

# 大机组供热改造与优化运行技术 2013 年会 正式通知

各有关单位:

为充分发挥热、电、冷联产节能减排优势,交流成功经验,共享先进技术和科研成果,优化大机组和热网运行,我会于 6 月 19 日在苏州召开第五届“大机组供热改造与优化运行技术 2013 年会”。会议将邀请 30 位权威专家和生产一线高级技术主管,研讨内容有深度、有高度、有创新,精选自 2012 年下半年和 2013 年上半年最新研究成果和先进工程实例。

30 位演讲专家及内容详见附件或浏览中国电力科技网 [www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn)。

## 一、交通路线

会址:苏州胥城大厦,苏州市三香路 333 号。

苏州北站:扬东路站乘 262 路在烽火路北站下车,乘出租车约 30 元;苏州园区站:沪宁城铁园区站乘 262 路在烽火路北站下车,乘出租车约 34 元;苏州新区站:惠丰花园东站乘 85 路在留园路站下车,换乘 50 路东环,在三香新村站下车,乘出租车约 36 元;苏州火车站:新火车站北临时广场站,乘 502 路在三香新村站下车,乘出租车约 18 元。

地铁:地铁 1 号线广济南路站 2 号出口,步行 5 分钟。

请参会者持会务组署名编号的“报到通知”于 6 月 18 日前往苏州胥城大厦报到。

## 二、日程安排

6 月 18 日报到;19-20 日主题演讲,专题报告,典型案例,专家答疑互动;6 月 21 日分三路现场参观华电望亭发电厂、中电投常熟发电滨江热力公司、太仓港协鑫发电有限公司。

## 三、参会须知

1、各位参会者关心的热点、焦点及亟待解决的疑难问题,请以 word 文档形式发至 [rd8856@vip.163.com](mailto:rd8856@vip.163.com),以便专家归纳分类、提前准备、重点解答。

2、火(热)电厂、科研院所及汽轮机厂会务费 1600 元/人,会员单位减收 200 元/人,辅机制造厂商 2200 元/人;食宿统一安排,费用自理。四星级酒店:包房 390 元/天(含自助单早 98 元),合住:220 元/天(含单早)。

欢迎来电来邮索取赞助方案。

## 四、会务联系

承办:中国电力科技网魏毓璞主任,18801034448/13561638966;李娟,18601019107。

杨彤,13801064147/18606386982;闫晓英,13905338773;席长友,13561638982。

传真:400-6981163 转 26965,邮箱:[rd8856@vip.163.com](mailto:rd8856@vip.163.com)。

主办:中国电机工程学会热电专业委员会王为民,010-63411733。

文件下载请登陆中国电机工程学会网站:[www.csee.org.cn](http://www.csee.org.cn)。

详情浏览中国电力科技网 [www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn)。



附件:

## 大机组供热改造与优化运行技术 2013 年会会议内容

序号	报告题目	报告人	单位/职称/职务
1.	致开幕辞	郁刚	中国电机工程学会热电专业委员会秘书长
2.	致辞并发表演讲	领导	中国电机工程学会
3.	加快大机组供热改造, 推动热电联产发展	萧文华	山东省经济和信息化委员会经济运行局副局长
4.	大型供热机组节能诊断与运行优化研究	应光伟	华电电力科学研究院院长
5.	1000MW 超超临界机组供热改造可行性研究	许振锋	上海上电漕泾发电有限公司高级工程师
6.	670MW 超临界机组冷端优化技术应用	王道辉	大唐黄岛发电有限公司设备部部长
7.	300MW 亚临界供热机组高背压供热改造的研究	常立宏	华电能源股份有限公司教授级高级工程师/总工程师
8.	300MW 煤机跨区域供热政策研究与实践	莫国平	华电望亭发电厂高级工程师/厂长助理
9.	空冷机组供热研究	毕雪峰	东北电力设计院热机室高级工程师
10.	常熟发电 4*330MW 机组供热改造及集中供热工程	戴立新	中电投常熟发电滨江热力公司高级工程师/副总经理
11.	持续开展 220MW 机组供热改造, 提升首都供热保障能力	王斌	北京京能热电股份有限公司高级工程师/副总经理
12.	蒸汽驱动型离心式热泵在热电厂余热回收集中供暖中的应用	邓伟鹏	江森自控建筑设施效益业务战略项目部中国区余热回收系统应用经理
13.	300MW 机组长距离供热实践	史晨	太仓港协鑫发电有限公司经营部高级工程师/经理
14.	大机组供热改造热、电、冷三联供新发展	康慧	中国电力工程顾问集团公司研发中心教授级高级工程师

