

# 投 标 文 件

## 报 价 文 件

项目名称： 彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

项目编号： QZZC2026-G1-990108-GXHY

投标人名称： 佛山金禾医疗有限公司

投标人地址： 佛山市禅城区朝宝西路60号二座七层



2026年 05月 11日

# 报价文件目录

1. 投标函 .....	1
2. 开标一览表 .....	2
3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明 .....	3
4. 中小企业声明函等 .....	4



## 1. 投标函

# 投 标 函

致：钦州市第一人民医院

根据贵方 彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目项目（项目编号：QZZC2026-G1-990108-GXHY）的招标公告，签字代表唐璞（姓名）经正式授权并代表投标人佛山金禾医疗有限公司提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 60 日历天。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：

（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：佛山市禅城区塑宝西路60号二座七层 邮编：528000

电话：18829961172 传真：18829961172

法定代表人或委托代理人（签字或者电子签名）：唐璞

投标人名称：佛山金禾医疗有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司佛山华丰支行 银行帐号：44422301040011886

投标人名称（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

2026年05月11日

## 2.开标一览表

### 开标一览表

项目名称：彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

项目编号：QZZC2026-G1-990108-GXHY

投标人名称：佛山金禾医疗有限公司

单位：元

序号	标的的名称	品牌	型号	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	彩色超声波诊断仪	飞利浦	5500	1套	1355000.00	1355000.00
2	彩色超声诊断仪	飞利浦	EPIQ CVx	1套	2974000.00	2974000.00
3	彩色超声诊断系统	飞利浦	EPIQ 7 EXP	1套	2964000.00	2964000.00
4	红外光灸疗机	翔宇	XY-HGJ-II	1套	57000.00	57000.00
合计金额大写：人民币 <u>柒佰叁拾伍万元整</u> （¥7350000.00）						

注：

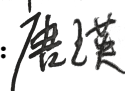
1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其**投标作无效标处理**。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其**投标作无效标处理**。

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其**投标作无效标处理**。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其**投标作无效标处理**。

法定代表人或委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年05月11日

### 3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

#### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.彩色超声波诊断仪（型号：5500）、彩色超声诊断仪（EPIQ CVx）、彩色超声诊断系统（EPIQ 7 EXP），生产厂为飞利浦医疗（苏州）有限公司，厂址为苏州工业园区兴浦路108号、苏州工业园区钟园路258号。彩色超声波诊断仪（型号：5500）的关键组件在中国境内生产，关键工序在中国境内完成。

2.红外光灸疗机（XY-HGJ-II），生产厂为河南翔宇医疗设备股份有限公司，厂址为河南省安阳市内黄县帝誉大道中段。红外光灸疗机（XY-HGJ-II）的关键组件在中国境内生产，关键工序在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年5月11日



## 4. 中小企业声明函等

### (1) 非中小企业声明函

## 非中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，本公司参加钦州市第一人民医院的彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目采购活动，提供的货物为非中小企业制造。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（章）： 佛山金禾医疗有限公司

日 期：2026 年 5 月 11 日



(2) 残疾人福利性单位声明函

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，本单位非残疾人福利性单位。本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖公章）：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年5月11日



# 投 标 文 件

## 资 格 证 明 文 件

项目名称： 彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

项目编号： QZZC2026-G1-990108-GXHY

投标人名称： 佛山金禾医疗有限公司

投标人地址： 佛山市禅城区望宝西路60号二座七层

2026年 05月 11日

# 资格证明文件目录

1. 供应商的营业执照复印件 .....	1
2. 投标人依法缴纳税收的相关材料 .....	8
3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料 .....	10
4. 投标人财务状况 .....	13
5. 投标人直接控股、管理关系信息表 .....	16
6. 投标声明 .....	21
7. 医疗器械生产许可证、医疗器械经营许可证和医疗器械经营备案凭证复印件	22
8. 投标人的品牌授权书 .....	33
9. 参与竞标产品的产品注册证 .....	36
10. 生产厂家的质量体系认证证书等 .....	53



# 1. 供应商的营业执照复印件

## (1) 投标人的营业执照复印件



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



(2) 生产厂家及其代理机构的营业执照复印件



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制





致：相关人士

荷兰飞利浦医疗器材集团 (Philips Medical Systems Nederland B.V.)、飞利浦 (中国) 投资有限公司 (Philips (China) Investment Co. Ltd.) 和飞利浦医疗 (苏州) 有限公司是由皇家飞利浦有限公司 (Koninklijke Philips N.V.) 直接或间接投资的三家公司。

关系如下：

荷兰飞利浦医疗器材集团是按荷兰法律成立的一家制造商，主要营业地点设在荷兰贝斯特。

荷兰飞利浦医疗器材集团指派按照中国的法律正式成立的，主要营业地点设置在中国上海的飞利浦 (中国) 投资有限公司，作为其合法的代理人，在中国境内统一经销飞利浦的部分产品，管理飞利浦在中国的全部代理商并对这些代理商发放年度代理证。同时飞利浦 (中国) 投资有限公司负责飞利浦部分医疗器械产品在中国大陆地区的注册事务及售后服务。

飞利浦医疗 (苏州) 有限公司是注册地位于中国苏州的飞利浦制造工厂，负责生产飞利浦部分型号的 US、CT、MR、DSA 以及 DXR 产品。

For and on behalf of  
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND B.V.

荷兰飞利浦医疗器材集团



飞利浦 (中国) 投资有限公司

飞利浦医疗 (苏州) 有限公司





统一社会信用代码  
91450100599816136E (1-1)

# 营业执照

(副本)



扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名称 南宁市板桥贸易有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 刘淑萍

注册资本 壹佰万圆整  
成立日期 2012年07月04日  
营业期限 2012年07月04日至2032年07月03日  
住所 南宁市壮锦大道39号绿港国际中心B2栋110  
2、1103号房

经营范围 销售：医疗器械（涉及许可审批的项目凭许可证在有效期内经营，具体项目以审批部门批准的为准）、机械设备、制冷设备、电子产品（除国家专控产品）、办公设备及用品（除竹木制品）、消防器材、仪器仪表、印刷器材及用品、交通器材、电脑耗材、实验设备、计算机软硬件；生物医药的技术开发；医疗设备的维修、安装、租赁及技术咨询服务；电脑维护及信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

仅供项目编号: QZZC2026-GXHY20108-GXHY 投标使用



登记机关

2021年05月21日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址:



Distributor Authorization Letter  
经销商授权书

2026-US Public - EQ-South-GX&HN-001

This is to certify that  
兹证明

Nanning Banqiao Trading Co., Ltd.  
南宁市板桥贸易有限公司  
为飞利浦（中国）投资有限公司、飞利浦电子香港有限公司的授权经销商。

授权产品

工作流程优化: IntelliSpace Cardiac/vascular; EPIQ7C系列; EPIQ5系列; EPIQ5系列; SonoBook 9 PLUS; 神飞云; 数坤 AI; 临床/技术教育培训; US POS; 5500系列; CX50; S100 POC系列; EPIQ Elite系列; SonoBook 9 EXPERT; EPIQ CVx1; EPIQ 5W系列; EPIQ CVx系列; TOMTEC-ARENA; EPIQ EliteW系列; 公立医院授权以下产品经销商按报备流程申请授权: Affiniti CVx; EPIQ 7W系列; US; InnoSight; EPIQ7系列; Lumify; 5300系列; 医疗信息系统集成与实施

授权区域

授权范围为: 广西壮族自治区北海市、广西壮族自治区南宁市、广西壮族自治区梧州市、广西壮族自治区玉林市、广西壮族自治区百色市、广西壮族自治区贺州市、广西壮族自治区钦州市、广西壮族自治区防城港市、三级、二级、一级、未定级、公立医院; 排除: 南宁市南宁市中医医院、广西医科大学第一附属医院、梧州市人民医院、南宁市第一人民医院、广西壮族自治区总工会南宁工人疗养院、广西壮族自治区民族医院、广西中医药大学附属瑞康医院(广西中西医结合医院)、崇左市复退军人医院、广西壮族自治区江滨医院(广西壮族自治区第三人民医院、广西康复医学保健中心)、南宁市中医医院、广西医科大学附属武鸣医院(广西医科大学武鸣临床医学院、南宁市武鸣区人民医院)、广西壮族自治区职业病防治研究院(广西壮族自治区工人医院、广西中医药大学化学物中毒检测所、广西壮族自治区中毒急救中心、广西壮族自治区核辐射事故医学应急中心)、广西壮族自治区人民医院、南宁市第八人民医院、广西中医药大学中药研究院(广西医科大学第二附属医院(广西医科大学第二临床医学院)、南宁市第五人民医院、南宁市第三人民医院、南宁市心血管专科医院)、广西中医药大学第一附属医院(广西中医学)、(全国融通集团除外; 飞利浦指定的集团医院除外; 公立医院的超声科、体检科、超声心动、心内科、心外科、妇产科、干保科、生殖中心、儿科、肿瘤中心、介入超声科等(POC科室; 如新生儿科、麻醉科、急诊ICU、疼痛科等除外))

有效期自 01/01/2026 至 06/30/2026

PHILIPS



For and on behalf of  
Philips (China) Investment Co., Ltd. &  
Philips Electronics Hong Kong Limited.

程定明  
Mr. Jeffrey Cheng

Distributor Authorization Letter  
经销商授权书

2026-US Public - EQ-South-GX&HN-002

This is to certify that  
兹证明

Nanning Banqiao Trading Co., Ltd.  
南宁市板桥贸易有限公司  
为飞利浦（中国）投资有限公司、飞利浦电子香港有限公司的授权经销商。

授权产品

EPIQ5系列; 飞利浦超声实时远程解决方案; EPIQ 7W系列; EPIQ 5W系列; 医疗信息系统集成与实施; 神飞云; SonoBook 9 PLUS; EPIQ Elite系列; 工作流程优化: SonoBook 9 EXPERT; EPIQ EliteW系列; US; EPIQ CVx1; Compact 5300; Compact 5500; Lumify; EPIQ5系列; InnoSight; EPIQ CVx系列; US POS; 神飞云; 数坤 AI; 临床/技术教育培训; 公立医院授权以下产品经销商按报备流程申请授权: Affiniti CVx; EPIQ7C系列; EPIQ7系列; CX50; IntelliSpace Cardiac/vascular; EPIQ5系列; 飞利浦超声报告; TOMTEC-ARENA/UWS; 临床/技术教育培训; Sparq

授权区域

授权范围为: 广西壮族自治区北海市、广西壮族自治区桂林市、广西壮族自治区梧州市、广西壮族自治区玉林市、广西壮族自治区百色市、广西壮族自治区贺州市、广西壮族自治区钦州市、广西壮族自治区防城港市、三级、二级、一级、未定级、公立医院; 【全国融通集团除外; 飞利浦指定的集团医院除外; 针对地市级及以上规模的公立医院, 飞利浦对投标产品及投标价格有最终解释权; 公立医院的超声科、体检科、超声心动、心内科、心外科、妇产科、干保科、生殖中心、儿科、肿瘤中心、介入超声科等(POC科室; 如新生儿科、麻醉科、急诊ICU、疼痛科等除外)】

有效期自 01/01/2026 至 12/31/2026

PHILIPS



For and on behalf of  
Philips (China) Investment Co., Ltd. &  
Philips Electronics Hong Kong Limited.

徐敏妮  
Ms. Minnie Xu



# 营业执照

(副本) 1-8

统一社会信用代码  
914105277474012089



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统'  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名称 河南翔宇医疗设备股份有限公司

注册资本 壹亿陆仟万圆整

类型 其他股份有限公司(上市)

成立日期 2002年03月20日

法定代表人 何永正

营业期限 长期

经营范围

一般项目：第一类医疗器械生产；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备的研发；体育用品及器材制造；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；针纺织品销售；服装服饰零售；日用品销售；文具用品零售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；文化用品批发；家用电器销售；日用百货销售；电子产品销售；卫生洁具销售；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；磁性材料生产；磁性材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；工业控制计算机及系统制造；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；养老服务；体育健康服务；非居住房地产租赁；医疗设备租赁；机械设备租赁；办公设备租赁服务；中医诊所服务（须在中医主管部门备案后方可从事经营活动）；医护人员防护用品零售；网络设备销售；照相机及器材销售；办公设备销售；厨具卫具及日用杂品批发；健康咨询服务（不含诊疗服务）；箱包销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类医疗器械生产；第二类医疗器械经营；互联网信息服务；货物进出口；技术进出口；出版物零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

住所 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

登记机关



2021年05月27日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



## 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料

### 中华人民共和国 税收完税证明

26(0511)44 证明 00005167

税务机关	国家税务总局佛山市禅城区税务局第一税务分局	填发日期	2026-05-11
纳税人名称	佛山金禾医疗有限公司	纳税人识别号	91440604MA4UNLRE0G
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2026-02-01 至 2026-02-28	2026-03-12	¥20658.90
企业所得税	2026-01-01 至 2026-03-31	2026-04-14	¥19760.84
教育费附加	2026-03-01 至 2026-03-31	2026-04-10	¥377.98

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 捌万肆仟捌佰贰拾元捌角肆分 ¥84820.84



填票人 电子税务局

第 2 页, 总共 2 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国 税收完税证明

26(0511)44 证明 00005167

税务机关	国家税务总局佛山市禅城区税务局第一税务分局	填发日期	2026-05-11
纳税人名称	佛山金禾医疗有限公司	纳税人识别号	91440604MA4UNLRE0G
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2026-01-01 至 2026-01-31	2026-02-11	¥15361.36
增值税	2026-03-01 至 2026-03-31	2026-04-10	¥25199.02
城市维护建设税	2026-01-01 至 2026-01-31	2026-02-11	¥537.65
城市维护建设税	2026-02-01 至 2026-02-28	2026-03-12	¥723.06
城市维护建设税	2026-03-01 至 2026-03-31	2026-04-10	¥881.96
印花税	2026-01-31 至 2026-01-31	2026-02-11	¥42.37
印花税	2026-02-28 至 2026-02-28	2026-03-12	¥50.28
印花税	2026-03-31 至 2026-03-31	2026-04-10	¥74.93
教育费附加	2026-01-01 至 2026-01-31	2026-02-11	¥230.42
教育费附加	2026-02-01 至 2026-02-28	2026-03-12	¥309.88
地方教育附加	2026-01-01 至 2026-01-31	2026-02-11	¥153.61
地方教育附加	2026-02-01 至 2026-02-28	2026-03-12	¥206.59
地方教育附加	2026-03-01 至 2026-03-31	2026-04-10	¥251.99
金额合计(大写)	捌万肆仟捌佰贰拾元捌角肆分		¥84820.84

妥善保管

手写无效



填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 2 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

### 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料



中华人民共和国  
税收完税证明

No.444065260100204616

国家税务总局佛山市禅城区税

务局张槎税务所

填发日期：2026 年 1 月 22 日

税务机关：

纳税人识别号	91440604MA4UNLRE0G		纳税人名称	佛山金禾医疗有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
444066260100402469	企业职工基本养老保险费	基本养老保险(单位缴纳)	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	764.00	
444066260100402469	企业职工基本养老保险费	基本养老保险(个人缴纳)	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	382.00	
444066260100402469	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	38.14	
444066260100402469	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	9.53	
444066260100402469	基本医疗保险费	职工基本医疗(统账-含生育)(单位缴纳)	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	262.19	
444066260100402469	基本医疗保险费	职工基本医疗(统账-含生育)(个人缴纳)	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	95.34	
444066260100402469	工伤保险费	工伤保险	2026-01-01至2026-01-31	2026-01-22	19.07	
金额合计	(大写) 壹仟伍佰柒拾元零贰角柒分					¥1,570.27
 税务机关 (盖章)		填票人 广东省电子税务局	备注 缴费人社保号：110707341061 社保机构：佛山市社会保险基金管理局禅城分局 主管税务所(科、分局)：国家税务总局佛山市禅城区税务局张槎税务所 网报工程项目ID：			

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do>





中华人民共和国  
税收完税证明

No.444065260200127383

国家税务总局佛山市禅城区税

填发日期：2026 年 2 月 10 日

税务机关：务局张槎税务所

纳税人识别号	91440604MA4UNLRE0G		纳税人名称	佛山金禾医疗有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
444066260200270889	企业职工基本养老保险费	基本养老保险(单位缴纳)	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	1,528.00
444066260200270889	企业职工基本养老保险费	基本养老保险(个人缴纳)	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	764.00
444066260200270889	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	76.28
444066260200270889	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	19.06
444066260200270889	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(统筹-含生育)(单位缴纳)	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	524.38
444066260200270889	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(统筹-含生育)(个人缴纳)	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	190.68
444066260200270889	工伤保险费	工伤保险	2026-02-01至2026-02-28	2026-02-10	38.14
金额合计	(大写)叁仟壹佰肆拾元零伍角肆分				¥3,140.54
		填票人 广东省电子税务局	备注 缴费人社保号：110707341061 社保机构：佛山市社会保险基金管理局禅城分局 主管税务所(科、分局)：国家税务总局佛山市禅城区税务局张槎税务所 网报 工程项目ID：		

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管 查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do>





中华人民共和国  
税收完税证明

No.444065260300009553

国家税务总局佛山市禅城区税

填发日期：2026 年 3 月 11 日

税务机关：务局张槎税务所

纳税人识别号	91440604MA4UNLRE0G		纳税人名称	佛山金禾医疗有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
444066260300195845	企业职工基本养老保险费	基本养老保险(单位缴纳)	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	1,528.00
444066260300195845	企业职工基本养老保险费	基本养老保险(个人缴纳)	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	764.00
444066260300195845	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	76.28
444066260300195845	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	19.06
444066260300195845	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(统筹-含生育)(单位缴纳)	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	524.38
444066260300195845	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(统筹-含生育)(个人缴纳)	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	190.68
444066260300195845	工伤保险费	工伤保险	2026-03-01至2026-03-31	2026-03-11	38.14
金额合计	(大写)叁仟壹佰肆拾元零伍角肆分				¥3,140.54
		填票人 广东省电子税务局	备注 缴费人社保号：110707341061 社保机构：佛山市社会保险基金管理局禅城分局 主管税务所(科、分局)：国家税务总局佛山市禅城区税务局张槎税务所 网报 工程项目ID：		

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管 查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do>





(1) 未发生过逾期、欠息情况。

(2) 发现有不良贷款记录, 具体为: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**本行声明:**

1、本证明系根据申请人要求出具, 仅限前款特定用途使用, 对未申请事项不予证明, 且在相应空格处划“\”。

2、本证明第3项“证明申请人贷款情况”仅证明申请人所申请开具资信证明的贷款类型的业务情况, 可能未全部涵盖其在我行的全部贷款业务类型情况。

3、我行仅对本资信证明所载证明时点或证明期间内, 前款所述证明事项与我行电子系统或档案文件记载内容相一致负责, 对超出证明时点(期限)证明事项所发生的任何变化不承担任何责任。对因申请人提供的资料存在虚假记载、重大信息遗漏、误导性陈述等情况所导致的不利影响及损失, 我行不承担任何责任。

4、本证明书不代表我行对任何经济活动的建议, 接收方用于其他用途或其他第三方因使用而造成的后果, 概与我行无关。我行对被证明人、证明接收人因运用本资信证明产生的后果, 不承担任何法律责任。任何人基于上述证明作出的决策由决策者自行承担相关责任, 我行不对任何单位或个人使用本资信证明所产生的风险与损失承担责任。

5、本证明不得转让, 不得作为担保、融资、对外支付能力等其他事项的证明。本证明不能代替存单、存折或其它账户凭证作为办理取款、转让、续存等证明。

6、本证明书为正本, 一式一份, 只限于送往证明接收人, 涂改、复印均无效。

7、本资信证明自开立之日起生效, 有效期至2026年12月31日止。

8、本资信证明的解释权归本行所有。

中国农业银行股份有限公司 佛山华丰支行

2026年05月12日



兹证明：

客户：佛山金禾医疗有限公司，账号：44422301040011886，开户行是中国农业银行股份有限公司佛山华丰支行，该企业是我行开立的有效结算账户。中国农业银行股份有限公司佛山华丰支行是中国农业银行股份有限公司佛山石湾支行辖下的二级支行，该辖下的二级支行需加盖的公章，均加盖中国农业银行股份有限公司佛山石湾支行的公章，特此证明！

中国农业银行股份有限公司佛山石湾支行

2026年05月12日



## 5. 投标人直接控股、管理关系信息表

### 供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1	岑家杰	9.901%	440602198210091531	
2	李东志	29.703%	432930196010080021	
3	余林泉	60.396%	362501196512120079	
.....				

注：

1、各股东名称必须与《国家企业信用信息公示系统》（网址：<https://fj.gsxt.gov.cn/socialuser-use-rllogin.html>）“股东及出资信息”的信息相符，否则投标文件作无效处理。


2、附投标单位在《国家企业信用信息公示系统》（网址：<https://fj.gsxt.gov.cn/socialuser-use-rllogin.html>）中的“股东及出资信息”页面打印文件，评标委员会将通过国家企业信用信息公示系统对股东信息及关联关系进行核查。如存在虚假承诺、隐瞒关联关系或信息不实的，按无效投标处理。

3、投标单位如为事业单位的，不需要提供本表。

4、提供“天眼查”里面投标人的公司信息及股东之间的关联图，否则投标文件作无效处理。

5、本项目不接受联合体投标。不接受投标单位企业间可能存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系，根据政府采购的有关规定，同一项目不能选择单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同定点投标单位参与竞争，各投标单位应主动回避此情形。

法定代表人或者委托代理人签字：\_\_\_\_\_



唐汉

供应商（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

2026年05月11日

## 供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1	无		
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人签字：\_\_\_\_\_

唐汉

供应商（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司



2026年05月11日

附：(1) 投标单位在《国家企业信用信息公示系统》中的“股东及出资信息”页面打印文件

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B6DB0F9515C58DF279B3386823E525459F17AE854? 点此搜索

统一社会信用代码:	91440604MA4UNLRE0G	企业名称:	佛山金禾医疗有限公司
注册号:		法定代表人:	岑家杰
类型:	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期:	2016年04月19日
注册资本:	101.000000万人民币	核准日期:	2025年04月10日
登记机关:	佛山市禅城区市场监督管理局	登记状态:	存续(在管、开业、在册)
住所:	佛山市禅城区福宝西路60号二座七层		
经营范围:	一般项目: 第一类医疗器械销售; 专用设备修理; 计算机软硬件及辅助设备批发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 办公设备销售; 医院管理; 计算机及办公设备维修; 信息系统集成服务; 云计算装备技术服务; 计算机系统服务; 第二类医疗器械销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 第二类医疗器械经营。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业场所公示事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业场所公示内容作相应调整, 详见 https://www.samr.gov.cn/ziv/zhoogk/fdzgknnr/djqz/art/2023/art\_9c67139da37a46fc0955d42d130947b2.html

### 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	岑家杰	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	李东志	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
3	余林泉	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

共查到 3 条记录 共 1 页

分支结构信息

暂无分支结构信息

佛山金禾医疗有限公司

公章

### 股东及出资详细信息

#### 股东信息

股东名称	岑家杰
认缴额(万元)	10
实缴额(万元)	

#### 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	10	2030年4月7日

#### 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

统一社会信用代码: 91440604MA4UNLRE0G 企业名称: 佛山金禾医疗有限公司

注册号: 法定代表人: 岑家杰

目录导航 全部展开

基础信息 ^

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

"多证合一" 信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息 v

行政许可信息 v

知识产权信息 v

抵押出质信息 v

司法协助信息 v

抽查检查信息 v

违法失信信息 v

自主公示信息 v

登记机关发布公告 v

自主发布公告 v

股东信息

股东名称	李东志
认缴额 (万元)	30
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	30	2030年4月7日
货币	61	2030年4月7日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

2 李东志 自然人股东 非公示项 非公示项

统一社会信用代码: 91440604MA4UNLRE0G 企业名称: 佛山金禾医疗有限公司

注册号: 法定代表人: 岑家杰

目录导航 全部展开

基础信息 ^

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

"多证合一" 信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息 v

行政许可信息 v

知识产权信息 v

抵押出质信息 v

司法协助信息 v

抽查检查信息 v

违法失信信息 v

自主公示信息 v

登记机关发布公告 v

自主发布公告 v

股东信息

股东名称	余林泉
认缴额 (万元)	61
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	61	2030年4月7日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

2 李东志 自然人股东 非公示项 非公示项



(2) “天眼查”公司及股东之间的关联图



## 5. 投标声明

# 投标声明

钦州市第一人民医院：

我方参加贵单位组织彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目项目（项目编号：QZZC2026-G1-990108-GXHY）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。



法定代表人（签字或者盖章）： 岑家杰

投标人名称（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

2026年05月11日

## 6. 医疗器械生产许可证、医疗器械经营许可证和医疗器械经营备案凭证复印件

(1) 投标人的医疗器械经营许可证和医疗器械经营备案凭证复印件

医疗器械经营许可证	
许可证编号:	粤禅食药监械经营许20211153号
企业名称:	佛山金禾医疗有限公司
法定代表人:	岑家杰
经营方式:	批发
企业负责人:	岑家杰
住 所:	佛山市禅城区望宝西路60号二座七层
经营范围:	2002年分类目录: III类 6801;6802;6803;6804;6805;6806;6807;6808;6809;6810; 6812;6813;6815;6816;6820;6821;6822;6823;6824;6825; 6826;6827;6828;6830;6831;6832;6833;6834;6841;6845; 6846;6854;6855;6856;6857;6858;6863;6864;6865;6866; 6870;6877;6840 (诊断试剂除外);**0.0.0. 2017年分类目录: III类 01.08.02.04.05.06.07;08;09;10;12;13;14;17;18;20;2
经营场所:	佛山市禅城区望宝西路60号二座七层
库房地址:	佛山市禅城区望宝西路60号二座七层
发证部门:	佛山市市场监督管理局
有效期限: 至	2026 年 11 月 17 日
发证日期:	2021 年 11 月 18 日

国家药品监督管理局制





(2) 生产厂家及其代理机构的医疗器械生产许可证、医疗器械经营许可证和医疗器械经营备案凭证复印件





# 医疗器械经营许可证

许可证编号：沪静药监械经营许20220037号 统一社会信用代码：91310000101691285W  
 企业名称：飞利浦（中国）投资有限公司 法定代表人：刘令  
 住 所：上海市静安区灵石路718号A1幢 企业负责人：刘令  
 经营场所：静安区彭浦镇灵石路718号A1幢 经营方式：批发兼零售  
 库房地址：【本市】部分产品（05、06、08、18）委托“上海外高桥飞驰有限公司”贮存、配送；部分产品（01、03、06、07、08、12、17、18、31）委托“上海东松医疗科技股份有限公司”贮存、配送；【外省】1. 北京市顺义区李桥镇李桥村西七号十渠西侧（四环路8号）；（北京九星快递服务有限公司）；  
 经营范围：【原《分类目录》分类编码区】：\*\*\*

【新《分类目录》分类编码区】：三类：01有源手术器械；03神经和心血管手术器械；06医用成像器械；07医用诊察和监护器械；08呼吸、麻醉和急救器械；12有源植入器械；17口腔科器械；18妇产科、辅助生殖和避孕器械；21医用软件；\*\*\*

许可期限：自 2024 年 06 月 20 日 发证部门：上海市静安区市场监督管理局  
 至 2029 年 08 月 18 日 发证日期：2024 年 08 月 16 日



# 第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号：沪静药监械经营备20220066号

企业名称	飞利浦（中国）投资有限公司
统一社会信用代码	91310000101691285W
法定代表人	刘令
企业负责人	刘令
住所	上海市静安区灵石路718号A1幢
经营方式	批发兼零售
经营场所	静安区彭浦镇灵石路718号A1幢
库房地址	【本市】部分产品（其他）委托“上海东松医疗科技股份有限公司”贮存、配送；部分产品（其他）委托“上海外高桥飞驰有限公司”贮存、配送【外省】1. 北京市顺义区李桥镇李桥村西七分干渠西侧（四纬路8号）（北京九九星快递服务有限公司）；
经营范围	第二类医疗器械（不含体外诊断试剂）



备案部门（公章）：  
2024年08月16日

备案日期：

上海市静安区市场监督管理局



说 明

医疗器械经营许可证

(副本)

企业名称: 南宁市板桥贸易有限公司

社会信用代码: 91450100599816136K

法定代表人: 刘淑萍

企业负责人: 刘淑萍

经营方式: 批发

住所: 南宁市壮锦大道39号绿港国际中心B2栋  
1102、1103号房

经营场所: 南宁市壮锦大道39号绿港国际中心B2栋  
1102、1103号房

库房地址: 南宁市吴圩镇明阳大道50号1号厂房第1-2

经营范围: 送) 层东边(委托广西华永丰科技有限公司配

6815,6821,6822,6823,6824,6825,6826,6828,6830,6832,6  
833,6840(诊断试剂除外),6845,6854,6865,6866,6870  
01,02,03,05,06,07,08,09,10,14,18,21,22

- 1.《医疗器械经营许可证》是医疗器械经营者取得医疗器械经营许可的合法凭证。
- 2.《医疗器械经营许可证》分为正本、副本。正本、副本具有同等法律效力。正本应当悬挂或摆放在经营场所的显著位置。
- 3.《医疗器械经营许可证》不得伪造、涂改、毁损、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让。
- 4.医疗器械经营者应当在核准的许可范围内开展经营活动。
- 5.医疗器械经营者应当接受食品药品监督管理部门的监督管理。检查人员应当在《医疗器械经营许可证》(副本)记录检查时间等内容,并经双方签名。
- 6.医疗器械经营者改变许可事项应当申请变更医疗器械经营许可证。

许可证编号: 桂南食药监械经营许20160078号

日常监督管理机构: 南宁市市场监督管理局

日常监督管理人员:

投诉举报电话: 12315

发证机关: 南宁市行政审批局

签发人:



有效期至 2027 年 4 月 14 日

国家药品监督管理局监制



## 第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号: 桂南药监械经营备20160136号

企业名称	南宁市板桥贸易有限公司
统一社会信用代码	91450100599816136E
法定代表人	刘淑萍
企业负责人	刘淑萍
住 所	南宁市壮锦大道39号绿港国际中心B2栋1102、1103号房
经营方式	批发,批零兼营
经营场所	南宁市壮锦大道39号绿港国际中心B2栋1102、1103号房
库房地址	南宁市吴圩镇明阳大道50号1号厂房第1-2层东边 (委托广西华永丰科技有限公司贮存配送)
经营范围	6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6812, 6813, 6815, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6830, 6831, 6833, 6834, 6840 (诊断试剂除外), 6841, 6845, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



备案部门(公章): 南宁市市场监督  
管理局

备案日期: 2023年02月21日

服务事项专用章



# 医疗器械生产许可证

许可证编号：豫药监械生产许20150020号 统一社会信用代码：914105277474012089

企业名称：河南翔宇医疗设备股份有限公司 法定代表人：何永正

住所：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段 企业负责人：郭军玲

生产地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

生产范围：新分类目录：II类：01-03:高频/射频手术设备及附件，06-13:光学成像诊断设备，07-03:生理参数分析测量设备，07-09:其他测量、分析设备，09-01:电疗设备/器具，09-02:温热（冷）治疗设备/器具，09-03:光治疗设备，09-04:力疗设备/器具，09-05:磁疗设备/器具，09-06:超声治疗设备及附件，09-07:高频治疗设备，09-08:其他物理治疗设备，14-07:清洗、灌洗、吸引、给药器械，15-01:手术台，15-02:诊疗台，15-03:医用病床，15-05:患者转运器械，19-01:认知言语视听障碍康复设备，19-02:运动康复训练器械，20-02:中医治疗设备，20-03:中医器具，18-04:妇产科治疗器械※;※

许可期限：自 2026 年 3 月 30 日

发证部门：河南省药品监督管理局

至 2031 年 3 月 29 日

发证日期：2026 年 2 月 11 日





# 医疗器械生产许可证

(副本)

许可证编号: 豫药监械生产许20150020号

统一社会信用代码: 914105277461111111

发证部门: 河南省药品监督管理局

2026 年 2 月 11 日



企业名称: 河南翔宇医疗设备股份有限公司

法定代表人: 何永正

企业负责人: 郭军玲

住所: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

生产地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

新分类目录: II类: 01-03:高频/射频手术设备及附件, 06-13:光学成像诊断设备, 07-03:生理参数分析测量设备, 07-09:其他测量、分析设备, 09-01:电疗设备/器具, 09-02:温热(冷)治疗设备/器具, 09-03:光治疗设备, 09-04:力疗设备/器具, 09-05:磁疗设备/器具, 09-06:超声治疗设备及附件, 09-07:高频治疗设备, 09-08:其他物理治疗设备, 14-07:清洗、灌洗、吸引、给药器械, 15-01:手术台, 15-02:诊疗台, 15-03:医用病床, 15-05:患者转运器械, 19-01:认知言语视听障碍康复设备, 19-02:运动康复训练器械, 20-02:中医治疗设备, 20-03:中医器具, 18-04:妇产科治疗器械※;※

许可期限: 自 2026 年 3 月 30 日 至 2031 年 3 月 29 日

变更内容:  年 月 日	变更内容:  年 月 日
变更内容:  年 月 日	变更内容:  年 月 日
变更内容:  年 月 日	变更内容:  年 月 日





# 医疗器械经营许可证

许可证编号：豫安食药监械经营许20150009号

统一社会信用代码：914105277474012089

企业名称：河南翔宇医疗设备股份有限公司

法定代表人：何永正

住所：河南省安阳市内黄县帝善大道中段

企业负责人：郭军珍

经营场所：河南省安阳市内黄县帝善大道中段

经营方式：批零兼营

库房地址：河南省安阳市内黄县帝善大道北268号（康复设备产业园内）A7库

经营范围：原分类目录：第三类6815注射穿刺器械，6821医用电子仪器设备，6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备（6822-1除外），6823医用超声仪器及有关设备，6824医用激光仪器设备，6825医用高频仪器设备，6826物理治疗设备，6830医用X射线设备，6832医用高能射线设备，6845体外循环及血液处理设备，6846植入材料和人工器官，6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具，6863口腔科材料，6865医用缝合材料及粘合剂，6866医用高分子材料及制品，6877介入器材；新分类目录：第三类：01有源手术器械，02无源手术器械，03神经和心血管手术器械，04骨科手术器械，05放射治疗器械，06医用成像器械，07医用诊察和监护器械，08呼吸、麻醉和急救器械，09物理治疗器械，10输血、透析和体外循环器械，12有源植入器械，13无源植入器械，14注射、护理和防护器械，15患者承载器械，16眼科器械，17口腔科器械，18妇产科、辅助生殖和避孕器械，19医用康复器械，22临床检验器械

许可期限：自 2025 年 03 月 30 日  
至 2030 年 03 月 29 日

发证部门：安阳市市场监督管理局

发证日期：2025 年 03 月 06 日



# 第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号豫安食药监械经营备20150014号

企业名称	河南翔宇医疗设备股份有限公司
统一社会信用代码	914105277474012089
法定代表人	何永正
企业负责人	郭军玲
住所	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段
经营方式	批零兼营
经营场所	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段
库房地址	河南省安阳市内黄县帝誉大道北268号（康复设备产业园内）A7库
经营范围	原分类目录：第二类：6821医用电子仪器设备，6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备，6823医用超声仪器及有关设备，6824医用激光仪器设备，6825医用高频仪器设备，6826物理治疗及康复设备，6827中医器械，6828医用磁共振设备，6830医用X射线设备，6831医用X射线附属设备及部件，6833医用核素设备，6840临床检验分析仪器及诊断试剂（诊断试剂除外），6841医用化验和基础设备器具，6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具，6855口腔科设备及器具，6856病房护理设备及器具，6857消毒和灭菌设备及器具，6870软件。；新分类目录：第二类：01有源手术器械，02无源手术器械，04骨科手术器械，05射线治疗器械，06医用成像器械，07医用诊察和监护器械，08呼吸、麻醉和急救器械，09物理治疗器械，11医疗器械消毒灭菌器械，12有源侵入器械，14注射、护理和防护器械，15患者承载器械，16眼科器械，17口腔科器械，18妇产科、辅助生殖和避孕器械，19医用康复器械，20中医器械，21医用软件，22临床检验器械

备案部门（公章）：

安阳市市场监督管理局

备案日期：

2024年11月26日

## 7. 投标人的品牌授权书

# 授权书

致：广西华扬工程项目管理有限公司/钦州市第一人民医院

南宁市板桥贸易有限公司设在南宁市壮锦大道 39 号绿港国际中心 B2 栋 1102、1103 号房作为飞利浦彩色超声诊断系统 EPIQ CVx、EPIQ 7 EXP、5500的代理商，在此授权佛山金禾医疗有限公司用我公司代理的上述货物就项目名称：彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目项目编号：QZC2026-G1-990108-GXHY递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

根据合同条款规定，我们在此保证为上述公司就此次采购而提交的货物承担全部质量保证责任。

本授权书有效期从 2026 年 05 月 06 日至本次招标结束。

出具授权书的供应商名称：南宁市板桥贸易有限公司

(公章)

日期：2026-05-06



# 供货证明

致：广西华扬工程项目管理有限公司/钦州市第一人民医院

我公司授权佛山金禾医疗有限公司参加贵单位组织的项目名称：  
彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目项目号：  
QZZC2026-G1-990108-GXHY招标采购。如我授权的公司有幸中标，  
我公司保证按时按质按量提供货物。我公司为飞利浦授权代理公司，  
所有飞利浦产品及配件均由原厂供货。

出具授权书的供应商名称：南宁市板桥贸易有限公司  
(公章)  
日期：2026-05-06



**Sunnyou 翔宇**  
科技 照 护 人 生

打造世界级康复航母，为生命和祖国奉献！

Build a world-class rehabilitation center,escorting the life journey!

