

## 一、援助设备

序号	设备名称	型号	设备图片	厂商名称	主要性能、性能指标及亮点
A1	X射线计算机断层扫描系统（金尊，国际领先技术，业界口碑俱佳）☆	Access CT 16排32层CT(国产)		飞利浦	<ul style="list-style-type: none"> <li>•肿瘤筛查，高清成像：16排CT创新70KV扫描技术、iDose4星光平台和1024百万像素成像，实现低剂量、高清成像的“筛查神器”。</li> <li>•超值品质，高效运营：高端微平板探测器，金属去伪影技术，炫速成像平台，保障设备高效、稳定运营。</li> <li>•智能操作，全新体验：智能计划、优化定位扫描与操作流程，带来智能简便的操作与快捷、舒适的检查体验。</li> </ul>
A2	多普勒超声诊断系统（捐赠标配：主机+腹部探头）☆	Affiniti30 悦动版（若需心脏、体腔、小器官等功能探头可另单申请）		飞利浦	<p>新Affiniti30悦动版采用最人性化的人体工学设计，智能化的高效工作流程，超高品质的成像性能，为临床带来舒适及精准的诊断体验。Affiniti 30超声系统采用领先的Multi-Beamforming多声束处理平台，在声束发射及声束接收时进行声束控制。保证超声图像的优异品质。Multi-Beamforming多声束处理平台由接收连续动态聚焦技术及并行接收波束处理技术两部分主要的核心技术构成。新Affiniti30悦动版是飞利浦医疗集团在2022年面向中国推出的国产全新全身应用彩色超声产品，在原机型的基础上进行了技术提升，使之性能更优秀、适应面更广。悦动版A30是功能强大的全身机，无论是三级医院还是基层医院，均可发挥出优越性能。</p> <p>新Affiniti30悦动版彩色超声诊断系统和之前版本相比较有以下方面的提升：<b>一、搭载全新ACE“天玺”平台。</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、让主机能够搭载更多的定性及定量软件，助力临床精准诊断与定量。</li> <li>2、让主机运算能力提升更高，能快速处理更多的采集数据，让医生工作更高效。</li> </ol> <p><b>二、扩展了临床应用范围，涵盖了全临床应用场景。</b></p> <p>悦动30采用最人性化的人体工学设计，智能化的高效工作流程，超高品质的成像性能，应用范围扩展到了腹部、甲状腺、乳腺、血管、心脏、妇产、儿科、介入、肌骨等多临床应用场景。<b>三、支持更多的探头群，可支持探头多达10把，涵盖更多的人群及检查部位。</b></p>
A2-1	常规探头：C6-2凸阵探头（腹部、产科、妇科）☆	C6-2凸阵探头		飞利浦	常规探头：C6-2凸阵探头（腹部、产科、妇科）
A2-2	常规探头：L12-4线阵探头（血管、小器官、儿科、肠管）☆	L12-4线阵探头		飞利浦	常规探头：L12-4线阵探头（血管、小器官、儿科、肠管）
A2-3	常规探头：S4-2相控阵探头（心脏、经颅多普勒）☆	S4-2相控阵探头		飞利浦	常规探头：S4-2相控阵探头（心脏、经颅多普勒）

A2-4	常规探头: C9-4v 腔内探头 (经阴道超声, 产科, 妇科, 膀胱) ☆	C9-4v 腔内探头		飞利浦	常规探头: C9-4v 腔内探头 (经阴道超声, 产科, 妇科, 膀胱)
A2-5	非常规探头: D2CWC 非成像多普勒探头 (成人心脏) ☆	D2CWC 非成像多普勒探头		飞利浦	非常规探头: D2CWC 非成像多普勒探头 (成人心脏)
A3	彩色多普勒超声诊断系统 (标配腹部探头, 若需心脏、体腔、小器官等功能探头可另单申请)	Clear Vue850 (全身机)		飞利浦	飞利浦 ClearVue 850 配备飞利浦全新探头技术, 提供多种功能, 兼备灵活性和易用性, 可使医师在日常使用中充满信心, 从容地应对各种检查。 全新专利的“Active Array”探头技术, 可提供优异的图像质量, 增强诊断信心。飞利浦 ClearVue 850 超声系统拥有高分辨率灰阶血流成像, 血管内中膜自动测量, 浅表小器官弹性硬度成像及高分辨率的 3D/4D 成像功能, 充分地满足临床全面应用需求。
A4	脊柱和心理双向评估软件系统	双向检测软件系统	检测系统	春风委托开发	分析系统会对获取的数据进行复杂的交叉分析, 并参照标准数据库。从而实现对人体全身各组织器官的 3D 动态描绘。
A4-A	脊柱和心理双向检测系统+检测设备	LX-03-02		知己明	知己明动态全身健康分析系统系统采用对人体无辐射、无电磁伤害的生理安全电流进行检测、电信号会在人体组织内转化为离子流, 依据离子流在阴、阳极间的极化运动。精确测量所通过组织的电阻、电传导性、PH 值电压细胞膜的动作电位以及细胞间质的电容特性数据。分析系统会对获取的数据进行复杂的交叉分析, 并参照标准数据库。从而实现对人体全身各组织器官的 3D 动态描绘。
A5	知己明派特云图全身健康分析系统	软件系统	检测系统	知己明	运用对人体无辐射、无介入、无副作用的生物电阻抗技术, 60 秒可以检测全身 224 个区域 558 项健康参数, 涵盖循环系统、呼吸系统、泌尿生殖系统、消化系统、内分泌系统、神经系统、免疫淋巴系统、运动系统及皮肤、耳眼等, 并给出身体功能状态和修复能力的双向测评, 同时可同步测评精神压力等级和睡眠指数。拥有超过千万检测人次的大数据库, 临床吻合率到 90% 以上, 重复性达 96% 以上。
