

# 第四届火电厂节能减排技术研讨会

## 正式通知

各发电集团公司及所属电厂、有关单位：

“第四届火电厂节能减排技术研讨会”定于3月15日在深圳召开。届时，24位来自电科院、设计院、高校的资深专家和火电厂生产一线技术主管将通过典型实例分析、新技术介绍等形式，与参会代表交流、研讨并答疑。

发言内容、报告人及职称职务、单位浏览，请登陆中国电力科技网 [www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn)。

### 一、交通路线

会址：深圳红桂大酒店，深圳市罗湖区红桂路2068号红桂大厦。

深圳火车站西广场乘228路巴士（3元）至“红桂大厦”站下车即到。

机场乘330巴士路（20元）至“华联”下车转乘出租车前往（约12元，10分钟）；机场乘地铁1号线往罗湖方向至“购物公园站”下车，换乘地铁3号线往双龙方向至“红岭”站下，由D出口出步行5分钟即到（全程车资约8元）；直接乘出租车到酒店约150元。

请持会务组署名编号的“报到通知”和“身份证”于3月14日前往酒店报到。

### 二、日程安排

3月14日报到。15-17日技术报告，案例分析，专家答疑。会后由会议公司组织自愿自费香港澳门4日3晚参观（办理港澳通行证需15-20个工作日，详情可来电咨询）。

### 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以word文档形式发至 [rd88560vip.163.com](mailto:rd88560vip.163.com)，以便专家归纳分类、提前准备、重点解答。

2、会务费1200元/人，辅机厂商2000元/人，3月1日后报名者均加收200元/人；食宿统一安排，宿费自理：四星级酒店标准间240元/日/床；包房480元/日/间。

3、请参会代表登陆中国电力科技网会议专题下载附件“回执表”，按照要求填写传真至：400-6981163转26965，以便会务组予以安排。

4、欢迎来电来邮索取赞助方案。

### 四、会务联系

杨彤，手机：18606386982；闫晓英，手机：13905338773；刘萍，手机13561638982；魏毓璞主任，手机：13561638966/18801034448。

传真：400-6981163转26965，邮箱：[rd88560vip.163.com](mailto:rd88560vip.163.com)。

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



### 第四届火电厂节能减排技术研讨会疑难问题调查表 1

电厂名称:	联系人		手机		
	Email			传真	
汽轮机台数					
汽轮机厂家、型号及投产日期	#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	℃				
再热额定进汽量	t/h				
再热最大进汽量	t/h				
高压缸排汽压力	MPa. a				
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				
额定工业一抽抽气量	t/h				
最大工业一抽抽气量	t/h				
工业二抽抽汽压力	MPa. a				
额定工业二抽抽气量	t/h				
最大工业二抽抽气量	t/h				
采暖抽汽压力	MPa. a				
额定采暖抽气量	t/h				
最大采暖抽气量	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（在大机几抽）					
一段回热抽汽压力	MPa. a				
一段回热抽汽温度	℃				
二段回热抽汽压力	MPa. a				
二段回热抽汽温度	℃				
三段回热抽汽压力	MPa. a				
三段回热抽汽温度	℃				
四段回热抽汽压力	MPa. a				
四段回热抽汽温度	℃				
五段回热抽汽压力	MPa. a				
五段回热抽汽温度	℃				
六段回热抽汽压力	MPa. a				
六段回热抽汽温度	℃				
七段回热抽汽压力	MPa. a				
七段回热抽汽温度	℃				
八段回热抽汽压力	MPa. a				
八段回热抽汽温度	℃				
（以下可自行填写其他相关内容）					
汽轮机存在主要问题（可增加或另纸填写）					
1.					
2.					
3.					

热点:

焦点:

备注:

### 第四届火电厂节能减排技术研讨会会疑难问题调查表 2

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				
主蒸汽流量	t/h				
主蒸汽压力	MPa				
主蒸汽温度	°C				
再热蒸汽流量	t/h				
再热蒸汽压力(进/出)	MPa				
再热蒸汽温度(进/出)	°C				
汽包压力	MPa				
锅炉给水温度	°C				
送风温度	°C				
热风温度(一次/二次)	°C				
炉膛出口烟温	°C				
排烟温度	°C				
锅炉效率	%				
锅炉燃煤量	t/h				
炉膛尺寸 (H×W×D)	mm				
炉顶标高	75100mm				
锅炉机组热效率	%				
燃料消耗量	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				
炉膛出口烟温	°C				
炉膛出口过剩空气系数					
炉膛容积热负荷	kJ/m <sup>3</sup> h				
炉膛壁面热负荷	kJ/m <sup>2</sup> h				
炉膛断面热负荷	kJ/m <sup>2</sup> h				
过热蒸汽侧阻力	MPa				
再热蒸汽侧阻力	MPa				
省煤器水侧阻力	MPa				

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					
空预器吹灰器形式					
空预器吹灰效果(烟温降是否超过 10 度)					
空气预热器风侧阻力	kPa				
燃烧器一次风阻力	kPa				
燃烧器二次风阻力	kPa				
锅炉本体吹灰器形式					
锅炉本体烟气侧阻力	kPa				
除尘器形式					
电除尘烟气总流量	t/h				
电除尘烟气总容积	m <sup>3</sup> /min				
锅炉脱硫形式（干法或湿法）					
锅炉脱硝形式					
脱硫效率	%				
锅炉除渣方式（干、湿）					
锅炉排渣量占总灰渣量	%				
省煤器灰、除尘器灰占总灰渣量	%				
NO <sub>x</sub> 排放浓度	mg/Nm <sup>3</sup>				
喷燃器形式					
喷燃器布置方式					
制粉系统方式（单位式或仓储式）					
磨煤机类型					
吸风机类型（轴流式或离心式）					
送风机类型					
一次风机类型					
增压风机类型					
排粉机形式					
锅炉存在主要问题（可增加或另纸填写）					

热点:

焦点:

备注:

第四届火电厂节能减排技术研讨会  
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。

## 港澳通行证办理注意事项

1、自愿自费参加港澳四日三晚游览者，请携带身份证、户口本前往各自户籍所在地公安局出入境管理处办理港澳通行证（办证时一定要说明是去香港和澳门，同时办理香港及澳门签注）。一般情况需要15个工作日（含周末22天）领证，请各位提早安排好时间，以免延误！

2、在办港澳通行证填写申请表格时（选择个人旅游），若未开通港澳个人行的城市需办理团队申请。