授字【XYSQ2026032718001】

2026055017

## 授权书

致：钦州市第一人民医院

兹授权佛山金禾医疗有限公司为我公司的合法经销商，代表我公司参加的红外光灸疗机 XY-HGJ-II产品的招标、销售、签订合同及售后服务等相关事务，望贵单位见函后予以办理各种手续为盼。

特此授权！

有效期两个月。



河南翔宇医疗设备股份有限公司

2026年5月8日



销售电话：0372-7775555（1-12） 传真：0372-7713696 售后电话：0372-7722810

## 8. 参与竞标产品的产品注册证

(1) 彩色超声波诊断仪（5500）



### 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20243061201

注册人名称	飞利浦医疗（苏州）有限公司
注册人住所	苏州工业园区钟园路258号
生产地址	苏州工业园区钟园路258号，苏州工业园区兴浦路108号
代理人名称	
代理人住所	
产品名称	彩色超声诊断系统
型号、规格	5500
结构及组成	见附页
适用范围	本产品在医疗机构中，用于临床超声诊断成像，各探头临床应用部位详见产品技术要求。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	

审批部门：国家药品监督管理局

医疗器械  
注册专用章

批准日期：二〇二四年七月二日

生效日期：二〇二四年七月二日

有效期至：二〇二九年七月一日

## 结构及组成

本申报系统的型号：5500

1. 彩色超声诊断系统由以下部分组成：

1.1 彩色超声诊断系统主机，主机由以下部分组成：

1.1.1 显示器：15.6 英寸1920\*1080 LCD

1.1.2 控制面板：10.1 英寸触摸屏

1.1.3 交流适配器

1.1.4 锂电池

1.2 可配合车：

Standard Compact Cart, Extended Compact Cart, Deluxe Compact Cart, Premium Compact Cart

1.3 可配探头

探头配置表

序号	探头	临床应用	是否可以配合穿刺架
1	C5-1	胎儿/产科、腹部、小儿、妇科、泌尿科、胎儿心脏	是
2	C6-2	胎儿/产科、腹部、小儿、妇科、泌尿科、胎儿心脏	是
3	C8-5	腹部、小儿、新生儿头部、外周血管、脑血管	是
4	C9-2	胎儿/产科、腹部、小儿、肌骨（常规）、妇科、胎儿心脏	是
5	C10-3v	胎儿/产科、经直肠、经阴道、妇科、泌尿科、胎儿心脏	是
6	C9-4v	胎儿/产科、经直肠、经阴道、妇科、泌尿科、胎儿心脏	是
7	L12-3	眼部、胎儿/产科、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、新生儿头部、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管	是
8	L12-3 ERGO	眼部、胎儿/产科、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、新生儿头部、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管	是
9	L12-5	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑	是

		血管	
10	L15-7io	眼部、腹部、术中(血管)、小器官(乳腺、甲状腺、睾丸)、肌骨(常规)、肌骨(浅表)、外周血管、脑血管	/
11	L12-4	眼部、胎儿/产科、腹部、小儿、小器官(乳腺、甲状腺、睾丸)、新生儿头部、肌骨(常规)、肌骨(浅表)、外周血管、脑血管	是
12	eL18-4	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官(乳腺、甲状腺、睾丸)、肌骨(常规)、肌骨(浅表)、胎儿心脏、外周血管、脑血管	是
13	L18-5	腹部、小儿、小器官(乳腺、甲状腺、睾丸)、肌骨(常规)、肌骨(浅表)、外周血管、脑血管	是
14	S5-1	腹部、成人头部、成人心脏、小儿心脏	是
15	S4-2	腹部、成人头部、成人心脏、小儿心脏	是
16	S8-3	胎儿/产科、腹部、小儿、新生儿头部、成人心脏、小儿心脏、胎儿心脏	/
17	X7-2t	成人心脏、经食管(心脏)	/
18	X8-2t	成人心脏、经食管(心脏)	/
19	V6-2	胎儿/产科、腹部、胎儿心脏	是
20	3D9-3v	胎儿/产科、经直肠、经阴道、妇科、泌尿科、胎儿心脏	是
21	D2cwc	成人心脏、小儿心脏	/
22	D5cwc	外周血管、脑血管、	/
23	D2tcd	成人头部、脑血管	/

注：本系统探头可配用的穿刺架均不在本次申报范围内。

#### 1.4 可选配外围设备

- 1.4.1 黑白打印机
- 1.4.2 脚踏开关
- 1.4.3 条码扫描仪
- 1.4.4 ECG 导联线



(2) 彩色超声诊断仪 (EPIQ CVx)



中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20233060600

注册人名称	飞利浦医疗（苏州）有限公司
注册人住所	苏州工业园区钟园路258号
生产地址	苏州工业园区钟园路258号、苏州工业园兴浦路108号。
代理人名称	
代理人住所	/
产品名称	彩色超声诊断系统
型号、规格	EPIQ CVx、EPIQ CVx EXP、EPIQ CVx Plus
结构及组成	见“结构及组成附页”
适用范围	该产品在医疗机构中使用，用于人体超声诊断成像。各探头临床应用部位见产品技术要求。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	

审批部门：国家药品监督管理局



批准日期：二〇二三年五月九日

生效日期：二〇二三年五月九日

有效期至：二〇二八年五月八日

## 结构及组成附页

### 1. 主机由以下部分组成

#### 1.1 显示器:

21.5 英寸 LCD

22 英寸 OLED

#### 1.2 控制面板

#### 1.3 台车

### 2. 可选配探头

探头配置表

#	探头型号	临床应用
1	C5-1	胎儿/产科、腹部、小儿、妇科、泌尿科、胎儿心脏、外周血管
2	mC7-2	腹部、小儿、外周血管
3	C8-5	腹部、小儿、新生儿头、外周血管、脑血管
4	C9-2	胎儿/产科、腹部、小儿、肌骨（常规）、妇科、泌尿科、胎儿心脏、外周血管
5	C10-3v	胎儿/产科、经阴道、妇科、泌尿科、胎儿心脏
6	C10-4ec	胎儿/产科、经直肠、经阴道、妇科、泌尿科、胎儿心脏、外周血管
7	L12-3	腹部、术中（血管）、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、新生儿头部、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
8	L12-3 ERGO	腹部、术中（血管）、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、新生儿头部、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
9	L12-5	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
10	L15-7io	术中（心脏）、术中（血管）、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、肌骨（浅表）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
11	eL18-4 (含电磁示踪器)	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、新生儿头部、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、胎儿心脏、外周血管、脑血管
12	eL18-4	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、新生儿头部、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、胎儿心脏、外周血管、脑血管
13	L18-5	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
14	S5-1	胎儿/产科、腹部、小儿、成人头部、成人心脏、小儿心脏、胎儿心脏、外周血管
15	S12-4	小儿、新生儿头部、成人心脏、小儿心脏
16	S8-3	胎儿/产科、小儿、新生儿头部、成人心脏、小儿心脏
17	S9-2	胎儿/产科、小儿、新生儿头部、成人心脏、小儿心脏、胎儿心脏

18	S8-3t	成人心脏、小儿心脏、经食道（心脏）
19	S7-3t	成人心脏、小儿心脏、经食道（心脏）
20	X5-1	腹部、小儿、成人头部、成人心脏、小儿心脏
21	X6-1	胎儿/产科、腹部、小儿、妇科、胎儿心脏、外周血管、脑血管
22	X7-2	胎儿/产科、小儿、成人心脏、小儿心脏、胎儿心脏
23	X7-2t	成人心脏、经食道（心脏）
24	X8-2t	成人心脏、经食道（心脏）
25	XL14-3	腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
26	V6-2	胎儿/产科、腹部、胎儿心脏
27	V9-2	胎儿/产科、腹部、妇科、胎儿心脏
28	3D9-3v	胎儿/产科、经阴道、妇科、泌尿科、胎儿心脏
29	VL13-5	胎儿/产科、腹部、小儿、小器官（乳腺、甲状腺、睾丸）、肌骨（常规）、肌骨（浅表）、外周血管、脑血管
30	D2cwc	成人心脏、小儿心脏
31	D5cwc	外周血管、脑血管
32	X5-1c	腹部、小儿、成人头部、成人心脏、小儿心脏
33	D2tcd	成人头部、脑血管
34	mC12-3	腹部、小儿、新生儿头部、外周血管、脑血管

注：本系统探头可配用的穿刺架均不在本次申报范围内。

### 3. 可选配外围组件

- 3.1 黑白图像打印机
- 3.2 彩色图像打印机
- 3.3 脚踏开关
- 3.4 锂电池
- 3.5 ECG 导联线

### 4. QLAB 定量软件（可选装）

QLAB 定量软件为软件组件，版本号为 15.5。

(3) 彩色超声诊断系统 (EPIQ 7 EXP)

## 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20223060936

注册人名称	飞利浦医疗（苏州）有限公司
注册人住所	苏州工业园区钟园路258号
生产地址	苏州工业园区钟园路258号，苏州工业园区兴浦路108号。
代理人名称	
代理人住所	/
产品名称	彩色超声诊断系统
型号、规格	EPIQ 7, EPIQ 7W, EPIQ 7 EXP, EPIQ 7W EXP, EPIQ 7 Plus, EPIQ 7W Plus
结构及组成	见附页。
适用范围	本产品在医疗机构中，用于临床超声诊断成像，各探头临床应用见产品技术要求。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	

审批部门：国家药品监督管理局



批准日期：二〇二二年七月十五日

生效日期：二〇二二年七月十五日

有效期至：二〇二七年七月十四日



- B.1. 主机由以下部分组成
- B.1.1. 显示器（21.5 英寸、24 英寸）；
- B.1.2. 控制面板；
- B.1.3. 台车。

B.2. 可配探头

表 B.2-1 探头配置表

#	探头	是否可以配合穿刺架	是否可以配合 PercuNav 穿刺架
1	C5-1	是	是
2	mC7-2	是	/
3	C8-5	是	/
4	C9-2	是	是
5	C10-3v	是	/
6	C10-4ec	是	是
7	L12-3	是	/
8	L12-3 ERGO	是	/
9	L12-5	是	是
10	L15-7io	是	/
11	eL18-4（含电磁示踪器）	是	/
12	eL18-4	是	/
13	L18-5	是	/
14	S5-1	是	是
15	S12-4	/	/
16	S8-3	/	/
17	S9-2	/	/
18	S8-3t	/	/
19	S7-3t	/	/
20	X5-1	/	/
21	X6-1	是	是
22	X7-2	/	/
23	X7-2t	/	/
24	X8-2t	/	/

国械注准20228060936附页

#	探头	是否可以配合穿刺架	是否可以配合 PercuNav 穿刺架
25	XL14-3	/	/
26	V6-2	/	/
27	V9-2	是	/
28	3D9-3v	是	/
29	VL13-5	是	/
30	D2cwc	/	/
31	D5cwc	/	/
32	mC12-3	/	/
33	D2tcd	/	/

注：本系统探头可配用的穿刺架均不在本次申报范围内。

B.3. 可配组件

- B.3.1. 黑白图像打印机
- B.3.2. 彩色图像打印机
- B.3.3. 脚踏开关
- B.3.4. 锂电池
- B.3.5. ECG 导联线

B.4. 图像融合及导航设备 (PercuNav, 可选配), 包括

#	描述
1	场频信号发生器
2	工具连接单元
3	PercuNav 诊断系统托盘
4	自适应探针示踪器(型号: 41001)
5	超声示踪器 (型号: 20004)
6	患者示踪器(型号: 10001)
7	腔内超声示踪器 (型号: 21001)
8	可移动式场频信号发生器支架

注：可搭配使用 CIVICO 的 eTRAX 传感器 (不在申报范围内)。

B.5. AI Breast 组件信息

- B.5.1. 台式场发生器
- B.5.2. 床垫
- B.5.3. 超声示踪器:

超声示踪器型号 20004 (用于 L12-5),  
eL18-4 内置探头示踪器,  
患者示踪器型号 10001,

B.5.4. 工具连接单元

B.6. 型号差异说明

型号	EPIQ 7	EPIQ 7 EXP	EPIQ 7 Plus	EPIQ 7W	EPIQ 7W EXP	EPIQ 7W Plus	差异
主机	显示器; 控制面板; 台车;	显示器; 控制面板; 台车;	显示器; 控制面板; 台车;	显示器; 控制面板; 台车;	显示器; 控制面板; 台车;	显示器; 控制面板; 台车;	无
可选 配探 头	C5-1、 mC7-2、 C8-5、 C9-2、 C10-3v、 C10-4ec、 L12-3、 L12-3 ERGO、 L12-5、 L15-7io、 eL18-4 (含电磁示踪 器)、 eL18-4、 L18-5、 S5-1、 S12-4、 S8-3、 S9-2、 S8-3t、 S7-3t、 X5-1、 X6-1、 X7-2、 X7-2t、 X8-2t、 XL14-3、 V6-2、 V9-2、 3D9-3v、	C5-1、 mC7-2、 C8-5、 C9-2、 C10-3v、 C10-4ec、 L12-3、 L12-3 ERGO、 L12-5、 L15-7io、 eL18-4 (含电磁示踪 器)、 eL18-4、 L18-5、 S5-1、 S12-4、 S8-3、 S9-2、 S8-3t、 S7-3t、 X5-1、 X6-1、 X7-2、 X7-2t、 X8-2t、 XL14-3、 V6-2、 V9-2、 3D9-3v、	C5-1、 mC7-2、 C8-5、 C9-2、 C10-3v、 C10-4ec、 L12-3、 L12-3 ERGO、 L12-5、 L15-7io、 eL18-4 (含电磁示踪 器)、 eL18-4、 L18-5、 S5-1、 S12-4、 S8-3、 S9-2、 S8-3t、 S7-3t、 X5-1、 X6-1、 X7-2、 X7-2t、 X8-2t、 XL14-3、 V6-2、 V9-2、 3D9-3v、	C5-1、 mC7-2、 C8-5、 C9-2、 C10-3v、 C10-4ec、 L12-3、 L12-3 ERGO、 L12-5、 L15-7io、 eL18-4 (含电磁示踪 器)、 eL18-4、 L18-5、 S5-1、 S12-4、 S8-3、 S9-2、 S8-3t、 S7-3t、 X5-1、 X6-1、 X7-2、 X7-2t、 X8-2t、 XL14-3、 V6-2、 V9-2、 3D9-3v、	C5-1、 mC7-2、 C8-5、 C9-2、 C10-3v、 C10-4ec、 L12-3、 L12-3 ERGO、 L12-5、 L15-7io、 eL18-4 (含电磁示踪 器)、 eL18-4、 L18-5、 S5-1、 S12-4、 S8-3、 S9-2、 S8-3t、 S7-3t、 X3-1、 X6-1、 X7-2、 X7-2t、 X8-2t、 XL14-3、 V6-2、 V9-2、 3D9-3v、 VL13-5、	C5-1、 mC7-2、 C8-5、 C9-2、 C10-3v、 C10-4ec、 L12-3、 L12-3 ERGO、 L12-5、 L15-7io、 eL18-4 (含电磁示踪 器)、 eL18-4、 L18-5、 S5-1、 S12-4、 S8-3、 S9-2、 S8-3t、 S7-3t、 X5-1、 X6-1、 X7-2、 X7-2t、 X8-2t、 XL14-3、 V6-2、 V9-2、 3D9-3v、	EPIQ 7 EXP 不含: D2cwc;  EPIQ 7 Plus 不含: D2tcd、 D5cwc;  EPIQ 7W 不 含: D2tcd;  EPIQ 7W EXP 不含 D2cwc、 D2tcd  EPIQ 7W Plus 不含: D2cwc、 D5cwc、 D2tcd

	VL13-5、 D2cwc、 D5cwc、 mC12-3、 D2tcd	VL13-5、 D5cwc、 mC12-3、 D2tcd	VL13-5、 D2cwc、 /、 mC12-3	VL13-5、 D2cwc、 D5cwc、 mC12-3	/、 D5cwc mC12-3、 /	VL13-5、 /、 /、 mC12-3 /	
可选 配件	黑白图像打印机, 彩色 图像打印机, 脚踏开 关, 锂电池, ECG 导 联线, PercuNav 图像融 合及导航设备, AI breast 组件	黑白图像打印机, 彩色 图像打印机, 脚踏开 关, 锂电池, ECG 导 联线, PercuNav 图 像融合及导航设备, AI breast 组件	黑白图像打印机, 彩色 图像打印机, 脚踏开 关, 锂电池, ECG 导 联线, PercuNav 图 像融合及导航设备, AI breast 组件	黑白图像打印机, 彩色 图像打印机, 脚踏开 关, 锂电池, ECG 导 联线, PercuNav 图 像融合及导航设备, AI breast 组件	黑白图像打印机, 彩色 图像打印机, 脚踏开 关, 锂电池, ECG 导 联线, PercuNav 图 像融合及导航设备, AI breast 组件	黑白图像打印机, 彩色 图像打印机, 脚踏开 关, 锂电池, ECG 导 联线, PercuNav 图 像融合及导航设备, AI breast 组件	无
软件 版本	7	7	7	7	7	7	无

注: EPIQ 7 是六个型号中功能和结构组成最全的型号

(4) 红外光灸疗机 (XY-HGJ-II)

## 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：豫械注准 20192090432

注册人名称	河南翔宇医疗设备股份有限公司
注册人住所	河南省安阳市内黄县帝营大道中段
生产地址	河南省安阳市内黄县帝营大道中段
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	红外光灸疗机
型号、规格	XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV
结构及组成	XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID 由主机、支架、治疗头、灸垫组成。XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV 由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。
适用范围	红外光治疗装置用于腰椎间盘突出症引起疼痛的辅助治疗；灸疗装置用于做中医灸疗的工具。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	无

审批部门：河南省药品监督管理局

批准日期：二〇二三年六月十三日

生效日期：二〇二四年十月十六日

有效期至：二〇二九年十月十五日



中华人民共和国  
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：豫械注准20192090432

<p>产品名称</p>	<p>红外光灸疗机</p>
<p>变更内容</p>	<p>结构及组成变更内容见附页。 适用范围变更内容见附页。 产品技术要求变更内容见附页。</p>
<p>备注</p>	<p>本文件与“红外光灸疗机（注册证编号：豫械注准20192090432）”医疗器械注册证共同使用。</p>

审批部门：河南省药品监督管理局

批准日期：二〇二四年四月二十二日

附件 1

红外光灸疗机(豫械注准 20192090432)结构及组成变更对比表

原内容	变更后内容
XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、HL-HGJ-I、HL-HGJ-II、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II 由 II 由主机、支架、治疗头、灸垫组成。XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-III、XY-T-HGJ-IV 由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。	XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、HL-HGJ-I、HL-HGJ-II、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II 由主机、支架、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-III、XY-T-HGJ-IV 由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。

仅限佛山金禾医疗有限公司（钦州市第一人民医院）项目调研使用

附件 2

红外光灸疗机(豫械注准 20192090432)适用范围变更对比表

原内容	变更后内容
红外光治疗装置用于腰椎间盘突出引起疼痛的辅助治疗；灸疗装置用于做中医灸疗的工具。	红外光装置对带状疱疹后遗神经痛，腰椎间盘突出症及肩手综合征引起的疼痛具有缓解作用，对带状疱疹具有缓解疼痛和促进创面愈合作用，对自体内瘘具

	有缓解疼痛和促进血液循环作用，对盆腔炎具有辅助消炎作用；灸疗装置用于做中医灸疗的工具。
--	---------------------------------------------

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院) 项目调研使用



仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院) 项目调研使用

附件 3

红外光灸疗机 (机械注册号: 20192090432) 产品技术要求变更对比表

变更项目	原内容	变更后内容
I. 产品型号/规格及其说明	1.2 结构组成 XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II 由主机、支架、治疗头、灸垫组成。	1.2 结构及组成 XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IIID、XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II 由主机、支架、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。
	XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-	XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院) 项目调研使用

	III、XY-T-HGJ-IV 由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。	III、XY-T-HGJ-IV 由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。
3. 检验方法	<p>3.4.2 治疗温度</p> <p>在关闭光疗功能的情况下，通过实际操作，在工作稳定后，将点温计放在治疗装置或治疗头下10cm处测量温度，应符合2.4.2的要求。</p>	<p>3.4.2 治疗温度</p> <p>在关闭光疗功能的情况下，通过实际操作，在工作稳定后，将点温计放在灸疗装置下10cm处测量温度，应符合2.4.2的要求。</p>



仅限佛山金禾医疗有限公司（钦州市第一人民医院）项目调研使用



仅限佛山金禾医疗有限公司（钦州市第一人民医院）项目调研使用



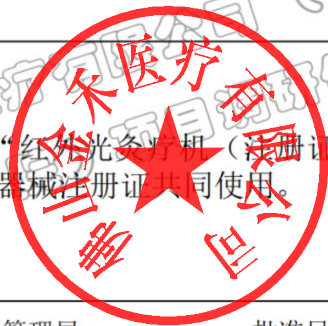
中华人民共和国  
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：豫械注准20192090432

<p>产品名称</p>	<p>红外光灸疗机</p>
<p>变更内容</p>	<p>型号、规格由“XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、HL-HGJ-I、HL-HGJ-II、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II、XY-T-HGJ-III、XY-T-HGJ-IV”变更为“XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、HL-HGJ-I、HL-HGJ-II、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II、XY-T-HGJ-III、XY-T-HGJ-IV、XY-HGJ-V。”。</p> <p>结构及组成由“XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、HL-HGJ-I、HL-HGJ-II、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II由主机、支架、治疗头、灸垫组成。XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-III、XY-T-HGJ-IV由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。”变更为“XY-HGJ-I、XY-HGJ-II、XY-HGJ-IID、HL-HGJ-I、HL-HGJ-II、XY-T-HGJ-I、XY-T-HGJ-II由主机、支架、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。XY-HGJ-III、XY-HGJ-IV、XY-T-HGJ-III、XY-T-HGJ-IV由床架、床板、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。XY-HGJ-V由主机、机械臂、治疗头、灸垫组成。”。</p> <p>产品技术要求变更内容见附件。</p>
<p>备注</p>	<p>本文件与“红外光灸疗机（注册证编号：豫械注准20192090432）”医疗器械注册证共同使用。</p>

审批部门：河南省药品监督管理局


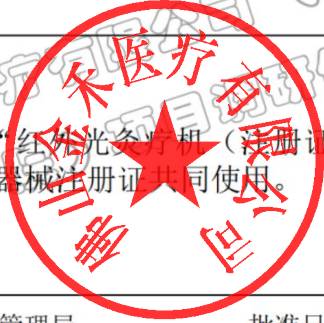
批准日期：二〇二五年三月十七日





中华人民共和国  
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：豫械注准20192090432

产品名称	红外光灸疗机
变更内容	 <p>产品技术要求变更内容见附件。</p>
备注	 <p>本文件与“红外光灸疗机（注册证编号：豫械注准20192090432）”医疗器械注册证共同使用。</p>

审批部门：河南省药品监督管理局

批准日期：二〇二六年三月二十六日



## 9. 生产厂家的质量体系认证证书等

### (1) 飞利浦医疗（苏州）有限公司、飞利浦（中国）投资有限公司

此为证书 CN26/00001089 译本  
编号 F00126S00204R102

下述组织

## 飞利浦医疗(苏州)有限公司

统一社会信用代码: 913205946993402277

注册地址: 苏州工业园区钟园路 258 号

经营地址: 中国江苏省苏州市苏州工业园区钟园路 258 号

的管理体系已经过审核, 并被证明符合下述要求

**ISO 45001:2018**

**职业健康安全管理体系 要求及使用指南**

所涉及的活动范围覆盖

医用磁共振成像系统、X 射线计算机断层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影 X 射线系统、移动式 C 形臂 X 射线系统、医用诊断 X 射线装置、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X 射线球管组件、高压发生器以及相关部件的生产和销售;

医用超声仪器设备、医用 X 射线设备和医用磁共振设备的维修

证书项目编号: QZC2026-G1-990108-0317 证书标准号

该证书的有效期自 2026 年 04 月 10 日 至 2029 年 04 月 09 日 并须经过符合要求的监督审核保持有效  
版本号 2. 初始注册日期 2019 年 07 月 26 日

L. Moran

签署

Liz Moran

Business Manager

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3JH, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



此为证书 CN26/00001088 译本  
编号 F00126E00297R102

下述组织

## 飞利浦医疗(苏州)有限公司

统一社会信用代码: 913205946993402277  
注册地址: 苏州工业园区钟园路 258 号  
经营地址: 中国江苏省苏州市苏州工业园区钟园路 258 号

的管理体系已经过审核, 并被证明符合下述要求

**ISO 14001:2015**

**环境管理体系 要求及使用指南**

所涉及的活动范围覆盖

医用磁共振成像系统、X 射线计算机体层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影 X 射线系统、移动式 C 形臂 X 射线系统、医用诊断 X 射线装置、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X 射线球管组件、高压发生器以及相关部件的生产和销售;

医用超声仪器设备、医用 X 射线设备和医用磁共振设备的维修

证书项目编号: QZ/C2026-G1-990108-CN126E00297R102

该证书的有效期自 2026 年 04 月 10 日 至 2029 年 04 月 09 日 并须经过符合要求的监督审核保持有效  
版本号 2. 初始注册日期 2014 年 04 月 10 日

*L. Moran*

签署  
Liz Moran  
Business Manager  
SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0) 151 350-6666 - www.sgs.com



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 1 页共 1 页



Product Service

# 认证证书

证书号 : Q5 080330 0034 Rev. 06

证书持有者 : 飞利浦医疗(苏州)有限公司

中华人民共和国江苏省苏州市工业园区钟园路258号 215024

认证标志 :



认证范围 :

设计和开发、生产和分销 : 医用磁共振成像系统、X射线计算机体层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影X射线系统、X射线系统、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X射线球管组件、高压发生器、以及相关部件

设计和开发、生产、分销和服务 : 超声探头和声头

认证机构TÜV SÜD产品服务有限公司证明上述公司已经建立并运行了满足所列标准要求的质量管理体系。

TÜV 南德集团检测、认证、审定与核查准则所有适用要求也须得到遵守。详情及证书有效期请见

[www.tuvsud.com/ps-cert?q=cert:Q5 080330 0034 Rev. 06](http://www.tuvsud.com/ps-cert?q=cert:Q5_080330_0034_Rev.06)

报告号 : SH25063201

生效期 : 2025-11-24

有效期 : 2028-11-23

发证日期, 2025-09-24



Christoph Dicks

Head of Certification/Notified Body

第1页共2页

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany  
 本证书是由具有法律效力的英文证书翻译而来

TUV®



# 认证证书

证书号 : Q5 080330 0034 Rev. 06

认证标准 : ISO 13485:2016  
(EN ISO 13485:2016/AC:2018, EN ISO 13485:2016/A11:2021)  
医疗器械 - 质量管理体系 - 用于法规的要求

场所 : 飞利浦医疗(苏州)有限公司  
中华人民共和国江苏省苏州市工业园区钟园路258号 215024

设计和开发、生产和分销 : 医用磁共振成像系统、X射线计算机体层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影X射线系统、X射线系统、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X射线球管组件、高压发生器、以及相关部件

飞利浦医疗(苏州)有限公司  
中华人民共和国江苏省苏州市苏州工业园区兴浦路108号 215126

生产和分销 : 医用磁共振成像系统、X射线计算机体层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影X射线系统、X射线系统、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X射线球管组件、高压发生器、以及相关部件

飞利浦健康科技(中国)有限公司沈阳分公司  
中华人民共和国辽宁省沈阳市东陵区上深沟村863-6号 110617

设计和开发 : X射线计算机体层摄影系统、以及相关部件

飞利浦超声(上海)有限公司  
中华人民共和国上海市浦东新区3000号5号楼102室, 203室, 702室  
201203

设计和开发、生产、分销和服务 : 超声探头和声头



# 中国环境标志（II型）产品认证证书

证书编号：CEC-EL（II）-2052-2025

兹证明

飞利浦医疗（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州工业园区钟园路 258 号

自我环境声明符合 GB/T 24021-2024 idt ISO14021: 2016  
《环境管理环境标志与声明自我环境声明（II 型环境标志）》的要求

认证模式：初始工厂检查+获证后的监督

自我环境声明： 彩色超声诊断系统的关键部件中铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬 [Cr（VI）]、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）、邻苯二甲酸二正丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）、邻苯二甲酸丁基苯酯（BBP）和邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）的含量均符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令（EU）2015/863 的限值要求。

适用的产品（过程）： 彩色超声诊断系统

适用的产品型号： 详见证书附件

发证日期：二〇二五年三月  
有效期至：二〇二八年三月

签发人：



中环联合（北京）认证中心有限公司  
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029  
<http://www.meecec.com>



# 中国环境标志（II型）产品认证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1	彩色超声诊断系统	ClearVue 350	第 G579621 号
2	彩色超声诊断系统	ClearVue 550	第 G579621 号
3	彩色超声诊断系统	ClearVue 650	第 G579621 号
4	彩色超声诊断系统	ClearVue 850	第 G579621 号
5	彩色超声诊断系统	Affiniti 30	第 G579621 号
6	彩色超声诊断系统	Affiniti 50	第 G579621 号
7	彩色超声诊断系统	Affiniti 70	第 G579621 号
8	彩色超声诊断系统	Affiniti 70C	第 G579621 号
9	彩色超声诊断系统	Affiniti 70W	第 G579621 号
10	彩色超声诊断系统	EPIQ 7	第 G579621 号
11	彩色超声诊断系统	EPIQ 7W	第 G579621 号
12	彩色超声诊断系统	EPIQ 7 EXP	第 G579621 号
13	彩色超声诊断系统	EPIQ 7W EXP	第 G579621 号
14	彩色超声诊断系统	EPIQ 7 Plus	第 G579621 号
15	彩色超声诊断系统	EPIQ 7W Plus	第 G579621 号
16	彩色超声诊断系统	EPIQ 5	第 G579621 号
17	彩色超声诊断系统	EPIQ 5W	第 G579621 号
18	彩色超声诊断系统	EPIQ 5 EXP	第 G579621 号
19	彩色超声诊断系统	EPIQ 5W EXP	第 G579621 号
20	彩色超声诊断系统	EPIQ 5 Plus	第 G579621 号
21	彩色超声诊断系统	EPIQ 5W Plus	第 G579621 号
22	彩色超声诊断系统	EPIQ 7C	第 G579621 号
23	彩色超声诊断系统	EPIQ 7C EXP	第 G579621 号
24	彩色超声诊断系统	EPIQ 7C Plus	第 G579621 号
25	彩色超声诊断系统	EPIQ CVx	第 G579621 号
26	彩色超声诊断系统	EPIQ CVx EXP	第 G579621 号
27	彩色超声诊断系统	EPIQ CVx Plus	第 G579621 号
28	彩色超声诊断系统	EPIQ Elite	第 G579621 号
29	彩色超声诊断系统	EPIQ Elite EXP	第 G579621 号
30	彩色超声诊断系统	EPIQ Elite Plus	第 G579621 号

此证书附件与编号为 CEC-2011(1)-2052-2025 的中国环境标志（II型）产品认证证书同时使用方为有效



中环联合(北京)认证中心有限公司  
 中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029  
<http://www.meecec.com>



# 中国环境标志（II型）产品认证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
31	彩色超声诊断系统	EPIQ Elite W	第 G579621 号
32	彩色超声诊断系统	5500	第 G579621 号
33	彩色超声诊断系统	5300	第 G579621 号

QZZC2026-G1-990108-GXHY 投标使用

此证书附件与编号为 CEC-11-(II)-2052-2025 的中国环境标志（II型）产品认证证书同时使用方为有效



中环联合(北京)认证中心有限公司  
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029  
<http://www.meecec.com>

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



# 认证证书

证书号：Q5 080330 0034 Rev. 06

证书持有者：**飞利浦医疗(苏州)有限公司**

中华人民共和国江苏省苏州市工业园区钟园路258号 215024

认证标志：



认证范围：

设计和开发、生产和分销：医用磁共振成像系统、X射线计算机体层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影X射线系统、X射线系统、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X射线球管组件、高压发生器、以及相关部件

设计和开发、生产、分销和服务：超声探头和声头

认证机构TÜV SÜD产品服务有限公司证明上述公司已经建立并运行了满足所列标准要求的质量管理体系。

TÜV 南德集团检测、认证、审定与核准则所有适用要求也须得到遵守。详情及证书有效期请见

[www.tuvsud.com/ps-cert?q=cert:Q5 080330 0034 Rev. 06](http://www.tuvsud.com/ps-cert?q=cert:Q5 080330 0034 Rev. 06)

报告号：SH25063201

生效期：2025-11-24

有效期：2028-11-23

发证日期， 2025-09-24



Christoph Dicks

Head of Certification/Notified Body

第1页共2页

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

本证书是由具有法律效力的英文证书翻译而来

TÜV®

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



# 认证证书

证书号 : Q5 080330 0034 Rev. 06

认证标准 : ISO 13485:2016  
(EN ISO 13485:2016/AC:2018, EN ISO 13485:2016/A11:2021)  
医疗器械 - 质量管理体系 - 用于法规的要求

仅供项目编号: 2112C2016-G108-GXNY

场所: 飞利浦医疗(苏州)有限公司  
中华人民共和国江苏省苏州市工业园区钟园路258号 215024

设计和开发、生产和分销: 医用磁共振成像系统、X射线计算机断层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影X射线系统、X射线系统、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X射线球管组件、高压发生器、以及相关部件

飞利浦医疗(苏州)有限公司  
中华人民共和国江苏省苏州市苏州工业园区兴浦路108号 215126

生产和分销: 医用磁共振成像系统、X射线计算机断层摄影系统、核医学系统组件、医用血管造影X射线系统、X射线系统、超声诊断成像系统、医用磁共振成像线圈、X射线球管组件、高压发生器、以及相关部件

飞利浦健康科技(中国)有限公司沈阳分公司  
中华人民共和国辽宁省沈阳市东陵区上深沟村863-6号 110617

设计和开发: X射线计算机断层摄影系统、以及相关部件

飞利浦超声(上海)有限公司  
中华人民共和国上海市浦东新区3000号5号楼102室, 203室, 702室  
201202

设计和开发、生产、分销和服务: 超声探头和声头



第2页共2页

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany  
本证书是由具有法律效力的英文证书翻译而来





# 认证证书

Q8 120919 0001 Rev. 00

认证标准： ISO 13485:2016  
(EN ISO 13485:2016/AC:2018, EN ISO 13485:2016/A11:2021)  
医疗器械 - 质量管理体系 - 用于法规的要求

生产场地： 飞利浦（中国）投资有限公司  
中华人民共和国上海市静安区灵石路718号A1幢 200072

提供有源医疗设备的分销、安装和服务：  
计算机断层扫描系统和组件、磁共振成像系统和组件、  
X射线系统和组件、超声成像系统和组件、  
生命体征监测仪器、急诊护理体外心脏复律和除颤仪器、  
门诊监测和诊断生命体征仪器、  
医院呼吸和治疗护理仪器、临床信息软件

台湾飞利浦股份有限公司  
台湾台北市信義區市民大道6段288號10樓之6 110417

提供有源医疗设备的分销、安装和服务：  
计算机断层扫描系统和组件、磁共振成像系统和组件、  
X射线系统和组件、超声成像系统和组件、  
生命体征监测仪器、急诊护理体外心脏复律和除颤仪器、  
门诊监测和诊断生命体征仪器、  
医院呼吸和治疗护理仪器、临床信息软件

仅供项目编号：QZZC2026... 仅供飞利浦医疗设备投标使用



第2页共2页

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany  
本证书是由具有法律效力的英文证书翻译而来

TUV®



# 证书

证书注册号: 951 23 5805

TÜV SÜD AMERICA INC.  
认证部

证明该组织



飞利浦（中国）投资有限公司

中国上海市静安区灵石路718号A1幢

邮编: 200072

统一社会信用代码 / 组织机构代码: 91310000101691285W

对于范围

口腔保健类产品、男士理容及美姿类产品（不包括化妆品）  
和有源医疗器械的销售、分发和服务；母婴护理用品的服务

已建立并应用质量管理体系。已进行审核并提供证据即根据要求

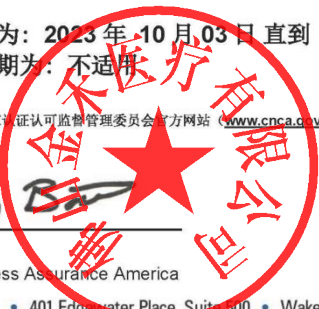
## ISO 9001:2015

已实现

证书有效期为: 2023年10月03日直到至 2026年10月02日  
重新发行日期为: 不适用

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 上查询。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

  
Greg Bates  
Director Business Assurance America



TÜV SÜD America Inc • 401 Edgewater Place, Suite 500 • Wakefield, MA 01880 USA • [www.TUVSUD.com](http://www.TUVSUD.com)

The validity of this certificate is contingent on the company maintaining its management system to the requirements of the indicated standard and is subject to regular monitoring by TÜV SÜD America.

TUV®



Product Service

# 认证证书

Q8 120919 0001 Rev. 00

证书持有者： 飞利浦（中国）投资有限公司  
中华人民共和国上海市静安区灵石路718号A1幢 200072

认证标志：



认证范围：  
提供有源医疗设备的分销、安装和服务：  
计算机断层扫描系统和组件、磁共振成像系统和组件、  
X射线系统和组件、超声成像系统和组件、  
生命体征监测仪器、急诊护理体外心脏复律和除颤仪器、  
门诊监测和诊断生命体征仪器、  
医院呼吸和治疗护理仪器、临床信息软件

认证机构TÜV SÜD产品服务有限公司证明上述公司已经建立并运行了满足所列标准要求的质量管理体系。  
TÜV 南德集团检测及认证规则所有适用要求也须得到遵守。详情及证书有效期请见  
[www.tuvsud.com/ps-cert?g=cert:Q8\\_120919\\_0001\\_Rev\\_00\\_0001\\_Rev\\_00](http://www.tuvsud.com/ps-cert?g=cert:Q8_120919_0001_Rev_00_0001_Rev_00)

报告号： SH23195001  
生效期： 2024-01-22  
有效期： 2027-01-21

发证日期, 2024-01-22



Christoph Dicks  
Head of Certification/Notified Body

第1页共2页  
TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany  
本证书是由具有法律效力的英文证书翻译而来





Product Service

# 认证证书

Q8 120919 0001 Rev. 00

证书持有者：

飞利浦（中国）投资有限公司

中华人民共和国上海市静安区灵石路718号A1幢 200072

认证标志：



认证范围：

提供有源医疗设备的分销、安装和服务：

计算机断层扫描系统和组件、磁共振成像系统和组件、  
X射线系统和组件、超声成像系统和组件、  
生命体征监测仪器、急诊护理体外心脏复律和除颤仪器、  
门诊监测和诊断生命体征仪器、  
医院呼吸和治疗护理仪器、临床信息软件

认证机构TÜV SÜD产品服务有限公司证明上述公司已经建立并运行了满足所列标准要求的质量管理体系。

TÜV 南德集团检测及认证规则所有适用要求也须得到遵守。详情及证书有效期请见

[www.tuvsud.com/ps-cert?g=cert:Q8\\_120919\\_0001\\_Rev\\_00\\_0001\\_Rev\\_00](http://www.tuvsud.com/ps-cert?g=cert:Q8_120919_0001_Rev_00_0001_Rev_00)

报告号：

SH23195001

生效期：

2024-01-22

有效期：

2027-01-21

发证日期, 2024-01-22



Christoph Dicks

Head of Certification/Notified Body

第1页共2页

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

本证书是由具有法律效力的英文证书翻译而来

TÜV®



# 认证证书

Q8 120919 0001 Rev. 00

认证标准： ISO 13485:2016  
(EN ISO 13485:2016/AC:2018, EN ISO 13485:2016/A11:2021)  
医疗器械 - 质量管理体系 - 用于法规的要求

生产场地： 飞利浦（中国）投资有限公司  
中华人民共和国上海市静安区灵石路718号A1幢 200072

提供有源医疗设备的分销、安装和服务：  
计算机断层扫描系统和组件、磁共振成像系统和组件、  
X射线系统和组件、超声成像系统和组件、  
生命体征监测仪器、急诊护理体外心脏复律和除颤仪器、  
门诊监测和诊断生命体征仪器、  
医院呼吸和治疗护理仪器、临床信息软件

台湾飞利浦股份有限公司  
台湾台北市信義區市民大道6段288號10樓之6 110417

提供有源医疗设备的分销、安装和服务：  
计算机断层扫描系统和组件、磁共振成像系统和组件、  
X射线系统和组件、超声成像系统和组件、  
生命体征监测仪器、急诊护理体外心脏复律和除颤仪器、  
门诊监测和诊断生命体征仪器、  
医院呼吸和治疗护理仪器、临床信息软件

仅供项目编号：QZZC2026... 仅供飞利浦医疗设备投标使用





# 卓越金人榜

第十六届中国医疗行业数据调研排行榜

仅供项目编号:



飞利浦(中国)投资有限公司

“2025年度第十六届中国医疗行业数据调研”中，荣膺“第十六届中国医疗行业数据调研排行榜-卓越金人榜”。

特此颁发，以兹证明。

数据来源:《中国医疗设备》杂志社、中国智慧医疗技术创新联盟联合发布的中国医疗行业数据调研结果





# 优秀进口品牌榜

仅供项目编号:

第十六届中国医疗行业数据调研排行榜

飞利浦(中国)投资有限公司

"2025年度第十六届中国医疗行业数据调研"中, 荣膺“第十六届中国医疗行业数据调研排行榜-优秀进口品牌榜”。

特此颁发, 以兹证明。

数据来源:《中国医疗设备》杂志社、北京智慧医疗技术创新联盟联合发布的中国医疗行业数据调研结果





# 产品线排行榜榜首

—— 第十六届中国医疗行业数据调研排行榜 ——

仅供项目编号:

**飞利浦 (中国) 投资有限公司**

在“2025年度中国医疗行业数据调研”中荣膺

### CT类

综合排名 (保有率10%以上组): 综合满意度第一名、培训体系满意度第一名  
二级医院 (分级保有率1%-10%组): 分级保有率第一名、综合满意度第一名、意向复购率第一名、培训体系满意度第一名  
一级 (含其他) 医院 (分级保有率10%以上组):  
综合满意度第一名、意向复购率第一名、净推荐值第一名、培训体系满意度第一名

### 超声影像类

综合排名 (保有率10%以上组): 市场保有率第一名  
三级医院 (分级保有率10%以上组): 分级保有率第一名  
二级医院 (分级保有率10%以上组): 分级保有率第一名  
一级 (含其他) 医院 (分级保有率10%以上组): 分级保有率第一名

### 磁共振MRI类

综合排名 (保有率10%以上组): 培训体系满意度第一名  
三级医院 (分级保有率10%以上组): 培训体系满意度第一名

### 核医学类

综合排名 (保有率1-10%组): 市场保有率第一名、意向复购率第一名、净推荐值第一名  
三级医院 (分级保有率1%-10%组): 分级保有率第一名、意向复购率第一名、净推荐值第一名  
二级医院 (分级保有率1%-10%组): 分级保有率第一名、培训体系满意度第一名  
一级 (含其他) 医院 (分级保有率10%以上组): 净推荐值第一名

### 呼吸类

三级医院 (分级保有率1%-10%组): 意向复购率第一名  
二级医院 (分级保有率1%-10%组): 培训体系满意度第一名

### 监护类

一级 (含其他) 医院 (分级保有率1%-10%组): 培训体系满意度第一名

### 麻醉类

综合排名 (保有率1%以下组): 培训体系满意度第一名、意向复购率第一名、净推荐值第一名

### 血管造影机C臂

综合排名 (保有率10%以上组): 市场保有率第一名、综合满意度第一名、培训体系满意度第一名  
三级医院 (分级保有率10%以上组): 分级保有率第一名、综合满意度第一名、培训体系满意度第一名  
二级医院 (分级保有率10%以上组): 分级保有率第一名、培训体系满意度第一名  
一级 (含其他) 医院 (分级保有率10%以上组): 分级保有率第一名、综合满意度第一名

