

江苏省电机工程学会会议通知

[2018] 19号

江苏省电机工程学会关于召开2018年度江苏省 电力科学技术进步奖专家评审会议的通知

各有关单位会员：

根据《江苏省电机工程学会科技奖励管理办法（2017年发布）》（以下简称《奖励办法》）的规定，江苏省电机工程学会组织专家对2018年度申报的成果进行了形式审查和网络初评，确定了75项成果进入会议评审（项目清单见附件）。现定于2018年7月7日召开专家评审会议，对通过网络初评的项目进行评审，请各有关单位组织人员按要求参加会议，现将有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

时间：2018年7月7日（周六） 9:00-17:00

地点：南京水秀苑大酒店

地址：南京市江宁区百家湖佳湖西路 11 号

二、参会人员及答辩安排

（一）参会人员

答辩人须为项目第一完成人或主要完成人。

（二）答辩要求

1. 答辩人员需以 PPT 形式对项目的研究背景、意义、主要研究内容、主要难点及创新点、项目的社会及经济效益、项目推广应用情况进行简述。要求语言精练、表达清晰，限时 8 分钟。

2. 专家组提问及评分

专家组进行提问，申报项目主要负责人对专家组提问进行简要回答，限时 7 分钟，专家组根据答辩情况进行打分。

（三）答辩会场安排

1) 电气一次组

地点：水秀苑大酒店二楼望湖 A 厅

2) 电气二次组

地点：水秀苑大酒店二楼望湖 B 厅

3) 火电、水电、核电及其他专业组

地点：水秀苑大酒店二楼望湖 C 厅

（四）答辩报名

请参加答辩人员在 7 月 3 日前从江苏省电机工程学会网站 (<http://www.jsee.org.cn>) “江苏电力奖” 栏目登录 “江苏省电力科学技术进步奖申报系统” (以下简称 “申报系统”) 在线报名，

并上传答辩 ppt。

三、其他

1. 本通知及其附件均可在申报系统及江苏省电机工程学会网站查阅、下载，本通知所有附件不再随文发放。

2. 食宿统一安排，费用自理，不收取任何评审费用。

3. 其他未尽事宜可与学会联系：

联系人：嵇建飞，崔馨元

联系电话：025-68686874，025-68686671

15105175122，15240233137

电子邮箱：jijianfeisgcc@163.com

cuixinyuan_maria@163.com

江苏省电力科学技术进步奖申报系统咨询联系方式：

联系人：左 静，邓大权

联系电话：0311-89943258，13933070613，18531152308

电子邮箱：dq.deng@139.com

附件： 1. 参加会评答辩项目清单



参加会评答辩项目清单

一、电气一次专业评审组

序号	项目编号	项目名称	完成单位
1	2018J139	电网异物激光远程清除技术研究及装备研制	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、北京北创芯通科技有限公司、扬州北辰电气集团有限公司、南京理工大学、国网江苏省电力有限公司检修分公司、国网江苏省电力有限公司常州供电公司
2	2018J113	大型燃机静止变频器关键技术研究与應用	南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司
3	2018J134	用于新能源汇集与输送的多电压直流电网关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司南京分院、上海交通大学、华中科技大学、国网吉林省电力有限公司电力科学研究院、国网上海市电力公司经济技术研究院、国网浙江省电力公司舟山供电公司、国网江苏省电力有限公司盐城供电公司
4	2018J140	边远地区可再生能源微电网高可靠性供电运行控制技术及应用	中国电力科学研究院有限公司南京分院、国电南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
5	2018J117	含高渗透率分布式光伏的知识自动化配用电调控技术及成套装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、华南理工大学、国网江苏省电力有限公司淮安供电公司、苏州华天国科电力科技有限公司
6	2018J107	适应分布式电源接入的智能配电网自动化终端设备及应用	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司
7	2018J109	10kV配电网旁路作业实用技术及应用	国网江苏省电力有限公司常州供电公司、中国电力科学研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司无锡供电公司、武汉里得电力科技股份有限公司、武汉科迪奥电力科技有限公司

