

上海市核学会
浙江省核学会
山东省核学会
安徽省核学会
江西省核学会
福建省核学会
江苏省核学会

苏核学〔2026〕07号

关于召开东部核学会核技术创新发展大会 暨华东辐射专业第二十届年会的通知

各有关单位：

随着我国核能发展迈入新阶段，人造太阳 EAST 接连取得重大突破，核技术应用场景持续拓展，广泛覆盖核医学、放射治疗与防护、辐照加速器、辐射加工等关键领域。“AI+核技术”深度融合不断催生创新成果，为守护公众健康、赋能产业升级、保障能源安全、助力“双碳”目标实现提供了坚实支撑。华东地区作为核科技发展核心阵地，在上述领域成果丰硕，区域协同创新优势显著。为落实“十五五”战略部署，抢抓产业机遇，搭建学术交流、产学研融合与产业协作平台，传承年会品牌价值，推动

前沿成果转化，拟于7月11-12日在南京召开东部核学会核技术创新发展大会。

现将大会有关事项通知如下：

一、大会主题

智汇华东二十载 核创未来新征程

二、大会时间

2026年7月11日-12日。

三、大会组织机构

指导单位：中国核学会、江苏省新质生产力促进中心

主办单位：江苏省核学会、上海市核学会、浙江省核学会、
山东省核学会、安徽省核学会、江西省核学会、
福建省核学会

承办单位：苏州热工研究院有限公司、南京航空航天大学、
江苏省原子医学研究所、江苏省肿瘤医院、江苏
省疾病预防控制中心、江苏省农业科学院、中广
核达胜加速器技术有限公司等

支持单位：中广核检测技术有限公司，中广核智造科技（苏
州）有限公司、江苏华益核医药股份有限公司、
上海慧岚实业有限公司、南京昆石医疗科技有限
公司、南京江原安迪科正电子研究发展有限公
司、江苏省能源研究会、苏州市焊接学会、苏州
无损检测协会等

四、大会议程安排

本次大会为期两天，7月10日报到，7月11日上午举行开幕式及主旨报告，下午并行多个分会场与产业对接活动，7月12日上午开展联合党建。议程初步安排见表1：

表1：大会议程

7月10日	会议报到
7月11日上午	开幕式
	主旨报告
7月11日下午	核医学分会场
	放射治疗与辐射防护分会场
	加速器（微粒子应用）分会场
	核能青年学者分会场
7月11日下午	产业对接专家咨询（按需）
7月12日上午	联合党建

- 核医学分会场：聚焦新型放射性药物、诊疗一体化核素、同位素自主化及学科建设等；
- 放射治疗与辐射防护分会场：关注 Flash 放疗、质子重离子、AI 应用及防护标准升级等；
- 加速器（微粒子应用）分会场：围绕医用加速器、硼中子俘获治疗、大科学装置共享及多学科支撑展开交流等；
- 核能青年学者分会场：研讨全球核能趋势、四代核电与 SMR 商业化、核能综合利用及青年人才培养等。

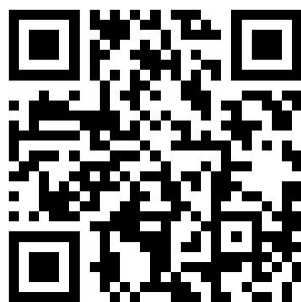
各会场主题详见附件 1。

五、举办地点

名称：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）；

地址：江苏省南京市双龙大道 1706 号。

六、报名参会



1. 报名方式：请扫描上方二维码进行注册报名。

2. 会议注册费：

本次会议对东部（华东六省一市）核学会会员、事业单位、高校、学生免注册费，非会员企业参会标准为 1000 元/位*；

*非学会会员的承办/支持单位可免注册费 15 人。

3. 缴费信息

开户名：江苏省核学会

账号：37010188000187268

开户行：中国光大银行股份有限公司苏州分行

七、其他事项

1. 大会不统一安排食宿，住宿推荐酒店详见附件 2；

2. 关于大会的更多详细内容，敬请关注东部核学会官方网站及微信公众号；

◇ 江苏省核学会: <https://www.jsns.org.cn>

◇ 上海市核学会: <https://sns.sinap.ac.cn>

◇ 安徽省核学会: <http://www.ans.org.cn>

◇ 江西省核学会: <http://www.jxshxh.com>



江苏省核学会



上海市核学会



浙江省核学会



山东省核学会



福建省核学会

3. 诚邀大会交流报告、分会场学术报告; 敬请推荐百人智库专家, 专家推荐表见附件 3。

八、联系方式

大会联系人: 祁茭博 18012770323 王 玲 13913547012

俞昱诚 13962145475

分会场联系人:

◇ 核医学分会场:

潘栋辉 13665169516

✧ 放射治疗与辐射防护分会场:

沈泽天 13913004297

杨小勇 18915999379

✧ 加速器（微粒子应用）分会场:

曹 政 13952422087

✧ 核能青年学者分会场:

陈飞达 15062230596

附件 1: 大会议程安排

附件 2: 酒店信息

附件 3: 百人智库专家信息表



2026 年 6 月 26 日

**附件 1：东部核学会核技术创新发展大会暨华东辐射专业
第二十届年会议程安排**

7 月 11 日，上午：开幕式			
地点：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）8 楼紫金厅			
主持人：郝志坚			
9:00-9:30	致辞： 中国核学会、江苏省科学技术协会、江苏省新质生产力促进中心、柴之芳院士、东部核学会		
9:30-9:35	东部核科技产业创新与公众信任共建倡议联合署名		
9:35-9:40	东部核学会百人智库成立仪式		
7 月 11 日，上午：主旨报告			
地点：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）8 楼紫金厅			
主持人：郝志坚、杨敏			
时间	报告题目/方向	报告人	单位及职务
9:40-10:10	磁约束核聚变研究进展	秦经刚	中国科学院等离子体物理研究所 副所长
10:10-10:40	四代堆关键技术进展	蔡翔舟	中国科学院上海应用物理研究所 副所长
10:40-10:50	会间休息		
10:50-11:20	准确诠释核医学之所见，提升核医学的临床价值与科学意义	李亚明	中国核学会核医学分会 主委
11:20-11:50	放射化学与核安全方向	王爻凹	苏州大学放射医学与辐射防护国家重点实验室 主任

7月11日，下午：专业报告

- 1) 核医学分会场，时间：7月11日下午，紫金A厅
- 2) 放射治疗与辐射防护分会场，时间：7月11日下午，紫金B厅
- 3) 加速器（微粒子应用）分会场，时间：7月11日下午，江宁厅
- 4) 核能青年学者分会场，时间：7月11日下午，聚贤厅

1、核医学分会场议程安排

7月11日，下午：核医学分会场

地点：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）8楼紫金A厅

主办单位：江苏省原子医学研究所

主持人：吴江、洪智慧、杜明华、张玮、李天女、陆武、周海中、鹿存芝、施良、袁振伟、王芳、冯雪凤、袁冬兰、潘栋辉、张晔飞、张俊、朱宝、朱然、王燕

时间	报告题目/方向	报告人	单位及职务
13:00-13:30	开幕致辞	待定	江苏省核学会核医学专委会推荐
13:30-14:00	肺灌注和通气显像在肺动脉高压中的应用	姚晓波	安徽省核学会核医学分会 主委
14:00-14:20	钇90治疗肝肿瘤剂量选择及治疗影响	林端瑜	福建省核学会 秘书长
14:20-14:40	基于强流回旋加速器的BNCT治疗装备介绍	戴辉	原子能院核技术研究所 产业开发部主任
14:40-15:00	医用同位素供需现状及发展机遇	涂鹏飞	中广核同位素科技(绵阳)有限公司 市场发展总监
15:00-15:20	新技术交流		
15:20-15:30	会间休息		

15:30-15:50	多模态影像在 BNCT 患者全流程管理中的初步经验	刘松涛	山东省医学会核医学分会 副主委
15:50-16:10	核医学创新转化的前沿探索与突破	宋少莉	上海市核学会核医学分会 主委
16:10-16:30	人工智能（AI）在肿瘤 PET/CT 影像中的应用与前瞻	李林法	浙江省核学会 副理事长
16:30-16:50	江苏核医学质控中心的现状与未来	章斌	江苏省核学会核医学专委会 副主委
16:50-17:50	智库专家沙龙：十五五核医疗的挑战和机遇 主持人：尹雅芙 专家代表：李飞、陈皓鋆、苏新辉、赵晋华、谭丽玲、孙晓蓉、吴江、王雪梅、缪蔚冰、陈志军、李昕、程爱萍、郁春景、王峰		
17:50-18:00	闭幕/会议总结	杨敏	江苏省核学会 副理事长