特此颁发, 以兹证明。



CMD 中国医疗设备

+ 智慧医疗  
技术创新联盟

医工

# 卓越金人奖

仅供项目编号:

QZZC2024



## 飞利浦(中国)投资有限公司

在“2024年度第十五届中国医疗设备行业数据调研”  
中，荣膺2024年度中国医疗设备“卓越金人奖”  
特颁发证书以兹表彰

《中国医疗设备》杂志社

北京智慧医疗技术创新联盟

二零二五年三月

二零二五年三月

CMB 中国医疗设备

+ 智慧医疗  
技术创新联盟

好医工

★ 2024年度中国医疗设备 ★

# 优秀进口品牌奖

飞利浦（中国）投资有限公司

在“2024年度第十五届中国医疗设备行业数据调研”  
中，荣膺2024年度中国医疗设备“优秀进口品牌奖”。

特颁发证书，以兹表彰。



《中国医疗设备》杂志社  
二零二五年三月

北京智慧医疗技术创新联盟  
二零二五年三月

CMD 中国医疗设备

智慧医疗  
技术创新联盟

物医工

★ 2024年度中国医疗设备 ★

# 产品线第一名

飞利浦（中国）投资有限公司

在“2024年度中国医疗设备行业数据调研”中荣膺

### CT类

二级医院(10% > 保有率 ≥ 1%) : 分级保有率第一名、净推荐值第一名  
一级(含其他)医院(10% > 保有率 ≥ 1%) : 综合满意度第一名、培训体系满意度第一名

### 磁共振MRI类

三级医院(保有率 ≥ 10%) : 培训体系满意度第一名  
一级(含其他)医院(保有率 ≥ 10%) : 培训体系满意度第一名

### 血管造影机DSA类

综合排名(保有率 ≥ 10%) : 综合保有率第一名  
三级医院(保有率 ≥ 10%) : 分级保有率第一名、培训体系满意度第一名  
二级医院(保有率 ≥ 10%) : 分级保有率第一名  
一级(含其他)医院(保有率 ≥ 10%) : 分级保有率第一名

### 超声影像类

综合排名(保有率 ≥ 10%) : 综合保有率第一名  
三级医院(保有率 ≥ 10%) : 分级保有率第一名  
二级医院(保有率 ≥ 10%) : 分级保有率第一名、意向复购率第一名  
一级(含其他)医院(保有率 ≥ 10%) : 分级保有率第一名、净推荐值第一名

### 核医学类

综合排名(10% > 保有率 ≥ 1%) : 综合保有率第一名、综合满意度第一名  
三级医院(保有率 ≥ 10%) : 综合满意度第一名、培训体系满意度第一名

### 放疗类

二级医院(保有率 ≥ 10%) : 意向复购率第一名、净推荐值第一名、培训体系满意度第一名  
一级(含其他)医院(保有率 ≥ 10%) : 意向复购率第一名、净推荐值第一名

### 介入类

综合排名(10% > 保有率 ≥ 1%) : 综合保有率第一名、综合满意度第一名  
一级(含其他)医院(10% > 保有率 ≥ 1%) : 分级保有率第一名、综合满意度第一名、意向复购率第一名

特此发证书，以兹表彰

《中国医疗设备》杂志社  
二零二五年三月

北京智慧医疗技术创新联盟  
二零二五年三月

# 卓越金人奖

CERTIFICATE OF HONOR



CMD 中国医疗设备

+ 医疗器械 技术创新联盟

清华海峡研究院  
Tsinghua Tonghua Research Institute

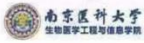
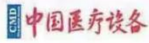
飞利浦（中国）投资有限公司

在 "2023 年度第十四届中国医疗设备行业数据调研 "

中，荣膺 2023 年度中国医疗设备“卓越金人奖”。

特颁发证书以兹表彰。





# 2022年度中国医疗设备 “卓越金人奖”

**飞利浦（中国）投资有限公司**

在“2022年度第十三届中国医疗设备行业数据调研”中，荣膺  
2022年度中国医疗设备“卓越金人奖”。

特颁发证书，以兹表彰。



中国医疗设备

中华医学会影像技术分会  
CHINESE SOCIETY OF RADIOLOGY

首都医科大学  
CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

中国技术交易所  
CHINA TECHNOLOGY EXCHANGE

十城联盟  
技术创新联盟

# 2021年度中国医疗设备 “金人奖”

飞利浦（中国）投资有限公司

在“2021年度第十二届中国医疗设备行业数据调研”中，荣膺  
2021年度中国医疗设备“金人奖”。  
特发此证，以兹表彰。



# 金人奖



飞利浦（中国）投资有限公司在“2020年度第十一届中国医疗设备行业数据及售后服务调研”活动中，荣膺中国医疗设备行业“最佳售后服务团队金人奖”。

特发此证，以兹表彰。



# 荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR



中国医疗器械各

中国药品监督管理研究会

中国非公立医疗机构协会

中国研究型医院学会

首都医科大学  
Capital Medical University

北京医药行业协会  
Beijing Pharmaceutical Profession Association

中国技术交易所  
CHINA TECHNOLOGY EXCHANGE

智慧医疗  
技术创新联盟

## 飞利浦（中国）投资有限公司

在“2020年度第十一届中国医疗设备行业数据及售后服务调研”中荣膺：

**磁共振 MRI 类产品线** (保有率  $\geq 10\%$ )

综合排名：售后服务满意度 第一名

**血管造影机 DSA 类产品线** (保有率  $\geq 10\%$ )

综合排名：市场保有率 第一名、售后服务满意度 第一名、净推荐值 第一名  
意向回购率 第一名

**核医学类产品线** (保有率  $\geq 10\%$ )

综合排名：售后服务满意度 第一名、净推荐值 第一名、意向回购率 第一名

**超声影像类产品线** (保有率  $\geq 10\%$ )

综合排名：净推荐值 第一名

**CT 类产品线**

三级医院 (保有率  $\geq 10\%$ )：售后服务满意度 第一名

其他医疗机构 ( $10\% >$  保有率  $\geq 1\%$ )：市场保有率 第一名

**X 射线类产品线** (保有率  $\geq 10\%$ )

综合排名：意向回购率 第一名

特发此证，以兹表彰。




# 荣誉证书


CERTIFICATE OF HONOR



 中国医疗设备

 中国药品监督管理研究会

 人民卫生出版社

 中国研究型医院学会  
临床工程专业委员会

**飞利浦（中国）投资有限公司**

在“2019年度第十届中国医疗设备行业数据及售后服务调研”活动中，荣膺超声影像类产品线（保有率 $\geq 10\%$ ）：

**综合排名：**售后服务满意度 第一名、净推荐值 第一名

**三级医院：**售后服务满意度 第一名、市场保有率 第一名

**二级医院：**售后服务满意度 第一名

特发此证，以兹表彰。



中国药品监督管理研究会  
医疗器械监管研究专业委员会  
二零二零年七月四日



# 荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR



中国药品监督管理研究会  
CHINA QUALITY FOR PHARMACEUTICALS



中国研究型医院学会  
临床工程专业委员会



中国非公立医疗机构协会  
临床工程分会

飞利浦（中国）投资有限公司在“2018年度第九届中国医疗设备行业数据及售后服务调查”活动中，荣膺**超声影像类产品线**：

**综合排名：售后服务满意度第一名**

**三级医院：售后服务满意度第一名**

**二级医院：售后服务满意度第一名**

特发此证，以兹表彰。



# 荣誉证书

## CERTIFICATE



飞利浦（中国）投资有限公司在“2017年度第八届中国医疗设备行业数据及售后服务调查”活动中，荣膺**超声**类产品线：

**综合排名：售后服务满意度第一名**

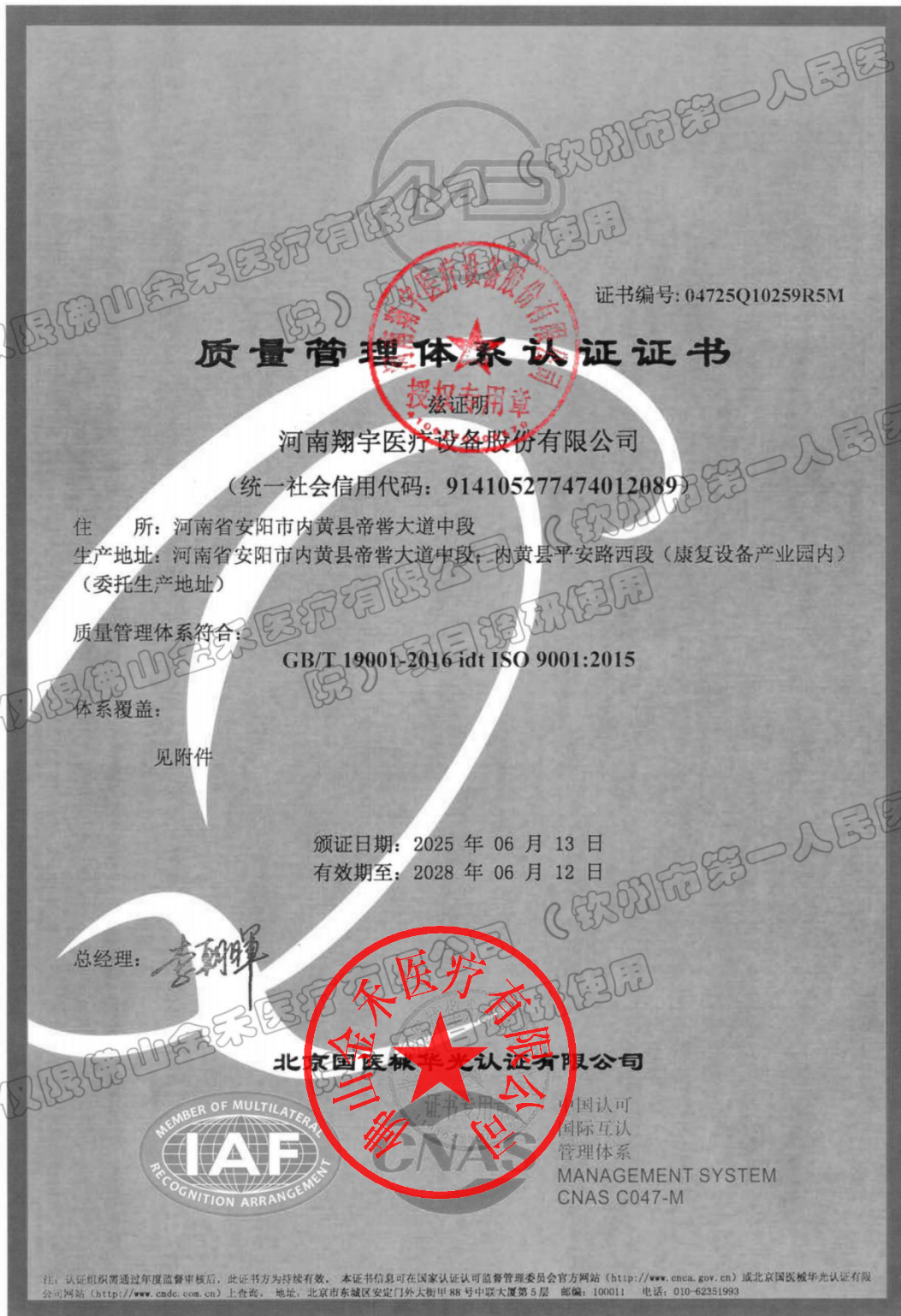
**三级医院：市场占有率第一名、售后服务满意度第一名**

**基层医院：市场占有率第一名**

特发此证，以兹表彰。



(2) 河南翔宇医疗设备股份有限公司



佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院)

证书编号: 04725Q10259R5M

附件:

多功能牵引床、颈椎牵引机、颈腰椎治疗多功能牵引床、中药熏蒸治疗机、熏蒸治疗机、远红外理疗床、下肢关节康复器、疼痛光治疗仪、低频交变磁场治疗机、电脑中频治疗仪、电针治疗仪、温热电针综合治疗仪、生物陶瓷热敷袋、极超短波治疗机、多体位医用诊疗床、经皮神经电刺激仪、低频脉冲痉挛肌治疗仪、立体动态干扰电治疗仪、减重步态康复平台、空气波压力治疗仪、神经肌肉低频电刺激仪、体外冲击波治疗仪、低频电磁脉冲治疗仪、磁振热治疗仪、低频脉冲磁场治疗机、下肢反馈康复训练系统、腕关节被动活动仪、指关节训练器、上肢关节康复器、多关节主被动训练仪、四肢联动康复训练仪、认知障碍康复评估训练系统、语言障碍康复评估训练系统、平衡功能训练及评估系统、高压低频脉冲治疗仪、吞咽神经和肌肉电刺激仪、离子导入仪、超声波治疗仪、电脑恒温电蜡治疗仪、上肢反馈康复训练系统、康复床、红外偏振光治疗仪、短波治疗仪、肌电生物反馈刺激仪、热垫磁治疗仪、脉冲磁治疗仪、盆底肌训练仪、紫外线治疗仪、手关节持续被动活动仪、红光治疗仪、低频交变磁场治疗仪、低频脉冲刺激仪、中频脊柱物理治疗系统、踝关节训练器、红外光灸治疗机、多功能转运床、经颅磁刺激器、医用电动诊疗床、脊柱减压牵引床、红外频谱热辐射治疗仪、生物反馈助力电刺激仪、减重平衡评估训练系统、脊柱微创减压治疗牵引系统、超短波治疗仪、医用红外热像仪、低频产后康复治疗仪、可穿戴式中频治疗仪、低温冲击镇痛仪、电脑恒温电蜡治疗仪、中医艾灸治疗机、深层肌肉刺激仪、红光艾灸仪、肌电生物反馈训练系统、综合物理治疗系统、压电式冲击波治疗仪、督脉熏蒸治疗机、低温冲击镇痛仪、间歇充气加压防治系统、妇科熏蒸治疗机、低周波治疗仪、神经康复肌电生物反馈治疗系统、肌电生物反馈刺激仪、充气式医用升温仪、深层肌肉振动治疗仪、手功能热电治疗仪、便携式低温冲击镇痛仪、气压手功能康复仪、激光低频交变磁场治疗机、上下肢主被动协同康复训练系统、多功能综合电疗系统、多功能清创仪、直立床、垂直振动医用康复训练仪、手功能康复训练仪、电动病床、定向透药治疗仪、红外热辐射治疗仪、超声电导定向透药仪、呼吸训练低频电治疗仪、上下肢主被动康复训练仪、超声治疗仪、全胸振荡排痰机、中频干扰电治疗仪、医用电动病床、电磁刺激治疗仪、等速肌力评估康复训练仪、加压冷热敷治疗仪的设计开发、生产和服务; 深层肌肉振动治疗仪的设计开发、生产(注册人制度委托生产)和服务; 生物反馈助力电刺激仪的受托生产。

北京国医械华光认证有限公司



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C047-M

注: 认证证书需通过年度监督审核, 此证书方为持续有效。 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn>) 或北京国医械华光认证有限公司网站 (<http://www.cmcde.com.cn>) 上查询。 地址: 北京市东城区安定门外大街甲 88 号中联大厦第 5 层 邮编: 100011 电话: 010-62351993

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院)  
院) 内部使用

Registration No. 04725Q10259R5M

# CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

This is to certify that:

**Sunnyou Medical Co., Ltd.**

Registered address: Middle Section of Diku Road, Neihuang County, Anyang City, Henan Province, 456300, China

Manufacturing address: Middle Section of Diku Road, Neihuang County, Anyang City, Henan Province, 456300, China

Operates a Quality Management System which complies with the requirements of:

**GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015**

For the following scope:

See the Attached

Date of issue: June 13, 2025

Date of expiry: June 12, 2028

General manager: 李朝晖

BEIJING HUAGUANG CERTIFICATION  
OF MEDICAL DEVICES CO., LTD.



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C047-M

Note: This certificate will not be continuously valid until the organization has been approved in the annual surveillance audit. The certificate information is available on the website of the certification and accreditation administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>) or the website of CMD (<http://www.cmdc.com.cn>). Address: 5<sup>th</sup> floor of Zhong Lian building, No. jia88, An Ding Men Wai street, Dongcheng district, Beijing, 100011, P.R. China Telephone: 010-62351993

Registration No. 04725Q10259R5M

Attachment:

Design, development, production and service of Multifunctional Traction Table, Cervical Traction Chair, Multifunctional Traction Table for Lumbar and Cervical, TCM Steam Therapy Device, Steam Therapy Device, Far Infrared Massage Bed, Lower Limb CPM, Light Therapy Device, Low Frequency Magnetic Field Therapy Device, Medium Frequency Electrotherapy Device, Electroacupuncture Therapy Device, Warm Electroacupuncture Therapy Device, Bioceramics Hot Pack, Microwave Therapy Device, Treatment Table, T.E.N.S, Hufschmidt Therapy Device, Interferential Current Therapy Device, Gait Training Device, Air Compression Therapy Device, Neuromuscular Electrical Stimulation Device, Extracorporeal Shock Wave Therapy Device, Low Frequency Electromagnetic Pulse Therapy Device, Magnetic Vibration and Heating Therapy Device, Low Frequency Pulse Magnetic Therapy Device, Lower Limb Rehabilitation System, Wrist CPM, Finger CPM, Upper Limb CPM, Passive and Active Exerciser, Recumbent Cross Trainer, Cognitive Disorder Rehabilitation Assessment Training System, Language Disorder Rehabilitation Assessment Training System, Balance Training and Evaluation System, High Voltage Low Frequency Pulse Therapy Device, Swallowing Nerve and Muscle Electrical Stimulator, Iontophoresis Device, Ultrasound Therapy Device, Paraffin Wax Therapy Device, Upper Limb Rehabilitation System, Rehabilitation Table, Infrared Polarized Light Therapy Device, Shortwave Therapy Device, EMG Biofeedback Stimulation Device, Hot Magnetotherapy Device, Pulse Magnetic Therapy Device, Pelvic Floor Muscle Training Device, Ultraviolet Radiation Therapy Device, Hand Continuous Passive Motion Device, Red Light Therapy Device, Magnetic Therapy Device, Low Frequency Pulse Stimulator, Spine Stimulator, Ankle Exercise Device, Infrared Light Moxibustion Therapy Device, Multifunctional Nursing Bed, PMS Transcranial Magnetic Stimulator, PT Training Table, Spinal Decompression Traction Table, Spectrum Therapy Device, Biofeedback Electrical Stimulator, Gait Training Balance Assessment System, Spinal Decompression Traction System, Ultra Shortwave Therapy Device, Medical Infrared Thermal Imager, Low Frequency Postpartum Rehabilitation Device, Wearable Medium Frequency Electrotherapy Device, Cryotherapy Device, Paraffin Wax Therapy Device, TCM Moxibustion Therapy Device, Deep Muscle Stimulator, Red Light Moxibustion Device, EMG Biofeedback Training System, Integrated Physiotherapy System, Piezoelectric Shock Wave Therapy Device, Du Channel Steam Therapy Device, Cryotherapy Device, Intermittent Pneumatic Compression Device, Gynecology Steam Therapy Device, Low Frequency Electrotherapy Device, Neurorehabilitation EMG Biofeedback Treatment System, EMG Biofeedback Stimulation Device, Pneumatic Medical Warming Unit, Deep Muscle Stimulator, Hand Electrical Stimulator, Portable Cryogenic Analgesia Device, Pneumatic Hand Rehabilitation Device, High Energy Inductive Therapy Device, Active and Passive Rehabilitation Training System for Upper and Lower Limbs, Multifunctional Electrotherapy System, Multifunctional Debridement Device, Tilt Table, Sonic Wave Vibration Therapy System, Hand Rehabilitation Device, Electrical Hospital Bed, Oriented Drug Penetration Therapy Device, Infrared Radiation Therapy Device, Ultrasonic Drug Delivery Device, Breathing Training Low Frequency Electrotherapy Device, Passive and Active Exerciser for Upper and Lower Limbs, Ultrasound Therapy Device, Oscillatory Expectoration Device, MF Interferential Current Therapy Device, Electrical Hospital Bed, Electromagnetic Stimulation Therapy Device, Isokinetic Muscle Strength Assessment Rehabilitation Training Device, Hot and Cold Compression Therapy Device.

Design, development, production (commissioned production) of the registrant system) and service of Deep Muscle Vibration Therapy Device.

Commissioned production of Biofeedback Electrical Stimulator

BEIJING HUAGUANG CERTIFICATION  
OF MEDICAL DEVICE CO., LTD.



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C047-M

Note: This certificate will not be continuously valid until the organization has been approved in the annual surveillance audit. The certificate information is available on the website of the certification and accreditation administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>) or the website of CMD (<http://www.cmdc.com.cn>). Address: 5<sup>th</sup> floor of Zhong Lian building, No. jia88, An Ding Men Wai street, Dongcheng district, Beijing, 100011, P.R. China Telephone: 010-62351993

Registration No. 04725Q10000259

## CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES

This is to certify that:

**Sunnyou Medical Co., Ltd.**

**Registered address: Middle Section of Diku Road, Neihuang County, Anyang City, Henan Province, 456300, China**

**Manufacturing address: Middle Section of Diku Road, Neihuang County, Anyang City, Henan Province, 456300, China**

Operates a Quality Management System which complies with the requirements of:


**GB/T 42061-2022 idt ISO 13485:2016**

For the following scope:

**See the Attached**

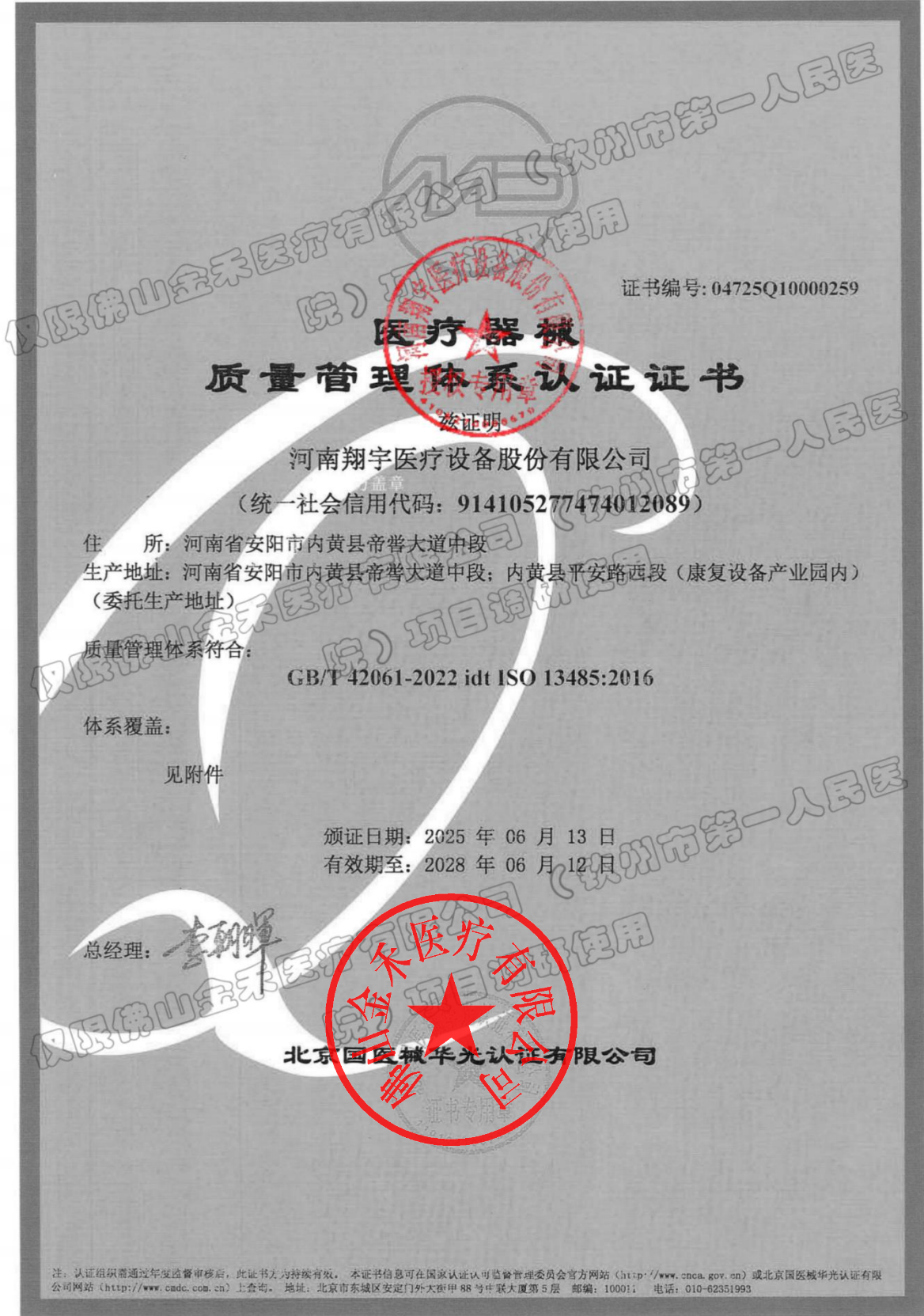
**Date of issue: June 13, 2025**

**Date of expiry: June 12, 2028**

General manager: 

**BEIJING HAACHANG CERTIFICATION  
OF MEDICAL DEVICES CO., LTD.**

Note: This certificate will not be continuously valid until the organization has been approved in the annual surveillance audit. The certificate information is available on the website of the certification and accreditation administration of the People's Republic of China (<http://www.cca.gov.cn>) or the website of CMD (<http://www.cmdc.com.cn>). Address: 5<sup>th</sup> floor of Zhong Lian building, No. jia88, An Ding Men Wai street, Dongcheng district, Beijing, 100011, P.R. China. Telephone: 010-62351993



证书编号: 04725Q10000259

# 医疗器械 质量管理体系认证证书

兹证明

河南翔宇医疗设备股份有限公司

(统一社会信用代码: 914105277474012089)

住 所: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段  
生产地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段; 内黄县平安路西段 (康复设备产业园内)  
(委托生产地址)

质量管理体系符合:  
GB/T 42061-2022 idt ISO 13485:2016

体系覆盖:  
见附件

颁证日期: 2025 年 06 月 13 日  
有效期至: 2028 年 06 月 12 日

总经理: 

北京国医械华光认证有限公司



注: 认证组织通过年度监督审核后, 此证书方为持续有效。 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn>) 或北京国医械华光认证有限公司网站 (<http://www.cmc.com.cn>) 上查询。 地址: 北京市东城区安定门外大街甲 88 号中联大厦第 5 层 邮编: 100011 电话: 010-62351993

附件：  
佛山金禾医疗有限公司（钦州市第一人民医院）

证书编号: 04725Q10000259

多功能牵引床、颈椎牵引机、颈腰椎治疗多功能牵引床、中药熏蒸治疗机、熏蒸治疗机、远红外理疗床、下肢关节康复器、疼痛光疗仪、低频交变磁场治疗机、电脑中频治疗仪、电针治疗仪、温热电针综合治疗仪、生物陶瓷热敷袋、极超短波治疗机、多体位医用诊疗床、经皮神经电刺激仪、低频脉冲痉挛肌治疗仪、立体动态干扰电治疗仪、减重步态康复平台、空气波压力治疗仪、神经肌肉低频电刺激仪、体外冲击波治疗仪、低频电磁脉冲治疗仪、磁振热治疗仪、低频脉冲磁场治疗机、下肢反馈康复训练系统、腕关节被动活动仪、指关节训练器、上肢关节康复器、多关节主被动训练仪、四肢联动康复训练仪、认知障碍康复评估训练系统、语言障碍康复评估训练系统、平衡功能训练及评估系统、高压低频脉冲治疗仪、吞咽神经和肌肉电刺激仪、离子导入仪、超声波治疗仪、电脑恒温电蜡治疗仪、上肢反馈康复训练系统、康复床、红外偏振光治疗仪、短波治疗仪、肌电生物反馈刺激仪、热垫磁治疗仪、脉冲磁治疗仪、盆底肌训练仪、紫外线治疗仪、手关节持续被动活动仪、红光治疗仪、低频交变磁场治疗仪、低频脉冲刺激仪、中频脊柱物理治疗系统、踝关节训练器、红外光灸治疗机、多功能转运床、经颅磁刺激器、医用电动诊疗床、脊柱减压牵引床、红外频谱热辐射治疗仪、生物反馈助力电刺激仪、减重平衡评估训练系统、脊柱微创减压治疗牵引系统、超短波治疗仪、医用红外热像仪、低频产后康复治疗仪、可穿戴式中频治疗仪、低温冲击镇痛仪、电脑恒温电蜡治疗仪、中医艾灸治疗机、深层肌肉刺激仪、红光艾灸仪、肌电生物反馈训练系统、综合物理治疗系统、压电式冲击波治疗仪、督脉熏蒸治疗机、低温冲击镇痛仪、间歇充气加压防治系统、妇科熏蒸治疗机、低周波治疗仪、神经康复肌电生物反馈治疗系统、肌电生物反馈刺激仪、充气式医用升温仪、深层肌肉振动治疗仪、手功能热电治疗仪、便携式低温冲击镇痛仪、气压手功能康复仪、激光低频交变磁场治疗机、上下肢主被动协同康复训练系统、多功能综合电疗系统、多功能清创仪、直立床、垂直振动医用康复训练仪、手功能康复训练仪、电动病床、定向透药治疗仪、红外热辐射治疗仪、超声电导定向透药仪、呼吸训练低频电治疗仪、上下肢主被动康复训练仪、超声治疗仪、全胸振荡排痰机、中频干扰电治疗仪、医用电动病床、电刺激治疗仪、等速肌力评估康复训练仪、加热垫治疗仪的设计开发、生产和服务；深层肌肉振动治疗仪的设计开发、生产（注册人制度委托生产）和服务；生物反馈助力电刺激仪的受托生产。

北京国医械华光认证有限公司

注：认证组织需通过年度监管审核后，此证书方为持续有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（<http://www.cnca.gov.cn>）或北京国医械华光认证有限公司网站（<http://www.cndc.com.cn>）上查询。地址：北京市东城区安定门外大街甲86号中联大厦第3层 邮编：100011 电话：010-62351993

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院) 授权使用

Registration No. 04725Q10000259

Attachment:

Design, development, production and service of Multifunctional Traction Table, Cervical Traction Chair, Multifunctional Traction Table for Lumbar and Cervical, TCM Steam Therapy Device, Steam Therapy Device, Far Infrared Massage Bed, Lower Limb CPM, Light Therapy Device, Low Frequency Magnetic Field Therapy Device, Medium Frequency Electrotherapy Device, Electroacupuncture Therapy Device, Warm Electroacupuncture Therapy Device, Bioceramics Hat Pack, Microwave Therapy Device, Treatment Table, T.E.N.S. Hufschmidt Therapy Device, Interferential Current Therapy Device, Gait Training Device, Air Compression Therapy Device, Neuromuscular Electrical Stimulation Device, Extracorporeal Shock Wave Therapy Device, Low Frequency Electromagnetic Pulse Therapy Device, Magnetic Vibration and Heating Therapy Device, Low Frequency Pulse Magnetic Therapy Device, Lower Limb Rehabilitation System, Wrist CPM, Finger CPM, Upper Limb CPM, Passive and Active Exerciser, Recumbent Cross Trainer, Cognitive Disorder Rehabilitation Assessment Training System, Language Disorder Rehabilitation Assessment Training System, Balance Training and Evaluation System, High Voltage Low Frequency Pulse Therapy Device, Swallowing Nerve and Muscle Electrical Stimulator, Iontophoresis Device, Ultrasound Therapy Device, Paraffin Wax Therapy Device, Upper Limb Rehabilitation System, Rehabilitation Table, Infrared Polarized Light Therapy Device, Shortwave Therapy Device, EMG Biofeedback Stimulation Device, Hot Magnetotherapy Device, Pulse Magnetic Therapy Device, Pelvic Floor Muscle Training Device, Ultraviolet Radiation Therapy Device, Hand Continuous Passive Motion Device, Red Light Therapy Device, Magnetic Therapy Device, Low Frequency Pulse Stimulator, Spine Stimulator, Ankle Exercise Device, Infrared Light Moxibustion Therapy Device, Multifunctional Nursing Bed, TMS Transcranial Magnetic Stimulator, PT Training Table, Spinal Decompression Traction Table, Spectrum Therapy Device, Biofeedback Electrical Stimulator, Gait Training Balance Assessment System, Spinal Decompression Traction System, Ultra Shortwave Therapy Device, Medical Infrared Thermal Imager, Low Frequency Postpartum Rehabilitation Device, Wearable Medium Frequency Electrotherapy Device, Cryotherapy Device, Paraffin Wax Therapy Device, TCM Moxibustion Therapy Device, Deep Muscle Stimulator, Red Light Moxibustion Device, EMG Biofeedback Training System, Integrated Physiotherapy System, Piezoelectric Shock Wave Therapy Device, Du Channel Steam Therapy Device, Cryotherapy Device, Intermittent Pneumatic Compression Device, Gynecology Steam Therapy Device, Low Frequency Electrotherapy Device, Neurorehabilitation EMG Biofeedback Treatment System, EMG Biofeedback Stimulation Device, Pneumatic Medical Warming Unit, Deep Muscle Stimulator, Hand Electrical Stimulator, Portable Cryogenic Analgesia Device, Pneumatic Hand Rehabilitation Device, High Energy Inductive Therapy Device, Active and Passive Rehabilitation Training System for Upper and Lower Limbs, Multifunctional Electrotherapy System, Multifunctional Debridement Device, Tilt Table, Sonic Wave Vibration Therapy System, Hand Rehabilitation Device, Electrical Hospital Bed, Oriented Drug Penetration Therapy Device, Infrared Radiation Therapy Device, Ultrasonic Drug Delivery Device, Breathing Training Low Frequency Electrotherapy Device, Passive and Active Exerciser for Upper and Lower Limbs, Ultrasound Therapy Device, Oscillatory Expectorator Device, MF Interferential Current Therapy Device, Electrical Hospital Bed, Electromagnetic Stimulation Therapy Device, Isokinetic Muscle Strength Assessment Rehabilitation Training Device, Hot and Cold Compression Therapy Device.

Design, development, production (commissioned production by the registrant system) and service of Deep Muscle Vibration Therapy Device.

Commissioned production of Biofeedback Electrical Stimulator.

BEIJING HUA GUANG CERTIFICATION OF MEDICAL DEVICES CO., LTD.

Note: This certificate will not be continuously valid until the organization has been approved in the annual surveillance audit. The certificate information is available on the website of the certification and accreditation administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>) or the website of CMD (<http://www.cmdc.com.cn>). Address: 5<sup>th</sup> floor of Zhong Lian building, No. jia88, No Ding Men Wai street, Dongcheng district, Beijing, 100011, P.R. China Telephone: 010-62351993



中经认证

注册号：04423E11231R0M

# 环境管理体系认证证书

兹证明

## 河南翔宇医疗设备股份有限公司

统一社会信用代码：914105277474012089

注册地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

审核地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

环境管理体系符合

### GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准

该体系覆盖范围

第 II 类医疗器械（光学成像诊断设备、生理参数分析测量设备、电疗设备/器具、温热（冷）治疗设备/器具、光治疗设备、力疗设备/器具、磁疗设备/器具、超声治疗设备及附件、高频治疗设备、其他物理治疗设备、诊疗台、患者转运器械、认知言语视听障碍康复设备、运动康复训练器械、中医治疗设备）的生产，行政许可范围内第 II、III 类医疗器械销售的相关环境管理（未纳入认证范围的多场所不得使用认证证书和认证标志）

颁证日期：2023 年 11 月 02 日

有效期至：2026 年 11 月 01 日

北京中经科环质量认证有限公司 总经理：



公众号



证书查询

本证书真实性查询可扫描左側二维码，同时可登陆 www.zjqc.com 查询。也需经国家认证监督管理委员会地方认证中心（CNCA）认证监督管理部审核合格。获证组织必须定期接受监督审核并合格。此证书将继续有效。



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C044-M

地址：北京市西城区月坛北小街4号5号楼1429



中经认证

No: 04423E11231R0M

# ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

## Certificate

This is to certify the environmental system of

**XIANGYU MEDICAL CO., LTD.**

CREDIBILITY CODE: 914105277474012089

REG.ADD: MIDDLE SECTION OF DIKU ROAD, NEIHUANG COUNTY,  
ANYANG CITY, HENAN PROVINCE  
AUDIT ADD: MIDDLE SECTION OF DIKU ROAD, NEIHUANG COUNTY,  
ANYANG CITY, HENAN PROVINCE

is in conformity with

**GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 standard**

The certificate is valid for the following scope:

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ACTIVITIES OF PRODUCTION OF CLASS II MEDICAL DEVICES (OPTICAL IMAGING DIAGNOSTIC EQUIPMENT, PHYSIOLOGICAL PARAMETER ANALYSIS AND MEASUREMENT EQUIPMENT, ELECTROTHERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, HEAT (COLD) THERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, PHOTOTHERAPY EQUIPMENT, STRENGTH THERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, MAGNETIC THERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, ULTRASOUND THERAPY EQUIPMENT AND ACCESSORIES, HIGH FREQUENCY THERAPY EQUIPMENT, OTHER PHYSICAL THERAPY EQUIPMENT, CLINICAL TABLE, PATIENT TRANSFER EQUIPMENT, REHABILITATION EQUIPMENT FOR COGNITIVE, SPEECH AND AUDIO-VISUAL IMPAIRMENT, SPORTS REHABILITATION TRAINING EQUIPMENT, TRADITIONAL CHINESE MEDICINE TREATMENT EQUIPMENT), THE SALES OF CLASS II AND III MEDICAL DEVICES WITHIN THE SCOPE OF ADMINISTRATIVE LICENSING (This certificate and certification symbols will not be applicable when multi-site is out of the registration scope.)

Issue Date: Nov 2nd, 2023

Expiry Date: Nov 1st, 2026

Beijing Zhongjing Quality Certification Co., Ltd. / General Manager:



WeChat



Query

- To verify validity of the certificate:
1. Please scan two-dimensional code on the left
  2. Access the website [www.zjqc.com](http://www.zjqc.com)
  3. Access the website [www.cnas.gov.cn](http://www.cnas.gov.cn)
  4. The Certificate is valid ONLY if the organization pass the surveillance audit



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C044-M

曹君香



中经认证

No: 04423S21185R0M

# OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION Certificate

This is to certify the occupational health and safety management system of

**XIANGYU MEDICAL CO., LTD.**

CREDIBILITY CODE: 914105277474012089

REG.ADD: MIDDLE SECTION OF DIKU ROAD, NEIHUANG COUNTY, ANYANG CITY, HENAN PROVINCE

AUDIT ADD: MIDDLE SECTION OF DIKU ROAD, NEIHUANG COUNTY, ANYANG CITY, HENAN PROVINCE

is in conformity with

**GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 standard**

The certificate is valid for the following scope:

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT ACTIVITIES OF PRODUCTION OF CLASS II MEDICAL DEVICES (OPTICAL IMAGING DIAGNOSTIC EQUIPMENT, PHYSIOLOGICAL PARAMETER ANALYSIS AND MEASUREMENT EQUIPMENT, ELECTROTHERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, HEAT (COLD) THERAPY EQUIPMENT/ APPLIANCES, PHOTOTHERAPY EQUIPMENT, STRENGTH THERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, MAGNETIC THERAPY EQUIPMENT/APPLIANCES, ULTRASOUND THERAPY EQUIPMENT AND ACCESSORIES, HIGH FREQUENCY THERAPY EQUIPMENT, OTHER PHYSICAL THERAPY EQUIPMENT, CLINICAL TABLE, PATIENT TRANSFER EQUIPMENT, REHABILITATION EQUIPMENT FOR COGNITIVE, SPEECH AND AUDIO-VISUAL IMPAIRMENT, SPORTS REHABILITATION TRAINING EQUIPMENT, TRADITIONAL CHINESE MEDICINE TREATMENT EQUIPMENT), THE SALES OF CLASS II AND III MEDICAL DEVICES WITHIN THE SCOPE OF ADMINISTRATIVE LICENSING.

(This certificate and certification symbols will not be applicable when multi-site is out of the registration scope.)

Issue Date: Nov 2nd, 2023

Expiry Date: Nov 1st, 2026

Beijing Zhongjing Quality Certification Co., Ltd. General Manager:



WeChat



Query

1. To verify the validity of the certificate, please scan two-dimensional code on the left.
2. Access the website www.zjqc.com
3. Access the website www.cnas.com.cn
4. The certificate is valid ONLY if the organization pass surveillance audit.



