

云南省住房和城乡建设厅

云南省住房和城乡建设厅关于征集 住房城乡建设领域推广应用新技术的通知

各州（市）住房和城乡建设局，有关单位：

为深入贯彻创新驱动发展战略，加快推进全省住房城乡建设领域新技术推广应用，根据《云南省住房城乡建设领域新技术推广应用管理办法》（云建规〔2026〕1号）有关规定，省住房城乡建设厅决定组织开展住房城乡建设领域推广应用新技术征集工作。现将有关事项通知如下：

一、征集内容

本次征集聚焦“好房子”建设、建筑节能降碳、城市更新改造、韧性城市建设、智能建造、数字住建、乡村建设等领域，并经过鉴定、评估的先进、成熟、适用的技术、材料、工艺和产品。具体包括：

（一）“好房子”建设领域。聚焦“堵、漏、裂、臭”等群众关注问题，重点是住房功能空间优化设计技术，住房环境品质提升技术，健康装饰材料、高性能围护材料、高性能混凝土材料、住房防水、隔声、防开裂、防空鼓、防反味、串味等工程建设质

量防控技术以及住房建设智能化、装配式装修技术等。

(二)建筑节能降碳领域。建筑机电系统节能技术、建筑可再生能源利用技术,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;新型建筑保温隔热材料、节能门窗、隔声降噪材料等;既有建筑绿色改造、绿色建材等。

(三)城市更新改造领域。既有建筑改造利用和老旧街区(厂区)更新改造、地下管网管廊建设改造、管廊管道材料、建筑市政基础设施设备更新、无障碍环境建设和适老化改造技术、老建筑保护技术等。

(四)韧性城市建设领域。建设工程抗震防灾与韧性提升技术、城市排水防涝系统化治理技术、污水污泥处置技术、城市地下风险防控技术、建设工程消防安全技术等。

(五)智能建造领域。BIM云服务平台技术、工程建设全生命周期的集成应用技术、智能生产技术、智能施工技术、数字设计基础平台和集成系统技术、建筑结构、机电设备、部品部件装饰装修等一体化集成设计技术、建筑数字化设计技术、预制构件数字化智能制造技术、装配式施工技术、绿色建造技术、建筑机器人和智能控制造楼机等。

(六)数字住建领域。建筑信息模型(BIM)技术、城市信息模型(CIM)技术、人工智能AI应用、城市基础设施生命线安全工程技术、数字孪生技术、数字工地应用技术、大数据技术、物联网技术、地理信息系统(GIS)技术、数字家庭、智慧住区、

房屋建筑管理智慧化技术等。

(七)乡村建设领域。小城镇建设技术、农房建设适用技术、新型装配式农房建造技术、传统村落和传统民居保护利用传承技术、生活污水处理技术、农村危房改造和农房抗震改造技术等。

(八)住房城乡建设领域其他新技术。

二、申报要求

(一)申报单位

本次征集面向全省公开进行，各科研院所、企事业单位、行业协会等均可申报。本次征集不受理涉密技术和个人申报。

(二)申报类别及条件

申报《技术公告》应具备以下条件：

1.符合国家产业发展方向或符合行业发展方向，对城乡建设领域技术进步有显著促进作用；

2.属于住房城乡建设部发布的重点实施技术。

申报《推广目录》应具备以下条件：

1.符合国家产业发展方向，技术先进、成熟、辐射能力强，适合在全省或较大范围内推广应用；

2.在满足现行国家标准、行业标准、云南省地方标准的前提下，具备完整配套且指导性强的标准化应用技术文件；

3.通过科技成果鉴定、评估或新产品新技术鉴定，鉴定、评估时间一般在一年以上；

4.无所有权和知识产权争议。

三、其他事项

(一)申报时间。从本通知印发之日起至2025年7月30日，逾期不再受理。

(二)报送方式。本次申报以自愿申报为原则，请申报单位如实填写《云南省住房城乡建设领域推广应用新技术申报表》(见附件1)，纸质申报表及其附件材料装订成册(一式二份)，寄送至省住房城乡建设厅科技与标准定额处；电子版申报表及其附件材料以“技术名称—单位—申报类别(技术公告或推广目录)”命名发送至电子邮箱(376154544@qq.com)。

(三)评审发布。省住房城乡建设厅组织专家对征集到的新技术及科技成果进行评审，通过专家评审的经公示无异议后，列入省住房城乡建设厅发布的《技术公告》或《推广目录》。

请各州(市)住房城乡建设局高度重视、积极宣传，鼓励指导辖区内符合条件的单位积极申报。

联系人及电话：李星皓，18388529603；

武自军，15974806224。

邮寄地址：云南省昆明市西山区红塔东路3号。

附件：1.云南省住房城乡建设领域推广应用新技术申报表
2.相关证明材料


云南省住房和城乡建设厅
2026年4月15日

附件 1

云南省住房城乡建设领域推广应用 新技术申报表

技术名称: _____

申报类型: _____ 技术公告 _____ 推广目录

申报单位 (盖章): _____

申报日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

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。)

承诺函

我单位承诺:

本次所提交的申报表、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.申报单位营业执照、资质证书等信息
- 2.技术所属产业方向相关鼓励政策（需与申报表中内容对应）
（复印件）
- 3.检验或测试报告认证证书（复印件）
- 4.成果鉴定或评估材料、科技成果登记表等（复印件）
- 5.取得奖项及专利、软件等知识产权证书（复印件）
- 6.技术标准、规范文件及文本（复印件）
- 7.获得省部级以上科技奖励证书（复印件）
- 8.发表的专著、论文（专著另附，论文复印件）
- 9.工程应用相关材料
- 10.其他相关证明材料（复印件）

（请将证明材料目录中所述证明材料打印附于申报表后，如无相关材料则对应删除目录中的条目。）