2、 放射治疗与辐射防护分会场安排

7 月 11 日，下午：放射治疗与辐射防护分会场 地点：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）8 楼紫金 B 厅 主办单位：江苏省肿瘤医院、江苏省疾病预防控制中心			
主持人：尹丽、沈泽天、杨小勇、许哲			
时间	报告题目/方向	报告人	单位及职务
13:30-13:40	开幕致辞	王进	江苏省核学会 副理事长
13:40-14:00	特殊处方剂量放射治疗计划的实现	高瀚	江苏省肿瘤医院 教授
14:00-14:20	原发性肝癌围术期放疗进展	陈蓉	东南大学附属中大医院 教授

14:20-14:40	逆转座元件异常激活介导晚期放射性损伤	郑向鹏	复旦大学附属华东医院 放疗科主任/主任医师
14:40-15:00	核素示踪技术在肿瘤可视化中的应用	高峰	山东大学实验核医学研究中心 主任
15:00-15:10	会间休息		
15:10-15:30	江苏省医用 X 射线诊断工作者肿瘤效应队列研究	陈维	江苏省疾病预防控制中心放射防护所 所长
15:30-15:50	MuSTAR-多尺度 3D 肿瘤生长及诱导血管生长和其辐射剂量响应模拟平台及进展	闫聪冲	苏州大学放射医学与辐射防护国家重点实验室 副教授
15:50-16:10	加速器制备医用同位素技术及哈工程研究进展	马福秋	哈尔滨工程大学 教授
16:10-16:30	核医学诊疗一体化	苏新辉	浙江大学医学院附属第一医院核医学科 主任
16:30-16:40	会议总结	何侠	江苏省核学会 副理事长

3、 加速器（微粒子应用）分会场安排

7 月 11 日，下午：加速器（微粒子应用）分会场 地点：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）8 楼江宁厅 主办单位：江苏省农业科学院、中广核达胜加速器技术有限公司			
主持人：赵永富、朱旭东、张小虎			
时间	报告题目/方向	报告人	单位及职务
13:30-13:40	开幕致辞	赵永富	江苏省核学会 副理事长

13:40-14:00	X 射线辐照源的昆虫辐射不育技术在实蝇防控方面的应用	季清娥	福建农林大学 教授
14:00-14:20	SFRT 联合免疫治疗在巨大肿瘤中的应用探索	孙晓南	浙江大学医学院附属邵逸夫医院放疗科 主任 博导
14:20-14:40	中科离子中高能回旋加速器研制进展	丁开忠	中科离子医学技术装备有限公司 副总经理
14:40-15:00	质子弧形调强治疗方案	蔡可超	中广核医疗科技（绵阳）有限公司 副总经理
15:00-15:20	核技术赋能半导体产业升级：电子束与离子束的融合应用与创新生态	张小虎	中广核达胜加速器技术有限公司 总工程师
15:20-15:30	会间休息		
15:30-15:50	辐照加工技术在生鲜农产品保鲜应用方面的探索和进展	杨磊	山东省核学会科普专委会 主任 兼辐照加工专委会 副主任
15:50-16:10	技术农业应用创新与研究进展	陈士强	江苏里下河地区农业研究院
16:10-16:30	基于 NESIM-A 的核辐射探测信号与系统全链路仿真技术研究	周建斌	成都理工大学 教授
16:30-16:40	会议总结	刘彦均	中广核达胜加速器技术有限公司 执行董事

