

# 2022 非高炉高峰论坛—富氢气基竖炉直接还原会邀请函

致： \_\_\_\_\_

(自：陶江善 022-24410619/15822687578)

**会议时间：**2022 年 03 月 26-28 日

**会议地点：**中国·淄博·银座华美达酒店

**主办单位：**

中国废钢铁应用协会直接还原铁工作委员会  
非高炉冶炼技术产业联盟  
直接还原网[www.driinfo.com]

**协办单位：**

上海浦名能源科技有限公司  
米德雷克思冶炼技术服务（上海）有限公司

**承办单位：**

天津奥沃冶金技术咨询有限公司

**支持单位：**

中国废钢铁应用协会/中国粉末冶金行业协会/钢铁研究总院/中国铁合金学会/中南大学/东北大学/北京科技大学/攀枝花学院

**会议背景：**

“十四五”更趋严格的能耗“双控”要求和“双碳”目标约束，促使钢铁行业将碳减排摆在更突出的位置。“做好碳达峰、碳中和工作”已经成为“十四五”的重点任务之一，气基竖炉直接还原工艺与传统长流程相比，可减少二氧化碳排放 40%~65%、减少二氧化硫排放约 30%，是当前冶金行业实现“碳达峰、碳中和”的优选方案。因此，“绿色、节能、环保”的非高炉冶炼技术迎来了难得的机会。

目前，我国氢气来源仍以煤制氢为主（即灰氢），占比高达 63.5%，工业副产制氢为 21.2%，天然气制氢为 13.8%，水电解制氢占比仅为 1.5%。短期内气基直接还原竖炉工艺将会是我国主流氢冶金技术手段，该工艺的进一步成熟化也将是行业的主要探索方向。为此，我们特主办“2022 非高炉高峰论坛—富氢气基竖炉直接还原会”。

本次会议以“低碳环保的非高炉冶炼技术”为主题，内容涉及气基直接还原、制气技术、氢冶金还原等冶金还原创新发展技术应用、以及循环经济与资源综合利用。理性选择和发展非高炉冶炼工艺技术契合我国钢铁行业现状、国家产业政策，以及我国煤矿、铁矿资源丰富，低品位矿和多金属矿多的国情。

“解读政策，把握方向，引领行业健康发展。”讲好非高炉冶炼的事情，更好宣传和推动我国非高炉冶炼技术发展，是中国废钢铁协会直接还原铁工作委员会、非高炉冶炼技术产业联盟等行业性组织机构当前的工作重点，我们本着工作面向企业的精神，紧贴企业需求开展活动，系统全面介绍气基竖炉直接还原生产工艺特点、发展方向，解决企业需求，期盼能为您的企业发展添彩！

诚邀贵企业及您的合作伙伴莅临本次会议，共话行业政策和发展趋势！

**会议主题：**

钢铁行业低碳评价指标体系介绍----环保部  
 氢基竖炉直接还原关键技术研究----中国钢铁工业协会  
 关于钢铁行业碳达峰和碳中和的几点认识----中国金属学会  
 中国非高炉行业发展现状及前景展望 ----非高炉冶炼技术产业联盟  
 气基技术发展趋势及我国发展气基技术的建议----直接还原铁协会  
 适合于中国钢铁工业的 MIDREX 气基竖炉直接还原技术  
 用于全流程钢厂的 MIDREX 直接还原铁  
 达涅利 ENERGIRON/PERED/CSDRI 气基竖炉直接还原技术  
 煤气化技术与竖炉直接还原工艺  
 焦炉煤气在直接还原工艺中的应用  
 气基竖炉直接还原用氧化球团的实验研究  
 直接还原铁生产与市场应用

**会议日程：**

3月26日	全天	会议报到
3月27日	全天	主题报告
3月28日	全天	企业参观及交流
3月26日(专委会成员)	下午	“中国非高炉行业状况白皮书”第四次会议

**会议费用及地点：**

- 会议费用：会前汇款按 1800 元/人（截至 3 月 20 日）；  
现场缴费按 2200 元/人，学生 1000 元/人。
- 地点：淄博银座华美达酒店（328 元/间天）。

**参会单位：**

直接还原铁生产及装备制造企业，钢铁企业，矿山等与直接还原相关的生产企业，高校，科研院所，以及相关专业的技术人员和管理人员。

注：淄博银座华美达酒店位于淄博张店，距淄博站约 3 公里，淄博北站约 16 公里，济南遥墙机场约 100 公里。



