附件3

医疗领域机器人应用优秀场景公示名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **场景名称** | **机器人企业及联合单位** |
| **方向1：辅助诊断机器人** |
| 1 | 5G远程辅助超声诊断和筛查 | 机器人企业：深圳华大智造云影医疗科技有限公司联合单位：中山大学附属第三医院、中国人民解放军总医院第三医学中心、重庆医科大学附属第二医院等 |
| 2 | 辅助宫颈癌病理检验 | 机器人企业：湖南莱博赛医用机器人有限公司联合单位：中南大学湘雅三医院等 |
| 3 | 辅助乳腺癌筛查 | 机器人企业：深圳瀚维智能医疗科技有限公司联合单位：四川大学华西医院、中国人民解放军总医院、郑州大学附属第一医院等 |
| **方向2：康复机器人** |
| 4 | 脑卒中、神经损伤患者的坐卧、站立、行走等运动功能康复训练 | 机器人企业：深圳市丞辉威世智能科技有限公司联合单位：中南大学湘雅二医院、东莞市康复医院等 |
| 5 | 脑卒中、脊髓损伤患者的上下肢功能康复训练 | 机器人企业：沈阳新松机器人自动化股份有限公司联合单位：大连医科大学附属第二医院等 |
| 6 | 脑中风、脑瘫、脑外伤患者的上下肢功能康复训练 | 机器人企业：山东泽普医疗科技有限公司联合单位：山东省千佛山医院等 |
| 7 | 肩、肘、腕等关节康复训练 | 机器人企业：山东泽普医疗科技有限公司联合单位：山东省千佛山医院等 |
| 8 | 上下肢、踝关节、腕关节的5G远程功能康复训练 | 机器人企业：上海傅利叶智能科技有限公司联合单位：上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海中医药大学附属第七人民医院、上海市永慈康复医院等 |
| 9 | 上下肢功能康复训练 | 机器人企业：河南翔宇医疗设备股份有限公司联合单位：北京医院、广州市白云区中医院、福泉市第一人民医院等 |
| 机器人企业：沈阳新松机器人自动化股份有限公司联合单位：中国医科大学附属盛京医院等 |
| 10 | 下肢功能康复训练 | 机器人企业：南京康尼机电股份有限公司联合单位：东南大学附属中大医院、重庆医科大学附属第一医院等 |
| 机器人企业：深圳市迈步机器人科技有限公司联合单位：南京医科大学第一附属医院、深圳市第二人民医院、上海市养志康复医院等 |
| 11 | 手部功能康复训练 | 机器人企业：深圳市迈步机器人科技有限公司联合单位：深圳市第二人民医院等 |
| 12 | 基于脑机接口的外骨骼机器人康复训练 | 机器人企业：山东海天智能工程有限公司联合单位：山东大学齐鲁医院、首都医科大学宣武医院、中国人民解放军总医院等 |
| **方向3：配送转运机器人** |
| 13 | 常规药品、器械、医疗物资等配送 | 机器人企业：上海钛米机器人股份有限公司联合单位：复旦大学附属华山医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、上海市东方医院等 |
| 机器人企业：上海智蕙林医疗科技有限公司联合单位：上海交通大学医学院附属瑞金医院、郑州大学第二附属医院、重庆医科大学附属儿童医院等 |
| 机器人企业：沈阳新松机器人自动化股份有限公司联合单位：西安国际医学中心医院等 |
| 机器人企业：北京猎户星空科技有限公司联合单位：北京大学首钢医院、郑州岐伯山医院等 |
| 机器人企业：上海擎朗智能科技有限公司联合单位：中国福利会国际和平妇幼保健院等 |
| 机器人企业：易普森智慧健康科技（深圳）有限公司联合单位：广东省人民医院、南方医科大学深圳医院、郑州大学第一附属医院等 |
| 机器人企业：上海飒智智能科技有限公司联合单位：复旦大学附属中山医院等 |
