

中国核学会

中核学发〔2024〕250号

第三十二届国际核工程大会征文通知

中国核学会各分会、各团体会员单位、各地方学会、中国核学会个人会员及有关单位：

第三十二届国际核工程大会（英文名称：The 32nd International Conference on Nuclear Engineering，简称 ICONE 32）将于 2025 年 6 月 22 日-26 日在中国举办。大会由中国核学会、美国机械工程师学会和日本机械工程师学会共同主办，由中国华能集团有限公司承办，由各集团和高校协办。

ICONE 大会素有国际核工程领域“奥林匹克”的美誉，是核工程领域内最重要的全球性学术会议，至今已轮流在美国、日本、欧洲和中国连续举办了 31 届。大会设开幕式、

全体会议、研讨会、论坛、技术专题、学生专题及评奖和技术参观。大会将为全球企业、政府和学术界的核工程领域内的专家和学者们提供一个专业的交流平台。现诚挚邀请广大核科技工作者围绕大会技术专题积极投稿，大会论文集将由 **Springer Nature** 出版，**EI** 检索。具体信息和要求如下：

一、大会技术专题主题

Track1 • Nuclear Plant Operation & Maintenance, Engineering and Modification, Operation Life Extension (OLE), and Life Cycle

Track2 • Nuclear Fuel and Material, Reactor Physics and Transport Theory and Fuel• Cycle Technology

Track3 • I&C, Digital Control, and Influence of Human Factors

Track4 • SMRs, Advanced Reactors and Fusion

Track5 • Nuclear Safety, Security, and Cyber Security

Track6 • Nuclear Codes, Standards, Licensing, & Regulatory Issues

Track7 • Thermal-Hydraulics and related Safety Analysis

Track8 • Computational Fluid Dynamics (CFD) and Applications

Track9 • Decontamination & Decommissioning, Radiation Protection, & Waste Management

Track10 • Advanced Methods of Manufacturing for Nuclear

Reactors and Components

Track11 • Mitigation Strategies for Beyond Design Basis Events

Track12 • Innovative and Smart Nuclear Power Plant Design

Track13 • Risk Assessments and Management

Track14 • Computer Code Verification and Validation

Track15 • Nuclear Education and Public Acceptance

Track16 • Student Paper Competition

二、投稿要求

1. ICONE 工作语言为英文。请作者围绕专题主题撰写英文论文，并通过大会网站(<http://icone32.ns.org.cn>)提交。

2.大会征文分为两种形式：在会议论文集集中出版或仅做口头报告。投稿流程为：摘要投稿-评审-全文初稿投稿-评审-全文终稿提交-签署版权协议-参会做报告-会后论文集出版。仅做口头报告的作者，只需提交摘要，通过评审则可注册参会并作报告，无需提交全文。

3.大会技术委员会将对大会摘要和论文进行国内外专家评审，并将评审结果发送到作者注册的常用邮箱。摘要评审通过后，作者需在时间节点内提交全文。

4. 论文摘要不超过 450 个单词，需包括作者姓名、单位、国别、邮箱信息，摘要内容和关键词，须包括研究目的、研究方法、研究成果及其潜在应用。论文全文中需列出参考文献，并在正文中标注。论文长度不超过 10 页。请在网

站下载摘要和全文模版，按模版撰写论文，文件大小不可超过 40M。

5.请确保论文的原创性、不涉密性，文责自负。

6.每篇论文或仅做口头报告的摘要，须至少 1 名作者于 2025 年 4 月 20 日前完成大会注册缴费（注册费标准请关注大会网站），并在大会期间参会作报告。未参会作报告的论文将从论文集中删除。

7.一位作者的注册费最多可包含 2 篇论文或口头报告。注册 2 篇以上论文或口头报告的作者必须要求共同作者注册缴费。

三、征文重要时间节点

2024.11.30	摘要提交截止
2024.12.15	摘要接收通知
2025.01.05	全文初稿提交截止
2025.02.11	全文初稿接收通知
2025.03.02	口头报告摘要提交截止
2025.03.02	修订版论文提交截止（如要求提供）
2025.03.15	修订版论文接收通知
2025.03.15	口头报告摘要接收通知
2025.04.04	版权表格提交
2025.04.04	论文终稿提交
2025.06.22	大会第一天

四、联系人

论文相关问题请咨询大会技术委员会秘书：

王苗苗，021-31828563，icone32@126.com

大会组委会：

林富康，010-68576108，2358255839@qq.com

朱彦彦，010-68576110，cns_zyy@126.com