A5-A	知己明派特云图全身健康分析系统+设备	LX-03-01		知己明	知己明系列动态全身健康分析系统是中国人民解放军总医院 (301 医院)、中日友好医院、首都医科大学附属北京康复医院等国内一流三甲医院目前正在使用的无创体检设备和健康分析系统。本次公益援助的知己明全系统新派特云图通过生理安全电流, 运用对人体无辐射、无介入、无副作用的生物电阻抗技术, 60 秒可以检测全身 224 个区域 558 项健康参数, 涵盖循环系统、呼吸系统、泌尿生殖系统、消化系统、内分泌系统、神经系统、免疫淋巴系统、运动系统及皮肤、耳眼等, 并给出身体功能状态和修复能力的双向测评, 同时可同步测评精神压力等级和睡眠指数。拥有超过千万检测人次的大数据库, 临床吻合率到 90% 以上, 重复性达 96% 以上。
A6	免疫卫士健康检测系统 (全系统)	软件系统	检测系统	知己明	可提供 8 大生理系统, 8 大专项指标, 558 个器官的双向评估检测数据, 能够通过监测看到身体的波动, 对人体免疫能力进行第一时间采取干预措施。 可提供全身免疫器官报告和精神压力评估, 量化和动态监测身体健康水平, 是实时动态的免疫能力观察产品。对风险较高的相关免疫疾病可以做提早风险提示, 充分地满足临床全面应用需求

A6-A	免疫卫士健康检测系统+便携式设备	LX-03-01		知己明	免疫卫士全身健康检测系统（无创体检机），可提供 8 大生理系统，8 大专项指标，558 个器官的双向评估检测数据，能够通过监测看到身体的波动，对人体免疫能力进行第一时间采取干预措施。把预防工作提前，预防未病。 该设备可提供全身免疫器官报告和精神压力评估，量化和动态监测身体健康水平，是实时动态的免疫能力观察产品。对风险较高的相关免疫疾病可以做提早风险提示，充分地满足临床全面应用需求
A7	全身健康检测分析系统	软件系统	检测系统	知己明	分析系统会对获取的数据进行复杂的交叉分析，并参照标准数据库，从而实现对人体全身各组织器官的 3D 动态描绘。
A7-A	全身健康检测分析系统+设备	LX-03-02		知己明	乐康动态全身健康分析系统系统采用对人体无辐射、无电磁伤害的生理安全电流进行检测，电信号会在人体组织内转化为离子流，依据离子流在阴、阳极间的极化运动，精确测量所通过组织的电阻、电传导性、PH 值、电压、细胞膜的动作电位以及细胞间质的电容特性数据。分析系统会对获取的数据进行复杂的交叉分析，并参照标准数据库，从而实现对人体全身各组织器官的 3D 动态描绘。
A8	睿米神经外科手术机器人☆	RM-100		睿米	全球领先，中国唯一，是神经外科手术的智慧手。睿米 RM-100 是国内首款获 NMPA 认证的神经外科手术机器人，不仅为神经外科手术带来更有效的手术工具，更实现对国外技术垄断的突破，推动中国神经外科的临床发展。睿米 M-100 拥有多模态图像数据三维重建、计算机视觉实现手术空间和图像空间的自动坐标映射、机器人精准定位三大核心技术，支持术前影像分割与融合处理、多靶点手术路径规划及手术方案制定；实现术中光学跟踪注册、实时导航定位精度达 0.5mm 以内，辅助医生精准、安全、高效的完成神经外科手术。
A9	X 射线计算机断层扫描系统（联影 CT）☆	uct528		联影	联影 uCT528 是业内首款搭载人工智能技术的 CT 产品，搭载天眼 AI（人工智能），更具备以 40 排探测器为主要特点的时空 40 排平台，是同类型最高档 CT。具有 22 毫米宽体探测器和 0.55 毫米层厚，扫描速度快，呼吸运动伪影少，图像更清晰。同时配备可物理倾斜机架设计，满足不同角度的扫描需求，扫描范围小，减少球管损耗和对病人的辐射剂量。
A10	全数字彩色超声诊断系统（探头五选二）☆	极目 500（2022 新）		蓝影	2022 新极目 500 笔记本彩超是一款高品质的全身应用型便携式彩色多普勒超声诊断系统，它采用全新的 GPU 平台与众多优势成像技术突破，优异的二维图像、敏感的血流信息与实用的分析软件，智能、诊断、广泛的临床功能应用，可为各科室提供全面的超声诊断方案。无论从二维图像，还是血流的敏感度，无论是强大的数据处理系统，还是人性化的外观设计，都能让您同时拥有操作的顺畅性和临床体验的优越性，为您带来全新的超声体验。极目 500 既可满足腹部、妇产、血管、心脏、浅表器官、肌骨神经等检查需求，又将超声应用拓展到急诊、麻醉、ICU 等临床科室，用于介入引导、术中监测等。
A11	智能笔记本彩超（凸阵探头、线阵探头二选一）	PA12A		蓝影	1、轻巧灵便，便于携带，可用于 ICU、手术室、肿瘤科，麻醉科、肝胆科、腹部，产科，妇科，泌尿科、运动医学、血液透析病房、乳腺科、康复科、社区卫生服务中心等。 2、采用多波束技术和脉冲反相谐波成像技术，给用户 提供高清晰度、高对比度的二维图像影像。 3、Type-C 接口设计，自动识别探头，直接显示操作界面，优化探头管理。 4、可根据网格坐标确定病灶具体体表位置，无需测量，一格为 1cm 显示，同时在穿刺引导的情况下可根据网格测量应用来确定进针位置。 5、介入穿刺可视引导，可进行活检、射频消融、引流、微创等介入应用。 6、可进行预置条件检查。



