

# 中国核学会应用技术研究院 文件

## ( 三亚核原核技术创新研究院 )

中核研究院发〔2026〕11号

### 关于举办“核能产业新生态”研讨会 暨中国核学会应用技术研究院首届研究生 优秀论文大赛的通知

( 第二轮 )

各相关单位和个人：

构建核能产业新生态是延伸核能产业链、拓展应用场景的重要抓手，为深入落实习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调的“以更大力度更实举措加强基础研究，进一步打牢科技强国根基”指示精神，落实国家绿色低碳发展战略，抢抓新域新质生产力培育机遇，“核能产业新生态”研讨会暨中国核学会应用技术研究院首届研究生优秀论文大赛，将于2026年6月23-26日在山东省威海市召开，特邀请核领域院士、首席专家和核科技工作者参会作报告，本次会议聚焦核能产业创新发展、绿色转型与跨界融合，围绕核聚变技术、先进核电技术、同位素技术、“人工智能+”行动等核心议题，搭建产学研协同、生态共建高端平台。会议第一轮通知已于2026年4月发出，获得了积极响应与广泛关注。现诚邀相关领域科技工作者前来参会。

现将会议有关事项通知如下：

## 一、组织机构

**指导单位：**中国核学会

**主办单位：**中国核学会应用技术研究院（三亚核原核技术创新研究院）、威海市会展业协会

**协办单位：**中国核学会核材料分会、中国核工业教育学会核环保教育分会、中国核学会核物理分会、中国核学会研究堆与新堆分会、中国核学会核电子学与核探测技术分会、中国核学会医学物理分会、中国原子能科学研究院、中国科学院高能物理研究所、中国科学院上海应用物理研究所、中国科学院近代物理研究所、核工业学院、清华大学核能与新能源技术研究院、北京大学环境科学与工程学院、哈尔滨工业大学（威海）、山东大学核科学与能源动力学院、北京理工大学化学与化工学院、华北电力大学核科学与工程学院、苏州大学放射医学与防护学院

**支持单位：**威海北洋电气集团股份有限公司、威海市环翠区国有资本运营有限公司、威海魏桥科技工业园有限公司、威高集团医用高分子制品股份有限公司、北京博宇嘉亿科技有限公司、同方知网数字科技有限公司

## 二、时间和地点

**会议时间：**2026年6月23-26日

**会议地点：**山东省威海市

**报到时间：**6月23日12:00-22:00

**报到地点：**山东省威海市东山宾馆

### 三、日程安排

日期	时间	日程安排	活动地点
6月23日 (周二)	12:00-22:00	会议报到及办 理入住	东山宾馆 大堂
6月24日 (周三)	08:30-12:05	开幕式 大会报告	东山宾馆 会议室
	14:00-17:00	大会报告	
6月25日 (周四)	08:30-11:40	大会报告一 大会报告二 青年科学论坛 研究生优秀论 文大赛决赛	东山宾馆 会议室
	14:00-17:00	青工委会议	东山宾馆 会议室
6月26日 (周五)	08:30-12:00	考察 闭幕、返程	东山宾馆 会议室

### 四、会议注册

1. 报名时间：即日起至2026年6月23日。
2. 报名渠道：请扫描会议注册二维码，填写信息并提交。



会议注册二维码

3. 注册费

参会代表提前注册缴费：2000元/人，现场缴费2200元/人；

学生代表注册：1200元/人。

## 五、付款方式

### 1. 网银汇款或银行汇款（首选付款方式）

户名：三亚核原核技术创新研究院

开户行：工行三亚崖城支行

账号：2201078409100398467

备注：付款备注上请注明“威海论坛+姓名”，备注最多不可超过10个字符。请保存好汇款单据或截图，以便需要时查询。

### 2. 现场缴费

会议报到时可通过微信、支付宝、银联扫码支付或现金支付。

## 六、发票信息

本次大会会议注册费提供“增值税普通发票”，由“三亚核原核技术创新研究院”开具电子发票，开票内容均为“会议服务(会展服务)”，发票开具成功后会议结束两周内发送至您的邮箱。开票信息请微信扫描以下二维码填写提交：



