 1) 计量、标准物质的基本概念及作用；
 - 2) 化学计量与标准物质的国际互认的历史、现状及发展趋势；
 - 3) 国内标准物质的现状，国家标准物质管理模式及发展趋势。
2. 标准物质质量管理体系（主讲人：卢晓华）
 - 1) ISO17034 与 JJF1342 “标准物质研制（生产）机构能力通用要求”整体介绍；
 - 2) 质量管理体系通用要求、资源要求、技术和生产要求、管理体系要求；

3) 质量管理体系的有效建立与运行。

3. 标准物质定级鉴定基本流程与要求（主讲人：何雅娟）

1) 国家标准物质定级鉴定法律依据；

2) 定级鉴定基本流程；

3) 定级鉴定主要材料及相关要求等。

4. 标准物质研制报告编写要求、证书和标签要求（主讲人：汪斌）

1) 标准物质研制报告封面、摘要、目录、均匀性、稳定性等内容编写及格式要求；

2) 标准物质证书中量值及不确定度、计量溯源性、最小取样量、运输及贮存条件等内容表述要求，证书、标签格式要求等。

5. 标准物质定级鉴定中的典型问题分析（主讲人：邵明武）

1) 方案策划中常见问题；

2) 制备常见问题；

3) 定值常见问题。

6. 无机、有机领域标准物质研制案例（主讲人：王茜、全灿）

1) 计量溯源性的保障；

2) 定值技术的选择；

3) 质量控制及不确定度评定。

二、培训时间与地点

时间：2023年5月23日至5月25日，5月22日报到。

地点：洛阳古都漫步酒店

地址：河南 洛阳 老城区中州中路与黄梅路交叉口

电话：13938851618（酒店经理 姚艳静）

三、培训对象

各级市场监督管理局（质量技术监督局）和计量技术机构相关管理和技术人员；各标准物质研制（生产）机构相关人员；标准物质技术审评专家；质量、计量、检测/校准工作的技术及质量管理人员及其他感兴趣的人员可视情况自愿报名参加。

四、培训证书

培训结束后出具中国计量科学研究院培训证书。

五、培训费用

5月8日前汇款，培训费：2400元/人。

5月8日后汇款，培训费：2600元/人。

开具中国计量科学研究院发票。

因会场规模限制，请尽早报名，报满为止。

请将培训费汇款到中国计量科学研究院账户，汇款信息如下：

账户名：中国计量科学研究院

开户行：交通银行北京和平里支行

账号：110060224018010008693

银行汇款时，请备注“2023标准物质研制技术培训+姓名”字样。

六、报名事宜

请参加人员通过微信扫描下方二维码报名，或详细填写参会回执（见附件）中的各项信息，并于5月15日前回复至邮箱 songli@nim.ac.cn 或微信 13701026477。



请报名学员务必添加联系人微信，以便及时收到通知。

七、联系方式

主办方：中国计量科学研究院-标准物质研究与管理中心

联系人：龚亮

电话：010-64524793、13681475623

邮箱：gongliang@nim.ac.cn

联系人：汪斌

电话：010-64524795、13121702802

邮箱：wangbin@nim.ac.cn

承办方：中国计量科学研究院-计量战略与基础理论研究中心

联系人：宋丽 13701026477（微信同号）

课程咨询电话：010-64525586、64525588

联系地址：北京市北三环东路18号，中国计量科学研究院14号楼305房间

官网：www.nim.ac.cn

邮箱：songli@nim.ac.cn



附件 1

“标准物质研制技术系列培训 — 通用技术要求”

单位名称（证书用）							
通讯地址（邮寄发票使用）							
参训人员	姓名	性别	身份证号（证书用）	职务/职称	手机	电子邮箱	是否为标准物质技术审评专家库专家
发票信息		<input type="checkbox"/> 单人单张 <input type="checkbox"/> 多人多张 <input type="checkbox"/> 多人合开一张					
发票类型		<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票					
发票抬头							
纳税人识别号							
注册地址（专票填写）							
注册电话（专票填写）							
开户行名称及账号（专票填写）							

备注：请参加人员详细填写参会回执中的各项信息，并于 5 月 15 日前回复至邮箱 songli@nim.ac.cn 或微信 13701026477。

附件 2

酒店路线指南

酒店：洛阳古都漫步酒店

地址：河南 洛阳 老城区中州中路与黄梅路交叉口

酒店到达各车站、机场路线指南：

1、火车站、汽车站：

乘车路线：从酒店门口乘坐5路、109路、988路、501路、61路公交直达，约12分钟

驾车：约3公里，车程约10分钟。打车10元左右。

2、龙门高铁站

乘车路线：从酒店右转100米，坐76、49、33、988路公交直达，约1小时左右。

驾车：约14公里20分钟车程，打车约30元。

地铁：地铁2号线开往二桥路，到解放路站换乘1号线开往杨湾方向，到达应天门出站口下车即可。

3、飞机场（洛阳北郊机场）

乘车路线：乘坐109路到洛阳站换成1路直达北郊机场。约1小时

驾车：约10公里15分钟车程，打车约20元左右。

