

中国电机工程学会分支机构发文

电机热电函〔2015〕2号

大机组供热改造与优化运行技术 2015 年会征文

我国工业化和城市化同步加快，供热量需求急速上升；现有大中型燃煤机组一般处在中心城市边缘且在有效供热半径内，进行集中供热具有明显区位优势，比新投资建设热电项目节省投资。在当前国家全面推动能源生产革命，三部委制定“煤电节能减排升级与改造行动计划（2014—2020年）”背景下，进一步提高机组和热网智能、高效化运行水平，充分挖掘供热节能潜力，势在必行。

为持续交流大机组改造技术，提高供热期间机组可靠性和安全性，优化机组和热网运行，探讨解决供热机组遇到的问题，中国电机工程学会热电专业委员会决定召开第七届“大机组供热改造与优化运行技术 2015 年会”，会议由中国电力科技网承办。

会议将出版论文集，欢迎广大科技工作者踊跃投稿。

一、征文内容

- 1、新建或改造热电联产机组项目配置对供热安全可靠影响；
- 2、热电厂供热改造后参与调峰的可能方案、调峰幅度变化情况以及对电网调峰的影响；
- 3、热电联产项目适应电网、热网规划的合理匹配边界技术条件；
- 4、研究分布式热、电、冷三联供燃气机的应用及运行经验；
- 5、研究大型电能蓄热装置在电网运行的可靠性与经济性；
- 6、研究配套风电机组各种大型蓄能（蓄电）设备的应用可行性；
- 7、热网配置尖峰热源（锅炉）必要性论证及相关政策研讨；
- 8、供热机组主辅设备节能措施方案研究与供热能效管理；

- 9、汽轮机配汽、运行优化技术及应用，热泵技术及应用实例；
- 10、汽轮机通流部分增效改造及先进汽封改造新技术及应用；
11. 节水、节电、节煤及冷端优化技术及应用；
- 12、长距离低能耗热网技术；
- 13、综合跨代升级改造为超/超超临界机组技术路线；
- 14、供热改造与优化运行新技术前沿，大型超临界供热机组运行经验、技术特点，超超临界机组供热研究最新进展。

二、征文要求

论文未曾发表，内容真实、客观，文责自负；论文字数限 4000-6000 字内，word 文档请 5 月底前发送至邮箱。

“论文格式”、“发言回执表”、“参会回执表”及其他附件，均请登陆中国电力科技网 www.eptchina.cn 下载。

三、日程安排

第一天：主题演讲，专题报告；第二天：案例分析，综合报告，专家答疑；第三天：交流互动，技术参观。

四、联系方式

承办单位：中国电力科技网

魏毓璞：18801034448；闫晓英：13801064147；周丽：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：010-66602778、66602782；13661113693

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.cn



附件 2:

大机组供热改造与优化运行技术 2015 年会发言回执表

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

附件 3:

大机组供热改造与优化运行技术 2015 年会回执表

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:

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：400-6981163 转 26965；亦可扫描发至邮箱 rd8856@vip.163.com