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C044-M

李君香



中经认证

注册号: 04423S21185R0M

# 职业健康安全管理体系 认证证书

兹证明

## 河南翔宇医疗设备股份有限公司

统一社会信用代码: 914105277474012089

注册地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

审核地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

职业健康安全管理体系符合

### GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该体系覆盖范围

第 II 类医疗器械（光学成像诊断设备、生理参数分析测量设备、电疗设备/器具、温热（冷）治疗设备/器具、光治疗设备、力疗设备/器具、磁疗设备/器具、超声治疗设备及附件、高频治疗设备、其他物理治疗设备、诊疗台、患者转运器械、认知言语视听障碍康复设备、运动康复训练器械、中医治疗设备）的生产，行政许可范围内第 II、III 类医疗器械销售的相关职业健康安全管理（未纳入认证范围的多场所不得使用认证证书和认证标志）

颁证日期: 2023 年 11 月 02 日

有效期至: 2026 年 11 月 01 日

北京中经科环质量认证有限公司 总经理:



公众号



证书查询

本证书真实性查询可扫描左側二维码，同时可登陆 www.zjqc.com 查询。也需经国家认证监督管理委员会地方局（CNCA）备案。获证组织必须定期接受审核并合格。此证书将继续有效。



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C044-M

地址: 北京市西城区月坛北小街4号5号楼1429



# 知识产权管理体系认证证书

[证书编号] 181241P0675R3M

兹证明

## 河南翔宇医疗设备股份有限公司

统一社会信用代码: 914105277474012089

注册地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

审核地址: 河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

知识产权管理体系符合标准: GB/T 29490-2013

通过认证范围:

II类:6823 医用超声仪器及有关设备、6825 医用高频仪器设备、6826 物理治疗及康复设备、6854 手术室、急救室、诊疗设备及器具(理疗床)的研发、生产、销售、上述过程相关采购的知识产权管理(资质范围内)。

注: 认证范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围。

首次发证日期: 2015年12月31日 本次发证日期: 2024年12月31日 有效期至: 2027年12月30日

本证书需经颁证机构年度监督审核, 并与年度监督审核合格通知书一并使用方可确认其有效性。



签发:

印礼

### 中规(北京)认证有限公司

注册地址: 北京市海淀区高梁桥斜街11号11层1105室 (100044)

Tel: 010-82102168; Web: www.zgrzbj.com



本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询

工信部绿色制造体系

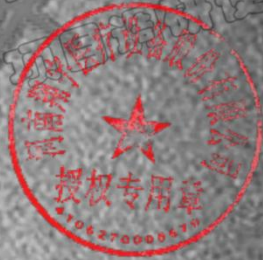
国家级“绿色工厂”  
安阳市翔宇医疗设备有限责任公司



中机生产力促进中心

(工信部工业节能与绿色发展评价中心)

二〇一八年十一月



国家工商行政管理总局

二〇一三年二月



翔宇医疗设备有限公司

# 河南省省长质量项目

河南省人民政府  
二〇一八年四月





国家企业技术中心

National Center for Enterprise Technology

科技部  
国家税务总局  
国家发展改革委  
海关总署  
财政部



仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医  
院) 项目调研使用  
仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医  
院) 项目调研使用  
仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医  
院) 项目调研使用



# 高新企业证书

证书编号: GR202341004759

有效期: 五年

企业名称: 河南翔宇医疗设备股份有限公司

发证时间: 2023年11月22日

批准机关:

仅限佛山金禾医疗有限公司(郑州市第一人民医院)项目授权使用

仅限佛山金禾医疗有限公司(郑州市第一人民医院)项目授权使用

仅限佛山金禾医疗有限公司(郑州市第一人民医院)项目授权使用





智慧健康产业示范

工业和信息化部 民政部 国家卫生健康委员会

二〇一八年十一月





服务认证证书  
售后服务认证

授权证明章

河南翔宇医疗设备股份有限公司

获证组织统一社会信用代码：914105277474012089

注册地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

经营地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段

其已通过本机构审查，符合 GB/T 27922-2011 商品售后服务评价体系的相关要求，评价结果：



认证范围：

医疗器械、康复辅助器具、残疾人专业用品、体育用品及器材所涉及的售后服务。

证书编号：35519PL11213

首次发证日期：2019-12-30

证书颁发日期：2025-12-01

证书有效期至：2028-12-29



证书签发人

本证书由上海申西认证有限公司颁发，获证组织应于证书有效日期前接受发证机构的定期监督，证书到期前应及时申请更换证书，认证资格是否有效可扫描证书二维码或登录 <http://www.asc.cn> 查询。证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会（CNCA）官方网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）上查询。

上海申西认证有限公司

地址：上海市松江区沪亭北路 99 弄 2 号 1206 室

# 卓越金人奖

CERTIFICATE OF HONOR



CMBP 中国医疗设备

清华海峡研究院  
Cross-Strait Tsinghua Research Institute

河南翔宇医疗设备股份有限公司:

在“2023年度第十四届中国医疗设备行业数据调研”

中, 荣膺 2023 年度中国医疗设备“卓越金人奖”。

特颁发证书, 以兹表彰。



CMP 中国医疗设备

+智慧医疗  
技术创新联盟

清华海峡研究院  
Cross-Strait Tsinghua Research Institute

# 2023年度中国医疗设备“产品线第一名”

河南翔宇医疗设备股份有限公司

在“2023年度第十四届中国医疗设备行业数据调研”中荣膺：

## 康复类：

综合排名（保有率 $\geq$ 10%）：保有率第一名、综合满意度第一名、意向复购率第一名

净推荐值第一名、培训体系第一名

三级医院（保有率 $\geq$ 10%）：分级保有率第一名、综合满意度第一名、意向复购率第一名、净推荐值第一名、培训体系第一名

二级医院（保有率 $\geq$ 10%）：分级保有率第一名、综合满意度第一名、意向复购率第一名、净推荐值第一名、培训体系第一名

一级（含其他）医疗机构（保有率 $\geq$ 10%）：分级保有率第一名





综合满意度	意向复购率	净推荐值	培训体系	病理类	保有率	综合满意度	意向复购率	净推荐值	培训体系	呼吸类	保有率	综合
4.27	81.10%	43.45%	4.04	1 徕卡	34.88%	4.19	78.75%	40.63%	4.00	1 德尔格	30.75%	4
4.33	84.93%	49.64%	4.10	2 奥林巴斯	21.51%	4.71	86.11%	61.11%	4.60	2 迈瑞	21.42%	4
4.42	86.23%	57.23%	4.23	3 卡尔蔡司	19.19%	4.92	90.00%	27.27%	4.91	3 迈柯唯	15.91%	4
4.22	80.92%	44.62%	4.01	4 罗氏	6.40%	4.96	97.50%	62.40%	4.59	4 飞利浦	8.46%	4
4.46	81.46%	56.10%	4.35	5 戴维	5.81%	4.46	90.00%	61.64%	4.58	5 美敦力	7.61%	4
3.91	71.16%	27.91%	3.48	6 日本樱花	2.62%	4.59	86.77%	57.42%	4.54	6 哈美顿	5.26%	4
4.03	74.71%	35.29%	3.72	7 PHCHD	2.03%	4.50	76.67%	66.67%	4.45	7 道安医疗	3.71%	4
4.04	77.00%	32.50%	3.90	8 中科美菱	1.74%	4.90	86.41%	56.27%	4.52	8 瑞思迈	1.59%	4
4.56	88.48%	78.79%	4.41	9 察微病理	1.45%	4.58	86.29%	55.88%	4.52	9 斯百瑞	1.57%	4
4.59	79.52%	52.38%	4.58	10 中威医疗	1.45%	4.37	80.00%	50.00%	4.22			

综合满意度	意向复购率	净推荐值	培训体系	康复类	保有率	综合满意度	意向复购率	净推荐值	培训体系	监护类	保有率	综合
4.26	79.89%	38.12%	3.13	1 翔宇医疗	34.85%	4.49	90.00%	77.14%	3.15	1 迈瑞	73.69%	4
4.42	85.79%	56.14%	4.34	2 海博仪器	16.19%	4.66	80.00%	0.00%	1.73	2 飞利浦	9.07%	4
4.44	85.54%	54.62%	4.33	3 贝瑞思医疗	12.53%	4.79	80.00%	50.00%	3.05	3 科曼	4.87%	4
4.34	74.63%	41.46%	4.07	4 瑞禾医疗	7.83%	4.13	88.33%	66.67%	2.92	4 理邦仪器	3.86%	4
4.39	84.24%	57.58%	4.34	5 一康医疗	3.92%	3.89	90.00%	0.00%	2.82	5 宝莱特	3.73%	4
4.16	83.61%	52.78%	3.81	6 龙之杰	2.85%	4.41	93.83%	59.29%	3.19	6 光电	1.54%	3
4.36	79.71%	32.35%	4.21	7 汕头市医用设备厂有限公司	2.09%	4.70	84.92%	59.04%	3.52	7 GE	1.39%	3
4.34	82.50%	54.17%	4.21	8 人来康复	1.83%	4.50	90.00%	50.00%	3.32	8 麦邦	1.26%	3
4.43	78.18%	27.27%	4.30	9 沃高	1.31%	4.78	84.64%	58.28%	3.52			
4.17	78.89%	40.74%	4.04	10 好博Haobro	1.04%	4.78	60.00%	0.00%	3.52			
3.70	74.40%	24.00%	3.60	11 北京全日康	1.04%	4.64	84.55%	58.03%	3.52			

综合满意度	意向复购率	净推荐值	培训体系	急诊检验类	保有率	综合满意度	意向复购率	净推荐值	培训体系	医用激光类	保有率	综合
4.29	83.81%	50.57%	4.03	1 奥林多	30.84%	4.79	94.05%	88.65%	4.69	1 科医人	55.50%	4
4.33	82.97%	53.38%	4.11	2 希森美康	16.10%	4.48	90.63%	76.00%	4.39	2 瑞柯恩	8.56%	4
4.16	77.92%	36.00%	3.86	3 迈瑞	13.06%	4.51	89.49%	73.91%	4.48	3 赛诺秀	7.09%	4
4.39	84.00%	56.80%	4.36	4 罗氏	8.80%	4.57	89.74%	76.52%	4.52	4 奇致激光	5.62%	4
4.09	76.76%	41.89%	3.64	5 贝克曼库尔特	8.25%	4.48	89.57%	74.36%	4.42	5 飞顿	3.67%	4
4.08	75.52%	34.48%	3.70	6 雅培	3.89%	4.38	87.50%	64.58%	4.34	6 爱科凯能	2.93%	4
3.94	72.70%	33.78%	3.80	7 西门子	2.77%	4.40	85.29%	61.76%	4.34	7 科英激光	2.69%	4
4.42	86.61%	61.02%	4.16	8 理邦仪器	2.56%	4.50	80.00%	66.67%	4.40	8 大华激光	1.71%	4
4.43	82.69%	42.31%	4.16	9 北京白洋医疗	2.19%	4.34	78.00%	50.00%	4.26	9 安恒光电	1.71%	4
4.41	75.88%	35.29%	4.46	10 雷度米特	1.81%	4.50	72.86%	35.71%	4.30	10 雷意	1.71%	4
4.53	85.00%	56.25%	4.43	11 迪瑞	1.44%	4.36	85.45%	63.64%	4.28	11 大族激光	1.47%	4
4.00	67.22%	16.67%	3.83	12 日立	1.44%	4.50	90.80%	84.00%	4.50			



**《中国医疗器械行业数据报告》**

**倾情发布 重磅来袭**

主编单位：《中国医疗设备》杂志社  
 出版单位：社会科学文献出版社  
 王老师 15562681133 扫描二维码，了解更多

# 投 标 文 件

商 务 文 件

项目名称： 彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

项目编号： QZZC2026-G1-990108-GXHY

投标人名称： 佛山金禾医疗有限公司

投标人地址： 佛山市禅城区塑宝西路 60 号二座七层



2026 年 05 月 11 日

## 商务文件目录

1. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺 .....	1
2. 标保证金提交凭证 .....	2
3. 法定代表人身份证明 .....	4
4. 授权委托书 .....	5
5. 商务要求偏离表 .....	7
6. 售后服务承诺 .....	17
7. 投标人情况介绍 .....	29
8. 投标人业绩证明材料 .....	30



## 1. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

# 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。



法定代表人（签字或者盖章）： 岑家杰

投标人名称（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

2026年05月11日

## 2. 标保证金提交凭证



### 网上银行电子回单

客户收付款入账通知



回单编号：44218679584702989186				第 3 次打印	
付款方	账号	44422301040011886	收款方	账号	800821600000409
	户名	佛山金禾医疗有限公司		户名	钦州市公共资源交易中心
	开户行	中国农业银行股份有限公司佛山华丰支行		开户行	钦州市区农村信用合作联社
金额（小写）		70000.00	金额（大写）		柒万元整
币种		人民币	交易渠道		网上银行
摘要		转取	凭证号		44422350200000663
交易时间		2026-05-21 10:12:02	会计日期		20260521
附言		QZZC2026-G1-990108-GXHY/彩色超声诊断系统			

电子回单可以重复打印，回单编号相同表示同一笔业务，请勿重复记账。

打印日期：2026-05-21



## 基本存款账户信息

账户名称：佛山金禾医疗有限公司

账户号码：44422301040011886

开户银行：中国农业银行股份有限公司佛山华丰支行

法定代表人：岑家杰

（单位负责人）

基本存款账户编号：J5880091318701



### 3. 法定代表人身份证明

## 法定代表人身份证明

投 标 人：佛山金禾医疗有限公司

地 址：佛山市禅城区塑宝西路 60 号二座七层

姓 名：岑家杰 性 别：男

年 龄：44 职 务：总经理

身份证号码：440602198210091531

系佛山金禾医疗有限公司的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件



投标人名称（公章）：佛山金禾医疗有限公司

2026年05月11日

## 4. 授权委托书

# 授权委托书

致：钦州市第一人民医院：

我岑家杰系佛山金禾医疗有限公司的法定代表人，现授权委托唐瑛以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件



委托代理人（签字）： 唐汉

法定代表人（签字或者盖章）： 岑家杰

委托代理人身份证号码： 432930198306050023

投标人名称（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

2026年05月11日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。



## 5. 商务要求偏离表

### 商务要求偏离表

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
▲合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内。	我方承诺合同签订期自中标通知书发出之日起 25 日内	无 偏离
▲交货期及交货地点	1. 交货期：签订合同后自采购人通知之日起 90 日历天内调试完毕验收合格并交付使用。 2. 交货地点：采购人指定地点。	我方承诺 1. 交货期：签订合同后自采购人通知之日起 90 日历天内调试完毕验收合格并交付使用。 2. 交货地点：采购人指定地点。	无 偏离
▲投标报价要求	投标报价须包含设备安装及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及咨询服务等费用全部包含。	我方承诺投标报价须包含设备安装及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及咨询服务等费用全部包含。	无 偏离
▲质保期	质保期从验收合格之日起计算，所有设备质保期不少于 5 年（除红外光灸疗机质保期为不少于 1 年），质保期内免费上门维修、免费更换零配件。产品有效使用期有规定使用时限的，有效使用期应从验收合格之日起算，交货时生产企业需作出书面承诺，否则，采购人有权拒收货物和不予验收。	我方承诺质保期从验收合格之日起计算，所有设备质保期 5 年（除红外光灸疗机质保期为 1 年），质保期内免费上门维修、免费更换零配件。产品有效使用期有规定使用时限的，有效使用期应从验收合格之日起算，交货时生产企业需作出书面承诺，否则，采购人有权拒收货物和不予验收。	无 偏离
▲付款条件(进度和方式)	本项目财政资金到位前提下，甲乙双方签订合同，乙方送货到甲方指定地点且开具全额发票后，甲方支付合同金额的 30%给乙方；第二笔款在安装调试验收合格后，甲方支付合同金额的 40%给乙方；第三笔款在安装调试验收合格 1 个月后，甲方支付合同金额的 27%给乙方；余下合同金额 3%质保金，每满一年质保期支付合同金额 1%给乙方，直至付清。	我方承诺本项目财政资金到位前提下，双方签订合同，我方送货到甲方指定地点且开具全额发票后，甲方支付合同金额的 30%给我方；第二笔款在安装调试验收合格后，甲方支付合同金额的 40%给我方；第三笔款在安装调试验收合格 1 个月后，甲方支付合同金额的 27%给我方；余下合同金额 3%质保金，每满一年质保期支付合同金额 1%给我方，直至付清。	无 偏离
质量标准	1. 投标产品需符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，采购文件未提及的部分，按照国家有关标	我方承诺 1. 投标产品符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，采购文件未提及的部分，按照	无 偏离

	<p>准执行，没有国家标准的，按行业标准和厂家标准；</p> <p>2. 投标人所提供的货物使用年限原则上不得少于5年，供应商所提供的货物的生产日期应为合同签订前8个月内生产的全新产品。</p>	<p>国家有关标准执行，没有国家标准的，按行业标准和厂家标准；</p> <p>2. 我方所提供的货物使用年限原则上不得少于5年，供应商所提供的货物的生产日期应为合同签订前8个月内生产的全新产品。</p>	
<p>售后服务</p>	<p>▲1. 售后服务：</p> <p>(1) 设备免费保修期不少于5年（除红外光灸疗机质保期为不少于1年），对设备提供终身维修服务</p> <p>(2) 在国内有长期售后服务机构；</p> <p>(3) 维护保养的安排：定期派工程技术人员对设备进行维护保养；</p> <p>(4) 当设备有重大级别提升时，将免费为设备进行软件升级；</p> <p>(5) 应急维修时间安排</p> <p>应急维修时间安排：用户使用中出故障接到通知后立即响应，24小时内派工程技术人员到达现场维修；</p> <p>(6) 主要零配件价格；要零配件及易耗品供货价格：为客户提供优惠的零配件及易耗品；</p> <p>(7) 设备保修期内累计出现15日及以上的停机或设备故障的，采购方有权要求供货方退货或更换新机器，所产生费用由供货方承担；</p> <p>(8) 设备如需接入医院HIS、LIS、PACS系统或互联互通平台，相关费用由成交人负责；</p> <p>(9) 其余按厂家承诺进行：</p> <p>① 按国家有关规定实行产品“三包”，免费送货上门；</p> <p>② 免费培训：中标人负责免费培训使用人员和维护人员，内容包括设备及软件系统操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止；</p> <p>③ 免费安装调试：中标人负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由中标人整理验收材料提交采购人验收；</p> <p>④ 技术支持与服务：提供每周7×24小时技术响应服务，中标人应</p>	<p>我方承诺：</p> <p>1. 售后服务：</p> <p>(1) 设备免费保修期5年（除红外光灸疗机质保期为1年），对设备提供终身维修服务；</p> <p>(2) 在国内有长期售后服务机构；</p> <p>(3) 维护保养的安排：定期派工程技术人员对设备进行维护保养；</p> <p>(4) 当设备有重大级别提升时，将免费为设备进行软件升级；</p> <p>(5) 应急维修时间安排</p> <p>应急维修时间安排：用户使用中出故障接到通知后立即响应，24小时内派工程技术人员到达现场维修；</p> <p>(6) 主要零配件价格；要零配件及易耗品供货价格：为客户提供优惠的零配件及易耗品；</p> <p>(7) 设备保修期内累计出现15日及以上的停机或设备故障的，采购方有权要求我方退货或更换新机器，所产生费用由我方承担；</p> <p>(8) 设备如需接入医院HIS、LIS、PACS系统或互联互通平台，相关费用由我方负责；</p> <p>(9) 其余按厂家承诺进行：</p> <p>⑤ 按国家有关规定实行产品“三包”，免费送货上门；</p> <p>⑥ 免费培训：我方负责免费培训使用人员和维护人员，内容包括设备及软件系统操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止；</p> <p>⑦ 免费安装调试：我方负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试</p>	<p>无 偏 离</p>

	<p>负责所售产品的售后服务，并提供至少 5 年的免费原厂保修服务；质保期内设备发生故障，维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。</p>	<p>运行结束后由我方整理验收材料提交采购人验收；</p> <p>技术支持与服务：提供每周 7×24 小时技术响应服务，我方负责所售产品的售后服务，并提供至少 5 年的免费原厂保修服务；质保期内设备发生故障，维修或更换配件所需的全部费用由我方承担；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。</p>	
<p>培训计划</p>	<p>由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。</p> <p>1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。</p> <p>2. 培训形式：</p> <p>①现场使用培训：安装调试结束后，供应商培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备</p> <p>②集中授课：厂方培训工程使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。</p>	<p>我方承诺：</p> <p>由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。</p> <p>3. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。</p> <p>4. 培训形式：</p> <p>①现场使用培训：安装调试结束后，供应商培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备</p> <p>②集中授课：厂方培训工程使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。</p>	<p>无 偏 离</p>
<p>验收条件及标准</p>	<p>一、设备验收合格后方可交付投入使用。</p> <p>二、采购人成立验收小组与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。</p> <p>三、验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>四、验收发现的问题，必须做好记录。</p>	<p>我方承诺：</p> <p>一、设备验收合格后方可交付投入使用。</p> <p>二、采购人成立验收小组与我方负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。</p> <p>三、验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>四、验收发现的问题，必须做</p>	<p>无 偏 离</p>

	<p>五、设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案</p> <p>开箱：</p> <p>（一）开箱验收：在设备科技术人员、供应商人员、使用科室负责人共同在场的情况下，才允许开箱。</p> <p>1. 开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。</p> <p>2. 开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。</p> <p>（二）资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档：</p> <p>验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场逐条核验以下材料是否与合同一致供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。</p> <p>1. 设备的合法性证明材料：</p> <p>（1）提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌）：</p> <p>①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>②具有特种设备属性的设备：特种设备生产许可复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>③具有计量仪器属性的设备：制造计量器具许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>（2）提供设备生产合格证明</p> <p>①出厂合格证明：原件 &amp; PDF 文档各 1 份</p> <p>②特种设备检验合格证：原件 &amp; PDF 文档各 1 份（指特种设备整机）</p> <p>③特种设备所用材料合格证明：复印件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备所用的配件）</p> <p>（3）医疗器械市场监管合法证明材料</p> <p>①医疗器械注册证（如涉及 2 类、</p>	<p>好记录。</p> <p>五、设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案</p> <p>开箱：</p> <p>（三）开箱验收：在设备科技术人员、供应商人员、使用科室负责人共同在场的情况下，才允许开箱。</p> <p>3. 开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。</p> <p>4. 开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。</p> <p>（四）资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档：</p> <p>验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场逐条核验以下材料是否与合同一致供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。</p> <p>1. 设备的合法性证明材料：</p> <p>（1）提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌）：</p> <p>①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>②具有特种设备属性的设备：特种设备生产许可复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>③具有计量仪器属性的设备：制造计量器具许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>（2）提供设备生产合格证明</p> <p>①出厂合格证明：原件 &amp; PDF 文档各 1 份</p> <p>②特种设备检验合格证：原件 &amp; PDF 文档各 1 份（指特种设备整机）</p> <p>③特种设备所用材料合格证明：复印件及 PDF 文档各 1 份（指</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>3类医疗器械时必须提供,1类如有请提供)复印件1份及PDF文档1份。</p> <p>②进口产品(投标产品为进口产品时必须提供,国产不须提供):海关报关单复印件1份及PDF文档1份。</p> <p>2.经销商的合法性证明材料:</p> <p>①营业执照复印件及PDF文档各1份,经营范围必须与所经营的类别相符,并在有效期内。</p> <p>②医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件1份及PDF文档1份,经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符(如涉及2类、3类医疗器械时必须提供,1类如有请提供)。</p> <p>③生产厂给经销商的授权书复印件1份及PDF文档1份(注:投标时响应文件正本中请放置原件,投标产品为进口产品时,响应文件中必须提供;国产产品的供货时必须提供或如有投标时响应文件中提供)。</p> <p>3.设备随机资料:</p> <p>①纸质《使用说明书》一式两份,一份留使用科室,一份存档案室,不能提供两份原版的,可提供一份原版。</p> <p>②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料,设备安装调试结束后必须存放医院档案室。</p> <p>③计量仪器必须提供相关计量仪器检定合格证明材料原件及PDF文档各1份。</p> <p>④设备装箱单、配置清单。</p> <p>⑤每台设备1份操作规定程序(操作规程)卡片,由厂方制作的质量好耐用纸质版。</p> <p>⑥送货清单,清单包括设备名称、型号、单价,总金额,送货公司与合同公司一致。</p> <p>六、技术性能验收:</p> <p>(一)以采购参数为依据,以满足使用要求为原则,验收由设备使用科室人员负责,投标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。</p>	<p>特种设备所用的配件)</p> <p>(3)医疗器械市场监管合法证明材料</p> <p>①医疗器械注册证(如涉及2类、3类医疗器械时必须提供,1类如有请提供)复印件1份及PDF文档1份。</p> <p>②进口产品(投标产品为进口产品时必须提供,国产不须提供):海关报关单复印件1份及PDF文档1份。</p> <p>2.经销商的合法性证明材料:</p> <p>①营业执照复印件及PDF文档各1份,经营范围必须与所经营的类别相符,并在有效期内。</p> <p>②医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件1份及PDF文档1份,经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符(如涉及2类、3类医疗器械时必须提供,1类如有请提供)。</p> <p>③生产厂给经销商的授权书复印件1份及PDF文档1份(注:投标时响应文件正本中请放置原件,投标产品为进口产品时,响应文件中必须提供;国产产品的供货时必须提供或如有投标时响应文件中提供)。</p> <p>3.设备随机资料:</p> <p>①纸质《使用说明书》一式两份,一份留使用科室,一份存档案室,不能提供两份原版的,可提供一份原版。</p> <p>②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料,设备安装调试结束后必须存放医院档案室。</p> <p>③计量仪器必须提供相关计量仪器检定合格证明材料原件及PDF文档各1份。</p> <p>④设备装箱单、配置清单。</p> <p>⑤每台设备1份操作规定程序(操作规程)卡片,由厂方制作的</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>(二) 设备清单必须与采购参数相符合, 如有出入, 以招标文件参数为准。</p> <p>(三) 验收必须以采购参数为基准, 对投标技术响应表逐条进行验收, 对于技术响应表与采购技术参数不符的, 作如下处理:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的, 以非实质响应采购要求论处。</li> <li>2. 实际是负偏离的参数, 响应表成交为负偏离的, 经评标仍然成交的, 说明不影响设备质量、使用与档次, 验收时以负偏离验收, 设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的, 以不实质响应采购要求论处。</li> <li>3. 实际是负偏离的参数, 在响应文件成交为是无偏离或正偏离, 以虚假应标论处。</li> <li>4. 实际是正偏离参数, 但验收时并没有达到响应表成交表明的正偏离幅度, 以虚假应标论处。</li> <li>5. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能, 但需要增加相应的软件硬件配件才能实现, 除非需要在有效期内升级, 本次投标中不设“备用功能”参数, 需要这种功能时, 招标文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收, 以证明设备确实具备相关功能, 验收完成后相关部件供应商带回, 如果拒绝携带相关部件验收, 以虚假应标论处。</li> <li>6. 对于招标文件只要求具备的功能或性能, 但招标文件没有详细标明硬件配置参数, 同时招标文件也没有注明“备用功能”字样, 供应商必须无条件配齐相关软件硬件后, 予以接受, 凡出现“可配”等不明确意义字样, 以虚假应标论处。</li> </ol> <p>如是“可配可不配的必须配”, 不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配, 必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提</p>	<p>质量好耐用纸质版。</p> <p>⑥送货清单, 清单包括设备名称、型号、单价, 总金额, 送货公司与合同公司一致。</p> <p>六、技术性能验收:</p> <p>(一) 以采购参数为依据, 以满足使用要求为原则, 验收由设备使用科室人员负责, 投标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。</p> <p>(二) 设备清单必须与采购参数相符合, 如有出入, 以招标文件参数为准。</p> <p>(三) 验收必须以采购参数为基准, 对投标技术响应表逐条进行验收, 对于技术响应表与采购技术参数不符的, 作如下处理:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的, 以非实质响应采购要求论处。</li> <li>2. 实际是负偏离的参数, 响应表成交为负偏离的, 经评标仍然成交的, 说明不影响设备质量、使用与档次, 验收时以负偏离验收, 设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的, 以不实质响应采购要求论处。</li> <li>3. 实际是负偏离的参数, 在响应文件成交为是无偏离或正偏离, 以虚假应标论处。</li> <li>4. 实际是正偏离参数, 但验收时并没有达到响应表成交表明的正偏离幅度, 以虚假应标论处。</li> <li>5. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能, 但需要增加相应的软件硬件配件才能实现, 除非需要在有效期内升级, 本次投标中不设“备用功能”参数, 需要这种功能时, 招标文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收, 以证明设备确实具备相关功能, 验收完成后相关部件供应商带回, 如果拒绝携带相关部件验收, 以虚假应标</li> </ol>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>供相关软硬件配置，以虚假应标论处。</p> <p>7. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。</p> <p>8. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。</p> <p>9. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。</p> <p>10. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。</p> <p>11. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 <math>x-y</math>，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。</p> <p>12. 对于区间任意值参数，如“<math>a \leq x \leq b</math>”，“<math>x</math>尺寸”在区间 <math>a-b</math> 内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。</p> <p>13. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应</p>	<p>论处。</p> <p>6. 对于招标文件只要求具备的功能或性能，但招标文件没有详细标明硬件配置参数，同时招标文件也没有注明“备用功能”字样，供应商必须无条件配齐相关软硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，以虚假应标论处。</p> <p>如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。</p> <p>7. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。</p> <p>8. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。</p> <p>9. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。</p> <p>10. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。

14. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使招标文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。

15. 为防止虚假应标，如有必要，中标供应商需配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他投标供应商对中标供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符，则视为虚假应标，取消其中标资格。

（四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。

七、对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对投标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效投标论处。

八、设备符合下列情形的，不予接收。

1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。

2. 带▲号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。

3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的

11. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。

12. 对于区间任意值参数，如“ $a \leq x \times \text{尺寸} \leq b$ ”，“ $x \times \text{尺寸}$ ”在区间a-b内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。

13. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。

14. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使招标文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。

15. 为防止虚假应标，如有必要，中标供应商需配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他投标供应商对中标供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符，则视为虚假应标，取消其中标资格。

（四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。

	<p>软硬件配置,国家相关标准规定配置,行业内认可的配置,如果不配置,即使采购参数没有标明详细配置,供应商必须无条件提供,如不提供,设备不予接收。</p> <p>4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者,设备不予接收。</p> <p>5. 设备使用没有完成,使用人员还未能独立使用,供应商必须按合同要求提供培训,否则不予接收。</p> <p>6. 带▲号的参数,验收中发现非实质响应采购要求,设备不予接收。</p> <p>九、设备属于不予接收的情形,视为设备没有交接,供应商不得将设备放在医院任何场地,无条件搬走。</p> <p>十、培训条款验收:按商务要求第4条执行。设备安装结束后,供应商必须培训使用科室的操作人员,直到熟悉掌握机器性能及操作。</p> <p>十一、验收合格证签署:设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后,验收合格证生效。</p> <p>十二、验收合格生效:验收合格日期以最后验收完成项目为准,设备验收时间计算在供货期内,按合同相关规定执行,由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实,由供应商承担相关合同责任。</p> <p>十三、设备交接:验收合格前,设备属于供应商,所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等其相关责任由供应商负责。</p>	<p>七、对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第(四)点“验收必须以采购参数为基准,对投标技术响应表逐条进行验收,对于技术响应表与采购技术参数不符的,作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形,业主方在评标结束后公告前,有权对响应文件进行形式复核,如果发现属于负偏离,偏离说明仍写无偏离或正偏离,属于无偏离,偏离说明仍写正偏离,作无效投标论处。</p> <p>八、设备符合下列情形的,不予接收。</p> <p>1. 设备部件损伤,影响整机外观或性能,供应商又不愿意更换的不予接收。</p> <p>2. 带▲号的参数,必须百分之百满足,验收发现是负偏离,不予接收。</p> <p>3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置,设备安全必须的软硬件配置,国家相关标准规定配置,行业内认可的配置,如果不配置,即使采购参数没有标明详细配置,供应商必须无条件提供,如不提供,设备不予接收。</p> <p>4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者,设备不予接收。</p> <p>5. 设备使用没有完成,使用人员还未能独立使用,供应商必须按合同要求提供培训,否则不予接收。</p> <p>6. 带▲号的参数,验收中发现非实质响应采购要求,设备不予接收。</p> <p>九、设备属于不予接收的情形,视为设备没有交接,供应商不得将设备放在医院任何场地,无条件搬走。</p> <p>十、培训条款验收:按商务要求第4条执行。设备安装结束后,</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟悉掌握机器性能及操作。</p> <p>十一、验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。</p> <p>十二、验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。</p> <p>十三、设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等其相关责任由供应商负责。</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条逐项作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：唐汉

投标人盖章：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年05月11日



## 6. 售后服务承诺

(1) 投标人的售后服务承诺

### 售后服务方案

#### 一、安装调试方案

##### 1. 安装准备

- 合同签订后，我司将指派项目经理与采购人对接，确认交货时间、安装场地条件、电源及网络等基础设施要求，并提前提供安装环境准备清单。
- 货物到达采购人指定地点前，我司将派技术人员现场复核安装条件，确保具备安装条件。

##### 2. 开箱验收

- 在设备科技术人员、供应商人员、使用科室负责人共同在场的情况下开箱。
- 开箱前检查包装是否破损，如有破损拍照留存并记录。
- 开箱后逐件检查设备及附件外观，如有损伤无条件更换。

根据装箱单核对设备、配件、备品备件、专用工具、软件、耗材等数量及规格，双方签字确认。

##### 3. 安装调试

- 指派原厂认证工程师负责安装调试，确保设备通电、软件运行、功能测试均符合技术规格要求。
- 所有设备按采购参数要求进行逐项调试，包括但不限于硬件性能测试、软件功能验证、系统联调等。
- 调试过程中记录各项参数，形成调试报告，提交采购人备案。

##### 4. 试运行

- 安装调试完成后，按设备说明书要求进行至少 7 个工作日（或采购人要求的更长时间）的常规负荷试运行。
- 试运行期间，我司技术人员全程跟踪，及时处理异常。
- 试运行无异常后，方可进入验收程序。

##### 5. 验收配合

- 配合采购人成立验收小组，按照《钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证》及技术参数表逐条验收。
- 提供所有验收所需资料（包括合同 PDF、技术响应表对比、各类资质文件等），确保资料齐全、真实。
- 若验收发现任何不符合项，我司承诺无条件整改，直至验收合格。



## 二、培训方案

培训为验收要件之一，未完成培训视为未完成验收。我司将按以下计划执行培训：

### 1.培训对象

- 使用科室的设备操作人员
- 设备维修/维护人员

### 2.培训形式（两者结合）

- **现场使用培训：**安装调试结束后，培训工程师对设备正确使用方法进行示范操作，逐一指导操作人员实际操作，保证每位操作人员能正确、独立使用设备。
- **集中授课：**使用厂方专业讲义进行理论授课，内容包括设备原理、操作流程、日常维护、常见故障识别等，并进行考核，确保参训人员掌握。

### 3.培训内容

- 设备开关机、基本操作界面及参数设置
- 软件操作（如涉及 HIS/LIS/PACS 等系统接口的使用）
- 日常保养、清洁、校准方法
- 常见故障报警识别及简单排除
- 安全注意事项及应急处理
- 维修人员额外培训：设备内部结构、模块更换、故障代码解读等

### 4.培训时间与频次

- 安装调试完成后立即进行首次现场培训，不少于 2 天。
- 在设备投入使用 1 个月 after，安排一次强化培训，解答实际使用中的问题。
- 每年至少提供一次免费复训（如采购人需要）。

### 5.培训效果验证

- 培训结束后进行实操考核，考核合格者由我司颁发培训合格证明。
- 提供培训记录（包括签到表、培训内容、考核成绩）提交采购人备案。



## 三、售后服务方案

### 1.质保期承诺

- 中标设备彩色超声波诊断仪（飞利浦 5500）、色超声诊断仪（飞利浦 EPIQ CVx）、彩色超声诊断系统（飞利浦 EPIQ 7 EXP）质保期自验收合格之日起 **5年**；红外光灸疗机（翔宇 XY-HGJ-II）质保期自验收合格之日起 **1年**。
- 质保期内免费上门维修、免费更换零配件（含耗材正常更换除外）。
- 产品有效使用期有法定使用时限的，从验收合格日起算，交货时提供生产企业书面承诺。

## 2.终身维修服务

质保期满后，对设备提供终身维修服务，仅收取零配件成本费（按优惠价格提供），免收人工费、上门费。

## 3.响应时间

接到用户故障通知后，立即响应（**24小时内派工程技术人员到达现场**）。

一般故障 2 小时内解决；重大故障 24 小时内解决，若无法修复，提供备用机或更换新机。

## 4.备件与耗材

- 在国内设有长期备件库，保证质保期内及质保期后 5 年内可提供原厂零配件。
- 主要零配件及耗材供货价格按照投标报价或市场优惠价提供，不高于同类产品市场价。

## 5.软件升级

设备有重大级别提升时，**免费为设备进行软件升级**，不收取任何费用。

## 6.维护保养安排

质保期内每半年派工程技术人员进行一次预防性维护保养，包括清洁、校准、性能检测等。质保期后每年至少一次维护保养，仅收取成本费。

## 7.故障停机处理

设备保修期内累计出现 15 日及以上停机或故障，采购人有权要求**退货或更换新机器**，所有费用由我司承担。

## 8.系统接口

如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由我司负责，确保免费完成对接。

## 9.售后服务机构

我司在国内设有长期售后服务机构：**佛山金禾医疗有限公司**，地址：佛山市禅城区塑宝西路 60 号二座七层，联系人：唐小姐 18829961172；并可在广西壮族自治区设立常驻服务点或授权当地专业服务商，确保服务及时性。

## 10.服务报告

每次维修后填写维修报告，包括故障原因、处理情况及用户意见，双方各持一份备案。

# 四、质量保证与履约承诺

## 1.生产日期与产品全新性

所供货物为合同签订前 8 个月内生产的全新产品，从未使用过，符合国家质量标准。

## 2.合法性资料

提供完整的医疗器械注册证、生产许可证、经营许可证、授权书等，确保资料真实有效。

## 3.技术参数符合性

承诺所有投标产品技术参数完全满足或优于招标文件要求，接受采购人及验收小组逐条核验。如发现负偏离或虚假应标，自愿承担取消中标资格、赔偿损失等一切法律后果。

## 4.质保期违约处理

如未按质保期要求提供服务，采购人有权按合同扣减质保金或追究违约。

## 5.知识产权合规承诺

本公司承诺：所供设备无知识产权、专利侵权纠纷，如引发纠纷由我方承担全部责任。

投标人：佛山金禾医疗有限公司  
日期：2026 年 05 月 11 日



## (2) 生产厂家的售后服务承诺

### 售后服务承诺书

飞利浦医疗系统在全国大中城市设有近二十家办事处,共有 170 余名经专业培训的工程师向用户提供全面售后服务,并在北京、上海、广州、南宁设有仓库,备有大量的常用零备件(价值六百万美元以上),以保证为用户提供最为及时周到的服务,并保证十年以上的供应期,具体服务措施如下:

1) 设备到货前,及时向用户提供设备所需的安装场地要求及图纸,所提供的保证是全新、原装的,未使用过的产品,并按国家规定对产品实行“三包”。我们公司负责办理进口设备的相关手续及承担相关的所有费用。

2) 免费送货上门,免费安装、调试。在货物到达使用单位后,在 3 天内派有相应资格的技术人员到达现场,在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物,组织安装、调试,直至设备正常运行经双方验收合格,并承担因此发生的一切费用。

3) 免费提供四名工程师及操作人员内地培训服务,对有关人员进行设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理,常见故障的排除,紧急情况的处理等各方面的培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能,为用户提供日常专业化服务,直至用户满意为止。

4) 质保期五年,质保期内完全免费上门维修及更换配件。终身维护,质保期后发生维修,零配件按市场价 9 折优惠供应,免收人工费。

5) 验收合格后,保修期内保证开机运行率 $\geq 95\%$ 。

6) 设备交付使用后,每月电话回访一次,及时了解机器使用情况,每三个月回访使用科室及对设备的维护,解决使用中出现的问題。质保期内至少一次对设备进行免费保养和维护,提供终身维护和保养服务。

设备发生故障到通知后 30 分钟内响应，2 小时内给出简单的诊断和解决方法，24 小时内工程人员到达现场维修，如 7 天（工作日）内未能修复提供同档次机型供院方使用以便采购人日常工作顺利开展。质保期结束后，仍负责对设备提供终生维修服务，到场修复时间≤24 小时，一切响应服务节假日照常运作。

