湖北省住房和城乡建设厅

关于征集湖北省智能建造技术、装备清单 (第二批)的通知

各市、州、直管市、神农架林区自然资源和城乡建设局、住房和 城市更新局,各相关科研机构、协会、学会:

《湖北省智能建造技术、装备设施与平台推广目录(第一批)》发布以来,对推动技术创新、装备应用、产业发展起到了显著成效。为进一步推动智能建造技术、装备应用,经研究,决定开展湖北省智能建造技术、装备清单(第二批)征集工作。现将有关事项通知如下:

一、征集范围

未纳入《湖北省智能建造技术、装备设施与平台推广目录(第一批)》的智能建造领域技术,主要包括但不限于数字勘察、数字设计、智能生产、智能施工、智慧运维、建筑产业互联网、智能建造装备、智慧监管等方面。

二、征集要求

- (一)符合相关法律法规、标准规范和产业政策要求;
- (二)代表智能建造领域前沿发展方向;

- (三) 具备安全可靠、经济合理、先进适宜等特点;
- (四)在工程项目中已有应用案例,适合在我省范围内推广 应用。

三、征集对象

- (一)省、市已发文公布的智能建造试点项目。
- (二)省内已应用智能建造技术、装备但不在公布范围内的工程项目。
- (三)智能建造相关国家级重点实验室、省级科研平台,企业技术中心、工程研究中心。
 - (四)省、市相关协会、学会及其会员单位。

四、征集方式

- (一)请各市州住建部门积极组织"征集对象"梳理符合"征集范围"和"征集要求"的智能建造技术、装备,填写《智能建造技术、装备调查表》(附件1)。
- (二)请各市州住建部门根据实际工作成效择优遴选、汇总、 审核所辖区域调查表,并提出推荐意见(附件2)。
- (三)请各市州住建部门于7月30日前,将调查表及推荐意见书面反馈至省住建厅建筑市场监管处,盖章扫描版及电子版发送至 scc@hbszjt.net.cn。

联系人及联系方式: 高 峰 18942912405

刘谦瑞 13164680042

附件: 1.智能建造技术、装备调查表

2. 推荐意见



智能建造技术、装备调查表(项目填报)

项目名程	称:	项目类型	』:□房屋	建筑 □市政基础	设施 □城市更新 □其他				
项目地址:									
建设单位	立:	设计单位	:		施工单位:				
项目规模	模(万平方米):_		_ 投资	额 (万元):					
开工时门	间:	(计划)竣口	[时间:		项目组织模式:				
试点情况	兄: □省级试点	项目 □市级试点项	目 口己	应用智能建造技力	术、装备但不在试点项目清单				
					分表	1			
技术	智能建造 技术/装备名称								
介绍	产品品牌或 服务商名称			核心技术/装备来源	□国内自主研发 □国外原装引送□国外引进后二次开发 □其他	Ė			
应用 ⁻ 情况	应用场景			操作人员	□建筑工人 □专项技术服务人员□特种作业人员 □项目管理人员□其他				
	投入产品 台(套)数			完成工程量 及占比					
	项目端增量 成本投入			财务方式	□定额成本列支 □项目自筹资金 □单位统筹 □外单位赞助 □其他	_			
效益 分析	效益类别	□提品质 □降成本 □增效率 □保安全 □减排放 □争前沿							
	定性评估 效益完成度 定量测算 效益成果	没有	效果 □	1 🗆 2 🗆 3 🗀 4 🗀 5	5 □6 □7 □8 □9 □10 效果显著				
	具体说明分 析测算方法								
	(有多种产出效益时,可复制本段表格接续填写)								
结论建议	是否推荐 作为可推广 实用技术	□是	□否	是否推荐作 为行业领先 技术	□是 □否				
	下一步改进 提升空间								
	对行业主管 部门的工作 建议								
ı									

备注:每项技术/装备单独填写一张表,有多项技术/装备的可复制本表接续填写。

(牵头填报单位盖章, 可用项目部代章)

联系人:

电话:

智能建造技术、装备调查表(科研机构、协会、学会填报)

甲位名称	:					
单位类型	型:□科研机构	□行业协会 □行业学	会 □其他_			
						分表1
技术 介绍	智能建造					
	技术/装备名称					
	产品品牌或			核心技术/	□国内自主研发	□国外原装
	服务商名称			装备来源	引进 □国外引进后二次	开发 口其他
应用 情况	应用场景			主要受益对象		
	投入产品 台(套)数			资金来源		
效益 分析	效益类别	□提品质	□降成本	□增效率 □	□保安全 □减排放	女 □争前沿
	定性评估 效益完成度	没有效果	₹ □ 1 □ 2	□3 □4 □5 □	6 🗆 7 🗆 8 🗀 9 🗀 10	效果显著
	定量测算 效益成果					
	具体说明分 析测算方法					
		效益时,可复制本段表	格接续填写)			
结论 建议	是否推荐 作为可推广 实用技术	□是 □]否	是否推荐作 为行业领先 技术	□是	□否
	下一步改进 提升空间					
	对行业主管 部门的工作 建议					
	足以					

备注:每项技术/装备单独填写一张表,有多项技术的可复制本表接续填写。

(牵头填报单位盖章, 可用项目部代章)

联系人:

电话:

附件2

(主管部门) 推荐意见

- 一、对智能建造技术、装备的推荐意见
- (一)建议列入可推广的技术、装备目录。
- 1. 技术/装备名称:

推荐理由:

典型项目案例:

... ...

- (二)建议列入世界领先的技术、装备目录。
- 1. 技术/装备名称:

推荐理由:

典型项目案例:

二、主管部门可复制经验做法

(提供本地区在指导智能建造试点项目建设、推动技术 创新应用方面的可复制经验做法,每条不超过 200 字)

(联系人及联系方式:)