附件

**2024年高端医疗装备推广应用项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 项目名称 | 牵头医疗装备生产企业 | 牵头医疗机构 | 参与医疗机构 |
| 1 | 3.0T医用磁共振成像系统 | 创新高端磁共振推广应用项目 | 上海联影医疗科技股份有限公司 | 北京大学第三医院 | 北京医院、内蒙古自治区人民医院、山东省立第三医院、浙江大学医学院附属第一医院、常州市第一人民医院、荆州市中心医院、海南省人民医院、四川省医学科学院·四川省人民医院 |
| 2 | 3.0T医用磁共振成像系统推广应用项目 | 东软医疗系统股份有限公司 | 首都医科大学附属北京天坛医院 | 北京清华长庚医院、首都医科大学三博脑科医院、南昌大学第二附属医院、天津市中西医结合医院（天津市南开医院）、聊城市人民医院、南通大学附属医院、南方医科大学第三附属医院、西安市红会医院 |
| 3 | 深度学习平台高端3.0T磁共振在脑心同治及肿瘤疾病方面的推广应用 | 通用电气医疗系统（天津）有限公司 | 天津医科大学总医院 | 天津医科大学肿瘤医院、天津市第三中心医院、泰达国际心血管病医院、天津市东丽医院、北京大学第六医院、河北工程大学附属医院 |
| 4 | 全自由呼吸心脏检查的解决方案开发与应用推广 | 西门子（深圳）磁共振有限公司 | 中国医学科学院阜外医院 | 中国医科大学附属第一医院、阜外华中心血管病医院、南方医科大学第七附属医院、茂名市中医院、深圳市第二人民医院 |
| 5 | 128排及以上X线计算机体层摄影设备（CT） | 128排及以上X线计算机体层摄影设备（CT） | 东软医疗系统股份有限公司 | 四川大学华西医院 | 首都医科大学附属北京同仁医院、山东大学齐鲁医院（青岛）、重庆医科大学附属第一医院、武汉大学人民医院、南方医科大学南方医院、山西省人民医院、菏泽市立医院、德阳市人民医院 |
| 6 | 正电子发射及X射线计算机断层成像系统（PET/CT） | 高端正电子发射及X射线计算机断层成像系统（PET/CT）推广应用项目 | 上海联影医疗科技股份有限公司 | 复旦大学附属中山医院 | 山东第一医科大学附属肿瘤医院、苏州大学附属第一医院、河北医科大学第四医院、首都医科大学附属北京友谊医院、厦门医学院附属第二医院、遂宁市中心医院、广西中医药大学第一附属医院 |
| 7 | 正电子发射及X射线计算机断层成像系统（PET/CT）推广应用项目 | 江苏赛诺格兰医疗科技有限公司 | 中国医学科学院北京协和医院 | 首都医科大学附属北京积水潭医院、广州医科大学附属第一医院、濮阳市人民医院、扬州市江都人民医院、眉山市中医医院、佛山市第二人民医院 |
| 8 | 正电子发射及X射线计算机断层成像系统（PET/CT） | 正电子发射及X射线计算机断层成像系统（PET/CT）推广应用项目 | 沈阳智核医疗科技有限公司 | 云南省肿瘤医院 | 桂林医学院附属医院、复旦大学附属浦东医院、内蒙古医科大学附属医院、天津市第五中心医院、遵义医科大学第二附属医院、首都医科大学三博脑科医院、河南大学淮河医院、菏泽市牡丹人民医院 |
| 9 | 医用血管造影X射线系统（DSA） | 医用血管造影X射线机推广应用项目 | 东软医疗系统股份有限公司 | 首都医科大学附属北京安贞医院 | 首都医科大学附属北京朝阳医院、西南医科大学附属医院、武汉大学人民医院、苏州大学附属第一医院、南方医科大学珠江医院、安庆市立医院 |
| 10 | CGO系列医用血管造影X射线机推广应用 | 北京万东医疗科技股份有限公司 | 首都医科大学附属北京友谊医院 | 首都医科大学附属北京积水潭医院 |
| 11 | 彩色多普勒彩色超声系统 | 彩色多普勒彩色超声系统推广应用 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 四川大学华西医院 | 川北医学院附属医院、浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江大学医学院附属第四医院、河南中医药大学第一附属医院、南方医科大学南方医院、河北省人民医院、广东省第二人民医院、玉林市第一人民医院 |
| 12 | 心磁成像设备 | 心磁成像设备推广应用项目 | 杭州零磁医疗设备有限公司 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 中南大学湘雅二医院、广东省中医院、哈尔滨医科大学附属第二医院、新疆维吾尔自治区人民医院、兰州大学第二医院、四川大学华西医院西藏医院、杭州市第一人民医院 |
