

# 河南省住房和城乡建设厅文件

豫建科〔2025〕125号

## 关于征集 2025 年度住房城乡建设领域 “四新”技术的通知

各省辖市、济源示范区、航空港区住房和城乡建设主管部门，各有关单位：

为加快实施创新驱动发展战略，加大住房城乡建设领域科技成果宣传推广力度，推动安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”建设，着力提升居住品质，现面向社会公开征集住房城乡建设领域新技术、新材料、新工艺、新产品（以下简称“四新”技术），具体事项通知如下：

### 一、征集范围

住房城乡建设领域“四新”技术应符合国家及我省产业发展方

向，适合在一定范围内推广应用，本次申报重点范围如下：

（一）聚焦影响群众居住品质的隔声降噪处理、串味反味问题防治、渗水漏水治理等技术；

（二）建筑光伏一体化、光储直柔、太阳能热水、空气源热泵、地源热泵等新能源应用技术；

（三）新型墙体及建筑保温材料、节能门窗、隔声降噪材料等；

（四）数字家庭基础平台、智能照明、智能安防、智能环境控制、智慧养老等数字家庭新科技；

（五）建筑信息模型、建筑碳排放监测、建筑能耗监测等智能化技术；

（六）住房城乡建设领域其他“四新”技术。

## 二、申报条件

申报单位经营状况及信用信息良好，近三年不得有违反工程建设相关法律法规或强制性标准等行为。所申报的住房城乡建设领域“四新”技术应具备以下条件：

（一）符合行业发展方向。可促进行业科技进步与技术升级换代，有效提升建筑品质。

（二）技术先进成熟。在工程应用中替代优势明显，对提升功能性能、保障质量安全、提高效率效益等具有明显促进作用，经过实际工程检验，适合在河南省范围内推广应用的技术。已列入工程建设领域限制和禁止使用目录的技术、产品不得申报。

（三）工程化应用技术配套。符合国家有关标准和要求，或

有相关国家、行业、地方、团体标准支撑，以指导工程应用。

(四) 技术无权属争议。涉及产品专利的应为专利权人，涉及技术专利的应产权清晰，专利涉及多家单位的应征得其他权益人同意。

### 三、申报材料

申报资料是评价技术水平、实施推广应用的重要依据，要切实提高申报材料编制质量；证明材料要详实，全面真实反映报送技术水平。

申报材料一式3份，采用A4纸装订成册，于2025年8月1日前将申报表（附件1）及相关证明材料（附件2）汇总邮寄至河南省建设科技和人才发展中心（郑州市郑东新区郑开大道75号河南建设大厦西塔1815室，收件人郭宇波），电子版发送到邮箱 [hnsjczxkjk@163.com](mailto:hnsjczxkjk@163.com)。

### 四、申报须知

1.本次征集和发布按照自愿申请、资料审查、专家评选的流程进行。

2.申报单位须对所上报的资料和数据负责，确保材料真实、规范和完整，承诺相关技术、产品自愿在河南省范围内推广应用。

### 五、联系方式

河南省住房和城乡建设厅科技与标准处

陈艳娜 0371-66069855

河南省建设科技和人才发展中心

郭宇波 0371-66069623

附件：1.河南省住房城乡建设领域“四新”技术申报表  
2.相关证明材料目录



(此件主动公开)

附件 1

## 河南省住房城乡建设领域“四新”技术申报表

技术名称: \_\_\_\_\_

申报单位(盖章): \_\_\_\_\_

申报日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

河南省住房和城乡建设厅制

技术名称			
单位名称			
联系人		电子邮箱	
联系电话		通讯地址	
技术类别	<input type="checkbox"/> 聚焦影响群众居住品质的隔声降噪处理、串味反味问题防治、渗水漏水治理等技术； <input type="checkbox"/> 建筑光伏一体化、光储直柔、太阳能热水、空气源热泵、地源热泵等新能源应用技术； <input type="checkbox"/> 新型墙体及建筑保温材料、节能门窗、隔声降噪材料等； <input type="checkbox"/> 数字家庭基础平台、智能照明、智能安防、智能环境控制、智慧养老等数字家庭新科技； <input type="checkbox"/> 建筑信息模型、建筑碳排放监测、建筑能耗监测等建筑智能化技术； <input type="checkbox"/> 住房城乡建设领域其他“四新”技术。		
技术类型	<input type="checkbox"/> 1. 新技术 <input type="checkbox"/> 2. 新材料 <input type="checkbox"/> 3. 新工艺 <input type="checkbox"/> 4. 新产品		
推广依据	（新技术、新工艺提供技术成果获奖、验收、专利、符合相关规定的各级标准、工法等。新材料、新产品提供合格证明等。此处填写证明材料的名称及编号，材料复印件附于申报表后）		
申报单位意见	<div style="text-align: right;"> （单位公章）  年 月 日 </div>		

## 技术简介

- 一、技术背景
- 二、技术内容
- 三、关键指标
- 四、适用范围
- 五、应用步骤或流程说明
- 六、工程案例
- 七、应用前景

(简述技术原理和能够反映技术特点的主要性能指标，写明适用的工程项目类型和所需的相关条件及应用情况，要求突出重点、表述准确、图文并茂，不少于 1000 字)

## 承诺函

我单位承诺：

本次所提交的意向书、相关证明材料中内容均真实有效，相关技术产品无知识产权争议，不涉及国家秘密和商业秘密。

单位（盖章）

年 月 日

## 附件 2

# 相关证明材料目录

- 1.营业执照、资质证书等信息
- 2.符合相关规定的各级标准、工法等文件及文本
- 3.生产许可证、产品合格证等认证证书
- 4.检验或测试报告
- 5.国内查新情况及相关证明文件
- 6.取得奖项及专利、软件等知识产权证书
- 7.工程应用相关材料及项目现场照片
- 8.其他相关证明材料

（请将证明材料目录中所述证明材料附于申报表后，如无相关材料则删除对应条目。）



---

河南省住房和城乡建设厅办公室

2025年6月16日印发

---