7) 24 小时免费维修服务热线 400-810-0038、800-810-0038。

8) 飞利浦公司工程师及应用医生驻邕地址及电话：南宁市金湖路 59 号地王国际商会中心 9 楼 A1 区 907-912 号房。电话 0771-2827838；

9) 工程师及应用医生：陈 航 13768309216

刘忠铭 17776223557

雍 林 18620771629

甘 海 13878798045

汤美颜 18275897899

南宁市板桥贸易有限公司







## 售后服务承诺书

飞利浦医疗保健事业部客户服务在全国各大中城市设有近二十家办事处。飞利浦公司在北京、上海和广州分别设有5间保税和非保税仓库，全国共存有配件约8500种，价值2500万美元以上，以保证为用户提供及时准确的备件供应。

### 保修期内标准客户服务内容包括：

- 1、安装调试：设备运抵现场后，医院立即通知飞利浦公司。飞利浦在接到通知后3个工作日内，派遣技术人员抵达现场，在医院安装场地准备完成并经飞利浦公司确认后设备进行安装。
- 2、飞利浦设备保修期为设备安装报告签字之日起12个月或工厂实际发货之日（BU delivery date）起15个月，以先到为准。保修期内飞利浦公司为用户提供设备故障排除及定期维护保养，其中包括人工服务费、差旅费、维修备件费（保修期内标准维修服务内容不包括的项目除外如：耗材及第三方提供的产品），以及上述维修备件的仓储运输费。保修期内，飞利浦公司承诺保证该设备年开机率达到95%（国家法定工作日），未达到的天数，按1：2比例顺延保修期时间。
- 3、设备安装报告：设备一确认可投入使用，双方即签署设备安装报告，一式四份，双方各执两份。在签署设备安装报告之前，医院不做正式临床使用。飞利浦负责对医院人员进行正规的设备操作使用培训。
- 4、保修期内，根据工厂规定提供设备的定期维护保养。其中包括设备的安全检查，影像质量检查，运行状态检查，并提供当年的系统状态报告等。
- 5、设备保修期内，用户享受免费应用软件，操作系统及数据库完善和稳定性升级。新增功能软件除外。
- 6、飞利浦全球远程服务系统：保修期内飞利浦公司将为所有适用设备提供远程维修服务 PRS。
- 7、维修服务时间：周一至周五，上午八时三十分至下午五时三十分，公众假日除外。
- 8、初次电话响应时间：1小时；现场响应时间：本地——第二个工作日（外地：根据距离远近酌情延长）
- 9、飞利浦客户响应中心全年开通24小时免费服务热线电话：800-810-0038 或 400-810-0038，由飞利浦产品技术专家提供在线技术咨询。为客户提供快速便捷的售后服务，保证医疗设备的正常运转。

### 保修期内标准客户服务内容不包括：

- 1、超声产品的耗材及第三方提供的产品以下：  
储存媒体，视频外设，打印机，录像机及穿刺剂等。
- 2、人为故障，使用不当，以及不可抗力事件如战争，火灾，地震等所造成的设备故障不在保修范围之内。

### 保修期外的客户服务内容及费用：

具体内容请与当地客户服务销售联系。

## 培训方案

本次投标设备制造商河南翔宇医疗设备股份有限公司拥有完整的售后服务体系，在全国配有多名客服工程师，为用户提供从安装调试、技术培训、维修保养等全方位的服务。

### 一、质量保证期：

货物通过最终验收之日起进入质量保证期，质量保证期为 12 个月。保修范围包括提供的所有设备和安装调试服务。

### 二、质量保证承诺：

(1) 我方保证货物是全新的、未使用过，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。我方并保证所提供的货物经过正确安装、正常运转和保养在使用寿命内具有满意的性能。在规定的质量保证期之内，我方会对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

(2) 在保修期内我公司提供维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备和部件、排除所完成系统出现的故障。

(3) 在货物的质保期内，如有制造质量的问题或质量缺陷，我方将免费给予更换，保证用户工作及时正常运行。

(4) 我方保证在质保期内免费提供备件并终身维修。

(5) 我方将在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维修。

(6) 我方在接到买方报修通知后，将在 2 小时内做出响应，24 小时内到达用户现场给予维修，直到解除故障为止。

(7) 我公司承担提供的所有设备的安装调试服务，对于需要在现场安装、调试的设备，我方从接到需方通知之日起 8 小时内到现场进行安装、调试，直到该货物的技术指标完全符合合同要求为止。

### 三、产品培训：我公司承担组织技术培训工作

A、培训方式：现场培训；

B、培训地点：由用户指定；

C、培训人数：由用户指定；

D、培训时间：由用户决定。

E、培训内容：设备的基本工作原理，安装、调试；操作使用；保养维修等。

## 售后服务承诺书：

欢迎您选用翔宇牌系列产品，为了维护您的利益，解除您的后顾之忧，我们做到：

1、产品免费培训，由培训人员向您讲解有关产品的使用方法及维护保养，并免费培训 1-2 名使用单位人员能独立使用。

2、用户验收合格后，请填写“产品培训验收报告”并签字/盖章，交培训人员带回厂内备案。

3、我厂竭诚为您提供“主机保修壹年，配件保修半年，耗材除外”的优质服务，以“产品培训验收报告”上的日期为准。

4、如果您对我们提供的产品和服务有疑问或不满，包括产品质量、产品培训、产品维修服务态度、技术、收费标准等问题，请您向我公司客户服务部反映，我们将会对您的意见合理及时妥善处理。

5、接到电话，2 小时回应，48 小时恢复正常。

通讯地址：河南省安阳市内黄县帝馨大道中段

售后服务：0372-7722810

传 真：0372-7713696

联 系 人：米丰

网 址：[Http://www.xyylsb.com](http://www.xyylsb.com)

邮政编码：456300

制造商：河南翔宇医疗设备股份有限公司

电 话：0372-7775555

## 翔宇公司各地区售后网点

销售服务网点名称	销售服务网点地址	联系电话	联系人
全国售后服务中心	河南省安阳市内黄县帝善大道中段	0372-7722810	范崇航
北京售后服务中心	北京市通州区科创十三街29号院天通泰国际公馆2号楼三单元101室	13598127496	牛增延
天津市售后服务中心	天津市河北区昆璞里小区3号楼29门404室	13849246169	葛少飞
四川省售后服务中心	四川省成都市高新区新乐中街280号玲珑南域小区4栋	15896815062	韩永胜
河南省售后服务中心	郑州市西三环与中南路交叉内大学科技园10楼	13673806236	侯帅
河北省售后服务中心	河北省石家庄市桥西区永安街46号	15836380362	梁超
山西省售后服务中心	太原市迎泽区迎泽大街27号	15137213999	梁永强
山东省售后服务中心	山东省济南市天桥区堤口路明泉春晓A1-1706	13949535686	杨志帅
安徽省售后服务中心	安徽省合肥市瑶海区胜利路怡康园	13526155638	李高岗
甘肃省售后服务中心	甘肃省兰州市七里河区建宁西路西湖金街南端E6座	13569006092	何书印
宁夏自治区售后服务中心	宁夏兴庆区永南安巷林华苑20号楼5单元601室	18837262787	段梦楠
重庆市售后服务中心	重庆市南岸区玉马路17号河东大厦2单元14-11	13513722297	耿晓杰
云南省售后服务中心	云南省昆明市五华区人民西路与海源中路交汇处经典双城A区5幢A单元1411号	18837209115	赵振忠
广东省售后服务中心	广州市番禺区洛浦街道南浦海滨花园海馨苑一区13栋1号	13569046339	赵军亮
广西省售后服务中心	南宁市白沙大道普罗旺斯紫罗兰庄园6栋1单元1501	13526141956	常亮
江西省售后服务中心	江西省南昌市红谷滩区新宇盛世广场A2栋1204	13526136813	张磊
上海市售后服务中心	上海市宝山区北安路19号二楼	15837256956	何博龙
福建省售后服务中心	福建省福州市晋安区榕发夏荷郡	15236512157	代献奇
海南省售后服务中心	海南省海口市琼山区凤翔西路凤翔大厦17楼P	18837292790	韩俊明
贵州省售后服务中心	贵州省贵阳市云岩区甲秀北路8号恒大帝景2期32栋2403	15896850041	王莹涛
湖南省售后服务中心	湖南省长沙市开福区鑫利家园3栋	13526136813	张磊
江苏省售后服务中心	江苏省南京市江宁区俊杰科创大厦1305室	18317763110	张亚光
浙江省售后服务中心	杭州市上城区九堡家苑三区11排59号	15093969635	李开欣
湖北省售后服务中心	湖北省江汉区菱角湖万达小区C区8栋27D	15137233689	关立天
陕西省售后服务中心	西安市未央区凤城二路海璟国际	15226131056	鹿忠麟
辽宁省售后服务中心	辽宁省沈阳市和平区纬二路22号	18837295792	杨军宽
新疆售后服务中心	新疆乌鲁木齐高新区(新市区)河北东路130号上海大厦A座1506室	18837208119	冯晓康
黑龙江省售后服务中心	哈尔滨市南岗区铁路街1号瑞景2栋一单元2501室	15896829723	申晓瑞
吉林省售后服务中心	长春市二道区吉盛小区亚泰广场A座901室	15237286783	葛楠
青海省售后服务中心	西宁市城东区五一一路27号	13526134151	袁洪冲
西藏自治区服务中心	拉萨市林廓北路21号	13526134151	袁洪冲
内蒙古自治区服务中心	内蒙古自治区呼和浩特市回民区光明路街道车站西街	18837209690	韩县委

## 7. 投标人情况介绍

### 公司简介

佛山金禾医疗有限公司成立于 2016 年 4 月 19 日，坐落于佛山，是一家聚焦医疗器械经营、医疗技术服务、医院配套综合服务的现代化医疗服务企业，立足本地医疗市场，面向各级医疗机构、康养机构及相关行业客户，提供一站式医疗解决方案。

核心业务板块：

#### 一、医疗器械全品类经营

主营一类、二类医疗器械销售，涵盖医用耗材、护理设备、康复器械、防护用品等；取得许可后开展三类医疗器械经营，可为医院、诊所、社区卫生服务中心提供合规、稳定的医疗设备与耗材供应。

#### 二、医疗设备运维与技术服务

提供医疗专用设备、办公医疗配套设备的维修、保养、巡检服务；承接医院信息系统集成、软硬件运维、云计算技术服务，助力医疗机构数字化升级。

#### 三、医疗技术与医院管理服务

开展医疗技术开发、技术咨询、成果推广；提供医院运营管理咨询、健康管理方案设计，赋能基层医疗机构规范化运营。

#### 四、综合配套服务

包含办公设备、通讯设备销售，国内贸易代理，为医疗行业客户提供物资采购、后勤配套一体化服务。

公司秉持合规经营、专业服务、诚信共赢的理念，深耕佛山及粤港澳大湾区医疗市场，以优质产品、高效服务、专业技术，搭建医疗供需桥梁，致力于成为区域内值得信赖的医疗综合服务商。



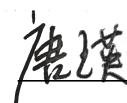
## 8. 投标人业绩证明材料

### 投标人业绩情况一览表

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话
南海经济开发区人民医院	南海经济开发区人民医院 PICCO 血流动力学监测仪采购项目	23.6	何良驹 0757-85213321
佛山市三水区人民医院	电子十二指肠内窥镜及光学镜头（预算调整）	64.5	林小姐 0757-87813247
钦州市第一人民医院	彩色多普勒超声诊断仪采购项目	299.8	0777-2863830
玉林市第一人民医院	彩色超声诊断系统（心脏方向+成人食管超声）等采购	698.3	0775-2693066
贺州市人民医院城东分院	贺州市人民医院城东分院超声科全数字彩色多普勒超声诊断系统采购	299.65	0774-5611699
桂林医学院附属医院	桂林医学院附属医院医疗设备（B超）一批采购项目	319.7	0773-2802050
钦州市第二人民医院	钦州市第二人民医院彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购	289.78	0777-2873028

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：



投标人盖公章：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年05月11日

附：业绩证明材料

(1)

# 南海经济开发区人民医院

## 中标通知书

(NKSG-SB-20240452)

佛山金禾医疗有限公司：

在南海经济开发区人民医院PICCO血流动力学监测仪采购项目中，经采购小组评选，最后确定贵公司为本项目的中标单位。

中标价格：人民币贰拾叁万陆仟元整（¥236000.00）

请贵公司接到《中标通知书》后5日内与用户签订采购合同。

特此通知。

南海经济开发区人民医院

2024年12月25日

采购人	联系人	联系电话
南海经济开发区人民医院	何良驹	0757-85213321

# 南海经济开发区人民医院

## 采购项目

## 合同书

(货物类)

采购编号: NKSG-SB-20240452

预算编号: 0112024ZYSBYL117

项目名称: 南海经济开发区人民医院 PICCO 血流动力学监测仪采购项目



甲方：南海经济开发区人民医院

电话：0757-85213321 传真：0757-85228719 地址：佛山市南海区狮山镇松岗新城区园丁村对面

乙方：佛山金禾医疗有限公司

电话：18829961172 传真：\_\_\_\_/\_\_\_\_ 地址：佛山市禅城区塍宝西路60号二座七层

项目名称：南海经济开发区人民医院 PICCO 血流动力学监测仪采购项目

采购编号：NKSG-SB-20240452

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及南海经济开发区人民医院之采购结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量 (台)	单价(元)	金额(元)
1	PICCO 血流动力学监测仪	飞利浦 MX450	深圳	2	118000.00	236000.00
合计：				2	118000.00	236000.00
合计总额： <u>¥236000.00 元</u> ； 大写： <u>人民币贰拾叁万陆仟元整</u>						

合同总额包括货物费、运输费、保险费、安装费、技术服务费（含联络费、培训费、调试费、保修费）、税费、验收费、不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。

### 二、质量验收标准及相关要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：
  - ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
  - ②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
  - ③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

### 三、交货时间、地点

乙方在合同生效后 45 天内负责将货物送至甲方所在地，双方代表必须进行现场验核。收货后在 7 天内安装调试完毕并可交付验收使用。

### 四、付款方式

1. 合同签订后一个月内支付合同总额的 30%；
2. 交付、安装及调试验收合格后三个月内支付合同总额的 70%；
3. 卖方需开具全额发票。

### 五、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为两年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，所有零配件及人工工时均由乙方负责；期满后可提供终身有偿维修保养服务，所有零配件及人工工时均由甲方负责。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺

延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方必须在接报后 2 小时内响应，12 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

#### 六、提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 5 天内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 2 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方不予接受。

#### 七、违约责任

1. 甲方不按合同规定接收货物或拒付货款时，甲方须向乙方偿付货款总额的 20% 作为违约金。

2. 乙方不按合同规定交货时，甲方有权拒收货物，乙方须向甲方偿付货额总额的 30% 作为违约金，并承担由此而引起甲方的一切损失。

#### 八、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 九、争议解决

合同执行过程中发生的任何争议，均以上述交付验收标准作为仲裁解决依据。如双方未能通过友好协商解决，应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。因货物质量问题发生的争议，统一由本地产品质量监督检验所进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。



十、所有经一方或双方签署确认的文件均与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

十一、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，违约方应承担相应责任。

十二、本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份。自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：南海经济开发区人民医院

乙方（盖章）：佛山金禾医疗有限公司

经办人：  
法定代表人：  
签署日期：2024 年 12 月 31 日

2024 年 12 月 31 日

经办人：  
法定代表人：  
签署日期：2020 年 12 月 31 日

2020 年 12 月 31 日

开户名称：佛山金禾医疗有限公司  
银行帐号：44422301040011886  
开户行：中国农业银行股份有限公司  
佛山华丰支行

(2)



## 佛山市兆信工程项目管理有限公司

地址：广东省佛山市三水区西南街道中山中路 60 号 201

联系电话：0757-87783721 电子邮箱：fssszhaoxin@163.com

传真电话：0757-87744838 公司网址：http://www.fszhaoxin.com

### 中标通知书

佛山金禾医疗有限公司：

佛山市三水区人民医院于 2025 年 1 月 6 日就电子十二指肠内窥镜及光学镜头（预算调整）（项目编号：ZXCG-24015）进行公开招标采购，现通知贵方中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标项目名称	电子十二指肠内窥镜及光学镜头（预算调整）
中标单位	佛山金禾医疗有限公司
中标单位联系方式	唐琪 18829961172
中标金额：	645000.00 元

采购项目联系人：林小姐

联系人电话：0757-87813247



佛山市兆信工程项目管理有限公司

2025 年 1 月 8 日



# 佛山市三水区人民医院采购项目

## 合同书

项目名称：电子十二指肠内窥镜及光学镜头（预算调整）

项目编号： ZXCG-24015

合同编号：

甲方：佛山市三水区人民医院

乙方：佛山金禾医疗有限公司



甲方：佛山市三水区人民医院

乙方：佛山金禾医疗有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，甲乙双方本着平等互  
利和诚实信用的原则，就医疗设备的采购事宜协商一致同意签订本合同如下。

### 第一条 项目信息

项目名称：电子十二指肠内窥镜及光学镜头（预算调整）

项目编号： ZXCG-24015

### 第二条 项目目标的采购清单

序号	名称	品牌	规格型号	产地	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)	备注
1	电子十二指肠内 窥镜	奥林巴斯	TJF TYPE 260V	日本	套	1	645000.00	645000.00	
总金额大写：人民币陆拾肆万伍仟元整 小写：¥645,000.00元									
说明：详细配置清单及评审有关承诺列在合同附页，并加盖骑缝章。									

### 第三条 项目目标的主要内容

1. 项目目标的包括主体设备和配备件、随机工具及其用户手册、保修手册、有关单  
证资料、验收资料等，乙方应在交付设备的同时交付上述资料给甲方，其中使  
用操作及安全须知等重要资料若非中文的，应附有中文说明。
2. 乙方提供的设备必须符合国家有关规范和环保要求的规定及甲方采购文件的  
主要技术要求。
3. 本合同相关的附件、承诺函等资料，随本合同附后，系本合同的组成部分。

### 第四条 合同金额

1. 合同总金额人民币小写 ~~¥645,000.00元~~ 大写：人民币陆拾肆万伍仟  
元整。
2. 合同总金额固定不变，包含但不限于设备及零配件的购置、运输装卸、安  
装调试、验收费用、保险、培训辅导、开放接口费用、质保期售后服务、全额  
含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。

### 第五条 付款方式

1. 本合同生效之日起 10 个工作日内，乙方向甲方提供银行开具的合同 10%总价  
的履约保函（有效期不少于 1 年），并提供有效的合同总金额 30%的发票，甲

《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》(法释〔2015〕5号)及最高人民法院关于修改《最高人民法院关于人民法院民事调解工作若干问题的规定》等十九件民事诉讼类司法解释的决定(法释〔2020〕20号)等法律制度的规定,与乙方在合同中约定。其中,合同标的名称、规格型号、单价及合同金额等内容不得作为商业秘密。

甲乙双方约定不公开的内容为: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(以下无正文)

甲方(盖章):  
佛山市三水区人民医院  
法人代表或授权代理人(签字):

日期:2025年1月24日

乙方(盖章):  
佛山金禾医疗有限公司  
法人代表或授权代理人(签字):

日期:2025年1月24日

收款专户如下

开户名称:佛山金禾医疗有限公司

银行账号:44422301040011886

开户银行:中国农业银行股份有限公司佛山  
华丰支行

见证单位(盖章):  
佛山市兆信工程项目管理有限公司  
见证人(签字):

日期:2025年1月24日

合同附件清单(附后)

- 1、项目中标通知书
- 2、售后服务方案(或厂家售后承诺)
- 3、配置清单和技术参数

# 一、中标通知书

彩色多普勒超声诊断仪采购项目（项目编号：

QZZC2025-G1-990064-GXZC）中标通知书

中仪医疗器械（广西）有限公司：

广西真诚工程咨询有限公司受钦州市第一人民医院委托，就项目名称：彩色多普勒超声诊断仪采购项目（项目编号：QZZC2025-G1-990064-GXZC）采用公开招标方式进行采购，按照政府采购规定程序进行了招标，经评标小组评审，招标人确认，贵公司为本项目的中标人，其中标项目内容为：彩色多普勒超声诊断仪1套的采购及安装；中标金额为：人民币贰佰玖拾玖万捌仟元整（¥2998000.00），交货期：自合同签订之日起45个日历天内安装且调试完成并通过验收。

一、请贵公司接此通知后在25个日历天内与采购人签订合同，并按照采购文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

二、签订合同地址：钦州市第一人民医院

采购联系人：徐锐      联系电话：0777-2863830

特此通知！

采购人：钦州市第一人民医院



采购代理机构：广西真诚工程咨询有限公司

2025年4月30日

(4)

合同号 YLZY- (G-SB-20240. 281)

玉林市第一人民医院  
彩色超声诊断系统采购项目

仅供项目编号: QZZC2026-G1-990108-GYHY 投标使用

采  
购  
合  
同

合同编号: YLZC2024-G1-990466-GXRC

采购单位 (甲方): 玉林市第一人民医院

供应商 (乙方): 柳州市东高贸易有限公司



# 玉林市第一人民医院采购合同

合同编号: YLZC2024-G1-990466-GXRG

采购单位(甲方) 玉林市第一人民医院 供应商(乙方) 柳州市东高贸易有限公司

签订地点 玉林市第一人民医院 签订时间 2024年10月16日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照采购文件规定条款和成交供应商承诺,甲乙双方特签订本合同,共同遵守。具体条款如下:

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1	彩色超声诊断系统 (心脏方向+成人食管超声)	飞利浦	EPIQ 7C	飞利浦医疗(苏州)有限公司	1	台	3288000	3288000
2	彩色超声诊断系统 (心脏方向+小儿、成人食管超声)	飞利浦	EPIQ CVx	飞利浦医疗(苏州)有限公司	1	台	3695000	3695000

人民币合计金额(大写) 陆佰玖拾捌万叁仟元整 (小写) ¥ 6983000.00 元



全管理要求，接入的信息系统软件平台必须符合并达到信息安全等级保护第三级的要求；（提供软件平台三级等级保护证明）。

2. 甲乙双方应当对本合同的内容、因履行本合同或在本合同期间获得对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息的内容保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本协议以外的任何第三方泄露。

3. 除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的商业信息向任何第三方泄露。

4. 本保密条款在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

第十六条 本合同一式柒份，具有同等法律效力。甲方执肆份，乙方执贰份，采购代理机构执壹份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章） 玉林市第一人民医院 2024年10月16日	乙方（章） 柳州市东高贸易有限公司 2024年10月16日
单位地址：广西玉林市教育中路495号	单位地址：广西柳州市文昌路17号华润中心B座35-10、35-11
法定代表人签字： 	法定代表人签字： 
委托代理人签字： 	委托代理人签字： 
电话：0775-2693066	电话：0772-2886658
电子邮箱：cgb3066@163.com	电子邮箱：nan192324@126.com
开户银行： 中国建设银行股份有限公司玉林分行	开户银行： 柳州银行跃进路支行
账号：45001660455050507773	账号：373614002018
纳税人识别号：124509004993380931	纳税人识别号：9145020058981468XU
邮政编码：537000	邮政编码：545000

(5)

贺州市人民医院城东分院超声科全数字彩色多普勒超声诊断系统采购  
(项目编号: HZZC2025-G1-990047-GXWX)  
中标通知书

江西恬思贸易有限公司:

广西旺鑫项目管理咨询有限公司受贺州市人民医院的委托, 就贺州市人民医院城东分院超声科全数字彩色多普勒超声诊断系统采购(项目编号: HZZC2025-G1-990047-GXWX), 采用公开招标方式进行采购, 按规定的程序进行了评审。经评标小组评审, 采购人确认, 确定贵单位为本项目中标供应商。

中标报价: 人民币贰佰玖拾玖万陆仟伍佰元整(¥2996500.00);

合同履行期限: 签订合同之日起 30 日内安装完毕并交付使用。

现将有关事项通知如下:

一、请在接到本通知后, 25 日内与贺州市人民医院签订合同, 延期自误。

二、签订合同详细地点: 贺州市人民医院指定地点。

届时请带齐下列证件:

- (1) 中标通知书
- (2) 单位公章或合同专用章
- (3) 本单位的开户银行、账号及开户名称等

特此通知



采购人: 贺州市人民医院 (盖章)



采购代理机构: 广西旺鑫项目管理咨询有限公司 (盖章)

2025 年 4 月 14 日

# 政府采购合同书

仅供项目编号:

QZZC2026-G1-

30108-GXHY

投标使用

合同名称: 城东分院超声科全数字彩色多普勒超声诊断系统

项目编号: HZZC2025-G1-990047-GXWX

合同编号: HZZC2025-G1-990047-GXWX



签订合同地点: 贺州市人民医院

签订合同时间: 2025年4月19日



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：贺州市人民医院

乙方（全称）：江西恬思贸易有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 一、项目信息

1. 采购项目名称：城东分院超声科全数字彩色多普勒超声诊断系统

采购项目编号：HZZC2025-G1-990047-GXWX

2. 合同编号：HZZC2025-G1-990047-GXWX

3. 项目内容：

序号	标的名称	规格型号和品牌	数量及单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	全数字彩色多普勒超声诊断系统	品牌：飞利浦 型号：EPIQ 7 EXP	1 套	2996500.00	2996500.00	无
合计金额大写： <u>人民币贰佰玖拾玖万陆仟伍佰元整（¥2996500.00 元）</u>						
交货日期： <u>合同签订之日起 30 日内安装调试完毕并交付使用。</u>						

采购标的的技术要求、商务要求具体见招标文件及中标方响应文件。

4. 政府采购组织形式：政府集中采购部门集中采购分散采购

5. 政府采购方式：公开招标邀请招标竞争性谈判竞争性磋商询价单一来源框架协议其他：（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

6. 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是否

7. 合同是否分包：是否

8. 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是否

9. 是否涉及进口产品：

否

10. 是否涉及节能产品：

甲方（采购人）：贺州市人民医院		乙方（供应商）：江西恬思贸易有限公司	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所	贺州市八步区西约街 150 号	住 所	江西省萍乡市湘东区滨江东路 15 号 4 楼 407 室
联 系 人	李鑫	联 系 人	徐碧云
联系电话	0774-5611699	联系电话	13737042271
通信地址	贺州市八步区西约街 150 号	通信地址	江西省萍乡市湘东区滨江东路 15 号 4 楼 407 室
邮政编码	542800	邮政编码	337000
统一社会信用代码	12451100499309305T	统一社会信用代码	
开户名称	贺州市人民医院	开户名称	江西恬思贸易有限公司
开户银行	农业银行贺州振兴分理处	开户银行	中国建设银行股份有限公司进贤支行
银行账号	20325301040066661	银行账号	36050154035000001270

# 医疗器械采购合同

项目名称: 桂林医学院附属医院医疗设备(B超)一批采购项目

项目编号: GXZC2023-G1-003475-JDZB

分标号: A分标

采购内容: 高端(血管)彩色超声诊断系统(一)1台, 高端(血管)彩色超声诊断系统(二)1台, 高端(心脏)彩色超声诊断系统1台, 高端(经食道心脏)彩色超声诊断系统1台, 超高端彩色多普勒超声诊断仪(盆底)1台, 超高端彩色多普勒超声诊断仪(输卵管造影)1台, 超高端便携式彩色多普勒超声诊断仪1台

甲方: 桂林医学院附属医院

乙方: 广东益升健康科技有限公司



仅供项目编号

077C2023

桂林分公司  
仅供投标使用



# 医疗器械采购合同

合同编号 2023S0400

采购项目名称：桂林医学院附属医院医疗设备（B超）一批采购项目-A分标

采购单位（甲方）：桂林医学院附属医院

采购计划号：广西政采[2023]17159号

供应商（乙方）：广东益升健康科技有限公司

项目编号：GXZC2023-G1-003475-JDZB

签订地点：桂林医学院附属医院

签订时间：2023年11月28日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 一、合同标的

1. 供货一览表：货物名称、品牌、型号、规格、厂家、数量、金额（其中：货物名称、品牌、型号、规格、厂家须与医疗器械注册证或备案证一致）。

## 二、付款条件及期限：

产品名称	器材注册证号	品牌型号	型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	总价(元)
高端（血管）彩色超声诊断系统(一)(注册证产品名称：彩色超声诊断系统)	国械注进20193061914	飞利浦	EPIQ 5	飞利浦超声股份有限公司	台	1	2859700	2859700
高端（血管）彩色超声诊断系统(二)(注册证产品名称：彩色超声诊断系统)	国械注进20193061919	飞利浦	EPIQ 7	飞利浦超声股份有限公司	台	1	3197000	3197000
高端（心脏）彩色超声诊断系统(注册证产品名称：彩色超声诊断系统)	国械注进20193062262	飞利浦	EPIQ 7C	飞利浦超声股份有限公司	台	1	2949100	2949100
高端（经食道心脏）彩色超声诊断系统(注册证产品名称：彩色超声诊断系统)	国械注进20193062262	飞利浦	EPIQ 7C	飞利浦超声股份有限公司	台	1	3487300	3487300
超高端彩色多普勒超声诊断仪（盆底）(注册证产品名称：彩色多普勒超声系统)	粤械注准2020206993	迈瑞	Nuewa A9	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	1	2950000	2950000
高端彩色多普勒超声诊断仪（输卵管造影）(注册证产品名称：彩色多普勒超声系统)	粤械注准20212060922	迈瑞	Nuewa R7	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	1	2316900	2316900

附件 9: 医疗器械注册证及附件

附件 10: 制造商授权书

附件 11: 供应商的营业执照、医疗器械经营许可证、医疗器械经营备案凭证

附件 12: 中标通知书

甲方(章): 桂林医学院附属医院 2023年11月28日	乙方(章): 广东益升健康科技有限公司 2023年11月28日
单位地址: 桂林市秀峰区乐群路 15 号	单位地址: 广州市天河区黄埔大道西 128 号 1912 房
法定代表人: 燕汪印	法定代表人: 廖仔辉
委托代理人:	委托代理人:
电话: 0773-2802050 招标办	电话: 020-37636268
电子邮箱:	电子邮箱: yishengjiankang812@163.com
开户银行:	开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州东环支行
账号:	账号: 44050149120100001583
邮政编码:	邮政编码: 510627



(7)

钦州市第二人民医院彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购合同（B分标）

钦州市第二人民医院彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备  
采购合同  
(B分标)

项目名称：钦州市第二人民医院彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购

采购计划号：钦州政采[2025]2526号-（001-003）

项目编号：QZZC2025-G1-990363-BJCJ

分标号：分标 2

合同编号：EYCG2025128<sup>7</sup>-WT-GKZB-B

采购单位（甲方）：钦州市第二人民医院

中标供应商（乙方）：华润（广东）医学检验有限公司

采购代理机构：北京诚佳信工程管理有限公司

签订地点：钦州市

签订时间：2026年 2月 24日

钦州市第二人民医院彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购合同（B分标）

采购人（甲方）钦州市第二人民医院

供应商（乙方）华润（广东）医学检验有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，按照公开招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的**

1. 分标 2\_ 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	产品合格证名称	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1	便携式彩色多普勒超声诊断仪（1）	飞利浦	5500	飞利浦医疗（苏州）有限公司	彩色超声诊断系统	1套	1526150.00	1526150.00
2	掌上彩色多普勒超声诊断仪	迈瑞	TE Air	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	掌上彩色多普勒超声诊断仪	1套	144220.00	144220.00
3	便携式彩色多普勒超声诊断仪（2）	飞利浦	5300	飞利浦医疗（苏州）有限公司	彩色超声诊断系统	1套	1227430.00	1227430.00
合计金额人民币（大写）贰佰捌拾玖万柒仟捌佰元整（小写）¥2897800.00								

2. 合同合计金额包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。在合同履行过程中，甲方不予支付合同以外的其他费用。乙方负责工人人身、货物（包含设备、软件等）安全责任，验收前，货物（包含设备、软件等）丢失自行负责。

**第二条 质量要求**

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与公开招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物（包含设备、软件等）必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到公开招标文件规定或投标文件承诺的质量要求。

**第三条 权利保证**

1. 乙方应保证所提供货物（包含设备、软件等）在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按公开招标文件规定或投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物（包含设备、软件等）的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、

钦州市第二人民医院彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购合同（B分标）

<p>甲方（章）： 钦州市第二人民医院</p> 	<p>乙方（章）： 华润（广东）医学检验有限公司</p> 
<p>单位地址：钦州市文峰南路 219 号</p>	<p>单位地址：广州市黄埔区神州路 18 号润慧科技园 3 栋（自编号 C-1）107 房</p>
<p>法定代表人 或委托代理人：</p> 	<p>法定代表人（负责人或自然人） 或委托代理人：</p> 
<p>电话：0777-2873028</p>	<p>电话：020-38319020/18107714690</p>
<p>统一社会信用代码：12450700499709173D</p>	<p>开户银行：交通银行广州荔湾支行</p>
<p>经办人：刘树森</p>	<p>账号：441165729013001909794</p>
<p>邮政编码：535000</p>	<p>邮政编码：510700</p>



# 投 标 文 件

## 技 术 文 件

项目名称： 彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

项目编号： QZZC2026-G1-990108-GXHY

投标人名称： 佛山金禾医疗有限公司

投标人地址： 佛山市禅城区张槎西路60号二座七层



2026年 05月 11日

# 技术文件目录

1. 设备性能配置清单 .....	1
2. 技术要求偏离表 .....	2
3. 项目实施方案 .....	90
4. 项目实施人员一览表 .....	98



## 1. 设备性能配置清单

### 设备性能配置清单

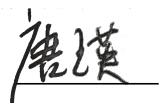
所投分标：彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	彩色超声波诊断仪	1套	飞利浦	5500	飞利浦医疗（苏州）有限公司	苏州	详见产品技术参数证明材料及产品配置清单
2	彩色超声诊断仪	1套	飞利浦	EPIQ CVx	飞利浦医疗（苏州）有限公司	苏州	详见产品技术参数证明材料及产品配置清单
3	彩色超声诊断系统	1套	飞利浦	EPIQ 7 EXP	飞利浦医疗（苏州）有限公司	苏州	详见产品技术参数证明材料及产品配置清单
4	红外光灸疗机	1套	翔宇	XY-HGJ-II	河南翔宇医疗设备股份有限公司	河南	详见产品技术参数证明材料及产品配置清单

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：



投标人盖公章：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年05月11日

## 2. 技术要求偏离表

# 技术要求偏离表

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	标的名称	数量	技术参数要求	标的名称	数量	技术参数要求	
1	彩色超声波诊断仪	1套	(一)用途: 用于全身各器官超声诊断和相关科研,包括成人心脏、腹部、妇产、泌尿、小儿、血管(外周、颅脑、腹部)、小器官、骨骼肌肉、神经、术中等方面的临床诊断和科研教学工作,能满足开展新的临床应用需求。	彩色超声波诊断仪 (500)	1套	(一)用途: 用于全身各器官超声诊断和相关科研,包括成人心脏、腹部、妇产、泌尿、小儿、血管(外周、颅脑、腹部)、小器官、骨骼肌肉、神经、术中等方面的临床诊断和科研教学工作,能满足开展新的临床应用需求。	无偏离
2			(二)主要技术规格及系统概述:			(二)主要技术规格及系统概述:	无偏离
3			1 主机系统性能概括			1 主机系统性能概括	无偏离
4			1.1 高分辨率液晶显示器≥15英寸,分辨率 1920×1080			1.1 高分辨率液晶显示器 15英寸,分辨率 1920×1080	无偏离
5			▲1.2 具备液晶触摸屏≥9.5英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页,可俯仰调节角度≥60°			▲1.2 具备液晶触摸屏 10英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页,可俯仰调节角度 60°	正偏离
6			1.3 具备“自定义”功能的触控板			1.3 具备“自定义”功能的触控板	无偏离
7			1.4 新一代数字高集成宽频声学波束成形器			1.4 新一代数字高集成宽频声学波束成形器	无偏离
8			▲1.5 TGC≥6段,可触摸屏及控制面板调节			▲1.5 TGC8段,可触摸屏及控制面板调节	正偏离
9			▲1.6 LGC≥6段,可触摸屏调节			▲1.6 LGC8段,可触摸屏调节	正偏离
10			1.7 最大显示成像模式,一键全屏显示高清图像			1.7 最大显示成像模式,一键全屏显示高清图像	无偏离
11			2 系统成像技术			2 系统成像技术	无偏离
12			2.1 二维灰阶成像(部件)单元			2.1 二维灰阶成像(部件)单元	无偏离
13			2.1.1 空间复合成像技术,实时声束偏转技术			2.1.1 空间复合成像技术,实时声束偏转技术	无偏离
14			2.1.2 自适应优化技术,高清斑点噪声抑制			2.1.2 自适应优化技术,高清斑点噪声抑制	无偏离
15			2.1.3 实时自动持续优化			2.1.3 实时自动持续优化	无偏离
16			2.1.4 高帧频实时解剖 M型,360°范围内可平移可旋转			2.1.4 高帧频实时解剖 M型,360°范围内可平移可旋转	无偏离
17			2.1.5 双屏同步实时显示,支持二维及彩色血流图像			2.1.5 双屏同步实时显示,支持二维及彩色血流图像	无偏离
18			2.1.6 实时和非实时高分辨率放大			2.1.6 实时和非实时高分辨率放大	无偏离

19		2.1.7 支持扩展成像		2.1.7 支持扩展成像	无偏离
20		2.1.8 具有穿刺针增强技术		2.1.8 具有穿刺针增强技术	无偏离
21		2.2 频谱多普勒显示及分析系统		2.2 频谱多普勒显示及分析系统	无偏离
22		2.2.1 智能多普勒技术自动调节声束角度		2.2.1 智能多普勒技术自动调节声束角度	无偏离
23		2.2.2 智能优化技术,自动优化频谱多普勒		2.2.2 智能优化技术,自动优化频谱多普勒	无偏离
24		2.3 彩色血流成像(部件)单元		2.3 彩色血流成像(部件)单元	无偏离
25		2.3.1 超宽频带血流技术		2.3.1 超宽频带血流技术	无偏离
26		2.3.2 自适应彩色多普勒技术		2.3.2 自适应彩色多普勒技术	无偏离
27		★2.3.3 智能优化技术自动优化彩色血流,单键自动调整取样框角度、位置。		★2.3.3 智能优化技术自动优化彩色血流,单键自动调整取样框角度、位置。	无偏离
28		2.3.4 实时双幅对比成像		2.3.4 实时双幅对比成像	无偏离
29		2.3.5 实时彩色血流 M 型		2.3.5 实时彩色血流 M 型	无偏离
30		2.3.6 彩色能量成像		2.3.6 彩色能量成像	无偏离
31		2.4 组织多普勒成像		2.4 组织多普勒成像	无偏离
32		2.5 二次谐波成像		2.5 二次谐波成像	无偏离
33		3 先进成像技术		3 先进成像技术	无偏离
34		▲3.1 穿刺引导功能:支持相控阵、凸阵、微凸阵、线阵探头穿刺引导功能;凸阵探头穿刺引导角度≥4个;线阵探头穿刺引导角度≥3个。		▲3.1 穿刺引导功能:支持相控阵、凸阵、微凸阵、线阵探头穿刺引导功能;凸阵探头穿刺引导角度4个;线阵探头穿刺引导角度3个。	无偏离
35		3.2 弹性成像		3.2 弹性成像	无偏离
36		3.3 造影成像		3.3 造影成像	无偏离
37		4 测量和分析(B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式)		4 测量和分析(B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式)	无偏离
38		4.1 一般测量:距离(直线/曲线)、面积、周长(连续描记/点描记)、角度、体积等;		4.1 一般测量:距离(直线/曲线)、面积、周长(连续描记/点描记)、角度、体积等;	无偏离
39		4.2 多普勒血流测量及分析(含自动多普勒频谱包络计算);		4.2 多普勒血流测量及分析(含自动多普勒频谱包络计算);	无偏离
40		★4.3 产科测量:包括全面的产科径线测量、NT测量、单/多胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿心脏功能测量等;		★4.3 产科测量:包括全面的产科径线测量、NT测量、单/多胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿心脏功能测量等;	无偏离
41		4.4 外周血管测量		4.4 外周血管测量	无偏离
42		4.5 心脏功能测量与分析		4.5 心脏功能测量与分析	无偏离
43		5 图像存储与(电影)回放重显单元		5 图像存储与(电影)回放重显单元	无偏离
44		6 参考信号:心电图和生理信号		6 参考信号:心电图和生理信号	无偏离
45		7 DICOM 3.0 版接口部件,包括有线和无线传输,打印,检索和		7 DICOM 3.0 版接口部件,包括有线和无线传输,打印,检索和	无偏离

