

## 中国电机工程学会各省级学会(电力学会) 2010年学术活动预报

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点
安徽省电机工程学会					
1	省科协2010年科技论坛省电机学会分论坛《第二届电力安全论坛》	安全管理、安全技术研讨及论文交流	10月	100	待定
2	电气设备先进测试手段技术研讨	针对各类先进测试手段的应用情况进行总结研讨并讨论进一步取得实效的措施	二季度	30	待定
3	高压开关设备智能化专题研讨	研讨在智能电网背景下如何推进高压开关设备的智能化	三季度	30	待定
4	电力科普专题讲座	智能电网、特高压技术	6月	150	合肥市
5	华东六省一市输配电技术研讨会	技术研讨及论文交流	10月	100	江西
6	苏、浙、皖三省“节能减排”科技发展论坛	技术研讨及论文交流	6月	70	待定
7	苏皖冀鄂汽轮机技术发展研讨会	技术研讨及论文交流	待定	待定	待定
8	中国电机工程学会2009年年会		待定	待定	待定
9	电网金属材料事故分析研讨会	介绍重大电网金属事故案例,分析事故原因及其防范措施	一季度	80	待定
10	电站金属技术监督交流会	交流电站金属技术监督管理方面的经验,事故案例分析	二季度	80	待定
11	无损检测新技术应用研讨会	介绍当前无损检测动态,无损检测新技术新方法在电力行业的应用;无损检测标准及应用	三季度	80	待定
北京电机工程学会					
1	华北六省市学术年会	待定	10月	60	待定
甘肃省电机工程学会					
1	“智能电网”专题学术报告会	邀请院士、专家来兰州讲学	1月	80~100	兰州
2	电网节能降损技术交流	专题技术研讨与推广	8月	25~30	待定
3	甘肃省电机工程学会学术年会	召开2010年度学术年会	9月	80~100	兰州
广西电机工程学会					
1	风电发展课题调研	广西风电发展	6~12月	8	广西
贵州省电机工程学会					
1	节能形势和政策讲座	新能源的发展及节能环保讲座(孙元章)	二季度	200	贵阳
2	智能电网技术发展讲座	智能电网技术发展讲座;电网安全及电网技术发展	二季度	200	贵阳
3	电网风险辨识与控制讲座	加大电网风险辨识与控制(待定)	三季度	200	贵阳



序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点
4	节能减排、节能降耗、注重环保工作研讨	结合电网公司提出2010年节能减排工作重点,主题为:“节能减排、节能降耗,着力抓好生态环境保护”工作研讨,收集论文进行评审	二季度	50	待定
5	组织“可靠性专业委员会”论文征集评选会	配合全国可靠性专业委员会开展贵州电力系统城市配电网、输变电方面的论文征集评选,组织优秀论文参会	三~四季度	15	待定
6	县级供电企业安全管理人员能力提高培训	拟邀请国家安全科学研究所的专家授课,通过聆听专家授课,提高县级供电企业安全管理人员的安全管理意识、能力与水平	三季度	50 (两期共100人)	贵阳
7	面向服务的IT架构在电力企业的应用研讨	结合信息技术的最新成果,构建适合电力企业的IT架构	三季度	30	省内
8	火电大型机组新工艺研讨	火电大型机组新工艺研讨及推广应用	三季度	35	待定
9	电力工程安全、规范化管理研讨	电力工程安全文明施工及规范化管理研讨	三季度	50	待定
10	大型机组主汽阀、调节阀控制研讨	结合投产的600MW机组,开展大型机组主汽阀、调节阀控制研讨	三季度	40	待定
11	火电烟气脱硫脱硝技术研讨	结合贵州省的煤质,进行火电烟气脱硫脱硝技术研讨	四季度	30	工地
12	大型电力发电站地基础施工新技术研讨	大型电力发电站地基础施工新技术研讨力发	三季度	30	工地
13	1000MW大型火力机组施工研讨	1000MW大型超超临界火力机组施工研讨	三季度	30	工地
14	火电专委会年会	组织各火电专委会委员研讨火电专业的发展方向及下一年学术活动计划的安排	四季度	30	待定
15	超(超)临界机组锅炉热工保护和控制应用研讨	结合我省今后后投产的机组均为超(超)临界机组,而我省目前尚没有此类型机组投产,因此有必要通过开展此活动了解掌握超(超)临界机组锅炉热工保护和控制的特点、结构及应用,为贵州地区即将投产的众多超(超)临界机组做好技术准备	二季度	30	待定
16	热控先进控制策略应用研讨	近几年国内热控先进控制策略的成功应用,为发电厂安全运行和节能减排等发挥了积极的作用。本活动的主要内容和目的就是了解和讨论目前先进热工控制策略的内容及应用情况,并讨论如何结合实际进行应用	三季度	40	待定
17	汽机超临界机组运行培训	贵州省内在建火电项目均为超临界机组,目前对超临界汽机的调试、运行均处于自主学习阶段,希望借助汽机制造厂专家力量,完成相关汽机技术人员培训	三季度	40	贵阳
18	火电厂安全生产与电网稳定运行研讨会	组织火电专委会委员,各火电厂生产付厂长研讨火电厂生产运行中存在的问题及对电网稳定的影响	四季度	39	贵阳
19	《固定式压力容器安全技术监察规程》宣贯及压力容器年度检验方法培训	国家质检总局2009年出台了《固定式压力容器安全技术监察规程》,2009年12月1日起执行,本次规程作出许多重大修改,本次活动就是对新容规进行一次宣传,并培训各容器使用单位人员怎样对压力容器进行年度检验	三季度	40	贵阳
20	汽机节能技术研讨会	近年来,汽机节能改造较多,应用情况不尽相同,效果不明显,通过研究讨论,对各电厂节能技术统一认识,为推广应用打基础	三季度	40	贵阳