| 机器人企业：杭州艾米机器人有限公司联合单位：浙江医院、辽宁中医药大学附属医院、福建医科大学附属协和医院等 |
| 14 | 手术室/中心洁净医疗物资等配送 | 机器人企业：北京泰和鼎业医学技术有限公司联合单位：北京大学肿瘤医院等 |
| 机器人企业：上海钛米机器人股份有限公司联合单位：四川大学华西医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、上海交通大学医学院附属仁济医院等 |
| 机器人企业：上海擎朗智能科技有限公司联合单位：中国福利会国际和平妇幼保健院等 |
| 机器人企业：上海智蕙林医疗科技有限公司联合单位：广州市妇女儿童医疗中心等 |
| 15 | 血浆全自动出入库 | 机器人企业：青岛海尔生物医疗股份有限公司联合单位：青岛市中心血站等 |
| 16 | 药房自动补药、分拣分发 | 机器人企业：武汉库柏特科技有限公司联合单位：华中科技大学同济医学院附属协和医院、苏州大学附属第二医院、佛山市第一人民医院等 |
| 17 | 检验标本配送 | 机器人企业：沈阳新松机器人自动化股份有限公司联合单位：中国医科大学附属第一医院等 |
| 机器人企业：上海智蕙林医疗科技有限公司联合单位：上海交通大学医学院附属同仁医院、日喀则市人民医院、佛山市妇幼保健院等 |
| **方向4：清洗消毒机器人** |
| 18 | 移动式脉冲强光消毒 | 机器人企业：深圳东紫科技有限公司联合单位：中南大学湘雅医院、南方医科大学南方医院、山东省立医院等 |
| 机器人企业：武汉联一合立技术有限公司联合单位：中山市第二人民医院等 |
| 19 | 紫外线、喷雾式消毒 | 机器人企业：上海钛米机器人股份有限公司联合单位：四川大学华西医院、复旦大学附属中山医院、上海交通大学医学院附属仁济医院等 |
| 机器人企业：杭州艾米机器人有限公司联合单位：空军军医大学唐都医院、浙江省人民医院、福建医科大学附属协和医院等 |
| 机器人企业：创泽智能机器人集团股份有限公司联合单位：四川大学华西医院、中国人民解放军总医院、山东省胸科医院等 |
| 机器人企业：易普森智慧健康科技（深圳）有限公司联合单位：上海疾病预防控制中心、郑州市疾病预防控制中心、内江市疾病预防控制中心等 |
| 机器人企业：河南布科思机器人有限公司联合单位：厦门大学附属第一医院、河南省人民医院、沈阳市口腔医院等 |
| 20 | 喷雾式、擦拭式消毒 | 机器人企业：智昌科技集团股份有限公司联合单位：复旦大学附属中山医院等 |
| 21 | 地面清洁 | 机器人企业：浙江国自机器人技术股份有限公司联合单位：华中科技大学同济医学院附属协和医院等 |
| **方向5：其他机器人** |
| 22 | 自主静脉采血 | 机器人企业：北京迈纳士手术机器人技术有限公司联合单位：首都医科大学附属北京天坛医院、南京医科大学附属逸夫医院、广西医科大学第一附属医院等 |
| 23 | 隔离病房内血压、脉率、体温等生命体征检测 | 机器人企业：上海钛米机器人股份有限公司联合单位：沈阳市第六人民医院、上海市东方医院、上海交通大学医学院附属仁济医院等 |
| 24 | 静脉药物调配 | 机器人企业：深圳市卫邦科技有限公司联合单位：华中科技大学同济医学院附属协和医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、四川省人民医院等 |
| 机器人企业：深圳市博为医疗机器人有限公司联合单位：北京大学深圳医院等 |
| 25 | 导诊服务 | 机器人企业：安徽阿拉丁量子科技有限公司联合单位：济南传染病医院等 |
| 机器人企业：上海钛米机器人股份有限公司联合单位：复旦大学附属中山医院、上海交通大学医学院附属仁济医院等 |
| 机器人企业：安徽科大讯飞医疗信息技术有限公司联合单位：新疆医科大学附属肿瘤医院等 |