

# 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) 函

建科中心函〔2023〕38号

## 关于组织申报“2023年建设行业 科技成果评估与推广项目——建筑门窗 暖通空调集成厨卫等专项技术与产品”的通知

有关单位：

为促进建筑门窗、暖通空调、集成厨卫等领域科技成果转化，加快新技术、新产品、新材料和新工艺推广应用，助力建设领域实现碳达峰、碳中和，根据《建设行业科技成果评估管理办法》和《建设行业科技成果推广项目评审管理办法》，经住房和城乡建设部科技与产业化发展中心和中国建筑金属结构协会研究，决定联合组织开展2023年建设行业科技成果评估与推广项目——建筑门窗、暖通空调、集成厨卫等专项技术与产品申报工作。通过专家评估的科技成果将颁发建设行业科技成果评估证书，通过推广项目评审的科技成果将列入“2023年建设行业科技成果推广项目”，入编《建设行业科技成果推广项目简介汇编》，并向有关单位和部门推荐使用。相关事项通知如下：

## 一、申报项目类别

建筑门窗及遮阳：断桥铝合金门窗、塑料门窗、复合门窗（木塑、铝木、钢木等）及其配套件、建筑遮阳等。

暖通空调：清洁能源利用技术、供热/采暖、空调制冷与通风、室内空气净化与新风系统等。

集成厨卫：多功能储物柜、集成灶具、高效排烟与通风设备、整体卫浴、多功能卫生器具等。

给水排水及水景喷泉：给排水设备、净水设备、节水装置、水处理设备、消防设备、水景喷泉、管材管件等。

电气及智能化：绿色照明、智能家居、数字化服务、智慧停车管理系统、新能源汽车充/换电设施等。

## 二、申报条件

1、申报科技成果评估的成果应具有较强的技术创新性、工程适用性和可行性，技术经济指标先进；

2、申报科技成果推广项目的成果应通过工程应用实践证明，技术先进、成熟、实用，具有推广应用价值，适合在全国或较大范围内推广应用；

3、具有较为显著的社会、经济和环境效益；

4、申报项目无权属争议；

5、申报单位应是成果持有单位，具备较强的技术服务能力。

## 三、申报资料

### （一）建设行业科技成果评估项目

- 1、《建设行业科技成果申请表》一式三份;
- 2、有关技术资料装订成册,一式两份。

## (二) 建设行业科技成果推广项目

- 1、《建设行业科技成果推广项目申报书》一式三份;
- 2、有关技术资料装订成册,一式三份;
- 3、推广项目简介一式两份。

申报资料须提供电子文档。资料要求可从住房和城乡建设部科技与产业化发展中心网站 ([www.cstid.org.cn](http://www.cstid.org.cn)) 下载。

## 四、申报程序

相关成果持有单位自愿申报。科技成果评估和推广项目可分别单独申报,也可以同时申报。

申报材料寄至住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

## 五、联系方式

- 1、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

联系人: 毕既华、梁 洋

电 话: 010-58933150、58934249

邮寄地址: 北京市海淀区三里河路9号

邮 编: 100835

电子信箱: [tuiguang4249@163.com](mailto:tuiguang4249@163.com)

- 2、中国建筑金属结构协会

联系人: 王 贺、魏国梁、张 敏、于 娟

电 话: 010-58933178、18610100414

邮寄地址：北京市海淀区车公庄西路乙8号206室

邮 编：100835

电子信箱：jingxinwei20171222@163.com

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2023年3月3日



附件2

# 建设行业科技成果评估 申请表

成果名称: \_\_\_\_\_

完成单位: \_\_\_\_\_

申请单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

申请日期: \_\_\_\_\_

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

二〇一八年八月制

科技成果名称									
研究起始时间					研究终止时间				
第一完成单位	单位性质	1. 独立科研机构		2. 大专院校		3. 工矿企业			
		4. 集体个体		5. 其它					
	知识产权持有情况								
	所在地区	省(区、市)		市(地)		区(县)			
	联系人				联系电话				
	通讯地址					邮 编			
申请单位									
任务来源		( )	1. 国家计划	2. 省部计划		3. 地方计划	4. 自筹		
成果密级		( )	0. 无	密	( )	1. 秘密	2. 机密		
			1. 有	级		3. 绝密			
评估目的									
评估范围									