A12	全数字彩色超声诊断系统（标配腹部+浅表，，若需其他探头可另单申请）	EX20e		蓝影	EX20e 全数字彩色多普勒诊断系统采用高效能的全量化多核数字处理系统，融合众多先进图像处理技术，以更高效、更优质的成像效果，让您的诊断更快速准确，为临床提供准确可靠的诊断信息，让更多的人享受高标准的超声诊断。具有如下的技术优势： PIHI 脉冲反向谐波成像技术+频率复合成像：对于成像困难的病人，保证良好穿透力的同时获得更加细腻的图像，提供给您更多的诊断信息，对于一些细微病变更容易诊断，如微小的肿瘤、斑块、胆囊息肉等
A13	中医诊断系统（旗舰版）	系统软件 CF5.0V	检测系统	春风公益委托开发	运用中医云智脑技术进行定量分析和分类描述品终输出客观、量化、科学的舌面分析报告、成象分析报告。体质辨识报告，智能问诊报告等四个诊断单元的健康诊断评估报告。系统全面采用中国中医科学院与海黑达集团共同打造的《全球智营中医大数据中心》进行智能 A1 数据分析，可以相据用户需求程供话合的"经典组方"及经由中医活官技术方案参考
A13-A	中医诊断系统+诊断设备（旗舰版）	JKYL1202-7A-1		海恩达	舌脉象、经穴、体质辨识采集分析仅是由舌面象采集单元、脉象采集单元、体质辨识采集单元、智能问诊单元等四个检测单元为一体的集成系统高科技中医检测设备，以中医望诊、脉诊、问诊理论为基码结合现代全息环胎反射理论清华，通过工业级高分辨率生时摄像机获取舌眼、鼻、器研瘦患、装纹等舌面部特征信息；通过多模组柔性多切变角压力传感器仿人手指触感机构获取桡动脉域动特杯恼息：通讨中国中医体质解识机范标准结合名医名家体质分析经验在职体质本型特行信息，这营结研信息汇总到 Hiah end 中医大数据湖，运用中医云智脑技术进行定量分析和分类描述品终输出客观、量化、科学的舌面分析报告、成象分析报告。体质辨识报告，智能问诊报告等四个诊断单元的健康诊断评估报告。系统全面采用中国中医科学院与海黑达集团共同打造的《全球智营中医大数据中心》进行智能 A1 数据分析，可以相据用户需求程供话合的"经典组方"及经由中医活官技术方案参考。
A14	足疗反射穴位刺激体质辨识调理系统	系统软件 CF3.0V	检测系统	海恩达	整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告；通过回答问卷，软件自动计算出体质类型：可以对中医九大体质做辨识判定；5种独立中医体质辨识版本
A14-A	足疗反射穴位刺激体质辨识调理系统+设备	ZLY-JK-01		海恩达	<ul style="list-style-type: none"> <li>★整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告；★通过回答问卷，软件自动计算出体质类型；★可以对中医九大体质做辨识判定；</li> <li>★5种独立中医体质辨识版本，适合不同人群。包括成人版、老年版、孕妇后、儿童版、中医五态人格版；</li> <li>★中医体质检测结果综合说明，包含特特征。体质成因，形体特征，心里特征，发病倾向，重点人群；</li> <li>★中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议。精神调养方案，饮食建议，药膳调补；</li> <li>★足底反射穴位刺激调理各种慢病治疗功能；</li> <li>★国家 11 类医疗器械准字号，2011 版国家中医药管理局推荐目录产品。</li> </ul>

A15	旗舰版中医诊断仪+系统	JKYL1202-7A-1		海恩达	1、可进行舌（面）象检测，体质辨识分析，智能AI问诊。2、腕式智能三部测脉。3、整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告。4、仪器可推动，移动和操作方便。5、与检查者采集及交互符合人体工程学。6、可进行舌（面）象检测，体质辨识分析，智能AI问诊。7、可进行中医24或48个经络穴位检测。8、智能AI国标症候辨证名系统。9、中医大数据库管理系统
A16	中医诊断经络随访包（检测类）	JK-02A-1		海恩达	*1.1、可进行舌（脉象检测，体质辨识分析，智能AI问诊 *1.2、可进行中医24或48个经络穴位检测 *1.3、移动云端在线系统 *1.4、智能AI国标症候辨证名系统 *1.5、远程会诊系统平台 *1.6、中医大数据库管理系统 *1.7、整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告 *1.8、便携式随访包操作方便 *1.9、与检查者采集及交互符合人体工程学 *1.10、经穴模块国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品 *1.11、分体设备与主设备数据兼容通讯。
A17	中医诊断4+1诊随访包	JKYL1202-7A-1 1		海恩达	随访包主要由医用级智能检测设备硬件和中医智能AI国标症候问诊系统软件组成。 *1.1、可进行体质辨识分析，智能AI问诊 *1.2、可进行中医24或48个经络穴位检测 *1.3、移动云端在线系统 *1.4、智能AI国标症候辨证名系统 *1.5、中医大数据库管理系统 *1.6、整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告 *1.7、便携式随访包操作方便
