

中国电机工程学会热电专业委员会

热专委[2013]11号

关于“大机组供热改造与优化运行技术 2013 年会”的通知

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，中国电机工程学会热电专业委员会决定 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”。会议由中国电力科技网承办。

一、会议内容

会议将邀请 30 多位本行业业绩突出、理论和实践经验丰富的权威专家和生产线高级技术主管发表演讲并答疑。

具体内容见附件或浏览中国电力科技网 www.eptchina.com。

二、日程安排

6 月 18 日报到。6 月 19 日：主题演讲，专题报告。6 月 20 日：案例分析，综合报告，专家答疑，交流互动。6 月 21 日：分三路参观中国华电望亭发电厂、中电投常熟发电滨江热力公司、太仓港协鑫发电有限公司。6 月 22 日：返程。

三、相关事项

1、请参会代表将热点、焦点特别是本厂当前亟待解决的疑难问

题提前发至rd8856@vip.163.com, 以便专家提前准备、重点解答。

2、请将参会回执表(见附件2)填写完整加盖单位公章6月4日前传真至会务组:4006981163转26965, 以待正式通知, 详告报到地点、交通路线等事宜。

3、火(热)电厂、科研院所及汽轮机厂会务费1400元/人, 会员单位减收200元/人, 辅机制造厂商2000元/人, 6月4日后报名均加收200元/人; 食宿统一安排, 宿费自理。

欢迎来电索取赞助方案。

4、目前我会拥有跨行业、跨部门、跨地区、跨所有制团体会员400多个, 今后将重点发展大机组团体会员, 欢迎相关单位加入, 使热电专业委员会成为更具生命力的学术团体。

四、联系方式

承办单位: 中国电力科技网魏毓璞, 18801034448、13801064147; 闫晓英, 13905338773; 席长友, 13561638982; 李娟, 18601019107。

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

主办单位: 中国电机工程学会热电专业委员会王为民, 电话: 010-63411733。

文件下载请登陆中国电机工程学会网站: www.csee.org.cn。

详情浏览中国电力科技网: www.eptchina.com。



主题词: 机组、热网、技术改造、优化运行、通知

中国电机工程学会热电专业委员会

2013年5月2日印发

大机组供热改造与优化运行技术 2013 年会会议内容(待定)

序号	报告题目	报告人	单位/职称/职务
1.	致辞并发表主旨演讲	邓建玲	中国电机工程学会热电专业委员会主任委员/华电集团副总经理
2.	致欢迎辞并发表讲话	郁刚	中国电机工程学会热电专业委员会秘书长
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.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	300MW 纯凝汽式机组供热节能改造	崔振杰	华电国际十里泉发电厂节能环保部节能主管
9.	华能淮阴电厂 330 兆瓦纯凝机组供热改造	陈要永	华能淮阴电厂策划部汽机专工
10.	热泵在大机组供热改造中的应用	方建飞	国电内蒙古东胜热电有限公司设备管理部高级工程师/节能专工
11.	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
12.	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
13.	徐州华鑫发电有限公司对外供热管网工程技术特点	蔡缪云	华润徐州华鑫发电有限公司技术支持部高级工程师/主任工程师
14.	凝汽式机组工业供热改造方案分析和比较	张跃进	浙能台州发电厂高级工程师/副总工程师
15.	国产 300MW 机组冷再工业抽汽供热改造	孙玉华	天津陈塘热电有限公司设备部高级工程师/部长
16.	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
17.	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
18.	热网首站供热系统设计与热、电、冷三联供参数优化	白锋军	西北电力设计院热机室高级工程师/热电专业委员会委员
19.	城市集中供热热源方式的选择	刘枫	辽宁省城乡建设规划设计院热电

			设计所教授级高级工程师/所长
20.	“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
21.	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	孙本达	西安热工研究院有限公司化学部研究员/总工程师
22.	华能烟台电厂 150MW 机组高背压供热改造试验研究与分析	王学栋	山东电力研究院热能所教授级高级工程师/主任
23.	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
24.	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
25.	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
26.	关于热电联产技术发展的分析与展望	靖长财	神华国华（北京）电力研究院技术监督管理部高级工程师/经理
27.	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
28.	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
29.	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高级工程师/副主任
30.	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
31.	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
32.	大机组热、电、冷循环节能系统分布式能源可行性研究	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
33.	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
34.	供热改造记者观察	冯义军	中国电力报发电部主任
35.		
36.		
37.		

35-37 项:

内容将遵循有深度、有高度、有创新、最新研究成果、解决电厂疑难问题的理念增加发言题目。欢迎推荐专家或自荐发表演讲!

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。

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、参观单位及其他：									

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。

单位公章