序号	项目编号	项目名称	完成单位
8	2018J112	高隐蔽性窃电辨识技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、南京电力自动化设备三厂有限公司
9	2018J137	GIS 电力互感器集约化设计、检测关键技术与工程应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、江苏思源赫兹互感器有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司扬州供电公司、国网江苏省电力有限公司南京供电公司
10	2018J116	多源分布式新能源发电直流供电运行控制技术开发与应用	国网江苏省电力有限公司苏州供电公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司南京分院
11	2018J111	含分布式电源、储能及可控负荷的配电网精细化调控技术研究	国网江苏省电力有限公司南京供电公司、东南大学
12	2018J126	智能配电网负荷协调优化关键技术与应用	国电南瑞科技股份有限公司
13	2018J141	长棒形瓷绝缘子长期积污规律与污闪特性及检修策略研究	国网江苏省电力有限公司检修分公司
14	2018J125	源网协同提升大直流近区新能源并网安全控制关键技术研究与与应用	国电南瑞科技股份有限公司
15	2018J143	特高压背景下大容量 500 千伏 UPFC 在江苏电网中的应用研究	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网江苏省电力有限公司苏州供电公司
16	2018J120	开关柜绝缘下降综合治理技术与应用	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司、南通大学
17	2018J136	基于电压补偿原理的 220kV 及以上避雷器直流试验方法及平台	国网江苏省电力有限公司检修分公司
18	2018J144	适用于现代农业的微网综合能源服务技术及应用	国网江苏省电力有限公司镇江供电公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、南瑞集团有限公司
19	2018J121	基于供电安全标准的配电网诊断分析实用化研究	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网江苏省电力有限公司常州供电公司、国网江苏省电力有限公司盐城供电公司
20	2018J124	高压断路器智能在线监测与故障诊断装置的研发与应用	国网江苏省电力有限公司检修分公司、东南大学
21	2018J129	基于配电网内部过电压机理的谐振抑制技术及脆弱性评估系统开发	国网江苏省电力有限公司盐城供电公司、国网江苏省电力有限公司泰州供电公司、东南大学、南京近知电力科技有限公司

序号	项目编号	项目名称	完成单位
22	2018J131	低压电网三相负荷智能平衡控制技术	国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
23	2018J135	10kV 配电网在线潮流计算及低电压治理智能控制系统	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司、江苏安方电力科技有限公司
24	2018J128	基于人工智能的变电站智能巡检技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国科学院上海高等研究院
25	2018J122	现代电网全电压等级规划综合应用及投资控制与评价系统的研究开发	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
26	2018J138	大型装备极端复杂气候环境试验系统及应用	苏州电器科学研究院股份有限公司

二、电气二次专业评审组

序号	项目编号	项目名称	完成单位
1	2018J223	主动配电网自动化系统检测试验与运行可靠性提升技术及装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网陕西省电力公司电力科学研究院、上海交通大学、上海金智晟东电力科技有限公司、西安恒为电气科技有限公司、国网电力科学研究院有限公司
2	2018J218	电力无线专网关键技术及产业化应用	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、国网江苏省电力有限公司常州供电分公司、南瑞集团有限公司、全球能源互联网研究院有限公司、北京邮电大学、东南大学
3	2018J215	智能变电站可靠实时安全网络交换关键技术及应用	国网电力科学研究院有限公司、全球能源互联网研究院有限公司、盛科网络(苏州)有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞科技股份有限公司
4	2018J208	基于网络报文分析和行为特征跟踪的变电站二次设备运维支撑系统	南京南瑞继保电气有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
5	2018J213	特高压区域电网大功率缺失下频率协调控制技术 与应用	国电南瑞科技股份有限公司
6	2018J225	NDT660 智能牵引变电站自动化系统	国电南京自动化股份有限公司、南京国电南自轨道交通工程有限公司

序号	项目编号	项目名称	完成单位
7	2018J207	高渗透率分布式光伏接入下的配电网主动控制技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、国网江苏省电力有限公司宿迁供电公司
8	2018J217	高可靠多业务电力泛在接入网关键技术及推广应用	南瑞集团有限公司、南京南瑞信息通信科技有限公司
9	2018J202	采用分布式智能的配电网广域保护技术研究	国网江苏省电力有限公司南京供电公司、国电南瑞科技股份有限公司、山东理工大学、山东科汇电力自动化股份有限公司
10	2018J228	基于智能分析方法的统一仓储控制平台研究与应用	国网江苏省电力有限公司、江苏电力信息技术有限公司、南京财经大学
11	2018J227	江苏统一电力市场交易平台建设与应用	中国电力科学研究院有限公司南京分院、江苏电力交易中心有限公司
12	2018J222	有源配电网的分布式FA及其现场验证技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司常州供电公司、上海交通大学、上海金智晟东电力科技有限公司、上海交通大学
13	2018J209	含多种类型分布式电源的微网小型化集成装备及智能运维关键技术	国电南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电公司、国网浙江省电力有限公司温州供电公司
14	2018J206	基于高安全性统一移动平台的电力营销互动服务研究与应用	江苏电力信息技术有限公司
15	2018J219	突变量启动在大容量主变保护中的应用研究	国网江苏省电力有限公司宿迁供电公司
16	2018J220	智能配电网分布式快速保护的研究与花瓣式电网架构工程化应用	国网江苏省电力有限公司泰州供电公司、江苏方天电力技术有限公司
17	2018J214	电力工控系统网络安全监测关键技术及应用	南京南瑞信息通信科技有限公司、南瑞集团有限公司
18	2018J221	基于关系型数据库的数据复制平台关键技术及应用	南京南瑞信息通信科技有限公司、南瑞集团有限公司
19	2018J230	大数据和移动互联网关键技术在战略财务管理中的研究与应用	江苏电力信息技术有限公司、国网江苏省电力有限公司、南京大学
20	2018J210	云计算技术在复杂电网信息系统运维中的研究与应用	江苏省电力有限公司、江苏电力信息技术有限公司
21	2018J224	SPORS-5100 在线实时稳定控制系统	国电南京自动化股份有限公司、南京国电南自电网自动化有限公司、浙江大学

