

中国硅酸盐学会

关于召开第十四届先进陶瓷国际会议的通知（第一轮）

第十四届先进陶瓷国际会议 (CICC-14) 定于 2025 年 11 月 30 日~12 月 3 日在海口召开。先进陶瓷国际会议是由中国硅酸盐学会发起的系列国际学术会议，自 1998 年第一届会议举办以来，已经发展成为亚洲最大、国际知名的陶瓷盛会。本届会议拟设置 22 个专题，交流范围涵盖了先进陶瓷学科相关前沿领域。会议组织委员会热忱欢迎国内外从事特种陶瓷科研、教学、开发和应用工作的专家、学者、研究生及技术人员出席本次盛会。现将有关事项通知如下：

一、大会组织机构

主办单位

中国硅酸盐学会

承办单位

中国硅酸盐学会特种陶瓷分会

中国硅酸盐学会微纳技术分会

清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室

协办单位（更新中）

海南大学

支持单位（更新中）

国际陶瓷联合会

大会名誉主席：李龙土院士（清华大学）

大会主席：高瑞平（中国硅酸盐学会）

大会共同主席：周玉院士（哈尔滨工业大学）、潘伟（清华大学）

大会学术委员会主席：周延春（郑州大学）

大会组织委员会主席：晋占平（中国硅酸盐学会）

大会秘书长：李敬锋（清华大学）

二、大会地点

海口鲁能希尔顿酒店（海南省海口市美兰区琼山大道2号）

三、大会主要内容

S1. Frontiers in Advanced Structural Ceramics and Composites: From Daily Use to Extreme Heat (先进结构陶瓷和复合材料前沿: 从日常使用到极端高温)

S2. Nano-laminated Carbides, Nitrides and Borides and Their 2D Counterparts (MAX/MAB phases and MXenes/MBenes) (纳米层状碳化物/氮化物/硼化物及其二维材料)

S3. Polymer-Derived Ceramics (聚合物前驱体陶瓷)

S4. Advances in Ceramic Matrix Composites (陶瓷基复合材料前沿)

S5. Advanced Porous Ceramics (先进多孔陶瓷)

S6. Advanced Refractories and Traditional Ceramics (先进耐火材料与传统陶瓷)

S7. Transparent Ceramics and Luminescent Materials (透明陶瓷与发光材料)

S8. Novel Ceramic Coatings and Technology (新型陶瓷涂层与技

术)

S9. Advanced Powder Processing and Sintering (粉体工艺与烧结前沿)

S10. Progress in 3D Printing and Additive Manufacturing (3D 打印和增材制造进展)

S11. Thermoelectric Materials and Devices (热电材料与器件)

S12. Ferroelectric and Piezoelectric Ceramics (铁电与压电陶瓷)

S13. Ferroelectric and Multiferroic Thin Films (铁电与多铁薄膜)

S14. Advanced Dielectrics for Energy Storage Applications (先进储能电介质材料)

S15. Emerging Photovoltaic Materials and Devices (新兴光伏材料和器件)

S16. High-Entropy Ceramics: Innovations in Design, Processing, and Applications for Extreme Environments (高熵陶瓷: 极端环境下设计、加工和应用的创新)

S17. Nanoscale Characterization of Ceramic Materials (陶瓷材料纳米级表征)

S18. Microwave Dielectric Ceramics and Applications (微波介电陶瓷及其应用)

S19. Ionic and Mixed Conducting Ceramics (离子及混合传导陶瓷)

S20. Advances in Bioceramics (生物陶瓷前沿)

S21. Data Driven and AI for Ceramics and Composites (数据驱动和人工智能在陶瓷和复合材料中的应用)

S22. Multifunctional Nanomaterials and Heterostructures for Sensing Devices (用于传感器件的多功能纳米材料和异质结构)

四、大会工作语言

大会工作语言为英语。

五、摘要征集

摘要以英文撰写，不超过 300 个字，5 个关键词。请于 **2025 年 6 月 30 日**前通过会议网站进行提交，秘书处将于 2025 年 7 月 31 日前向作者返回摘要的接受情况。请从大会网站下载摘要模板。

六、大会网站：

<http://cicc14.ceramsoc.com/>

七、联系方式

中国硅酸盐学会

联系人：付晓昕 张天行

联系电话：010-57811245

邮 箱：ccs_id@ceramsoc.com

清华大学

联系人：魏丽玉

联系电话：010-62789408

邮 箱：weiliyu@mail.tsinghua.edu.cn

