

# 江苏省电机工程学会会议通知

[2019] 59号

---

## 江苏省电机工程学会关于召开2019年江苏省电机工程学会学术年会的通知

各单位会员,各专(工)委会,学生分会:

2019年江苏省电机工程学会学术年会定于2019年12月10日在南京召开,会议主题为“泛在物联 智慧电力”。会议有关事项通知如下:

### 一、会议内容

#### (一)大会开幕式

1. 领导致辞;
2. 揭牌颁奖授牌仪式;
  - 1) 江苏智能电网产业院士协同创新中心揭牌仪式;
  - 2) 2019年度江苏省电力科学技术进步奖颁奖仪式;
  - 3) 2019年江苏省电力年度科技人物奖颁奖仪式;

4) 2019年江苏省电机工程学会优秀学术论文颁奖仪式;

5) 江苏省电机工程学会2019年科技服务站(第二批)、2019年电力科普教育基地(第二批)授牌仪式。

## (二) 主旨报告

1. 中国工程院院士李立浯作报告;

2. 南瑞研究院/全球能源互联网研究中心副院长、总工程师王伟作报告;

3. 国网江苏信息通信分公司总助张明明作报告。

## (三) 专题活动

1. 江苏智能电网产业院士协同创新中心专题活动;

2. 电力系统自动化专题学术交流会;

3. 测试技术与仪表专题学术交流会;

4. 汽轮机技术专题学术交流会。

## 二、会议时间地点

1. 时间: 2019年12月9日下午报到, 12月10日上午大会开幕式、主旨报告, 12月10日下午专题活动, 12月11日返程。

2. 地点: 南京水秀苑大酒店(南京江宁开发区百家湖佳湖西路11号, 总台电话: 025-52105588)。

## 三、参会人员

1. 省电机工程学会理事会、监事会成员、各专(工)委会成员、各学生分会会员、秘书处, 各单位联络员等;

2. 特邀嘉宾、报告人、论文作者(附件1)以及各单位管理和专业技术人员等;

3. 参加授奖授牌仪式的代表(2019年度江苏省电力科学技

术进步奖获奖项目主要完成人、2019年江苏省电力年度科技人物奖获奖人员、2019年江苏省电机工程学会优秀学术论文作者、江苏省电机工程学会2019年科技服务站(第二批)、2019年电力科普教育基地(第二批)负责人);

4. 江苏智能电网产业院士协同创新中心专家、企业代表等。

#### 四、会务其他有关事项

1. 本次会议收取会议费 500 元/人。会议统一安排住宿，费用自理。

2. 为方便会议安排，请参会代表填写回执(附件2)，于12月5日前发会议联系人邮箱。

3. 联系人

卫敏智，电话：025-85083011，13951869134

邮箱：weiminzhi@126.com(外网)，

weiminzhi@js.sgcc.com.cn(国网内网)