A18	足底反射穴位刺激体质辨识调理系统+设备（治疗类）	ZLY-JK-01		海恩达	1、整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告。2、提供5种中医体质辨识版本。3、足底反射穴位刺激调理功能。4、资质要求：足底反射穴位刺激仪必须是国家II类医疗器械准字号，2011版国家中医药管理局推荐目录产品。5、触摸液晶屏19.1英寸，工业级台式主机。6、中医体质辨识五大版本系统（儿童；老年；孕妇；成年；五态人格）。7、足底反射穴位刺激仪。
A19	半导体激光治疗仪	LHH-500IV-1		海恩达	1. 额定电压：交流220V/50Hz。2. 工作模式：体表垂直照射。3. 激光波长：650/。4. 激光功率：1000mw。5. 控制模式：触屏彩色。6. 机体方式：移动台车。7. 输出功率：1400mw。8. 功率调节：连续可调、脉冲。9. 功率稳定度：小于等于正负5%。

A20	电脑骨伤愈合仪	ST-IH	 <p>智能型----电脑骨伤愈合仪</p>	海恩达	<p>1、智能型辩证施治，精选治疗处方、治疗穴位、疗效确切。</p> <p>2、红外输出，间隙加热。近红外输出与低频脉冲涨落、中频理疗巧妙的融为一体，大大的提高了舒筋活血、通络化淤、止痛消肿的作用、</p> <p>3、有药物导入功能，并有针对重症病人的专用药方。</p> <p>4、设置了自动关机、预制报停功能；</p> <p>5、治疗时无痛苦、无创伤、无副作用。</p>
A21	子午流注中频治疗仪系统	JK-YL1801		海恩达	<p>1 子午流注和灵龟八法开穴系统。</p> <p>可实现八纲辩证对穴位模拟刺激多种中医补泻治疗技术系统。</p> <p>子午流注纳甲法开穴查询系统。</p> <p>病症查询包括辨证分型症候分析治疗处方穴位图示系统。</p> <p>全科疾病治疗穴位指南系统。</p>
A22	中医四诊智能诊断系统	软件系统	检测系统	天中依脉	<p>五类重点人群健康管理系统，七大体系中医内科脏腑辨证，中医临床辅助诊断，标准化中医诊断病历，客观展示舌面脉问四诊信息，支持中医医联体（医共体）数据互联互通，中医大数据管理平台。</p>
A22-A	中医四诊智能诊断系统+设备	V4.0		天中依脉	<p>天中依脉智能中医四诊仪由中医脉诊仪，中医舌诊仪，中医望闻问切四诊信息采集分析与综合诊断体质辨识系统，中医智能四诊合参脏腑辨证系统，中医医联体四诊信息采集诊断与远程会诊系统，智能处方和养生方案系统六大系统组成。</p> <p>硬件设备配备 1800 万像素专业级单反镜头图像采集，增强版舌面象采集分析功能，增强版脉象采集分析系统，五类重点人群健康管理系统，七大体系中医内科脏腑辨证，中医临床辅助诊断，标准化中医诊断病历，客观展示舌面脉问四诊信息，支持中医医联体（医共体）数据互联互通，中医大数据管理平台。</p>
A23	天中依脉红外热成像智能中医系统	软件系统	检测系统	天中依脉	<p>精准辨识人体寒热虚实，进而辨证论治。同时对中风，高血压，心脏病，疼痛等慢性病，代谢性疾病具有无创检测和预警功能。</p>
A23-A	天中依脉红外热成像智能中医系统+设备	V4.0		天中依脉	<p>天中依脉智能中医系统由红外热成像仪和中医红外热成像采集分析与综合诊断系统组成，简称中医热成像 CT。其对人体红外热图进行成像分析，精准辨识人体寒热虚实，进而辨证论治。同时对中风，高血压，心脏病，疼痛等慢性病，代谢性疾病具有无创检测和预警功能。</p>
A24	乳腺病治疗仪	GK-2200B		鲁伊普	<p>乳腺病治疗仪是在传统的中医经络治疗方法的基础上，采用微电脑模拟控制，利用红外热辐射、药物离子导入、电脉冲等共同作用于病变组织，促进局部加快新陈代谢，激活免疫系统，改变末梢神经兴奋性，使病变组织处于药物高浓度作用状态，从而达到高效、快速的治疗效果。适用于乳腺炎、乳腺增生电刺激按摩、红外热辐射和药物离子导入的综合治疗。</p>
A25	放射影像工作站	GK-3000F		鲁伊普	<p>病人信息编辑功能，</p> <p>视频及系统设置功能</p> <p>实时显示图像，冻结与动态观察，图像采集及录像功能</p> <p>图像处理功能：四幅、伪彩、调节、增强、变换、测量、标注、分布图、剪切。</p>



A26	白带分析影像工作站	GK-3000X		鲁伊普	白带分析影像工作站通过计算机内的视频采集卡和高清摄像机连接显微镜，能够清晰地在工作站的电脑屏幕上同步显示显微镜下的视频输出图像，对女性生理白带进行静态分析和检测，采集所需要的图像，通过模板术语库，方便医师快速完成报告并可以存档备查，打印机输出精美的图文报告。
A27	宫腔镜影像工作站	GK-3000G		鲁伊普	宫腔镜是一项新的、微创性妇科诊疗技术，用于子宫腔内检查和治疗的一种纤维光源内窥镜，包括宫腔镜、能源系统、光源系统、灌流系统和成像系统；它是利用镜体的前部进入宫腔，对所观察的部位具有放大效应，以直观、准确成为妇科出血性疾病和宫内病变的首选检查方法。
A28	精子质量检测分析仪	GK-9900		鲁伊普	将精液样本通过显微镜进行放大，经电子摄像系统送入计算机，运用计算机技术对精子进行自动化定质定量的检测分析。可自动检测精子的总数目、活精子的总数目、精子的密度、精子的活率%、直线运动精子总数、精子运动的鞭打频率、精子运动轨迹图、所测精子的速度等级等指标。特别适用于临床精液检验，广泛应用于医院的泌尿科、男性病科、妇产科、计划生育及优生优育等方面。
