



## 2016燃煤电厂超低排放形势下SCR 脱硝系统运行管理及氨逃逸监测、 空预器堵塞与低温省煤器改造技术 交流研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016燃煤电厂超低排放形势下SCR脱硝系统运行管理及氨逃逸监测、空预器堵塞与低温省煤器改造技术交流研讨会将于2016年07月在南京召开。

### 会议通知

根据《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》要求，燃煤机组必须安装高效脱硫脱硝除尘设施，推动实施烟气脱硝全工况运行。然而火电厂现有投运脱硝系统出现了众多问题，运行负荷变化不匹配、不能正常运行、造成超标排放的，从而严重影响了机组运行的安全性、稳定性和经济性。加之，正在执行的《火电厂大气污染物排放标准》国家强制标准，火电厂在任何运行负荷时，都必须达标排放。脱硝系统无法运行导致的氮氧化物排放浓度高于排放限值要求的，应认定为超标排放，并依法予以处罚。为充分有效解决超低排放形势下燃煤电厂SCR脱硝系统在锅炉负荷波动大烟气变化大的情况下NO<sub>x</sub>达标排放，及交流探讨脱硝催化剂再生、废弃催化剂无害化处理、催化剂性能检测、SCR管理服务、承接脱硝提效改造工程、氨逃逸监测、空预器堵塞与低温省煤器改造等影响机组生产运行问题。我会定于2016年7月21至22日在南京召开“2016燃煤电厂超低排放形势下SCR脱硝系统运行管理及氨逃逸监测、空预器堵塞与低温省煤器改造技术交流研讨会”。请有关单位安排人员参加。现将有关事项通知如下：

### 会议主题

积极推进燃煤电厂超低排放形势下脱硝系统运行优化管理

### 会议组织

主办单位：中国节能协会热电产业联盟

支持单位：浙江大学/华电电力科学研究院

国电环境保护研究院/西安热工研究院

### 会议时间、地点

时间：7月20日报到；

7月21日演讲、技术报告、交流、研讨；

7月22日参观考察环境保护部国家环境保护大气物理模拟与污染控制重点实验室所属利用行业稀缺资源-为区域大气污染防治研究的国电环境保护研究院环境风洞实验室；为脱硝催化剂性能状态检测和评估，研究催化剂的失活规律，指导脱硝运行，为达标排放提供技术支持以及与电厂烟气脱硝领域相关的技术服务与科技研发工作的国电环境保护研究院脱硝催化剂性能状态评估实验室；

地点：南京鼎业开元大酒店

### 会议日程

1、大唐科技产业集团有限公司 技术服务部主任 包文运

题目：燃煤电站SCR脱硝系统AIG'精细'自动控制技术及基于硫酸氢氨造成的空预器堵塞治理对策

2、华能集团清洁能源技术研究院 所长 王海涛

题目：循环流化床锅炉深度脱硝技术

- 3、西安热工研究院苏州分院 所长/博士 卢承政  
题目：SCR烟气脱硝设备运行全过程管理
- 4、国电科学技术研究院 副总工 汤光华  
题目：燃煤电厂烟气脱硝氨逃逸检测技术路线
- 5、西安热工研究院苏州分院 所长/博士 孔凡海  
题目：超低排放形式下脱硝装置运行潜在风险评估及应对策略
- 6、华电电力科学研究院 副总工 朱跃  
题目：火电厂超低排放技术路线下SCR脱硝催化剂五色评价体系
- 7、河南华润电力首阳山有限公司 发电部部长 魏胜利  
题目：火电厂氮氧化物减排氨区系统优化
- 8、神华四川能源有限公司江油发电厂 总经理 袁平  
题目：SCR脱硝系统在高NOX浓度下运行安全技术措施
- 9、华电望亭发电厂 环保检修主任 朱建军  
题目：SCR装置结构安装与检修中降低氨逃逸率的几点措施
- 10、山东国电技术咨询有限公司 检修主任高工 赵建国  
题目：优化脱硝监控系统降低脱硝运行成本
- 11、华能金陵电厂 环保部长 梁学东  
题目：100MW机组脱硝系统长周期运行管理
- 12、华北电力大学国家工程实验室 副主任 陆强  
题目：低、中高温SCR脱硝催化剂及联合脱硝脱汞技术研究与应用
- 13、国电环境保护研究院脱硝催化剂性能状态评估实验室博士 姚杰  
题目：燃煤电厂烟气脱硝催化剂检测技术介绍
- 14、中国大唐集团科学技术研究院 环保所 郭婷婷 题目：待定
- 15、浙江大学 教授 高翔 题目：待定
- 16、上海上电漕泾发电有限公司 许振峰 题目：待定

## 会议门票

火电厂、科研院所、高等院校会务费1700 元/人，辅机配套厂商等3400 元/人，会议期间食宿统一安排，宿费自理。