| 13 | 心磁成像设备推广应用项目 | 零磁医疗科技（山东）有限公司 | 山东大学齐鲁医院 | 江苏省人民医院、重庆市急救医疗中心、华中科技大学同济医学院附属同济医院、西安交通大学第一附属医院、河南中医药大学第一附属医院、广西医科大学第一附属医院、山西省人民医院、吉林大学第一医院 |
| 14 | 全自动化学发光免疫分析仪 | 全自动化学发光免疫分析仪AutoLumo A6000推广应用 | 郑州安图生物工程股份有限公司 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 河南省儿童医院郑州儿童医院、上海交通大学医学院附属第九人民医院、烟台毓璜顶医院、佛山市第一人民医院、山西省人民医院、成都市第三人民医院 |
| 15 | 全自动化学发光免疫分析仪 | 全自动化学发光免疫分析仪推广应用项目 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 中国医学科学院北京协和医院 | 四川省肿瘤医院、河北医科大学第二医院、吉林大学第二医院、台州恩泽医疗中心（集团）、湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）、广州医科大学附属妇女儿童医疗中心、新疆医科大学附属肿瘤医院、广西壮族自治区人民医院 |
| 16 | 全自动化学发光免疫分析仪推广应用项目 | 深圳市新产业生物医学工程股份有限公司 | 中南大学湘雅二医院 | 复旦大学附属华山医院、南京市第一医院、湖南省肿瘤医院、深圳市人民医院、郴州市第一人民医院、湘潭市第一人民医院、厦门弘爱医院、深圳市龙岗区人民医院 |
| 17 | 全自动化学发光免疫分析仪EXI8000推广应用项目 | 中元汇吉生物技术股份有限公司 | 北京医院 | 江苏大学附属人民医院、云南省第一人民医院、贵州医科大学附属医院、西安交通大学第二附属医院、郑州市第三人民医院、广州医科大学附属第二医院、广西国际壮医医院、吉林大学第一医院 |
| 18 | 全自动化学发光免疫分析仪推广应用项目 | 深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司 | 中国医学科学院阜外医院 | 中山大学肿瘤防治中心、北京大学深圳医院、福建省漳州市医院、新疆医科大学第一附属医院、上海市中医医院、山西医科大学第一医院、河南科技大学第一附属医院、吉安市中心人民医院 |
| 19 | 全自动化学发光免疫分析仪LiCA AT 5000推广应用项目 | 科美诊断技术（苏州）有限公司 | 北京中医药大学东直门医院 | 南京大学医学院附属苏州医院、上海市第六人民医院、南昌大学第二附属医院、天津市人民医院、航空总医院、河南省中医院 |
| 20 | 腔镜手术机器人 | 腹腔内窥镜手术系统推广应用项目 | 哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 北京大学人民医院、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院、中国医科大学附属第四医院、兰州大学第二医院、中南大学湘雅三医院 |
| 21 | 图迈腔镜手术机器人推广应用项目 | 上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司 | 四川大学华西医院 | 首都医科大学附属北京友谊医院、南昌大学第一附属医院、甘肃省人民医院、深圳市人民医院、宁波大学附属第一医院、大庆市人民医院、四川大学华西天府医院、四川大学华西厦门医院 |
| 22 | 腹腔内窥镜单孔手术系统推广应用项目 | 北京术锐机器人股份有限公司 | 首都医科大学附属北京朝阳医院 | 四川大学华西第二医院、上海市第一妇婴保健院、吉林大学第二医院、福建省妇幼保健院、中国福利会国际和平妇幼保健院、广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 |
| 23 | 腔镜手术机器人推广应用项目 | 深圳精锋医疗科技股份有限公司 | 中国人民解放军总医院第七医学中心 | 首都医科大学附属北京世纪坛医院、河北医科大学第四医院、山东第一医科大学附属省立医院、浙江大学医学院附属第一医院、浙江省人民医院、广东省人民医院、南方医科大学珠江医院、新疆维吾尔自治区第三人民医院 |
| 24 | 骨科导航机器人 | 骨科手术机器人推广应用项目 | 北京天智航医疗科技股份有限公司 | 首都医科大学附属北京积水潭医院 | 广东省第二中医院、信阳一五四医院、西安交通大学第二附属医院、首都医科大学附属北京潞河医院、武汉市第六医院、山东大学第二医院、蚌埠市第三人民医院、北京市昌平区医院 |
