

2020年全国高电压与放电等离子体学术会议(第二轮通知)

中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会、中国物理学会等离子体物理分会、中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会拟于2020年8月21-23日在哈尔滨召开“2020年全国高电压与放电等离子体学术会议”，本次会议得到国家自然科学基金委员会数学物理科学部2019年度专项项目(11942513)资助及国家自然科学基金委员会电气学科支持。该会议两年举办一次，2016年由中国科学院电工研究所在北京承办、2018年由南京工业大学等在南京承办。

该会议定位于交流和分享近两年高电压、脉冲功率、等离子体及应用等领域的最新研究进展和主要成果，致力于加强各学科领域专家之间的学术交流，促进相关学科之间的交叉融合，进而推动我国在高电压技术、脉冲功率技术、放电等离子体技术及其应用等交叉领域的科技发展。本次会议诚挚邀请从事相关研究的国内外专家学者投稿参会。大会将组织专家对全文投稿评选优秀论文，并颁发获奖证书和奖金。会议全文投稿经评审后将向SCI、EI和中文核心期刊推荐发表。

本次会议将于8月21日面向参会学生组织召开高压放电与等离子体基础讨论会，邀请领域资深专家讲授气体放电基本理论、放电与等离子体测量诊断基础、放电等离子体典型应用等相关基础知识。

有关事项安排如下：

一、会议主题

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 1. 高电压与放电新技术 | 2. 脉冲功率源、测量及应用 | 3. 放电等离子体及其应用 |
| ★高压放电与绝缘特性及测试 | ★高压脉冲源技术及应用 | ★放电等离子体产生方式及机理 |
| ★电力设备放电检测与评估 | ★高压脉冲测量与诊断技术 | ★放电等离子体诊断与数值模拟 |
| ★高电压新技术及应用 | ★脉冲功率新技术与新应用 | ★放电等离子体新技术与新应用 |

二、组织单位

主办单位：中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会、中国物理学会等离子体物理分会、中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会

承办单位：哈尔滨工业大学

三、会议时间、地点

会议时间：2020年8月21-23日。21日全天参会代表报到。22-23日召开全国高电压放电等离子体学术会议。(受疫情影响，会议如有延期，举办时间将另行通知)

会议地点：黑龙江哈尔滨太阳岛花园酒店

四、征稿要求

参会人员需按照会议摘要模板格式提交1页中文摘要及会议回执表以便确定代表人数、安排食宿及会务活动。有意参评会议优秀论文者除提交摘要外，请按照会议全文模板格式提交全文稿件。会议中文摘要、会议回执表和全文模板下载网址：<http://www.ces-plasma.org.cn>。

1. 会议网站：<http://hvd2020.hit.edu.cn/>

本次会议网站可进行会议论文投稿、在线审稿和录用结果查询等，及会议信息的实时发布与查询。

2. 摘要投稿：即时接收，截止时间2020年6月15日。

参会人员需按照会议摘要模板格式提交1页中文摘要，中文摘要文件命名格式为“xx大学-张三-摘要题目”。论文摘要在会议网站投稿后，请同时发送至邮箱：HVD2020@163.com。6月底通知录用与否，大会将印刷会议摘要集。

3. 全文投稿：即时接收，截止时间2020年7月15日。

有意参评会议优秀论文者请按照会议全文模板格式提交全文稿件，全文文件命名格式“xx大学-张三-全文题目”。论文全文在会议网站投稿后，请同时发送至邮箱：HVD2020@163.com。专委会将组织专家组对所有投稿全文进行评审并推荐“优秀会议论文”，并在大会闭幕式颁发获奖证书和奖金。全文投稿经专家评审后推荐到相应合作期刊发表，专委会将安排专人协助作者进行全文投稿和转投事宜。

4. 合作期刊：

所有投稿经专家评审后推荐到如下期刊《Plasma Sci. Technol.》、《High Voltage》、《电工技术学报》、《中国电机工程学报》、《高电压技术》、《电网技术》、《强激光与粒子束》、《高压电器》、《电工电能新技术》等。

五、参会费用

1. 会议费用：详见6月第三轮会议通知。

2. 收款单位：中国电工技术学会，相关事宜详见6月第三轮会议通知。

3. 会议注册费减免：为鼓励本领域内未曾获得科研项目资助的青年学者(1986年01月01日后出生的教师、科研人员、学生)参会，本次会议提供减免注册费名额10个。有意申请会议注册费减免的青年学者，需提交会议摘要及全文投稿，并于2020年07月01日前提交“青年学者参会资助申请表”(在会议网站“资料下载”栏查找)，经会务组评审后于2020年07月15日前通知减免与否。

4. 会议赞助：欢迎相关企业单位提供支持，提供若干白金、金牌、银牌赞助及其它形式的赞助，请直接联系会议联系人。

六、会议联系人

哈尔滨工业大学：聂秋月(18945092312)、唐井峰(13945105651)

E-mail: nieqiuyue@hit.edu.cn; tangjingf@hit.edu.cn

等离子体及应用专委会：张帅(13718798352)

E-mail: plasmascience@163.com

中国电工技术学会：王振涛(010-63256827)

E-mail: wangzht@ces.org.cn

中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会

2020年5月12日