		通用格式 8 记录装置:		通用格式 8 记录装置:	
46		8.1 硬盘存储≥500GB		8.1 硬盘存储 500GB	无偏离
47		8.2 支持 USB 接口闪存		8.2 支持 USB 接口闪存	无偏离
48		(三) 技术参数及要求		(三) 技术参数及要求	无偏离
49		1 系统通用功能		1 系统通用功能	无偏离
50		1.1 监视器: ≥15"高分辨率彩色超薄液晶监视器, 亮度可调		1.1 监视器: 15"高分辨率彩色超薄液晶监视器, 亮度可调	无偏离
51		▲1.2 触摸屏: ≥9.5"触摸屏, 且可调节俯仰角度 0°-60°		▲1.2 触摸屏: 10"触摸屏, 且可调节俯仰角度 0°-60°	正偏离
52		2 探头规格		2 探头规格	无偏离
53		▲2.1 单晶体探头≥1 只		▲2.1 单晶体探头 2 只	正偏离
54		▲2.2 探头可与同品牌台式机通用且无需转接器		▲2.2 探头可与同品牌台式机通用且无需转接器	无偏离
55		3 二维成像主要参数:		3 二维成像主要参数:	无偏离
56		▲3.1 扫描: 单晶体电子相控阵: 超声频率 1.1-4.8MHz 单晶体电子凸阵探头: 超声频率 1.2-4.8MHz 超宽频带线阵探头: 超声频率 4-18MHz 浅表线阵探头: 超声频率 3.8-11.8MHz		▲3.1 扫描: 单晶体电子相控阵: 超声频率 1-5MHz 单晶体电子凸阵探头: 超声频率 1-5MHz 超宽频带线阵探头: 超声频率 4-18MHz 浅表线阵探头: 超声频率 3-12MHz	正偏离
57		3.2 扫描速率: 相控阵, 全视野, 17cm 深度时, 帧速率≥55 帧/秒		3.2 扫描速率: 相控阵, 全视野, 17cm 深度时, 帧速率 55 帧/秒	无偏离
58		3.3 扫描深度: 1-39cm		3.3 扫描深度: 1-39cm	无偏离
59		▲3.4 增益调节: B/D 可独立调节, TGC 分段≥6, LGC 分段≥6 4 频谱多普勒		▲3.4 增益调节: B/D 可独立调节, TGC 分段 8, LGC 分段 8	正偏离
60		4 频谱多普勒		4 频谱多普勒	无偏离
61		4.1 方式: 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, HPRF 高脉冲重复频率多普勒		4.1 方式: 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, HPRF 高脉冲重复频率多普勒	无偏离
62		4.2 多普勒探头与频率: 电子扇形 PW, CW		4.2 多普勒探头与频率: 电子扇形 PW, CW	无偏离
63		4.3 显示方式: B/D, M/D, D		4.3 显示方式: B/D, M/D, D	无偏离
64		★4.4 取样宽度及位置范围: 宽度 0.7-20mm; 分级可调		★4.4 取样宽度及位置范围: 宽度 0.7-20mm; 分级可调	无偏离
65		4.5 显示控制: 反转显示(左/右, 上/下), 零移位, 局部放大及移位		4.5 显示控制: 反转显示(左/右, 上/下), 零移位, 局部放大及移位	无偏离
66		5 彩色多普勒		5 彩色多普勒	无偏离
66		5.1 显示方式: 速度方差显示、速度显示、方差显示;		5.1 显示方式: 速度方差显示、速度显示、方差显示;	无偏离
67		5.2 实时双副对比显像		5.2 实时双副对比显像	无偏离
68		5.3 彩色显示角度: 20-90 度选择		5.3 彩色显示角度: 20-90 度选择	无偏离
69		5.4 彩色显示帧数: 相控阵, 85 度, 17cm 深度, 帧频≥11 帧/秒		5.4 彩色显示帧数: 相控阵, 85 度, 17cm 深度, 帧频 11 帧/秒	无偏离
70		5.5 组织多普勒帧频: 75 度, 17cm 深度, 帧频>100 帧/秒		5.5 组织多普勒帧频: 75 度, 17cm 深度, 帧频 100 帧/秒	无偏离

71			5.6 显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20”- +20”			5.6 显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20”- +20”	无偏离																																																													
72			5.7 双同步和三同步模式下独立声束偏转技术			5.7 双同步和三同步模式下独立声束偏转技术	无偏离																																																													
73			6 超声功率输出调节：B/M, PW, CDFI, 输出功率选择≥8 级可调			6 超声功率输出调节：B/M, PW, CDFI, 输出功率选择 8 级可调	无偏离																																																													
74			▲7 专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，台车带机械键盘			▲7 专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，台车带机械键盘	无偏离																																																													
75			7.1 三探头接口台车可选，所有探头接口统一，台车提供续航电池，供主机使用			7.1 三探头接口台车可选，所有探头接口统一，台车提供续航电池，供主机使用	无偏离																																																													
76			▲8.配备电源稳压设备≥1 套，确保超声设备稳定运行。			▲8.配备电源稳压设备 1 套，确保超声设备稳定运行。	无偏离																																																													
77			▲9.配备超声数据处理工作站≥1 套。			▲9.配备超声数据处理工作站 1 套。	无偏离																																																													
78			二、单台设备配置清单如下：			单台设备配置清单：	无偏离																																																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>彩色超声诊断系统主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>15 寸高分辨率液晶显示器</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>腹部探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>超带宽浅表线阵探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>成人心脏探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>浅表线阵探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>附件</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>超声工作站</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>电源稳压设备</td> <td>1 台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称及型号	数量		1	彩色超声诊断系统主机	1 台	2	15 寸高分辨率液晶显示器	1 台	3	腹部探头	1 把	4	超带宽浅表线阵探头	1 把	5	成人心脏探头	1 把	6	浅表线阵探头	1 把	7	附件	1 套	8	超声工作站	1 台	9	电源稳压设备	1 台			<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>彩色超声诊断系统主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>15 寸高分辨率液晶显示器</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>腹部探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>超带宽浅表线阵探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>成人心脏探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>浅表线阵探头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>附件</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>超声工作站</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>电源稳压设备</td> <td>1 台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称及型号	数量	1	彩色超声诊断系统主机	1 台	2	15 寸高分辨率液晶显示器	1 台	3	腹部探头	1 把	4	超带宽浅表线阵探头	1 把	5	成人心脏探头	1 把	6	浅表线阵探头	1 把	7	附件	1 套	8	超声工作站	1 台	9	电源稳压设备	1 台	
	序号	名称及型号	数量																																																																	
	1	彩色超声诊断系统主机	1 台																																																																	
	2	15 寸高分辨率液晶显示器	1 台																																																																	
	3	腹部探头	1 把																																																																	
	4	超带宽浅表线阵探头	1 把																																																																	
	5	成人心脏探头	1 把																																																																	
	6	浅表线阵探头	1 把																																																																	
	7	附件	1 套																																																																	
8	超声工作站	1 台																																																																		
9	电源稳压设备	1 台																																																																		
序号	名称及型号	数量																																																																		
1	彩色超声诊断系统主机	1 台																																																																		
2	15 寸高分辨率液晶显示器	1 台																																																																		
3	腹部探头	1 把																																																																		
4	超带宽浅表线阵探头	1 把																																																																		
5	成人心脏探头	1 把																																																																		
6	浅表线阵探头	1 把																																																																		
7	附件	1 套																																																																		
8	超声工作站	1 台																																																																		
9	电源稳压设备	1 台																																																																		
1	彩色超声诊断仪	1 套	(一) 设备用途： 用于成人心脏、儿童心脏、三维心脏等临床应用;并具备二维、实时三维经胸超声心动图成像技术，以超声临床诊断应用和相关科研为主。	彩色超声诊断仪 (EPIQ CVx)	1 套	(一) 设备用途： 用于成人心脏、儿童心脏、三维心脏等临床应用;并具备二维、实时三维经胸超声心动图成像技术，以超声临床诊断应用和相关科研为主。	无偏离																																																													
2			(二) 基本的功能及要求：			无偏离																																																														
3			2.1 主机成像系统：			无偏离																																																														
4			2.1.1 超高数字化通道，支持集束精准发射及海量并行处理同步进行多个声束的形成、采集和处理			无偏离																																																														
5			2.1.2 支持 OLED 显示器≥21.5 英寸,对比度 22550:1, 无闪烁,			无偏离																																																														

		可上下左右旋转、倾斜。			可上下左右旋转、倾斜。	
6		★2.1.3 操作面板具备液晶触摸屏≥12 英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转			★2.1.3 操作面板具备液晶触摸屏 12 英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转	无偏离
7		▲2.1.4 触摸屏可以与主显示器实时同步显示动态图像, 并可在触摸屏上进行容积图像的旋转、放大等调整			▲2.1.4 触摸屏可以与主显示器实时同步显示动态图像, 并可在触摸屏上进行容积图像的旋转、放大等调整	无偏离
8		2.1.5 显示器可全屏显示扫查图像, 包括二维、彩色、频谱和实时三维等, 并可显示或隐藏屏幕菜单			2.1.5 显示器可全屏显示扫查图像, 包括二维、彩色、频谱和实时三维等, 并可显示或隐藏屏幕菜单	无偏离
9		★2.1.6 通用成像探头接口 4 个, 均为微型无针式接口, 4 个接口通用, 可同时支持矩阵实时三维探头并可任意互换			★2.1.6 通用成像探头接口 4 个, 均为微型无针式接口, 4 个接口通用, 可同时支持矩阵实时三维探头并可任意互换	无偏离
10		★2.1.7 矩阵实时三维探头技术: 支持成人心脏经胸三维及成人经食道心脏三维			★2.1.7 矩阵实时三维探头技术: 支持成人心脏经胸三维及成人经食道心脏三维	无偏离
11		2.1.8 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元			2.1.8 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元	无偏离
12		2.1.9 M 型及解剖 M 型技术			2.1.9 M 型及解剖 M 型技术	无偏离
13		2.1.10 脉冲反向谐波成像技术			2.1.10 脉冲反向谐波成像技术	无偏离
14		2.1.11 彩色多普勒成像技术			2.1.11 彩色多普勒成像技术	无偏离
15		2.1.12 彩色多普勒能量图技术			2.1.12 彩色多普勒能量图技术	无偏离
16		2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 High PRF)			2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 High PRF)	无偏离
17		2.1.14 智能全域聚焦技术			2.1.14 智能全域聚焦技术	无偏离
18		2.1.15 实时双同步/三同步功能			2.1.15 实时双同步/三同步功能	无偏离
19		2.1.16 内置 DICOM 3.0 标准输出接口			2.1.16 内置 DICOM 3.0 标准输出接口	无偏离
20		2.1.17 内有一体化超声工作站			2.1.17 内有一体化超声工作站	无偏离
21		2.1.18 系统主机内置 1TB 硬盘			2.1.18 系统主机内置 1TB 硬盘	无偏离
22		2.2 二维灰阶成像单元			2.2 二维灰阶成像单元	无偏离
23		2.2.1 所有探头均为宽频、变频探头, 基波频率、基波的具体数值可在屏幕上显示			2.2.1 所有探头均为宽频、变频探头, 基波频率、基波的具体数值可在屏幕上显示	无偏离
24		2.2.2 具备自适应核磁像素优化技术, 可增强组织边界, 抑制斑点噪声, 可用于多种模式 (2D、3D), 多级可调 (5 级), 支持所有探头			2.2.2 具备自适应核磁像素优化技术, 可增强组织边界, 抑制斑点噪声, 可用于多种模式 (2D、3D), 多级可调 (5 级), 支持所有探头	无偏离
25		★2.2.3 高级心肌增强功能, 使用			★2.2.3 高级心肌增强功能, 使	无偏离

		自适应算法抑制组织杂波，减少噪声及超声伪像，增加心肌和其他心脏结构信号			用自适应算法抑制组织杂波，减少噪声及超声伪像，增加心肌和其他心脏结构信号	
26		2.2.4 实时空间复合成像技术，同时作用于发射和接收多角度声束			2.2.4 实时空间复合成像技术，同时作用于发射和接收多角度声束	无偏离
27		2.2.5 一键优化图像，可实时优化二维增益、TGC 曲线等成像参数			2.2.5 一键优化图像，可实时优化二维增益、TGC 曲线等成像参数	无偏离
28		2.2.6 自动实时持续增益补偿			2.2.6 自动实时持续增益补偿	无偏离
29		▲2.2.7 侧向增益补偿技术，可支持相控阵探头、矩阵实时三维探头			▲2.2.7 侧向增益补偿技术，可支持相控阵探头、矩阵实时三维探头	无偏离
30		2.2.8 具备双幅对比显示，可自动识别收缩期及舒张期，便捷辛普森测量			2.2.8 具备双幅对比显示，可自动识别收缩期及舒张期，便捷辛普森测量	无偏离
31		2.2.9 分辨率和帧频可视可调，且支持相控阵、矩阵实时三维探头			2.2.9 分辨率和帧频可视可调，且支持相控阵、矩阵实时三维探头	无偏离
32		2.2.10 穿刺引导功能：支持相控阵探头穿刺引导功能；相控阵探头穿刺引导角度 3 个			2.2.10 穿刺引导功能：支持相控阵探头穿刺引导功能；相控阵探头穿刺引导角度 3 个	无偏离
33		2.2.11 具备专业心超工作者定制界面，支持 2D、3D 功能选件位置个性化选择，提高心超医生易用性			2.2.11 具备专业心超工作者定制界面，支持 2D、3D 功能选件位置个性化选择，提高心超医生易用性	无偏离
34		2.3 彩色多普勒血流成像单元			2.3 彩色多普勒血流成像单元	无偏离
35		2.3.1 具有二维彩色模式、实时三维彩色模式、能量图模式、细微血流成像模式、彩色 M 型模式、组织多普勒模式等多种成像模式			2.3.1 具有二维彩色模式、实时三维彩色模式、能量图模式、细微血流成像模式、彩色 M 型模式、组织多普勒模式等多种成像模式	无偏离
36		2.3.2 自适应超宽频带彩色多普勒成像技术			2.3.2 自适应超宽频带彩色多普勒成像技术	无偏离
37		2.3.3 彩色实时同屏双幅对比成像			2.3.3 彩色实时同屏双幅对比成像	无偏离
38		★2.3.4 具备专业冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、小儿相控阵探头、新生儿相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）			★2.3.4 具备专业冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、小儿相控阵探头、新生儿相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）	无偏离
39		2.3.5 彩色增益可独立调节，支持相控阵、矩阵实时三维探头			2.3.5 彩色增益可独立调节，支持相控阵、矩阵实时三维探头	无偏离
40		2.4 频谱多普勒成像单元			2.4 频谱多普勒成像单元	无偏离
41		2.4.1 提供 PW、CW、High PRF 模式，高性能三同步成像			2.4.1 提供 PW、CW、High PRF 模式，高性能三同步成像	无偏离
42		2.4.2 实时自动多普勒测量分析，可提供多参数选择			2.4.2 实时自动多普勒测量分析，可提供多参数选择	无偏离
43		2.4.3 一键自动优化多普勒频谱，			2.4.3 一键自动优化多普勒频	无偏离

		自动调整基线及量程等参数			谱, 自动调整基线及量程等参数	
44		2.4.4 频谱自动分析系统: 包括实时自动包络、手动包络等; 自动计算各血流动力学参数, 参数可根据客户需要灵活进行选择			2.4.4 频谱自动分析系统: 包括实时自动包络、手动包络等; 自动计算各血流动力学参数, 参数可根据客户需要灵活进行选择	无偏离
45		2.5 组织多普勒成像单元			2.5 组织多普勒成像单元	无偏离
46		2.5.1 具备高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像			2.5.1 具备高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像	无偏离
47		2.5.2 二维、速度曲线同屏显示			2.5.2 二维、速度曲线同屏显示	无偏离
48		2.5.3 提供专业 TDI 测量软件包, 可进行组织速度、位移、应变、应变率等进行整体和节段定量分析			2.5.3 提供专业 TDI 测量软件包, 可进行组织速度、位移、应变、应变率等进行整体和节段定量分析	无偏离
49		2.5.4 提供基于组织多普勒的定量分析, 可同时显示 32 个亚节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线, 可用于整体及节段功能评价			2.5.4 提供基于组织多普勒的定量分析, 可同时显示 32 个亚节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线, 可用于整体及节段功能评价	无偏离
50		2.6 组织谐波成像单元			2.6 组织谐波成像单元	无偏离
51		2.6.1 具备脉冲反相谐波技术			2.6.1 具备脉冲反相谐波技术	无偏离
52		2.6.2 可显示谐波频率和基波频率			2.6.2 可显示谐波频率和基波频率	无偏离
53		2.7 负荷超声成像单元内置专业负荷超声模板可提供负荷超声斑点追踪定量分析智能旋转角度可植入负荷超声模板中, 加快工作流程			2.7 负荷超声成像单元内置专业负荷超声模板可提供负荷超声斑点追踪定量分析智能旋转角度可植入负荷超声模板中, 加快工作流程	无偏离
54		2.8 心脏实时三维成像单元			2.8 心脏实时三维成像单元	无偏离
55		2.8.1 矩阵实时三维探头, 结合微电子技术, 与主机技术相结合, 提供实时三维显像。全功能, 单探头解决方案(包括二维、实时三维、造影等模式, 实现更准确结构和功能定量), 支持成人经胸矩阵实时三维探头, 支持三维成像直接测量功能, 可测量距离、面积等			2.8.1 矩阵实时三维探头, 结合微电子技术, 与主机技术相结合, 提供实时三维显像。全功能, 单探头解决方案(包括二维、实时三维、造影等模式, 实现更准确结构和功能定量), 支持成人经胸矩阵实时三维探头, 支持三维成像直接测量功能, 可测量距离、面积等	无偏离
56		★2.8.2 实时智能旋转成像, 矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下可实现 0—360 度任意平面显像, 方便获取所需图像, 无需转动探头, 可一键快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换, 支持二维、彩色、M 型、TDI、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用, 实时任意多平面成像, 同屏显示任意相交的两幅图像, 支持横			★2.8.2 实时智能旋转成像, 矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下可实现 0—360 度任意平面显像, 方便获取所需图像, 无需转动探头, 可一键快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换, 支持二维、彩色、M 型、TDI、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用, 实时任意多平面成像, 同屏显示任意相交的两幅图	无偏离

		向、旋转和仰角转向支持二维、彩色、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用, 实时任意多平面成像支持自动心脏功能定量分析			像, 支持横向、旋转和仰角转向支持二维、彩色、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用, 实时任意多平面成像支持自动心脏功能定量分析	
57		★2.8.3 实时三维成像模式, 支持实时三维灰阶成像和实时三维血流成像, 实时三维全容积成像, 且可以独立调节分辨率和帧频, 实时三维缩放成像, 专用成像预设模式, 可快速用于心脏瓣膜等结构成像, 实时三维高帧频成像, 实时三维造影成像			★2.8.3 实时三维成像模式, 支持实时三维灰阶成像和实时三维血流成像, 实时三维全容积成像, 且可以独立调节分辨率和帧频, 实时三维缩放成像, 专用成像预设模式, 可快速用于心脏瓣膜等结构成像, 实时三维高帧频成像, 实时三维造影成像	无偏离
58		▲2.8.4 心腔镜成像, 高分辨率三维渲染模式真实显示心脏立体结构, 新的容积算法, 模拟光在组织中的传播, 并实时显示, 突出显示病变部位及组织毗邻关系; 可用于超声科、导管室、心外科、心内科立体显示心脏结构和介入治疗过程; 支持平面和深度光源投照, 根据需要改变光源投照角度、方向及深度, 增加心脏结构立体显示效果			★2.8.4 心腔镜成像, 高分辨率三维渲染模式真实显示心脏立体结构, 新的容积算法, 模拟光在组织中的传播, 并实时显示, 突出显示病变部位及组织毗邻关系; 可用于超声科、导管室、心外科、心内科立体显示心脏结构和介入治疗过程; 支持平面和深度光源投照, 根据需要改变光源投照角度、方向及深度, 增加心脏结构立体显示效果	无偏离
59		▲2.8.5 透视心腔镜成像, 全新容积建模和算法, 可显示心脏结构铸型, 容积图像透明度可根据需求更改, 心脏结构形态、空间关系更清晰, 帮助更直观理解心脏形态学, 支持深度光源成像, 应用于所有心脏容积图像			▲2.8.5 透视心腔镜成像, 全新容积建模和算法, 可显示心脏结构铸型, 容积图像透明度可根据需求更改, 心脏结构形态、空间关系更清晰, 帮助更直观理解心脏形态学, 支持深度光源成像, 应用于所有心脏容积图像	无偏离
60		2.8.6 实时双容积视野成像, 支持内面观和对面观, 可同时显示同一心脏容积图像不同观察方向两个容积切面, 支持实时和冻结状态下的经胸和经食管实时三维图像显示			2.8.6 实时双容积视野成像, 支持内面观和对面观, 可同时显示同一心脏容积图像不同观察方向两个容积切面, 支持实时和冻结状态下的经胸和经食管实时三维图像显示	无偏离
61		2.8.7 支持触摸屏同步显示超声显示器三维图像, 并可在触摸屏上使用手指移动随意多维度调整光源位置、容积图像缩放和旋转等			2.8.7 支持触摸屏同步显示超声显示器三维图像, 并可在触摸屏上使用手指移动随意多维度调整光源位置、容积图像缩放和旋转等	无偏离
62		2.9 测量及定量分析			2.9 测量及定量分析	无偏离
63		2.9.1 常规测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒)			2.9.1 常规测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒)	无偏离
64		2.9.1.1 一般常规测量 (直径、面积、体积、狭窄率、压差等)			2.9.1.1 一般常规测量 (直径、面积、体积、狭窄率、压差等)	无偏离
65		2.9.1.2 多普勒血流测量及分析软件包			2.9.1.2 多普勒血流测量及分析软件包	无偏离

66		2.9.1.3 专业心脏功能测量与分析,可支持 Simpson 三点法快速描记心内膜,加快工作流程		2.9.1.3 专业心脏功能测量与分析,可支持 Simpson 三点法快速描记心内膜,加快工作流程	无偏离
67		2.9.2 感兴趣区定量		2.9.2 感兴趣区定量	无偏离
68		2.9.2.1 高达 10 个用户自定义的区域		2.9.2.1 高达 10 个用户自定义的区域	无偏离
69		2.9.2.2 自动标记 ECG 触发,以实现特定心动周期时相的定量分析		2.9.2.2 自动标记 ECG 触发,以实现特定心动周期时相的定量分析	无偏离
70		2.9.2.3 生成时间-密度曲线,支持多种曲线拟合模式		2.9.2.3 生成时间-密度曲线,支持多种曲线拟合模式	无偏离
71		2.9.2.4 分析结果包括每一帧图像的 dB 数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值,曲线下面积和峰值密度		2.9.2.4 分析结果包括每一帧图像的 dB 数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值,曲线下面积和峰值密度	无偏离
72		2.9.3 心肌应变定量实时组织多普勒定量技术,可整体或分节段曲线显示,同时可显示 32 条节段曲线,方便同一时相任意节段数据对比分析可显示组织速度、位移、应变、应变率等多种参数曲线,并支持曲线测量对比分析		2.9.3 心肌应变定量实时组织多普勒定量技术,可整体或分节段曲线显示,同时可显示 32 条节段曲线,方便同一时相任意节段数据对比分析可显示组织速度、位移、应变、应变率等多种参数曲线,并支持曲线测量对比分析	无偏离
73		2.9.4 自动化二维心功能定量技术,自动二维左心功能定量依据选择的心脏切面自动描记感兴趣区,自动计算 EF, ESV, EDV, 最大体积,最小体积以及 LVEF、PER、PRFR、AFF,自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析,快速评估心脏整体功能可使用回放或存储剪辑分析,可在机和脱机分析		2.9.4 自动化二维心功能定量技术,自动二维左心功能定量依据选择的心脏切面自动描记感兴趣区,自动计算 EF, ESV, EDV, 最大体积,最小体积以及 LVEF、PER、PRFR、AFF,自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析,快速评估心脏整体功能可使用回放或存储剪辑分析,可在机和脱机分析	无偏离
74		2.9.5 心脏自动应变定量智能化自动应变分析模块连接和未连接心电信号的超声图像均可在机分析支持心脏常规二维、心脏造影成像等多种模式下使用全自动识别左心室切面并追踪,快速获得左心室整体应变值、左心室长径值、左心室 18 节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图,全自动识别追踪左心房切面,快速获取左心房储备功能、管道功能、收缩功能应变值及曲线,并同时提供 ED、PreA 两种参考时间点左心房应变值,全自动识别追踪右心室切面,快速获取右心室四腔和游离壁整体应变值,同时得到右心室游离壁三个节段应变曲线		2.9.5 心脏自动应变定量智能化自动应变分析模块连接和未连接心电信号的超声图像均可在机分析支持心脏常规二维、心脏造影成像等多种模式下使用全自动识别左心室切面并追踪,快速获得左心室整体应变值、左心室长径值、左心室 18 节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图,全自动识别追踪左心房切面,快速获取左心房储备功能、管道功能、收缩功能应变值及曲线,并同时提供 ED、PreA 两种参考时间点左心房应变值,全自动识别追踪右心室切面,快速获取右心室四腔和游离壁整体应变值,同时得到右心室游离壁三个节段应	无偏离

					变曲线	
75			2.9.6 自动心肌运动定量,可在机分析心脏长轴和短轴图像,不依赖 ECG,可在机选择分析内、中、外三层心肌信息,快速获得左心室长轴及左心室短轴切面面积曲线、圆周应变曲线、径向位移曲线、旋转曲线等;自动计算左心室短轴、左心室短轴应变及达峰时间等,短轴应变及达峰时间以 18 节段牛眼图显示,自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析,快速评估心脏整体功能		2.9.6 自动心肌运动定量,可在机分析心脏长轴和短轴图像,不依赖 ECG,可在机选择分析内、中、外三层心肌信息,快速获得左心室长轴及左心室短轴切面面积曲线、圆周应变曲线、径向位移曲线、旋转曲线等;自动计算左心室短轴、左心室短轴应变及达峰时间等,短轴应变及达峰时间以 18 节段牛眼图显示,自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析,快速评估心脏整体功能	无偏离
76			▲2.9.7 三维心功能定量,自动确定收缩末期与舒张末期,快速计算 LV 舒张末期与收缩末期容积,左室射血分数,并可以独立显示四腔心、两腔心;并对图像进行灰阶及伪彩设置,实时三维智能断层,可同步显示 16 个切面,高级三维心功能定量:以 lv 节段容积为基础计算整体 lv 容积曲线及 17 节段容积曲线,并计算左心室容积和 ef、sv 等参数,自动计算 16 节段、12 节段、6 节段时间差值及标准差,同时可根据需要显示任意节段时间差值和标准差;具有三维时序及位移显像,包括位移平均值、位移标准偏差、位移最大值、位移最小值;自动生成报告(总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移显像)。		▲2.9.7 三维心功能定量,自动确定收缩末期与舒张末期,快速计算 LV 舒张末期与收缩末期容积,左室射血分数,并可以独立显示四腔心、两腔心;并对图像进行灰阶及伪彩设置,实时三维智能断层,可同步显示 16 个切面,高级三维心功能定量:以 lv 节段容积为基础计算整体 lv 容积曲线及 17 节段容积曲线,并计算左心室容积和 ef、sv 等参数,自动计算 16 节段、12 节段、6 节段时间差值及标准差,同时可根据需要显示任意节段时间差值和标准差;具有三维时序及位移显像,包括位移平均值、位移标准偏差、位移最大值、位移最小值;自动生成报告(总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移显像)。	无偏离
77			2.10 图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元		2.10 图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元	无偏离
78			2.10.1 数字化捕捉、回放、存储、静态图像,实时图像传输,实时 JPEG 解压缩,可进行参数编程调节		2.10.1 数字化捕捉、回放、存储、静态图像,实时图像传输,实时 JPEG 解压缩,可进行参数编程调节	无偏离
79			2.10.2 主机内置硬盘 1TB,可扩展的存储装置:大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR 等		2.10.2 主机内置硬盘 1TB,可扩展的存储装置:大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR 等	无偏离
80			2.10.3 具备主机硬盘图像数据存储		2.10.3 具备主机硬盘图像数据存储	无偏离
81			2.10.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等		2.10.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等	无偏离

82	2.10.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节	2.10.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节	无偏离
83	2.11 参考信号：ECG 心电信号	2.11 参考信号：ECG 心电信号	无偏离
84	2.12 输入和输出信号：	2.12 输入和输出信号：	无偏离
85	2.12.1 输入：DICOM DATA	2.12.1 输入：DICOM DATA	无偏离
86	2.12.2 输出：DP 高清数字化输出	2.12.2 输出：DP 高清数字化输出	无偏离
87	2.13 图像管理与记录装置：	2.13 图像管理与记录装置：	无偏离
88	2.13.1 内置图像管理系统	2.13.1 内置图像管理系统	无偏离
89	2.13.2 支持 DVD / USB 图像导出存储	2.13.2 支持 DVD / USB 图像导出存储	无偏离
90	2.14 连通性：医学数字图像和通信协议， DICOM 3.0 版接口部件	2.14 连通性：医学数字图像和通信协议， DICOM 3.0 版接口部件	无偏离
91	（三）基本的技术参数要求：	（三）基本的技术参数要求：	无偏离
92	3.1 功能分区控制面板，可升降、旋转、前后左右平移，电子锁定	3.1 功能分区控制面板，可升降、旋转、前后左右平移，电子锁定	无偏离
93	3.2 探头规格	3.2 探头规格	无偏离
94	3.2.1 频率：超宽频变频探头，探头频率 1 MHz 到 12 MHz	3.2.1 频率：超宽频变频探头，探头频率 1 MHz 到 12 MHz	无偏离
95	3.2.2 类型：相控阵、矩阵实时三维探头	3.2.2 类型：相控阵、矩阵实时三维探头	无偏离
96	▲3.2.3 压电晶体材料：矩阵实时三维探头采用单晶体材料	▲3.2.3 压电晶体材料：矩阵实时三维探头采用单晶体材料	无偏离
97	▲3.2.4 心脏矩阵探头（1.1-4.9MHz） 浅表血管探头（3.0-12.0MHz） 小儿心脏探头（2.2-8.8MHz） 经食道心脏探头（2.2-7.8MHz） 经食道心脏探头（2.2-7.8MHz）	▲3.2.4 心脏矩阵探头（1-5MHz） 浅表血管探头（3.0-12.0MHz） 小儿心脏探头（2-9MHz） 经食道心脏探头（2-8MHz） 经食道心脏探头（2-8MHz）	正偏离
98	▲3.2.5 扫描深度 38cm	▲3.2.5 扫描深度 40cm	正偏离
99	3.3 二维成像主要参数：	3.3 二维成像主要参数：	无偏离
100	3.3.1 扫描速率：相控阵，全视野，18cm 深度时，帧速率 100 帧/秒	3.3.1 扫描速率：相控阵，全视野，18cm 深度时，帧速率 100 帧/秒	无偏离
101	▲3.3.2 扇扫角度：儿童相控阵探头 110 度	▲3.3.2 扇扫角度：儿童相控阵探头 120 度	正偏离
102	3.3.3 声束聚焦：发射接收动态连续聚焦	3.3.3 声束聚焦：发射接收动态连续聚焦	无偏离
103	3.3.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节，每个探头可提供预设≥40 个	3.3.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节，每个探头可提供预设 40 个	无偏离
104	▲3.3.5 增益调节：TGC 增益补偿≥6 段，LGC 侧向增益补偿≥4	▲3.3.5 增益调节：TGC 增益补偿 8 段，LGC 侧向增益补偿 8	正偏离

		段, B/M 可独立调节, 触摸屏上可视可调; 且触摸屏上可视可调			段, B/M 可独立调节, 触摸屏上可视可调; 且触摸屏上可视可调	
105		3.4 三维成像主要参数, 实时三维矩阵探头提供全面的单探头解决方案, 包括二维及三维结构和功能, 具备 2D、M 型、彩色、PW、CW、TDI、造影、负荷等多种应用模式, 具备实时智能旋转成像, 通过智能电子偏转声束发射技术, 获取感兴趣扫描切面, 具备实时任意多平面成像, 同屏显示任意相交的两幅图像, 支持实时三维、全容积成像、实时三维彩色、实时三维缩放、心腔镜、透视心腔镜、彩色心腔镜、深度光源、智能切割、三维造影及负荷超声			3.4 三维成像主要参数, 实时三维矩阵探头提供全面的单探头解决方案, 包括二维及三维结构和功能, 具备 2D、M 型、彩色、PW、CW、TDI、造影、负荷等多种应用模式, 具备实时智能旋转成像, 通过智能电子偏转声束发射技术, 获取感兴趣扫描切面, 具备实时任意多平面成像, 同屏显示任意相交的两幅图像, 支持实时三维、全容积成像、实时三维彩色、实时三维缩放、心腔镜、透视心腔镜、彩色心腔镜、深度光源、智能切割、三维造影及负荷超声	无偏离
106		3.4.1 具备单心动周期、多心动周期成像模式, 具备 HVR 高帧频成像模式			3.4.1 具备单心动周期、多心动周期成像模式, 具备 HVR 高帧频成像模式	无偏离
107		▲3.4.2 实时三维成像容积角度 100*100 度			▲3.4.2 实时三维成像容积角度 100*100 度	无偏离
108		3.4.3 具备心腔镜成像模式, 具备心脏灰阶三维透视成像, 具备心脏彩色三维透视成像具备深度光源成像模式			3.4.3 具备心腔镜成像模式, 具备心脏灰阶三维透视成像, 具备心脏彩色三维透视成像具备深度光源成像模式	无偏离
109		3.4.4 可在触摸屏上手动调整三维图像缩放、旋转、光源位置等			3.4.4 可在触摸屏上手动调整三维图像缩放、旋转、光源位置等	无偏离
110		3.4.5 具备实时双容积视野, 具备三维和 MPR 直接测量			3.4.5 具备实时双容积视野, 具备三维和 MPR 直接测量	无偏离
111		3.5 频率多普勒			3.5 频率多普勒	无偏离
112		3.5.1 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, 高脉冲重复频率 HPRF			3.5.1 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, 高脉冲重复频率 HPRF	无偏离
113		3.5.2 多普勒探头与频率: PW, CW			3.5.2 多普勒探头与频率: PW, CW	无偏离
114		3.5.3 显示方式: B/D、B/C/D、D			3.5.3 显示方式: B/D、B/C/D、D	无偏离
115		3.5.4 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5-20mm; 分级可调			3.5.4 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5-20mm; 分级可调	无偏离
116		3.5.5 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种			3.5.5 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种	无偏离
117		3.6 彩色多普勒			3.6 彩色多普勒	无偏离
118		3.6.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示			3.6.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示	无偏离
119		3.6.2 二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示			3.6.2 二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示	无偏离
120		3.6.3 彩色显示帧数: 全视野, 18cm 深, 帧频 19 帧/秒			3.6.3 彩色显示帧数: 全视野, 18cm 深, 帧频 19 帧/秒	无偏离

121		3.6.4 组织多普勒帧频: 全视野, 18cm 深, 帧频 110 帧/秒		3.6.4 组织多普勒帧频: 全视野, 18cm 深, 帧频 110 帧/秒	无偏离		
122		3.6.5 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI); 组织多普勒(TDI)		3.6.5 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI); 组织多普勒(TDI)	无偏离		
123		3.7 超声图像及病案管理系统		3.7 超声图像及病案管理系统	无偏离		
124		3.7.1 动态图像采集,存储, 一次连续采集 100 幅		3.7.1 动态图像采集,存储, 一次连续采集 100 幅	无偏离		
125		3.7.2 同屏电影回放 4 画面,可调回放速度		3.7.2 同屏电影回放 4 画面,可调回放速度	无偏离		
126		3.7.3 存储图像及文档:1TB 硬盘,CD/DVD		3.7.3 存储图像及文档:1TB 硬盘,CD/DVD	无偏离		
127		3.7.4 支持报告存储,检索,统计		3.7.4 支持报告存储,检索,统计	无偏离		
128		3.7.5 为保护病人隐私, 图像存储时可隐去病案信息进行存储		3.7.5 为保护病人隐私, 图像存储时可隐去病案信息进行存储	无偏离		
129		3.7.6 DICOM QVue 图像阅读器		3.7.6 DICOM QVue 图像阅读器	无偏离		
130		3.8 超声功率输出调节: B/M,PW,CDFI,输出功率选择多级可调		3.8 超声功率输出调节: B/M,PW,CDFI,输出功率选择多级可调	无偏离		
131		3.9 操作手册		3.9 操作手册	无偏离		
132		▲3.10.配备电源稳压设备≥1 套, 确保超声设备稳定运行。		▲3.10.配备电源稳压设备 1 套, 确保超声设备稳定运行。	无偏离		
133		▲3.11 配备超声数据处理工作站 ≥1 套。		▲3.11 配备超声数据处理工作站 1 套。	无偏离		
134		二、单台设备配置清单如下:		单台设备配置清单:			
		序号	名称及型号	数量	序号	名称及型号	数量
		1	彩色超声诊断系统主机	1 台	1	彩色超声诊断系统主机	1 台
		2	21.5 寸 OLED 显示器	1 台	2	21.5 寸 OLED 显示器	1 台
		3	心脏矩阵探头	1 把	3	心脏矩阵探头	1 把
		4	浅表血管探头	1 把	4	浅表血管探头	1 把
		5	小儿心脏探头	1 把	5	小儿心脏探头	1 把
		6	经食道心脏探头	1 把	6	经食道心脏探头	1 把
		7	经食道心脏探头	1 把	7	经食道心脏探头	1 把
		8	三维心脏软件	1 套	8	三维心脏软件	1 套
		9	附件	1 套	9	附件	1 套
	10	超声工作站	1 台	10	超声工作站	1 台	

			11	电源稳压设备	1 台			11	电源稳压设备	1 台	
1	彩色超声诊断系统	1 套	(一)、用途: 1.主要用于腹部、妇产、妇科、血管(外周、颅脑、腹部)、小器官、骨骼肌肉、神经等方面的临床诊断和科研教学工作,能满足开展新的临床应用需求。			彩色超声诊断系统 (EPIQ 7 EXP)	(一)、用途: 1.主要用于腹部、妇产、妇科、血管(外周、颅脑、腹部)、小器官、骨骼肌肉、神经等方面的临床诊断和科研教学工作,能满足开展新的临床应用需求。			无偏离	
2			(二)、主要技术规格及系统概述:				(二)、主要技术规格及系统概述:			无偏离	
3			2.1 主机成像系统:				2.1 主机成像系统:			无偏离	
4			2.1.1 高分辨率液晶显示器≥23.8英寸分辨率 1920×1080,无闪烁,不间断逐行扫描,可上下左右任意旋转,可前后折叠。				2.1.1 高分辨率液晶显示器 24英寸分辨率 1920×1080,无闪烁,不间断逐行扫描,可上下左右任意旋转,可前后折叠。			正偏离	
5			▲2.1.2 操作面板具备液晶触摸屏≥12英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页,直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数,操作面板可上下左右进行高度调整及旋转,最大旋转角度≥±180度。				▲2.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 12英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页,直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数,操作面板可上下左右进行高度调整及旋转,最大旋转角度±180度。			无偏离	
6			2.1.3 全新集束精准发射技术,				2.1.3 全新集束精准发射技术,			无偏离	
7			2.1.4 脉冲优化处理技术				2.1.4 脉冲优化处理技术			无偏离	
8			2.1.5 海量并行处理技术				2.1.5 海量并行处理技术			无偏离	
9			2.1.6 自适应增益补偿技术				2.1.6 自适应增益补偿技术			无偏离	
10			2.1.7 数字化二维灰阶成像及 M型显像单元;				2.1.7 数字化二维灰阶成像及 M型显像单元;			无偏离	
11			2.1.8 解剖 M型技术,可 360 度任意旋转 M型取样线角度方便准确地进行测量,支持所有探头				2.1.8 解剖 M型技术,可 360 度任意旋转 M型取样线角度方便准确地进行测量,支持所有探头			无偏离	
12			2.1.9 脉冲反向谐波成像单元;				2.1.9 脉冲反向谐波成像单元;			无偏离	
13			2.1.10 彩色多普勒成像技术;				2.1.10 彩色多普勒成像技术;			无偏离	
14			2.1.11 彩色多普勒能量图技术;				2.1.11 彩色多普勒能量图技术;			无偏离	
15			2.1.12 方向性能量图技术				2.1.12 方向性能量图技术			无偏离	
16			2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW、CW 和 HPRF);				2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW、CW 和 HPRF);			无偏离	
17			▲2.1.14 动态范围≥380dB				▲2.1.14 动态范围 390dB			正偏离	
18			2.1.15 智能全程聚焦技术;				2.1.15 智能全程聚焦技术;			无偏离	
19			2.1.16 智能化一键图像优化技术;可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像				2.1.16 智能化一键图像优化技术;可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像			无偏离	
20			2.1.17 空间复合成像技术,同时作用于发射和接收(作曲别针试验),支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头				2.1.17 空间复合成像技术,同时作用于发射和接收(作曲别针试验),支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头			无偏离	
21			2.1.18 自适应优化技术,改善边				2.1.18 自适应优化技术,改善边			无偏离	