| 25 | 骨科导航机器人 | 脊柱外科手术导航定位系统推广应用项目 | 苏州铸正机器人有限公司 | 北京大学第三医院 | 成都体育学院附属体育医院、晋城大医院、绵阳市骨科医院、泰州市人民医院、无锡市惠山区人民医院、淄博市市立医院、首都医科大学附属北京康复医院、南京医科大学第四附属医院（南京市浦口医院） |
| 26 | 骨科导航机器人推广应用项目 | 武汉联影智融医疗科技有限公司 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院、河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）、武汉市第一医院、武汉市江夏区第一人民医院、麻城市人民医院 |
| 27 | 膝关节置换手术导航定位系统推广应用项目 | 北京纳通医用机器人科技有限公司 | 上海市第六人民医院 | 中国科学技术大学附属第一医院、重庆医科大学附属第一医院、山东第一医科大学附属省立医院、西安市红会医院、遂宁市中心医院 |
| 28 | 膝关节置换手术导航定位系统推广应用项目 | 北京长木谷医疗科技股份有限公司 | 中国人民解放军总医院第一医学中心 | 北京大学第一医院、南方医科大学第三附属医院、中山大学附属第一医院、青岛大学附属医院、佛山市中医院 |
| 29 | 智能骨科导航手术机器人推广应用项目 | 苏州微创畅行机器人有限公司 | 中国人民解放军总医院第四医学中心 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院、吉林大学第二医院、兰州大学第二医院、苏州市立医院、甘肃省人民医院、内蒙古自治区人民医院 |
| 30 | 神经外科手术导航机器人 | 神经外科手术导航机器人推广应用项目 | 华科精准（北京）医疗设备股份有限公司 | 首都医科大学附属北京天坛医院 | 首都医科大学三博脑科医院、南方医科大学南方医院、中山大学附属第一医院、郑州大学第一附属医院、苏州大学附属第一医院、南昌大学第二附属医院、辽宁省人民医院、山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院） |
| 31 | 睿米神经外科手术机器人(神经外科手术导航定位系统)推广应用项目 | 北京柏惠维康科技股份有限公司 | 中日友好医院 | 福建医科大学附属第一医院、武汉大学中南医院、中国医科大学附属盛京医院、新疆医科大学第一附属医院、中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、山东大学齐鲁医院德州医院、航天中心医院、温州医科大学附属第一医院 |
| 32 | 神经外科手术导航机器人推广应用项目 | 武汉联影智融医疗科技有限公司 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、襄阳市中心医院、吉林大学中日联谊医院、宁波大学附属第一医院 |
| 33 | 激光消融手术设备 | 掺铥光纤激光治疗机推广应用项目 | 上海瑞柯恩激光技术有限公司 | 北京大学第一医院 | 山东大学齐鲁医院、郑州大学第一附属医院、武汉大学人民医院、山西医科大学第一医院、南昌大学第一附属医院、大连医科大学附属第二医院、昆明医科大学第二附属医院 |
| 34 | 激光消融手术设备 | 激光消融手术设备掺铥光纤激光治疗机推广应用项目 | 莱凯医疗器械（北京）有限公司 | 首都医科大学附属北京世纪坛医院 | 北京清华长庚医院 |
| 35 | 高强度超声聚焦治疗系统 | 高强度超声聚焦治疗系统推广应用 | 重庆海扶医疗科技股份有限公司 | 重庆医科大学附属第二医院 | 中南大学湘雅三医院、重庆医科大学附属第一医院、重庆大学附属三峡医院、遵义医科大学附属医院、赣南医科大学第一附属医院、南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）、晋城市人民医院、浙江省人民医院 |
| 36 | 高强度超声聚焦治疗系统临床推广应用项目 | 无锡海鹰电子医疗系统有限公司 | 山东第一医科大学附属省立医院 | 浙江大学医学院附属第四医院、北京大学第一医院宁夏妇女儿童医院（宁夏回族自治区妇幼保健院）、马鞍山十七冶医院、沭阳县中医院、聊城市人民医院 |
| 37 | 实时图像引导直线加速器 | 智能化图像引导直线加速器创新性解决方案研发与推广 | 上海联影医疗科技股份有限公司 | 中山大学肿瘤防治中心 | 四川省肿瘤医院、广东省第二人民医院、湖南省第二人民医院（湖南省脑科医院）、河北大学附属医院、辽宁省人民医院、威海市立医院、江苏省苏北人民医院 |
