

2024 固体氧化物燃料电池（SOFC）关键材料技术大会

固体氧化物燃料电池（SOFC）是继水力、火力和核能之后的第四代发电技术，作为最前沿、最高效、开发难度最高的燃料电池技术，其具有转换效率高、低碳环保、不用贵金属、燃料种类灵活等优势，可作为化石能源的补充和替代，应用于分布式发电、家庭热电联供、反向制氢、交通等领域。

在双碳目标下，SOFC 产业已迎来了前所未有的发展机遇！氢能是实现双碳战略目标的终极能源，SOFC 是氢能的重要核心技术，我国 SOFC 的研究始于 20 世纪 70 年代，经过多年攻关，已经掌握了固体氧化物燃料电池的理论基础、关键材料和核心部件制备、单电池/电堆及系统集成等多项技术，具备了产业化发展的基础。

但是，目前国内仍存在着产业链不完整、部分环节技术成熟度低、企业参与度低、成本高等问题，SOFC 系统商业化程度较低，规模应用示范较为缺乏，SOFC 的实际运行数据相对较少，缺乏相应的配套政策支持。

为推动固体氧化物燃料电池技术与产业发展，搭建产、学、研交流平台，中国粉体网将于 2024 年 8 月 13 日在济南举办 2024 固体氧化物燃料电池（SOFC）关键材料技术大会。

时间

2024 年（12 号全天报到）

地点

山东 济南

主办单位



会议议题

“双碳”背景下 SOFC 的机遇与挑战

固体氧化物燃料电池 (SOFC) 关键材料规律研究及优化设计

新型固体氧化物燃料电池材料的研究

固体氧化物燃料电池关键材料及电池堆技术

清洁高效固体氧化物燃料电池 (SOFC) 关键材料和系统集成技术研究

固体氧化物燃料电池 (SOFC) 产业化现状与前景

固体氧化物燃料电池 (SOFC) 技术发展及应用

2024 年全球固体氧化物燃料电池市场规模、出货量及市场竞争

电堆 · 热控 · 电控 · 检测 · 储存系统 · 循环系统

双极板 · 催化剂 · 质子交换膜 · 膜电极

SOFC 检测技术与装备

.....

本次论坛会议议题包括但不限于以上议题，组委会诚挚邀请与固体氧化物燃料电池全产业链相关的上下游企业，广大院校科研工作者、工程及生产技术以及管理等相关人员踊跃报名演讲。

特色活动

1、签名墙摄影转发有礼

2、粉体网现场专访

3、大会晚宴交流

4、项目征集对接

大会征集参会企业相关技术合作、产品采购，工艺方案等需求进行现场采配活动，相关信息将进行展板展示，提高现场沟通交流效率！

征集内容包含但不限于以下几点：

4.1 燃料电池行业投资、融资需求

4.2 科研成果转化

4.3 产品工艺问题解决方案

4.4 原料、设备、仪器采购需求

.....

大会赞助

(赞助详细内容请联系会务组了解)

- 1、协办赞助 (含 3*2.6m 展位、企业致辞、宣传片播放、企业报告、资料入袋等)
- 2、晚宴赞助 (含 3*2.6m 展位、宣传片展示、晚宴致辞、主持人口播广告 等)
- 3、其它赞助 (会议礼品、资料袋、签到处双侧、会场后方广告, 茶歇、椅背广告、胸牌广告赞助等)
- 4、展位展示 (展示桌椅、2*2.6m 展位背景墙广告)

会议费用

2800 元/人 注册费包括会务、资料、茶歇、餐食、茶歇、晚宴、等费用;

6 月 1 日前报名优惠价 **2300 元/人** , 8 月 1 日前报名优惠价 **2500 元/人**, 8 月 1 日后及现场缴费 **2800 元/人**

学生凭学生证 **1500 元/人**

普通展位展示

费用: 1 万元

服务内容:

- 1、标准展桌一套 (配 2 把椅子)
- 2、企业喷绘背景墙广告 1 个 (2 米宽*2.6 米高)
- 3、参会名额*2
- 4、线上企业宣传推文一篇

赞助展位展示

费用: 2-8w 万元

- 1、标准展桌一套 (配 2 把椅子)

2、企业喷绘背景墙广告 1 个（3 米宽*2.6 米高）

3、参会名额 2 - 6 人

4 线上企业宣传推文一篇

.....

详询会议经理

创新赋能，降本增效，**2024 固体氧化物燃料电池（SOFC）关键材料技术大会**，2024 年 8 月 13 日，让我们相约济南，共襄盛会，不见不散！

【媒体合作/咨询参会/赞助合作】

联系人：解经理

联系方式：15010096957 （同微信）

