

第十届特种电源学术交流会

参会通知

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基础技术。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，定于2024年7月24日-27日在新疆喀什召开第十届特种电源学术交流会。本次会议由中国电源学会指导，中国电源学会特种电源专业委员会主办，中国工程物理研究院流体物理研究所、冲击波物理与爆轰物理全国重点实验室、中国工程物理研究院脉冲功率科学与技术重点实验室、山东大学新一代半导体材料研究院、四川省电子学会高能电子学专业委员会、北京市天润中电高压电子有限公司、先进技术成果西部（绵阳）转化中心（绵阳科技城先进技术研究院）、《强激光与粒子束》编辑部共同承办。欢迎相关领域广大科技工作者踊跃参会。现将有关事项通知如下。

一、会议主题

本次会议涵盖与特种电源相关的理论、技术、设计、研制、应用、工艺等多个专题，创建产学研用结合、从基础研究到终端应用的全链条交流平台。

会议涉及如下主题：（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）特种电源前沿交叉技术及应用。大会设特邀报告、工业报告、分会场邀请报告、口头报告、张贴报告。

二、会议名称及时间地点

会议名称：第十届特种电源学术交流会

会议时间：2024年7月24日-7月27日（7月24日报到）

会议地点：新疆喀什徕宁饭店（喀什市建设路160号）

三、会议组织

指导单位：中国电源学会

主办单位：中国电源学会特种电源专业委员会

承办单位：中国工程物理研究院流体物理研究所

冲击波物理与爆轰物理全国重点实验室

中国工程物理研究院脉冲功率科学与技术重点实验室

山东大学新一代半导体材料研究院

四川省电子学会高能电子学专业委员会

北京市天润中电高压电子有限公司

先进技术成果西部（绵阳）转化中心（绵阳科技城先进技术研究院）

《强激光与粒子束》编辑部

大会主席：邓建军

执行主席：李洪涛

秘书长：袁建强

副秘书长：王诗雪

委 员（按姓氏拼音排序）：白小青、陈锦晖、陈绍义、陈之战、程保义、丛培天、邓 焰、鄂 鹏、付荣耀、宫 龙、关永超、郭良福、呼义翔、胡 龙、黄润华、黄懿赟、黄永清、蒋其梦、赖永春、李 劲、李 瑞、李显东、李旭评、李振兵、刘克富、刘庆想、马 勋、毛 鹏、蒙 林、孟 萃、钱宝良、钱 明、钱伟刚、邱 峰、邱 扬、饶俊峰、邵思霏、司国强、宋卫章、谭景国、谭志远、万成安、汪建业、王 磊、王林涛、王素力、王英翹、魏 华、吴 迪、吴凤军、吴煜东、肖龙飞、徐现刚、颜家圣、晏成立、杨周炳、游利兵、于克训、余道杰、张庆猛、张瑞宏、张卫平、张自成、周 峰、周 伟、周英怀。

青年论坛主席：王朗宁、栾崇彪

四、大会特邀报告及工业报告

刘进军，对消纳分布式新能源的未来电能系统协调架构的思考

王 勳，脉冲功率技术及高能量密度物理研究

刘新宇，航空航天电源中的宽禁带半导体功率器件:机遇与挑战

韩吉胜，电力电子器件的后硅时代

刘治钢，复杂航天器电气系统层次化建模与虚实结合验证

曹立强，基于埋入式基板的 Chiplet 高电流密度供电技术

孟 萃，高功率微波耦合效应的随机规律研究

吴凤军，HIAF BRing 全储能快循环脉冲电源研制

刘宏伟，光控高功率半导体开关研究进展

胡澎浩，一种可工程化应用的大容量高安全储能电介质薄膜

杜 辉，大功率脉冲电源在加速器行业的应用

五、会议日程

具体安排见会议手册。

会议时间	内容安排
7月24日	会议代表报到
7月25日	开幕式/大会报告/工业报告/张贴报告
7月26日	分会场报告/青年论坛
7月27日	离会

同期会议：中国电源学会特种电源专业委员会委员全体会议（委员请于7月23日报到，7月24日参加全体会议）。

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不得涉及保密问题，请投稿作者按所在单位保密管理规定完成保密审查。

2. 投稿时请提交保密审查证明原件电子版。请将保密审查证明原件的电子版附在论文全文的最后一页。如果论文准备投《强激光与粒子束》会后组织出版的“特种电源专辑”，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、会议注册

会议注册费：2000元/人；学生参会代表1600元/人。

缴费方式：现场收费，可以刷银行卡、微信、支付宝等方式。

八、会务信息

1. 会议网站: <http://tzdy2024.hplpb.com.cn/Page>

2. 会议邮箱: tzdyxh2014@163.com

3. 会务联系: 傅翔 (0816-2489043, 13108113617)

吴伟 (0816-2484116, 15182455880)

4. 企商参展联系: 傅翔 (0816-2489043, 13108113617)

5. 专辑投稿联系: 汪道友 (0816-2485753, 18011110248)

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



2024年7月9日

附件 1：报告要求

1. 口头报告要求

大会特邀报告时间 40 分钟（含 5 分钟提问）；工业报告 30 分钟（含 5 分钟提问）；分会场邀请报告 25 分钟（含 5 分钟提问），口头报告 15 分钟（含 3 分钟提问）。

大会报告显示设备比例为 16:9，分会场报告显示设备比例为 4:3。

请报告人在报到时提供口头报告 PPT。

2. 张贴海报要求

张贴海报尺寸为 80cm×120cm，分辨率不小于 300dpi；张贴海报由会务组统一打印，请 7 月 12 日前将电子版张贴海报发至会议邮箱 tzdyxh2014@163.com。

附件 2：交通及天气信息

◆交通信息

1、前往会议酒店交通提示

喀什徕宁国际机场：喀什徕宁国际机场乘坐 28 路，飞机场站（始发站）上车，市法院站下车，步行约 1.7 公里至新疆喀什徕宁饭店。（乘坐出租车费用为 30 元左右）。

喀什站：喀什站步行至火车站（始发站）上车，乘坐 29 路至加油站下车，步行 900 米至新疆喀什徕宁饭店。（乘坐出租车费用为 16 元左右）。

2、机场直达班车

7 月 24 日会议安排了班车前往会议酒店，您可以选择乘坐会务班车前往会议酒店，也可选择自行前往。

上车点：喀什徕宁国际机场出站口，发车时间为 12:00/13:30/15:30/17:30/19:30/22:00。

◆新疆喀什天气信息

（时间较为久远，请临行前再次查看天气信息）

