

中国核学会

中核学发〔2026〕128号

关于征集“中国核学会核反应堆热工流体力学分会第六届学术年会暨先进核能技术全国重点实验室2026年学术年会暨中核核反应堆热工水力技术重点实验室2026年学术年会暨国家能源压水反应堆技术研发（实验）中心学术交流会”论文的通知

各有关单位：

中国核学会核反应堆热工流体力学分会、先进核能技术全国重点实验室、中核核反应堆热工水力技术重点实验室初步拟定于2026年10月28日-10月31日在福建省泉州市晋江市召开中国核学会核反应堆热工流体力学分会第六届学术年会暨先进核能技术全国重点实验室2026年学术年会暨中核核反应堆热工水力技术重点实验室2026年学术年会暨国家

能源压水反应堆技术研发（实验）中心学术交流。

中国核学会核反应堆热工流体力学分会学术年会的前身是全国反应堆热工流体学术会议。全国反应堆热工流体学术会议已成功举办十六届，是我国反应堆热工流体领域中方向设置最全、规模最大、最具影响力的学术交流盛会。2020年11月中国核学会核反应堆热工流体力学分会成立，会议正式更名为中国核学会核反应堆热工流体力学分会学术年会，第一、二、三、四、五届学术年会分别于2021年10月在重庆、2022年12月在哈尔滨、2023年9月在西安、2024年10月在北京、2025年7月在吉林成功召开，参会单位涵盖全国100余家科研院所、高校和企业，参会人员规模创历史新高，每届参会规模800余人，线上直播累计观看人数超过16000余人。本次会议是核反应堆热工流体力学分会的第六届学术年会。

先进核能技术全国重点实验室依托中国核动力研究设计院、中国原子能科学研究院、中国核电工程有限公司三家单位组建，于2023年4月正式成立。面向保障能源安全、实现“双碳”目标等国家重大战略需求，针对核能面临的安全性、经济性、多用途应用及铀资源利用率等重大发展问题，围绕先进核能技术共性科学问题，系统开展前沿技术研究，提出原创性新概念、新原理、新方法，支撑推动先进核能技术创新研发。本次会议是先进核能技术全国重点实验室的第三届学术年会。

本次会议将邀请国内知名专家学者进行核反应堆热工水力领域的大会邀请报告、主题研讨会（Workshop）、专题论坛（Panel）、分论坛报告等。欢迎各相关单位和高校的专家、学者、教师及研究生踊跃投稿，积极参加学术交流和讨论。所有接收的论文都将编入会议论文集，并可推荐至《原子能科学技术》、《核动力工程》、《Int.J.of Advanced Nuclear Reactor Design and Technology》、《Frontiers in Nuclear Engineering》发表。

现将有关事项通知如下：

一、指导单位

中国核学会

二、主办单位

中国核学会核反应堆热工流体力学分会、先进核能技术全国重点实验室、中核核反应堆热工水力技术重点实验室、国家能源压水反应堆技术研发（实验）中心、兰州大学

三、时间和地点

会议时间：2026年10月28日-10月31日

会议地点：福建省泉州市晋江市

四、征文内容

本次会议征文内容包括下列方向：

1. 核反应堆热工水力基础理论问题；
2. 核反应堆计算流体动力学CFD相关问题；
3. 核反应堆热工水力实验及分析技术；
4. 水冷核反应堆设计和运行中的热工水力学问题；
5. 新型和新概念核反应堆中的热工水力学问题；
6. 核电厂严重事故及缓解措施；
7. 核反应堆热工水力程序开发、仿真模拟及验证；
8. 核反应堆热工流体力学其他相关问题。

五、会议投稿

会议网站: <https://nuthel2026.arkmeeting.com>

摘要截止日期: 2026年08月30日

正文截止日期: 2026年09月30日

返修截止日期: 2026年10月15日

六、征文要求

1. 每篇论文字数请控制在3000~5000字；
2. 论文应有较高的学术水平，内容新颖、观点明确、数据真实可靠；
3. 论文应是作者近期工作内容，且尚未在国内外公开会议和期刊正式发表；
4. 所有会议论文不得涉及国家秘密。论文作者所在研究机构应负责对论文进行保密与知识产权审查，并将“论文审查

证明”(格式见附件1)附在征文后一并提交;

5. 稿件应注明作者、单位、地址、电话、邮箱,采用Word格式,并按《原子能科学技术》期刊格式要求排版(格式见附件2)。

七、会务组及联系方式

兰州大学核科学与技术学院:

顾 龙: 18509316210	gul@lzu.edu.cn
张 璐: 13619330796	zhang_lu@lzu.edu.cn
苏兴康: 18507702034	sxk@lzu.edu.cn
李秀凌: 18793145182	lzu_lixlul@lzu.edu.cn

中国核学会核反应堆热工流体力学分会:

王艳林: 13438188933	wangyl_npic@163.com
刘旻昀: 19822910724	649168042@qq.com

先进核能技术全国重点实验室:

