

中国动力工程学会

(2010) 动学字第 14 号

关于召开“600/1000 MW 超超临界机组技术交流 2010 年会”的通知

各有关单位：

我国发电装机容量截至 2009 年末已达 8.74 亿千瓦，在运行百万千瓦超超临界机组 21 台，在建百万千瓦机组 12 台；60 万千瓦及以上火电机组占当年新增火电容量的 58.7%。我国已成为世界上拥有超超临界机组最多的国家。

为了加快实现设计、制造国产化，掌握世界一流超超临界发电技术，创建高效节能环保火电厂，兹定于 11 月 28-30 日在温州市召开“600/1000 MW 超超临界机组技术交流 2010 年会”，会议期间将安排参观华能玉环电厂。

一、会议组织

主办：中国动力工程学会

协办：华能玉环电厂

支持：西安热工研究院有限公司

承办：中国电力科技网

二、会议主席

刘吉臻教授(中国动力工程学会副理事长/华北电力大学校长)

三、会议内容

会议将邀请 69 位从事 600/1000 MW 超超临界机组设计、研发、

运行的专家，就科研成果、设计制造、施工调试、运行检修等方面，通过主题演讲、专题报告、典型案例等形式研讨和答疑。

具体报告题目和发言专家详见附件 1 或登陆中国电力科技网 www.eptchina.cn 下载。

四、日程安排

11 月 27 日报到；

28-29 日会议技术交流：28 日上午大会主题演讲、科研综述，下午和 29 日上午按金属、锅炉、汽机、控制四个专业会场技术报告、案例分析，29 日下午综合报告、互动交流、专家答疑；

30 日技术参观：按照汽机、锅炉、控制、运行专业分批参观华能玉环电厂。

五、会务须知

1、请参会者填写参会回执表（见附件 2 或登陆中国电力科技网网站下载）并加盖单位公章传真至：0533-6282968，会务组将在 11 月 10 日按报名先后顺序发送正式参会通知。因会场所限，会议规模原则不超过 400 人。

2、各位关心的热点、焦点及当前亟待解决的疑难问题请发至 rd8856@vip.163.com，以便专家归纳分类、提前准备、重点解答。

3、发电厂、科研院所及中国动力工程学会会员单位参会代表会务费 1000 元/人，10 月 15 日后报名者加收 200 元/人；制造厂商 3000 元/人（发放宣传资料加收 2000 元）；欢迎来电索取赞助方案；食宿统一安排，宿费自理。

六、联系方式

中国电力科技网魏毓璞主任，电话/传真：0533-6282968，手机：13561638966；杨灿婷科长，电话：0533-6282969，手机：18678190167，邮箱：rd8856@vip.163.com。

