

中国节能协会冶金工业节能专业委员会

关于公开征集冶金行业节能降碳技术应用优秀案例的通知

各会员单位及有关单位：

2021年，国家颁布了《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、《2030年前碳达峰行动方案》、《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》和《“十四五”节能减排综合工作方案》等双碳顶层设计文件，构建了“1+N”双碳政策体系，对钢铁行业开展节能改造和能效提升、推进低碳发展、加快绿色转型具有重要的引领和指导作用。国家发展改革委、工业和信息化部等有关部门出台了《完善能源消费强度和总量双控制度方案》、《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》、《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021年版）》、《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》和《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022年版）》等指导文件，进一步完善了能耗双控制度，对钢铁行业提质升级和低碳转型工作做出了具体部署和安排，对钢铁行业在产能严控、产业优化、能效提升等方面提出了具体要求，对节能低碳改造升级提出了具体方向。

加强冶金领域节能降碳技术推广和应用是冶金专委会最重要的职能之一。为加快冶金行业节能降碳新技术、新装备、新工艺和新产品（以下统称为“新技术”）的推广普及，引导冶金企业进行节能降碳装备技术改造升级，发挥优秀节能降碳案例带动作用，推进冶金行业绿色低碳发展，冶金专委会现面向会员单位及社会各界开展节能降碳技术产品及优秀案例征集工作，有关事项通知如下：

一、征集范围

一切有助于钢铁、有色、铁合金、焦化、炭素等冶金行业节能降碳的技术和产品，包括但不限于主生产工艺优化技术、能源高效回收和转换技术、高效节能电机水泵风机等产品、智能化和信息化管控技术、新能源和清洁能源替代技术、清洁运输技术、资源综合利用技术、碳捕集及利用技术等。申报的优秀案例需用于冶金行业。

二、征集对象

冶金生产企业、冶金生产企业下属节能公司、节能服务公司、技术和设备厂家、设计院、研究院、相关技术拥有方等单位。

三、征集要求

申报优秀案例应符合以下要求：

（一）节能降碳技术应用的项目案例需应用于冶金行业。

（二）申报单位及其申报的案例项目技术应用单位近三年来经营发展正常，不涉及破产、重组、停牌等重大事项，无重大失信记录及其他违法行为等。

（三）申报的案例技术无知识产权权属争议。

（四）申报的案例项目到申报截止之日时已稳定运行1年以上，无安全、环保等方面问题；有具备资质的第三方机构出具的对申报的案例项目的节能效果检测报告或评价（评估）报告，或者由案例项目技术应用单位出具的相关证明材料。

（五）节能降碳效果显著，经济适用，可带来较好经济、环境和社会效益，有利于促进冶金行业绿色低碳发展。

（六）目前冶金行业尚未完全普及，有一定推广空间。

四、关于优秀技术案例用途

（一）所有满足要求的申报技术案例经评选合格后全部纳入冶金专委会节能降碳优秀技术案例库。

（二）优秀节能降碳技术案例将优先在冶金专委会开展的技术推广会议上进行成果展示。

（三）推广潜力大的节能降碳技术产品，冶金专委会将组织召开现场技术推广会。

（四）秘书处依托所在单位优势，在规划、设计阶段积极向用户推荐所征集的节能降碳技术产品与优秀案例。

（五）优秀节能降碳技术案例将在会员专访活动中可随同进行介绍推广。

（六）优秀节能降碳技术案例将在冶金专委会微信公众号进行宣传。

（七）优秀节能降碳技术案例将优先向国家有关主管部门、中国节能协会等推荐。

五、申报材料要求

1. 填写附件 1、2、3 材料和表格；附件 2 中的相关证明材料用扫描件或复印件即可；附件 3 的项目案例申报数量最多 2 个、并明确优先顺序，均要体现在申请报告中；表格不可留空，空格填写不下的另附单页，电子版首页均需加盖公章后提供扫描 PDF 版本。

