

附件 2

填报说明

征集工作采用自愿申报原则，申报单位登录北京市节能技术产品和案例征集平台点击进入技术产品申报入口，按要求填写申报表格，并上传申报材料。申报材料包括：申报表、技术产品概述、典型案例介绍、申报单位相关证书或证明材料、技术产品相关证书或证明材料。相关填报说明如下：

一、申报表

请打印在线填报的《北京市节能技术产品申报表》（见附件 1）或《北京市节能技术产品更新情况表》（见附件 3），并加盖单位公章。其中申报表中的有关内容说明如下：

（一）技术产品名称

要求明确、具体、针对性强，能充分体现技术内容特点，不能过于笼统。如有英文缩写，需标注中文全称。

（二）技术类别

填对应技术类目里面的细分类别。如：技术类目里选的是建筑围护结构，则技术类别填对应技术类目里面的细分类别，如外墙保温。

（三）技术原理

技术应用的基本原理及实现相关功能采用的核心工艺、核心装备等。

（四）主要技术指标

提供主要技术指标和参数，以及与主流替代技术、国内外同类技术对比情况。

（五）技术鉴定情况

根据相关机构出具的技术鉴定结果进行填写。

（六）技术推广障碍及建议

该技术在成果转化和推广过程中遇到的困难和障碍，并提出相关政策建议及可行的市场化机制等。

二、技术产品概述（字数在 2500 字以内）

（一）介绍申报技术产品的技术研发背景、应用现状、原理、工艺流程等（可附工艺图、结构图、示意图等）。

（二）简要对技术的先进性、创新性、适用性、成熟度、安全性进行说明。其中：

技术先进性：说明该技术与同类技术国际和国内先进水平的技术指标和参数对比情况。

技术创新性：说明该技术创新水平，特别是能效碳效提升方面的技术创新与进步情况。

成熟度：说明该技术的可靠性和技术成熟度。

三、典型案例介绍（字数在 2500 字以内）

（一）案例基本情况

包括项目名称、项目地点、项目总投资、开（竣）工时间、应用单位。

（二）案例应用简介

包括项目概况，其中新建项目应提供与同类现有技术的对比情况，包括节能效果、使用性能、经济效益等分析；改造项目应提供改造前后用能情况，节能改造具体内容，改造后的节能效果、使用性能、经济效益等对比分析（可附工艺图、结构图、示意图、现场照片等）、案例特点（或核心技术创新点及先进性）。

（三）应用效果

包括年实现节能量（吨标准煤/年）或碳减排量（吨二氧化碳/年）、年经济效益、社会效益、投资回收期等。其中：

节能减排效果：说明案例项目应用该技术的总节能量和年节能量、总二氧化碳减排量和年二氧化碳减排量（需提供测算方法及依据。如不适用节能量、二氧化碳减排量指标的可提供节能率、减碳率等指标）。

经济效益：说明案例项目的总投资额、单位节能量投资成本、单位二氧化碳减排量投资成本、静态投资回收期、应用该技术产生的经济效益等（需提供测算方法及依据）。

社会效益：说明该案例可产生的污染物减排、增加就业等方面的社会效益（需提供测算方法及依据）。

四、申报单位相关证书或证明材料复印件

（一）申报单位营业执照副本及法人身份证。

（二）企业信用记录证明（“信用中国”网站查询结果）、研发团队构成及上一年度财务审计报告，包括正文及附表（资产负

债表、利润表、现金流量表)。

(三) 国家高新技术或专精特新企业证书等。

(四) 企业质量管理、环境管理及职业健康安全证书。

(五) 其他证书。

五、技术产品相关证书或证明材料复印件

(一) 技术(产品)相关证明材料

1. 获得授权的技术专利或其他知识产权证明文件, 知识产权不属于申报单位的, 须提供专利独家授权证明材料(授权有效时间应涵盖技术案例建设期及入选后的推广期 3 年)。

2. 技术(产品)鉴定相关材料

相关科技成果鉴定、评估证书、产品认证证书或第三方检测机构出具的检验、检测报告等相关证明。

(二) 案例相关证明材料

1. 案例项目证明, 包括项目合同、发票(扫描件或复印件均可)等。

2. 用户应用效果评价: 由案例技术应用单位出具的对案例项目节能降碳效果的评价, 包含项目开工及竣工时间、运行效果、应用单位联系人、联系方式(包括手机号码、电子邮箱及联系地址)等信息。

3. 第三方检测机构出具的实际运行测试报告等证明案例实际应用效果的材料(如有, 请提交)。