

中国钢铁工业协会部门文件

钢协环专〔2025〕47号

关于召开中国钢铁工业协会节能环保工作委员会 2025 年年会暨节能环保技术交流会的通知

各有关单位：

中国钢铁工业协会节能环保工作委员会（以下简称委员会）作为中国钢铁工业协会业务分支机构，聚焦钢铁行业节能环保专业化领域，支撑协会系统推进超低排放改造、极致能效两大工程，为企业节能减排提供技术支撑，推动钢铁行业在政策指引下实现更高质量、更高效益、更低成本低碳绿色转型。正值超低排放改造、极致能效标杆攻坚收官阶段，为更好地推动全行业节能环保工作，坚定不移地走绿色低碳发展道路，钢铁协会将在江苏常州组织召开“中国钢铁工业协会节能环保工作委员会 2025 年年会暨节能环保技术交流会”。有关事项通知如下：

一、会议地点及时间

1. 会议地点

常州星河万丽酒店（江苏省常州市武进区揽月路 689 号）

2. 会议时间

2025 年 11 月 18 日-20 日

18 日下午 15:00-17:00 召开委员会主任工作会（仅主任、副主任委员参会）

二、会议主要内容

1. 邀请部委领导对能效标杆及超低排放有关政策进行解读；
2. 节能环保工作委员会年度工作总结；
3. 钢铁企业超低排放改造和极致能效工作总结；
4. 2025 年“全国重点大型钢铁生产设备节能降耗对标竞赛”获奖班组表彰；
5. 钢铁行业先进节能环保技术交流对接；
6. 现场参观中天钢铁集团有限公司

三、节能环保先进技术遴选

本次会议技术交流环节将筛选行业内优秀节能环保技术案例进行分享，涉及行业焦化、烧结（球团）、炼铁、炼钢、轧钢等主要生产工序和公辅设施应用的先进适用技术（包含先进管理理念和管理方法），也将围绕钢铁内部铁路用内燃机车电动化改造、电动重卡及补能换电技术、新能源发电及

储能技术应用等内容进行专题交流。

请意向参与技术单位于 2025 年 10 月 25 日前按照相关要求（见附件 1）提交资料至 cisa_dt@163.com，所推荐技术应具备行业先进性且在项目中成功应用，并取得良好的经济、社会、生态效益，或具备齐全的推广应用配套技术、产品。

四、参会人员范围

中国钢铁工业协会节能环保工作委员会全体委员单位代表，钢铁企业主管节能、环保工作的主要领导及负责人，“全国重点大型钢铁生产设备节能降耗对标竞赛”获奖班组代表等。

五、会议联系人

本次会议由中国钢铁工业协会节能环保工作委员会主办，江苏昆仑互联新能源集团有限公司、中天钢铁集团有限公司、冶金科技发展中心承办。

1. 钢铁协会联系人：

科技环保部 隋洪宇 邹天鸽

电 话：15133731589，18580062349

2. 会务工作联系人：

江苏昆仑互联新能源集团有限公司 刘明生

电 话：17305103058

中天钢铁集团有限公司 李 君

电 话：15306119300

冶金科技发展中心 杨春建 单美艳

电 话：13811609116，13501301919

常州星河万丽酒店 王宗林

电 话：13961498943

六、其他事项

1. 会上将对 2025 年“全国重点大型钢铁生产设备节能降耗对标竞赛”中的获奖班组进行表彰，请各获奖单位务必派员参加（见附件 2）。

2. 会议费标准为：中国钢铁工业协会会员单位 1100 元/人，非会员单位 2200 元/人（含资料费）。会议费可提前汇至冶金科技发展中心，也可先报名，报到当天现场缴费、开票，汇款账户信息详见报名二维码。



3. 本次会议食宿统一安排，费用自理。酒店协议价大床房、标间均为 380 元。会议安排班车接送，接送地点有常州站、常州北站、武进站和常州奔牛机场四个站点，酒店到接送站的行驶距离分别为：

酒店—常州站：约 24km，出租车 40 分钟；

酒店—常州北站：约 27km，出租车 35 分钟；

酒店—武进站：约 12km，出租车 21 分钟；

酒店—常州奔牛机场：约 31km，出租车 50 分钟。

4. 请参会人员于 2025 年 11 月 15 日前完成报名，以便会务组与酒店及时沟通住宿、餐饮预定事宜。如有任何疑问或需求，请联系会务人员。

附件：1. 先进节能环保技术申报表

2. 2025 年“全国重点大型钢铁生产设备节能降耗对标竞赛”获奖名单

中国钢铁工业协会节能环保工作委员会
节能环保工作委员会
2025 年 9 月 22 日



附件 1

先进节能环保技术申报表

单位名称			
详细地址			
法定代表人		联系电话	
业务联系人		电话	
部门		电子邮箱	
技术名称	如推荐多项技术，每项技术分别填写一份推荐报告		
技术所属类别 (可多选)	<input type="checkbox"/> 焙烧 <input type="checkbox"/> 炼焦 <input type="checkbox"/> 烧结(球团) <input type="checkbox"/> 炼铁 <input type="checkbox"/> 炼钢 <input type="checkbox"/> 轧制成型 <input type="checkbox"/> 燃烧技术 <input type="checkbox"/> 发电技术 <input type="checkbox"/> 公辅气体 <input type="checkbox"/> 副产煤气 <input type="checkbox"/> 余热余能回收 <input type="checkbox"/> 能源替代 <input type="checkbox"/> 数智技术 <input type="checkbox"/> 过程控制 <input type="checkbox"/> 循环经济 <input type="checkbox"/> 储能 <input type="checkbox"/> 设备改造 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术基本情况介绍	限 1000 字，不得有图表公式，需包含以下内容： 1) 技术原理、技术工艺简介、适用条件、适用范围等； 2) 技术装备的主要参数、技术经济指标等； 3) 与同类技术相比的特点和优势。		
钢铁企业应用典型案例及实施效果(2 家及以上)	限 1000 字（不含图表公式），需包含以下内容： 1) 技术推广应用的企业名称和投运时间； 2) 案例工程实施的具体车间和工艺生产设备情况； 3) 技术装备规模及投资情况； 4) 节能降碳/环保成效。		
技术推广前景分析	限 500 字，不得有图表公式。内容包括技术应用后的推广潜力、预计投入、预计可形成的节能、环保或降碳效果等		
技术推广障碍及建议	限 500 字，推广该技术存在的障碍及建议采取的支撑措施。		
技术相关证明材料	证明材料需包含以下内容，以 PDF 或照片 JPEG、TIFF 形式提供，与申请报告放入同一文件夹内，打包压缩发到指定邮箱。 1) 申报技术知识产权资料； 2) 冶金科学技术奖等成果证明材料； 3) 钢铁企业应用典型案例及其情况； 4) 其他证明。		

注：本列文字为填写报告的重要提示，请在正式提交申报表之前删除

附件 2

2025 年全国重点大型钢铁生产设备节能降耗对标竞赛 冠军炉、优胜炉和创先炉名单

一、高炉

4000m³ 及以上高炉

冠军炉 宝山钢铁股份有限公司 4 号 4747m³ 高炉

优胜炉 宝钢湛江钢铁有限公司 3 号 5050m³ 高炉

山东钢铁集团日照有限公司 2 号 5100m³ 高炉

北京首钢股份有限公司 3 号 4000m³ 高炉

首钢京唐钢铁联合有限责任公司 2 号 5500m³ 高炉

创先炉 马鞍山钢铁有限公司 B 号 4000m³ 高炉

鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司 2 号 4038m³ 高炉

上海梅山钢铁股份有限公司 5 号 4070m³ 高炉

安阳钢铁股份有限公司 3 号 4747m³ 高炉

山西太钢不锈钢股份有限公司 5 号 4350m³ 高炉

3000m³（含）～4000m³ 高炉

冠军炉 武汉钢铁有限公司 7 号 3900m³ 高炉

优胜炉 河钢集团邯钢公司新区 1 号 3200m³ 高炉

湖南华菱涟源钢铁有限公司 7 号 3200m³ 高炉

江阴兴澄特种钢铁有限公司 3200m³ 高炉

上海梅山钢铁股份有限公司 4 号 3200m³ 高炉

创先炉 广东中南钢铁有限公司 8 号 3200m³ 高炉

鞍钢股份有限公司 2 号 3200m³ 高炉

天津钢铁集团有限公司 2 号 3200m³ 高炉

马鞍山钢铁有限公司 4 号 3200m³ 高炉

河钢集团邯钢公司邯宝 1 号 3200m³ 高炉

2000m³（含）～3000m³ 高炉

冠军炉 北京首钢股份有限公司 2 号 2650m³ 高炉

优胜炉 南京钢铁集团有限公司 2 号 2550m³ 高炉

柳州钢铁股份有限公司 3 号 2000m³ 高炉

武汉钢铁有限公司 4 号 2600m³ 高炉

杭钢集团宁波钢铁有限公司 2 号 2700m³ 高炉

创先炉 江苏沙钢钢铁有限公司 2350m³ 高炉

天津钢铁集团有限公司 1 号 2000m³ 高炉

河钢集团唐钢公司 1 号 2922m³ 高炉

广东中南钢铁有限公司 7 号 2200m³ 高炉

湖南华菱涟源钢铁有限公司 8 号 2800m³ 高炉

马鞍山钢铁有限公司 1 号 2500m³ 高炉

二、转炉

200t 及以上转炉

冠军炉 鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司 M 号 260t 转炉

优胜炉 山东钢铁集团日照有限公司 2 号 210t 转炉

首钢京唐钢铁联合有限责任公司 7 号 200t 转炉

宝钢湛江钢铁有限公司 3 号 350t 转炉

河钢集团唐钢公司 2 号 200t 转炉

创先炉 武汉钢铁有限公司三炼钢 2 号 250t 转炉

河钢集团邯钢公司邯宝 1 号 260t 转炉

北京首钢股份有限公司 4 号 210t 转炉

马鞍山钢铁有限公司 3 号 300t 转炉

上海梅山钢铁股份有限公司 5 号 250t 转炉

120t（含）～200t 转炉

冠军炉 山西太钢不锈钢股份有限公司 1 号 180t 转炉

优胜炉 南京钢铁集团有限公司 1 号 150t 转炉

湖南华菱湘潭钢铁有限公司 7 号 120t 转炉

武汉钢铁有限公司四炼钢 2 号 180t 转炉

陕西龙门钢铁有限责任公司 6 号 120t 转炉

创先炉 宝武集团鄂城钢铁有限公司 2 号 130t 转炉

酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 4 号 120t 转炉

杭钢集团宁波钢铁有限公司 2 号 180t 转炉

广东中南钢铁有限公司 5 号 130t 转炉

大冶特殊钢有限公司 1 号 120t 转炉

柳州钢铁股份有限公司 8 号 150t 转炉

三、烧结

400m² 及以上烧结机

冠军炉 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 2 号 500m² 烧结机

优胜炉 宝钢湛江钢铁有限公司 3 号 550m² 烧结机

华菱湘潭钢铁有限公司 450m² 烧结机

宝山钢铁股份有限公司 3 号 600m² 烧结机

山西太钢不锈钢股份有限公司 3 号 450m² 烧结机

创先炉 武汉钢铁有限公司三烧 550m² 烧结机

山东钢铁集团日照有限公司 2 号 500m² 烧结机

江苏沙钢钢铁有限公司 1 号 550m² 烧结机

江阴兴澄特种钢铁有限公司 400m² 烧结机

安阳钢铁股份有限公司 3 号 500m² 烧结机

山东钢铁集团永锋临港有限公司 2 号 600m² 烧结机

300m²（含）～400m² 烧结机

冠军炉 北京首钢股份有限公司 8 号 360m² 烧结机

优胜炉 湖南华菱湘潭钢铁有限公司 2 号 360m² 烧结机

马鞍山钢铁有限公司 C 号 360m² 烧结机

天津钢铁集团有限公司 2 号 360m² 烧结机

攀钢集团西昌钢钒有限公司 2 号 360m² 烧结机

创先炉 湖南华菱涟源钢铁有限公司 360m² 烧结机

新余钢铁集团有限公司 8 号 360m² 烧结机

凌源钢铁股份有限公司 3 号 320m² 烧结机

南京钢铁集团有限公司 2 号 360m² 烧结机

江苏沙钢钢铁有限公司 8 号 360m² 烧结机

重庆钢铁股份有限公司 1 号 360m² 烧结机

四、电炉

100t（含）以上电炉

冠军炉 马鞍山钢铁有限公司特钢公司 110t 电炉

优胜炉 山西太钢不锈钢股份有限公司炼钢二厂 2 号 160t 电炉

江苏沙钢钢铁有限公司三车间 100t 电炉

100t 以下电炉

冠军炉 江苏沙钢钢铁有限公司 90t 电炉

优胜炉 大冶特殊钢有限公司 8 号 70t 电炉

抚顺特殊钢股份有限公司 2 号 60t 电炉