内 容 简 介

申请单位提供的主要文件技术资料目录



# 主要研制人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	工作单位	对成果创造性贡献
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

申请评估单位 (完成单位) 意见		          (盖章) 年 月 日
评估 资料 审查	形式审查 意见	          年 月 日
	技术审查 意见	          年 月 日
评估单位意见		          (盖章) 年 月 日

## 建设行业科技成果评估申请资料要求

- 1、评估大纲。内容包括：项目来源、评估依据、评估目的、建议评估内容、建议评估程序、评估资料目录及提供单位（详见参考格式）；
- 2、技术研究报告。内容包括：背景、研究目标、研究技术路线、技术（产品）构成及主要性能参数、关键技术研究、应用情况、技术特点及创新点、与国内外同类先进技术的比较、推广应用条件和前景分析、存在问题及改进措施；
- 3、测试报告。法定检测机构近期出具带有 CAL 或 CMA 标志的正式报告；
- 4、设计与工艺图表。说明设计与工艺流程及质量控制要点；
- 5、执行标准。企业标准需在企业标准信息公共服务平台（[www.cpbz.gov.cn](http://www.cpbz.gov.cn)）公开；
- 6、科技查新报告。具有开展信息检索或查新资格的科技信息机构近期出具的正式报告；
- 7、用户使用情况报告。单位用户出具并加盖公章。内容包括：工程概况、使用的技术（产品）名称及提供单位、使用时间与数量、应用效果等；
- 8、经济效益和社会效益分析报告。经济效益分析部分应包括企业利润分析和工程应用成本分析；
- 9、产品质量保证体系或措施；
- 10、产品使用说明书（施工操作规程）及产品样本；
- 11、企业法人营业执照复印件；
- 12、涉及污染环境和劳动安全等问题的科技成果，需提供有关主管机构出具的报告或证明；
- 13、行业主管部门要求具备的其它文件。

上述技术资料及有关文件的内容必须真实可靠，同时加盖申请评估单位公章确认，引用文献资料 and 他人技术必须说明来源，材料文件必须打印、装订整齐，符合档案部门的要求。

评估申请表单独装订（一式三份），申报资料装订成册（一式二份）。

# 评 估 大 纲

(参考格式)

一、项目名称:

二、项目来源:

三、评估形式: 会议形式

四、组织评估单位: 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

五、评估依据

- 1、《 》企业标准或《 》国家标准、《 》行业标准;
- 2、《建设行业科技成果评估申请表》。

六、评估目的

- 1、对该项成果技术水平和应用价值做出评价;
- 2、对该项成果能否批量生产做出评价;
- 3、促进该项成果转化和推广应用。

七、建议评估内容

- 1、审查提供的评估资料是否齐全、完整,技术数据、工艺文件是否正确、统一;
- 2、评价该项成果技术特点和水平;
- 3、评价该项成果是否具备批量生产条件;
- 4、评价该项成果经济效益、社会效益及推广应用价值;
- 5、对存在的问题提出希望和建议。

八、建议评估程序

- 1、宣布评估委员会组成名单,推选主任委员和副主任委员;
- 2、通过评估大纲;
- 3、技术研究工作汇报;
- 4、观看录像或参观现场;

