

工业和信息化部装备工业一司 国家卫生健康委员会规划发展与信息化司关于面向医疗领域征集机器人典型应用场景的函

工通装函〔2021〕427号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化、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。现将有关事项函告如下：

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。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_9926

