

天津市工业和信息化局文件

津工信装备〔2021〕25号

市工业和信息化局 市卫生健康委员会关于面向 医疗领域征集机器人典型应用场景的通知

各区工业和信息化主管部门，卫生健康主管部门：

为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》重点任务，推动机器人更好服务经济社会发展，现面向医疗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，引导机器人企业与医疗机构加强合作，研发更加适配应用场景需求、更加先进适用的医疗机器人。现将有关事项公告如下：

一、征集方向

面向医疗领域，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场景。场景包括但不限于外科手术、消毒清洁、辅助移位、护理辅助、巡诊查房、远程问诊、辅助诊疗、医院管理、配/送药、康复训练、介入式诊疗等方面。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）鼓励机器人企业与医疗机构等联合报送典型场景。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《医疗机器人典型应用场景（编写提纲）》（附件1）编写材料，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）各区级工业和信息化部门牵头，联合卫生健康主管部门共同组织征集和推荐企业填报（含中央企业）。征集工作应遵循政

府引导、企业自愿原则。

(二)各区级工业和信息化、卫生健康主管部门结合工作实际,严格把关。通过专家论证和调研比较,推荐典型场景,并按优先顺序填写《医疗机器人典型应用场景推荐汇总表》(附件2)。请于2022年1月3日前,将附件1、附件2的可编辑版及附件2盖章后扫描电子版(PDF)报送工业和信息化局装备处,电子邮箱:sgxjzbgyc@tj.gov.cn。

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



(联系人: 市工业和信息化局装备工业处 赵鹏;
联系电话: 022-83608034;
市卫生健康委员会规划处 田野;
联系电话: 022-23337629)

(此件主动公开)

