

# 中国电工技术学会

电技学字[2020]第 044 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（第二轮）

各有关单位：

随着新兴信息技术的飞速进步，以及数字化智能化技术在新冠肺炎疫情防控斗争中的巨大作用，加快推进电气产业的数字化、智能化转型已经刻不容缓。

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，促进产学研用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 日在西安联合主办“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”，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，本次论坛将为科研工作者、电气工程师和企业界人士，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。现诚邀相关领域的专家、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、中国电工技术学会理事、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	Storing Solar Energy

	科技大学教授	with E-fuels
--	--------	--------------

(2) 大会主旨报告 (按姓氏笔划排序)

主讲人	职称、职务	主讲题目
毕天姝	华北电力大学副校长、教授	新能源电力系统源网荷全景同步测量技术及应用
李泓	中国科学院物理研究所研究员	先进储能技术进展
李亮	华中科技大学电气工程学院教授	脉冲强磁场技术及其应用
何金良	清华大学电机系教授	自适应调控电场复合材料及其应用
吴广宁	西南交通大学电气工程学院教授	轨道交通弓网受流技术的研究进展
林莘	中国电工技术学会理事、沈阳工业大学电气工程学院教授	高压断路器介质恢复特性研究

杨庆新	中国电工技术学会理事长、天津理工大学校长、教授	现代电工装备电磁与可靠性统一设计方法与实现
徐殿国	中国电工技术学会副理事长、哈尔滨工业大学副校长、教授	高端智造工业机器人关键技术及发展趋势
程明	东南大学首席教授，《电工技术学报》编委、《中国电工技术学会电机与系统学报》2020年执行主编	电机气隙磁场调制理论及应用方法
廖瑞金	中国电工技术学会理事、重庆大学副校长、教授	特高压换流变多物理场建模与仿真

### (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，以深入交流该领域的前沿技术和科研创新的重要进展。

#### **(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》编委会换届会议**

### **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日上午开会，下午技术参观。

#### **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）

委员（按姓氏笔划排序）：

马光同 王秋良 王小华 王来利 王曙鸿 尹 毅 李立涅  
李 泓 李 亮 李更丰 李 阳 李永建 李 剑 李盛涛  
毕天姝 成永红 刘文凤 刘定新 齐 波 何雅玲 何金良  
吴广宁 别朝红 张冠军 张宇娇 沈 飞 杜伯学 陈庆国  
杜 林 罗 安 赵天寿 赵彦普 赵 斌 赵存陆 林 莘  
杨庆新 杨 飞 孟国栋 金 翼 郝治国 徐殿国 徐桂芝  
姚陈果 贾 科 梁得亮 程 明 韩晓刚 鲁军勇 廖瑞金  
穆云飞

### 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

高压电气国家工程实验室

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、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. 稿件录用及会务通知时间

会议稿件录用通知发出日期和会务通知时间为 2020 年 8 月上旬。

##### 3. 会议注册方式

请参会代表访问大会官方网站 ([www.fafee2020.org](http://www.fafee2020.org) 或 [www.cesmedia.cn](http://www.cesmedia.cn)), 或扫描右侧二维码, 在线注册并提交参会信息。与会代表可以在“电气技术”微信号或“电工技术学报”微信号随时了解会议议程安排。



#### 五、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 7 月 13 日印发

---



**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**

参会回执				
单位名称			部门	
通信地址				
参会人基本信息				
姓名	性别	职务/职称	手机	E-mail
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
7.				
8.				
9.				
注册费				
会议注册费 (RMB)	(1) 高等院校师生: 2000 元/人 (2) 其他参会者: 3000 元/人 (2) 会议分论坛演讲报告: 30000 元			
住宿登记				
陕西宾馆 (西安市雁塔区丈八北路1号)	<input type="checkbox"/> 普通标间 (380 元/房/天) <input type="checkbox"/> 房间数量__间 <input type="checkbox"/> 普通标间 (380 元/房/天, 2 人合住) <input type="checkbox"/> 不需要安排住宿			
汇款方式				
开户名	开户行	帐号		
《电气技术》杂志社有限公司	工商银行北京礼士路支行	0200 0036 0920 1115 091		
发票信息				
发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普票 <input type="checkbox"/> 增值税专票 (选择专票, 请提供以下信息和一般纳税人证明)			
发票抬头				
地址				
开户行	帐号	税号	电话	
缴费说明				
(1) 汇款时, 请在附言栏内注明“2020 电工论坛会议注册费”; (2) 发票在会议报到时领取, 现场缴费的发票在会后由我单位寄出。 (3) 住宿统一安排, 交通、食宿费自理。				