

2024 年超临界二氧化碳动力循环与多能互补系统 国际会议第二轮通知

2024 年超临界二氧化碳动力循环与多能互补系统国际会议(The 2024 International Conference on Supercritical CO₂ Power Cycle and Comprehensive Energy Systems; 英文简称 ICSPC2024)定于 2024 年 9 月 20-24 日在上海临港雅辰悦居酒店(上海市浦东新区水芸北路 39 弄 1-3 号)召开。本次会议由中国科学院工程热物理研究所主办,华北电力大学和西安热工研究院有限公司为联合主办单位。现将本次会议相关事宜公布如下。

一、主 题: 双碳视角下的超临界二氧化碳循环技术

二、形 式: 大会报告、分组报告、专题论坛、大科学装置参访交流等

三、会议征文专题

- 1.超临界动力循环热力学及系统集成
- 2.超临界流体流动传热及换热器
- 3.超临界流体热功转换及其装备
- 4.超临界复合工质动力循环
- 5.超临界流体储能/CCUS理论及技术
- 6.超临界流体化工及材料技术
- 7.纳米能源技术与应用
- 8.其他多能互补及新能源技术
- 9.专题一: 超临界类相变理论
- 10.专题二: 超临界循环运行控制技术
- 11.专题三: 国家大科学装置专题论坛
- 12.专题四: 国家重点示范项目专题论坛
- 13.企业专题: 超临界循环装备

四、重要日期

摘要投稿截止日期: 2024年4月30日

全文投稿截止日期: 2024年6月15日

提前注册截止日期: 2024年8月15日

会议交流语言以英文为主。摘要及全文请按照官方网站(<https://icspc2024.allconfs.com/>)要求并选择相应主题投稿。企业参会可以中文投稿。请务必参考全文及摘要模板撰写论文。

五、会议注册

注册类型	早鸟注册(8月15前)	一般注册(8月16日起)
一般代表(作者)	3500元(\$500)	4000元(\$575)
一般代表(仅参会)	3000元(\$425)	3500元(\$500)
学生代表	2500元(\$350)	3000元(\$425)
陪同人员 (仅限代表配偶或子女)	2500元(\$350)	3000元(\$425)

备注: (1) 每篇论文/摘要需要至少1位一般代表(作者)类型注册; (2) 会议提供交通和住宿推荐方案, 费用自理; (3) 支付及发票等详见官方网站; (4) 如取消参会, 注册费退还政策(会前50天内, 不退款; 会前50-100天内, 退款50%; 会前100天以上, 退款90%; 所有退款将在会议结束后统一办理); (5) 赞助展示、集体参会等特殊需求请与会务组联系。

六、会议简要日程安排

- 9月20日全天：报到注册（上海临港雅辰悦居酒店前台）
9月21日上午：开幕式和大会邀请报告 9月21日下午：分会场报告
9月21日晚上：专题研讨会 9月22日上午：大会邀请报告
9月22日下午：分会场报告 9月23日上午：分会场报告
9月21-23日：分批安排科学装置参观与技术交流（需提前注册登录官方网站报名）
9月24日全天：离会

七、会议组织机构

1. 顾问委员会

王中林	金红光	韩布兴	何雅玲	刘吉臻
郭烈锦	赵天寿	姜培学	朱俊强	杨勇平
Rachid Bennacer	Daniel A. Beysens	Tassos G. Karayiannis	Erdogan Kiran	
Shigenao Maruyama	Igor Pioro	Richard Jr. Smith	Bengt Sunden	
Elena Soboleva	Hiroshi Yamaguchi	Xudong Zhao		

2. 大会委员会

大会主席：陈 林 中国科学院工程热物理研究所
联合主席：徐进良 华北电力大学、李红智 西安热工研究院有限公司
大会执行主席团：谢 剑 徐 祥 张一帆

3. 大会执行委员会

程序委员会：郭江峰 孙恩慧 白文刚
奖励委员会：王 波、刘广林、杨 玉
出版委员会：李勋锋、刘子瑜、冯永昌、周毓佳
当地执行委员会：田 勇 郭永献 郭朝红 陈俊霖

八、会务组联系方式

谢 剑：13260402131 (综合协调) 杨 玉：17792606778 (企业参会)
贺立超：18611586918 (稿件及宣传) 李 郡：18811727608 (会务及赞助展示)
会议咨询电话：010-82543109 咨询邮箱：ICSPC2024@163.com

九、其它注意事项

1. 请代表通过会议网站(<https://icspc2024.allconfs.com/>)注册提交参会回执信息。
2. 请参会代表提前预订住宿及往返行程。如有问题，请与会务组联系。

中国科学院工程热物理研究所

ICSPC2024 大会组委会

2024年4月15日

1101020354015