A29	产后康复治疗仪	GK-5000B		鲁伊普	产后康复治疗仪通过专用电极片对人体特定部位进行低频脉冲刺激，。对人体局部产生物理作用，调节人体内环境，兴奋神经肌肉组织，促进局部血液循环以及镇痛，从而达到治疗效果。 适用于产后催乳、产后泌乳不足，子宫复旧，术后镇痛，慢性盆腔炎，流产及产后引起的各种疼痛的低频脉冲理疗。
A30	耳鼻喉内窥镜☆	E70		索影	1、摄像头:SONY 进口 CMOS700 线 2、影像传感器: 1/2.8 寸逐行扫描高灵敏度 CMOS 3、有效像素: ≥700 线 (TVL) 像素 4、IPAL:570K 5、白平衡: 自动/手动锁定 6、扫描方式: 逐行扫描 4: 3/16: 9 7、色温: 5100-7000 K
A31	腹腔镜系统☆	S-710		索影	1、白平衡: 自动/手动锁定。2、影像传感器: 1/1.8 高感度 COMS; 3、扫描系统: 逐行扫描; 4、分辨率: 1920 (H) X1080 (V) ; 5、输出清晰度: 1080P、60 帧, 逼真的色彩还原能力; 6、图像冻结: 一键式单幅冻结图像 7、光学适配器: F18、F20、F22、F24、F28、F32、F35MM 可选; 8、信噪比: 60dB; 9、增益控制: 自动 10、背光补偿: 支持 11、扫描方式: 逐行扫描 16:9; 12、最小光照度: 0.2LUX; 13、遥控控制: 摄像头具有两种遥控功能;
A32	关节镜系统☆	s-710		索影	1、白平衡: 自动/手动锁定 2、影像传感器: 1/1.8 高感度 COMS; 3、扫描系统: 逐行扫描; 4、分辨率: 1920 (H) X1080 (V) ; 5、输出清晰度: 1080P、60 帧, 逼真的色彩还原能力; 6、图像冻结: 一键式单幅冻结图像 7、光学适配器: F18、F20、F22、F24、F28、F32、F35MM 可选; 8、信噪比: 60dB; 9、增益控制: 自动 10、背光补偿: 支持 11、扫描方式: 逐行扫描 16:9; 12、最小光照度: 0.2LUX; 13、遥控控制: 摄像头具有两种遥控功能; 、14、控制面板: 开关、白平衡、冻结、三维菜单 15、视频输出: DVI×2、HDMI、CVBS

A33	固有荧光早期肿瘤诊断仪	JW-2302		金纬	利用激发光使癌变癌前病变、炎症组织、正常组织分别发出不同颜色的荧光，从而早期发现癌变，涵盖阴道镜所有功能，以宏观的形式表现分子生物学层面的组织病变。早于大体形态学发现癌变，从而实现早诊早治。 优点：1. 痛无创 2. 准确率高 3. 诊断过程简单 4. 诊断成本低廉
A34	自动体外除颤仪 ☆	F2A		科曼	独有 7 英寸大彩屏显示，清晰动画指导快速复苏及急救操作。 先进的心肺复苏 (CPR) 辅助功能: CPR 实时给予节拍口 3 语音动两提示，指导能救者的效率和成功率。 1.5 米六面抗跌落，拥有同类产品最高等级的可靠性。
A35	中频电疗仪	MF-100A		索影	1、中频频率范围：2kHz~10kHz。2、输出电流≤100mA (r. m. s)。 3、调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、梯形波、正弦波、扇形波和脉冲波。4、具有加透热装置，加透热功能可单独开启及关闭，最高温度小于等于≤60℃。 5、六种治疗模式：颈肩腰治疗模式、低频调制中频模式、正弦模式、脉冲模式、音频模式，系统内置储存 64 个处方。
A36	中频电疗仪	MF-200B		索影	1、中频频率范围：2kHz~10kHz。2、干扰电差频频率范围：1-100Hz。3、调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、梯形波、正弦波、扇形波和脉冲波。4、动态干扰电治疗设备的动态节律为 4s—10s。5、干扰电治疗设备的差频变化周期为 15s—30s。6、双通道中频加透热输出，每路可单独使用输出，也可形成两组平面干扰。7、具有加透热装置，加透热功能可单独开启及关闭，
A37	移动式头部锥形束体层摄影设备 (简称:移动 CT) ☆	EVISION-720		金曦医疗	世界范围内首次应用平板探测器原理实现对患者头颅软组织进行 CT 扫描的产品，填补了世界移动 CT 领域空白。 孔径 42cm, 220V 市电, 扫描时间 12 s/24 s, 最大 720 层重建图像, 空间分辨率 17 lp/cm, 低对比度分辨率 3mm @ 0.3% , 体积小、重量轻, 方便移动, 开机即可使用, 低辐射、自带 2mm 铅屏蔽系统、图像清晰 是最适合床旁 CT 快速诊断、战地救护、灾难救援等快速诊断场景的 CT 设备。
A38	多参数遥测监护系统 (一拖八) ☆	MST800-C6		金曦医疗	目前市场最全的六参数一体机 (心电、血氧、无创血压、体温、脉搏、呼吸) 病人随身携带可自由活动、生命体征信号不间断 (病区无信号盲区, 不受其他仪器设备干扰)、设备导联脱落提示、出服务区提示、电池电量提示、报警历史回顾等, 方便病人下床活动实时监测、提高病人生活质量, 方便医生查房时床旁查看生命指标。



