

中国核学会

中核学发〔2023〕2号

关于召开第八届全国脉冲功率技术学术交流会的通知（第一轮）

第八届全国脉冲功率技术学术交流会拟定于2023年8月20日-23日在西安市召开，会议由中国核学会脉冲功率技术及其应用分会、中国工程物理研究院流体物理研究所、西北核技术研究所和西安交通大学共同主办，中国核学会为会议指导单位。会议旨在加强全国脉冲功率技术及其应用研究相关科研人员学术交流，集中展示本领域内取得的最新进展和研究成果，探讨科学创新和技术进步，促进工程应用产学研融合发展。会议主办方、承办方、协办方诚挚邀请学术界同行和产业界人士参加会议。

现将会议有关事项通知如下：

一、会议名称

第八届全国脉冲功率技术学术交流会（CPPC2023）

二、会议时间及地点

时间：2023年8月20日-23日

地点：陕西省西安市

三、会议指导、主办、承办及协办单位

指导单位：中国核学会

主办单位：中国核学会脉冲功率技术及其应用分会

中国工程物理研究院流体物理研究所

西北核技术研究所

西安交通大学

承办单位：强脉冲辐射环境模拟与效应国家重点实验室

中国工程物理研究院脉冲功率科学与技术重点实验室

先进高功率微波技术重点实验室

电力设备电气绝缘国家重点实验室

高功率微波技术重点实验室

协办单位：陕西省核学会

中国工程物理研究院复杂电磁环境重点实验室

激光与物质相互作用国家重点实验室

四川省电子学会高能电子学专业委员会

《强激光与粒子束》编辑部

《现代应用物理》编辑部

威思曼高压电源有限公司

四、会议征文主题

- 1 脉冲功率系统
- 2 脉冲功率源组部件
- 3 高电压绝缘、击穿与放电
- 4 高功率微波与强电磁脉冲
- 5 粒子束技术与强激光
- 6 高能量密度物理
- 7 脉冲功率应用与前沿交叉科学
- 8 高性能材料与商业器件

五、论文要求

投稿论文必须是尚未公开发表成果，需要提交论文摘要和全文。

（一）格式要求

论文摘要按题目、作者、单位、摘要正文（500 字左右）顺序撰写。具体格式参考《强激光与粒子束》论文。

论文全文按《强激光与粒子束》论文格式要求撰写。参见《强激光与粒子束》论文模板（www.hplpb.com.cn/news/lwmb.htm）。

（二）论文出版

本次会议将出版论文摘要集。优秀论文《强激光与粒子束》直接录用发表。其他论文推荐至《强激光与粒子束》、《现代应用物理》，经审稿通过后发表。

（三）论文投稿

计划参加会议的代表,请进入会议投稿系统进行投稿(先投摘要的可将摘要作为全文上传,待全文写好后再上传全文替换),网址为: <http://cppc2023.hplpb.com.cn>。

六、保密事项

提交的论文摘要和论文全文不能涉及国家秘密,内容涉密或所在单位有保密审查要求的,请先通过所在单位保密审查后再提交。《审查表》扫描后作为附件随文章一起上传。如有问题,请联系会议联系人。

七、重要日期

摘要截止日期: 2023年4月10日

全文截止日期: 2023年6月30日

录用通知日期: 2023年7月15日

八、会议展览

会议期间,欢迎相关企事业单位参展,详情请联系会议总负责、秘书处和会务组。

九、会务筹备组

会议联系单位: 强脉冲辐射环境模拟与效应国家重点实验室

总负责: 呼义翔 029-84767520, 13759961897 (微)

秘书处: 尹佳辉 029-84767521, 13679170736 (微)

会务组: 杨 实 029-84767525, 15309200977 (微)

论文投稿联系人: 王 涛 0816-2485753, 13183431142 (微)

会议网站：<http://cppc2023.hp1pb.com.cn>

届时，根据国家及陕西省疫情防控需要，做好疫情防控准备，可根据实际情况酌情延期召开。

望各位同行积极参与，期待我们再次相会！

