中 国 能 源 学 会

中能学〔2014〕28 号

召开全国煤电节能减排升级与改造技术交流会的通知

各发电集团公司及所属电厂、各有关单位:

国家发展改革委、环境保护部、国家能源局近日联合印发《煤电节能减排升级与改造行动计划（２０１４－２０２０年）》，旨在打造高效清洁可持续发展的煤电产业“升级版”，推动煤电节能减排升级与改造,降低供电煤耗、降低污染物排放、降低煤炭占能源消费比重，提高安全运行质量、提高技术装备水平、提高电煤占煤炭消费的比重。为进一步提升煤电高效清洁发展水平，加快推动能源生产和消费革命，确保《行动计划》落到实处，为国家能源发展和战略安全夯实基础。中国能源学会定于 2015 年 1 月 21 日～23 日（地址待定）召开“全国煤电节能减排升级与改造技术交流会”。现将会议有关事项通知如下:

一、会议主题

“推动煤电升级与改造，助理我国煤电高效清洁发展”

二、主要内容

1、新形势下火电厂排放标准与节能减排政策与技术;

2、火电厂节能降耗诊断评估及典型案例分析;

3、近零排放的烟气处理系统;烟气污染物超低排放技术改造;超低排放设备系统检修及运行管理;

4、燃煤电厂烟气脱硫技术与装备，袋式除尘器、电除尘复合技术及细微粉尘控制技术的示范应用;低低温除尘设备、脱硫吸收塔及湿式静电除尘等环保装置通过功能优化和系统优化有机整合探讨及脱硝工程;机组烟气污染物排放监测技术及设备;

5、SCR 装置、空预器堵塞、SCR 反应器、SCR 催化剂检测、SCR 烟气脱硝设备运行全过程管理及失活催化剂活性快速恢复技术;

6、电厂锅炉燃烧劣质煤、掺烧生活污泥、生物质掺烧和混煤燃烧经验探讨与监控和经济性分析;

7、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；推广冷热电联供、分布式能源与区域能源;

8、汽轮机通流部分改造；间隙调整及汽封改造；汽机主汽滤网结构型式优化研究；汽轮机冷端系统改进及运行优化；高压除氧器乏汽回收；凝汽式汽轮机供热改造；空气预热器密封改造；

9、锅炉排烟余热回收利用；锅炉本体受热面及风机改造；锅炉运行优化调整；电除尘器改造及运行优化；脱硫系统运行优化；电除尘器高频电源改造；凝结水泵变频改造等方面节能技术探讨；

10、参观考察。

三、征文要求

1、本次研讨会面向全国征集与主题相关的论文。论文内容真实、客观，文责自负；论文投稿稿件请用 Word 排版。论文应完整、简明扼要，并注明数据来源;论文后注明论文作者的姓名、工作单位、邮寄地址、电话、电子邮件;来稿字数请控制在 6000 字以内;

2、论文截止日期为 2015 年 1 月 9 日；凡提交论文的单位和个人请将论文以 Word 文件通过 E-mail 发送至 cpower@188.com ；

3、会务组将组织相关专家评选出具有典型推广意义的优秀论文在会中宣读交流讨论;本次会议收集的论文除汇编《论文集》，将根据自愿择优原则推荐给行业核心期刊发表。本届研讨会将出版精美论文集，论文作者将免费获赠。

四、会议议题及专题报告征集

为使会议更具有时效性，请各发电集团、科研院所、发电单位围绕近年来的研究与应用经验和存在的典型问题进行汇总，以便在会议期间进行研讨，参与交流发言，请尽早填写发言回执（附件 2），于 1 月 9 日前传送会务组。

五、其他事项

1、请参会代表将参会回执表填好后传真至：400-8892163 转 30174;亦可发邮件至 cpower@188.com;

2、发电厂及科研院所参会代表会议费1500元/人；设备厂商参会代表会议费 3000 元/人；会议期间食宿统一安排，费用自理。

六、联系方式

联系人：刘祥伟 13910403723，李德意 18610081801，电话：010-56626626，传真：400-8892163-30174，邮箱:cpower@188.com

附件： 1、参会报名及典型问题征集回执表

2、会议交流发言回执表

二〇一四年十月二十日

附件一：

全国煤电节能减排升级与改造技术交流会参会报名回执表

单位名称							
地址							
代表姓名	性别	职务	手　机	电话	邮　箱	住宿方式	
						单	床
						□	□
						□	□
						□	□
						□	□
						□	□
会议费	口发电厂、科研院所 1500 元/人　　口设备厂商 3000 元/人						
备 注							

说明：1、请将各项内容填写完整传真至：400-8892163-30174；亦可扫描发至邮箱：cpower@188.com；会务组电话：010-56626626；联系人：刘祥伟 13910403723；**会务费可提前汇款或报道时现场缴纳（现金）；**

附件二：

全国煤电节能减排升级与改造技术交流会发言回执表

单位名称							
报告人		职称		职务		E-mail	
电话		传真		手机		发言时间	分钟
报告名称							
报告内容简介							
对本届会议的建议							

说明：该会议将于 2015 年 1 月 21-23 日召开，请参会发言人员于 2015 年 1 月 9 日前填写该回执，传真到 400-8892163 转 30174，或发送电子邮件至 cpower@188.com。欢迎踊跃积极与会交流发言，时间控制在 20 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行家到会讲演答疑。联系人： 李德意 18610081801；电话：010-56626626。