

中国设备管理协会 冶金行业国际合作服务中心

中设冶金〔2022〕40号

关于中国设备管理协会冶金行业国际合作服务中心 召开全国炼铁系统节能降耗改造 新技术交流会的通知

各钢铁生产企业，各钢铁设备配套企业，各有关单位：

为了深入贯彻习近平生态文明思想，立足新发展阶段，构建新发展格局，以碳达峰碳中和目标为引领，推动钢铁行业向绿色制造转型，切实转变钢铁工业发展方式，加快产业结构优化升级，积极主动提升钢铁行业节能发展水平，促进企业运行质量持续改善，如期实现钢铁行业2030年前碳达峰、2060年前碳中和的国家战略目标。经研究决定，中国设备管理协会冶金行业国际合作服务中心将于2022年10月16日~18日在湖北省黄石市组织召开“全国炼铁系统节能降耗改造新技术交流会”，现将会议有关事宜通知如下：

一、会议主题

绿色节能推进炼铁新发展

二、会议组织

主办单位：中国设备管理协会冶金行业国际合作服务中心

承办单位：北京国联视讯信息技术股份有限公司

冶金工业网 冶金工匠微信公众平台

三、会议时间和地点

会议时间：2022年10月17~18日，16日13:30~20:30报到

会议地点：湖北省黄石市（具体地址另行通知）

四、会议内容

1. 促进炼铁绿色转型助力实现碳达峰碳中和

- (1) “双碳”背景下，高炉低碳技术开发及应用
- (2) “双碳”背景下，高炉炼铁工艺路线优化及效果
- (3) “双碳”背景下，高炉高富氧率冶炼技术实践
- (4) “双碳”背景下，高炉喷吹天然气技术
- (5) “双碳”背景下，高炉喷吹焦炉煤气技术

2. 炼铁配套设施、工艺技术升级节能降耗技术改造

- (1) 智能化炼铁高炉检修拆装振打机器人
- (2) 高炉检修新技术

3. 高炉高效率冶炼关键技术（优化高炉操作，高炉经济喷煤比、富氧、全氧技术及新型喷吹燃料等降低燃料比技术与实践；优化高炉炉料与改善炉料质量；安全高效经济护炉的综合治理；高炉长寿技术；高炉优化炉型设计）

4. 炼铁系统与节能关键技术（包含高炉水冲渣余热利用，循环水利用等）

5. 高风温长寿热风炉技术。热风炉优化设计、科学选材、热风炉优化操作技术等。余能余热深挖潜、用水用电和节水节电技术，节能减排技术）

- (1) 热风炉余热利用新技术
- (2) 热风炉本体及管路维护新技术开发及应用
- (3) 热风炉高效燃烧技术
- (4) 高炉长期休风情况下，硅砖热风炉保温技术
- (5) 倒流休风情况下，实现环境友好技术实践
- (6) 高炉高风温冶炼技术进步
- (7) 快速更换热风阀技术实践
- (8) 炼铁除尘系统整体改造方案

6. 交流议题

- (1) 炼铁系统节能型设备及配套产品推荐
- (2) 炼铁节能降本途径的探讨

- (3) 炼铁节能降耗及资源合理利用技术
- (4) 论铁矿石选矿技术进步对炼铁节能减排增效的重要意义
- (5) 宝钢炼铁节能降耗的生产实践与展望
- (6) 优化高炉系统生产、加强节能环保工艺技术改造
- (7) 钢铁行业绿色低碳减排新技术及应用分享

五、参会人员

欢迎各单位炼铁厂、烧结厂、球团厂、设备部、招标采购、厂长、总工、技术中心等相关部门人员；大专院校、科研院所、设计建设等单位的专家、学者和相关负责人参会；邀请优质供应商做相关介绍。

六、会议费用

钢铁厂和院校代表：9月30日前报名免会务费；
设备供应商及其他服务商代表：报名2800元/人。
参会人员住宿统一安排，费用自理。

七、联系方式

电 话：010-63701356
传 真：010-63701387
E-mail: cnmeti@126.com

附件：报名回执

中国设备管理协会冶金行业国际合作服务中心

2022年8月8日

报 名 回 执

单位名称	(务必填写开票名称, 随后开票不能更改)				
地址、电话					
纳税人识别号					
开户行、账号					
经办人		部门		电话	
手机				传真	
姓名	部门/职务	电 话	手 机	请务必勾选是否参观	
				□是 □否	
赞助	□支持单位 5 万 □鸣谢单位 2.8 万				
产 供 服 应 商 推 微 推 项	<input type="checkbox"/> 展桌+背景板桁架, 会场数量有限 6800 元/个 <input type="checkbox"/> 演讲推广 (20 分钟) 20000 元 (含一人免费参会) <input type="checkbox"/> 手提袋赞助 10000 元/单面 (含一人免费参会) <input type="checkbox"/> 座位背贴 (企业名称+LOGO+联系方式) 10000 元 (含一人免费参会)				
参会费用	钢铁厂和院校代表: 9 月 30 日前报名免会务费 ; 设备供应商及其他服务商代表: 报名 2800 元/人。				
费用总计	万 仟 佰 拾 元整 (小写:)				
住宿: 预订双床房__间, 单人大床房__间。元 (单双同价)。					
备注: 1、会议时间 2022 年 10 月 17-18 日, 16 日报到。 2、此表传真复印有效, 报名超出 5 人可另附表。 3、请将报名回执传真或邮件发至会务组。 4、提前对公转账的汇入以下指定账户, 增值税专票将在报到时领取。若现场交费, 发票在会后 7 个工作日内邮寄给参会代表。 户 名: 北京国联视讯信息技术股份有限公司 开户行: 北京银行双秀支行 账 号: 2000 0002 0194 0001 4785 297				报名单位盖章: (公章务必和开票名称相符) 联系人: <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

电话: 010-63701356 传 真: 010-63701387