发票信息二维码

## 七、食宿安排

1. 会议代表可选择会议推荐酒店，统一安排；或自行选择住宿地点。食宿及交通费自理。

### 2. 推荐酒店

(1) 威海市东山宾馆（会场酒店）

酒店地址：山东省威海市环翠区东山路26号

## (2) 威海市蓝天宾馆

酒店地址：环翠区环海路1号

### 3. 酒店预订

会议注册中选择入住及离店时间，会务组统一安排住房，参会代表到酒店前台报会议名称及姓名支付房费。如选择其他住宿酒店，请在注册页面的备注中说明。

### 4. 酒店价格

威海市东山宾馆，380元/晚，含早。

威海市蓝天宾馆，380元/晚，含早。

### 5. 酒店位置图



## 八、推荐交通路线

会议无单独接送，参会代表可参考以下出行方式：

### 1. 威海国际机场—威海市东山宾馆

公交线路：在威海机场到达厅外乘坐机场巴士，在“威高广场”站下车，票价20元，车程约1小时。下车后步行前往“威高广场(华联)”公交站，乘坐4路公交车到“东山宾馆”站下车。

打车：约50公里，车程约1小时，费用90元左右。

## 2.威海站--威海市东山宾馆

公交线路：威海站出站口步行约900米到韩乐坊北乘坐33路公交至戚东亦南公交站，步行700米到达威海市东山宾馆，用时约1小时。

打车费用：预计25元左右。

## 九、联系人

### 1、会议联系人：

杨晓雪 13601005736 罗盛旭 13307687933

李金凤 15801343514 徐熙焱 13716737728

邮箱：sy\_yhlt@163.com（作报告的参会代表，请将报告题目、报告人照片及简历发送此邮箱）

### 2、财务联系人：蔡老师

电话：18117740925

### 附件：

1. “核能产业新生态”研讨会暨中国核学会应用技术研究院首届研究生优秀论文大赛组织机构

2. “核能产业新生态”研讨会征文要求

3. “核能产业新生态”研讨会暨中国核学会应用技术研究院首届研究生优秀论文大赛日程安排

中国核学会应用技术研究院

三亚核原核技术创新研究院（代章）

2026年5月26日

附件1:

## “核能产业新生态”研讨会

### 暨中国核学会应用技术研究院首届研究生优秀论文大赛

#### 组织机构

##### 一、大会主席

主席：王寿君 中国核学会 理事长

##### 二、学术委员会

主任：

彭先觉 中国工程院院士 中国工程物理研究院

副主任：

张焕乔 中国科学院院士 中国原子能科学研究院

樊明武 中国工程院院士 华中科技大学

叶奇蓁 中国工程院院士 中国核工业集团有限公司

陈和生 中国科学院院士 中国科学院高能物理研究所

于俊崇 中国工程院院士 中国核动力研究设计院

沈保根 中国科学院院士 中国科学院物理研究所

夏佳文 中国工程院院士 中国科学院近代物理研究所

邓建军 中国工程院院士 中国工程物理研究院

赵红卫 中国科学院院士 中科院近代物理研究所

胡晓棉 中国工程院院士 北京应用物理与计算数学研究所

叶国安 中国科学院院士 中国原子能科学研究院

胡石林 中国工程院院士 中国原子能科学研究院  
柳卫平 中国科学院院士 中国原子能科学研究院  
雷增光 中国工程院院士 中国核工业集团有限公司  
苏光辉 中国工程院院士 西安交通大学  
苏学斌 中国工程院院士 中国铀业股份有限公司

委员：（按姓氏拼音字母排序）

蔡德宇、陈彬、陈艳、方晟、顾志杰、官国英、吉宇、何源、何作祥、黄潜、黄善仿、蒋俊、李飞、李健、李金凤、李晴暖、李思进、李卫华、李小波、李玉庆、李湛、李子颖、林辉、刘刈、刘森林、刘明虹、刘晓晶、刘彤、刘永德、刘玉敏、刘妍、陆道纲、陆浩然、吕华权、罗文、潘跃龙、彭天骥、乔鹏瑞、钱达志、秦芝、任秀艳、邵雪焱、石磊（清华大学）、石磊（华龙国际）、石磊（战规总院）、石伟群、宋丹戎、隋丹婷、孙全富、孙寿华、谭思超、汤彬、唐显、唐伟宝、田国新、田龙龙、王黎明、王仁波、王荣福、王守宇、王亚星、王杨云、邢福国、肖丽丽、肖益群、许森、薛旭金、闫雪松、杨波、杨红义、杨军强、杨廷贵、殷雄、俞家华、战仕全、张大林、张东辉、张昊春、张明、张生栋、张小虎、赵康、赵后剑、赵守智、赵永刚、郑明光、周青芝、周培德、周胜、朱庆福

