

# 上海市经济和信息化委员会文件

沪经信制〔2026〕182号

## 上海市经济信息化委关于开展《2026年度上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录》征集的通知

有关单位:

根据《国务院办公厅关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》和《上海市支持先进制造业转型升级三年行动方案（2026—2028年）》等文件精神，为推动本市智能机器人产业高质量发展，强化智能机器人终端带动、赋能百业的应用优势，以场景需求驱动机器人规模化应用，现征集《2026年度上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录》，具体通知如下：

### 一、总体目标

面向社会民生改善和经济发展需求，在有一定基础、应用覆盖面广、辐射带动作用强的重点领域，形成一批可复制可借鉴的成果并推广应用，促进机器人产业成果更好地赋能制造业、养老

助残、生活服务、商贸物流、医疗健康、交通运输、公共安全、农业、建筑、教育等各领域。

同时，聚焦典型应用场景和用户使用需求，围绕智能机器人应用落地堵点痛点，发掘培育一批掌握核心技术、深耕细分行业、具备场景部署能力的专业化集成商，推动智能机器人深度赋能具体应用场景，形成一批可复制推广的场景解决方案，助力产品和服务“出海”，加快带动重点行业智能化升级，为上海机器人产业发展注入新动能。

## 二、征集领域

**1. 制造业。**面向集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业以及新一代电子信息、智能网联新能源汽车、高端装备、先进材料、新能源及绿色低碳、时尚消费品六大新兴支柱产业，聚焦柔性加工、质量检测、仓储转运、设备运维、智能管控等制造业场景，实现精密加工、焊接、喷涂、磨抛、上下料、装配、质检、搬运码垛等机器人产品应用，助推机械、食品、纺织、轻工、化工、冶金等传统制造转型升级场景。

**2. 养老助残。**聚焦居家、社区、机构三类养老服务形态，面向情感陪护、生活照料、失能失智照护、状态监测、康复/健体训练等居家养老场景，群体生活照护、护工协作、医疗康复支持等机构养老场景，以及出行辅助、应急响应、公共安全等社区养老场景，实现生活照料、健康管理、二便护理、助浴、情感陪护、移乘转运、残障辅助、康复支持、护理协作等机器人产品应用。

**3. 生活服务。**面向文化、旅游、商业、体育、展览、酒店、餐厅、商超、社区、家庭等服务场景，实现迎宾咨询、导览讲解、

演艺互动、餐饮配送、烹饪辅助、衣物洗护、清洁、助行、监护、陪伴等机器人产品应用。

**4. 商贸物流。** 聚焦智慧物流、智慧供应链等建设，面向大型仓储物流设施、“最后一公里”配送、园区、工厂、社区、商超、药店等商贸物流场景，实现仓储、装卸、搬运、分拣、包装、配送等机器人产品应用。

**5. 医疗健康。** 面向医院、康复机构、远程医疗、卫生防疫等医疗健康场景，实现重大疾病高难度手术、康复训练、疾病诊断、检验采样、重症护理、急救、生命支持、消毒清洁、医疗物资配送等机器人产品应用。

**6. 交通运输。** 聚焦智慧公路、智慧港航、智慧物流枢纽、智能交通管理等发展，面向机场、港口、轨交、铁路、道路交通等交通运输场景，实现行李搬运分拣、货物装卸、安防巡检、基建运维、智慧停车、交通管控等机器人产品应用。

**7. 公共安全。** 面向消防灭火、自然灾害救援、危化品泄露、核辐射污染等应急救援场景，工业生产、建筑施工等安全生产场景，以及治安巡逻、危害处置等社会治安管理场景，实现安全救援、应急处置、巡检值守、危险作业、治安管控等机器人产品应用。

**8. 农业。** 面向大田种植、设施种植/养殖、水产养殖、畜牧养殖、食品加工、精准农业等农业场景，实现耕整地、育种育苗、播种、灌溉、植保、采摘收获、分选、巡检、挤奶等作业机器人，以及畜禽水产养殖的喂料、清污、消毒、疫病防治、环境控制、畜产品采集等机器人产品应用。

