

第九届全国特种电源学术交流会（第二轮通知）

（2023年5月26日-5月29日 哈尔滨市）

特种电源技术在核技术、航空航天、国防、高能物理等工程领域发挥重要作用，是大科学装置和高性能装备的重要技术基础。为促进全国特种电源及相关领域科研人员学术交流，研讨特种电源技术创新和技术进步，促进相关领域产学研用融合发展，拟定于2023年5月26日-29日在哈尔滨市召开第九届全国特种电源学术交流会。本次会议由中国电源学会特种电源专业委员会主办，哈尔滨工业大学、中国工程物理研究院流体物理研究所、北京空间飞行器总体设计部、上海空间电源研究所、中国电子科技集团公司天津电源研究所、北京卫星制造厂有限公司、《强激光与粒子束》编辑部共同承办。

本次会议将邀请知名专家、学者做大会报告，搭建全国特种电源及其应用技术的高端学术交流平台；会议设置青年论坛，推动特种电源青年科技人员与行业知名专家之间的深入交流。本次会议将安排参观哈尔滨工业大学空间环境地面模拟装置。欢迎相关领域广大科技工作者踊跃参会。

一、会议名称及时间地点

会议名称：第九届全国特种电源学术交流会

时间：2023年5月26日-5月29日

报到：2023年5月26日

地点：哈尔滨松北融创皇冠假日酒店

(哈尔滨市松北区丰源街 233 号)

二、主办单位：中国电源学会特种电源专业委员会

承办单位：哈尔滨工业大学

中国工程物理研究院流体物理研究所

北京空间飞行器总体设计部

上海空间电源研究所

中国电子科技集团公司天津电源研究所

北京卫星制造厂有限公司

《强激光与粒子束》编辑部

三、大会委员会

大会主席：邓建军、李得天、徐殿国

执行主席：鄂鹏、李洪涛、吴宜勇、王懿杰、袁建强、张永立、刘崇刚、万成安、刘治钢

学术委员会委员（按姓氏首字拼音顺序）：陈永刚、程保义、邓焰、杜雄、傅鹏、高大庆、何湘宁、黄懿赟、康勇、李德明、李旭评、李学海、栾崇彪、乔卫新、阮新波、史平君、田修波、佟为明、王朗宁、王立、王岩、吴凤军、谢晶莹、徐现刚、张彬彬、张东来、章进法、张卫平、曾毅

组织委员会委员（按姓氏首字拼音顺序）：白小青、陈锦晖、陈绍义、陈之战、程保义、丛培天、付荣耀、宫龙、关永超、郭良福、呼义翔、胡龙、黄军、黄润华、黄永清、纪志坡、金成刚、赖永春、

李建平、李劲、李瑞、李旭评、李振兵、刘克富、刘庆想、罗广求、毛鹏、蒙林、孟萃、钱宝良、钱明、钱伟刚、邱扬、饶俊峰、任小永、邵思霏、司国强、宋凯、宋卫章、宋文晶、谭景国、谭志远、万成安、万杰、汪建业、王凯、王磊、王林涛、王诗雪、王素力、王英翘、吴迪、吴绍朋、吴煜东、肖龙飞、颜家圣、晏成立、杨周炳、游利兵、于克训、余道杰、张华辉、张庆猛、张瑞宏、张晓峰、张自成、周峰、周伟、周英怀、朱立颖

青年论坛主席：栾崇彪、赵瑜、陈启明、余亮、于辉、王国军、李海津、刘密

青年论坛议题发起人（按姓氏首字拼音顺序）：陈俊宏、程鑫、崔溱心、董守龙、飞景明、冯元伟、付大伟、关键、管乐诗、郭宏亮、黄连生、冷书林、李贺龙、李松杰、凌文斌、吕冬翔、马少翔、苏东、孙承月、谭志远、王豪、王辉辉、王凯、王志彬、肖金水、肖龙飞、谢贤飞、杨东、张慧博、张金海、张泰峰、张艺明、支树播、周亚伟

