

河北省工业和信息化厅

关于征集《钢铁行业先进工艺技术装备目录》 (2025年版)的通知

相关市工信局，河钢集团，有关单位：

为深入贯彻《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》《关于加快推进钢铁产业高质量发展的若干措施》，落实《现代化钢铁产业重点工作清单》安排，加快钢铁行业先进工艺技术装备的推广应用，推动行业绿色低碳转型和高质量发展，现启动2025年钢铁行业先进工艺技术装备征集工作，有关事项通知如下。

一、征集原则

聚焦“高端材料制造”“智能制造”“绿色低碳”等重点领域，面向钢铁行业重点工序、公辅设施系统和重点用能设备征集鼓励推广应用的技术和装备。

二、征集要求

(一) 申报的工艺技术装备应符合国家法律法规、产业政策和行业标准，运行稳定可靠，无重大安全隐患。

(二) 申报单位应拥有所申报技术装备的完整知识产权或合法使用权，无知识产权纠纷。

(三) 申报的工艺技术装备应代表行业先进水平，具有创新性、前瞻性和引领性。

（四）申报的技术装备已经得到成功应用，具备良好的推广价值和普适性，能够为行业企业技术改造和升级提供有效支撑。

三、有关要求

（一）申报单位需准确完整填写《钢铁行业先进工艺技术装备推荐表》（附件1），确保材料真实准确，数据完整可靠，表述简洁凝练，且不存在违反法律法规及侵犯他人知识产权的情形，并按照附件2要求汇总整理。

（二）各有关企业、科研单位认真填报附件1，并按照附件2要求汇总整理，上述材料加盖公章后于2025年6月15日前报送至我厅和冶金工业信息标准研究院（同时报送电子版）。

（三）联系人及联系方式

河北省工信厅钢铁处

联系电话：符豪 19703118933

电子邮箱：fuhao810@163.com

冶金工业信息标准研究院

联系电话：马远 18813123101

电子邮箱：mayuan@cmisi.cn

附件：1.钢铁行业先进工艺技术装备推荐表

2.钢铁行业先进工艺技术装备汇总表

河北省工业和信息化厅

2025年4月9日

附件1

钢铁行业先进工艺技术装备推荐表

单位名称			
详细地址	☐ 企业 ☐ 高校 ☐ 科研院所 ☐ 其他_____		
法定代表人		联系电话	
业务联系人		电话	
部门		电子邮箱	
技术、装备名称	如申报多项，每项分别填写一份申报报告		
应用范围	☐ 焦化 ☐ 烧结 ☐ 球团 ☐ 炼铁 ☐ 炼钢 ☐ 轧钢 ☐ 公辅 ☐ 其他 ☐		
知识产权情况	简述，限300字，申报主体自负法律责任		
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/装备相比的特点和优势。		
企业应用典型案例及实施效果	限1000字（不含图表公式），需包含以下内容： 1) 技术/装备规模及投资情况（估算投资额）； 2) 技术/装备推广投运时间； 3) 案例工程实施的具体车间和工艺生产设备情况。		
技术/装备推广前景分析	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，与申报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) 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

附件2:

钢铁行业先进工艺技术装备汇总表

序号	技术/装备名称	申报单位	技术/装备简要介绍	主要参数及技术经济指标	应用范围及推广前景	技术/装备实施效果	投资估算额(万元)	联系人及联系电话
1								
2								
...								