

江苏省电机工程学会会议通知

[2018] 42 号

江苏省电机工程学会关于召开 2018 年学术年会的通知

各单位会员,各专(工)委会,各学生分会:

江苏省电机工程学会 2018 年学术年会定于 12 月 7 日在南京召开。会议主题为“新能源 新服务”。会议有关事项通知如下:

一、会议主要内容

1、开幕式(上午)

- (1) 2018 年度江苏省电力科学技术进步奖颁奖;
- (2) 2018 年度江苏省年度电力科技人物奖颁奖;
- (3) 江苏省电机工程学会 2018 年度优秀学术论文颁奖;
- (4) 江苏省电机工程学会 2018 年科普基地、科技服务站授

牌。

2、主旨报告（上午）

- （1）同里综合能源服务示范工程及主要技术创新；
- （2）江苏用户侧储能发展现状和应用前景；
- （3）基于物联网的智能运检体系建设及应用；
- （4）江苏新能源发电的现状与发展。

3、分会场（下午）

（1）电网分会场：主题为“可再生能源和电力电子化电力系统”，进行专题报告和论文交流；

（2）电源分会场：主题为“提高发电机组可靠性、经济性 & 湿式电除尘器安全可靠”，进行专题报告和论文交流。

4、成果展示

二、会议时间、地点

会议时间：2018年12月7日全天

报到时间：2017年12月6日下午或7日上午8:30前

会议地点：江苏翠屏山宾馆（南京江宁区天元西路168号，总台电话：025-52427896）

三、参会人员

1、江苏省电机工程学会理事长、副理事长、秘书长、常务理事、理事、副秘书长，各专（工）委、主任委员、委员、秘书，会员单位联络员等，特邀省科协领导；

2、特邀嘉宾、报告人、江苏省电机工程学会2018年学术年会论文作者（名单见附件1）、各单位会员科技（学术）专职，省内电机工程领域科技工作者等；

3、2018年度江苏省电力科技进步奖获奖科技项目主要完成

人员；

- 4、2018年度江苏省年度电力优秀科技人物奖获奖人员；
- 5、江苏省电机工程学会2018年度优秀学术论文获奖作者；
- 6、江苏省电机工程学会2018年认定的科普基地、科技服务站负责人。

四、其他

- 1.会议收取会务费300元/人。住宿统一安排，费用自理。
- 2.请各参会代表填写会议回执（见附件2），于11月30日前电邮至会议联系人。

五、联系人

卫敏智，电话：025-85083011,13951869134

邮箱：（内网）weiminzhi@js.sgcc.com.cn

（外网）weiminzhi@126.com

唐梦颖，电话：025-85083027,13505194199

邮箱：1465679203@qq.com

- 附件：1.江苏省电机工程学会2018年学术年会论文集目录
2.江苏省电机工程学会2018年学术年会参会回执

江苏省电机工程学会
2018年11月20日



附件1

江苏省电机工程学会 2018 年学术年会论文集目录

序号	题目	作者	单位
001	基于 UPFC 抑制 HVDC 换相失败的控制方法研究	张宁宇 ¹ , 刘建坤 ¹ , 王蒙 ²	1. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 2. 南京工程学院电力工程学院
002	电力-天然气综合能源系统建模与仿真研究	常晓勇, 王玉婷, 徐程骥, 陈福锋, 李玉平, 薛明军	南京国电南自电网自动化有限公司
003	计及光伏场并网的智能 AVC 策略研究	薛程, 戴思霖, 庄 艇, 许杰	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
004	基于 BP 神经网络的连云港短期电量预测研究	刘明, 封波, 伏祥运, 王锦朋, 左志远	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
005	异步电动机转子断条位置对故障程度的影响分析	魏闻达	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
006	基于粒子群和自适应细菌觅食混合算法的电力系统无功优化	周冬旭	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
007	静态安全分析多重预想故障快速生成方法及应用	陆娟娟 ¹ , 宁剑 ² , 王毅 ¹ , 彭龙 ¹	1. 南瑞集团有限公司(国网电力科学研究院有限公司); 2. 国家电网公司华北分部
008	基于负荷曲线智能分段的电力系统动态无功优化分析	宋子豪 ¹ , 陈宁宁 ² , 张新宇 ³	1. 国网连云港供电公司; 2. 国网海盐县供电公司; 3. 东海县三新供电服务有限公司
009	基于人体舒适度的电力负荷预测	于芮技 ¹ , 田甜 ² , 白延博 ¹ , 刘宾 ¹	1. 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司; 2. 国网江苏省电力有限公司徐州市铜山区供电分公司
010	状态估计研究模式设计及应用	彭龙 ¹ , 宁剑 ² , 王毅 ¹ , 陆娟娟 ¹ , 张勇 ² , 罗玉春 ¹	1. 南瑞集团有限公司(国网电力科学研究院有限公司); 2. 国家电网公司华北分部
011	基于云端的终端用户能量管理系统策略研究	徐善荣 ¹ , 徐杰睿 ²	1. 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司; 2. 西华大学
012	考虑地形因素的风电场动态同调分群方法研究	郑文哲 ¹ , 卜京 ¹ , 张宁宇 ² , 周前 ² , 刘建坤 ²	1. 南京理工大学; 2. 国网江苏省电力公司电力科学研究院
013	基于多目标粒子群算法的兼顾可靠性和经济性的微电网储能协调优化	陈丽丽, 侍红兵	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司
014	AWS 波浪能发电系统小扰动稳定分析	赵静波 ¹ , 刘元尊 ² , 任友军 ² , 秦川 ²	1. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 2. 河海大学能源与电气学院
015	计及可控能效负荷管理的城市电网综合降损措施	陈哲 ¹ , 杨焯 ² , 阮思洁 ² , 周前 ¹ , 张俊芳 ²	1. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 2. 南京理工大学
016	感应电动机聚合方法研究	高群	国网无锡供电公司
017	基于 RNA 遗传混沌人工鱼群算法优化的输电网规划模型研究	王惠, 林勇	江苏电力信息技术有限公司