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点
21	火电厂脱硫设施运行管理经验及技术研讨会	就目前贵州火电厂脱硫设施运行管理现状、经验及存在问题进行研讨,以促进各电厂脱硫管理运行方面的技术进步	三季度	30	贵阳
22	火力发电厂热力系统腐蚀、积盐、结垢原因及防止方法研讨	目前我省部分火力发电厂存在汽轮机叶片积盐、凝汽器换热管结垢、腐蚀等现象,造成主机运行经济安全性下降,针对其形成的原因进行交流,统一认识,探讨防治方案	三季度	30	贵阳
23	火力发电厂在线化学仪表管理和维护研讨班	主要议题:1 现阶段系统内存在管理模式及其利弊。2 如何提高在线化学仪表的准确性和可靠性,降低维护运行费用。3 化学在线仪表的计量确认管理工作的开展	三季度	30	贵阳
24	变压器状态监测	变压器油在线监测	三季度	50	电培
25	继电保护新技术研讨会	研讨继电保护装置的最新技术及在电网中的运行经验	二季度	50	电培
26	光纤技术在继电保护中的应用与研究	研讨光纤技术在继电保护中的运行情况	二季度	50	电培
27	2010年贵州电网汛前水调研讨	2010年贵州电网汛前水调研讨	二季度	35	待定
28	2010年迎峰度夏措施研讨	2010年迎峰度夏措施研讨	二季度	40	待定
29	发电厂自动电压控制(AVC)及电网无功优化与自动电压控制技术应用研讨会	内容:电厂AVC的功能与作用,电厂AVC装置及技术要求等。目的:推动电厂AVC技术应用;推动地区电网AVC技术应用	二季度	50	贵阳
30	数字化变电站的新技术及其应用交流会	内容:交流采样数字化解决方案,一次设备的一体化解决方案等。目的:推动数字化变电站的规范化应用	三季度	20	贵阳
31	智能电网的发展战略研讨会	智能电网的产生背景;智能电网的总体架构;智能电网的实施思路。目的:建立智能电网的发展战略	三季度	20	贵阳
32	配网生产管理系统研讨会	配网(三合一)生产管理系统研讨会	二季度	30	贵阳
33	AVC技术交流	AVC技术交流	二季度	30	贵阳
34	数字化变电站技术交流	数字化变电站技术交流	三季度	30	待定
35	调度综合检修系统需求研讨会	调度综合检修系统需求研讨会	二季度	30	贵阳
36	新能源技术讲座	开展风电、太阳能发电、储能设备/电动汽车、分布式能源等成规模发展后对电力系统的影响和对策研究,为接纳新能源做好技术储备	四季度	20	贵阳
河北省电机工程学会					
1	华北六省市电机工程学会学术暨工作交流会	学术交流、工作经验交流	9月	90	待定
湖北省电机工程学会					
1	青年学术交流会	电力安全、经济运行	10月	未定	未定
湖南省电机工程学会					
1	热工自动化专委会学术年会	学术交流 论文评选	10月	60	岳阳
2	电厂化学研讨会	研讨电厂化学在节能减排中作用	7月	40	长沙



