

中国核仪器行业协会

中国核仪协发〔2026〕034号

关于举办第一届核行业分析测试技术交流会的通知（第一轮）

各相关单位及个人：

分析测试技术是核工业发展的基础性、战略性支撑技术，贯穿于核燃料循环、核设施运行维护、核材料管控、辐射环境监测以及核安保等全产业链各个环节，为核工业全流程提供了不可或缺的技术支撑与质量保障。我国核能事业进入规模化、高质量发展的新阶段，对分析测试技术的精准度、时效性、智能化水平和自主可控能力提出了更高要求。

为进一步加强核行业分析测试领域的学术交流与技术合作，推动分析仪器研发创新与分析测试技术升级，中国核仪器行业协会分析仪器专业分会定于2026年10月在杭州举办第一届核行业分析测试技术交流会。本次会议旨在搭建核行业分析测试领域“产学研用”高效对接平台，汇聚行业智慧，共促技术进步。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

2026年10月15日~16日，共2天（10月14日全天报到）

二、会议地点

杭州临安万豪酒店（杭州市临安区大园路719号）

三、会议组织

指导单位：中国核仪器行业协会

主办单位：中国核仪器行业协会分析仪器专业分会

承办单位：中国核电工程有限公司、杭州谱育科技有限公司、中国计量大学、浙江省辐射环境监测站

四、会议主题

核力创新，智测未来

五、交流内容

（一）特邀报告交流

邀请核分析测试领域知名专家、学者做大会主旨报告，分享前沿研究成果与行业发展趋势。

（二）专题交流

包括但不限于以下内容：

1. 分析仪器研发。高端核用分析仪器关键技术攻关与国产化突破；质谱、色谱、光谱等核心分析仪器研发与工程化应用；专用分析仪器设计与制造、核心部件自主研制；分析仪器智能化、微型化、集成化发展趋势。

2. 分析测试技术研究。核材料分析与表征技术；放射性样品前处理与检测技术；在线/实时分析监测技术；痕量、超痕量分析技术；核设施退役与废物分析检测技术。

3. 分析方法研究。核行业标准分析方法研究与验证；复杂基体样品分析方法的建立与优化；分析方法的不确定度评定与质量控制；多技术联用分析方法开发与应用。

4. 先进探测技术。新型核辐射探测技术与探测器研制；数字

化、智能化探测技术；核安保与辐射环境监测探测技术；探测信号处理与数据分析技术。

5. 实验室智能化管理与能力建设。实验室数智化转型与信息化系统建设；基于大数据的实验室质量监控与智能决策；实验室数字化孪生技术与虚拟仿真；智能化仪器设备管理与远程运维。

六、参会人员

核行业内从事分析测试技术的研发人员、分析仪器应用人员和实验室管理人员；核行业外从事分析测试技术研究的技术人员；相关高校及科研院所的专家学者与研究生；分析仪器研发制造企业的技术及管理代表。

七、其他事项

（一）论文相关

1. 论文要求

请各参会单位提交不少于一篇论文，论文以全文形式投稿（含摘要），论文格式要求见附件。投稿论文须经脱密处理，提交前须经过所在单位的保密审查。

2. 投稿方式

请参会人员以单位为代表，将论文（含摘要）、保密审查表（加盖公章的扫描件）、会议交流 PPT 一并发送至联系人邮箱 yingtongfyt405@163.com。投稿时，请将邮件标题命名为“分析测试技术交流会投稿”。论文格式详见附件。

投稿截止日期：2026 年 9 月 20 日。

3. 论文出版

本次会议将制作电子版会议论文集，向与会代表分享。对于符

合《核电子学与探测技术》期刊录用标准的论文，经作者同意，会务组可协助推荐至该期刊发表。

（二）会务相关

1. 会议注册：本次交流会收取会议注册费，会议期间食宿统一安排，交通费、住宿费自理。

代表类型	提前缴费	现场缴费
普通代表	1000 元	1200 元
学生代表	600 元	800 元

请参会人员于 2026 年 10 月 10 日前扫描下方二维码填写并提交参会回执。



2. 参展收费标准

参展类别	尺寸	收费标准
展台	1.8m*0.5m	3000 元/个
展板	1.5m*2.0m	1000 元/个

会议设展台与展板，展板由会务组统一制作。如有参展需求，请将相关材料以附件形式发送至邮箱：yingtongfyt405@163.com，邮件主题请注明“单位名称+展板材料”，并于 2026 年 10 月 5 日前完成费用支付。

