

# 北京能源与环境学会 清洁高效燃煤发电技术中心网

京能环【2018】第3号

## 召开 2018 火电灵活性改造及深度调峰技术 交流研讨会的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的十九大精神和《中共中央国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9号），进一步完善和深化电力辅助服务补偿机制，推进电力辅助服务市场化，按照《国家发展改革委国家能源局关于印发电力体制改革配套文件的通知》（发改经体〔2015〕2752号）有关要求，2017年11月15日，国家能源局印发了《完善电力辅助服务补偿（市场）机制工作方案》。《方案》明确了全面推进电力辅助服务补偿（市场）工作主要目标和主要任务，开展电力辅助服务市场建设。除此之外，我国各省份也均布局电力辅助。满足可再生能源的快速发展需要，提高可再生能源消纳能力，国家“十三五”规划纲要指出，将实施提升电力系统调节能力专项工程，提升火电运行灵活性是重点工作之一。为进一步提高火电调峰能力，对承担调峰任务的燃煤发电机组给予补偿，提高了火电机组调峰积极性。

火电行业产能过剩和电网对新能源大量吸纳的双重压力下，火电机组处于中低负荷下运行会成为常态。通过进行灵活性技术改造，火电机组的深度调峰能力、快速爬坡能力、及快速启停能力将大大提升。探讨实现火电机组灵活性及深度调峰能力存在的技术难点问题，以‘一厂一策’为原则，充分考虑改造可能带来的负面影响及经济性，以期实现燃煤机组在低负荷下的安全稳定运行。定于3月28日~29日（27日报到）在沈阳市组织召开“2018火电机组灵活性改造及深度调峰技术交流研讨会”。现将相关事宜告知如下：

### 一、会议主题

火电机组灵活性改造深度调峰——势在必行

### 二、日程安排

3月27日报到；3月28日主题演讲、技术报告、交流；29日参观、考察全国火电灵活性改造试点企业辽宁调兵山煤矸石发电有限责任公司280MW（80MW+60MW+80MW+60MW）高电压固体电蓄热设备在机组灵活性改造深度调峰应用情况。

### 三、技术交流主题（包括但不限于以下主题）

- 1、火电灵活性改造—热电解耦研究与实践；
- 2、锅炉灵活性运行和深度调峰技术；
- 3、燃煤电厂灵活性改造的安全技术；
- 4、灵活性改造后的调峰调频优化控制技术；
- 5、燃烧灵活性中实时负荷控制的检测分析技术；
- 6、热电机组电锅炉灵活性改造技术；
- 7、斜温层储水灵活性改造技术；
- 8、热电机组深度调峰及节能优化控制技术及应用。

### 四、征文要求

本次会议会前将印刷《论文集》作为会议资料，将面向全国征集与交流研讨会议题相关的论文，请有意投稿人员将论文在3月19日前以电子版全文至 [cpower@188.com](mailto:cpower@188.com)；要求文字不超过6000字，WORD文档格式。会后择优推荐在《热电技术》杂志发表。

### 五、会议议题及专题报告征集

为使会议更具有时效性，请各发电企业围绕技术改造与应用效果进行技术总结，要求各位代表将先进技术进行会议交流。请进行会议交流发言的代表，填写发言内容回执于3月16日前传送给会务组，具体要求见附件二。

### 六、其它事项

发电集团、火电厂、科研院所会务费1700元/人，辅机配套设备企业及相关单位代表等会务费3200元/人；食宿统一安排，费用自理；“参会回执表”见附件一。

### 七、会务联系

联系人：杨艳红 18210248565；

电 话：010-61592547； 邮 箱：[cpower@188.com](mailto:cpower@188.com)；

附件：1. 参会回执表；2. 发言回执表



## 2018 火电灵活性改造及深度调峰技术交流研讨会 报名回执表

单位名称						
参会代表	姓名	职务	座机	手机	邮箱	
参会费用 及 支付方式	<input type="checkbox"/> 发电厂、科研院所 1700 元/人			住宿方式	单 间	标 间
	<input type="checkbox"/> 生产设备厂商 3200 元/人				数量( )	数量( )
	转账支付	户 名：北京中电万方节能环保技术有限公司 账 号：中国工商银行北京玉东支行 开户行：0200207809200168684				
	现场支付	刷卡	现金	微信	支付宝	
<b>增 值 税 专 用 发 票 开 票 信 息</b>						
发票抬头				税 号		
开票地址				开票电话		
开 户 行				银行账号		
发票快递 地 址						
发票快递 收 件 人				收 件 人 电 话		

1、会务组联系人：杨艳红 18210248565；电话：010-61592547；请将各项内容填写完整发至邮箱：cpower@188.com。

# 2018 火电灵活性改造及深度调峰技术交流研讨会

## 参会发言回执表

单位名称					
报告人		职称		职务	
电 话		手机		邮箱	
报告名称					
报告内容简介					
对本届会议的建议					

**备注：**该会议将于 2018 年 3 月 28-29 日召开，请参会发言人员于 2018 年 3 月 16 日前填写该回执，传真到 400-8892163 转 304780，或发送电子邮件至 [cpower@188.com](mailto:cpower@188.com)。

欢迎踊跃积极与会交流发言，时间控制在 25 分钟左右，同时将讲演稿 PPT 发至会务组邮箱，待确定后在会议召开前通知发言人详细日程安排。欢迎推荐或自荐长期在科研、调试、运行、检修、改造生产一线经验丰富的学者专家到会讲演交流。

联系人：杨艳红 18210248565； 电话：010-61592547。