会议内容详情请登陆中国电力科技网 www.eptchina.cn 下载。



600/1000 MW 超超临界机组技术交流 2010 年会会议内容

科研与技术发展综述			
序号	报告题目	报告人	单位/职称/职务
1	致开幕辞并发表主旨演讲	刘吉臻	中国动力工程学会副理事长/华北电力大学校长
2	论我国低碳电力的发展战略	杨富	国家电力监管委员会电力安全专家委员会材料专家/国际焊接工程师/教授级高级工程师
3	超超临界机组设计技术集成化发展面临的机遇和挑战	龙辉	中国电力工程顾问集团公司教授级高级工程师/副主任
4	新建超超临界机组投产控制水平浅见	吴鹤春	华能国际电力股份有限公司工程部教授级高级工程师
5	P91/P92 钢研究进展	范长信	西安热工研究院有限公司教授级高级工程师/院长助理
6	超超临界技术进一步发展的动力、瓶颈和解决方案	毛健雄	清华大学教授
7	“两个细则”实施下大机组运行管理研究	闫长平	华能玉环电厂运行部工程师/专工
8	1000MW 超超临界机组节能运行优化	徐宝福	华电邹县发电厂高级工程师/总工程师
9	600MW 等级超超临界机组技术应用	余海燕	中电投阆山发电有限公司高级工程师/总工程师
10	1000MW 火电机组参与电网调峰下负荷响应性能分析	蒋斌	华能玉环电厂运行部工程师/值长
11	天津北疆超超临界机组调试新技术应用	张邵清	山东电力研究院高级工程师/项目经理
12	中电投平顶山鲁阳电厂 2 × 1000MW 机组主厂房布置特点	牛中敏	河南省电力勘测设计院高级工程师/发电项目经理
13	C60 高强混凝土在绥中 1000MW 超超临界机组的应用与研究	孙洪民	东北电力设计院高级工程师/副主任
14	1000MW 超超临界火电机组关键性技术及调试策划	彭敏	湖南省电力公司试验研究院高级工程师/副总工程师
15	超超临界机组的优化设计	蒋寻寒	安徽电力科学研究院高级工程师
16	华能玉环电厂 1000MW 发电机几起典型缺陷的处理及预控措施	杨永红	华能玉环电厂设备管理部工程师/专工
金属材料			
1	深化 P91/P92 钢焊接材料国产化研究, 确保超超临界机组安装质量	徐德录	中国电力科学研究院教授级高级工程师
2	超超临界机组材料国产化与高温长时性能	林富生	上海发电设备成套设计研究院教授级高级工程师/副总工程师
3	超超临界转子用钢 X12 中 Laves 相的析出行为研究	单爱党	上海交通大学材料学院博导/教授
4	SUP304H,HR3C,P92 等新型耐热钢服役 2.5 万小时后性能评价	刘鸿国	华能玉环电厂技术监督办高级工程师
5	超超临界机组在金属监督工作中所面临问题的探讨	梁军	神华国华北京电力研究院有限公司高级工程师/主任

6	大容量、高参数机组四大管道质量缺陷及对策	李益民	西安热工研究院有限公司电站建设技术部研究员/副主任
7	低硬度主蒸汽管道 P91 钢安全性评价与监督措施	蔡文河	华北电力科学研究院有限责任公司金属所高级工程师/副所长
8	USC 机组用关键材料系列化研制	王起江	宝钢股份研究院钢管研究所首席研究员/教授级高级工程师
9	1000MW 超超临界机组施工现场 P92 钢焊接质量控制要点	陈雅斌	山东电力建设第一工程公司焊接公司高级工程师/经理
10	火力发电厂钢管超声导波检测技术	池永斌	黑龙江省电力科学研究院高级工程师/副所长
11	P92 钢中频弯管工艺研究	郭延军	华电电力科学研究院高级工程师/材料技术部主任
12	超超临界塔式锅炉 T23 钢水冷壁泄漏对策	林志华	上海电力建设有限公司高级工程师
13	超超临界机组配管注意事项	孟庆若	天津电力建设公司修造厂高级工程师/副总工程师
14	超超临界锅炉用 S30432 钢管国内外动态	杨华春	东方锅炉厂材料研究所教授级高级工程师/主任工程师
锅炉			
1	上锅超（超）临界锅炉主要技术特点	徐雪元	上海锅炉厂高级工程师/副总工程师
2	东锅 1000MW 超超临界锅炉运行状况及调试	李毅	东方锅炉(集团)股份有限公司高级工程师
3	超（超）临界空冷机组稳压吹管技术要点	李路江	河北省电力研究院高级工程师
4	大型燃煤电站锅炉的燃烧参数检测和燃烧优化技术	周昊	浙江大学热能工程研究所教授/副所长
5	1000MW 燃煤锅炉引风机驱动方式探讨	范永春	广东省电力设计研究院高级工程师/副部长
6	电站锅炉高温炉管内壁氧化问题探讨	关键	浙江省特种设备检测院高级工程师/主任
7	百万机组锅炉燃烧印尼煤和扎煤的研究	裘立春	浙江省电力试验研究院高级工程师
8	1000MW 超超临界锅炉上水方式优化方案	黄寅	华能玉环电厂运行部高级工程师/专工
9	1000MW 超超临界塔式锅炉循环与直流转换技术及实践	黄伟	湖南省电力公司试验研究院高级工程师/副所长
10	电厂压力容器常见缺陷分析及风险评估	程茂	浙江省特种设备检测院高级工程师
11	一种具有高效循环系统的超超临界煤粉锅炉电站分析	闫水保	郑州大学化工与能源学院教授
12	1000MW 机组制粉系统爆燃预防对策	邵海波	华能玉环电厂运行部工程师/专工
13	超（超）临界锅炉运行存在的问题及解决途径	张广才	西安热工研究院有限公司煤粉锅炉技术部研究员/副主任
汽轮机			
1	1000MW 超超临界机组振动故障的诊断和治理	张卫军	西安热工研究院有限公司汽轮机及热力系统技术部振动技术研究所副所长
2	哈汽一三菱超超临界 600MW 汽轮机技术特点	翟玉琛	哈尔滨汽轮机厂设计一室工程师/副主任