- 5、审查评估资料及文件；
- 6、讨论并提出建议和意见；
- 7、评估委员会讨论评估意见；
- 8、评估委员会宣布评估意见；
- 9、主持单位总结。

## 九、评估资料目录及提供单位

- 1、评估大纲；
- 2、技术研究报告；
- 3、测试报告；
- 4、设计与工艺图表；
- 5、执行标准；
- 6、科技查新报告；
- 7、用户使用情况报告；
- 8、经济效益、社会效益分析报告；
- 9、产品质量保证体系或措施
- 10、产品使用说明书或施工操作规程；
- 11、企业法人营业执照复印件。

附件3

# 建设行业科技成果推广项目

(建筑门窗、暖通空调及集成厨卫等专项)

## 申报书

项 目 名 称 \_\_\_\_\_

申报单位 (盖章) \_\_\_\_\_

申 报 时 间 \_\_\_\_\_

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

二〇二三年三月编制

## 一、成果基本情况

成果名称					
完成单位	1、		2、		
	3、		4、		
成果分类	1、建筑门窗及遮阳；                      2、暖通空调；                      3、集成厨卫； 4、给水排水及水景喷泉；              5、电气及智能化；              6、其他。				
成果来源	1. 国家计划		2. 省部计划		
	3. 地方计划		4. 自选项目		
	5. 其它		成果研制起止时间		
			年 月至 年 月		
组织评价 (评估、验收) 单位			成果评价(评估、验收) 证书编号		
			评价时间		
			年 月 日		
登记情况	成果登记部门		登记编号		
专利情况	专利名称		专利类别	批准时间	专利号
获奖情况	获奖时间	奖励名称	奖励等级	授权部门	

## 二、成果内容

### 1. 项目概述、技术特点及主要性能指标



2、适用范围及应用条件

适用地域范围	
适用工程类型	
适用工程部位	
应用条件	1、
	2、
	3、
	4、
	5、
其它需要说明的内容：	

### 三、推广应用分析

1、已具备的推广条件		
国家、地方管理部门发布的法律、法规、规章和政策文件		发布文号及时间
现行相关国家、行业、地方和团体标准	发布单位	标准编号
参照执行的国外标准	发布的国家或国际组织	标准编号
申报单位自行编制的企业标准或应用技术文件		
名称	编号	
2、已应用情况（应用区域、应用数量及重点工程名称）		

3、推广应用量分析（3年内）

4、效益分析

经济效益分析

实施投入 (万元)	科研投入	生产投入	其 它	合 计

投入产出分析和应用成本分析：

环境效益分析

社会效益分析

#### 四、推广计划及措施

1、推广计划（推广进度及布点等计划安排）

2、推广措施（服务方式）

五、申报单位基本情况（多单位联合申报时，每个单位应分别填写该页）

单位名称			
通讯地址		邮政编码	
联系人		联系电话	
E-mail		网 址	
成果推广的实施能力			
具备的质检手段及检验项目			
投入市场的时间			
年生产能力及当年实际产量			
当年销售量及主要销售省份			
市场参考价格（元）			
申报单位年产值/产品年产值（万元）			
万元值利税（万元）			
职工总数		其中管理 人员数量	其中技术人员数量： 高级 名 中级 名 初级 名
营销服务 网 点	营销服务人数	网点数量	网点分布情况

六、审查意见

<p>申报单位 意见</p>	<p>(盖章) 年 月 日</p>
<p>有关单位 推荐意见</p>	<p>(盖章) 年 月 日</p>
<p>审查意见</p>	<p>(盖章) 年 月 日</p>

