

2024 年超临界二氧化碳动力循环与多能互补系统 国际会议第一轮通知

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)初步定于 2024 年 9 月 20-24 日在上海市召开。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。现将论文征稿通知公布, 热忱欢迎国内外相关领域专家学者及工程技术人员踊跃投稿参会, 请同行相互转告。本次会议详细情况将在第二轮通知公布。

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

3. 超临界流体热功转换及其装备

5. 超临界流体储能/CCUS理论及技术

7. 纳米能源技术与应用

专题一: 超临界类相变理论

专题三: 国家大科学装置专题论坛

2. 超临界流体流动传热及换热器

4. 超临界复合工质动力循环

6. 超临界流体化工及材料技术

8. 其他多能互补及新能源技术

专题二: 超临界循环运行控制技术

专题四: 国家重点示范项目专题论坛

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

会议交流语言为英文。摘要及全文请按照会议网站(<https://icspc2024.allconfs.com/>)要求投稿, 并请选择相应主题分类。为提高论文集编辑效率, 请务必参考全文及摘要模板撰写论文。

五、会议联系方式

贺老师: 18611586918 (稿件及参会) 李老师: 010-82543109/18811727608 (会务及赞助)

会议咨询邮箱: ICSPC2024@163.com

中国科学院工程热物理研究所

2024年2月20日

1101020354014