

中国电工技术学会

电技学字[2020]第 041 号

关于召开 2020 第九届电工技术前沿问题学术论坛暨第十三届中国电工装备创新与发展论坛的通知（第一轮）

各有关单位：

电气产业是推动国民经济发展的基础性产业之一，电气工程领域的协同创新和跨学科研发正在日益推动中国成为全球电气科技的创新高地。而在新冠肺炎疫情防控斗争中，数字化与智能化优势凸显，为抗击疫情起到了巨大的作用，加快推进电气产业的数字化、智能化转型已经刻不容缓。

目前，“云大物移智链”等一大批新兴信息技术的飞速进步，正在深刻变革电气工程领域的产业发展模式和全面拓展科技创新的疆域。因此，为研判新形势下电气工程领域的产业发展和科研创新方向，促进产学研的深度融合与科技成果的有效转化，中国电工技术学会和西安交通大学将于 2020 年 8 月 25~28 日在西安联合举办“第九届电工技术前沿问题学术论坛暨第十三届中国电工装备创新与发展论坛”，主

题为“智能融合电气，创新引领发展”。

作为我国电气工程领域知名的电气产业与学术大会，本次论坛将邀请有关部门领导、两院院士、著名专家和学术带头人与会做主旨报告，并通过主题大会、系列分论坛、论文交流、成果展览展示、技术参观等内容丰富的会议版块，为各科研工作者、电气工程师和企业家们，提供电气工程领域及其交叉学科的新理论、新材料、新技术和新成果的展示交流平台。

现诚挚邀请相关领域内的专家、企业管理者、科研人员、院校师生以及工程技术人员踊跃报名，参与本届大会交流。

一、论坛大会内容

1. 论坛主题大会

(1) 大会院士报告（按姓氏笔划排序）

主讲人	职称、职务	主讲题目
王秋良	中国科学院院士、中国科学院电工研究所研究员	超高场核磁共振磁体系统的研究
李立涅	中国工程院院士、南方电网公司专家委员会主任委员	透明电网的技术与科学

何雅玲	中国科学院院士，西安交通大学教授)	储热型聚光集热电站的发展及作用
罗安	中国工程院院士、湖南大学教授	电磁声变换技术与应用
赵天寿	中国科学院院士、香港科技大学教授	Storing Solar Energy with E-fuels

(2) 大会主旨报告

(报告人和演讲题目将在第二轮会议通知中告知)

本届论坛将邀请新能源电力系统、先进储能技术、电力电子与电磁系统新技术、电工材料与电力装备计算学、电工新材料与智能感知等国内相关领域的十余位领军学者做大会学术报告，报告内容涉及了电气工程各个领域从理论研究到重大工程应用中的前沿问题与重要进展。

(3) 分论坛特邀报告

本届论坛为鼓励电气工程有关学科的融合交叉，促进电气产业的技术进步，特别组织了电工材料与电工装备、电能存储与储能装备、电力电子与电力传动、新能源电力系统及装备、智能感知与智能装备、生物电磁学及其应用、放电等离子体及其应用、先进电磁技术、电力装备绝缘与放电计算学(第二届电力装备绝缘与放电计算学国际研讨会 IDCOMPU

2020) 九个分论坛，邀请该九个领域的学术带头人和著名专家与会做特邀报告，深入交流该领域的先进技术和热点科研创新话题。

(4) 大会论文宣讲与张贴

向本届论坛投稿的论文，经本届论坛学术委员会的审核通过后，分别安排宣讲和张贴交流。在本届论坛上交流的论文，会后将分别安排在《电工技术学报》《电气技术》《高压电器》《智慧电力》等媒体发表。

2. 专题成果展览展示

- (1) 科研院校优秀课题成果展示；
- (2) 企业创新技术及产品展示。

3. 技术参观

参观有关科研基地和骨干制造企业。

4. 《电工技术学报》《电气技术》编委会 2020 年换届工作会议

二、论坛会期和地点

1. **会期：**4 天。

8 月 25 日报到；8 月 26-27 日全天开会；28 日技术参观。

2. **会议地点：**

陕西宾馆（西安市雁塔区丈八北路 1 号）

三、论坛组织机构

1. **大会名誉主席、主席**

名誉主席：陈维江（院士）

主 席：杨庆新、荣命哲

2. 学术委员会

主任：马伟明（院士）

3. 主办单位：中国电工技术学会

西安交通大学

4. 承办单位：西安交通大学电气工程学院

电力设备电气绝缘国家重点实验室

西安高压电器研究院

《电气技术》杂志社

上海湃珀信息科技有限公司

5. 支持单位：中国科学技术协会

中国机械工业联合会

中国工程院

国家自然科学基金委员会工程与材料学部

斯普林格（Springer-Verlag）出版社

6. 媒体支持：《高压电器》《智慧电力》《中国电工技术学会

电机与系统学报》（英文刊，CES TEMS）

四、会议征文相关事项

1. 本届论坛接受中英文稿件

了解详细征文信息，请访问大会官方网站：

www.ces-transaction.com （中文投稿）；

www.fafee2020.org ， fafee2020@126.com（英文投稿）

2. 时间节点

- (1) 投稿截止日期：2020年7月10日
- (2) 论文评审日期：2020年7月中旬
- (3) 会议稿件录用通知发出日期：2020年8月上旬

3. 联系方式

(1) 《电工技术学报》

联系人：郭丽军；赫蕾

联系电话：010-63256949

咨询邮箱：dgjsxb@vip.126.com

(2) 大会英文论文稿件

联系人：王文光；贾玉泉

联系电话：010-63256838

13161639872（王文光）

13260377059（贾玉泉）

五、参会具体事宜

1. 参会费用

- (1) 征文作者及高等院校师生：2000元/人；
- (2) 其他参会者：3000元/人。

2. 会议注册方式

请参会代表访问大会官方网站，或扫描右侧二维码，在线注册并提交参会信息。



六、会务垂询

王艺蒙（010-63256867）；徐志慧（010-63256721）；

杨铁岑 (010-63256817); 栾富栋 (010-63256893)

地址: 北京市西城区莲花池东路 102 号天莲大厦 10 层

中国电工技术学会 (100055)

电气技术微信: dianqijishu

电工技术学报微信: dgjsxb





主题词：前沿问题 论坛 通知

中国电工技术学会

2020年6月18日印发