3	1000MW 超超临界汽轮机轴封系统优化分析	尹金亮	中电投平顶山鲁阳发电有限公司生产技术部高级工程师/科技及节能主管
4	泰州 1000MW 超超临界汽轮机故障处理	薛江涛	江苏方天电力技术有限公司工程师
5	华能玉环电厂主蒸汽管道 P92 钢运行三万小时性能分析	邵天佑	华能玉环电厂行政部高级工程师/助理
6	国内 600/1000MW 超超临界汽轮机低压缸五、六级抽汽温度高分析	刘正强	中电投河南电力有限公司安全生产环保部高级工程师/汽轮机及节能主管
7	东方超超临界空冷 1000MW 机组的技术特点	唐清舟	东方汽轮机有限公司产品开发处汽机室高级工程师/主任
8	1000MW 超超临界机组给水泵组油中含水分析与措施	许振锋	上海上电漕泾发电有限公司工程师
9	哈汽超超临界 660MW 汽轮机低压通流优化设计	管继伟	哈尔滨汽轮机厂汽动研究室工程师/主任
10	用行车吊装大件设备新技术	王彦成	山东电力建设第一工程公司汽机施工处高级工程师/主任工程师
11	超超临界 1000MW 机组轴系振动大处理	余化文	华能玉环电厂设备管理部工程师/专工
12	超超临界 660MW 汽轮机振动分析	管立明	安徽华电芜湖发电有限公司高级工程师
控制			
1	现场总线技术在火电厂控制系统中的应用	杨新民	西安热工研究院有限公司研究员/副总工程师
2	国内外大型火电机组振动监测技术与发展	陆文华	上海发电设备成套设计研究院教授级高级工程师
3	1000MW 发电机组自启停控制（APS）技术研究与应用	陈世和	广东电网公司电力科学研究院高级工程师/所长
4	1000MW 机组电动给水泵跳闸事故原因分析	寻新	湖南省电力公司试验研究院高级工程师/副所长
5	1000MW 机组 RB 策略探讨	李华东	山东电力科学研究院高级工程师
6	日立 H-5000M 系统在潮州三百门电厂 1000MW 超超临界机组 DEH 的应用	王兴武	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司自动控制工程分公司高级工程师
7	1000MW 机组锅炉控制及保护方案	闫德逊	哈尔滨锅炉厂有限责任公司自动化室高级工程师/主任
8	Intune5 通过对主要控制参数实时优化,提高机组稳定性和节能减排	李全	控软自动化技术(北京)有限公司总经理
9	基于能量平衡的超超临界机组控制技术应用	张缠保	山西电力科学研究院热控研究所高级工程师/所长
10	三种不同类型直流锅炉中间点过热度控制与研究	罗志浩	浙江电力试验研究院高级工程师
11	火电机组节能优化控制	牛玉广	华北电力大学教授/副主任
12	超超临界汽品质优化控制	庞胜林	华能玉环电厂设备管理部工程师/专工
13	华能玉环电厂汽轮机应力控制	李来春	华能玉环电厂运行部工程师/值长
14	华能玉环电厂 1000MW 超超临界机组自动控制系统设计特点	习志勇	西安热工研究院有限公司电站仿真及自动化工程技术部研究员/副主任

600/1000 MW 超超临界机组技术交流 2010 年会
参会回执表

序号	姓 名	专业	职务 职称	工作单位	电话	传真	手机	电子邮件	住房要求	
									单住	合住

地址、邮编及其他内容：

注：1、此表复印有效；请务必将各项内容填写完整并加盖单位公章。

2、回执请发至中国电力科技网传真：0533-6282968 或 0533-3110168。