

中国特种设备检测研究院

关于征集全球环境基金（GEF）项目高耗能特种设备 先进节能技术产品应用示范的通知

各有关单位：

为加快推进锅炉、热交换器等高耗能特种设备节能工作，市场监管总局特种设备安全监察局组织有关单位申请了全球环境基金（Global Environment Facility，以下简称 GEF）《工业供热系统和高耗能设备能效促进》项目，GEF 项目管理办公室设在中国特种设备检测研究院。为推动项目实施，拟向社会公开征集一批先进节能技术或产品应用示范项目，现就有关事项通知如下：

一、项目征集方向

（一）高效技术产品。包括超高能效超低排放锅炉、高效换热器等产品。

（二）新型技术产品。包括二氧化碳等新型介质锅炉、太阳能等新能源耦合锅炉、特殊燃料锅炉、超高参数电站锅炉、碳捕集封存及利用（CCUS）等。

（三）先进适用节能低碳改造技术。包括锅炉燃烧系统改造、余热深度回收利用、换热器提效更新改造、系统优化、能源梯级利用等技术。

二、征集要求

(一) 申报单位本着自愿原则参与申报，并承诺按市场化机制参与后续推广工作，配合开展相关宣传。

(二) 所申报节能技术和产品应具有先进性、引领性和示范性，环境、经济和社会效益良好。

(三) 申报单位近三年未发生重大安全事故、环境事件及群体事件，无重大失信记录及其他违法行为等。

(四) 申报的技术和产品无知识产权权属争议。

三、申报要求

(一) 申报材料

按照附件要求填写，附件首页及申报承诺页加盖申报单位公章。

(二) 提交时间和方式

2025年2月23日前，以电子版和纸质版两种方式提交，电子版发送至 tsjglc@samr.gov.cn 及 chang-yvnchi@sina.com；纸质版邮寄至北京市朝阳区和平街西苑2号赛福特大厦A215室，邮编100029，GEF项目管理办公室收。

四、配套措施

根据申报情况，GEF项目管理办公室将适时组织专家对所征集的示范项目进行评选，同类技术产品按照优中选优的原则确定1~2个示范项目，计划共确定10~20个示范项目。在所申报示范项目通过评审后，申报单位应委托第三方机构开展评价工作，并提供所申报示范项目应用前后的照片视频等资料，配合开展相关宣

传工作，GEF 项目资金将对有关测试评价和推广活动予以部分支持。

附件：高效节能技术产品应用示范项目申报书

联系人：王中伟 010-59068776

张云齐 13810915812

GEF 项目管理办公室
(中国特种设备检测研究院代章)

2025 年 1 月 17 日