4、核能青年学者分会场安排

7月11日，下午：核能青年学者分会场 地点：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）9楼聚贤厅 主办单位：南京航空航天大学			
主持人：汤晓斌			
时间	报告题目/方向	报告人	单位及职务
13:30-13:40	开幕致辞	李明	江苏省核学会 秘书长
13:40-14:00	先进核能及 SMR 国际发展动态	田佳树	上海钧合原子科技有限公司创始人
14:00-14:20	核电机器人方向	杨佳	中广核智造科技（苏州）有限公司 副总经理
14:20-14:40	聚变堆面对等离子体材料部件研究进展	朱大焕	中国科学院合肥物质科学研究院 研究员
14:40-15:00	核电与算力耦合方向	李言瑞	中核战略规划研究总院规划所 研究员
15:00-15:15	涂层锆合金耐事故包壳膜基界面服役稳定性研究	杨会龙	上海交通大学
15:15-15:30	熔盐堆裂变产物的输运演化与沉积机理研究	刘茂龙	复旦大学
15:30-15:45	基于深度学习的射频负离子源性能预测研究	李洋	东华理工大学
15:45-16:00	铅铋堆耦合超临界二氧化碳核能系统中间换热器长期运行特性研究	刘生晖	东南大学

16:00-16:15	面向增殖-燃烧模式的低熔点钍基氯盐快堆中子学特性与设计分析	彭玉	南京工程学院
16:15-16:30	基于 CMFD 引导的 PINN 中子扩散特征值问题加速计算方法	庄坤	南京航空航天大学
16:30-16:45	基于弹性约束结构的自然循环系统波动	王思鹏	南京航空航天大学
16:45-17:00	基于随机特征线法的深穿透辐射屏蔽计算新路径	秦帅	浙江大学
17:00-17:15	国产锆合金氧化膜标样自主化制备技术的挑战与进展	陈雅萱	中广核苏州热工研究院有限公司
17:15-17:30	低比活度钼钨吸附分离材料的制备及其性能研究	马琳	中国科学院上海应用物理研究所
17:30-18:00	会议总结	汤晓斌	江苏省核学会 副理事长

注：报告题目及时间安排将视现场情况动态调整。

附件 2：酒店信息



会议酒店：珍宝假日饭店（南京江宁百家湖店）

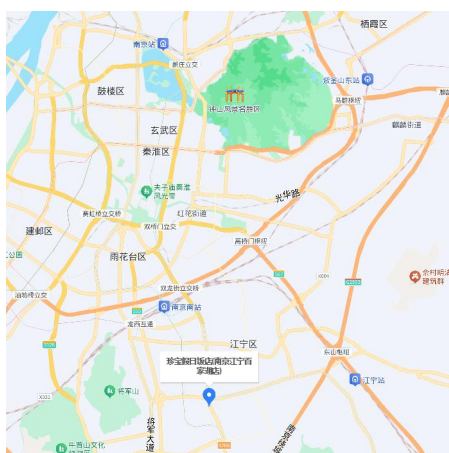
地址：江苏省南京市双龙大道 1706 号

联系人：耿纵 13675191669 胡云侠 13913905464

预定方式：请扫描下方二维码进行会议酒店预订。



交通路线及周边酒店推荐



会议酒店位置：邻近地铁 1 号线百家湖站，出站后需步行约 800 米。

南京禄口国际机场 → 酒店

车程：全程 29km，预计耗时 30 分钟。

地铁：地铁 S1 号线 → 1 号线，百家湖站下车，步行 800m，预计耗时 70 分钟。

南京南站 → 酒店

车程：全程 7km，预计耗时 15 分钟。

地铁：地铁 1 号线，百家湖站下车，步行 800m，预计耗时 30 分钟。

南京站 → 酒店

车程：全程 20km，预计耗时 30 分钟。

地铁：地铁 1 号线，百家湖站下车，步行 800m，预计耗时 50 分钟。

表 2：周边酒店推荐

序号	酒店名称	酒店地址	百家湖站到会场距离
1	南京江宁百家湖 1912 亚朵酒店	江苏省南京市江宁区湖滨路 18-1 号	500m 步行 8 分钟
2	南京金鹰尚美酒店	江苏省南京市江宁区双龙大道 1688 号	800m 步行 12 分钟
3	全季酒店(南京百家湖 1912 店)	南京市江宁区双龙大道 1680 号凤凰港商贸城 8 幢	900m 步行 14 分钟

附件 3：百人智库专家信息表

东部核学会百人智库专家信息表

姓 名		性 别	
出生年月		政治面貌	
学 历		职 称	
单 位		职 务	
手 机		邮 箱	
专业方向			
工作简历/业务专长			
专家签字（电子签）：日期： 年 月 日			