

中国能源学会

中能学[2012]23号

关于召开循环流化床锅炉技术 2012 年会的通知

各有关单位:

我国循环流化床机组技术快速提高, 机组数量、容量持续增长, 300MW 等级 CFB 机组已投产并且合同订货逾百台, 世界首台 600MW 超临界 CFB 机组正在我国调试运行, CFB 技术正在朝着更高参数和更高效率的超临界方向发展。

为交流先进技术, 总结和推广节能减排经验, 面向国内四千多台锅炉提供安装、调试、节电节煤、防止磨损、低热值煤燃烧典型案例分析和疑难问题有效解决措施, 进一步提高燃烧效率, 降低粉尘和污染、气体排放及超临界机组研发热点、焦点问题进行研讨, 中国能源学会决定于 2013 年 1 月 16 日在宁波召开“循环流化床锅炉技术 2012 年会”。会议由中国电力科技网承办。

一、会议内容:

会议将邀请 28 位权威专家和技术主管, 围绕国家节能减排政策, 密切联系工程实践, 倡导低碳技术, 发表各种新颖独到、具有建设性的观点, 以交流先进技术经验、现场解决实际问题为根本, 结合设计、制造、安装、调试、运行、检修、状态监测中遇到的新问题, 采用技术讲座, 专题介绍攻克技术难关的经验、解决疑难问题的有效措施、

成功案例剖析和互动答疑相结合的形式，精选专题报告，给足答疑时间，注重产、学、研相结合，共同推进我国 CFB 机组健康发展。

报告人及发言内容请浏览中国电力科技网 www.eptchina.com。

二、日程安排

2013 年 1 月 15 日报到。16-18 日主题、专题报告、案例分析、专家答疑、交流互动。19 日返程。

三、与会须知

请参会者填写附件报名“回执表”和疑难问题“调查表”（或登陆中国电力科技网会议专题下载）。“回执表”发送传真，以待报到通知；“调查表”发送邮件，以便专家归纳分类、提前准备、重点解答。

发电厂、科研院所和主机厂会务费 1200 元/人，辅机制造厂商 2000 元/人，12 月 25 日后报名均加收 200 元/人；食宿统一安排，住宿费自理。欢迎来电索取赞助方案！

四、联系方式

中国电力科技网，魏毓璞主任，18801034448、13561638966。

杨彤，13801064147，闫晓英，18606386982，席长友，13561638982。

传真：400-6981163 转 26965，邮箱：rd8856@vip.163.com。

中国能源学会，冯丽萍副秘书长，电话/传真：010-88624216。

会议文件下载登陆中国能源学会网 www.zgny.org.cn。

详情浏览中国电力科技网 www.eptchina.com。



二〇一二年十二月十四日

主题词： 循环流化床 核心技术 节能减碳 年会 通知

中国能源学会

2012 年 12 月 14 日印发

循环流化床锅炉技术 2012 年会会议内容

1、发电用循环流化床——用于煤的分级利用多级联产技术：浙江大学热能工程研究所/能源清洁利用国家重点实验室，岑可法，程乐鸣。

2、超临界 CFB 锅炉发展的新机遇：中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司首席科学家孙献斌。