唐梦颖，电话：025-85083027，13505194199

高小涛，电话：025-68686132，15105168915

附件： 1.2019年江苏省电机工程学会学术年会论文集目录  
2.2019年江苏省电机工程学会学术年会参会回执

江苏省电机工程学会  
2019年11月27日



## 附件 1

## 2019 年江苏省电机工程学会学术年会论文集目录

序号	题目	作者	单位
01	声纹识别和定位技术在变电运维现场的应用探讨	李 博, 姚志浩, 殷慧兰, 万 伦	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司
02	单电单充直流系统改进方案探讨	张永生	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司
03	智能变电站一二次设备集成技术未来发展浅析	陈 辉	常州常供电力设计院有限公司
04	智能变电站排水系统设计研究与应用	周 源	常州常供电力设计院有限公司
05	10kV 阿海珐 HVX 型真空断路器闭锁电磁铁故障分析及改进	王 皓	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
06	新型变电站防跌绊防鼠挡板	李亚会, 倪剑勋	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
07	隔离开关的常见故障原因与分析	陈 鹏	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司
08	苏南地区 10(20)kV 配电网中性点小电阻接地典型设计方案分析	杨仲超, 董美玲	常州常供电力设计院有限公司
09	配网自动化通信技术在常州地区的应用	钱鸣亚, 陆晓炫	常州常供电力设计院有限公司
10	基于智能分布式 FA 的配电线路自愈组网技术研究	孙淑云	南瑞集团(国网电力科学研究院有限公司)
11	降低线损直流高压电容等电位输电方式和高压电容储电	赵 刚	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
12	降低线损直流低压电容等电位输电方式和低压电容储电	赵 刚	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司电缆运检室
13	低压电器大电流短路试验问题探讨	朱英杰 <sup>1</sup> , 马永良 <sup>2</sup>	1.南京电力设计研究院有限公司; 2.嘉吉生化有限公司
14	连续潮流在电力调控中心多业务仿真中的应用	张文斌 <sup>1,2</sup> , 何 晶 <sup>1,2</sup> , 葛亮亮 <sup>1,2</sup> , 胥 胜 <sup>1,2</sup>	1.南瑞集团有限公司; 2.国电南瑞科技股份有限公司
15	基于改进模糊 C 均值聚类算法的电网告警智能分类	吉翔华, 陈 翔	南京南瑞继保电气有限公司
16	基于 OS2、RTDS 和 SMRT 混合仿真的模型匹配方法	伍文聪 <sup>1,2</sup> , 王 永 <sup>3</sup> , 欧开健 <sup>1,2</sup>	1.直流输电技术国家重点实验室(南方电网科学研究院); 2.中国南方电网公司仿真重点实验室; 3.南京南瑞继保电气有限公司
17	基于 OS2 与 SMRT 混合仿真的数据交互方法	欧开健 <sup>1,2</sup> , 王 永 <sup>3</sup> , 伍文聪 <sup>1,2</sup>	1.直流输电技术国家重点实验室(南方电网科学研究院); 2.中国南方电网公司仿真重点实验室; 3.南京南瑞继保电气有限公司
18	基于多维校核的调度程序化操作票系统	李 晖, 解 凯, 邹文仲	南京南瑞继保电气有限公司
19	电解铝阳极效应引发的区域电网联络线低频振荡分析及对策研究	李亚峰 <sup>1</sup> , 黎劲松 <sup>1</sup> , 刘伟航 <sup>2</sup> , 王新宝 <sup>2</sup> , 杨宝起 <sup>1</sup> , 高玉喜 <sup>2</sup>	1.新疆天富能源股份有限公司; 2.南京南瑞继保电气有限公司
20	基于 D5000 平台的继电保护定值在线校核应用数据整合	郑杨斌, 毕兆东, 方胜文, 杨利民, 张正利	南京南瑞继保电气有限公司
21	继电保护定值智能整定及预警系统开发	张正利, 毕兆东, 俞秋阳, 杨利民, 郑杨斌, 方胜文	南京南瑞继保电气有限公司
22	智能电网背景下省级继电保护整定运行智能防误系统构建与工程应用	郑杨斌, 毕兆东, 方胜文, 杨利民, 张正利	南京南瑞继保电气有限公司