序号	项目编号	项目名称	完成单位
22	2018J229	支持大规模混合资源的智能柔性电力云平台研究及应用	江苏方天电力技术有限公司
23	2018J226	智能配网自动化系统研究与应用	国电南京自动化股份有限公司、南京国电南自电网自动化有限公司
24	2018J204	主动配电网背景下的自动线路故障定位与隔离方法和装置	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司、南京邮电大学
25	2018J216	IMS 语音交换系统自动化配置、故障智能化处理及 AS 新业务应用	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司
26	2018J211	数字式带电体特征量检测分析平台的研制	国网江苏省电力有限公司检修分公司、南京工程学院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

三、火电、水电、核电及其他专业组

序号	项目编号	项目名称	完成单位
1	2018J311	电力设备健康状态监测与故障诊断关键技术研究	江苏方天电力技术有限公司
2	2018J306	海上风电场交流并网运行控制关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司、中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、江苏广恒新能源有限公司、河海大学、浙江丹 山海洋输电研究院有限公司
3	2018J309	低风速风能高效率开发的风电机组关键技术与装备研制	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、南京理工大学、远景能源（江苏）有限公司、江苏方天电力技术有限公司
4	2018J308	江苏电网风电场作为电源的黑启动技术研究	国网江苏省电力有限公司、江苏方天电力技术有限公司、东南大学
5	2018J313	输电线路工程勘察智能采集协同平台	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
6	2018J333	国产 630MW 超临界火电机组增容提效升参数改造工艺研究与应用	江苏国信扬州发电有限责任公司、通用电气（上海）技术服务有限公司
7	2018J326	火电机组一类辅机变频器低电压穿越技术研究	国网江苏省电力有限公司、江苏方天电力技术有限公司、东南大学

序号	项目编号	项目名称	完成单位
8	2018J319	电力设备保护系统中压力元件量值溯源关键技术及应用	江苏方天电力技术有限公司、江苏杰创科技有限公司、天津市计量监督检测科学研究院
9	2018J318	基于锅炉 CT 的智能燃烧技术及应用	大唐南京发电厂、南京科远自动化集团股份有限公司、中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东分公司、东南大学
10	2018J303	网格化环境辐射在线监测预警平台的研究与应用	苏州热工研究院有限公司
11	2018J305	低压交流微电网中新能源发电的关键技术	盐城工学院、江苏华盛电气股份有限公司
12	2018J330	基于机组运行人员行为分析的节能环保指标预测技术研究	江苏方天电力技术有限公司
13	2018J312	超超临界 1000MW 机组整体节能提效项目	鞍山华润电力有限公司
14	2018J325	基于大数据分析及精确测量的脱硝优化控制技术	江苏国信靖江发电有限公司
15	2018J317	江苏火电厂循环水冷却塔热力计算气象参数取值方法	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏省气候中心
16	2018J332	超低排放高精度烟尘连续监测系统	国电泰州发电有限公司、常熟市矿山机电器材有限公司
17	2018J316	锅炉部件安全性评估与综合检测技术研究	大唐南京发电厂、江苏方天电力技术有限公司
18	2018J324	SPC-3D 技术在华能太仓电厂一期超净排放改造中的应用	华能太仓电厂
19	2018J328	乙炔吹灰系统在生物质锅炉上的应用	江苏国信淮安生物质发电有限公司、哈尔滨现代吹灰技术有限公司
20	2018J331	超超临界汽轮机重要参数异常实时监测系统	江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司
21	2018J307	国信黄海风电公司提升风机发电量创新技改项目	江苏国信黄海风力发电有限公司、国电联合动力技术有限公司
22	2018J321	#5、#6 机组脱硝烟气流量及喷氨量均匀性优化改造	江苏射阳港发电有限责任公司
23	2018J315	一种能自动联锁控制的新型炉排锅炉成型出渣系统	江苏国信泗阳生物质发电有限公司

江苏省电机工程学会

2018年6月29日印发
