

中国电机工程学会分支机构发文

电机电建函〔2020〕8号

中国电机工程学会电力建设专业委员会 学术年会暨学组技术交流会通知

各有关单位：

中国电机工程学会电力建设专委会定于2020年11月在深圳召开2020年学术年会，年会主题为：“电力建设与数字化”。本次学术年会也是中国电机工程学会年会分会场，届时邀请中国电机工程学会名誉理事长、学会常务副理事长等领导参加会议。有关事项通知如下：

一、会议时间、地点：

时间：2020年11月17~18日（16日报到，会期二天）。

地点：广东省深圳市博林圣海伦酒店，地址：华侨城侨城东路2002号（园博园西侧，酒店电话0755-89828811）。

二、参会人员

1. 特邀中国电机工程学会领导；
2. 南方电网公司领导；
3. 专委会各委员单位委员、学组专家（见附件1）；
4. 主旨报告及专题报告（优秀论文）宣讲人（见附件2）；
5. 团体标准审查会有关人员（另行通知）。

三、会议议程：

日期	时间	会议内容
11月16日	全天报到	
	19:30~21:30	预备会 参加人员：专委会主任、副主任、秘书处、名誉主任委员、名誉委员、会务负责人
11月17日 上午	9:00~10:00	开幕式 1. 南方电网公司领导致欢迎辞； 2. 中国电机工程学会领导讲话； 3. 专委会主任委员作2020年度工作报告； 4. 优秀论文评选结果宣读及表彰； 5. 合影留念。
	10:00~10:30	学会专题技术报告宣讲
	10:30~12:00	主旨报告交流
	12:00~14:00	午餐 休息
11月17日 下午	14:00-17:30	继续主旨报告交流
11月18日 上午	8:30-12:00	学组技术交流 一：电力建设数字化分会场； 二：电网建设分会场； 三：电源建设分会场； 四：综合能源分会场。
	12:00-14:00	午餐 休息
11月18日 下午	14:00-14:30	全体大会 1. 专委会主任委员作会议总结； 2. 2021年度会议承办单位讲话。
	14:30-17:00	团体标准审查 评审专家出席
11月19日	返程	

四、本次会议由中国南方电网有限责任公司承办，深圳供电局协办。

五、联系人及联系方式：

深圳供电局： 王振宇 13825256431

邮 箱： szgdjjjb@126.com

南方电网公司：陈保刚 13903050028

专委会秘书处：章美芳 13916228964

邮 箱： zhangmeifang@sepcc.com.cn

王铁山 13381801132

六、注意事项：

1. 请各主旨报告、学组交流报告作者参加会议并作发言交流，主旨报告宣讲时间限 15~20 分钟，学组交流报告宣讲时间限 15 分钟，并于 2020 年 11 月 10 日前将报告宣讲 PPT 发至 zhangmeifang@sepcc.com.cn 。

2. 会议期间食宿统一安排，费用自理，标间、单间均为 500—600 元/间/天。会议收取会议费 2000 元/人(现场 POS 机支付)。

3. 交通信息：

1) 飞机到达深圳：从宝安机场到会议地点约 28 公里，开车约 45 分钟；公共交通约 40 分钟：乘坐地铁 11 号线到前海湾站转地铁 1 号线，乘坐地铁 1 号线到侨城东站 A 出口出站，步行到酒店。

2) 火车到达深圳北站：从深圳北站到会议地点约 12 公里，开车约 30 分钟；公共交通约 30 分钟：乘坐地铁 4 号线到会展中心站转地铁 1 号线，乘坐地铁 1 号线到侨城东站 A 出口出站，步

行到酒店。

3) 火车到达福田站：从福田站到会议地点约 6 公里，开车约 15 分钟；公共交通约 15 分钟：乘坐地铁 11 号线到车公庙站转地铁 1 号线，乘坐地铁 1 号线到侨城东站 A 出口出站，步行到酒店。

4) 火车到达罗湖火车站：从罗湖火车站到会议地点约 12 公里，开车 30 分钟；公共交通约 20 分钟：乘坐地铁 1 号线到侨城东站 A 出口出站，步行到酒店。

会议不安排接站，如有特殊需要请与会务组提前联系。

4. 请于 11 月 9 日下班前将回执反馈联系人指定邮箱，szgdjjjb@126.com 及 zhangmeifang@sepcc.com.cn。

- 附件： 1. 专委会委员及学组成员代表；
2. 主旨报告及专题报告（优秀论文）宣讲人；
3. 会议回执。



抄报：中国电机工程学会、中国南方电网有限责任公司

附件 1:

专委会委员及学组专家代表

序号	学会职务	姓 名	单 位
1	主任委员	喻新强	国家电网有限公司
2	名誉主任委员	孙 昕	原国家电网有限公司
3	副主任委员	种芝艺	国家电网有限公司
4	副主任委员	汤寿泉	中国南方电网有限责任公司
5	副主任委员	程 阳	中国华能集团公司
6	副主任委员	李文谱	中国大唐集团公司
7	副主任委员	段喜民	中国华电集团公司
8	副主任委员	张 翼	国家能源投资集团有限责任公司
9	副主任委员	黄宝德	国家电力投资集团公司
10	副主任委员	张勇平	中国电力建设集团有限公司
11	副主任委员	唐 飞	电力规划设计总院
12	副主任委员	别朝红	西安交通大学
13	副主任委员	郝 卫	神华国华（北京）电力研究院有限责任公司
14	副主任委员	文卫兵	国网经济技术研究院有限公司
15	副主任委员	蒋林弟	上海电力建设有限责任公司
16	秘书长	王怡萍	国家电网公司特高压部
17	副秘书长	李 晋	国网经研院
18	副秘书长	楼海英	上海电力建设有限责任公司
19	委员	徐鑫乾	国网江苏省电力公司
20	委员	马 瑞	长沙理工大学
21	委员	王 辉	中南电力设计院有限公司
22	委员	王 斌	西南电力设计院有限公司
23	委员	王先文	中能建山西电力建设有限公司
24	委员	尹 毅	上海交通大学

序号	学会职务	姓 名	单 位
25	委员	史欢学	陕西送变电工程公司
26	委员	乐群立	浙江火电建设有限公司
27	委员	吕祥涛	东北电力设计院有限公司
28	委员	朱 滨	安徽省电力设计院有限公司
29	委员	万炳才	华东送变电工程公司
30	委员	任建兴	上海电力学院能源与机械工程学院
31	委员	刘 彬	中国电力科学研究院
32	委员	刘宗德	华北电力大学
33	委员	张运海	中能建北京电力建设公司
34	委员	闫国兵	广东电网有限责任公司
35	委员	李儒鹏	华东电力设计院有限公司
36	委员	吴红斌	合肥工业大学 电气与自动化工程学院
37	委员	何远刚	四川省电力公司基建部
38	委员	何恩家	青海省送变电工程公司
39	委员	沈又幸	浙江省电力设计院有限公司
40	委员	张 恒	山东诚信工程建设监理公司
41	委员	张青年	中能建天津电力建设公司
42	委员	张建东	大保建设管理有限公司
43	委员	周辉正	武汉中超电网建设监理有限公司
44	委员	陆国俊	广州供电局有限公司
45	委员	陈 力	国网直流工程建设公司
46	委员	陈 明	国网河北省电力公司
47	委员	陈建军	国网冀北电力有限公司
48	委员	赵 君	国网黑龙江省电力有限公司
49	委员	钟根元	北京国电富通科技发展有限责任公司
50	委员	姜兆雁	西北电力设计院有限公司
51	委员	魏金祥	国网公司交流建设分公司科信部

序号	学会职务	姓 名	单 位
52	委员	杨春发	华北电力设计院有限公司
53	委员	徐德录	山东电工电气集团有限公司
54	委员	郑少鹏	广东火电工程有限公司
55	委员	黄成云	安徽送变电工程有限公司
56	委员	黄颖峰	福建省送变电工程有限公司
57	委员	康贺仁	中国电力建设工程咨询公司
58	委员	彭 恒	中国电力建设工程咨询中南有限公司
59	委员	蔡革胜	国网经济技术研究院有限公司
60	委员	戴荣中	河南送变电工程公司
61	委员	鞠彦忠	东北电力大学建筑工程学院
62	委员	魏广鸿	北京京煤集团公司
63	委员	魏庆国	新力能源开发有限公司
64	学组专家	陈 伟	上海发电设备成套设计研究院
65	学组专家	官俊亭	山东电力工程咨询院有限公司
66	学组专家	郭锡文	中特物流有限公司
67	学组专家	万明忠	北京洛斯达数字遥感技术有限公司
68	学组专家	刘赞衡	天然道环境投资管理有限公司
69	学组专家	彭红娜	湖南万通科技股份有限公司
70	学组专家	石军生	醴陵华鑫电瓷科技股份有限公司
71	学组专家	袁志双	青岛鼎信通讯股份有限公司
72	学组专家	黄贺明	广东利盈投资集团有限公司
73	学组专家	马 晓	湖南长高高压开关集团股份公司
74	学组专家	陆 伟	江苏中天科技股份有限公司
75	学组专家	吴 晶	江苏神马电力股份有限公司
76	学组专家	钱 骠	天铂电力有限公司
77	学组专家	陈伟其	湘能楚天电力有限公司
78	学组专家	余良清	新东北电气集团高压开关有限公司

序号	学会职务	姓 名	单 位
79	学组专家	冯 瀚	国网四川省电力公司建设工程咨询分公司
80	学组专家	许斌斌	广州供电局有限公司
81	学组专家	乐党救	华东电力设计院有限公司
82	学组专家	杨 勇	国网经济技术研究院有限公司
83	学组专家	王晓建	国网浙江省电力有限公司
84	学组专家	李 彬	西南电力设计院有限公司
85	学组专家	余 乐	国家电网公司直流建设分公司
86	学组专家	白光亚	国家电网公司直流建设分公司
87	学组专家	杨 林	西北电力设计院有限公司
88	学组专家	尚 涛	中国南方电网有限责任公司
89	学组专家	于 跃	南方电网能源发展研究院
90	学组专家	袁太平	南方电网能源发展研究院
91	学组专家	黄宇翔	湖南省电力设计院有限公司
92	学组专家	廖 毅	广东省电力设计院有限公司
93	学组专家	喻葭临	中电建集团水规总院
94	学组专家	张 莉	中国大唐集团公司
95	学组专家	魏泽黎	中国华电集团有限公司
96	学组专家	解 勇	中国华电集团有限公司
97	学组专家	林 磊	华东电力设计院有限公司
98	学组专家	连小如	中能建山西电力建设四公司
99	学组专家	任玉河	中能建山西电力建设四公司
100	学组专家	汪亚平	国网经济技术研究院有限公司
101	学组专家	韩子俊	西北电力设计院有限公司
102	学组专家	张 丹	南方电网调峰调频发电有限公司海南蓄能发电有限公司
103	学组专家	赵 华	神华能源股份有限公司国华电力分公司
104	学组专家	邓广义	广东省电力设计院有限公司

序号	学会职务	姓名	单位
105	学组专家	吴志力	国网经济技术研究院有限公司
106	学组专家	孙秀宝	中国大唐集团公司
107	学组专家	姚耀明	国网浙江省电力有限公司
108	学组专家	杨爱东	华东电力设计院有限公司
109	学组专家	杨攀峰	西北电力设计院有限公司
110	学组专家	叶 军	上海电力设计院有限公司
111	学组专家	马党国	华电电力科学研究院
112	学组专家	杨洪明	长沙理工大学
113	学组专家	刘晓亮	中国华电集团公司
114	学组专家	邵增富	中国华电集团公司
115	学组专家	王 路	广东省电力设计院有限公司
116	学组专家	尹朋博	中国电科院
117	学组专家	吕征宇	国网上海经济技术研究院有限公司
118	学组专家	梁海生	国网上海经济技术研究院有限公司
119	学组专家	徐光彬	湖北省电力勘测设计院有限公司
120	学组专家	匡海波	金冠电气股份有限公司
121	学组专家	周奎应	国家电力投资集团公司
122	名誉委员	叶迎春	电力建设专委会
123	名誉委员	王玉田	电力建设专委会
125	名誉委员	祁恩兰	电力建设专委会
126	名誉委员	陈春桂	电力建设专委会

附件 2:

主旨报告及专题报告（优秀论文）宣讲人

主旨报告			
序号	题目	发言单位	发言人
1	新基建与电力行业发展	国家电网公司	孙 昕
2	推进智能电网建设 全面支撑智慧社会构建	南方电网公司	汤寿泉
3	基于 BIM 技术的特高压工程数字化	国家电网公司	种芝艺
4	数字化赋能电力建设管理-国网南网基建全过程数字化案例分析	电力规划设计总院	万明忠
5	依托陇东煤炭资源，打造风光火储多能互补综合能源基地，推动能源优质互补二次革命	中国华能集团公司	程 阳
6	风光储系统创新建设	国家电投黄河水电公司	谢小平
7	中国电建电力企业境外疫情防控方法的研究	中国电力建设股份有限公司	张勇平
8	关于烟气余热深度梯级利用不同方案的选择	大唐东营发电有限公司	李华伟
9	汽轮发电机组高位布置技术研究与工程设计	国家能源投资集团有限责任公司	张 翼
10	国内首台 H 级燃气联合循环机组主厂房布置优化实践	华电福新广州能源有限公司	谢立国
11	能源大数据中心的思考与实践	国网青海电力公司	范 越
12	数字化转型与能源高质量发展	华为全球能源业务部	夏文波
13	基于机器学习的综合能源系统可靠性评估	西安交通大学	李更丰
14	践行“一带一路”倡议，打造央企“走出去的新名片”	国华印尼爪哇 7 号 2×1050MW 燃煤发电工程建设	韩 晶

序号	题目	发言单位	发言人
电力建设数字化分会场			
1	输变电工程数字化设计现状与发展展望	国网经济技术研究院有限公司	官 澜
2	基于 LSTM 的一次风机数据监测及故障诊断研究	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东分公司	王远鑫
3	智慧感知在能源与电力行业的创新应用案例	湖南久钰电子有限公司	段盛华
4	智慧物联网时代大数据的综合应用	四川嘉能佳网创新能源科技有限责任公司	张昱顺
5	基于云模型的电力工程质量管理标准化评价研究	南方电网能源发展研究院	袁太平
6	数字电网建设整体解决方案	南方电网数字电网研究院	林 冬
7	电力设计航拍数据精度提升的方法研究	佛山电力设计院有限公司	张文超
8	输变电工程三维地质建模技术研究	中南电力设计院有限公司	田龙强
9	三维建模技术在项目管理中的应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	张 健
10	数字化工具助力绿色生态风电项目建设的探索与实践	中国华电科工集团有限公司	李育群
电网建设分会场			
1	苏通综合管廊工程建设综述	国网特高压事业部	韩先才
2	新一代±800kV8GW 特高压直流换流阀饱和电抗器温升试验及比对分析	国网经济技术研究院有限公司	王加龙
3	中通道柔直背靠背换流站的布置优化研究	广东电网公司广州供电局	朱 博
4	特高压工程环水保全过程标准化管控方法研究	国网经济技术研究院有限公司	李本良
5	基于多 Agent 交互的智能变电站差动保护方法	国网经济技术研究院有限公司	王紫琪

序号	题目	发言单位	发言人
6	特高压直流典型金具温升及机械荷载特性研究	中国电力科学研究院有限公司	司佳钧
7	基于易击段统计的特高压直流线路防雷深化研究	中国电力科学研究院有限公司	张刘春
8	降低网损和提高暂态电压安全性的快速投切电容器组优化配置方法	南方电网科学研究院有限责任公司	陈雁
9	1000kV 张北变电站可控并联电抗器控制保护系统设计开发	中电普瑞科技有限公司	刘伟
电源建设分会场			
1	着力打造新时代火电建设新时代样板工程	国家电投集团江西公司 分宜电厂	程文峰
2	提升 1000MW 火电机组灵活性及深度调峰能力探索与分析	华能陇东电力项目筹建处	吴有兵
3	一种新型煤粉输送管道风速浓度测量方法	国电科技环保集团	王继明
4	环保型空气开关开断性能智能预测的研究	华能青岛热电有限公司	王冠旻
5	真空堆载联合预压法加固火山灰沉积软土地基效果分析	国家能源集团国华印尼爪哇发电有限公司	李飒岩
6	二次再热锅炉再热汽温调节方案分析	国家能源集团博兴电厂	张绍振
7	二七法则管控理论体系的研究及其在国际电站工程混凝土裂缝质量管控中应用	山东诚信工程建设监理有限公司	王岩
8	低温环境结构混凝土施工质量控制方法研究	上海电力建筑工程有限公司	林乐
9	超超临界机组甩负荷试验异常分析与处理	大唐华中电力试验研究院	王强

序号	题目	发言单位	发言人
10	水工建筑用无机高性能纤维复合材料抗冲磨性能研究	广东盖特奇新材料科技有限公司	刘福财
综合能源分会场			
1	氢能技术与产业发展	电力规划设计总院	唐 飞
2	张北柔性直流电网工程±500kV直流断流器技术路线概述	国家电网有限公司直流建设分公司	尤少华
3	66kV 电压等级输电方案在海上风电项目上的研究与应用	中国华电集团有限公司	解 勇
4	面向可再生能源接入的柔性直流电网灵活性和可靠性评估	西安交通大学	谢海鹏
5	信息-物理融合视角下的电力系统恢复研究	西安交通大学	陈 晨
6	北京大兴临空经济区能源互联网规划建设应用实践	国网北京大兴供电公司 发展部	石世锋
7	配电室运维智能化转型实践	北京九州恒盛电力科技有限公司	王晓光
8	用户侧智能配用电管理的创新与实践	易电务（北京）科技有限公司	杨志耕
9	熔盐塔式光热电站吸热塔筒身施工提升平台安全风险监管管控措施探析	山东诚信工程建设监理有限公司	田东旭

附件 3:

会议回执

单位				
参会代表姓名	性别	部门及职务	手机	邮箱
住宿要求	<input type="checkbox"/> 住宿：标准间__间；大床房__间。 （含早 500-600 元/天·间，务必填写住宿需求，大床房数量有限，根据回执先后顺序预留）。			<input type="checkbox"/> 不住宿
	入住日期：2020 年 11 月__日，离店日期：2020 年 11 月__日，共__晚。			
会议费开票	开票方式：由中国电机工程学会统一开票。			

请将回执发送下列邮箱：szgdjjb@126.com、zhangmeifang@sepcc.com.cn