收款账户：中国核仪器行业协会

开户银行：中国民生银行北京航天桥支行

银行账户：0142014210000715

八、会议联系人

房映彤 18810576676（分析仪器专业分会）

黄韵萌 18511197616（中国核电工程有限公司）



附件：论文格式

一、总体要求：

- 1.论文应具有科学性、先进性和实用性，论点明确、论据可靠、论证严谨、语句通顺，无政治性、保密性问题，未公开发表过。
- 2.论文字数以 5000 字左右为宜。
- 3.论文要有中英文标题、中英文摘要、中英文关键词及中文图（表）题。论文中文题目字数一般不宜超过 25 个字。
- 4.中文作者的汉语拼音姓名按国标，姓在前名在后，双名连写，不加短横线。
- 5.中文摘要宜为 150~300 字，英文摘要可比中文摘要包含更多信息。
- 6.关键词一般为 3~8 个。
- 7.引言的编号一般是 0。
- 8.参考文献且均为正式出版的文件，格式规范，要素齐全。
- 9.章节标题一般不宜超过 15 个字。
- 10.图（表）要清晰，不适用尺寸较大的图（表），所有图（表）按顺序编号，并在上文有所指引。

二、论文模板

题目（二号，黑体）

作者（小四号，长扁仿宋）

作者单位（1.A 单位，北京 100037；2.B 单位，大连 116100）（小五，宋体）

摘要：（不分段，小五，宋体）

关键词：（3~8 个，分号隔开，小五号，宋体）

中图分类号：（小五号，黑体，加粗）

文献标识码： A （小五号，黑体，加粗）

（正文：五号，宋体，行距半个字，分两栏排版，栏间距 2 个字）

0 引言（12 磅，黑体）

1 标题（12 磅，黑体）

1. 1 标题（五号，黑体）

1.1.1 标题（五号，宋体）

表1 ×××××××× (小五, 黑体)

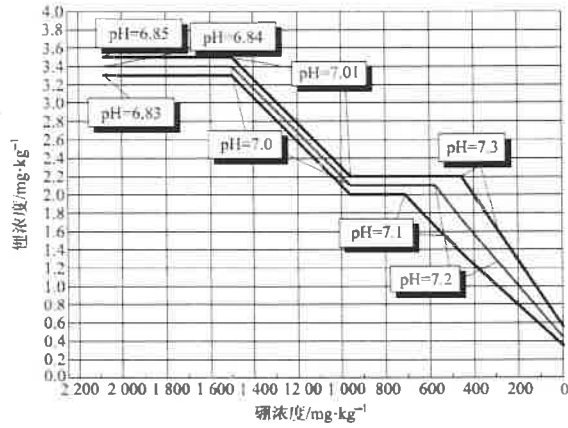


图1 ××××××××

参考文献:

要求: 标注参考文献 (以上标的形式[*]) 在文中的引用, 参考文献至少引用 10 个文献, 请注意手册、说明书等不能作为参考文献。

[1] (空 1 格) (小五号, 宋体, 标点均为半角)

Thesis Topic

(黑正体, 17 磅)

ZHAO Yunfei¹, WANG Liang² (白正体, 10 磅)

(1.Working unit A, Beijing 100037, China; 2.Working unit B, Shenzhen 518049, China) (白正体, 10 磅)

Abstract: (白正体, 10 磅)

Key words: (白正体, 10 磅, 除专有名词外, 所有字母均小写)

基金项目: (小五号, 楷体, 加粗)

作者简介: (小五号, 楷体, 加粗) 姓名 (出生年份—), 性别, 学历, 职称, 主要从事工作, E-mail: ;

姓名 (通信作者), 性别, 学历, 职称, 主要从事工作, E-mail: