

# 中国钢铁工业协会文件

钢协〔2023〕29号

---

## 关于征集技术合作伙伴形成钢铁极致能效 能力清单的通知

各有关单位：

为贯彻落实党的二十大精神，扎实推进国家部委有关重点领域能效降碳产业政策、文件要求，推动钢铁行业绿色低碳高质量发展，中国钢铁工业协会总结系列政策、法规、标准等国家治理能力与行业综合竞争力协同提升以及成熟技术快速推广应用、共性难题技术协同研发，提出钢铁极致能效工程。围绕钢铁极致能效工程，中国钢铁工业协会2022年启动了“钢铁行业能效标杆三年行动方案”，推出了技术清单、政策清单。

为构建“开放合作、互利共赢”的能效合作伙伴关系和钢铁业生态圈，提供更多成熟优秀的能效技术与应用案例，中国钢铁工业协会联合冶金工业信息标准研究院（世界金属导报）、中国冶金报社，现面向全球范围征集钢铁行业节能

减碳优秀技术合作伙伴，形成钢铁极致能效工程能力清单，请有关单位积极参与。现将有关事项通知如下。

### 一、征集范围

1. 申报企业应具有独立法人资格，取得企业法人营业执照，生产经营遵守国家、行业、地方相关政策和标准；未被列入企业经营异常名录或严重违法失信企业名单；近三年未发生一次及以上重大或特别重大安全生产事故；近三年未发生一次及以上Ⅱ级或Ⅰ级突发环境污染事件；在国务院及有关部委相关督查工作中未发现存在严重问题。

2. 涉及钢铁行业重点工序、公辅设施系统和重点用能设备，包含先进节能设备和管理方法、余热余能回收、煤炭等化石能源清洁高效利用、可再生能源高效利用及储能、数字赋能等领域的工程设计与系统集成公司、技术供应商、高等院校与科研院所以及节能减碳专业技术团队均可申报。

3. 申报提交的技术应符合钢铁行业能效提升发展方向，具有显著节能效果，符合国家相关产业政策和标准要求，且已有稳定运行1年以上的应用实绩2个及以上，同时提供应用证明。

4. 申报提交的技术应知识产权清晰，同时提供知识产权证明，无权属争议，申报主体自负法律责任。

5. 获冶金科学技术奖技术成果优先。

### 二、申报及筛选方式

1. 有意申报的单位请填写《钢铁行业极致能效相关技术合作伙伴申报书》（见附件）。

2. 征集工作完成后，中国钢铁工业协会将组织行业专家对申报材料进行评估，择优选取录入能力清单。

3. 能力清单将作为钢铁企业节能降碳技术源参考材料面向社会和中钢协会员企业发布。

4. 欢迎钢铁行业极致能效相关技术单位积极组织申报，于2023年6月23日前将申报材料发送至联系人邮箱。

### 三、联系方式

中国钢铁工业协会

联系人：张大鹏 01065131973 16605551009

王学武 01065131973

陈丽云 01065260970

冶金工业信息标准研究院（世界金属导报）

联系人：马 远 18813123101

邮 箱：mayuan@cmisi.cn

中国冶金报社

联系人：苏亚红 13683254571

邮 箱：32713692@qq.com

附件：钢铁行业极致能效相关技术合作伙伴申报书



附件：钢铁行业极致能效相关技术合作伙伴申报书

名称	盖章		
性质	<input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 其他_____		
详细地址			
统一社会信用代码		网址	
法定代表人		联系电话	
业务联系人		电话	
部门		电子邮箱	
基本介绍	组织结构、人员组成、研发能力等		
技术名称	如申报多项技术，每项技术分别填写一份申报报告		
技术知识产权情况	简述，限 300 字，申报主体自负法律责任		
技术基本情况介绍	限 1000 字（不含图表公式），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) 节能降碳成效。		
技术推广前景分析	限 500 字，不得有图表公式		
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) 企业法人营业执照； 2) 申报技术知识产权资料； 3) 冶金科学技术奖等成果证明材料； 4) 钢铁企业应用典型案例（2 家及以上）； 5) 其他证明。		

注：本列文字为填写报告的重要提示，请在正式提交报告之前删除