序号	题目	作者	单位
23	光伏逆变器短路电流三次谐波及对保护影响分析	黄涛, 谢华, 赵青春, 徐晓春, 戴光武	南京南瑞继保电气有限公司
24	就地化变压器保护子机动作行为差异分析	龚啸, 吕航, 张晓宇, 顾乔根	南京南瑞继保电气有限公司
25	基于就地模块的智能站二次系统方案研究	龚啸, 吕航, 刘东超, 杨贵 <sup>1</sup> , 罗梅	南京南瑞继保电气有限公司
26	应用于宽频测量的低频干扰分析及参数辨识	孙仲民, 陈玉林, 顾乔根, 刘东超	南京南瑞继保电气有限公司
27	基于闭环算法的光学电流互感器的暂态电流响应特性研究	王耀, 赵玉灿, 阎嫦玲, 罗苏南	南京南瑞继保电气有限公司
28	多采样率电子式互感器合并单元在柔性直流电网中的应用	胡桂平, 赵玉灿, 刘东超, 熊慕文, 须雷	南京南瑞继保电气有限公司
29	基于光学检测原理的高压直流断路器位置检测系统	阎嫦玲 <sup>1</sup> , 罗苏南 <sup>1</sup> , 刘彬 <sup>1</sup> , 许元震 <sup>1</sup> , 王耀 <sup>1</sup> , 丁晔 <sup>1</sup> , 吴中友 <sup>2</sup> , 徐少光 <sup>2</sup>	1.南京南瑞继保电气有限公司; 2.常州博瑞电力自动化设备有限公司
30	基于无线传输的变电站刀闸姿态传感控制系统研究	刘中泽, 李海涛, 林语	南京南瑞继保电气有限公司
31	西北-新疆联网通道稳控系统设计和应用	夏尚学 <sup>1</sup> , 霍超 <sup>2</sup> , 任祖怡 <sup>1</sup> , 柯贤波 <sup>2</sup> , 白杨 <sup>1</sup>	1.南京南瑞继保电气有限公司; 2.国家电网公司西北分部
32	“互联网+”环境下智能电力调度体系建设与应用	刘宾, 于芮技, 李世春, 李士东	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
33	关于电力无线专网铁塔建设思路方法的研究	王巍巍, 李茂, 朱畅	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司
34	一种变电站二三维图形融合展示与交互系统	王冬霞, 董怀普, 刘文彪, 纪陵, 王位杰	南京国电南自电网自动化有限公司
35	IEEE1588 协议在泛在电力物联网下的应用及研究	王倩	南京工程学院
36	施工作业点危险源管控平台的设计与应用	陈帝	国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
37	燃煤发电机组智慧电厂关键技术的实践	刘龙海, 黄俊峰, 钱玉君, 潘昕	大唐南京发电厂
38	机组紧急停运后空预器卡煞分析及处理	王育祥	国家能源集团常州发电有限公司
39	提高排烟温度治理空预器硫酸氢氨堵塞	袁欣先, 张海峰	国家能源集团常州发电有限公司
40	电除尘器高频电源改造性能评价	吴保民, 刘智, 王金宝	江苏阚山发电有限公司
41	浅谈镇江电厂低温省煤器泄漏的原因及对策	周井祝	江苏镇江发电有限公司
42	江苏南热 600MW 发电机组电除尘阴极线加固技术	仇宏业, 李成林	江苏南热发电有限责任公司
43	某厂 600MW 超临界锅炉宽负荷旁路烟道改造分析	张光	江苏南热发电有限责任公司
44	600MW 超临界锅炉水冷壁焊缝横向裂纹缺陷产生原因分析	陈彪, 张光	江苏南热发电有限责任公司
45	相控阵超声波检测技术在小径管焊缝横向裂纹缺陷的研究与应用	陈彪, 张光, 华佳文	江苏南热发电有限责任公司
46	600MW 机组给泵汽轮机低调门晃动原因分析	高兵	江苏南热发电有限责任公司
47	某厂燃气锅炉给水泵出力不足异常分析及处理	周威	苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司
48	转子接地保护回路大功率电阻选型及断线判别研究	朱宇聪, 包明磊, 李玉平, 桑建斌, 李明	南京国电南自电网自动化有限公司
49	交流串直流的三个案例分析与对策	赵震	国家能源集团泰州发电有限公司