15.	“低能耗输送蒸汽管系统”发明专利技术在城市集中供热中的应用	王国兴	南京苏夏工程设计有限公司高级工程师/院长
16.	提高热网水处理、水质控制、清洗和停用保养的安全经济性研究	黄万启	西安热工研究院有限公司化学部防腐防垢技术研究所高级工程师/所长
17.	大机组供热改造工程设计	丁巧芬	南京苏夏工程设计有限公司高级工程师
18.	大型汽轮机供热改造若干节能方案研究	初立森	吉林省电力科学研究所汽机所高级工程师/所长
19.	基于阀点自动滑动滑压的供热汽轮机控制策略及应用	尹金亮	中电投河南电力公司技术研发中心高级工程师
20.	三种供热方式的经济性比较	王双童	国电科学技术研究院高级工程师
21.	热电联供机组能量梯级综合利用技术综述	孙士恩	华电电力科学研究所高级工程师/主任
22.	现役三排汽 200MW 汽轮机改两排汽结构供热方案分析	庄会庆	北京北重汽轮电机有限责任公司汽轮机技术部高工/副部长
23.	热电联产与能源综合利用的多种形式	叶东平	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司研究院高级工程师/副总设计师
24.	东汽纯凝 600MW 级火电机组供热改造探讨	谭锐	东方汽轮机有限公司产品开发处高级工程师/部长
25.	300MW 汽轮机供热改造中双低压转子技术的应用实施	朱中杰	上海电气电站设备有限公司汽轮机厂设计处副主任
26.	热、电、冷联产中溴化锂制冷-热泵系统设计及性能分析	张翠珍	南京工程学院能源与动力工程学院博士
27.	燃气-蒸汽联合循环热、电、冷联产系统经济评价	李伟	东北电力大学经济管理学院教授/副院长
28.	热力系统优化设计、节能改造方案	程宝华	北京市京海换热设备制造有限公司高级工程师/董事长
29.	国产 300MW 汽轮机组通流及供热改造技术	杨舰	北京全四维动力科技有限公司技术部高级工程师/部长
30.	供热改造记者观察	冯义军	中国电力报发电部主任

附件：

## 大机组供热改造与优化运行技术 2013 年会疑难问题 调查表

电厂名称：	联系人		手机		
	Email			传真	
汽轮机台数					
汽轮机厂家、型号	#1 机： #2 机： #3 机： #4 机：				
汽轮机投产日期	#1 机： #2 机： #3 机： #4 机：				
汽轮机编号	单位	# 1	# 2	# 3	# 4
名牌出力	MW				
主蒸汽压力	MPa. a				
主蒸汽温度	℃				
额定进汽量	t/h				
最大进汽量	t/h				
机组最大出力	MW				
再热蒸汽压力	MPa. a				
再热蒸汽温度	℃				
中压缸排汽压力	MPa. a				
低压缸排汽压力	MPa. a				
工业一抽抽汽压力	MPa. a				
额定工业一抽抽汽量	t/h				
最大工业一抽抽汽量	t/h				
工业二抽抽汽压力	MPa. a				
额定工业二抽抽汽量	t/h				
最大工业二抽抽汽量	t/h				
采暖抽汽压力	MPa. a				
额定采暖抽汽量	t/h				
最大采暖抽汽量	t/h				
循环水温度	℃				
循环水水质（海水/淡水）					
额定工况给水温度					

高压缸级数	级				
中压缸级数	级				
低压缸级数	级				
是否高中压合缸	是/否				
机组膨胀形式（冲动式/反动式）	冲/反				
末级叶片长度					
高压加热器数目					
低压加热器数目					
给水泵驱动方式（汽泵/电泵/其他）	汽/电/其他				
给水泵小汽轮机汽源位置（大机几抽）					
一段抽汽压力/温度	MPa. a/°C				
二段抽汽压力/温度	MPa. a/°C				
三段抽汽压力/温度	MPa. a/°C				
四段抽汽压力/温度	MPa. a/°C				
五段抽汽压力/温度	MPa. a/°C				
六段抽汽压力/温度	MPa. a/°C				
七段抽汽压力	MPa. a				
八段抽汽压力	MPa. a				
（以下可自行填写其他相关内容）					
存在主要问题（可增加或另纸填写）					
1.					
2.					
3.					
4.					

热点：

焦点：

备注：

上表除标明以外的数据均为额定 THA（热耗保证）工况对应数据。

附件:

**参会回执表**  
**大机组供热改造与优化运行技术 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	
								单住	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、回执请发至传真: 4006981163 转 26965; 亦可扫描发至邮箱 rd8856@vip.163.com。