序号	题目	作者	单位
018	网架重构阶段的单次最大负荷恢复量预估	郑 冉, 夏尚学, 谷国成, 任祖怡, 陈文韬	南京南瑞继保电气有限公司
019	重庆电网安全稳定控制系统策略电子化实现	陈文韬, 陈梓怀, 谷国成, 任祖怡, 夏尚学, 郑 冉	南京南瑞继保电气有限公司
020	基于分布式 SCADA 和模型中心的调配一体化电网调度控制系统	嵇文路 ¹ , 徐春雷 ² , 余 璟 ² , 吴海伟 ²	1. 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司, 江苏省南京市 210019; 2. 国网江苏省电力有限公司
021	基于能源路由器的源网荷储优化管理	徐荆州, 肖 晶, 许洪华, 成乐祥, 吴 罡	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
022	链式供电结构区域备自投的应用与研究	毛二斌, 陈海荣, 宛 杨, 孙兴平	南京国电南自电网自动化有限公司
023	光伏电站逆变器替代 SVG 无功补偿研究	孙振作	徐州华电电力勘察设计有限公司
024	自耦变压器分接头不一致等值回路及对中性点电流影响分析	王玉婷 ^{1,2} , 薛明军 ^{1,2} , 常晓勇 ^{1,2} , 李玉平 ^{1,2} , 徐程骥 ^{1,2}	1. 国电南京自动化股份有限公司, 江苏南京 210032; 2. 南京国电南自电网自动化有限公司
025	集成单相接地故障诊断的配电网线路保护装置的应用与研究	王闰羿 ^{1,2} , 胡 兵 ^{1,2} , 齐以年 ^{1,2} , 张 玮 ^{1,2} , 陈 栋 ^{1,2}	1. 国电南京自动化股份有限公司; 2. 南京国电南自电网自动化有限公司
026	高压直流输电线路故障测距新原理	杨黎明 ^{1,2} , 薛明军 ^{1,2} , 李玉平 ^{1,2} , 陈 实 ^{1,2} , 邹 磊 ^{1,2}	1. 国电南京自动化股份有限公司, 南京 210003; 2. 南京国电南自自动化有限公司
027	二分之三接线方式断路器失灵及死区保护优化研究	戴光武, 朱晓彤, 赵青春, 刘 奎	南京南瑞继保电气有限公司
028	基于二次预制盒的就地化保护变电站实施方案	陈 栋, 童星星, 胡 兵, 王 胜	南京国电南自电网自动化有限公司
029	基于 PMU 实现宽带多频同步相量测量的方法	张 杰, 陈玉林	南京南瑞继保电气有限公司
030	发电机组中的光学电流互感器应用探讨	王 耀, 阎嫦玲, 王 凯, 李华忠, 罗苏南, 须 雷, 王 光	南京南瑞继保电气有限公司
031	一种面向对象建模的测控装置配置方案	王 敏, 刘中泽, 陈 龙, 陈海波	南京南瑞继保电气有限公司
032	变电站二次设备差异化改造方案研究与应用	吴圣芳, 赵 雷, 顾健雨	南京南瑞继保电气有限公司
033	基于暂态录波数据分析的单相接地故障定位	张蓓蓓, 闪 鑫, 王 波, 王元元, 苏标龙	南瑞集团有限公司(国网电力科学研究院有限公司)
034	智能变电站光纤链路异常影响及故障点定位方法研究	丁 飞	国网江苏省电力有限公司检修分公司泰州运维站
035	110kV 瓦殿变 1 主变跳闸故障分析	王文帝, 王 宇	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
036	主变后备保护拒动改进方案研究	李剑兰	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
037	计及重合闸不同电压等级备自投配合问题分析	盛 远, 王 恒	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
038	一起 110kV 母线保护 CT 断线告警的分析及处理	韩祥政	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司