**9. 建筑。** 面向智能建造、设施监测、维护修复等建筑场景，实现测量、材料配送、钢筋加工、混凝土浇筑、墙面装饰装修、构件安装和焊接、机电安装等机器人产品应用。

**10. 教育。**面向学前教育、义务教育、职业教育、继续教育、终身教育、社区教育、在线教育、未来学校等教育场景，实现科普启蒙、学科教学、辅助教学、管理教学、代理事务、主持教学、编程实训、素质拓展等机器人产品应用。

### **三、申报要求**

（一）申报单位为依法设立的独立法人单位，经营状态正常、信用记录良好、财务制度健全，掌握机器人研发制造能力，依法拥有智能机器人产品核心自主知识产权。

（二）鼓励机器人企业牵头场景集成商或用户单位进行联合申报，并按要求编写申报材料。场景集成商应具有较好的技术创新、场景部署能力以及实施应用基础。

（三）申报单位报送的典型场景应已完成落地应用，并取得良好的经济与社会效益。

（四）申报单位愿意主动配合参与供需对接、公开宣传、展览展示等配套活动，推广案例经验。

### **四、申报流程**

（一）申报单位编写《上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录申报提纲》（详见附件1），盖章后扫描为电子版(PDF)，于5月31日前将以上材料（纸质+电子）一式两份报送至属地的区经委（科经委、科委、商务委、新型工业化推进办公室）或（临港、化工区）管委会。

（二）区经委（科经委、科委、商务委、新型工业化推进办公室）或（临港、化工区）管委会牵头组织本地区征集推荐工作，对申报单位提交材料的完整性、真实性、先进性进行初审，并按推荐顺序填写《上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录

汇总表》（详见附件2），盖章后扫描为电子版（PDF），于6月15日前将附件1、附件2的电子版报送至市经济信息化委。电子邮箱：shrobot@sairi.com.cn。

（三）市经济信息化委将会同相关行业主管部门，组织专家团队对报送材料进行论证和评选，评选标准包括技术先进性、场景适配度、应用成熟度、社会经济效益等，依据评选结果分行业形成入选名单。

## **五、要素支持**

### **（一）加强组织保障**

鼓励各区、管委会广泛动员各类主体积极参与，加大场景开放力度，对属地企业给予相关支持和跟踪服务。争创一批智能机器人产业发展集聚区与应用场景示范区。

### **（二）开展宣传推广**

市经济信息化委将会同各行业主管部门开展宣传推广，帮助入选企业扩大品牌知名度与场景推广。

### **（三）做好资源对接**

开展供需对接，拓展场景应用，为机器人企业搭建与用户单位、研究机构、金融机构等产业链交流平台，鼓励产学研用携手打通应用堵点，加速产品迭代。鼓励场景集成商发挥行业资源对接能力，牵头开展智能机器人供需对接，支持国际交流合作与场景共建。

### **（四）强化政策支持**

将统筹用好促进产业高质量发展、科技创新等领域专项资金，对符合条件的入选企业予以优先支持；在上海市专精特新、智能制造优秀场景等评选中给予优先推荐。

- 附件：1. 上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录申报提纲
2. 上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录汇总表

上海市经济和信息化委员会  
2026年4月7日

(联系人：唐晟凌 13761749047，吴蔚 23117639)

附件 1

## 上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录申报提纲

报送单位（盖章）：

场景名称：

填写日期：      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	<input type="checkbox"/> 央企 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资		
企业注册地所在区			
企业办公地址			
联系人	姓名		手机
	职务		邮箱
员工总数(人)		其中研发人员数(人)	
专利数(个)		其中发明专利数(个)	
近三年发展情况	2023年	2024年	2025年
主营业务收入(万元)			
净利润(万元)			
产值(万元)			
年研发投入(万元)			
机器人出货量(台)			
其中: 出口量(台)			
企业简介 (300字以内)			
主要机器人产品及关键技术参数			
近三年承担国家或市级专项/课题名称 (仅可公开项目)			
是否已入选上海市智能机器人标杆企业与应用场景	是 <input type="checkbox"/> _____ (入选时间及场景领域); 否 <input type="checkbox"/> (若是, 建议本次申报不同类型场景。)		
2. 联合单位基本信息			
企业名称 (场景集成商)			
统一社会信用代码		成立时间	
企业性质	<input type="checkbox"/> 央企 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资		
企业注册地所在区			
企业办公地址			
联系人	姓名		手机
	职务		邮箱