A39	头部CT急救车☆	/		金曦医疗	<p>头部CT急救车是针对头部重急症的一种新的规范诊疗模式，以定制救护车为载体，装配移动CT、相关检验设备、生命功能监测设备、心肺复苏急救设备及5G智慧医疗信息化支持系统，将CT检查、诊断、远程会诊、急症治疗、监测融为一体，以挽救脑损害，赢得救治“黄金时间”。</p> <p>其中关键设备金曦移动CT克服了传统螺旋CT不适合移动的缺陷（高电压、高辐射、底盘需绝对水平、恒温恒湿的扫描环境、需配备持续推进的扫描床等），以先进的锥束重建技术率先实现了CBCT在头部脑实质窗与骨窗共同高清晰成像，而且是目前唯一一款获得CFDA认证的移动CT。</p>
A40	多普勒超声诊断系统（标配腹部探头，若需要其他探头可另单申请）☆	Acclarix AX2 (国产)		理邦	<p>硬件：AX2 配备两块屏幕（15.6寸主显示屏和10寸触摸屏，方便临床医生操作，屏幕开合角度180°，方便多角度查看）；同档次设备中硬件配置最高。</p> <p>软件：AX2 搭载理邦超声最新应用平台Acclarix系统，处理能力强，速度快，图像质量好，图像处理及探头方面有专利技术。</p> <p>整机：整机重量不足4.7kg，同等配置业内最轻。</p> <p>功能：无论是解剖M型、斑点噪声抑制、自适应优化还是穿刺针增强技术，搭配理邦自研的探头群，AX2 涵盖便携超声最主流的所有功能，满足超声科、手术室、ICU及各个临床科室的不同需要。</p>
A41	乳腺健康风险检测系统	春风	检测系统	春风公益委托开发	<p>红外摄影标出人体热图像，通过人工智能的算法对人体红外热图进行成像分析精准辨识乳腺异常病灶点，进而进行风险等级划分；为用户输出乳腺健康检测、乳腺疾病筛查及预警、健康风险跟踪及预警风险、乳腺癌风险等级评估等报告信息</p>
A41-A	乳腺健康风险检测系统+检测设备	HZ-01		红早	<p>HZY_01 医用红外热像仪</p> <p>包含: 主机+电源</p> <p>医用红外热像仪由红外摄像机、处理系统、显示屏、可移动支架和电源适配器五大主要模块有机结合而成的。红外摄影标出人体热图像，通过人工智能的算法对人体红外热图进行成像分析精准辨识乳腺异常病灶点，进而进行风险等级划分；为用户输出乳腺健康检测、乳腺疾病筛查及预警、健康风险跟踪及预警风险、乳腺癌风险等级评估等报告信息：</p>
A42	中医四诊仪软件系统	软件系统	检测系统	汇医必达	<p>将中医面诊、舌诊、问诊等子功能单元整合，的通过询问患者病情、采集面象、舌象、防象等数据信息，并通过A1算法分析、智能计算等技术结合中医四诊设备，通过大据相准分析，为中医证提供客观化依据，支持中医师开展个性化诊疗服务</p>
A42-A	中医四诊仪+软件系统	HYBD-ZJ-001		汇医必达	<p>中医四诊仪按照医师的思路设计研发，主要通从中医的就诊流程，关注四诊合参，将中国传统中医思维与信息技术完美结合，将中医面诊、舌诊、问诊等子功能单元整合，的通过询问患者病情、采集面象、舌象、防象等数据信息，并通过A1算法分析、智能计算等技术结合中医四诊设备，通过大据相准分析，为中医证提供客观化依据，支持中医师开展个性化诊疗服务</p>

A43	动态心电图仪☆	TLC5000		康泰	动态心电图仪采用国际标准十二导联体系以及公司自定义的三导联体系，能够连续记录心电波形 24 小时，用户可以通过客户端将存储的心电波形传到专家端，由专家端的医生对心电波形进行分析。此产品适用于各种医疗机构和社区医疗。 十二导还具有一分钟病例采集的片段存储功能。（配套软件客户端和专家端需连接互联网使用，可实现远程诊断）
A44	动态血压监护仪☆	ABPM50		康泰	ABPM50 是一款手持式动态血压监护仪，采用示波法原理设计，24 小时连续动态监测人体血压生理参数。本仪器为医生护士诊断提供准确的判断依据，广泛适用与各大、中、小型医院病房、诊所和家庭日常保健。（配套软件客户端和专家端需连接互联网使用，可实现远程诊断）
A45	六道心电图机☆	ECG600G		康泰	ECG600G 六道心电图机是一种实现对 12 导联心电信号进行同步采集，采用热阵打印将心电波形打印输出的心电图机，其具备以下主要功能：以手动/自动的方式记录和显示心电波形；心电波形参数的自动测量以及自动诊断；能够提示电极脱落及缺纸；可切换多种界面语言；病历数据库管理等功能。
A46	宝兴动脉硬化检测系统	BX-5100B (PWV)		宝兴	基于动脉脉搏波谱理论，开发出的动脉僵硬度检测和动脉阻塞程度的检测设备。可以提供用于心脑血管、糖尿病等重大疾病的早期检查和治疗的临床数据，是综合全面的筛查及预后评估装置。动脉硬化检测系统包括：脉搏波传导速度（PWV）、踝臂指数（ABI）及心血管风险评估。该仪器利用四肢血压同步检测方法，在一个心动周期内测量四肢血压同时获得四肢肱动脉的脉搏波。由四肢血压获得踝臂指数（ABI），同时由人体四肢肱动脉的脉搏波获得脉搏传导速度（PWV）。通过分析、获取的血压、ABI、PWV 反映人体动脉硬化程度参数，即踝臂指数、脉搏波传导速度等重要检测参数。
A47	生物刺激反馈仪	Acman-J6		福尼亚	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 通过经阴道/肛门表面电极记录盆底横纹肌潜在运动电位；</li> <li>◆ 利用模拟数据转化、全波校正、滤波、信号整合等技术处理数据；</li> <li>◆ 收集表面肌电信号，建立数据库；</li> <li>◆ 应用于整个盆底功能障碍的诊断和治疗；</li> <li>◆ 设立个性化康复方案，用于临床诊断和治疗</li> </ul> 适用范围：对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，对患者盆底肌肉施加电刺激来帮助诊断和恢复患者的盆底肌肉功能。
