

中国电机工程学会分支机构发文

电机环境函〔2016〕9号

关于召开火电厂超低排放与高效发电技术交流 研讨会的征文通知

各有关单位：

2016年是“十三五”的开局之年，也是我国能源与电力面临结构优化调整的关键之年。国家发改委公布了“十三五”规划纲要，其中第57项就是“对燃煤机组全面实施超低排放和节能改造”。李克强总理政府工作报告2016年工作重点第六条“加大环境治理力度，推动绿色发展取得新突破”重申了全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造的重要性和紧迫性。

环境保护部、国家发展改革委、国家能源局联合召开加快推进全国煤电超低排放和节能改造动员大会，部署煤电超低排放和节能改造工作。随着有关超低排放节能改造文件的出台，各省（区、市）、中央发电企业煤电清洁节能改造的氛围空前高涨，迅速行动。

为更好落实国家有关电力行业的环保要求，深入探索交流火电厂烟气污染物净化技术经验，更加有效的提高火电厂烟气除尘、脱

硫、脱硝技术水平及净化效率，总结交流该领域现有成熟技术与科技成果，推进大气污染防治，提高能源利用效率，加快火电厂节能环保改造步伐，中国电机工程学会环境保护专业委员会将于 2016 年 9 月召开“火电厂超低排放与高效发电技术交流研讨会”（具体时间、地点另行通知），现将有关征文事宜通知如下：

一、会议主题

实施超低排放改造，打造绿色火电企业。

二、会议组织

中国电机工程学会环境保护专业委员会

三、征文内容

- 1、“十三五”期间脱硫、脱硝、除尘、脱汞政策动态与产业发展；
- 2、燃煤电厂超低排放技术路线选择及应用；
- 3、燃煤电厂脱硫、脱硝技术、系统优化管理及经济运行；
- 4、燃煤电厂除尘系统（电除尘器、袋式除尘器、电袋复合式除尘器、湿式电除尘器等）优化管理及经济运行；
- 5、超低排放的烟气处理系统、设备系统检修及运行管理；
- 6、SCR 催化剂、失活催化剂活性快速恢复技术、燃煤烟气的深度净化技术、燃煤电站污染物超低排放技术、燃煤电站系统的近零排放技术；
- 7、锅炉本体受热面及风机改造、锅炉运行优化调整；
- 8、电除尘器高频电源改造技术；
- 9、凝结水泵变频改造等方面节能技术探讨；
- 10、燃煤电厂脱硝氨逃逸、空预器堵塞、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恢复技术；
- 11、燃煤电站辅机优化运行与节能改造技术；
 - 12、泵与风机等转动机械先进节电技术与经验交流；
 - 13、电厂节能降耗诊断评估及典型案例分析；
 - 14、PM_{2.5}的治理、SO_x和NO_x的深度净化、VOCs和重金属深度脱除等多种大气污染物的处置技术；
 - 15、超低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；
 - 16、最新超低排放节能减排技术、最新研究成果及应用。

四、论文格式要求

- 1、内容要求真实、重点突出、文句精炼、数据可靠，计量单位一律采用国家法定计量单位，技术术语用国内通用名称；
- 2、用 word 文档，幅面 A4，论文（包括题目、摘要、参考文献）尽量控制在 6000 字内；
- 3、题目：居中，二号黑体；
- 4、作者姓名及工作单位：居中，宋体小四号，工作单位加括号；
- 5、摘要和关键词内容为小 5 号宋体，摘要和关键词五字为黑体；
- 6、正文：5 号字宋体；
- 7、论文附第一作者简介，包括姓名、职称、从事专业、工作单位、单位地址、邮编、Email 地址、联系电话等。

五、论文组织撰稿

本次会议所征集的论文，经专家评审入选论文集，敬请各单位将组织的文稿用电子邮件形式发送至邮箱：nepri2014@163.com。会议投稿截止日期为2016年8月20日。

六、论文集的出版和优秀论文评选

会议论文将汇编成集并评选优秀学术论文，其中部分优秀论文可以推荐至国内核心学术期刊发表。为扩大年会学术成果影响，拟将论文集向有关论文收藏机构和检索机构推荐，如凡未向会务组作特殊声明者，将视为已同意授权推荐。

七、会务联系

中国电机工程学会环境保护专业委员会

电话：010-63439151 13718978355 025-89620718 13951010844

传真：010-63439151

联系人：刘振飞 陆青

电子信箱：nepri2014@163.com

- 附件**
- 1、会议发言及议题回执
 - 2、研讨会参会回执表

二〇一六年五月三十一日



主题词：火电厂 超低排放 高效发电 研讨会 征文通知

抄送：中国华能集团公司科技环保部、中国大唐集团公司安全生产部、中国华电集团公司科技环保部、中国国电集团公司安全生产部、国家电力投资集团公司火电部、北京国华电力有限公司节能环保部、华润电力控股有限公司火电事业部、浙江省能源集团公司生产安全与技术管理部、广东粤电集团公司安全监察及生产技术部、北京能源投资（集团）有限公司安全与科技环保部、申能股份有限公司生技部、安徽省能源集团有限公司总经办、河北建设投资集团有限责任公司安全环保部、山西国际电力集团有限公司产业管理部、河南豫能控股股份有限公司安全生产技术部、江苏省国信资产管理集团有限公司总经办、国投电力控股股份有限公司生产经营部、专委会会员单位等

中国电机工程学会环境保护专业委员会 2016年5月21日印发

附件 1:

会议发言及议题征集

单位名称:

演讲人		部 门	
职务职称		手 机	
电 话		传 真	
电子信箱			
报告题目			
报告内容 摘要			
对此次会 议的意见 和建议			
备注			

说明：欢迎踊跃积极与会交流发言，时间控制在 25 分钟左右，回执于 2016 年 8 月 20 日前传真至会议组委会：010-63439151；同时将讲演稿 PPT 或 PDF 版本发电子邮件至：nepri2014@163.com，确定后在会议召开前通知发言人。欢迎推荐或自荐长期在科研、调试、运行、检修、改造生产一线的经验丰富的学者行家到会讲演答疑。

附件2:

火电厂超低排放与高效发电技术交流研讨会报名回执表

单位名称: _____ 邮编 _____

姓名	性别	职务	部门	电话	传真	手机	Email	住宿		
								单间	合住	天数

注:请务必于2016年8月20日前填好回执传真至010-63439151,或发电子邮件: nepri2014@163.com, 以便合理安排食宿。