

武汉市经济和信息化局

市经济和信息化局关于转发省经信厅办公室 面向建筑领域征集机器人典型 应用场景的通知

各区（开发区）经信部门：

现将《省经信厅办公室关于面向建筑领域征集机器人典型应用场景的通知》（鄂经信办函〔2021〕115号）转发给你们，请对照文件要求，积极组织征集和推荐。

请各区通过实地调研等方式，对机器人应用情况真实性严格把关，并按优先顺序填写《建筑机器人典型应用场景推荐汇总表》，于2021年12月9日前，行文报送市经信局装备处。企业材料盖章后扫描电子版（PDF）发送至邮箱 whjxzbc@163.com。

联系人：向颖轶 85319489；李翠叶 85316921

附件：省经信厅办公室关于面向建筑领域征集机器人典型应用场景的通知

武汉市经济和信息化局

2021年12月1日



湖北省经济和信息化厅办公室

鄂经信办函〔2021〕115号

省经信厅办公室关于面向建筑领域征集 机器人典型应用场景的通知

各市、州、直管市、神农架林区经信局：

根据《工业和信息化部装备工业一司关于面向建筑领域征集机器人典型应用场景的函》（工通装函〔2021〕373号），现面向建筑领域征集一批机器人典型应用场景（以下简称“典型场景”），形成一批可复制可借鉴的成果并加强推广应用。同时，引导机器人企业为用户单位加强合作，研发更加适配行业需求、更加先进适用的建筑机器人。现将湖北省有关组织事项通知如下：

一、征集方向

面向建筑领域，征集一批具有较高技术水平、成熟应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景。场景包括但不限于钢筋绑扎、测量/测绘、砌筑、喷涂、工地搬运、地砖/墙纸铺贴、楼层清洁、外墙清洗、隐蔽结构探测、建筑物移位、焊接施工、结构部件安装等。鼓励运用5G、AI、大数据、云计算等新技术，提升机器人应用的数字化、网络化、智能化水平，形成良好的示范效应。

二、征集要求

（一）鼓励机器人企业与用户单位等联合报送典型场景。机器人企业为湖北省内注册，用户等其余各单位须在中华人民共和国境内注册，且具有独立法人资格、较好经济效益及良好的安全生产和环保等信用记录。

（二）机器人及典型场景的关键技术应处于国内领先或国际先进水平，且无知识产权纠纷。

（三）报送单位应参照典型场景征集方向和《建筑机器人典型应用场景（编写提纲）》（附件 1）编写材料，可根据实际情况填写其他典型场景，场景数量不限。

（四）典型场景描述应重点突出、言简意赅、逻辑严密，能从实施意义、实施路径、应用创新等方面提供经验借鉴，具有较强的可读性。

（五）报送单位愿意主动配合开展现场调研和宣传总结，积极推广经验。

三、组织推荐

（一）征集工作应遵循政府引导、企业自愿原则。

（二）各市州经信局通过调研，严格把关，推荐典型场景，并按优先顺序填写《建筑机器人典型应用场景推荐汇总表》（附件 2），于 2021 年 12 月 13 日前，行文报送我厅。企业材料盖章后扫描电子版（PDF）发送至邮箱 hubeijxqcc@163.com。

（三）工业和信息化部装备工业一司将总结形成一批技术先

进、成效显著、应用前景广阔的典型场景，并组织开展宣传推广。

联系人：装备工业处 张晓风 027-87236978。

- 附件：1. 建筑机器人典型应用场景（编写提纲）
2. 建筑机器人典型应用场景推荐汇总表

湖北省经济和信息化厅办公室

2021年11月25日



附件 1

建筑机器人典型应用场景 (编写提纲)

项 目 名 称:

报 送 单 位 (盖 章):

推 荐 单 位 (盖 章):

填 写 日 期: 2021 年 月 日

一、基本信息表

1.机器人企业基本信息				
企业名称				
统一社会信用代码		成立时间		
企业性质	☐ 央企 ☐ 地方国企 ☐ 民营 ☐ 三资			
企业地址				
员工总数（人）		研发人员数量（人）		
联系人	姓名		职务	
	手机		邮箱	
近三年发展情况	2018 年	2019 年	2020 年	
资产总额（万元）				
主营业务收入 （万元）				
利润率（%）				
研发经费占比（%）				
企业简介 （300 字以内）				
主要机器人产品及 关键技术参数				
2.场景基本信息				
场景一	场景名称			
	场景简介	（简要概括场景基本情况，包括但不限于应用现状、成效和前景等，300 字以内）		
	用户单位	（请列出该场景的主要用户单位名称）		

场景二	场景名称	
	场景简介	(简要概括场景基本情况,包括但不限于应用现状、成效和前景等,300字以内)
	用户单位	(请列出该场景的主要用户单位名称)
场景三		
报送单位承诺	1.我单位报送的所有材料,均真实、完整,如有不实,愿承担相应责任。2.我单位近三年未发生过安全、环保和影响社会稳定方面的重大事件。 法定代表人签章: 公 章: 年 月 日	

注:此表可根据需要自行增加场景。

二、场景介绍

(一) 场景一: (场景名称)

1.场景详情(3000字以内,可配图说明)

(请详细描述场景的情况,包括需求痛点、应用难点、解决问题、技术水平等)

2.应用推广情况

(重点描述场景已推广产品数量、应用成效、应用示范作用、经济社会效益、技术先进性、可推广性等)

3.下一步提升和推广计划

（重点描述技术提升和场景推动广计划）

（二）场景二：

（场景名称）

1.场景详情（3000 字以内，可配图说明）

（请详细描述场景的情况，包括需求痛点、应用难点、解决问题、技术水平等）

2.应用推广情况

（重点描述场景已推广产品数量、应用成效、应用示范作用、经济社会效益、技术先进性、可推广性等）

3.下一步提升和推广计划

（重点描述技术提升和场景推动广计划）

（三）场景三：

（场景名称）

.....

注：请根据实际情况，可自行增加场景数量，但格式请保持一致。

三、新场景研发计划

（除上述典型场景外，企业正在研发的建筑机器人应用场景）

附件 2

建筑机器人典型应用场景推荐汇总表

推荐单位（盖章）:

序号	机器人企业	联系人	联系电话	场景名称	用户单位名称、联系人及电话
1				场景一:	
				场景二:	
					
2					
3					
.....					

注：此表可根据需要自行增加行。