

中国动力工程学会

动学字〔2013〕12号

关于召开超超临界机组技术交流 2013 年会的通知

超超临界机组以其高效、清洁、性能安全可靠等优势已成为我国电源建设的主力机组。自 2006 年华能玉环电厂 1000MW 首台机组投运以来，超超临界技术在我国迅猛发展，我国已跃升为世界超超临界机组最多，并且在超超临界机组设计、制造、安装、运行等方面拥有丰富经验的国家。目前超超临界机组的建设工程，方兴未艾。

为推进我国超超临界机组发展，我会于 2007 年开始连续主办六次“超超临界机组技术交流研讨会”，分别在泰安、大连、上海、温州、汕头、宁波召开，与会近 2000 位嘉宾共同就超超临界机组设计、制造、安装、运行、检修、管理等技术进行交流和疑难问题互动探讨，学习和参观了华电邹县电厂、华能营口电厂、上海外高桥第三发电有限责任公司、华能玉环电厂、华能海门电厂和神华国华电力浙能发电有限公司，会议不断总结和交流我国超超临界机组技术和先进管理理念、瞻望其技术发展，深受国内同行关注和积极参与，反响良好！

提高超超临界机组运行可靠性和安全性、持续改进综合经济性能（包括环保指标）是业内各方共同为之努力的目标，为此相关单位又进行了大量的科研工作，获得了许多可借鉴的经验，取得了许多科研成果（包括高参数二次再热机组研究等）。为持续推动超超临界机组技术交流，深入探讨其技术发展，我会定于 2013 年 11 月 6 日在天津召开“超超临界机组技术交流 2013 年会”。

欢迎相关单位和科技工作者踊跃投稿、积极参会，共同关注和探讨超超临界机组技术发展。

兹将会议有关事宜通知如下：

一、会议组织

- 1、主办单位：中国动力工程学会
- 2、协办单位：天津国投津能发电有限公司
- 3、承办单位：中国电力科技网

二、日程安排

11月5日报到。11月6日大会演讲、主题报告。7日上午按金属材料、机炉、电控专题分组交流，并进行案例分析；下午综合报告、交流互动和专家答疑。8日参观天津国投津能发电有限公司（国投北疆发电厂）。

三、相关事项

1、请参会者登陆中国电力科技网会议专题下载回执表和疑难问题及热点、焦点调查表，填好后加盖单位公章于10月24日前将回执表传真至4006981163转26965，以待会务组署名编号的“报到通知”，详告交通路线和有关会务等事宜；疑难问题调查表发至邮箱，以便专家提前准备、重点解答。

2、各发电集团、省市区分公司、火电厂、科研院所、高等院校、主机厂和中国动力工程学会会员单位会务费1400元/人；食宿统一安排，费用自理。

3、征文截稿日期10月18日，请按论文格式排版提交全文发至邮箱。

4、欢迎来电索取赞助方案。

四、联系方式

魏毓璞主任：18801034448；闫晓英，18601019107；席长友，13561638982。

传真：4006981163转26965，邮箱：rd8856@vip.163.com。

会议相关信息及详情请浏览：

中国动力工程学会：www.cpeweb.com.cn。

中国电力科技网：www.eptchina.cn。



超超临界机组技术交流 2013 年会内容（极个别内容待更新）

序	报告题目	报告人	单位/职称/职务
1.	更先进超超临界锅炉设计考虑	徐雪元	国家 700℃超超临界燃煤发电技术创新联盟技术委员会副主任委员
2.	我国超超临界机组金属与焊接现状与展望	杨富	原国家电力监管委员会材料专家/国际焊接工程师
3.	燃褐煤超超临界机组设计技术未来发展趋势分析	龙辉	中国电力工程顾问集团公司研发中心教授级高级工程师/副主任
4.	北疆汽轮机轴系振动分析处理	杨金星	天津国投津能发电有限公司高级工程师
5.	1000MW 发电机组自动电压控制系统 (AVC) 的控制策略和风险防范	丁国栋	天津国投津能发电有限公司高级工程师
6.	北疆电厂汽轮机优化运行实践	王峰	天津国投津能发电有限公司工程师
7.	海水淡化系统在水电联产模式下的经济运行方式	依庆文	天津国投津能发电有限公司高级工程师
8.	北疆电厂 1000MW 超超临界燃煤机组能效对标与指标提升措施	樊志军	天津国投津能发电有限公司高级工程师
9.	1000MW 汽轮机轴瓦振动保护误动的原因分析及对策	张秋生	神华国华电力研究院有限公司高级工程师/热控高级专家
10.	基于大型燃煤锅炉价值寻优研究 基于百万千瓦机组循环水深度节能优化	冯庭有	华能海门电厂值长/技术创新副组长
11.	700℃及以上等级超超临界汽轮机用高温铸件材料探讨	彭建强	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司研究院材料研究室高级工程师/主任
12.	汽轮机转子温度计算中惯性环节系数确定方法	杨宇	上海发电设备成套设计研究院教授级高级工程师
13.	新一代 1000MW 高效一次再热机组技术在神华重庆万州工程中的应用	冯德明	西南电力设计院教授级高级工程师/副院长
14.	1000MW 级纯凝机组低温省煤器与低低温电除尘、MGGH 综合设置研究	赵雁翎	东北电力设计院高级工程师
15.	中国工程院《制造强国战略研究》能源装备分课题研究进展情况介绍	王琨	机械工业北京电工技术经济研究所高工/副所长
16.	高位收水冷却塔在神华万州工程的应用	吴春潮	神华国能集团重庆万州港电有限责任公司高级工程师/副总工程师
17.	超超临界机组主汽温关联控制技术的研究及应用	施壮	安徽省电力公司电力科学研究院高级工程师
18.	超超临界硬质密封复合阀阀体温度场和应力场模拟研究	李志鹏	长沙理工大学能源与动力工程学院教授
19.	超超临界机组自调式取样架的研制	承慰才	东北电力大学化学工程学院教授
20.	二次再热锅炉技术在华能安源项目中的应用探讨	李剑	江西省电力设计院发电工程部机务科高级工程师/副科长
21.	华能金陵电厂 1030MW 燃煤机组脱硝系统	彭巧平	华能金陵电厂专工