序号	题目	作者	单位
039	变电站两种小电阻接地方式的比较	鲍有理	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
040	黄尖变 110kV 母差保护采样方式探讨	王 坤, 柏晶晶, 姜家驹	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司
041	一起 35kV 变电站 2#主变重瓦斯动作故障原因分析	秦存博 ¹ , 刘洪磊 ² , 秦嘉喜 ²	1.徐州送变公司调试中心 2.江苏省徐州丰县供电公司
042	一起发电机机端 TV 匝间短路故障跳机分析处理	陈志强	江苏南热发电有限责任公司
043	岸电保护频率自适应定值切换研究	田广宇	国电南瑞科技股份有限公司
044	黄尖变 1 号主变后备保护装置高压侧 GOOSE 链路中断问题探讨	王 坤, 姜家驹, 柏晶晶	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司
045	一种全网一体化模型的合环操作分析软件及其应用	徐 希, 闪 鑫, 张玉林, 王 波	南瑞集团有限公司(国网电力科学研究院有限公司)
046	电子式互感器在数字化计量系统中的应用研究	胡桂平, 卢 为, 罗苏南, 刘东超, 熊慕文	南京南瑞继保电气有限公司
047	由 10kV 并联电抗器引起的变电站振动问题及其对策	吕梦婕, 张 彪, 侯宜润, 朱兴龙	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
048	基于支持向量机模型的输变电工程建设效益评价	方 向, 张 旺, 诸德律, 翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
049	站内直流接地故障分析及处理	单联宇, 封 斌	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
050	浅析接地箱泡水导致的接地环流故障	王深哲, 刘江涛, 黄 翔, 高海洋	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
051	基于多参量判据的一键式可视化顺序控制系统	延巧娜	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
052	基于模块化技术原则的二次设备集成优化研究	徐琼璟	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
053	基于母联电流变化量的 GIS 倒母线三相刀闸位置判别	肖 伟, 王 强, 王 菲, 倪剑勋	国网江苏省电力有限公司检修分公司徐州运维分部
054	110kV 电力变压器铁心接地引线的优化	张志恒	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
055	110kV 户内模块化装配式变电站防雷接地问题的探讨	张 彪 ¹ , 何 珣 ²	1.南京宁能电力设计有限公司; 2.国网南京供电公司
056	一起 10kV 电网电压异常事件处理与分析	钟 杰, 董小艳	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
057	一起 10kV 分段备自投拒动故障分析	钟 杰	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
058	一起 110kV 变电站母线 PT 故障原因分析	秦嘉喜 ¹ , 秦存博 ²	1.江苏省徐州丰县供电公司; 2.徐州送变公司调试中心
059	浅谈直流接地故障与处理	刘振武, 王 磊	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
060	基于 PMU 装置的电网宽频测量系统通信规约设计	陈玉林, 张 杰, 陈桂友, 赵云峰	南京南瑞继保电气有限公司
061	面向配电网业务传输的 TD-LTE 专网性能测试与分析	杨 贵 ¹ , 黄崇鑫 ²	1.南京南瑞继保电气有限公司; 2.南京邮电大学
062	一种面向服务的主子站数据传输方案	代小翔, 胡绍谦, 尤小明	南京南瑞继保电气有限公司

