

# 中国电子学会真空电子学分会

## 中国电子学会真空电子学分会关于举办 第四届全国 X 射线管学术会议的通知（第二轮）

尊敬的女士/先生，您好！

全国X射线管学术会议是我国X射线领域促进科技交流和产业发展的重要会议，其宗旨是搭建产、学、研交流平台，围绕科技前沿及产业发展进行学术交流和研讨。

第四届全国X射线管学术会议由中国电子学会真空电子学分会主办、新鸿电子有限公司和广州市昊志影像科技有限公司联合承办，定于2023年4月15-16日在江苏省常州市召开。本届会议采用大会主题报告和分组报告等方式进行学术交流，并形成会议论文集。希望真空电子学分会委员、会员及全国各高等院校、生产单位、应用企业等从事X射线管和射线源及相关研究和应用领域的专家学者、专业技术人员等积极参加。

### 一、会议内容：

- X 射线管及相关基础：** X 射线管原理，X 射线在医学、无损检测、安全检查、光谱分析等领域应用机理，X 射线放射损害、安全标准和防护等。
- 工业、安检、光谱分析 X 射线管：** 用于安全检查、无损检测、光谱分析等应用领域 X 射线管的设计、结构、工艺制造以及其使用、维护、寿命等相关技术。
- 医学成像用X 射线管：** 用于 DR 透视用X 射线管、CT 用旋转靶 X 射线球管等的设计、结构、工艺制造，以及使用、维护、寿命等相关技术。
- 冷阴极 X 射线管：** 碳纳米管、spindt 等冷阴极 X 射线管的原理研究、结构设计、工艺制造、测试以及使用、维护、寿命等相关技术。
- X 射线管用材料和零部件：** 电子源、靶盘（钨钼、石墨等）、玻壳、轴承、陶瓷、管套、电源等相关技术。

6. **X射线管的应用**：医疗、工业、安检、光谱分析、材料处理等领域市场动态和技术发展趋势。

## 二、会议地点及日程安排

日期	内容		演讲人/主持人	地点
2023-4-14	报到		会务组	常州金坛 万豪酒店大堂
2023-4-15 上午	大会开幕与致辞		相关领导	常州金坛 万豪酒店 金沙厅 A+B
	大会 主题 学术 报告	静态安检 CT 技术进展及应用	同方威视	
		多焦点阵列式碳纳米射线管技术进展和应用	新鸿电子	
		微焦点碳纳米射线管技术进展和工业应用	电子科技大学	
		冷阴极平板 X 射线源及其成像应用	中山大学	
		热阴极多点脉冲 X 射线源的研制及应用	清华大学	
		射线管在分析仪器领域的应用	江苏天瑞	
CT 球管用靶的技术进展	安泰天龙			
2023-4-15 下午	专题学术报告：会议论文口头报告 内容涵盖 X 射线管在工业、医疗、安检等应用领域的技术研究；上下游产业链及相关技术研究与应用		会议论文作者	
2023-4-16 上午				
2023-4-16 下午	行业研讨和总结、企业参观与交流		参会代表	
2023-4-17 上午	会议疏散		会务组	
注：请做学术报告的参会代表准备好报告 PPT。				

### 三、 参会费用

#### (一) 会议费

参会代表身份	会议费标准 (元/每人)
真空电子学分会会员	1000
非真空电子学分会会员	1200
厂家代表	5000
专题项目特邀嘉宾	10000

#### (二) 注册及交费方式

参会代表按下述方式进行注册，注册后完成交费为注册成功，否则需重新注册。

##### 1. 会议网站注册

网站：<http://2023xsxgxshy.meeting.cie-info.org.cn>

登录以上会议网站，根据提示进行操作。

##### 2. 手机端注册

微信扫描右侧二维码，根据提示进行操作。



参会注册

##### 3. 银行转账注册

按下列信息汇款：

账户名称：中国电子学会

开户银行名称：工商银行北京公主坟支行

账号：0200 0046 0908 9100 591

联系电话：010-68278619

汇款备注：第四届全国X射线管学术会议+姓名+单位，汇款成功后，请联系会务人员并根据要求提供相关信息，完成注册。

#### 4. 其它

会议期间食宿统一安排，费用自理。会议费报销所需的盖章通知，可在会议网站自行下载。发票或退款等需求，请按会议网站相关说明办理或

联系会务人员。**建议参会代表于会议召开前一周完成注册，以便会务组安排住宿、准备会议发票等。**

另：登录 <https://member.cie.org.cn/>  
或扫描右侧二维码，可注册为中国电子学会真空电子学分会会员（会员费 100 元/年）。会员参加学会各项活动，享受会员权益。



加入会员

#### 四、组委会

中国电子学会真空电子学分会：王刚、王军、石灵

新鸿电子有限公司：唐华平、铁燕、陈曦

广州市昊志影像科技有限公司：陈泽祥

有关会议相关问题可致电**会务组**：

**会议论文、会议报告**：王老师13910061134；唐老师13910424932；  
陈老师18981791789

**会议注册、缴费**：石老师13601032849

**合同、财务、会员申请等**：王老师13621083450

**报到、住宿等**：铁老师13815099392；陈老师18611992924

中国电子学会真空电子学分会

2023.3.27

## 附件 1

### 会议地点及住宿安排

参会代表可根据需要自主选择位于同一大楼的金坛万枫酒店或金坛万豪酒店。

酒店名称	房型	价格
金坛万枫酒店	标准客房 (大床房或双床房)	CNY298 元/间/晚 (单早) CNY328 元/间/晚 (双早)
金坛万豪酒店	豪华客房 (大床房或双床房)	CNY500 元/间/晚 (单早) CNY550 元/间/晚 (双早)

酒店地址：