		界显示,提高分辨率,减少伪像,支持所有成像探头,可分级调节5级。			界显示,提高分辨率,减少伪像,支持所有成像探头,可分级调节5级。	
22		2.1.19 内置 DICOM 3.0 标准输出接口;			2.1.19 内置 DICOM 3.0 标准输出接口;	无偏离
23		2.1.20 内有一体化超声工作站;			2.1.20 内有一体化超声工作站;	无偏离
24		2.2 先进成像技术:			2.2 先进成像技术:	无偏离
25		2.2.1 具备全屏高清放大功能,放大后图像显示区域尺寸 23.8",显示比例 16:9,分辨率 1080p (1920x1080)			2.2.1 具备全屏高清放大功能,放大后图像显示区域尺寸 24",显示比例 16:9,分辨率 1080p (1920x1080)	正偏离
26		2.2.2 超宽视野成像扫描技术			2.2.2 超宽视野成像扫描技术	无偏离
27		1) 测量功能,电影回放功能			1) 测量功能,电影回放功能	无偏离
28		2) 线阵、凸阵及容积探头具备			2) 线阵、凸阵及容积探头具备	无偏离
29		3) 结合先进的成像技术如复合成像技术结合使用			3) 结合先进的成像技术如复合成像技术结合使用	无偏离
30		2.2.3 超声声速自动校正技术			2.2.3 超声声速自动校正技术	无偏离
31		1) 针对肥胖及困难病人			1) 针对肥胖及困难病人	无偏离
32		2) 可用于乳腺检查,并可调整级别			2) 可用于乳腺检查,并可调整级别	无偏离
33		3) 专门的预置条件			3) 专门的预置条件	无偏离
34		★2.2.4 扩展成像技术:凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能,且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。			★2.2.4 扩展成像技术:凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能,且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。	无偏离
35		2.2.5 组织多普勒技术(TDI/或DTI),具有彩色,谐波,PW, M型多种模式,并有在机应变及应变率定量分析工具。			2.2.5 组织多普勒技术(TDI/或DTI),具有彩色,谐波,PW, M型多种模式,并有在机应变及应变率定量分析工具。	无偏离
36		2.2.6 多影像实时对比联合诊断技术:主机可直接获取和浏览CT/NM/MR,乳房X线/超声的			2.2.6 多影像实时对比联合诊断技术:主机可直接获取和浏览CT/NM/MR,乳房X线/超声的	无偏离
37		DICOM 图像,同屏对比既往和目前的超声图像,回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。			DICOM 图像,同屏对比既往和目前的超声图像,回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。	无偏离
38		▲2.2.7 术者模式,可实时双屏显示,主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像。			▲2.2.7 术者模式,可实时双屏显示,主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像。	无偏离
39		★2.2.8 具有微视血流成像技术,可捕捉超微细血流及超低速血流信号,支持凸阵、线阵探头,可用于腹部、浅表、肌骨、儿科、血管等多种应用,具有单独模式、增强模式及 2D 对比模式,具有 7 种 map 图可选,并可进行血流速度测量,已存储的图像亦可使用增强模式进行观察。			★2.2.8 具有微视血流成像技术,可捕捉超微细血流及超低速血流信号,支持凸阵、线阵探头,可用于腹部、浅表、肌骨、儿科、血管等多种应用,具有单独模式、增强模式及 2D 对比模式,具有 7 种 map 图可选,并可进行血流速度测量,已存储的图像亦可使用增强模式进行观察。	无偏离

40		2.2.9 具备智能多普勒血管检查技术		2.2.9 具备智能多普勒血管检查技术	无偏离
41		1) 单键优化二维、多普勒图像质量		1) 单键优化二维、多普勒图像质量	无偏离
42		2) 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等		2) 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等	无偏离
43		3) 具备血流自动追踪技术,可跟随探头的移动实时追踪血管位置,自动调整彩色图像(包括取样框角度、位置等),自动优化频谱测量以保证测量值的准确性		3) 具备血流自动追踪技术,可跟随探头的移动实时追踪血管位置,自动调整彩色图像(包括取样框角度、位置等),自动优化频谱测量以保证测量值的准确性	无偏离
44		2.2.10 脑卒中疾病诊断相关技术		2.2.10 脑卒中疾病诊断相关技术	无偏离
45		1) 可自动记录颈总动脉和颈内动脉的近端、中端、远端的血流速度测量结果		1) 可自动记录颈总动脉和颈内动脉的近端、中端、远端的血流速度测量结果	无偏离
46		2) 自动得到颈总动脉和颈内动脉血流速度峰值		2) 自动得到颈总动脉和颈内动脉血流速度峰值	无偏离
47		3) 计算出颈内动脉和颈总动脉的血流速度峰值速度比		3) 计算出颈内动脉和颈总动脉的血流速度峰值速度比	无偏离
48		2.3 测量和分析:(B型、M型、D型、彩色模式)		2.3 测量和分析:(B型、M型、D型、彩色模式)	无偏离
49		2.3.1 一般测量:距离、面积、周长等;		2.3.1 一般测量:距离、面积、周长等;	无偏离
50		2.3.2 产科测量:包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髌关节角度等;		2.3.2 产科测量:包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髌关节角度等;	无偏离
51		2.3.3 外周血管测量和计算功能;		2.3.3 外周血管测量和计算功能;	无偏离
52		2.3.4 多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算);		2.3.4 多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算);	无偏离
53		2.4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元		2.4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元	无偏离
54		2.4.1 数字化捕捉、回放、存储静态图像,实时图像传输,实时 JPEG 解压缩,可进行参数编程调节;		2.4.1 数字化捕捉、回放、存储静态图像,实时图像传输,实时 JPEG 解压缩,可进行参数编程调节;	无偏离
55		2.4.2 硬盘 1T(1024G),DVD / USB 图像存储,电影回放重现单元 2000 帧;		2.4.2 硬盘 1T(1024G),DVD / USB 图像存储,电影回放重现单元 2000 帧;	无偏离
56		2.4.3 具备主机硬盘图像数据存储;		2.4.3 具备主机硬盘图像数据存储;	无偏离
57		2.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等;		2.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等;	无偏离
58		2.4.5 可根据检查要求对工作站参数(存储、压缩、回放)进行编程调节;		2.4.5 可根据检查要求对工作站参数(存储、压缩、回放)进行编程调节;	无偏离

59		2.5 输入/输出信号:		2.5 输入/输出信号:	无偏离
60		2.5.1 输入: DICOM DATA		2.5.1 输入: DICOM DATA	无偏离
61		2.5.2 输出: S-视频、DP 高清数字化输出		2.5.2 输出: S-视频、DP 高清数字化输出	无偏离
62		2.6 连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件		2.6 连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件	无偏离
63		(三)、系统技术参数及要求:		(三)、系统技术参数及要求:	无偏离
64		3.1 系统通用功能:		3.1 系统通用功能:	无偏离
65		3.1.1 分辨率液晶显示器≥23.8寸, 分辨率 1920×1080, 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可上下左右任意旋转, 可前后折叠。		3.1.1 分辨率液晶显示器 24 寸, 分辨率 1920×1080, 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可上下左右任意旋转, 可前后折叠。	正偏离
66		▲3.1.2 操作面板具备液晶触摸屏≥12 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转, 最大旋转角度±180 度。		▲3.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 12 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转, 最大旋转角度±180 度。	无偏离
67		3.1.3 探头接口选择: 4 个, 微型非针式, 并激活可互换通用, 接口需具备照明系统方便在暗室环境更换探头		3.1.3 探头接口选择: 4 个, 微型非针式, 并激活可互换通用, 接口需具备照明系统方便在暗室环境更换探头	无偏离
68		3.1.4 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节		3.1.4 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节	无偏离
69		3.2 探头规格		3.2 探头规格	无偏离
70		★3.2.1 频率: 超宽频带探头, 最高频率 18.0MHz, 从 1 MHz 到 18.0MHz		★3.2.1 频率: 超宽频带探头, 最高频率 18.0MHz, 从 1 MHz 到 18.0MHz	无偏离
71		3.2.2 二维、彩色多普勒均可独立变频;		3.2.2 二维、彩色多普勒均可独立变频;	无偏离
72		3.2.3 类型: 线阵、凸阵		3.2.3 类型: 线阵、凸阵	无偏离
73		▲3.2.4 可选单晶体探头 2 把, 具有腹部、浅表全面单晶体探头支持		▲3.2.4 可选单晶体探头 3 把, 具有腹部、浅表全面单晶体探头支持	正偏离
74		★ 3.2.5 腹部小凸阵探头 (3.1-11.9MHz) 腔内探头 (3.3-9.7MHz) 超带宽浅表线阵探头 (4.0-18.0MHz) 腹部探头 (1.1-4.9MHz) 成人心脏探头 (1.1-4.9MHz)		★ 3.2.5 腹部小凸阵探头 (3-12MHz) 腔内探头 (3-10MHz) 超带宽浅表线阵探头 (4.0-18.0MHz) 腹部探头 (1-5MHz) 成人心脏探头 (1-5MHz)	正偏离
75		▲3.2.6 扫描深度≥58cm 浅表扫描 ≥12cm		▲3.2.6 扫描深度 60cm 浅表扫描 14cm	正偏离
76		3.2.7 B/D 兼用: 电子线阵: B/PWD、电子凸阵: B/PWD;		3.2.7 B/D 兼用: 电子线阵: B/PWD、电子凸阵: B/PWD;	无偏离
77		电子相控阵: B/PWD、 B/CWD		电子相控阵: B/PWD、 B/CWD	无偏离

78		3.3 二维显像主要参数:		3.3 二维显像主要参数:	无偏离
79		3.3.1 成像速度: 凸阵探头, 85°角, 18CM 深度时, 帧速度≥45 帧/秒		3.3.1 成像速度: 凸阵探头, 85°角, 18CM 深度时, 帧速度 45 帧/秒	无偏离
80		扫描线: 每帧线密度≥320 超声线		扫描线: 每帧线密度 320 超声线	无偏离
81		▲3.3.2 增益调节: TGC 增益补偿≥8 段, LGC 侧向增益补偿≥6 段 (触摸屏上可视可调), B/M 可独立调节;		▲3.3.2 增益调节: TGC 增益补偿 8 段, LGC 侧向增益补偿 8 段 (触摸屏上可视可调), B/M 可独立调节;	正偏离
82		3.3.3 高分辨率放大: 放大时增加信息量, 提高分辨率及帧率;		3.3.3 高分辨率放大: 放大时增加信息量, 提高分辨率及帧率;	无偏离
83		3.3.4 声束聚焦: 发射及接收全程连续聚焦;		3.3.4 声束聚焦: 发射及接收全程连续聚焦;	无偏离
84		3.3.5 接收方式: 独立接收和发射通道数, 多倍信号并行处理; 3.4 频谱多普勒:		3.3.5 接收方式: 独立接收和发射通道数, 多倍信号并行处理;	无偏离
85		3.4 频谱多普勒:		3.4 频谱多普勒:	无偏离
86		3.4.1 显示模式: 脉冲多普勒 (PWD)、高脉冲重复频率 (HPRF)、连续波多普勒 (CW);		3.4.1 显示模式: 脉冲多普勒 (PWD)、高脉冲重复频率 (HPRF)、连续波多普勒 (CW);	无偏离
87		3.4.2 发射频率: 电子相控阵: PWD, CWD 1.6-1.8MHz 电子凸阵: PWD: 2.0-2.2MHz 电子线阵: PWD: 5.75-7.0MHz		3.4.2 发射频率: 电子相控阵: PWD, CWD 1.6-1.8MHz 电子凸阵: PWD: 2.0-2.2MHz 电子线阵: PWD: 5.75-7.0MHz	无偏离
88		3.4.3 显示方式: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW; B/CPA/PW; B/CDV/CW;		3.4.3 显示方式: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW; B/CPA/PW; B/CDV/CW;	无偏离
89		3.4.4 最大测量速度: PWD 正或反向血流速度: 10.0 m/s (0 度夹角);		3.4.4 最大测量速度: PWD 正或反向血流速度: 10.0 m/s (0 度夹角);	无偏离
90		CWD: 血流速度≥28.0m/s		CWD: 血流速度 28.0m/s	无偏离
91		★3.4.5 最低测量速度: 1mm/s (非噪音信号);		★3.4.5 最低测量速度: 1mm/s (非噪音信号);	无偏离
92		3.4.6 Doppler 及 M 型电影回放: ≥45 秒;		3.4.6 Doppler 及 M 型电影回放: 45 秒;	无偏离
93		3.4.7 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种, 分级选择;		3.4.7 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种, 分级选择;	无偏离
94		3.4.8 取样宽度及位置范围: 宽度 0.7mm 至 20mm 多级可调;		3.4.8 取样宽度及位置范围: 宽度 0.7mm 至 20mm 多级可调;	无偏离
95		3.4.9 零位移动: 8 级;		3.4.9 零位移动: 8 级;	无偏离
96		3.4.10 显示控制: 反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展, 局放及移位;		3.4.10 显示控制: 反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展, 局放及移位;	无偏离
97		3.4.11 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算		3.4.11 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算	无偏离
98		3.5 彩色多普勒:		3.5 彩色多普勒:	无偏离
99		3.5.1 显示方式: 速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)		3.5.1 显示方式: 速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)	无偏离

100	3.5.2 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI);组织多普勒(TDI)	3.5.2 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI);组织多普勒(TDI)	无偏离																																				
101	3.5.3 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)	3.5.3 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)	无偏离																																				
102	3.5.4 彩色显示速度:最低平均血流显示速度≤1mm/s (非噪声信号)	3.5.4 彩色显示速度:最低平均血流显示速度 1mm/s(非噪声信号)	无偏离																																				
103	3.5.5 显示控制:零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比	3.5.5 显示控制:零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比	无偏离																																				
104	3.5.6 显示位置调整:线阵扫描感兴趣的图像范围: -20°~+20°;	3.5.6 显示位置调整:线阵扫描感兴趣的图像范围: -20°~+20°;	无偏离																																				
105	3.6 超声功率输出调节:	3.6 超声功率输出调节:	无偏离																																				
106	3.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER	3.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER	无偏离																																				
107	3.6.2 输出功率选择分级可调	3.6.2 输出功率选择分级可调	无偏离																																				
108	3.7 记录装置:	3.7 记录装置:	无偏离																																				
109	3.7.1 内置一体化超声工作站:数字化储存静态及动态图像,动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存	3.7.1 内置一体化超声工作站:数字化储存静态及动态图像,动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存	无偏离																																				
110	3.7.2 主机硬盘容量 1T(1024GB)	3.7.2 主机硬盘容量 1T(1024GB)	无偏离																																				
111	3.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储	3.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储	无偏离																																				
112	3.7.4 USB 接口 4 个,用于图像传输	3.7.4 USB 接口 4 个,用于图像传输	无偏离																																				
113	3.8 技术手册:	3.8 技术手册:	无偏离																																				
114	中文操作手册	中文操作手册	无偏离																																				
115	▲3.10.配备电源稳压设备≥1套,确保超声设备稳定运行。	▲3.10.配备电源稳压设备 1 套,确保超声设备稳定运行。	无偏离																																				
116	▲3.11 配备超声数据处理工作站≥1套。	▲3.11 配备超声数据处理工作站 1 套。	无偏离																																				
117	<p>二、单台设备配置清单如下</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>彩色超声诊断系统主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>23.8 寸高分辨率硬屏液晶显示器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>腹部探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>腔内探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>超带宽浅表线阵探头</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称及型号	数量	1	彩色超声诊断系统主机	1	2	23.8 寸高分辨率硬屏液晶显示器	1	3	腹部探头	1	4	腔内探头	1	5	超带宽浅表线阵探头	1	<p>单台设备配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>彩色超声诊断系统主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>23.8 寸高分辨率硬屏液晶显示器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>腹部探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>腔内探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>超带宽浅表线阵探头</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称及型号	数量	1	彩色超声诊断系统主机	1	2	23.8 寸高分辨率硬屏液晶显示器	1	3	腹部探头	1	4	腔内探头	1	5	超带宽浅表线阵探头	1	无偏离
序号	名称及型号	数量																																					
1	彩色超声诊断系统主机	1																																					
2	23.8 寸高分辨率硬屏液晶显示器	1																																					
3	腹部探头	1																																					
4	腔内探头	1																																					
5	超带宽浅表线阵探头	1																																					
序号	名称及型号	数量																																					
1	彩色超声诊断系统主机	1																																					
2	23.8 寸高分辨率硬屏液晶显示器	1																																					
3	腹部探头	1																																					
4	腔内探头	1																																					
5	超带宽浅表线阵探头	1																																					

				6	成人心脏探头	1把				6	成人心脏探头	1把	
				7	腹部小凸阵探头	1把				7	腹部小凸阵探头	1把	
				8	附件	1套				8	附件	1套	
				9	超声工作站	1台				9	超声工作站	1台	
				10	电源稳压设备	1台				10	电源稳压设备	1台	
1	红外光灸疗机	1套	1.输出通道：设备具备不少于2个输出通道，各通道可独立控制。 2.治疗方式：红外光治疗与艾灸治疗可同时输出，亦可单独使用。 3.电源：AC 220V，频率：50Hz。 ★4.额定输入功率：≤1500VA。 5.显示方式：数码管显示或同等及以上显示方式，可显示治疗时间及治疗温度。 ★6.支架高度调节范围：460mm~1400mm（允差±10%），适应患者坐位或卧位治疗。 7.治疗头：支持三维旋转方向，配有防护装置。 ★8.红外光波长范围：580nm~1050nm。 9.输出光功率：≥10W。 10.光疗档位：≥3档可调。 11.光疗频率：≥6档可调（含on档）。 12.艾灸加热温度：100℃~160℃可调，级差≤10℃。 13.艾灸温度精确度：±10℃。 14.无烟灸疗：具备无烟艾灸功能，自动控温。 15.工作时间：1min~99min可调，级差1min。 ▲16.安全保护：具有双重独立的温度保护装置。 17.防倾倒保护：具备防倾倒保护功能。 18.质保期：整机免费质保期不少于1年，自设备最终验收合格之日起计算。	红外光灸疗机 (XY-HGJ-II)	1套	输出通道：双通道；输出通道各通道可独立控制。	无偏离						
2						治疗方式：红光与艾灸治疗可同时输出，亦可单独使用。	无偏离						
3						电源：AC 220V，频率：50Hz。	无偏离						
4						★额定输入功率：1500VA。	无偏离						
5						显示方式：数码管显示，可显示治疗时间及治疗温度。	无偏离						
6						★支架高度调节范围：460mm~1400mm（允差±10%），适应患者坐位或卧位治疗。	无偏离						
7						治疗头：支持三维旋转方向，配有磁吸防护装置。	无偏离						
8						★红外光波长范围：580nm~1050nm。	无偏离						
9						输出光功率：最大10W。	无偏离						
10						光疗档位：1-3档可调。	无偏离						
11						光疗频率：on、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz共6档。	无偏离						
12						艾灸加热温度：100℃~160℃可调，允差±10℃，级差10℃。	无偏离						
13						艾灸加热温度：100℃~160℃可调，允差±10℃，级差10℃。	无偏离						
14						无烟灸疗，自动控温，环保高效。	无偏离						
15						工作时间：1min~99min可调，级差1min，允差±60s。	无偏离						
16						▲具有双重独立的温度保护装置。	无偏离						
17						具备防倾倒保护功能。	无偏离						
18						质保期：整机免费质保期1年，自设备最终验收合格之日起计算。	无偏离						

19	二、设备配置清单如下：			承诺满足设备配置清单：				无偏离	
	序号	名称	数量	备注	序号	名称	数量		备注
	1	主机	1台		1	主机	1台		
	2	治疗头(含 红外光及 艾灸 模块)	2套		2	治疗头 (含红外 光及艾灸 模块)	2套		
	3	艾灸饼	5箱		3	艾灸饼	5箱		
				4	随机文件 (合格 证、保修 卡等)	1套			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条（最小项）实质性响应，并作出偏离说明，否则投标无效。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：佛山金禾医疗有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

唐汉

日期：2026年05月11日

附：生产厂家出具的技术参数说明、配置清单、产品彩页和第三方检测机构出具的检测报告复印件等佐证材料（生产厂家授权资料见《资格证明文件》8. 投标人的品牌授权书）

(1) 彩色超声波诊断仪（5500）

## 飞利浦 5500 彩色超声诊断系统

### 配置清单

1: 品牌:飞利浦

2: 型号: 5500

3: 配置清单

序号	名称及型号	数量
1	彩色超声诊断系统主机	1 台
2	15 寸高分辨率液晶显示器	1 台
3	腹部探头	1 把
4	超带宽浅表线阵探头	1 把
5	成人心脏探头	1 把
6	浅表线阵探头	1 把
7	附件	1 套
8	超声工作站	1 台
9	电源稳压设备	1 台

## 飞利浦 5500 设备参数

一用途：于全身各器官超声诊断和相关科研，包括成人心脏、腹部、妇产、泌尿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、术中等方面的临床诊断和科研教学工作，能满足开展新的临床应用需求。

二 主要技术规格及系统概述：

1. 主机系统性能概括

- 1.1 高分辨率液晶显示器 15 英寸，分辨率 1920×1080
- 1.2 具备液晶触摸屏 10 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，可俯仰调节角度 60°
- 1.3 具备“自定义”功能的触控板
- 1.4 新一代数字高集成宽频声学波束成形器
- 1.5 TGC 8 段，可触摸屏及控制面板调节
- 1.6 LGC 8 段，可触摸屏调节
- 1.7 最大显示成像模式，一键全屏显示高清图像

2 系统成像技术

- 2.1 二维灰阶成像（部件）单元
  - 2.1.1 空间复合成像技术，实时声束偏转技术
  - 2.1.2 自适应优化技术，高清斑点噪声抑制
  - 2.1.3 实时自动持续优化
  - 2.1.4 高帧频实时解剖 M 型，360° 范围内可平移可旋转
  - 2.1.5 双屏同步实时显示，支持二维及彩色血流图像
  - 2.1.6 实时和非实时高分辨率放大
  - 2.1.7 支持扩展成像
  - 2.1.8 具有穿刺针增强技术
- 2.2 频谱多普勒显示及分析系统
  - 2.2.1 智能多普勒技术自动调节声束角度
  - 2.2.2 智能优化技术，自动优化频谱多普勒
- 2.3 彩色血流成像（部件）单元
  - 2.3.1 超宽频带血流技术
  - 2.3.2 自适应彩色多普勒技术
  - 2.3.3 智能优化技术自动优化彩色血流，单键自动调整取样框角度、位置。
  - 2.3.4 实时双幅对比成像
  - 2.3.5 实时彩色血流 M 型
  - 2.3.6 彩色能量成像
- 2.4 组织多普勒成像
- 2.5 二次谐波成像

3 先进成像技术



3.1 穿刺引导功能：支持相控阵、凸阵、微凸阵、线阵探头穿刺引导功能；凸阵探头穿刺引导角度 4 个；线阵探头穿刺引导角度 3 个。

3.2 弹性成像

3.3 造影成像

4 测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式)

4.1 一般测量：距离(直线/曲线)、面积、周长(连续描记/点描记)、角度、体积等；

4.2 多普勒血流测量及分析(含自动多普勒频谱包络计算)；

4.3 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/多胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿心脏功能测量等；

4.4 外周血管测量

4.5 心脏功能测量与分析

5 图像存储与(电影)回放重显单元

6 参考信号：心电图和生理信号

7 DICOM 3.0 版接口部件，包括有线和无线传输，打印，检索和通用格式

8 记录装置：

8.1 硬盘存储 500GB

8.2 支持 USB 接口闪存

三 技术参数及要求

1 系统通用功能

1.1 监视器：15" 高分辨率彩色超薄液晶监视器，亮度可调

1.2 触摸屏：10" 触摸屏，且可调节俯仰角度 0°-60°

2 探头规格

2.1 单晶体探头 2 只

2.2 探头可与同品牌台式机通用且无需转换器

3 二维成像主要参数：

3.1 扫描：单晶体电子相控阵：超声频率 1-5MHz

单晶体电子凸阵探头：超声频率 1-5MHz

超宽频带线阵探头：超声频率 4-18MHz

浅表线阵探头：超声频率 3-12MHz

3.2 扫描速率：相控阵，全视野，17cm 深度时，帧速率 55 帧/秒

3.3 扫描深度：1-39cm

3.4 增益调节：B/D 可独立调节，TGC 分段 8，LGC 分段 8

4 频谱多普勒

4.1 方式：脉冲波多普勒 PW，连续波多普勒 CW，HPHF-高脉冲重复频率多普勒

4.2 多普勒探头与频率：电子扇形阵，CW

4.3 显示方式：B/D，M/D，D

4.4 取样宽度及位置范围：宽度 0.7-20mm，分级可调

4.5 显示控制：反转显示(左/右，上/下)，零移位，局部放大及移位 5 彩色多普勒



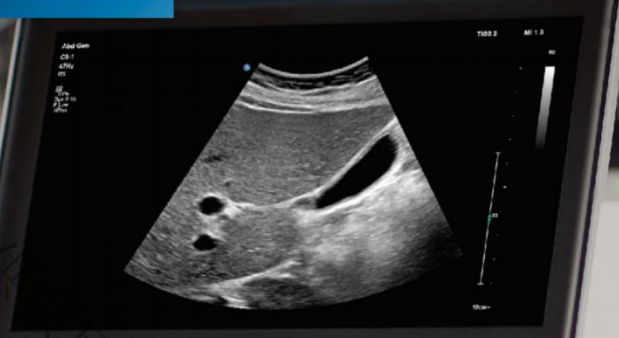
- 5.1 显示方式：速度方差显示、速度显示、方差显示；
- 5.2 实时双副对比显像
- 5.3 彩色显示角度：20-90 度选择
- 5.4 彩色显示帧数：相控阵，85 度，17cm 深度，帧频 10 帧/秒
- 5.5 组织多普勒帧频：75 度，17cm 深度，帧频 100 帧/秒
- 5.6 显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20° - +20°
- 5.7 双同步和三同步模式下独立声束偏转技术
- 6 超声功率输出调节：B/M, PW, CDFI, 输出功率选择 8 级可调
- 7 专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，台车带机械键盘
- 7.1 三探头接口台车可选，所有探头接口统一，台车提供续航电池，供主机使用

项目编号：QZZC2026-G1-990108-GXHY 投标使用



**PHILIPS**

先瞳5500



# 先声夺人 微中辨

飞利浦先瞳 5500 移动超声系统

# 飞利浦匠心力作， 集高性能与移动性于一体

飞利浦首次推出的国产高端移动超声系统5500，是一款能够满足床旁、急诊、麻醉、重症等多种临床场景应用的高端移动超声系统。它集成度高且配备全面的探头家族和丰富的临床功能，外观设计紧凑，图像和功能毫不妥协，赋能临床医生快速精准诊疗，进而使高质量的诊疗服务和影像技术惠及更多患者。



**熟悉的工作流程、  
用户界面和高性能探头**  
5500与EPIQ超声系统一脉相承TGC8段，可触摸屏及控制面板调节 L GC8段，可触摸屏调节



**全密封触控板**  
清洁度再上一个台阶  
具备液晶触摸屏10英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，可俯仰调节角度60°

**轻松连接**  
使用wireless无线即可共享影像与报告



**PureWave纯净波技术**  
无惧困难患者单晶体探头2只

**集成设计**  
机动性强，适合空间局促的场所，轻松完成床旁扫描



**长效电池续航**  
扩展电池可满足2.5小时的连续扫描

# 性能无忧，扫描一步到位



93%的用户认同此系统的运行性能超出用户对移动超声系统的预期\*

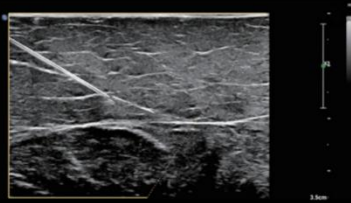


90%的用户认同EPIQ上共用的用户界面(UI)和工作流有助于用户便捷使用

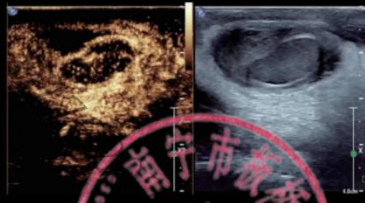


无论是平诊还是危重症、床旁还是术中，对于不同患者类型均可提供最佳解决方案。

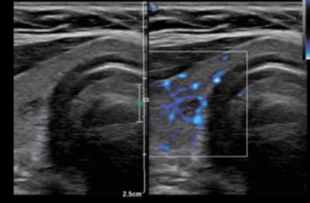
# 卓越影像，满足全面应用



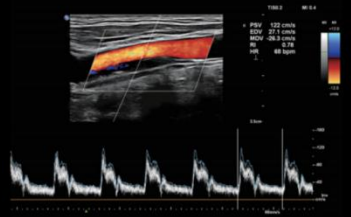
穿刺针增强



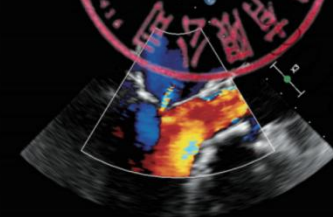
浅表造影 双幅



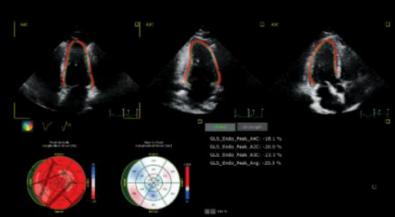
MFI微视血流成像



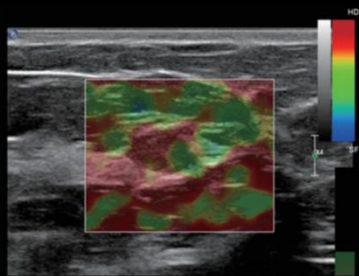
HighQ自动多普勒分析



TEE成人心脏血流



AutoStrain自动应变定量



弹性成像



肝静脉、下腔静脉、腹主动脉

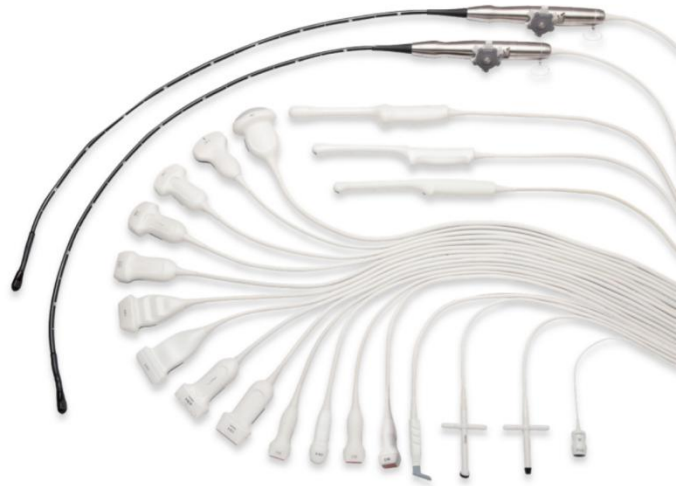


TrueVue孕早期

\*飞利浦CX50系统用作比较。  
两家研究中心总计29例患者检查的外部评价。

先瞳5500移动超声系统与飞利浦高端台式机共享成像架构和探头群，可满足全生命周期全人群的超声成像要求。智能化定量工具帮助您有效应对各类临床挑战，卓越的成像性能使您洞察秋毫，重要结构一览无余。

且单晶体电子相控阵：超声频率1-5MHz  
 单晶体电子凸阵探头：超声频率1-5MHz  
 超宽频带线阵探头：超声频率4-18MHz  
 浅表线阵探头：超声频率3-12MHz



© 2025皇家飞利浦有限公司保留所有权利。  
 产品规格信息及规格变化以说明书为准。  
 PHILIPS商标是皇家飞利浦有限公司的财产。

2025-US-1020-V1



公司联系信息  
 地址：中国江苏省苏州市工业园区钟园路258号  
 邮编：215024

其它各飞利浦子公司、分支机构联系方式请见  
 飞利浦官网

7天24小时客户服务热线：  
 800 810 0038 400 810 0038 (手机可拨打)

医疗器械产品名称：  
 彩色超声诊断系统  
 医疗器械型号、规格：  
 5500  
 医疗器械生产企业名称：  
 飞利浦医疗(苏州)有限公司  
 医疗器械注册证号：  
 国械注准20243061201  
 苏械广审(文)第250323-22196号  
 禁忌内容或者注意事项详见说明书



# 检 验 报 告

报告编号: 国医检(设)字 QW2023 第 899 号

委托方 飞利浦医疗(苏州)有限公司

样品名称 彩色超声诊断系统

型号规格 5500

检验类别 委托检验



上海市医疗器械检验研究院

## 注 意 事 项

- 一、报告无检测机构检验报告专用章或检验单位公章无效。  
报告未经检测机构书面批准不得复制。
- 三、复制报告未重新加盖检测机构检验报告专用章或检验单位公章无效。
- 四、报告无批准人签字无效。
- 五、报告涂改无效。
- 六、对报告若有异议，应于收到报告之日起七日内以书面方式向检验单位提出，逾期不予受理。
- 七、报告结果仅适用于收到的被检样品。
- 八、注册检验类别的报告仅用于医疗器械产品注册与备案。
- 九、若报告未加盖资质认定标志（CMA），则仅作为科研、教学、内部质量控制或医疗器械产品注册与备案之用。
- 十、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

地 址：上海市浦东金银花路1号

电 话：(021) 38019900

传 真：(021) 38019817

邮政编码：201318

# 上海市医疗器械检验研究院 检验报告首页

报告编号：国医检（设）字 QW2023 第 899 号

共 374 页 第 1 页

样品名称	彩色超声诊断系统		样品编号	QW2023-0899
	送样 (✓)	抽样 (//)		
商标	/		型号规格	5500
委托方	飞利浦医疗（苏州）有限公司		检验类别	委托检验
委托方地址	苏州工业园区钟园路 258 号		产品编号 / 批号	见“样品描述”栏
生产单位	飞利浦医疗（苏州）有限公司		抽样单编号	/
受检单位	飞利浦医疗（苏州）有限公司		生产日期	见“样品描述”栏
抽样单位	/		样品数量	1 套
抽样地点	/		抽样基数	/
抽样日期	/		检验地点	本院实验室
到样日期	2023 年 2 月 24 日		检验日期	2023 年 2 月 25 日 ~2023 年 5 月 17 日
检验项目	2.1~2.24（除生物相容性、电磁兼容性）			
检验依据	飞利浦医疗（苏州）有限公司的《彩色超声诊断系统》产品技术要求			
检验结论	被检样品所检项目符合飞利浦医疗（苏州）有限公司的《彩色超声诊断系统》产品技术要求 （检验报告专用章或检验单位公章） 签发日期 2023 年 5 月 24 日			
备注	1) 报告中的“—”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白			

批准：         

检验：         冯小芸        

职务：         授权签字人

(2) 彩色超声诊断仪 (EPIQ CVx)

彩色超声诊断系统配置清单

1: 品牌: 飞利浦

2: 型号: EPIQ CVx

3: 配置清单

序号	名称及型号	数量
1	彩色超声诊断系统主机	1 台
2	21.5 寸 OLED 显示器	1 台
3	心脏矩阵探头	1 把
4	浅表血管探头	1 把
5	小儿心脏探头	1 把
6	经食道心脏探头	1 把
7	经食道心脏探头	1 把
8	三维心脏软件	1 套
9	附件	1 套
10	超声工作站	1 台
11	电源稳压设备	1 台

## 飞利浦 EPIQ CVx 设备参数

### 一 设备用途:

用于成人心脏、儿童心脏、三维心脏等临床应用;并具备二维、实时三维经胸超声心动图成像技术,以超声临床诊断应用和相关科研为主。

### 二 基本的功能及要求:

#### 2.1 主机成像系统:

2.1.1 超高数字化通道,支持集束精准发射及海量并行处理同步进行多个声束的形成、采集和处理

2.1.2 支持 OLED 显示器 21.5 英寸,对比度 22550:1,无闪烁,可上下左右旋转、倾斜。

2.1.3 操作面板具备液晶触摸屏 12 英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页,直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数,操作面板可上下左右进行高度调整及旋转

2.1.4 触摸屏可以与主显示器实时同步显示动态图像,并可在触摸屏上进行容积图像的旋转、放大等调整

2.1.5 显示器可全屏显示扫查图像,包括二维、彩色、频谱和实时三维等,并可显示或隐藏屏幕菜单

2.1.6 通用成像探头接口 4 个,均为微型无针式接口,4 个接口通用,可同时支持矩阵实时三维探头并可任意互换

2.1.7 矩阵实时三维探头技术:支持成人心脏经胸三维及成人经食道心脏三维

2.1.8 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元

2.1.9 M 型及解剖 M 型技术

2.1.10 脉冲反向谐波成像技术

2.1.11 彩色多普勒成像技术

2.1.12 彩色多普勒能量图技术

2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 High PRF)

2.1.14 智能全域聚焦技术

2.1.15 实时双同步/三同步功能

2.1.16 内置 DICOM 3.0 标准输出接口

2.1.17 内有一体化超声工作站

2.1.18 系统主机内置 1TB 硬盘

#### 2.2 二维灰阶成像单元

2.2.1 所有探头均为宽频、变频探头,基波频率、基波的具体数值可在屏幕上显示

2.2.2 具备自适应核磁像素优化技术,可增强组织边界,抑制斑点噪声,可用于多种模式(2D、3D),多级可调(5 级),支持所有探头

2.2.3 高级心肌增强功能,使用自适应算法抑制组织杂波,减少噪声及超声伪像,增加心肌和其他心脏结构信号

2.2.4 实时空间复合成像技术,同时作用于发射和接收多角度声束

2.2.5 一键优化图像,可实时优化二维增益、TGC 曲线等成像参数

2.2.6 自动实时持续增益补偿

2.2.7 侧向增益补偿技术,可支持相控阵探头、矩阵实时三维探头



- 2.2.8 具备双幅对比显示，可自动识别收缩期及舒张期，便捷辛普森测量
- 2.2.9 分辨率和帧频可视可调，且支持相控阵、矩阵实时三维探头
- 2.2.10 穿刺引导功能：支持相控阵探头穿刺引导功能；相控阵探头穿刺引导角度 3 个
- 2.2.11 具备专业心超工作者定制界面，支持 2D、3D 功能选项位置个性化选择，提高心超医生易用性
- 2.3 彩色多普勒血流成像单元
  - 2.3.1 具有二维彩色模式、实时三维彩色模式、能量图模式、细微血流成像模式、彩色 M 型模式、组织多普勒模式等多种成像模式
  - 2.3.2 自适应超宽频带彩色多普勒成像技术
  - 2.3.3 彩色实时同屏双幅对比显像
  - 2.3.4 具备专业冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、小儿相控阵探头、新生儿相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）
  - 2.3.5 彩色增益可独立调节，支持相控阵、矩阵实时三维探头
- 2.4 频谱多普勒成像单元
  - 2.4.1 提供 PW、CW、High PRF 模式，高性能三同步成像
  - 2.4.2 实时自动多普勒测量分析，可提供多参数选择
  - 2.4.3 一键自动优化多普勒频谱，自动调整基线及量程等参数
  - 2.4.4 频谱自动分析系统：包括实时自动包络、手动包络等；自动计算各血流动力学参数，参数可根据实际需要灵活进行选择
- 2.5 组织多普勒成像单元
  - 2.5.1 具备高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像
  - 2.5.2 二维、速度曲线同屏显示
  - 2.5.3 提供专业 TDI 测量软件包，可进行组织速度、位移、应变、应变率等进行整体和节段定量分析
  - 2.5.4 提供基于组织多普勒的定量分析，可同时显示 32 个亚节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线，可用于整体及节段功能评价
- 2.6 组织谐波成像单元
  - 2.6.1 具备脉冲反相谐波技术
  - 2.6.2 可显示谐波频率和基波频率
- 2.7 负荷超声成像单元内置专业负荷超声模板可提供负荷超声斑点追踪定量分析智能旋转角度可植入负荷超声模板中，加快工作流程
- 2.8 心脏实时三维成像单元
  - 2.8.1 矩阵实时三维探头，结合微电子技术，与主机技术相结合，提供实时三维显像。全功能，单探头解决方案（包括二维、实时三维、造影等模式），实现更准确结构和功能定量），支持成人经胸矩阵实时三维探头，支持三维成像直接测量功能，可测量距离、面积等
  - 2.8.2 实时智能旋转成像，矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下可实现 0-360 度任意平面显像，方便获取所需图像，无需转动探头，可一键快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换，支持二维、彩色、M 型、TDI、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用，实时任意多平面成像，同屏显示任意相互交叉的两幅图像，支持横向、旋转和仰角转向支持二维、彩色、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用，实时任意多平面成像支持自动心脏功能定量分析
  - 2.8.3 实时三维成像模式，支持实时三维灰阶成像和实时三维血流成像，实时三维全容积成