| 38 | 实时图像引导直线加速器 | 实时图像引导医用电子直线加速器推广应用项目 | 山东新华医疗器械股份有限公司 | 淄博市中心医院 | 锦州医科大学附属第三医院、吉林市第二人民医院、新乡医学院第一附属医院、湖南中医药大学第一附属医院 |
| 39 | 实时图像引导直线加速器推广应用项目 | 沈阳东软智睿放疗技术有限公司 | 中国医科大学附属第一医院 | 东营市东营区人民医院、广西医科大学第一附属医院、河南科技大学第一附属医院 |
| 40 | 实时图像引导直线加速器推广应用项目 | 西安大医集团股份有限公司 | 河北医科大学第四医院 | 华北理工大学附属医院、青岛西海岸第二医院、广州泰和肿瘤医院有限公司、重庆市西区医院有限公司、大同世纪友好医院有限责任公司 |
| 41 | 基于千伏级高清影像引导的螺旋断层放射治疗新技术 | 中核安科锐（天津）医疗科技有限责任公司 | 山东第一医科大学附属肿瘤医院 | 天津医科大学肿瘤医院、河北医科大学第二医院、烟台毓璜顶医院、新疆医科大学附属肿瘤医院 |
| 42 | 体外膜肺氧合机（ECMO） | 体外膜肺氧合机（ECMO）推广应用项目 | 深圳汉诺医疗科技股份有限公司 | 首都医科大学附属北京安贞医院 | 首都医科大学附属北京朝阳医院、浙江大学医学院附属第一医院、四川省医学科学院·四川省人民医院、浙江大学医学院附属第二医院、广州医科大学附属第一医院、遵义医科大学附属医院 |
| 43 | 体外膜肺氧合机（ECMO）推广应用项目 | 航天新长征医疗器械（北京）有限公司 | 中国医学科学院北京协和医院 | 中国人民解放军总医院第六医学中心、中日友好医院、北京医院、北京大学第三医院、泰达国际心血管病医院、天津医科大学第二医院、阜外华中心血管病医院、台州恩泽医疗中心（集团） |
| 44 | 连续性血液净化设备（CRRT) | 连续性血液净化设备（CRRT）推广应用 | 重庆山外山血液净化技术股份有限公司 | 复旦大学附属中山医院 | 上海市第六人民医院、南昌大学第一附属医院、武汉大学中南医院、安徽医科大学第二附属医院、成都医学院第一附属医院、厦门大学附属第一医院、深圳市人民医院、丽水市人民医院 |
| 45 | 磁共振兼容人工耳蜗系统 | 磁共振兼容人工耳蜗推广应用项目 | 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 | 中国人民解放军总医院第六医学中心 | 中南大学湘雅二医院、山东省第二人民医院（山东省耳鼻喉医院、山东省耳鼻喉研究所）、郑州大学第一附属医院、四川大学华西天府医院、中国科学技术大学附属第一医院、中国医科大学附属盛京医院 |
| 46 | 高场强磁共振兼容脑起搏器 | 高场强磁共振兼容脑起搏器推广应用项目 | 北京品驰医疗设备股份有限公司 | 首都医科大学附属北京天坛医院 | 首都医科大学宣武医院、复旦大学附属华山医院、中山大学附属第一医院、中国科学技术大学附属第一医院、山东大学齐鲁医院、南京脑科医院、大连医科大学附属第一医院、新疆维吾尔自治区人民医院 |
| 47 | 颅内疾病CT图像智能辅助诊断系统 | 颅内动脉瘤CT血管造影图像辅助检测软件推广应用项目 | 上海联影智能医疗科技有限公司 | 大连医科大学附属第一医院 | 云南省第一人民医院、四川省医学科学院·四川省人民医院、海南省人民医院、台州恩泽医疗中心（集团）、宜宾市第二人民医院、内江市第二人民医院 |
| 48 | 颅内动脉瘤CT血管造影图像辅助检测软件推广应用项目 | 杭州深睿博联科技有限公司 | 中国人民解放军东部战区总医院 | 山东大学齐鲁医院（青岛）、中国人民解放军总医院第三医学中心 |
| 49 | 智能经络中医诊疗系统 | JK-02 中医经络检测仪(智能经络诊疗系统)推广应用项目 | 通化海恩达高科技股份有限公司 | 长春中医药大学附属医院 | 湖北省第三人民医院 |
| 50 | 中医经络检测仪推广应用项目 | 芜湖圣美孚科技有限公司 | 芜湖市中医医院 | 芜湖市镜湖区镜湖新城社区卫生服务中心、赭麓社区卫生服务中心 |
| 51 | 脑机外骨骼康复训练系统 | 脑机接口外骨骼康复训练系统技术改造及大规模临床推广应用 | 浙江迈联医疗科技有限公司 | 江苏省人民医院 | 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院、西安交通大学第一附属医院、南方医科大学珠江医院、金华市中心医院、海口市人民医院 |