

# 辽宁省建筑材科工业协会保温材料分会

保温协字【2025】003 号

## 关于公开征集既有建筑节能改造技术产品的通知

为贯彻落实国家关于碳达峰、碳中和的决策部署，深入挖掘存量建筑节能潜力，促进先进适用节能技术产品在既有建筑改造领域的应用与推广，切实提升建筑能效水平，助力城乡建设绿色低碳发展，现面向全体会员单位公开征集具备实际应用价值的既有建筑节能改造技术产品。有关事项通知如下：

### 一、征集目的

遴选、储备并推广一批技术先进成熟、经济效益良好、环境效益显著、适用于不同气候区和改造场景的节能技术产品，形成权威技术产品目录和协会团体标准技术内容，为各地既有建筑改造项目提供技术支撑和优质选项。

### 二、征集原则

**先进性与创新性：** 技术产品应代表当前或未来一段时期的先进水平，具备较强的技术创新性；

**实用性与成熟性：** 技术产品应经过实际工程验证，技术成熟、性能稳定、安全可靠，具备良好的推广应用基础和可操作性；

**经济性与性价比：** 技术产品应具有合理的投资回收周期和较高的性价比，能够显著降低建筑运行能耗成本；

**节能与环境效益：** 技术产品应具备显著的节能效果（单位建筑面积节能率



或节能量清晰可衡量)，并有助于减少碳排放、改善室内环境品质；

适应性： 技术产品应适用于既有建筑改造的特殊性（如空间限制、施工扰民、系统兼容性等）；

避免重复： 鼓励申报技术性能有实质性提升或具有独特优势的技术产品。

### 三、 征集范围与方向

适用于民用建筑（居住建筑、公共建筑）和工业建筑（特定生产工艺需求除外）的既有建筑节能改造技术产品，主要方向包括但不限于：

外墙/屋面/楼地面保温隔热系统（含保温隔热系统安全加固技术）；

高性能节能门窗（如被动式门窗、Low-E 中空玻璃、高性能遮阳系统）；

外遮阳技术与产品（智能、可调）。

### 四、 申报基本条件

申报主体： 本协会会员单位；

合规性： 申报技术产品符合国家及行业相关法律法规、强制性标准、产业政策要求；

成熟性： 技术产品应已完成中试或具备规模化生产条件，并拥有成功的工程应用案例；

证明材料： 清晰的技术原理说明、核心性能参数及主要技术优势；

权威机构出具的检测报告、性能认证证书（如节能产品认证、环境标志认证等）；



详实的应用案例报告，包括项目名称、地点、建筑面积、改造内容、技术应用情况、实施时间、实测节能效果与运行数据、用户反馈或验收意见等佐证材料；

知识产权状况说明（专利证书、软件著作权等），无知识产权纠纷；

申报主体合法身份证明（营业执照、统一社会信用代码证复印件等）。

## 五、 申报材料要求

《既有建筑节能改造技术产品申报表》（格式及内容见附件 1）；

其他附件材料见附件 2。

## 六、 申报程序与时间安排

材料提交： 请各申报单位将完整申报材料，提供申报材料电子版（含所有文件的 PDF 扫描件和 Word 文档），于 2025 年 9 月 19 日（星期五）17: 00 前报送至指定微信或邮箱，逾期不予受理；

形式审查： 征集单位将对收到的申报材料进行形式审查，主要检查材料的完整性、规范性，不符合要求的将通知申报单位在限期内补正；

专家评审： 通过形式审查的申报材料将提交给专家评审委员会，依据征集原则和基本条件进行综合评审，必要时可能组织现场考察或答辩；

结果公示与应用： 评审结果将通过辽宁保温网和辽宁保温公众号进行公示。公示无异议的技术产品将纳入《既有建筑节能改造技术产品推广目录（2025 年度）》和协会团体标准的技术内容，向各级建设主管部门、相关行业协会、业主单位、设计咨询单位、施工单位等公开发布推荐。



## 七、 联系方式

业务咨询： 张巨松, 13224268769 (微信同号), 邮箱: 1104967139@qq.com

## 八、 重要说明

**真实性责任：** 申报单位须对所提交材料的真实性、准确性和完整性承担全部责任。如有弄虚作假，一经查实，将取消其申报资格，并视情通报；

**知识产权：** 申报单位应确保申报技术产品无知识产权纠纷，征集及后续推广过程中所涉及的技术秘密和商业秘密，征集单位将按相关规定予以保护（不公开部分请在材料中明确标注）；

**征集不涉及费用：** 本次征集活动不向申报单位收取任何费用；

**材料使用：** 所有申报材料恕不退还，征集单位有权在评审和后续目录汇编、推广宣传工作中使用申报信息；

**格式要求：** 电子文档按“技术产品名称-申报单位”命名。

请各有关单位高度重视，积极参与，精心组织申报，共同推动我国既有建筑节能改造工作迈上新台阶，为建设美丽中国贡献力量！

辽宁省建筑材料行业协会保温材料分会



附件 1:

## 既有建筑节能改造技术产品申报表（模板）

企业基本情况

技术产品概述（名称、类型、主要功能）；

核心技术与创新点（详细阐述，附原理图、照片等）；

主要性能参数与技术指标（对照国家标准或行业先进水平说明）；

节能环保效益分析（理论计算和实测数据支撑）；

经济性分析（初投资、运行成本、投资回收期测算）；

适应性与施工安装要求（针对改造特点）；

实际应用案例介绍；

联系人及联系方式。

[单位名称（盖章）]

[签发日期：XXXX 年 XX 月 XX 日]



附件 2:

### 其他附件材料

申报主体有效资质证明文件（复印件加盖公章）

第三方检测认证机构出具的检测报告、认证证书（复印件）

专利证书、知识产权证明文件（复印件）

技术鉴定证书、查新报告、获奖证明（如有，复印件）

应用案例证明（改造项目合同关键页、验收报告、用户使用证明或运行报告、  
关键能耗数据截图等）

其他有助于说明技术产品先进性、可靠性和成熟度的证明材料