

中国工业节能与清洁生产协会

关于组织召开“2018 全国非电行业节能环保产业发展研讨会”的通知

各有关单位：

近年来，相比电力行业污染物持续减排，非电行业对我国污染排放的“贡献”越来越大。其中，二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘的排放量占全国 3/4 以上。电力行业的大气治理，由于治理主体相对集中，且有补贴电价覆盖成本，进展非常顺利；而非电领域烟气治理由于治理主体相对分散、企业盈利性差、无补贴且监管较难，一直以来是大气治理的难点。在当前监管体系下，尤其是中央环保督察、强化督查等措施相继落实施的背景下，监管较难等痛点问题已得到较大解决，非电领域烟气治理将迎来大发展。煤烟型污染是我国二氧化硫、氮氧化物和粉尘产生的主要污染源。除电力行业外，工业领域煤炭消耗量大的领域分别为钢铁、水泥、石油化工、工业锅炉、工业窑炉。非电行业二氧化硫、氮氧化物及烟尘的排放量占总行业污染物排放量的比例分别为 64%，54%及 68%，排放总量均过半。在过去的 5-7 年间，火电经过了从脱硫到脱硝，再到超净排放阶段。而非电行业的大气治理远远滞后于火电行业。不管是纵向与我国火电行业相比，还是横向和国际标准比较，非电行业污染物

排放标准均较为宽松。环保部发布《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》等 20 项国家污染物排放标准修改单的公告，要求修改钢铁、建材、有色、火电、锅炉、焦化等行业污染物排放标准。标准的修订将加速非电市场大气环保治理市场价值的释放。据中泰证券测算，按照各细分行业粗算，未来工业大气环保治理需求约为 2120 亿元。

从行业来看，工业废气治理起步较早的火电行业原有市场空间几近饱和，而东部地区超净排放也基本完成。随着近期非电行业污染物排放标准不断提高，钢铁、水泥、平板玻璃、陶瓷等非电行业的工业废气治理需求逐渐释放，不论是从全国范围来看，还是单看热门的京津冀地区，钢铁、焦化、制药、有色、建材、化工等等这些非电行业迅速拉开提标改造的序幕。为进一步总结我国非电行业烟气治理技术经验，推广应用各种新技术新装备，中国工业节能与清洁生产协会、河北环境保护产业协会、机械工业环保产业发展中心定于 2018 年 7 月 25-27 日在河北邯郸召开“2018 全国非电行业污染治理及节能改造技术洽谈会”本次会议主要主题包括：

1. 钢铁、焦化、电解（氧化）铝、化工、制药等等非电行业污染治理的难点问题研讨及其治理技术分享；

2. 非电行业节能改造与环保技术装备企业新技术、新产品交流对接洽谈；

3. 钢铁、焦化、电解（氧化）铝、制药等等非电行业企业与节能环保企业如何开展协同技术创新工作。

会议安排如下：

一、组织机构

主办单位：中国工业节能与清洁生产协会

协办单位：机械工业环保产业发展中心

广州市天工开物科技有限公司

河北环境保护产业协会

金鼎重工有限公司

武汉科技大学（原武汉钢铁学院）

承办单位：中国工业节能与清洁生产协会

支持媒体：中国环保在线 中国冶金报 我的钢铁网等

二、时间地点

会议地点：河北邯郸（地点另行通知）

报到时间：2018年7月25日

会议时间：2018年7月26日

参观时间：2018年7月27日

商务考察：金鼎重工有限公司

三、会议主要内容

第一部分：

- 大会开幕式生态环境部、地方环保局领导致辞
- 机械工业环保产业发展中心领导对相关政策、标准解读

第二部分：烟气“超低排放”解决方案与节能改造技术研究

- 工业企业智能制造技术发展、节能减排整体解决方案研究及应用；
- 烟气多污染物协同治理、烟气脱硫脱白治理方法；
- 非电行业超低排放技术路线探讨；

- 大气污染排放处理新技术、新产品推广；
- 烟气 VOCs 控制技术 & 治理对策；
- Vocs 前沿技术探讨 & 应用；
- VOCs 治理方案经验介绍、疑难问题解答；
- vocs 各类技术在各行业中应用案例解析
- 脱硫、脱硝、除尘、脱汞一体化技术研讨 & 应用；
- 炉渣、钢渣显热回收技术探讨；
- 工业高温含尘烟气开发余热回收利用技术与装备、
- 余热余能高效利用回收 & 发电技术的探讨。

第三部分：废水污泥深度处理和综合回用技术探讨

- 废水处理现状及发展趋势；
- 高难度工业废水零排放技术解析；
- 膜技术在工业废水处理中的应用；
- 各类先进技术在各行业中的应用解析；
- 工业污泥的处理 & 处置；

四、参会对象

- 1、生态环境部、地方环保局等相关领导；
- 2、钢铁、焦化、水泥、铝业、石化、制药、印染、化工等排污待治理单位；
- 3、设计院、行业协会、研究院、工程总包商；污染治理各类设备商、技术工艺材料配套供应商；整体解决方案供应商；投资融资租赁企业等；

五、参会费用

名称	费用(人民币)	备注
会务费	2800 元/人	含注册、资料、餐饮等费用,住宿费自理(同一单位 2 人以上报名优惠后 2500/人)
	免费	钢铁、焦化、有色、制药、化工、印染包装、水泥等企业

收款单位: 中国工业节能与清洁生产协会
开户银行: 中国建设银行北京阜成路支行
账 号: 1100 1085 4000 5961 3079

六、大会会务安排

另有展位展示和技术推广赞助服务详见附件;

联系人: 肖蔚 蔡照刚 胡萍

手机号: 18600906885 18121036789 13651256898 (同微信号)

座 机: 17710732562 010-62248571

邮 箱: 766701010@qq.com 362165414@qq.com

