

中国电工技术学会

电技学字[2021]第 144 号

关于召开“第三届国际等离子体和能源转化 前沿论坛暨第二届中俄脉冲放电与 等离子体双边交流会”的通知

各有关单位：

由中国电工技术学会、中国科学院电工研究所共同主办的“第三届国际等离子体和能源转化前沿论坛暨第二届中俄脉冲放电与等离子体双边交流会”拟定于 2021 年 12 月 10-12 日在北京临空假日皇冠酒店召开。

“国际等离子体和能源转化前沿论坛”(International Symposium on Plasma and Energy Conversion, ISPEC)为一年一次的等离子体与能源转化方向的学术会议，迄今已成功地举办了两届。论坛的召开是在国家能源结构调整相关政策及规划引导下，围绕国家提出“碳达峰，碳中和”气候行动目标，为深入探讨等离子体和能源转化所面临的机遇、挑战及未来的发展方向，构建以新能源为主体的转化，加强等离子体科学技术科技人员之间的交流，推动等离子体及其在材料改性、能源化工等众多交叉领域的科学和技术发展。论坛将邀请国内外等离子体与能源转化知

名专家做特邀报告。

论坛同期将举行“第二届中俄脉冲放电与等离子体双边交流会”(The 2nd China-Russia Academic Exchange Seminar on Pulsed Discharge and Plasma), 俄方将以线上视频会议形式参加。组委会诚挚地邀请国内外从事等离子体领域研究的学术界同行和产业界人士参会。现就会议有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位: 中国电工技术学会

中国科学院电工研究所

承办单位: 中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会

中国科学院大学材料科学与光电技术学院

南京工业大学电气工程与控制科学学院

IEEE NPSS Nanjing Section Chapter

中国科学院电工研究所青年创新促进会

等离子体科学和能源转化北京市国际科技
合作基地

二、会议主席

大会名誉主席: 陈维江 中国科学院院士

李建刚 中国工程院院士

大会主席: 邵涛、陈广超、方志

执行主席: 章程、张帅

三、会议主题及安排形式

(一) 会议主题:

等离子体源与可再生能源耦合

等离子体基本过程、诊断与模拟

等离子体与表界面相互作用过程
催化与储能材料制备与改性
等离子体与催化结合（如非均相催化，电催化，光催化等）

等离子体与氢能（制氢、加氢、燃料重整等）
等离子体与碳循环（甲烷活化、CO₂转化与利用等）
等离子体固氮（合成氨、氧化固氮、活化水等）
生物质/塑料/垃圾转化和利用
等离子体与微化工过程
等离子体清洁燃烧技术
其他等离子体和能源转化技术

（二）本次论坛采用会议大会邀请报告、主题邀请报告以及分会场报告的形式。

（三）报告相关论文可推荐到 High Voltage, Plasma Science and Technology, 《电工技术学报》, 《中国电机工程学报》, 《高电压技术》等期刊发表。

四、会议安排

（一）时间： 2021 年 12 月 10-12 日

（二）地点：北京临空假日皇冠酒店（北京市顺义区天竺镇府前一街 60 号）

（三）日程安排：

12 月 10 日大会报到

12 月 11 日大会邀请报告、分会场报告

12 月 12 日分会场报告

12 月 11 日中俄脉冲放电与等离子体双边交流会

（四）报告征集：会议将通过大会特邀报告、特邀专题讲座以及分会场报告的形式进行，诚邀等离子体与能源相关

领域的专家、学者提交报告。



请扫码提交报告信息

(五) 会议注册缴费：

正式代表 1800 元/人，学生代表 1500 元/人，其中包含参会费、资料费等。差旅费自理。会议注册费由中国电工技术学会收取并开具会议费发票。

会议费缴付方式：

1、银行汇款

汇款账户如下：

户名：中国电工技术学会

开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

账号：0200003609089061350



请扫码提交注册与开票信息

汇款时请务必备注“ISPEC+姓名+单位”。为保证您能及时收到会议发票，请尽量选择提前汇款的方式缴费。12月5日前汇款并扫码填写注册及开票信息，可在会前收到电子发票。

2、现场缴费（接受现金，刷卡）

现场缴费及 12 月 5 日以后汇款的参会代表，会议发票将在会议结束的一周内开具。

3、报到注册地点：北京临空假日皇冠酒店三楼临空宴会厅。

4、为方便沟通交流，欢迎参会代表扫码进群。



ISPEC 2021 会议交流群

五、联系人

（一）会议会务

中国电工技术学会

联系人：常昆

电 话：010-63256923

手机（同微信）：13521675643、13811582109

邮 箱：changk@ces.org.cn、guanjl@ces.org.cn

（二）参展与赞助

中国电工技术学会

联系人：豆亚男

手机（同微信）：18611432532

邮 箱：douyn@ces.org.cn

附件：2021 第三届中国国际等离子体和能源转化前沿论坛暨
第二届中国脉冲放电与等离子体双边交流会酒店预订信息



中国电工技术学会

2021 年 10 月 18 日

附件

2021第三届国际等离子体和能源转化前沿论坛 暨第二届中俄脉冲放电与等离子体双边交流会 酒店预订信息

为提供全面优质的服务，保障参会代表顺利参会，会议组委会推荐如下酒店，参会代表享有会议专属优惠价格。

会场酒店：北京临空假日皇冠酒店

地 址：北京市顺义区天竺镇府前一街60号

若需情定请扫描订房二维码



关于酒店预订您有任何疑问，请致电：

组委会酒店接待组

联系人：李凤鸣Coco

手机（同微信）：13681700586

邮 箱：314914734@qq.com

主题词：第三届等离子体 第二届中俄脉冲放电 通知

中国电工技术学会

2021 年 10 月 18 日印发
