

中国核学会

中核学发〔2022〕13号

第二十九届国际核工程大会 征文通知

中国核学会各专业分会、各团体会员单位、各地方学会、中国核学会个人会员：

第二十九届国际核工程大会（英文名称：The 29th International Conference on Nuclear Engineering，简称 ICONE29）将于2022年8月8日至12日举办，采用线上线下结合的形式召开。诚挚邀请广大核科技工作者积极投稿。

ICONE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。该会议由中国核学会、美国机械工程师学会和日本机械工程师学会共同主办，至今已轮流在美国、日本、欧洲和中国连续举办了28届。ICONE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。

一、大会技术专题：

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

Track 2 Nuclear Fuel and Material, Reactor Physics and Transport Theory, and Fuel Cycle Technology

Track 3 I&C, Digital Control, and Influence of Human Factors

Track 4 SMRs, Advanced Reactors and Fusion Technologies

Track 5 Nuclear Safety, Security, and Cyber Security

Track 6 Nuclear Codes, Standards, Licensing, & Regulatory Issues

Track 7 Thermal-Hydraulics and Safety Analyses

Track 8 Computational Fluid Dynamics (CFD) and Applications

Track 9 Decontamination & Decommissioning, Radiation Protection, & Waste Management

Track 10 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、摘要提交

ICONE 工作语言为英语，请作者围绕大会技术专题撰写英文摘要并在大会网站(<http://icone29.ns.org.cn/>)提交摘要。

重要时间节点如下：

摘要提交截止时间为 2 月 28 日。

摘要录取通知时间为 3 月 14 日。

全文提交截止时间为 4 月 15 日。

版权协议签署开始、全文录用通知时间为 5 月 16 日。

版权协议提交截止时间为 6 月 6 日。

终版论文提交截止时间为 6 月 9 日。

请各位代表关注大会网站 <http://icone29.ns.org.cn/> 了解大会相关信息。

三、联系人

论文相关：杨杰伟，0755-84430105，icone_29@126.com

大会组委会：朱彦彦，010-68576110，cns_zyy@126.com

