

# 中国电机工程学会分支机构发文

---

电机环境函〔2018〕01号

## 关于征集燃煤电厂白烟羽防治及烟气污染物深度处理技术交流研讨会论文的通知

各有关单位：

党的十九大报告中提出持续实施大气污染防治行动，打赢蓝天保卫战，这意味着相比以前会提出更高的环保要求，未来5-10年将是中国大气污染治理的重点时期，“大气十条”实施三年多来，大气环境质量得到了改善，但由于我国环保工作仍处于负“重”前行阶段，大气问题依然是社会各界高度关注和亟待解决的环境问题。

我国是煤炭消费大国，燃煤排放的二氧化硫和粉尘量位居世界首位，由此造成的空气污染问题日益突出，治理二氧化硫和粉尘排放是当前我国环境保护工作的一件大事，近期上海、浙江、天津、河北等多地提出更高的环保要求，对煤电相继提出制定了消除石膏雨、白色烟羽等政策法规，加速烟气扩散，减小局部污染，为了提高我国大气污染防治技术水平和创新能力，不断提高

污染控制效率、降低污染控制成本和能耗，推进消除石膏雨、有色烟羽治理技术的创新和装备制造发展，为我国的环保事业作出新的贡献，中国电机工程学会电力环境保护专业委员会暂定于2018年4月（具体时间、地点另行通知）召开“燃煤电厂白烟羽防治及烟气污染物深度处理技术交流研讨会”，现将有关征文事宜通知如下：

## **一、会议主题**

消除石膏雨和有色烟羽 提高污染控制效率

## **二、会议组织**

中国电机工程学会电力环境保护专业委员会

## **三、会议形式**

### **（一）专家演讲**

会议将采取主题报告及技术论文交流的会议形式，由来自环境保护部、能源局电力司、华能集团、大唐集团、华电集团、国家能源投资集团、国家电力投资集团、华润电力、国投电力、京能集团、电力规划总院、西安热工院、国电科学技术研究院、中国华能集团清洁能源技术研究院、华电电力科学研究院、清华大学、华北电力大学及其他地方发电公司下属示范电厂及各科研单位以特邀报告、专题报告、论文交流和实例分析等进行探讨和交流。

### **（二）经验交流**

邀请火电相关获奖成果进行技术推广，行业相关标准开展宣贯，各发电集团所属电厂等单位交流环保改造成功经验。

### **(三) 参观考察**

参观考察示范电厂

### **四、征文内容**

- 1、我国燃煤电厂大气污染物排放标准政策解读；
- 2、燃煤机组消除白色烟羽技术研究；
- 3、燃煤电厂碱性干粉 SO<sub>3</sub> 脱除技术；
- 4、燃煤电厂湿法脱硫烟气系统的腐蚀与防护；
- 5、燃煤电厂湿烟羽形成机理及治理方法研究；
- 6、火电厂无 GGH 湿法脱硫系统湿烟囱排放问题研究；
- 7、火电厂石膏雨治理方案的研究与应用；
- 8、火电厂湿法脱硫“石膏雨”成因分析与防治措施；
- 9、湿法脱硫烟气中水分回收及石膏雨治理装置及方法；
- 10、采用混合式烟气再热技术治理火电厂“石膏雨”；
- 11、湿法脱硫后烟囱出口烟气液滴夹带问题分析及解决；
- 12、锅炉湿法脱硫系统排烟除湿脱白的技术途径探讨；
- 13、离心管束式除尘除雾技术；
- 14、湿法脱硫烟气中细颗粒物的分析及解决途径；
- 15、火电厂高效旋流除雾脱硫协同除尘一体化烟气净化技术；
- 16、1000MW 机组冷凝法烟气除湿减排干烟技术的应用和实践。

### **五、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、摘要和关键词五字为黑体, 内容为小 5 号宋体;

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。

## **六、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 2018 年 3 月 20 日。

## **七、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。

## **八、会务联系**

中国电机工程学会电力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

中国电机工程学会电力环境保护专业委员会

2018年1月2日



**主题词：**电厂白烟羽防治 烟气污染物深度处理 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、中国华电集团公司生产技术部、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与售电部、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

---

中国电机工程学会电力环境保护专业委员会 2018年1月2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 20 分钟左右，回执于 2018 年 3 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:

## 燃煤电厂白烟羽防治及烟气污染物深度处理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 2018 年 3 月 20 日前填好回执传真至 010-63439151, 或发邮箱: nepri2014@163.com, 以便合理安排食宿。