员工总数(人)		其中研发人员数	
专利数(个)		其中发明专利数	
近三年发展情况	2023年	2024年	2025年
营收(万元)			
净利润(万元)			
年研发投入(万元)			
企业简介 (300字以内)			
是否有海外场景部署能力	是 <input type="checkbox"/> _____ (已在哪些国家实现场景部署); 否 <input type="checkbox"/>		
企业名称 (用户单位)			
统一社会信用代码		成立时间	
企业性质	<input type="checkbox"/> 央企 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资		
企业地址			
联系人	姓名		手机
	职务		邮箱
企业简介 (300字以内)			
<b>3. 场景基本信息</b>			
场景一	所属领域	<input type="checkbox"/> 制造业 <input type="checkbox"/> 养老助残 <input type="checkbox"/> 生活服务 <input type="checkbox"/> 商贸物流 <input type="checkbox"/> 医疗健康 <input type="checkbox"/> 交通运输 <input type="checkbox"/> 公共安全 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 建筑 <input type="checkbox"/> 教育	
	场景名称		
	场景简介	(简要概括场景基本情况,包括但不限于产业与场景需求的匹配度、产品应用的可靠性与稳定性、产品实际效益和前景等,500字以内)	
	用户单位	(请列出该场景的主要用户单位名称及简介,100字内)	
	场景集成商(如有)	(请列出该场景的场景集成商名称和简介,100字内)	

场景二	.....
场景三	.....
报送单位承诺	<p>1. 我单位报送的所有材料真实有效，如有不实，愿承担相应责任。</p> <p>2. 我单位近三年在质量、安全、环保和影响社会稳定方面未发生重大事故，不属于失信被执行人。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人签章： 公                  章：                   年  月  日</p>

注：可根据实际情况自行增加场景，不超过3个，请保持格式一致。

## 二、场景介绍

### (一) 场景一: (场景名称)

(以下内容 3000 字以内, 可配图说明)

#### 1. 场景详情

(请详细描述场景的情况, 包括需求痛点、应用难点、解决问题、技术特点等)

#### 2. 应用推广情况

(重点描述已推广产品数量、市场地位、应用成效、经济社会效益、核心竞争力、推广前景等)

#### 3. 下一步研发和推广计划

(重点描述企业未来的产品研发与场景挖掘、推广计划)

#### 4. 场景集成商方案详情及成效(选填)

(如联合场景集成商申报, 由场景集成商填写, 详细描述机器人场景集成方案的创新性与适配性、解决的痛点问题、采用的技术方案、实现的经济与社会效益等。)

### (二) 场景二: (场景名称)

.....

### (三) 场景三: (场景名称)

.....

注: 可根据实际情况自行增加场景, 不超过 3 个, 请保持格式一致。

附件 2

## 上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录汇总表

推荐单位（盖章）：临港管委会/化工区管委会/XX 区经委（科经委、科委、商务委、新型工业化推进办公室）

序号	机器人企业	场景名称	所在地址	联系人及电话
一、制造业				
1	企业 1	场景 1:		
		场景 2:		
2	企业 2	场景 1:		
3	.....			
二、养老助残				
...	.....			
三、生活服务				
...	.....			
四、商贸物流				
...	.....			

五、医疗健康				
...	.....			
六、交通运输				
...	.....			
七、公共安全				
...	.....			
八、农业				
...	.....			
九、建筑				
...	.....			
十、教育				
...	.....			

