

# 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 (住房和城乡建设部住宅产业化促进中心)

建科中心函〔2026〕30号

## 关于征集绿色建筑先进适用技术的通知

有关单位：

为深入贯彻中央经济工作会议、中央城市工作会议精神，落实全国住房和城乡建设工作会议部署，有序推动绿色建筑行业上下游产业发展，培育绿色建筑新的经济增长点，引导建筑业走出去，我中心现组织开展绿色建筑先进适用技术的征集工作，现将有关事项通知如下。

### 一、征集范围

在安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居等方面核心性能指标优秀、成本可控、效益明显，且经过工程应用实践检验，可以有效支撑绿色建筑各阶段工作的先进适用技术。

### 二、征集条件

(一)符合我国有关法律法规、标准规范以及相关政策文件

等要求，并与住房城乡建设事业绿色低碳高质量发展方向相一致。

（二）与绿色建筑相关标准规范中的技术要求相符，拥有自主知识产权，技术路线明确，已开展一定的工程应用实践，具有可复制可推广价值，且不含涉密内容。

（三）技术成果权属清晰、界定明确，不存在权属争议或潜在纠纷。

（四）申报主体近三年无违反法律法规行为，且经营状况正常，信用良好。申报单位应对相关材料的真实有效性负责。

（五）已被相关领域限制或禁止使用的技术不得申报。

### 三、征集对象

以下开展绿色建筑相关生产、研发、应用和推广的实施主体可以单独或联合申报相关技术。

（一）开展绿色建筑相关技术研发、生产、施工的企业。

（二）从事绿色建筑相关研究的高等院校、科研院所、设计院等单位。

（三）具备绿色建筑相关技术成果的个人或团队。

### 四、征集方式

由牵头申报单位填写《绿色建筑先进适用技术申报书》和《绿色建筑先进适用技术信息表》（见附件），并按申报书中的要求提交相关的技术说明、效益分析、资质证明等材料。

我中心将组织专家对各单位申报的技术进行评审，并筛选其

中技术成熟、节能高效、环境友好、经济适用的技术纳入《绿色建筑先进适用技术目录（第一批）》（以下简称《目录》），向社会公开发布。

此次征集工作不收取任何费用。

## 五、宣传推广

我中心对纳入《目录》的技术，优先在相关国内外展览展会、网络媒体及专刊上进行宣传推广，并根据技术应用推广的实际需求，以及实施单位的具体情况，组织相关推介活动，推动技术的应用与落地。

## 六、征集时间

即日起至 2026 年 5 月 15 日

## 七、联系方式

相关资料（纸质版 1 份，电子版刻录光盘 1 份）可通过邮寄方式提交到以下联系地址

联系人：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

绿色建筑发展处 张紫祎、欧建西

评估推广处 吕远、董虹

联系电话：010-58934972，010-58933150

联系地址：北京市海淀区三里河路 9 号，住房和城乡建设部  
南配楼 501

- 附件：1. 绿色建筑先进适用技术申报书  
2. 绿色建筑先进适用技术信息表

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2026年3月17日



附件 1

## 绿色建筑先进适用技术申报书

技术名称： \_\_\_\_\_

申报单位（盖章）： \_\_\_\_\_

填写时间： \_\_\_\_\_

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心编制

2026 年 3 月

## 填写说明

申报书是对技术进行评审的基本文件和依据，申报单位应严格按照规定要求如实填写。具体填写说明如下：

一、申报单位应对申报材料的真实性、准确性、有效性负责，并对不存在任何违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形等做出承诺。

二、申报单位应共同填写“申报单位承诺书”，申报单位按对技术的贡献程度排序，最多不超过5个。申报单位可委托其中任一单位作为本次申报工作的联络单位。

三、申报书中各项内容应按表中注释要求完整填写。填写的相关信息应真实、可靠，表述应简洁、凝练，可以打印填表。

四、申报单位除填写申报书外，还应提供提交相关的技术总结报告、第三方评价（评估、验收）证书、资质证明等材料，说明所申报技术的技术原理、核心性能指标、创新点、适用范围、应用案例和技术的节能降碳效果、投资回收期等指标，以及对社会、环境的综合效益。同时包括申报单位法人营业执照复印件（事业单位法人证书）、获奖、专利证书、软件著作权登记证书等相关证明文件。