A48	超声电导治疗仪	Stuos-C6		福尼亚	实时监控，无痛无创无麻醉，安全无副作用。直肠超声给药，超声电脉冲效应的消炎镇痛效应。超声导药探头尺寸最大限度缩小，患者更舒适，达到消炎镇痛效果。 产品特点：◆ 实时监控，无痛无创无需麻醉，安全无副作用；◆ 直肠超声给药，减少了用药量，大大提升药物利用率；◆ 超声电脉冲效应的消炎镇痛效应；◆ 超声热效应缓解前列腺疼痛等不适症状；◆ 聚能肽超声导药探头最大限度的缩小探头尺寸更舒适；◆ 对传统给药观念的重大突破，减少个体差异，使用方便 适用范围：适用于慢性前列腺炎、慢性盆腔疼痛综合症（CP/CPPS）的物理治疗，起到消炎止痛的作用。

A49	智能超短波治疗仪☆	USW-G01		艾尔曼	功能：消炎消肿、止痛解痉、加速血液循环、改善内脏功能、促进组织修复并提高免疫力。 特点：安全可靠：50W 输出就有很好的治疗效果。经济实用：无需每年更换功率器件及建造屏蔽室。以人为本：电磁辐射低；自适应网络阻抗匹配技术、记忆及遥控功能、专利电场验电器、操作使用便捷，患者舒适。仪器便携：LCD 屏设计美观实用。
A50	经络导平治疗仪	DS-LF1C		鼎世	1. 输出电压：0-2000V。2. 治疗频率：0.5-60Hz 可调。3. 脉宽：0.4-2.2ms 连续可调。4. 自增功能：100 级，每 24 秒自动增加 1 级强度。5. 治疗部位：头面、肢体、躯干。6. 输出通道：6 组 12 个独立通道。7. 治疗模式：模拟针灸、导推按摩、水浴疗法。8. 浪涌：长浪、短浪
A51	中频治疗仪	MTZ-M		御健康	1、工作频率：2kHz~6kHz，误差±10%。2、输出电流：在 500 负载下，最大输出电流应不小于 50mA，输出电流极限应不大于 100mA，误差±10%。3、调制频率范围：0Hz~150Hz (500Ω 负载下)。4、调制幅度：0%~100%，误差±5%。5、调制波形：方波、三角波、正弦波、指数波、锯齿波、梯形波。6、脉动直流（离子导入）输出电压：不大于 100V。7、治疗时间：20min~30min，误差±10%。
A52	超声骨密度仪☆	OSTEOKJ7000		南京科进	OSTEOKJ7000 超声骨密度仪是南京科进实业有限公司积累多年制造经验生产的一款高性价比的桡骨超声骨密度分析仪，产品经济实用，适合儿童/成人全年龄段。强大的骨质密度数据库功能，能快速、准确地诊断分析人体骨质状况。
A53	中医脉诊仪硬件+软件)	HMH1300		中健科工	脉诊检测仪是根据中医“气血共振”和十二经络原理，通过采集并量化人体经络信息，综合人体体质辨识、脏腑辨识等客观状况，给出风险预估建议和经络图分析，生成电子健康档案，同时提供海量知识图谱的健康百科查询。支持健康档案一键分享、支持历史数据查看、健康趋势分析查看；支持标准接口的系统平台对接。可添加档案上限为 200 个，服务时间为一年。
A54	虹观健康检测系统+检测设备	HGSIS		普瑞斯康	1, 青少年情志探查、预测、预警具有真正的实相展现，包括抑郁倾向、自闭倾向、真实精神压力状况、生命活力状况、个性状况（随意型、固执型等）先天智力及后天学习能力等。2, 青少年健康教育，指导德智体全面发展，实现互动式的、可参与的、个性化的健康检测、预警，实现自我健康认知、例如个人遗传弱脏、垃圾食品在肠道内的毒素堆积现象等。3, 行业标准体检的健康检测便、快速、简单、安全进行与体检中心常规体检具有 95%以上一致性的健康检测；4, 行业领先的人工智能的健康筛查专家系统；
A54-1	虹观健康检测系统	HGSAAS		普瑞斯康	1, 青少年情志探查、预测、预警具有真正的实相展现，包括抑郁倾向、自闭倾向、真实精神压力状况、生命活力状况、个性状况（随意型、固执型等）、先天智力及后天学习能力等；2, 青少年健康教育，指导德智体全面发展，实现互动式的、可参与的、个性化的健康检测、预警，实现自我健康认知、例如个人遗传弱脏、垃圾食品在肠道内的毒素堆积现象等；
A54-2	虹观健康检测系统+配套检测仪	KJ5X		苏州康捷	1、与普瑞斯康虹观健康检测系统高度匹配；2、光学配件采用优质材料制作，光学性能稳定；3、手柄拍照，使用方便（不含手机或平板电脑，需客户自己准备）



A54-2A	虹观健康检测系统+配套检测仪 2	KJHG		苏州康捷 (春风委托开发)	1. 为“春风公益”教育项目专项开发 2, 与普瑞斯康虹观健康检测系统高度匹配, 彩色图像处理方式 3、三种监视系统, 单筒目镜、一体分光镜、液晶屏能直观方便地显示所见影响, 包括拍摄相机 4、信息输入、存储查询、直发云端专家系统功能, 并能对案例作长期图片资料保存
A55	虹观青少年抑郁症筛查识别系统	虹观-QYYZ		春风-普瑞斯康	1、简捷、准确识别青少年抑郁症实相 2、基于生命活力、肠脑轴状况、精神压力状况、肠道状况、自主神经环状况、小瞳孔识别、肾功能状况等身体实相反映 3、提供抑郁症相关调理建议和方案
A56	乡村振兴“医疗下乡诊疗车”(车+诊、疗设备)	金杯海狮+SBB		春风委托改装	整车型号 ZZT5020XYL-6; 底盘型号 SY6450K7SBW; 外形尺寸 4495*1680*2150 总质量 2050kg; 轴距 2945 燃料种类汽油; 全身健康检测系统+设备、彩超、心电、血压、血氧、体重等