大会秘书长：袁建强

会务组：金成刚、陈启明、万杰、汪道友、王涛、赵娟、吴伟

大会特邀报告

（大会特邀报告）邓建军：Z 箍缩驱动惯性约束聚变

（大会特邀报告）李立毅：“十二五”国家重大科技基础设施——空间环境地面模拟装置

（大会特邀报告）阮新波：四开关 Buck-Boost 变换器的软开关技术

(大会特邀报告) 徐现刚: SiC 单晶材料与器件进展

(大会特邀报告) 王立: 空间超大功率能源系统辐射效应基础问题

(大会特邀报告) 万成安: 宽禁带半导体功率器件在空间电源中的应用分析

(大会特邀报告) 王卫国: 电推力器 PPU 研制进展

(持续更新中, 见会议网站... ..)

四、征文内容范围:

会议征文内容包括与特种电源相关的理论、技术、应用、工艺等。请中国电源学会特种电源专业委员会理事单位积极组织投稿和参会。

- (1) 电源电路拓扑及仿真技术;
- (2) 高功率逆变技术;
- (3) 功率器件及电子封装技术;
- (4) 电源控制技术及电磁兼容技术;
- (5) 高功率脉冲电源技术及应用;
- (6) 空间电源技术及应用;
- (7) 其它特种电源前沿交叉技术及应用。

五、征文要求

1. 征文需要提交论文摘要或全文, 参加优秀论文推荐的必须提交全文, 请于 2023 年 4 月 15 日前投稿, 凡与上述主题相关且未在国内外公开学术期刊或会议出版物发表过的研究成果均可投稿。

2. 投稿请用 Word 文档编排, 论文编写格式参见《强激光与粒子

束》论文模板，详见会议网站或期刊网站。

3.本次会议通过会议网站注册和投稿。请登陆会议网站进入会议投稿系统完成参会注册和投稿，无论文和报告交流的参会代表只需进行参会注册。投稿和参会注册入口 <http://tzdy2023.hplpb.com.cn/Page>。

4.《强激光与粒子束》编辑部出版会议集（电子版）；如参会代表需要论文集印刷版，请与《强激光与粒子束》编辑部联系（0816-2485753）；

5.《强激光与粒子束》期刊将在会后出版“特种电源专辑”。（正刊）

六、保密事项

1.本次学术会议交流为公开级，会议交流论文和交流报告请作者按所在单位保密管理规定完成保密审查。

2.投稿时请提交保密证明原件电子版。请将保密审查证明原件的电子版附在论文摘要或全文的最后一页。如果论文同时拟在《强激光与粒子束》会后出版的“特种电源专辑”上发表的，保密审查证明上请注明可以在期刊上公开发表，或类似说明。

3.因学术交流活动引起的保密问题由作者和报告人本人承担。

七、大会活动和会议酒店

1.大会设特邀报告、分会场报告、张贴报告。

2.同期会议：中国电源学会特种电源专委会全体委员会议。

3.本次会议将安排参观哈尔滨工业大学“空间环境地面模拟装置”大科学装置，会议报到时登记。

八、企商参展及其他

1.欢迎相关领域企业厂商赞助本次会议，大会将为赞助企业的产品样品、技术资料、交流咨询等提供展示场地。

九、会务信息

1.会议网站：<http://tzdy2023.hplpb.com.cn/Page>

2.会议邮箱：tzdyxh2014@163.com

3.会务联系人：万杰（13936411359）

吴伟（0816-2484116，15182455880）

4.展商参展联系人：金成刚（18151113637）

王涛（13183431142）

5.会议投稿联系人：汪道友（专集征稿和会议文集），0816-2485753；18011110248；陈启明（会议系统运维和网站投稿），13766899363。

7.会务通信地址：哈尔滨市南岗区一匡街哈工大科学园科创大厦K2120室

会议最新信息将在会议网站、会议微信群发布，敬请留意。未进入群的可以添加上述联系人为微信好友加入交流群。

中国电源学会特种电源专业委员会

2023年3月8日