五、申报材料经申报单位盖章后生效。

# 申报单位承诺书

技术名称		
<p>我单位承诺：本次申报的申报资料真实、准确、有效，纸质材料和电子材料内容完全一致，且不存在任何违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有不符，本单位愿意承担由此引起的全部责任。</p> <p>我单位知晓并委托<u>申报单位 X 名称</u>，全权负责本次申报工作的资料提交与联络工作，我单位完全认可其提交资料的相关内容。</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
申报单位 1	申报单位 2	申报单位 3
申报单位 4	申报单位 5	

# 绿色建筑先进适用技术申报表

技术名称				
技术领域	安全 耐久	<input type="checkbox"/> 结构优化技术 <input type="checkbox"/> 保障人员安全防护措施 <input type="checkbox"/> 地面防滑技术 <input type="checkbox"/> 高耐久性建材 <input type="checkbox"/> 建筑应变技术 <input type="checkbox"/> 幕墙安装质量控制技术 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	健康 舒适	<input type="checkbox"/> 室内声环境控制技术 <input type="checkbox"/> 室内热湿环境控制技术 <input type="checkbox"/> 室内光环境控制技术 <input type="checkbox"/> 室内空气质量控制技术 <input type="checkbox"/> 水质保障技术 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	生活 便利	<input type="checkbox"/> 全龄化设计 <input type="checkbox"/> 智慧运行技术 <input type="checkbox"/> 垃圾分类处理技术 <input type="checkbox"/> 智能充电桩 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	资源 节约	<input type="checkbox"/> 节地与土地资源利用技术 <input type="checkbox"/> 建筑与围护结构节能技术 <input type="checkbox"/> 供暖、通风与空调节能技术 <input type="checkbox"/> 建筑节能与水资源利用技术 <input type="checkbox"/> 节材与材料资源利用技术 <input type="checkbox"/> 能量综合利用技术 <input type="checkbox"/> 照明与电气节能技术 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	环境 宜居	<input type="checkbox"/> 场地生态保持与修复技术 <input type="checkbox"/> 绿色施工技术 <input type="checkbox"/> 室外声、光、热等环境控制技术 <input type="checkbox"/> 其他_____		
申报单位	申报单位 1		<input type="checkbox"/> 研发 <input type="checkbox"/> 生产 <input type="checkbox"/> 投资 <input type="checkbox"/> 推广 <input type="checkbox"/> 应用	
	申报单位 2		<input type="checkbox"/> 研发 <input type="checkbox"/> 生产 <input type="checkbox"/> 投资 <input type="checkbox"/> 推广 <input type="checkbox"/> 应用	
	申报单位 3		<input type="checkbox"/> 研发 <input type="checkbox"/> 生产 <input type="checkbox"/> 投资 <input type="checkbox"/> 推广 <input type="checkbox"/> 应用	
	联系人		联系电话	
	传 真		电子邮箱	
	联系地址			
	(按贡献程度依次填写申报单位, 并选择单位角色, 最多不超过 5 家)			
技术知识产权 所有人				

技术简介		简述技术原理（产品类应说明构造形式、原料组成、生产工艺等），主要技术特点，主要性能指标，以及投资、运营成本和投资回收期等经济指标（限 500 字，应以附件形式提供反映技术性能的第三方评价（评估、验收）证书、检验检测报告及其他相关资料）					
第三方评价 (评估、验收) 情况		组织单位	成果评价（评估、验收） 证书编号			评价（评估、验收）时间	
获奖 情况		奖项名称	授奖单位			获奖时间	
专利及认证 情况		授权号	授权时间	类别	国（区）别		
注：应以附件形式提供第三方评价（评估、验收）证书、获奖证书和专利及认证证书复印件							
适用范围及条件		适用地区	适用工程类型				
		适用工程部位	其他适用条件				
相关标准和技术文	类别	名称	编号	发布单位	发布时间	实施时间	适用阶段
							<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 施工