序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点
3	电厂化学专委会学术年会	学术交流、最新成果介绍 论文评选	11月	30	株洲
4	锅炉专委会学术年会	学术交流、论文评选、锅炉节能减排工作 最新进展	4月	50	长沙
5	理论电工专委会学术年会	电工理论新技术 智能控制新技术 电机 控制新技术交流、推进	11月	80	待定
6	电力系统专委会学术年会	智能电网、新能源发电与电网协调发展的 研究, 网省级电网应对灾害的预警与控制技术 研究	12月	70	待 定
江苏省电机工程学会					
1	协办2010年中国国际供电会议	2010年中国国际供电会议(CICED2010)在 南京召开,江苏省电力公司协办。广泛组 织征文,协助筹备会务等	9月	600	南京
2	江苏省电机工程学会2010年学术年会 暨第四届电力安全论坛	交流电力安全管理的新技术、经验,促进电 力安全管理水平的提升。广泛动员和组织 广大科技工作者踊跃投稿;省学会按论坛 管理办法严格评审、表彰,有效组织论坛	10月	200	南京
3	第五届电力工业节能减排学术研讨会	贯彻节约资源和保护环境的基本国策,交 流节能减排的新技术、新产品、新经验。 会议与浙江、安徽省学会联合举办,安徽 省学会承办。开展论文征集、评审工作,组 织优秀论文作者参会、大会交流	6月	100	江苏
4	2010年《第七届长三角电力科技分论 坛》	由浙江、上海、江苏三省学会共同主办, 浙江承办。开展论文征集、评审工作,组 织优秀论文作者参会、大会交流	10月	100	浙江
5	2010年第十七届华东六省一市电机工程 (电力)学会输配电技术研讨会	由华东六省一市电机工程(电力)学会共同 主办,江西省学会承办。开展论文征集、 评审工作,组织优秀论文作者参会、大会 交流	11月	20	江西
6	“智能电网”专题学术研讨会	国网电力科学研究院主题报告:智能电网 技术标准;省公司专题报告:智能电网规 划等	5月	100	待定
7	筹办第五届江苏电机工程青年科技安 论坛	筹备第五届江苏电机工程青年科技安论 坛,进行论文征集	12月	10	南京
宁夏电机工程学会					
1	召开学术年会	论文交流	10月	150	银川
山东省电机工程学会					
1	2010年度学术交流会	智能化电网建设与发展;节能降排及新能 源开发与应用等	三季度	50~80	待定
山西省电机工程学会					
1	参加第20届京、津、冀、晋、蒙、鲁电机 工程(电力)学会学术交流暨工作经验交 流会。	推广电力工业新技术,确保安全经济发供 电,同时准备好学会工作经验交流资料	三季度	120	
2	空冷专委会第六届学术年会	“直接空冷系统的设计、建设节水型直接 空冷电站”。同时做好换届工作	三季度	50	
3	评选优秀论文	根据省科协、中国电机工程学会要求及我 学会需要进行	全年		
陕西省电机工程学会					
1	专题讲座	智能电网 节能降耗 环境保护	待定	待定	待定

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点
上海市电机工程学会					
1	上海市科协2010年年会电机学会分论坛	电力系统、供用电、电站等专业领域	10月下旬	150	上海市科学会堂
2	第十八届华东六省一市电机工程(电力)学会输配电技术研讨会	电网规划、输配电线路、变配电站设计等	10~11月	100	江西省
3	2010年第三届上海电力青年科技论坛	电网规划、设计、建设、变配电设备运行及自动化输配电新技术等	9~11月	150	上海市科学会堂
4	2010年第七届长三角电机工程、电力科技分论坛	电站、设计、建设、运行、自动化、电站节能、减排、环保、清洁能源、电机设计制造	4~6月	95	浙江省
5	节能减排技术知识产权交流研讨会	电站、电机设计制造等	待定		上海市科学会堂
四川省电机工程学会					
1	特高压、交直流输变电在四川的建设技术交流会	特高压、交直流输变电在四川的建设	待定	60	成都
2	智能电网讲座	智能电网	待定	60	成都
3	±500kV德宝直流工程在德阳投产技术交流会	±500kV德宝直流工程在德阳投产	待定	50	德阳
4	围绕我省发电企业2010年的实际情况,开展节能、降耗、安全经济运行方面的技术研究	四川省发电企业节能、降耗、安全经济运行	待定		
天津市电机工程学会					
1	智能电网电工装备发展研究	研究智能电网配套装备、检测平台等	1~12月	10	天津市
天津市电力学会					
1	2010年学术交流年会	论文交流	9月	200	天津市
2	青年科技论坛电气专业	论文交流	9月	110	天津市
3	青年科技论坛热机专业	论文交流	9月	110	天津市
4	与电力公司联合举办六次科技讲座	邀请专家院士专题讲座	待定	700	天津市
云南省电机工程学会					
1	2010年云南电力技术论坛	征集、出版、发行论文;交流、探讨行业新技术;邀请专家、学者做专题报告	11月中旬	120~150	云南昆明
2	专题研讨会	待定	5月	120	待定
3	专题研讨会	待定	8月	120	待定
浙江省电机动力学会					
1	2010年浙江省电机动力学会学术年会	技术创新与产业结构调整	1月11日	200	杭州花家山宾馆
重庆市电机工程学会					
1	重庆市电机工程学会2010年学术年会	学术交流	10月	150	待定
2	川渝“2010年电工理论与新技术学术年会”	本专委会所涉及的学术领域和相关教学领域各方向的论文交流	6月	80~100	重庆永川
3	发电专委会2010年学术年会	学术交流	5月	50	待定
4	城市智能电网专题学术研讨会	城市智能电网建设、运行、管理	2月	60	重庆