序号	题目	作者	单位
50	自调整系数式三次谐波电压差动定子接地保护的分析和改进	桑建斌, 包明磊, 朱宇聪	南京国电南自电网自动化有限公司
51	常州电厂发电机出口 PT 匝间短路故障分析	黄永申	国家能源集团常州发电有限公司
52	发电机定冷水弱碱化装置应用分析	师岩	国家能源集团常州发电有限公司
53	发电机定子冷却水系统异常处理及原因分析	周瑜	大唐南京发电厂
54	发电机定冷水系统运行异常现象分析及处理	厉纬	江苏镇江发电有限公司
55	浅谈发电厂高频电源的应用与维护	沈晖	江苏镇江发电有限公司
56	600MW 汽轮发电机组轴承损伤事故分析	王亮	江苏南热发电有限责任公司
57	励磁与发变组保护的整定配合	赵爱芳	江苏南热发电有限责任公司
58	基于 ID3 算法的火电厂电阻类信号的智能诊断研究	孟科技, 王勇, 李飞	徐州华润电力有限公司
59	浅谈 320MW 供热机组主汽压力波动分析与对策	孟科技, 李飞, 王勇	徐州华润电力有限公司
60	区域式供热机组 DCS 主辅一体化设计及应用	李琨	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司
61	区域式供热机组布袋除尘器程控逻辑优化与实践	刘鹏飞	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司
62	区域式供热机组热网监控系统负荷决策功能创新与应用	李琨	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司
63	输煤系统保护装置现状分析及提高可靠性建议	刘鹏飞	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司
64	对 630MW 机组 ETS 系统稳定性的探讨	邝航, 史旭东	江苏镇江发电有限公司
65	浅谈永磁调速技术在电厂消防水泵的运用	邝航, 陈杰	江苏镇江发电有限公司
66	镇江电厂三期除渣仓污泥液位长期不准问题解决方案	杜春, 沈意, 陆韩	江苏镇江发电有限公司
67	DEH 系统中调阀波动浅析	汪景平	江苏南热发电有限责任公司
68	接近式行程开关在磨煤机出口门上的应用	朱辰, 邢达	江苏南热发电有限责任公司
69	炉内自动配氮工艺在电厂中的应用	高歌, 李后森	徐州华润电力有限公司
70	火电厂降低反应沉淀池出水浊度的分析	邵宁	国家能源集团常州发电有限公司
71	阳床再生失败原因分析及调整	岳云辉	国家能源集团常州发电有限公司
72	简述煤的灰熔点实验及实例应用	李文娟, 娄德秀	徐州华润电力有限公司
73	永磁除铁器技术在 320MW 机组凝结水精处理系统中的应用	李后森, 高歌	徐州华润电力有限公司
74	浅析火力发电厂煤化验误差	杨韞知	江苏南热发电有限责任公司
75	对印尼煤含煤废水出水水质的调整	崔业存, 夏和钧	江苏镇江发电有限公司
76	空冷式电机线圈油污染的治理	杜灿, 厉纬	江苏镇江发电有限公司
77	浅谈火力发电厂化学废水零排放	邝航, 史旭东	江苏镇江发电有限公司
78	火力发电厂降低关键设备故障次数浅析	王旭峰	徐州/铜山华润电力有限公司
79	火力发电企业安全信息化管控举措	张建华, 李京	铜山华润电力有限公司
80	基于工业园区集中供热的智能热网监控系统建设与探讨	杜成龙	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司
81	云计算模式下的信息安全等级保护工作探究	代永强	江苏大唐国际如皋热电有限责任公司
82	新型叶片机增效器技术在老旧风场风	周伟忠	华电江苏能源有限公司新能源分

序号	题目	作者	单位
	机增效技改方面的应用及案例分析		公司
83	基于月度温度的光伏阵列倾斜角优化方案	徐 天	南京工程学院
84	冲压式发动机结构效率探究	赵 刚	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
85	钢铁智慧能源体系构建探讨	郝飞 <sup>1</sup> , 陈恩军 <sup>2</sup> , 庄怀东 <sup>1</sup> , 顾全 <sup>1</sup> , 陈根军 <sup>1</sup> , 唐浩 <sup>1</sup>	1.南京南瑞继保电气有限公司; 2.首钢京唐钢铁联合有限责任公司
86	“智慧食堂”守护职工“舌尖上的安全”	李 超	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

附件 2

## 2019 年江苏省电机工程学会学术年会参会回执

姓名	性别	单位	职务/职称	手机	酒店预订(请划“√”)				备注(参加授奖授牌仪式的代表请注明)
					入住日期	离店日期	住宿选择		
						单间	合住	不住	
					月 日	月 日			
					月 日	月 日			
					月 日	月 日			
					月 日	月 日			
					月 日	月 日			

1. 请参会代表于 12 月 5 日前将回执发邮箱: [weiminzhi@126.com](mailto:weiminzhi@126.com) (外网) 或 [weiminzhi@js.sgcc.com.cn](mailto:weiminzhi@js.sgcc.com.cn) (国网内网)

2. 请参加授奖授牌仪式的代表(2019 年度江苏省电力科学技术进步奖获奖项目主要完成人、2019 年江苏省电力年度科技人物奖获奖人员、2019 年江苏省电机工程学会优秀学术论著作者、江苏省电机工程学会 2019 年科技服务站(第二批)、2019 年电力科普教育基地(第二批)负责人)在备注里注明。