3、世界首台超临界 600MW 循环流化床锅炉调整试验：四川省电力工业调整试验所高级工程师/副总工程师王大军。

4、越南某 CFB 项目除灰渣系统设计及运行中遇到的问题及对策：广东省电力设计研究院高级工程师/资深专家万承军。

5、300MW 循环流化床外置床改造及在世界首台超临界 600MW 循环流化床锅炉上的应用：四川白马循环流化床示范电站有限责任公司发电部副主任邝伟。

6、CFB 锅炉燃用各煤种情况下的节能和环保措施研究：广东宝丽华电力有限公司梅县荷树园电厂环保部高级工程师/部长程占清。

7、中心给料机在 CFB 机组中的应用：哈尔滨北方通用机电设备工程有限公司研发室高级工程师/主任马君。

8、循环流化床锅炉除尘除灰系统应用创新：大唐国际辽宁调兵山煤矸石发电公司发电部高级工程师/高级技师/副部长王福才。

9、循环流化床锅炉烟气脱硝工艺选择：河北省电力勘测设计研究院机务部锅炉室高级工程师贾绍广。

10、在建循环流化床锅炉不可忽视的七个关键技术环节及 60 台 CFB 锅炉调试主要经验教训：中国电力科技网循环流化床调试专家/教授倪忠福。

11、上锅 350MW 超临界 CFB 设计方案：上海锅炉厂有限公司高级工程师/副总工程师肖峰。

12、典型 300MWCFB 机组 FSSS 功能优化完善探讨与实践：国电开远发电有限公司高级工程师/总工程师孙云官。

13、大型循环流化床锅炉脱硫工艺优化试验研究：内蒙古电力科

学研究院锅炉所高级工程师/副主任任杰。

14、脱硫脱硝技术在循环流化床锅炉的应用：山东华盛江泉热电有限公司总工程师赵德鑫。

15、CFB 锅炉新问题及解决思路：重庆大学教授卢啸风。

16、信息化技术在循环流化床锅炉运行中的应用：西安热工研究院有限公司研究员王智微。

17、床压对循环流化床锅炉运行的影响：京能（赤峰）能源发展有限公司运行部主任工程师郝厚站。

18、世界首台超临界循环流化床机组设计特点：西南电力设计院教授级高级工程师/副总工程师罗晓康。

19、300MW 循环流化床锅炉防磨实效分析：云南大唐国际电力有限公司高级技师李胜。

20、CFB 锅炉 SO₂ 深度脱除技术及应用：中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司低质煤清洁利用部高级工程师/副主任江建忠。

21、持续提高循环流化床锅炉安全性和经济性：宁夏国华宁东发电有限公司安全技术部副经理陈宁武。

22、关于 CFB 锅炉进行焦炉煤气掺烧的探讨：国投盘江发电有限公司锅炉专工陈东阳。

23、大唐武安热电厂 300MW 循环流化床调试与运行：河北省电力研究院热动所锅炉室高级工程师樊旭。

24、300MW 循环流化床机组长周期经济运行综合优化措施：湖北宜昌东阳光火力发电有限公司高级工程师/副总经理孟洛伟。

25、1025t/hCFB 锅炉屏式过热器管失效分析：江苏方天电力技术有限公司工程师杨庆旭。

26、基于流态重构的节能型循环流化床锅炉技术：太原锅炉厂有限公司总工程师张建春。

27、东锅超临界 1000MW CFB 锅炉概念设计：东方锅炉厂(集团)股份有限公司设计处高级工程师/主任巩李明。

28、哈锅超临界循环流化床锅炉技术：哈尔滨锅炉厂有限责任公司锅炉设计开发处高级工程师/主任高新宇。

附件:

循环流化床锅炉技术 2012 年会疑难问题调查表

电厂名称:	联系人		手机		
	Email			传真	
锅炉台数					
安装 / 投产日期					
锅炉型号					
锅炉编号	单位	# 1	# 2	# 3	# 4
容量	t/h				
燃用煤种					
燃煤发热量(Qar, net)	kJ/kg				
燃煤挥发份 (Vdaf)	%				
燃煤耗量(满负荷)	t/h				
一次热风温度					
炉膛高	m				
炉膛长	m				
炉膛宽	m				
布风板长	m				
布风板宽	m				
最小流化风量	万 m ³ /h				
冷态布风阻力 (满负荷对应流量时)					
风帽形式					
风帽数量					
风帽间距					
风帽磨损情况 (分布)					
风帽漏渣情况					
流化风箱进风口数量、进风位置					
高压返料风母管压力					
返料器风室是否分隔					
返料器系统是否畅通					
炉膛上部差压 (锥段上 1 米处压力)	Pa				
炉膛上部温度 (分离器入口温度)					
炉膛下部温度测点安装位置(距布风板)					
炉膛下部温度测点数量					
炉膛下部温度测点在炉膛的插入深度	mm				
给煤方式 (前墙、返料腿)					
给煤点数量					
煤仓形式 (形状、材料、防堵设备等)					
堵煤情况					
煤的分级破碎 (一级、两级)					
煤的筛分 (一级、两级、三级)					
筛分形式 (振动、滚筒、双转)					
空预器形式 (管式、回转式)					
空预器级数					

空预器层高	m				
空气预热器漏风率					
吹灰器形式					
吹灰效果（烟温降是否超过 10 度）					
排烟温度（夏季、满负荷）					
排烟温度（全年平均）					
冷渣器形式					
冷渣器进水温度					
冷渣器进水来源					
冷渣器冷却水量					
冷渣器出水温度					
冷渣器出水位置					
锅炉排渣温度					
排渣开口位置					
排渣开口数量					
飞灰含碳量	%				
大渣含碳量	%				
点火系统结构（床上、床下）					
床下点火烟道是否超温					
冷态点火用油量	t				
初始床料厚度	mm				
床压（满负荷）	KPa				
厂用电率	%				
一二次风配比					
上/下层平均床温（满负荷）	℃				
脱硫效率	%				
NOx 排放浓度	mg/Nm ³				
锅炉存在主要问题（可增加或另纸填写）					

热点:

焦点:

备注:

附件:

回执表
循环流化床锅炉技术 2012 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。