件							<input type="checkbox"/> 运营
							<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 运营
注：类别为国家标准、行业标准、团体标准、企业标准、工法图集等分类，可根据实际情况自行加行。应以附件形式提供相关标准和技术文件							
应用技术要点	简述技术在设计、施工、运行各阶段的技术要点，如在不同阶段无明显差异可合并编写（限 300 字）						
实际应用情况	简述该技术的实际应用时间、主要应用地区、应用规模、重点工程名称及应用效果（限 300 字）						
未来应用前景分析	简述该技术在未来的应用前景和推广价值（限 300 字）						
<b>典型案例介绍</b>							
项目基本情况	项目名称						
	建筑类型			建设规模 (万平方米)			
	项目阶段	<input type="checkbox"/> 设计阶段 <input type="checkbox"/> 施工阶段 <input type="checkbox"/> 竣工未运营 <input type="checkbox"/> 已运营					

	简述项目应用概况（限 300 字）
项目技术应用方案	简述技术在该项目的主要技术指标，以及设计、施工与运营方案（限 300 字）
技术投资与运行费用	简述技术的初始投资费用、运行费用、投资回收期等（限 200 字）
项目技术应用效果	简述技术的实际应用效果，以及产生的经济环境效益（限 300 字）
用户意见	简述用户对技术的评价，包括效果、问题、推广意见等（限 300 字，应附件形式提供加盖案例项目单位公章的用户意见）
<p>注：1. 如有多个案例，可按上述格式自行增加。</p> <p>2. 鼓励探索在新一代信息技术、集成电路、航空航天、生物制药、低空经济、具身智能等相关新兴产业所需建筑和基础设施的建设中应用该技术。</p>	

<b>证明材料</b>	<input type="checkbox"/> 技术总结报告 <input type="checkbox"/> 第三方评价（评估、验收）证书 <input type="checkbox"/> 检验检测报告（国家认定的检测机构近期出具） <input type="checkbox"/> 相关标准和技术文件（ <input type="checkbox"/> 国家标准、 <input type="checkbox"/> 行业标准、 <input type="checkbox"/> 团体标准、 <input type="checkbox"/> 企业标准、 <input type="checkbox"/> 工法图集、 <input type="checkbox"/> 其他_____） <input type="checkbox"/> 获奖证书复印件 <input type="checkbox"/> 专利证书复印件 <input type="checkbox"/> 软件著作权登记证书复印件 <input type="checkbox"/> 案例项目用户意见 <input type="checkbox"/> 其他典型案例项目介绍 <input type="checkbox"/> 申报单位法人营业执照（事业单位法人证书）复印件 <input type="checkbox"/> 其他必要的技术和图表资料_____
可另附页。	

※证明材料要求：

1.全部材料一式一份一律用 A4 纸打印或复印，申报书应单独打印装订，其他相关证明材料一并装订成册。所有材料提供与纸质版一致的电子文档。（光盘或 U 盘一份）所有材料整理为一个文件夹，证明材料按申报表中材料顺序编号，并以“技术领域+技术名称+申报单位名称”命名）。

2.所有材料均为出具单位负责人签字或盖章的有效文件，纸质文件可提供原件复印件，电子文件应提供原件扫描件。

3.技术总结报告内容应包括技术背景、技术方案与技术路线、技术(产品)构成、解决的关键问题、主要技术特点、技术成熟程度、生产与应用情况、效益分析、推广应用条件和前景分析等内容。

4.如材料中相关主体名称与申报单位名称不一致的情况，应提供工商变更登记、成果权责转移证明等文件。

附件 2

# 绿色建筑先进适用技术信息表

序号	技术领域	技术类别	技术名称	主要技术特点和技术参数 (500 字以内)	适用范围	典型应用案例	申报单位
1							