序号	题目	作者	单位
063	智能语音机器人在电网物资管理业务中的应用	陈杰, 李林, 杨永成	江苏电力信息技术有限公司
064	智能配用电网络通信技术综合评价	高逸云	国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
065	SDN技术对智能变电站网络的影响分析	缪秋	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
066	单相电能表相零线电流分析	张文虎, 王涛	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
067	用电采集系统在实际工作的应用	叶云成	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司
068	对电力通信 ADSS 光缆分析	巢俊敏	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
069	大数据技术在电力营销管控工作中深化应用的探讨	金胜利, 郁铭炜	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
070	230M 负控基站异常特性监控装置研究	冯承超, 王立白, 黄申茂	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司
071	浅议电力客户档案的集中保存及电子化管理	陈靛	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
072	试论电力信息与电力通信技术的融合	葛玉龙	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
073	江苏南热电力调度数据网安全防护及实现	喻惠玲	江苏南热发电有限责任公司
074	手持式采集器故障检测仪研制	吴洁, 霍政界	国网江苏省电力有限公司常州供电公司
075	600MW 超临界供热机组综合厂用电率对标应用	张永春	江苏南热发电有限责任公司
076	300MW 机组低压加热器疏水改造性能分析	张兆亚, 来国庆	徐州华润电力有限公司
077	汽轮发电机汽励两侧冷热氢温差大的原因分析及处理	宋兵权	江苏大唐国际金坛燃机热电有限责任公司
078	高压加热器旁路液动三通阀故障分析及处理及控制措施	谢宁	徐州(铜山)华润电力有限公司
079	降低高压抗燃油酸值方法探讨	张兆亚, 来国庆	徐州华润电力有限公司
080	浅谈技术创新在电力生产现场中的实际应用	刘孝辰	华润电力江苏检修有限公司彭城项目部
081	基于功能安全的通讯可靠性研究与实现	沈忠 ¹ , 钱玉君 ¹ , 潘昕 ¹ , 沈德明 ² , 陈莉花 ² , 陈闯 ² , 查汀 ²	1.大唐南京发电厂, 2.南京科远自动化集团股份有限公司
082	汽轮机 EH 油油质控制分析及改造措施	曹广鹏	华润电力江苏检修有限公司
083	TDM 在旋转机械监测保护系统中的应用	刘龙海 ¹ , 李杰 ¹ , 殷鹰 ¹ , 刘春国 ²	1.大唐南京发电厂, 2.南京科远自动化集团股份有限公司
084	综合提高 1000MW 火电机组本体设备可靠性及系统经济性	张井雷, 来国庆, 刘楠	徐州(铜山)华润电力有限公司
085	660MW 超超临界汽轮机导汽管插管异种钢焊缝开裂缺陷原因分析	陈彪	江苏南热发电有限责任公司
086	浅谈如何做好国产大容量二次再热发电机组建设项目档案管理	张晓平, 何利军	国电泰州发电有限公司
087	浅析汽轮机 EH 油系统常见故障及处理	李剑如	江苏南热发电有限责任公司
088	超超临界汽轮机调门卡涩分析与防范处理	阮济东	江苏阚山发电有限公司

序号	题目	作者	单位
089	机组启动过程中汽缸温差大的影响分析	杨俊杰	华能国际电力股份有限公司南京电厂
090	某厂600MW超临界锅炉高温再热器改造效果分析	张光	江苏南热发电有限责任公司
091	江苏南热#1机组深度调峰的实现	谢飞, 朱江宁	江苏南热发电有限责任公司
092	1000MW锅炉汽动引风机运行应用实践分析	赵志发	国电泰州发电有限公司
093	直吹式制粉系统单耗高原因分析及对策	原俊来	江苏南热发电有限责任公司
094	600MW超临界机组高温再热器超温停炉原因分析	潘海波, 谢飞	江苏南热发电有限责任公司
095	锅炉保养在母管制背压供热研究与应用	周建亚	华能南京热电有限公司
096	斗轮机控制系统通信干扰的分析和排除	张晨	江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司
097	关于脱硝氨气流量测量系统改造的思考	李维奇	江苏南热发电有限责任公司
098	脱硫系统吸收塔浆液密度计改造	王雷, 周亮亮, 朱明岩, 姚志祥	江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司
099	吕四港发电公司锅炉二次风门改定位器控制	杨帆华	江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司
100	关于提高发电厂热控设备可靠性的探讨	刘孝辰	华润电力江苏检修有限公司
101	新型多级离心鼓风机在南热600MW燃煤机组湿法烟气脱硫工艺中的应用	李成林, 华佳文, 仇宏业	江苏南热发电有限责任公司
102	优化运行方式—降低脱硫电耗	韩正义	江苏南热发电有限责任公司
103	机械搅拌澄清池出水水质差的改造处理	梁晓东	华润电力江苏检修有限公司
104	浅谈精处理再生存在的问题及解决措施	敖世玮, 俞德海	江苏南热发电有限责任公司
105	气浮技术在电厂净水站排泥水中的应用	李后森, 高歌	徐州华润电力有限公司
106	电厂化学仪表的应用与管理	戴蓓蓓, 王曦赫	江苏南热发电有限责任公司
107	无磷阻垢缓蚀剂在火电厂的应用	杭志莹	徐州华润电力有限公司
108	火电厂水资源综合利用浅析	俞德海, 敖世玮, 宋旭咏, 孔令星	江苏南热发电有限责任公司

附件2

江苏省电机工程学会 2018 年学术年会参会回执

单位		邮编										
地址		酒店预订(请划“√”)										
姓名	性别	部门/职务	手机	入住日期 月 日	离店日期 月 日	住宿选择			分会场选择(请划“√”)			
						单间	合住	不住	电网分会场	电源分会场		
				月 日	月 日							
				月 日	月 日							
				月 日	月 日							
				月 日	月 日							
				月 日	月 日							
<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票												
开票单位名称(必填)												
税号(必填)												
地址、电话												
开户行名称、账号												
注意事项 如有司机也请一并填写												

江苏省电机工程学会

2018年11月20日印发