## 填写说明

- 1、申报单位必须保证《申报书》所填写内容真实可靠，并承担相应的责任；
- 2、“成果完成单位”应与成果评价证书中的成果完成单位一致，如有变化应附相关证明；
- 3、“项目概述、技术特点与主要性能指标”，包括：成果概要介绍、技术原理、主要功能特点、主要技术性能指标等；
- 4、“应用条件”，包括：自然环境、硬件环境、软件环境等要求；
- 5、“已应用情况”，包括：已应用的工程类型、工程数量、建筑面积和应用地区、应用效果等内容；
- 6、“推广应用量分析”，包括：已有推广应用量、适宜的推广应用面、三年内预期推广应用量和目前未达到推广应用量的原因等内容；
- 7、“经济效益分析”，包括：投入产出分析和应用成本分析；
- 8、“环境效益分析”，包括：环境保护、治理污染等内容；
- 9、“社会效益分析”，包括：改善劳动条件、提高劳动效率、提高工程性能及功能质量以及节能、节水、节地等内容，并说明测算依据及方法；
- 10、“推广计划与措施”，包括：推广进度计划安排、工程试点、技术培训以及组织技术推广交流等措施；
- 11、“服务方式”，包括：技术转让、技术改造、技术服务等方式；
- 12、有关单位推荐意见中的“有关单位”是指：申报项目持有单位所在省、自治区、直辖市住房和城乡建设厅（建委）科技成果归口管理部门或建设科技成果推广机构、住房和城乡建设部直属单位、行业协（学）会、国家有关部门、国家国有资产管理部门直属单位等。

## 申报材料要求

### 一、《建设行业科技成果推广项目申报书》(一式三份)

### 二、有关技术资料(一式三份)

1、资料目录

2、技术研究报告。内容包括:背景、研究目标、研究技术路线、系统架构及主要功能、解决的关键问题、主要技术特点、技术成熟程度、应用情况、推广应用条件和前景分析;

3、科技成果评价(评估、验收)证书;

4、相关标准化应用技术文件。执行标准应在企业标准信息公共服务平台([www.cpbz.gov.cn](http://www.cpbz.gov.cn))公开;图集、操作手册、使用维护管理手册等应用技术文件应由技术完成单位正式发布;

5、国家认定的测试机构近期出具的测试报告(带有 CAL 或 CMA、CNAS 标志);

6、3~5 家加盖单位公章的用户意见或工程实践的证明;

7、已应用项目名单。内容包括:应用项目名称、规模、建设起止时间;

8、获奖、专利、ISO 质量体系认证证书及生产许可等证明材料的复印件;

9、如申报单位与相关文件中成果完成单位不一致,应提供该成果权责转移的有效证明文件;

10、科技成果受让单位,需提交科技成果转让合同复印件;

11、其它必要的技术资料、图片等。

### 三、推广项目简介(1200~1500 字,一式两份),格式如下:

项目名称(黑体):×××××××(宋体)

成果完成单位(黑体):×××××××(宋体)

成果评价单位(黑体):×××××××(宋体)

成果评价时间(黑体):×××××××(宋体)

#### 一、项目概述、技术特点与主要性能指标(黑体,小四号字)

×××  
×××××(宋体,小四号字)

#### 二、适用范围及应用条件(黑体,小四号字)



XX  
XXXXXXXX (宋体, 小四号字)

**三、已应用情况 (黑体, 小四号字)**

XX  
XXXXXXXX (宋体, 小四号字)

**四、效益分析 (包括经济效益、环境效益、社会效益) (黑体, 小四号字)**

XX  
XXXXXXXX (宋体, 小四号字)

**五、推广应用条件 (包括配套技术政策、法规和标准) (黑体, 小四号字)**

XX  
XXXXXXXX (宋体, 小四号字)

**六、推广计划及措施 (技术转让及服务方式) (黑体, 小四号字)**

XX  
XXXXXXXX (宋体, 小四号字)

**七、成果完成单位联系方式 (黑体, 小四号字)**

**通讯地址 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

**邮 编 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

**联 系 人 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

**电 话 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

**传 真 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

**电子邮箱 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

**网 址 (黑体):** XXXXXXXXX (宋体)

注: 1、“有关技术资料”用 A4 纸打印、复印并装订成册, 资料数量较多, 可双面印制;

2、申报书、技术研究 (研制) 报告和项目简介需提供电子文档。