A57	女性两癌筛查及全身体检	北汽福田 G9		春风委托改装	(乳腺筛查+宫颈筛查+全身筛查+彩超+心电+血压+改装车) G9 体验医疗车 整车型号 ZZT5030XYL-6; 底盘型号 BJ6549B1DXA-E2; 外形尺寸 5380*1920*2330 总质量 3400; 轴距 3110; 燃料种类汽油; 排放国六; 乳腺检测设备、宫颈检测设备、站立式全身健康检测系统+设备、彩超、心电、血压等
A58	智能健康驿站 (系列设备+软件系统)	CB-200		春风公益	智能健康管理一体机采用智能化设计, 具备集常见处资体检数据采集存储、电子健康档案建立, 基本公卫随访管理, 智能健康管理评估、中医体质辨识等功能为一体, 能够实现智能健康管理服务。 智能健康管理一体机多实现基于基于公卫及家庭医生随访展约等基础体检所访数据, 问询等基础数据进行高血压、糖尿病, 缺血性心脑血管、慢性呼吸系统疾病《慢阻肺)等慢性病的健康管理智能风险评估功魔, 以丰富基本公卫服务和家庭医生签约服务的服务内容。设备尺寸:长 180 宽 94*高 230CM 占地面积:1.8 平方米标准新置身高、体重 BMI、脑电、水分, 基代谢血压脉率心电(12 导)血氧体温、血糖、尿酸、尿常规 11 项、血斯四项。备特点智能精准健康理, 根据体检数据自动生成体检报告。健康评估报告体检者微信小程序互动健康监测; 乐康动态全身健康分析系统系统采用对人体无辐射、无电磁伤害的生理安全电流进行检测, 电信号会在人体组织内转化为离子流, 依据离子流在阴、阳极间的极化运动, 精确测量所通过组织的电阻、电传导性、PH 值、电压、细胞膜的动作电位以及细胞间质的电容特性数据。分析系统会对获取的数据进行复杂的交叉分析, 并参照标准数据库, 从而实现对人体全身各组织器官 3D 动态描绘。
A59	旗舰版中医诊断系统	CF5.0V		春风委托开发	1 智能中医云数据库分析管理系统。2 远程协助诊断及远程专家云讲座评估系统。3 中医云移动在线互助平台系统。4 智能 AI 国标症候辨证名系统。5 中医舌面分析系统。6 中医智能脉诊系统。7 中医智能脉诊开方系统。8 中医经络检测分析系统。9 中医体质辨识五大版本系统。10 十万客户端医院特色展示系统。

A60	中医诊断系统	CF4.0V		春风委托开发	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、智能中医云数据库分析管理系统。</li> <li>2、远程协助诊断及远程专家云讲座评估系统。</li> <li>3、中医云移动在线互助平台系统。</li> <li>4、智能AI 国标症候辨证名系统。</li> <li>5、中医经络检测分析系统。</li> </ul>
A61	足底反射穴位刺激体质辨识调理系统	CF3.0V		春风委托开发	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、单独使用自动出检测报告系统。</li> <li>2、提供5种中医体质辨识系统。</li> <li>3、足底反射穴位刺激调理报告系统。</li> <li>4、中医云移动在线互助平台系统。</li> <li>5、中医体质辨识问诊采集系统；</li> <li>6、中医九大体质做辨识判定系统。</li> <li>7、对28种具体体质分型进行判断系统。</li> <li>8、中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补系统。</li> </ul>
A62	子午流注中频治疗全科系统	CFZWLZ		春风委托开发	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、子午流注和灵龟八法开穴系统。</li> <li>2、可实现八纲辩证对穴位模拟刺激多种中医补泻治疗技术系统。</li> <li>3、子午流注纳甲法开穴查询系统。</li> <li>4、病症查询包括辨证分型症候分析治疗处方穴位图。</li> <li>5、全科疾病治疗穴位指南系统。</li> </ul>
A63	中医治疗包	CFZLB		春风委托开发	毫针，砭石痧板，火罐，艾灸盒，艾灸柱，拍痧板，穴位图。酒精盒，镊子，托盘，手套，消毒棉，人体穴位图，人体穴位模型。
A64	触摸智慧智脑一体机	CFZN		春风委托开发	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持国家中医局远程会诊平台兼容接口。</li> <li>2、豪华金属机柜 I5+4G+128G 固态。</li> <li>3、液晶红外触摸屏参数要求：尺寸：≥32 寸，分辨率：≥1920×1080。</li> <li>4、产品外观为液晶触摸落地式一体机器，可无线连接，便于实训示教操作。</li> <li>5、可支持与 HIS 系统相连端口。</li> <li>6、远程协助诊断及远程专家云讲座评估系统。</li> </ul>
A65	社区公卫应急检测流动驿站	金杯海狮+SBB		正泰希尔改装	<p>整车型号 ZZT5020XYL-6          底盘型号 SY6450K7SBW； 外形尺寸 4495*1680*2150          总质量 2050kg； 轴距 2945          燃料种类汽油          全身健康检测系统+设备、笔记本彩超、心电、血压、血氧、体重等</p>