### 三、组织委员会

主任：

高克立 中国核学会 副秘书长

副主任：（按姓氏拼音字母排序）

陈 阳、李金凤、刘晓光、罗盛旭、汪一申、徐熙焱、杨  
骏鹏、杨晓雪

委 员：（按姓氏拼音字母排序）

蔡鸿庭、陈 成、高呈媛、高瑜珩、胡安圆、姜小燕、李明  
宇、刘 芳、刘丽君、单崇依

附件2:

## “核能产业新生态”研讨会

### 征文要求

#### 一、 征文范围

1. 核聚变技术
2. 先进核电技术（三代、四代核电及小型堆等）
3. 同位素技术
4. “人工智能+”行动
5. 核能产业新生态

#### 二、 提交要求

1. 报名材料：姓名、单位、报告题目、报告人照片（半身免冠，大于2M）、简历（200字以内）、报告摘要（400字以内）、报告PPT。

2. 提交方式：将报名材料压缩为1个文件夹，命名格式为“姓名+报告题目”，发送至会议指定邮箱（sy\_yhlt@163.com，邮件主题同文件夹命名）。截止时间为2026年6月10日24:00。

附件3:

**“核能产业新生态”研讨会**  
**暨中国核学会应用技术研究院首届研究生**  
**优秀论文大赛**

**会议日程安排（暂定）**

2026年6月23日 12:00-22:00报到：山东省威海市东山宾馆

2026年6月24日 上午 威海市东山宾馆贵宾会堂

时间	日程	嘉宾		主持人
论坛开幕式				
08:30-09:00	论坛开幕 嘉宾介绍	高克立	中国核学会副秘书长	高克立
	致开幕辞	王寿君	中国核学会理事长	
	致欢迎辞	威海市领导	威海市	
	致贺辞	胡石林	中国工程院院士	
	致贺辞	左振宇	核工业学院党委书记	
会场合影				
大会报告				
09:00-09:30	题目待定	胡石林	中国工程院院士	郑明光
09:30-10:00	题目待定	苏学斌	中国工程院院士	
10:00-10:25	核医学如何重塑重大疾病 诊疗决策	李思进	山西医科大学第一医院 核医学科主任	李思进
10:25-10:50	国家科技重大专项大型先 进压水堆国和一号技术 创新	郑明光	国家电投集团 首席科学家	
10:50-11:15	题目待定	张东辉	中核集团首席科学家	张东辉
11:15-11:40	宽能谱高通量试验堆建 设进展与应用展望	石磊	清华大学核研院院长	
11:40-12:05	面向现代核能产业的核资 源与核燃料之我见	汤彬	东华理工大学 前任副校长、教授 国家重点实验室主任	
12:05-13:00	自助午餐			

2026年6月24日 下午 威海市东山宾馆贵宾会堂

大会报告				
时间	报告题目	报告人	职务职称	主持人
14:00-14:25	核应急装备发展态势	刘森林	中核集团首席科学家	石磊 (战规总院)
14:25-14:50	题目待定	顾志杰	中核集团首席科学家	
14:50-15:15	题目待定	赵永刚	中核集团首席科学家	田国新
15:15-15:35	新形势下核能的战略价值与发展前景	石磊	中核战规总院规划所核能室主任	
15:35-15:55	2050年中国核电三倍发展计划策略分析	田国新	原子能院研究员	王杨云
15:55-16:15	大科学装置助力铜系化学材料研究	石伟群	上海交大核燃料循环与核材料研究所所长	
16:15-16:35	题目待定	杨光宇	中核北方副总工程师	
16:35-16:55	福岛事故十五周年回看	黄善仿	清华大学工物系研究员	石伟群
16:55-17:15	核智大模型赋能产教融合创新路径	闵艳丽	同方知网数科教育军团副总经理	
17:15-17:35	细胞背包技术用于增效肿瘤的放射治疗研究	王杨云	苏州大学教授	
17:35-18:30	自助晚餐			