2. 按附件 4 要求撰写典型案例申请报告。电子版首页需要加盖单位公章后扫描成 PDF 版本。

3. 以上 word 和扫描 PDF 版本文件请打包发送至 yjzwh@mpi1972.com，邮件标题“企业全称+技术案例全称”。

六、其他要求

(一) 本次技术征集采取自愿申报原则，申报过程不收取任何费用。

(二) 同等条件下，冶金专委会会员单位优先享受推荐资格。

(三) 请于2022年6月15日前，将申报材料报送至冶金专委会秘书处，欢迎来人来电洽谈。

七、结果公布

本次项目征集案例不设数量限制，符合上述申报要求，经冶金专委会评选合格的，均可纳入。

八、联系方式

联系人：陈创 史君杰

手机：13810160380，18611918873

电子信箱：yjzwh@mpi1972.com

联系地址：北京市东城区北三环东路环球贸易中心E座12-15层

附件1：申报单位基本信息和承诺函

附件2：节能降碳技术基本情况表

附件3：节能降碳技术应用案例项目情况表

附件4：申请报告正文格式和内容要求

中国节能协会冶金工业节能专业委员会

2022年2月22日
冶金工业节能
专业委员会

联系电话：18611918873 电子邮件：yjzwh@mpi1972.com

地址：北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心E座12-15层

附件 1：

申报单位基本信息和承诺函

申报单位信息			
申报单位名称			
通信地址			
邮 编		传 真	
联系人姓名		电 话	
手 机		E-mail	
申报单位承诺函			
<p>我单位现承诺：此次申报的所有材料真实、合法、有效。如有不实之处，我单位愿意承担相应的法律责任及相关由此引发的全部责任。</p>			
<p>法人代表或委托代理人签字：</p>			
<p>单位公章</p>			
<p>年 月 日</p>			

附件 2:

节能降碳技术基本情况表

申报的案例技术名称		
所属领域及适用范围		
应用及作用发挥情况		
主要技术指标		
技术内容描述	技术原理	
	工艺流程	
	技术先进性	
	技术创新点	
	关键技术	
	能效水平	
	其他	
技术鉴定、专利、获奖等情况（附证明材料）		

附件 3:

节能降碳技术应用案例项目情况表

案例项目全称			
项目所在地			
开工时间		竣工时间	
投资额 (万元)		投资回收期 (年)	
申报的案例技术 应用单位全称			
建设或改造规模			
建设或改造条件			
新建或改造主要内容			
案例项目总节能量 (tce)			
案例项目总碳减排量 (tCO ₂)			
申报的案例技术在此 案例项目中应用及发 挥节能作用情况			
环境效益、经济效益和 社会效益			

附件 4

申请报告正文格式和内容要求

一、申报单位概况

申报单位基本情况，包括申报单位全称、性质、法定代表人和单位情况简介等。

二、申报的案例项目全称

申报的案例项目全称应包括：应用地点、单位，技术名称、主要特征等要素，体现简明、易记、无歧义、便于推广等需要。

三、申报的案例技术情况

（一）技术基本情况。

（二）技术原理。

（三）工艺流程。详细说明技术工艺流程，必要时应附结构图、流程图、示意图等。

（四）技术先进性、主要创新点、关键技术等。

（五）主要技术参数、能效指标与现有同类技术的对比情况；案例为改造项目的，须同时提供改造前后的对比情况。

（六）其他应当说明的情况。

四、申报的案例项目概况

（一）案例项目基本情况。

（二）主要内容：新建项目应提供与同类现有技术的对比情况，包括节能降碳效果、使用性能、经济效益等分析；节能降碳技术改造项目应提供节能降碳改造前用能等主要情况，节能降碳改造具体内容，改造后的节能降碳效果、使用性能、经济效益等对比分析。

(三) 节能降碳效果相关内容, 应包括具备资质的第三方机构出具的节能降碳效果检测报告或评价(评估)报告, 或者由案例项目技术应用单位出具的相关证明材料。

五、申报的案例技术应用单位评价结论

(一) 案例技术应用单位对案例项目节能技术效果的评价及结论, 并提供案例技术应用单位联系人、联系电话(包括手机号码)、电子邮箱及详细联系地址等。

(二) 案例技术应用项目证明, 包括采购合同或发票(扫描件和复印件均可)等。

(三) 除申报的案例外, 可提供其他案例技术应用单位对技术效果的评价及结论; 同时, 还应列出其他案例技术应用单位清单, 清单应包括案例技术应用单位全称、案例项目全称、联系人、联系电话、电子邮箱及详细联系地址等。

六、申报的案例项目其他材料

申报的每个案例项目至少配 5 张分辨率不低于 1000DPI 的相关照片, 以及能说明案例技术应用效果的其他材料。