	的运行与维护		
22.	锅炉飞灰含碳量的分析及燃烧调整策略	肖芝林	华能金陵电厂高级技师/副总工程师
23.	超超临界汽轮机的发展、问题和前景	蒋寻寒	安徽省电力科学研究院技术中心总工程师
24.	超超临界直冷火力机组给水泵选型与节能技术研究	于连海	山东电力工程咨询院有限公司研究中心高级工程师/主任工程师
25.	超超临界回热系统关键技术研究	王卫良	国电科学技术研究院节能减排研究所高级工程师/主任
26.	浅谈超超临界垂直管圈直流锅炉水冷壁爆管原因及预防措施.	李斌	国投电力控股股份有限公司基建管理部高级工程师
27.	利用常压容器的轴封加热器疏水回收改造	印旭洋	浙江国华浙能发电有限公司高级工程师
28.	基于超超临界机组发电设备状态监测的多维全寿命氧化皮综合治理研究	尹金亮	中电投河南电力公司技术研发中心高级工程师
29.	烟气深度冷却在 1000MW 超超临界机组的应用	杜和冲	广东大唐国际潮州发电有限责任公司锅炉运行高级主管
30.	1000MW 超超临界机组汽轮机节能改造及运行优化方案探讨	李大才	广东大唐国际潮州发电有限责任公司汽机运行高级主管
31.	超超临界机组炉膛高温腐蚀及结渣原因分析及对策研究	王春昌	西安热工院有限公司煤粉锅炉技术部研究员/副主任
32.	新型二次再热超超临界锅炉机组技术开发	王刚	上海锅炉厂有限公司技术部高级工程师
33.	哈尔滨锅炉厂二次再热锅炉研发现状	黄莺	哈尔滨锅炉厂锅炉研究所高级工程师/主任
34.	超超临界火电机组蒸汽通道氧化皮剥落理论研究最新进展	徐洪	江苏方天电力技术有限公司研究员级高级工程师/首席工程师
35.	660MW 等级二次再热机组开发探讨	谭锐	东方汽轮机有限公司产品开发处高级工程师/部长
36.	1000MW 超超临界机组锅炉壁面烟气气氛的试验研究	杨兴森	山东电力研究院电源技术中心高级工程师
37.	某超超临界 1000MW 机组低压模块结构分析与变形测试试验研究	谢国强	中电投河南电力公司技术研发中心技术部高级工程师/部长
38.	实施精益管理，提升节能水平，全力以赴建设资源节约型一流发电企业	徐宝福	华电邹县电厂生产副厂长
39-40. 欢迎推荐专家或自荐!			

1、欢迎从原始创新、集成创新、消化吸收再创新 3 个方面（包括正在研究尚未攻克的项目）推荐专家或自荐到会演讲！2、发言内容将遵循有深度、有高度、有创新、最新研究成果、解决发电厂疑难问题理念更新。3、会议形式暂定：大会主题演讲、专题会场报告、技术交流、交流互动答疑、大会综合报告、专家答疑、各专题会场主持人汇报、闭幕式。

发言回执
超超临界机组技术交流 2013 年会

单位名称:

报告人		职务/职称		部门		手机	
电话		传真		E-mail			
报告题目						报告时间	分钟
报告简介							
有何建议							

注：请将此表传真至：4006981163 转 26965；或发至邮箱 rd8856@vip.163.com。

参会回执
超超临界机组技术交流 2013 年会

序号	姓名	职务 职称	工作单位	电话	传真	手机	电子邮件	住房要求	
								包房	合住
地址、邮编及其他内容:									

单位公章

备注:

- 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、回执表请发至传真：4006981163 转 26965；亦可扫描发至邮箱 rd8856@vip.163.com。