

# 中国电力科技网

科技学[2015]05号

## 关于召开在役燃煤热电联产机组“超低排放、超低能耗” 技术交流会的通知

嵊州新中港热电有限公司在原有二级脱硫和脱硝基础上，采用浙江大学煤炭分级转化清洁发电协同创新中心最新科技成果，以高标准、高可靠性、低成本为目标，对2#、3#、4#机组进一步改造。经浙江省环境检测中心和能源清洁利用国家重点实验室分别检测：粉尘0.8-1.6毫克/立方米、二氧化硫3-22毫克、氮氧化物8.09-23毫克、汞0.0068毫克，远低于大型燃气机组5、35、50、0.03毫克限值标准，达到超低排放，且运行可靠、成本低，无二次污染。新中港热电坚持“六个转变”理念，全背压运行，连续7年供电煤耗保持在158克/千瓦时左右，与全国大火电2014年平均供电煤耗318克/千瓦时相比显著节能，实现“超低排放，超低能耗”，提前贯彻落实了国务院三部委《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）》。

燃煤热电联产机组多建在人口稠密的大中城市和实体经济集聚的经济开发区，实现“超低排放，超低能耗”对于保护环境，尽快消除雾霾困扰，节约能源尤其是宝贵的燃气资源，改善热电企业经济和社会效益，实现国家经济社会可持续发展具有巨大意义。为交流推广燃煤热电联产“超低排放，超低能耗”改造成功经验，中国电力科技网决定6月18日在杭州召开在役燃煤热电联产机组“超低排放、超低能耗”技术交流会。

实地参观考察嵊州新中港热电有限公司。

### 一、会议主席

浙江大学能源清洁利用国家重点实验室院士岑可法

## 二、邀请专家

浙江大学能源清洁利用国家重点实验室院士岑可法  
中国电机工程学会热电专业委员会顾问王振铭  
清华大学热能工程系教授吕俊复  
浙江大学能源工程学院副院长高翔  
中国电机工程学会热电专业委员会原秘书长郁刚  
浙江省节能协会热电专业委员会主任吴光中  
嵊州新中港热电有限公司董事长谢百军  
蓝天环保设备工程股份有限公司董事长毛庚仁  
太原锅炉集团有限公司首席专家赵晓星  
浙江中泰环保装备有限公司总工程师傅伟根  
杭州汽轮机股份有限公司工业发电处处长沈华  
新华社世界经济研究中心高级研究员杨元华  
中国能源网首席信息官韩晓平  
中国电力报发电部主任冯义军

## 三、会议安排

6月17日报到；6月18日主题演讲、专题报告、交流互动、专家答疑；6月19日参观嵊州新中港热电有限公司。

为保证会议质量和效率，请将热点、焦点特别是您当前亟待解决的疑难问题汇总发至邮箱，以便专家提前准备、重点解答。

火（热）电厂、热源厂、热力公司、科研院所、高等院校会务费1400元/人，制造厂商等2600元/人。食宿统一安排，费用自理。

## 四、联系方式

杨伟 010-57145071, 18001252968; 魏毓璞 18801034448  
传真: 4006981163 转 26965; 邮箱: dlkjw@vip.188.com  
详情请浏览中国电力科技网会议专题



## 在役燃煤热电联产机组“超低排放、超低能耗”技术交流会日程安排

日期	时间	题目	演讲人	主持
18日	08:30-08:35	致开幕辞（5分钟）	中国电力科技网主任魏毓璞	谢百军
	08:35-09:00	会议主席致辞（25分钟）	浙江大学能源清洁利用国家重点实验室院士 岑可法	
	09:00-09:10	致辞（10分钟）	中国电机工程学会热电专业委员会原秘书长 郁刚	
	09:10-09:20	致欢迎辞（10分钟）	浙江省节能协会热电专业委员会主任吴光中	
	09:20-10:00	循环流化床锅炉超低排放的理论基础（40分钟）	清华大学热能工程系教授吕俊复	
	10:00-10:20	基于流态重构的节能超低排放型 CFB 技术与应用 （20分钟）	太原锅炉集团有限公司首席专家赵晓星	
	10:20-10:50	茶歇（30分钟）		
	10:50-11:30	燃煤烟气超低排放技术的新进展（40分钟）	浙江大学能源工程学院副院长高翔	谢百军
	11:30-11:50	湿式除尘器在半干法脱硫的情况下之应用（20分钟）	浙江中泰环保装备有限公司总工程师傅伟根	
	11:50-12:20	深化电力改革的机遇与挑战（30分钟）	中国能源网首席信息官韩晓平	
12:20-14:00 午休（100分钟）				
18日	14:00-15:40	超低排放，超低能耗——加速打造高标准的燃煤热电联产升级版（100分钟）	嵊州新中港热电有限公司董事长谢百军	高翔
	15:40-16:00	杭汽轮高效反动式背压汽轮机在热电联产中的应用 （20分钟）	杭州汽轮机股份有限公司工业发电处处长沈华	
	16:00-16:30	茶歇（30分钟）		
	16:30-16:45	用科学思维推动热电联产转型升级（15分钟）	新华社世界经济研究中心高级研究员杨元华	高翔
	16:45-17:05	全国燃煤电厂超低排放与超低能耗盘点（20分钟）	中国电力报发电部主任冯义军	
	17:05-17:35	嘉宾提问、专家答疑（30分钟）	与会嘉宾	
	17:35-18:00	热电联产只有坚持以热定电才能更有效节能减排（25分钟）	中国电机工程学会热电专业委员会顾问王振铭	
19日	08:30-11:00	实地参观考察嵊州新中港热电有限公司（11:30 在该公司就餐）		魏毓璞

附件 1

**发言回执表**  
**在役燃煤热电联产机组“超低排放、超低能耗”技术交流会**

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							

备注：请将此表传真至：4006981163 转 26965；或发至邮箱 [d1kjw@vip.188.com](mailto:d1kjw@vip.188.com)

附件 2

**参会回执表**  
**在役燃煤热电联产机组“超低排放、超低能耗”技术交流会**

序号	姓名	工作单位	职务 职称	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；或扫描发至邮箱 [d1kjw@vip.188.com](mailto:d1kjw@vip.188.com)