2026年6月25日 上午 威海市东山宾馆会议室

大会报告一 核能发展（聚贤会议室）				
时间	报告题目	报告人	职务职称	主持人
09:00-09:05	论坛致辞	胡石林	中国工程院院士	杨波
09:05-09:25	题目待定	张昊春	哈尔滨工业大学核科学与技术研究所所长	
09:25-09:45	人工智能如何助力核能产业卓越：两个极低，两个显著与两个深刻	陈彬	浙江大学研究员	张昊春
09:45-10:05	人工智能技术在核电堆芯领域的应用与发展	杨波	上海核工程研究设计院副总工程师	
10:05-10:15	中场休息			
10:15-10:35	题目待定	刘明虹	核理化院首席专家	方晟
10:35-10:55	模型与数据驱动的先进核能系统	周胜	苏州同元软控	

	数智化技术及应用		南方公司副总	
10:55-11:15	华龙一号实时数字孪生核电厂研发及实践	李 飞	中核武汉仿真中心 技术部主任	周 胜
11:15-11:35	放射性核素释放溯源与迁移预测技术研究	方 晟	清华大学核研院 副教授	
11:35-13:00	自助午餐			
大会报告二 核技术应用发展（知行会议室）				
时间	报告题目	报告人	职务职称	主持人
09:00-09:05	论坛致辞	李思进	山西医科大学第一医院核医学科主任	邢福国
09:05-09:25	放射性能量转化材料	王亚星	苏州大学教授	
09:25-09:45	打造食品辐照加工新的经济增长点	邢福国	中国农科院农产品加工所研究员	王亚星
09:45-10:05	核用材料研究进展	蒋 俊	中国科学院宁波材料与工程所研究员	
10:05-10:15	中场休息			
10:15-10:35	战略元素在二维分形膜层间的区域分离过程研究	李 湛	兰州大学研究员	薛旭金
10:35-10:55	核技术应用放射性废物管理	官国英	原子能院核技所 研究员	
10:55-11:15	深耕同位素，服务原子能	薛旭金	中国多氟多新材料股份有限公司副总经理	官国英
11:15-11:35	Natural-Artificial Biomaterials for In Vivo Application and Protection of Radiation	田龙龙	兰州大学核学院 青年研究员	
11:35-11:55	无盐还原剂还原Np(VI)和Pu(IV)机理的理论研究进展	李小波	河南省科学院智慧创制研究所助理研究员	
11:55-13:00	自助午餐			
青年科学论坛（致远会议室）				
时间	报告题目	报告人	职务职称	主持人
09:00-09:05	论坛致辞	苏学斌	中国工程院院士	李金凤
09:05-09:25	稀缺核素制备及应用	李 健	清华大学核研院 副研究员	
09:25-09:45	铀合金的电解精炼技术研究进展	肖益群	原子能院放化所 研究员	
09:45-10:05	核设施退役绩效评价指标体系构建与应用	李金凤	原子能院安全所 研究员	李 健
10:05-10:25	CiADS铅铋快堆研发进展	彭天骥	中科院近代物理研究所研究员	
10:25-10:35	中场休息			
10:35-10:55	核热推进技术研究进展与展望	吉 宇	清华大学核研院 副研究员	彭天骥
10:55-11:15	人工智能在核工业中的应用	肖丽丽	核工业学院研究员	

	与思考			
11:15-11:35	101堆退役去污装备的研制及应用	陈 艳	原子能院科技信息部 正高级工程师	肖丽丽
11:35-11:55	分子筛限域与原子调控策略在含氚废气催化氧化中的研究进展	魏贵林	西南科技大学 特聘教授	
11:15-13:00	自助午餐			
首届研究生优秀论文大赛决赛（明德会议室）				
时间	议题	主持人		职务职称
08:30-11:30	入围决赛的研究生报告	林 辉 王杨云		研究员 教授
11:30-12:00	颁奖典礼	罗盛旭		教授

2026年6月25日下午 威海市东山宾馆知行会议室

合作交流			
时间	议题	主持人	职务职称
14:00-17:00	中国核学会应用技术研究院 第一届青年工作委员会第二次会议	李金凤	研究员
17:30-18:30	自助晚餐		

2026年6月26日 威海核产业基地

考察交流	
时间	内容
08:30-12:00	威海产业落地政策解读 核能产业考察交流 闭幕、返程