秦胜杰: 13882207858	
周之入: 18109039611	SKL@npic.ac.cn

附件: 1. 论文审查证明

2. 论文模板



附件1：论文审查证明

国内会议发表科技论文审查证明

《中国核学会核反应堆热工流体力学分会第六届学术年会暨先进核能技术全国重点实验室2026年学术年会暨中核核反应堆热工水力技术重点实验室2026年学术年会暨国家能源压水反应堆技术研发（实验）中心学术交流会》组委会：

我单位_____等同志的署名文章《_____》
拟投稿此次会议，已通过我单位保密与知识产权审查，确定不涉及国家秘密、商业秘密、工作秘密及敏感信息，不存在知识产权纠纷，可以公开发表。

特此证明。

单位签章：

日期：

附件2：论文模板

征文格式

本次会议征文必须观点明确、论据充分、数据可靠、文字流畅、插图清楚、照片清晰，必须提交电子版。模版见下页。

1. 征文摘要（中文和英文）：中文字数 250~300 字。全文稿篇幅为 5000 字左右。

2. 文题简明（20 个汉字以内）；中英文摘要须包括题目、作者姓名、作者单位、城市名、省名和邮政编码，并应写叙述性文摘（含有研究目的、方法、结果和结论）；关键词为 3-8 个。

3. 文摘应采用阿拉伯数字进行分级编号，最多可用 4 级引言不编号，也不写“引言”字样。

4. 基金项目名称及项目编号、作者简介（第一作者姓名(出生年)、性别、民族（汉族省略）、籍贯、职称、学位、从事专业）需以页下注形式写明。

5. 文稿中外文字母、符号须分清大、小写；上下角的字母、数码和符号等位置的高低应区别明显；易混淆的外文字母、符号在第一次出现时用铅笔注明文种。

6. 文稿中的数据不能同时以图和表表述，只能选择其一；采用法定计量单位，物理量用法定量符号表示；在图和表中用量与单位的比值表示数值，即量与单位之间用除号“/”相隔，如 E/keV。

7. 参考文献（15 个以上）须按《文后参考文献著录规则》著录，著录项目和格式见主页下载中心。

8. 请勿一稿两投。

9. 论文内容不得涉及国家秘密。

中文题目

作者¹, 作者^{1,2}, 作者¹, 作者^{1,2}

(1. 中国原子能科学研究院, 北京 102413; 2. 中国工程物理研究院, 四川 绵阳 621900)

摘要: (摘要应为独立的小短文,以第三人称撰写,避免使用"本文"、"作者"等词汇。摘要中应介绍工作目的、方法、结果和最终结论(四要素缺一不可), 特别注意所述内容均应包含在正文中。在执行上述原则时,在有些情况下,摘要可包括研究工作的主要对象和范围,以及具有情报价值的其它重要的信息。不应有引言中出现的内容,也不要对论文内容作诠释和评论,不得简单重复题名中已有的信息;不用非国家标准的符号和术语,不用引文,除非该论文证实或否定了他人已发表的论文;缩略语、略称、代号,在首次出现时必须加以说明;不用图、表、化学结构。中文摘要需250~300字)

关键词: 关键词1; 关键词2; 关键词3; 关键词4

中图分类号: 文献标志码: A 文章编号:

Title in English

Author¹, Author^{1, 2}, Author¹, Author^{1, 2}

(1. China Institute of Atomic Energy, Beijing 102413, China;
2. China Academy of Engineering Physics, Mianyang 621900, China)

Abstract: Content of abstract.

Key words: Key word1; Key word2; Key word3; Key word4

前言 (不编号)

1 一级标题

1.1 二级标题

1.1.1 三级标题

(图中文字均为中文,物理量用量符号表示,单位为法定计量单位)

a——图注1; b——图注2(图注为中文)

图1 中文图题

Fig. 1 Figure title in English

表1 中文表题 (表为三线表)

Table 1 Table title in English

料径/mm	百分比/%
0.5~0.45	1.41
0.45~0.25	14.37

参考文献:

- [1] 黄彦平, 单建强, 陈炳德, 等. 人工神经网络在圆管临界热流密度数据分析中的应用研究[J]. 核科学与工程, 2003, 23 (1): 45-51.

收稿日期: 年-月-日; 修回日期:

基金项目: 国家自然科学基金资助项目 (xxxxxxx)

*通信作者: (若有)

- HUANG Yanping, SHAN Jianqing, CHEN Bingde, et al. Application study of artificial neural network in tube critical heat flux data analysis[J]. Nuclear Science and Engineering, 2003, 23 (1) : 45-51 (in Chinese) .
- [2] 焦李成. 神经网络系统理论[M]. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1999: 125-186.
- [3] MOON S K, BAEK W P, CHANG S H. Parametric trends analysis of the critical heat flux based on artificial neural networks [J]. Nuclear Engineering and Design, 1996, 163(1): 29-49.

参考文献著录格式见《原子能科学技术》网站。

注意事项:

1. 对投稿论文的详细要求请参阅《原子能科学技术》征稿简则。