像，且可以独立调节分辨率和帧频，实时三维缩放成像，专用成像预设模式，可快速用于心脏瓣膜等结构成像，实时三维高帧频成像，实时三维造影成像

2.8.4 心腔镜成像，高分辨率三维渲染模式真实显示心脏立体结构，新的容积算法，模拟光在组织中的传播，并实时显示，突出显示病变部位及组织毗邻关系；可用于超声科、导管室、心外科、心内科立体显示心脏结构和介入治疗过程；支持平面和深度光源照射，根据需要改变光源照射角度、方向及深度，增加心脏结构立体显示效果

2.8.5 透视心腔镜成像，全新容积建模和算法，可显示心脏结构铸型，容积图像透明度可根据需求更改，心脏结构形态、空间关系更清晰，帮助更直观理解心脏形态学，支持深度光源成像，应用于所有心脏容积图像

2.8.6 实时双容积视野成像，支持内面观和对面观，可同时显示同一心脏容积图像不同观察方向两个容积切面，支持实时和冻结状态下的经胸和经食管实时三维图像显示

2.8.7 支持触摸屏同步显示超声显示器三维图像，并可在触摸屏上使用手指移动随意多维度调整光源位置、容积图像缩放和旋转等

## 2.9 测量及定量分析

2.9.1 常规测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒）

2.9.1.1 一般常规测量（直径、面积、体积、狭窄率、压差等）

2.9.1.2 多普勒血流测量及分析软件包

2.9.1.3 专业心脏功能测量与分析，可支持 Simpson 法快速描记心内膜，加快工作流程

2.9.2 感兴趣区定量

2.9.2.1 高达 10 个用户自定义的区域

2.9.2.2 自动标记 ECG 触发，以实现特定心动周期时相的定量分析

2.9.2.3 生成时间-密度曲线，支持多种曲线拟合模式

2.9.2.4 分析结果包括每一帧图像的 dB 数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值，曲线下面积和峰值密度

2.9.3 心肌应变定量实时组织多普勒定量技术，可整体或分节段曲线显示，同时可显示 32 条节段曲线，方便同一时相任意节段数据对比分析可显示组织速度、位移、应变、应变率等多种参数曲线，并支持曲线测量对比分析

2.9.4 自动化二维心功能定量技术，自动二维左心功能定量 依据选择的心脏切面自动描记感兴趣区，自动计算 EF, ESV, EDV, 最大体积, 最小体积以及 LVEF、PER、PRFR、AFF, 自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能可使用回放或存储剪辑分析，可在机和脱机分析

2.9.5 心脏自动应变定量智能化自动应变分析模块连接和未连接心电信号的超声图像均可在机分析支持心脏常规二维、心脏造影成像等多种模式下使用全自动识别左心室切面并追踪，快速获得左心室整体应变值、左心室长径值、左心室 18 节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图，全自动识别追踪左心房切面，快速获取左心房储备功能、管道功能、收缩功能应变值及曲线，并同时提供 ED、PreA 两种参考时间与左心房应变值，全自动识别追踪右心室切面，快速获取右心室四腔和游离壁整体应变值，同时得到右心室游离壁三个节段应变曲线

2.9.6 自动心肌运动定量，可在机分析心脏长轴和短轴图像，不依赖 ECG，可在机选择分析内、中、外三层心肌信息，快速获得左心室长轴及左心室短轴切面面积曲线、圆周应变曲线、径向位移曲线、旋转曲线等；自动计算左心室短轴、左心室短轴应变及达峰时间等，短轴



应变及达峰时间以 18 节段牛眼图显示,自动组织瓣环位移功能可自动对二尖瓣和 三尖瓣瓣环运动进行可视化 定量分析,快速评估心脏整体功能

2.9.7 三维心功能定量,自动确定收缩末期与舒张末期,快速计算 LV 舒张末期与收缩末期容积,左室射血分数,并可以独立显示四腔心、两腔心;并可以对图像进行灰阶及伪彩设置,实时三维智能断层,可同步显示 16 个切面,高级三维心功能定量:以 1v 节段容积为基础计算整体 1v 容积曲线及 17 节段容积曲线,并计算左心室容积和 ef、sv 等参数,自动计算 16 节段、12 节段、6 节段时间差值及标准差,同时可根据需要显示任意节段时间差值和标准差;具有三维时序及位移显像,包括位移平均值、位移标准偏差、位移最大值、位移最小值;自动生成报告(总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移显像)。

2.10 图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元

2.10.1 数字化捕捉、回放、存储动、静态图像,实时图像传输,实时 JPEG 解压缩,可进行参数编程调节

2.10.2 主机内置硬盘 1TB,可扩展的存储装置:大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR 等

2.10.3 具备主机硬盘图像数据存储

2.10.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

2.10.5 可根据检查要求对工作站参数(存储、压缩、检索)进行编程调节

2.11 参考信号: ECG 心电信号

2.12 输入和输出信号:

2.12.1 输入: DICOM DATA

2.12.2 输出: DP 高清数字化输出

2.13 图像管理与记录装置:

2.13.1 内置图像管理系统

2.13.2 支持 DVD/USB 图像导出存储

2.14 连通性: 医学数字图像和通信协议, DICOM 3.0 版接口部件

三 基本的技术参数要求:

3.1 功能分区控制面板,可升降、旋转、前后左右平移,电子锁定

3.2 探头规格

3.2.1 频率:超宽频变频探头,探头频率 1 MHz 到 12 MHz

3.2.2 类型:相控阵、矩阵实时三维探头

3.2.3 压电晶体材料:矩阵实时三维探头采用单晶体材料

3.2.4 心脏矩阵探头(1-5MHz)

浅表血管探头(3.0-12.0MHz)

小儿心脏探头(2-9MHz)

经食道心脏探头(2-8MHz)

经食道心脏探头(2-8MHz)

3.2.5 扫描深度 40cm

3.3 二维成像主要参数:

3.3.1 扫描速率:相控阵,全视野,26cm 深度时,帧速率 100 帧/秒

3.3.2 扇扫角度:儿童相控阵探头 120 度

3.3.3 声束聚焦:发射接收动态连续聚焦

3.3.4 预设条件:针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件,减少操作时的调节,及



常用所需的外部调节及组合调节,每个探头可提供预设置 40 个

3.3.5 增益调节: TGC 增益补偿 8 段, LGC 侧向增益补偿 8 段, B/M 可独立调节, 触摸屏上可视可调;

3.4 三维成像主要参数, 实时三维矩阵探头提供全面的单探头解决方案, 包括二维及三维结构和功能, 具备 2D、M 型、彩色、PW、CW、TDI、造影、负荷等多种应用模式, 具备实时智能旋转成像, 通过智能电子偏转声束发射技术, 获取感兴趣扫描切面, 具备实时任意多平面成像, 同屏显示任意相交的两幅图像, 支持实时三维、全容积成像、实时三维彩色、实时三维缩放、心腔镜、透视心腔镜、彩色心腔镜、深度光源、智能切割、三维造影及负荷超声

3.4.1 具备单心动周期、多心动周期成像模式, 具备 HVR 高帧频成像模式

3.4.2 实时三维成像容积角度 100\*100 度

3.4.3 具备心腔镜成像模式, 具备心脏灰阶三维透视成像, 具备心脏彩色三维透视成像具备深度光源成像模式

3.4.4 可在触摸屏上手动调整三维图像缩放、旋转、光源位置等

3.4.5 具备实时双容积视野, 具备三维和 MPR 直接测量

3.5 频率多普勒

3.5.1 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, 高脉冲重复频率 HPRF

3.5.2 多普勒探头与频率: PW, CW

3.5.3 显示方式: B/D、B/C/D、D

3.5.4 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5-10mm; 分级可调

3.5.5 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种

3.6 彩色多普勒

3.6.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示

3.6.2 二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示

3.6.3 彩色显示帧数: 全视野, 18cm 深, 帧频 19 帧/秒

3.6.4 组织多普勒帧频: 全视野, 18cm 深, 帧频 110 帧/秒

3.6.5 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图 (CDE/CPI); 组织多普勒 (TDI)

3.7 超声图像及病案管理系统

3.7.1 动态图像采集, 存储, 一次连续采集 100 幅

3.7.2 同屏电影回放 4 画面, 可调回放速度

3.7.3 存储图像及文档: 1TB 硬盘, CD/DVD

3.7.4 支持报告存储, 检索, 统计

3.7.5 为保护病人隐私, 图像存储时可隐去病案信息进行存储

3.7.6 DICOM QVue 图像阅读器

3.8 超声功率输出调节: B/M/PW/CPI, 输出功率选择多级可调

3.9 操作手册



**PHILIPS**

EPIQ CVx



仅供项目编号



专心·智致

举世无双

EPIQ CVx

彩色超声诊断系统





EPIQ CVx

## 专心定制

增益调节：TGC 增益补偿8 段，LGC 侧向增益补偿8 段，B/M 可独立调节，触摸屏上可视可调；且触摸屏上可视可调以患者为中心的专业设计，高效合您精益求精的诊断和治疗需求。

## 全球智汇 中国制造

## 设备特点

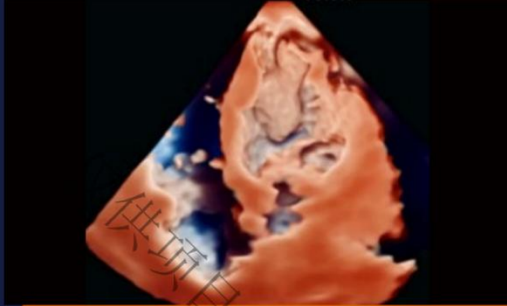
- 扇扫角度：儿童相控阵探头 120 度
- 扫描深度40cm
- 心脏矩阵探头（1-5MHz）
- 浅表血管探头（3.0-12.0MHz）
- 小儿心脏探头（2-9MHz）
- 经食道心脏探（2-8MHz）
- 经食道心脏探头（2-8MHz）

## 全新平台

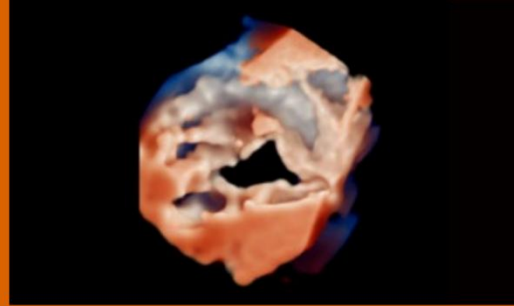
nSIGHT Plus打造全新的3U-Turbo成像引擎，人工智能优化图像及数据分析，带来全新超声体验。



# 结构艺术，重塑真实



显示左室心尖血栓

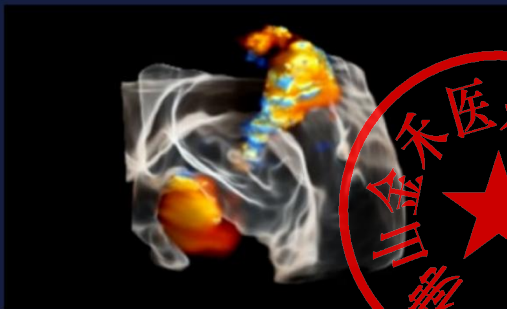


3D Zoom显示三尖瓣



## TrueVue 心腔镜

# 引领介入新高度

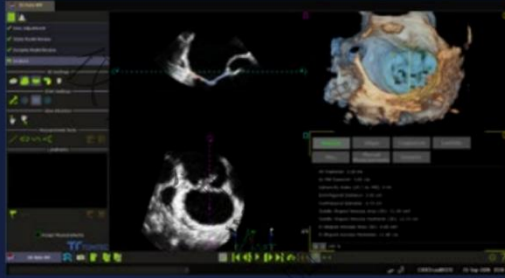


显示二尖瓣返流



显示左心耳结构

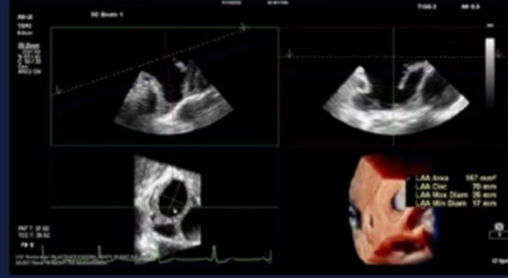
# CVX 助力科研转化临床



### 3D Auto MV

#### 三维二尖瓣定量

可用于围手术期二尖瓣定量评估，通过分析复杂的二尖瓣三维解剖结构及动力学，全自动追踪、获取二尖瓣三维模型，分析二尖瓣瓣环、瓣叶等多个参数及对应参数曲线，准确辅助介入装置的选择。



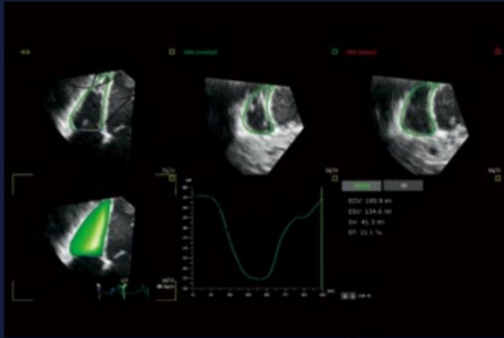
### 3D Auto LAA

#### 三维左心耳定量

准确识别左心耳结构、快速测量左心耳开口相关参数，自动化技术有助于降低用户间差异，增强术者信心。

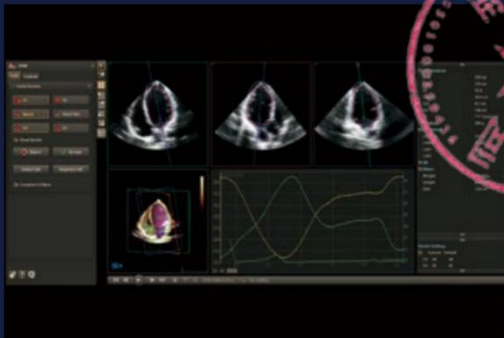
AITT: 飞利浦超声人工智能技术+Tomtec心脏定量分析技术





### 3D Auto RV

自动图像识别、分割、分析右心室三维数据，即刻获得右室容积和二维定量参数。



### Dynamic HeartModel

同步获得左心室和左心房的容积数据及容积曲线，支持多心动周期容积数据分析。



### AutoStrain LV/LA/RV

自动化专用心脏模型应变追踪，快速提供高重复性心肌定量参数

# 用心呵护

## 每一颗幼小的心脏

S9-2 采用 PureWave 纯净波探头技术，为儿童心脏而设计，清晰影像、超大广角、更宽频带、一键式冠脉成像，带来儿科心脏新体验。



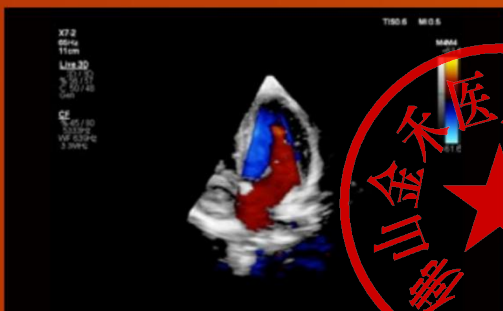
S9-2 一键式冠脉成像



S9-2 彩色对比显示 ASD 血流



X7-2 儿童纯净波矩阵实时三维探头，让 xMATRIX 技术得以应用于低龄儿童，一键即享单探头全模式应用，带来儿科全新解决方案。



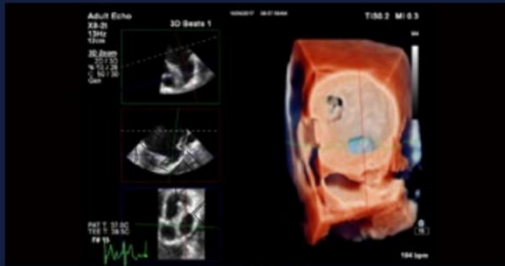
X7-2 彩色实时三维显示心脏血流



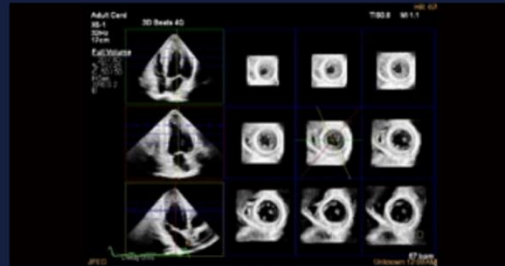
X7-2 TrueVue 显示心脏结构

# 苛求每一帧

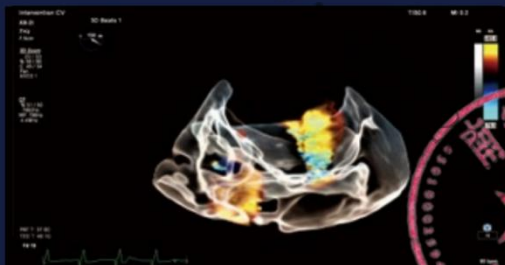
## 因为在乎每颗心



MultiVue三维引导左心耳评估



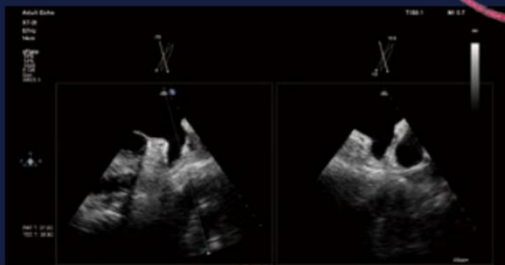
MultiSlice显示左心室



TrueVue于透视模式下显示瓣膜返流



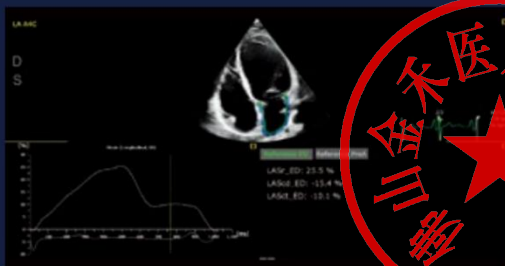
TrueVue显示二尖瓣介入装置



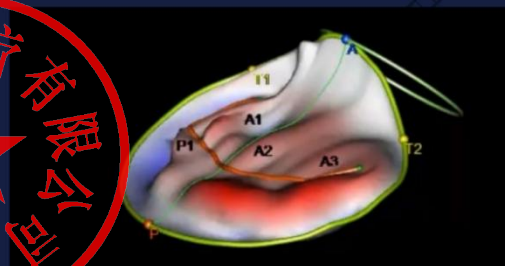
xPlane实时任意多平面显示左心耳



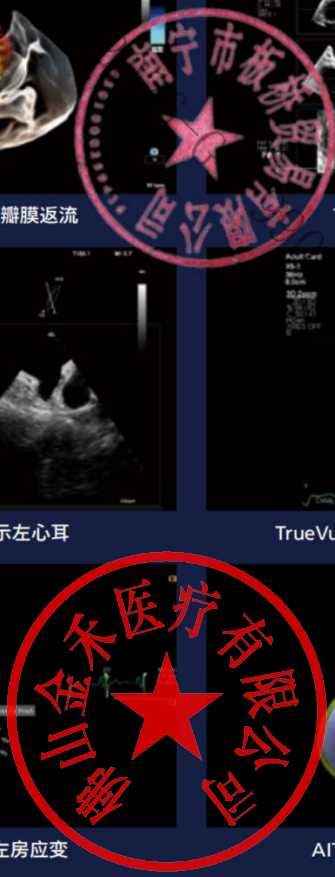
TrueVue于Dual Volume模式下显示三尖瓣



AITT AutoStrain LA测量左房应变



AITT 3D Auto MV显示二尖瓣模型



仅供项目编号: QZZ... 0108-GXHY 投标使用



©2023 皇家飞利浦有限公司保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。PHILIPS 商标是皇家飞利浦有限公司的财产。


www.philips.com.cn/healthcare  
2023-US-0218-V1  
内部学习资料，仅供专业人士使用

公司联系信息  
地址：中国江苏省苏州市工业园区钟园路258号  
邮编：215024

其它各飞利浦子公司、分支机构的联系方式请见飞利浦官网

7天24小时客户服务热线：  
800 810 0038 / 400 810 0038 (手机可拨打)

仅限特定展会/学术活动中使用，此内容仅为医疗专业人士提供学术技术交流和参考，不构成任何诊断或治疗建议。飞利浦产品的具体操作指引以产品使用说明为准。

 深圳市医疗器械检测中心

# 检验报告

项目编号: QZZC2026-G1-990108-GXHY 投标使用

报告编号: ZQ20212723

检品名称: 彩色超声诊断系统

受检单位: 飞利浦医疗(苏州)有限公司

生产单位: 飞利浦医疗(苏州)有限公司

检验类别: 注册检验

签发日期: 2022年04月24日



## 说 明

- 一、报告无检验机构检验报告专用章或检验单位公章无效。
- 二、除全文复制外，报告未经检验机构书面批准不得部分复制。
- 三、复制报告未重新加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章无效。
- 四、报告无批准人签字无效。
- 五、报告涂改无效。
- 六、对报告若有异议，应于收到报告之日起7个工作日内以书面方式向检验单位提出，逾期不予受理。
- 七、报告结果仅适用于收到的样品。
- 八、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。
- 九、报告无CMA标志，仅作为科研、教学、内部质量控制或医疗器械产品注册与备案之用。
- 十、检验项目有“\*”标记的表示该项目或检测标准（方法）未在中心CNAS认可范围内。

深圳市医疗器械检测中心

网址：<http://www.szidc.org.cn>

邮箱：[szidc-md@szidc.org.cn](mailto:szidc-md@szidc.org.cn)

地址：深圳市南山区高新中二道8号

电话：0755-26031121、86541379

传真：0755-86541379

邮编：518057



# 深圳市医疗器械检测中心 检验报告首页

报告编号: ZQ20212723

第 1 页 (共 185 页)  
SZIDC/F-7.8-001-14-08

样品名称	彩色超声诊断系统		样品编号	ZQ20212723
	送样 (√)	抽样 ( )		
商 标	/		型号规格	EPIQ CVx
委 托 方	飞利浦医疗(苏州)有限公司		检验类别	注册检验
委托方地址	苏州工业园区钟园路 258 号		产品编号/ 批号	SZD21B0011
生产单位	飞利浦医疗(苏州)有限公司		抽样单编号	/
生产地址	苏州工业园区钟园路 258 号, 苏州工业园区兴浦路 108 号		委托合同编号	SZYX202111260008
受检单位	飞利浦医疗(苏州)有限公司		生产日期	2021 年 12 月
抽样单位	/		样品数量	1 台
抽样地点	/		抽样基数	/
抽样日期	/		检验地点	本中心实验室、飞利浦工厂实验室
收检日期	2021 年 12 月 31 日		检验日期	2021 年 12 月 31 日~ 2022 年 04 月 24 日
检验项目	全性能试验			
检验依据	委托单位发布的医疗器械产品技术要求《彩色超声诊断系统》			
检验结论	受检样品所检测项目符合以上检验依据的要求。			
备 注	1、报告数据表格中单项判定表中“—”符号表示所检项目不适用于该产品，未作判定，“/”符号表示项目未检测。 2、本报告仅对受检样品的所检测项目负责。 3、型号覆盖差异说明见报告第 185 页。 4、该产品技术要求不涉及/部分涉及国家标准、行业标准，不能直接作为资质认定许可的依据，但本实验室对报告涉及的检验项目具备相应的承检能力。			
授权签字人	 陈燕珊		签发日期	2022 年 04 月 24 日

(3) 彩色超声诊断系统 (EPIQ 7 EXP)

彩色超声诊断系统配置清单

1: 品牌: 飞利浦

2: 型号: EPIQ 7 EXP

3: 配置清单

序号	名称及型号	数量
1	彩色超声诊断系统主机	1 台
2	24 寸高分辨率硬屏液晶显示器	1 台
3	腹部探头	1 把
4	腔内探头	1 把
5	超带宽浅表线阵探头	1 把
6	成人心脏探头	1 把
7	腹部小凸阵探头	1 把
8	附件	1 套
9	超声工作站	1 台
10	电源稳压器	1 台

## 飞利浦 EPIQ 7 设备参数

一、用途：主要用于腹部、妇产、妇科、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经等方面的临床诊断和科研教学工作，能满足开展新的临床应用需求。

二、主要技术规格及系统概述：

2.1 主机成像系统：

2.1.1 高分辨率液晶显示器 24 英寸分辨率 1920×1080,无闪烁,不间断逐行扫描,可上下左右任意旋转,可前后折叠。

2.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 12 英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页,直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数,操作面板可上下左右进行高度调整及旋转,最大旋转角度± 180 度。

2.1.3 全新集束精准发射技术,

2.1.4 脉冲优化处理技术。

2.1.5 海量并行处理技术

2.1.6 自适应增益补偿技术

2.1.7 数字化二维灰阶成像及 M 型成像单元;

2.1.8 解剖 M 型技术,可 360 度任意旋转 M 型取样线角度方便准确地进行测量,支持所有探头

2.1.9 脉冲反向谐波成像单元;

2.1.10 彩色多普勒成像技术;

2.1.11 彩色多普勒能量图技术;

2.1.12 方向性能量图技术

2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW、CW 和 HPRF);

2.1.14 动态范围 390dB

2.1.15 智能全程聚焦技术;

2.1.16 智能化一键图像优化技术;可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像

2.1.17 空间复合成像技术,同时作用于发射和接收(作曲别针试验),支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头

2.1.18 自适应优化技术,改善边界显示,提高分辨率,减少伪像,支持所有成像探头,可分级调节 5 级。

2.1.19 内置 DICOM 3.0 标准输出接口;

2.1.20 内有一体化超声工作站

2.2 先进成像技术:

2.2.1 具备全屏高清放大功能,放大后图像显示区域尺寸 24",显示比例 16:9,分辨率 1080p (1920x1080)



#### 2.2.2 超宽视野成像扫描技术

- 1) 测量功能,电影回放功能
- 2) 线阵、凸阵及容积探头具备
- 3) 结合先进的成像技术如复合成像技术结合使用

#### 2.2.3 超声声速自动校正技术

- 1) 针对肥胖及困难病人
- 2) 可用于乳腺检查,并可调整级别
- 3) 专门的预置条件

2.2.4 扩展成像技术:凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能,且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。

2.2.5 组织多普勒技术(TDI/或 DTI),具有彩色、谐波, PW, M型多种模式,并有在机应变及应变率定量分析工具。

2.2.6 多影像实时对比联合诊断技术:主机可直接获取和浏览 CT/NM/MR, 乳房X线/超声的 DICOM 图像,同屏对比既往和目前的超声图像,回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。

2.2.7 术者模式,可实时双屏显示,主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像。

2.2.8 具有微视血流成像技术,可捕捉超微细血流及超低速血流信号,支持凸阵、线阵探头,可用于腹部、浅表、肌骨、儿科、血管等多种应用,具有单独模式、增强模式及 2D 对比模式,具有 8 种 map 图可选,并可进行血流速度测量,已存储的图像亦可使用增强模式进行观察。

#### 2.2.9 具备智能多普勒血管检查技术

- 1) 单键优化二维、多普勒图像质量
- 2) 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等
- 3) 具备血流自动追踪技术,可跟随探头的移动实时追踪血管位置,自动调整彩色图像(包括取样框角度、位置等),自动优化频谱测量以保证测量值的准确性

#### 2.2.10 脑卒中疾病诊断相关技术

- 1) 可自动记录颈总动脉和颈内动脉的近端、中端、远端、血流速度测量结果
- 2) 自动得到颈总动脉和颈内动脉血流速度峰值
- 3) 计算出颈内动脉和颈总动脉的血流速度峰值速度比

#### 2.3 测量和分析:(B 型、M 型、D 型、彩色模式)

2.3.1 一般测量:距离、面积、周长等;

2.3.2 产科测量:包括全面的产科中线测量、NT 测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等;

2.3.3 外周血管测量和计算功能;

2.3.4 多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算);



2.4 图像存储 (电影) 回放重显及病案管理单元

2.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像, 实时图像传输, 实时 JPEG 解压缩, 可进行参数编程调节;

2.4.2 硬盘 1T (1024G), DVD/USB 图像存储, 电影回放重现单元 2000 帧;

2.4.3 具备主机硬盘图像数据存储;

2.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等;

2.4.5 可根据检查要求对工作站参数 (存储、压缩、回放) 进行编程调节;

2.5 输入/输出信号:

2.5.1 输入: DICOM DATA

2.5.2 输出: S-视频、DP 高清数字化输出

2.6 连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件

三、系统技术参数及要求:

3.1 系统通用功能:

3.1.1 分辨率液晶显示器 24 寸, 分辨率 1920×1080, 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可上下左右任意旋转, 可前后折叠。

3.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 12 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转, 最大旋转角度± 180 度。

3.1.3 探头接口选择: 4 个, 微型非针式, 并激活可互换通用, 接口需具备照明系统方便在暗室环境更换探头

3.1.4 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节

3.2 探头规格

3.2.1 频率: 超宽频带探头, 最高频率 18.0MHz, 从 1.0MHz 到 18.0MHz

3.2.2 二维、彩色多普勒均可独立变频;

3.2.3 类型: 线阵、凸阵

3.2.4 可选单晶体探头 3 把, 具有腹部、浅表全面单晶体探头支持

3.2.5 腹部小凸阵探头 (3-12MHz)

腔内探头 (3-10MHz)

超带宽浅表线阵探头 (1.0-18.0MHz)

腹部探头 (1-5MHz)

成人心脏探头 (1-5MHz)

3.2.6 扫描深度 60cm 浅表扫描 14cm

3.2.7 B/D 兼用: 电子线阵: B/PWD, 电子凸阵: B/PWD; 电子相控阵: B/PWD、B/CWD

3.3 二维显像主要参数:

3.3.1 成像速度: 凸阵探头, 85°角, 18CM 深度时帧速度 50 帧/秒 扫描线: 每帧线密度 320 超声线

3.3.2 增益调节: TGC 增益补偿 8 段, LGC 侧向增益补偿 8 段 (触摸屏上可视可调), B/M 可



独立调节；

3.3.3 高分辨率放大：放大时增加信息量，提高分辨率及帧率；

3.3.4 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦；

3.3.5 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；

3.4 频谱多普勒：

3.4.1 显示模式：脉冲多普勒 (PWD)、高脉冲重复频率 (HPRF)、连续波多普勒 (CW)；

3.4.2 发射频率：电子相控阵：PWD,CWD1.6-1.8MHz 电子凸阵：PWD:2.0-2.2MHz

电子线阵：PWD:5.75-7.0MHz

3.4.3 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW； B/CPA/PW； B/CDV/CW；

3.4.4 最大测量速度：PWD 正或反向血流速度：10.0 m/s (0 度夹角)；CWD:血流速度 28.0m/s

3.4.5 最低测量速度：1mm/s (非噪声信号)；

3.4.6 Doppler 及 M 型电影回放：45 秒；

3.4.7 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；

3.4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 20mm 多级可调；

3.4.9 零位移动：8 级；

3.4.10 显示控制：反转显示 (上下)、零位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩

展，局放及移位；

3.4.11 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

3.5 彩色多普勒：

3.5.1 显示方式：速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)

3.5.2 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CP);组织多普勒(TDI)

3.5.3 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)

3.5.4 彩色显示速度：最低平均血流显示速度 1mm/s (非噪声信号)

3.5.5 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比

3.5.6 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20 ° ~ +20 °；

3.6 超声功率输出调节：

3.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER

3.6.2 输出功率选择分级可调

3.7 记录装置：

3.7.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存

3.7.2 主机硬盘容量 1T (1024GB)

3.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储

3.7.4 USB 接口 4 个，用于图像传输

3.8 技术手册：

中文操作手册



**PHILIPS**

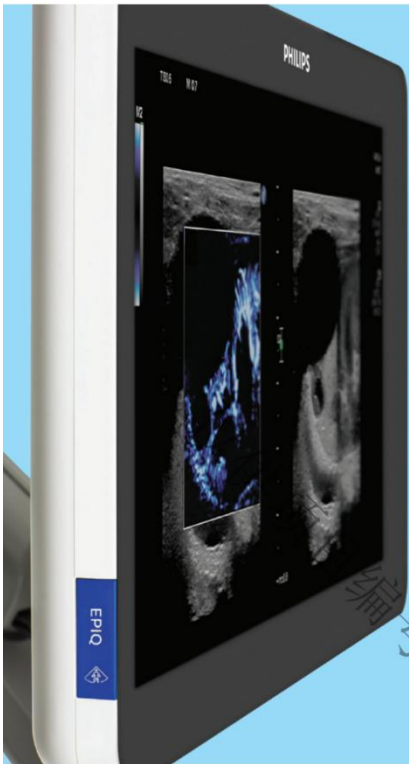
**EPIQ 7 EXP**

飞利浦超声  
国创智造  
China



**EPIQ 7 EXP**

飞利浦彩色超声诊断系统



## 24英寸HD MAX显示器

美国放射学会（ACR）显示标准，沉浸式视觉新体验，动态范围390dB运行速率及图像质量显著提升且扫描深度达到60cm 浅表扫描深度达到14cm

## 探头解决方案

飞利浦探头家族，带来出色的细节分辨率及穿透力，轻松应对疑难病例。

可选单晶体探头3把

且配有腹部小凸阵探头（3-12MHz）

腔内探头（3-10MHz）

超带宽浅表线阵探头（4.0-18.0MHz）

腹部探头（1-5MHz）

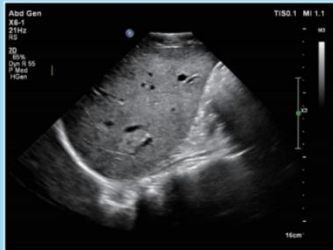
成人心脏探头（1-5MHz）



# X MATRIX

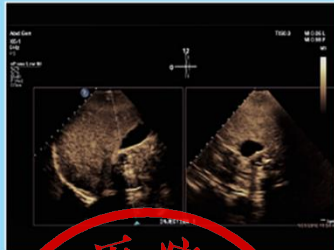
## “矩”世无双——X6-1

仅供项目编号: QZTC2026-0108-01



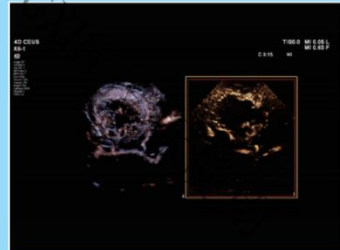
### 大角度清晰二维图像

- 高品质二维图像，自信诊断
- 扇扫大角度，增大观察视野，避免漏诊



### xPlane实时任意多平面成像

- 实时同时显示两个相交切面图像
- 角度任意可调

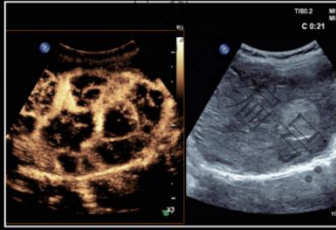


### 矩阵探头3D造影

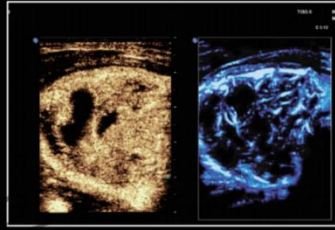
- 立体显示肿瘤的三维结构
- 实时呈现肿瘤灌注进程

增益调节: TGC增益补偿8 段, LGC侧向增益补偿8 段(触摸屏上可视可调), B/M 可独立调节

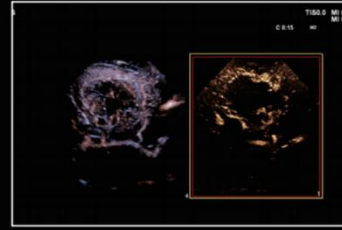
# 造影



造影



造影+MFI



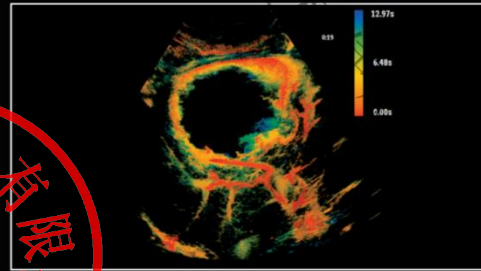
矩阵探头3D成像造影灌注

超分辨造影微血管成像  
SuperRES MVI

超分辨造影微血管时间  
到达成像 TOA



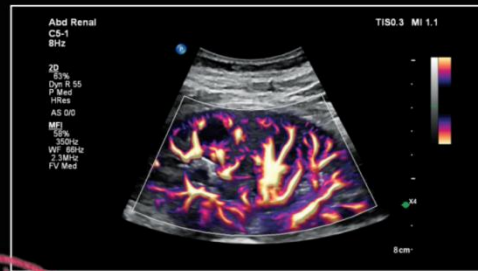
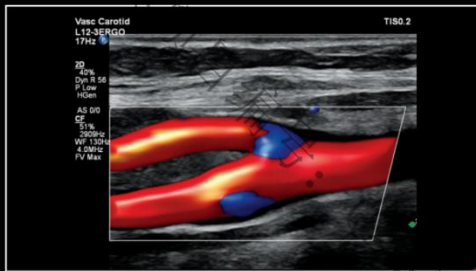
相比于普通造影，分辨率提高200%



灌注更加简明可视化，提供卓越的空间分辨率

# Flow Viewer

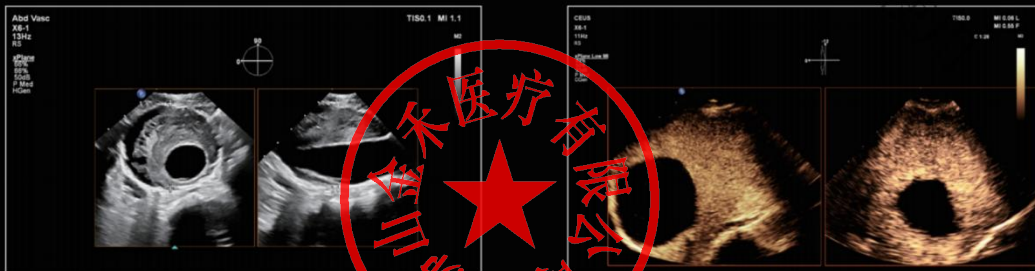
3D 立体呈现，血流更加直观



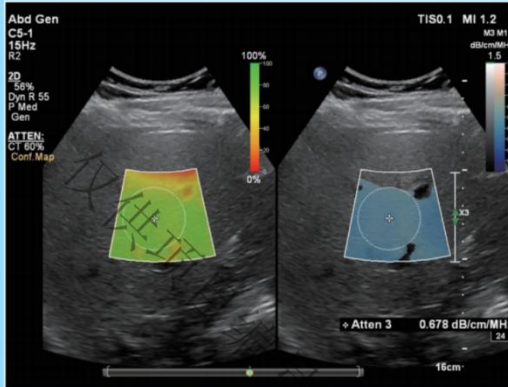
# xPlane

## 实时任意多平面成像

打破时间与空间的限制，多平面、多维度，全新超声成像视野



# 肝衰减量化 (LFQ)



## 评估肝脏脂肪变性的无创定量化工具

- 实时操作，灵活简便；可轻松、快速地采集数据。
- 取样框大小可调节，具备置信图功能，可使测量结果更加可靠。

# 弹性成像

## 从定性到定量 回归本真

支持应变比弹性成像和剪切波弹性成像，可定量测量，提供了组织硬度的定量信息。



# PercuNav

## 图像融合及介入导航

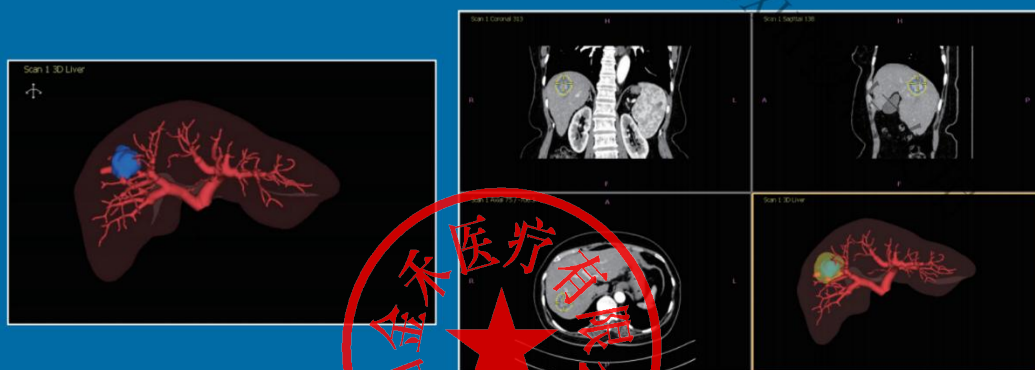
### 快速智能融合

快速实现超声与CT（电子计算机断层扫描）、MR（磁共振成像）、PET/CT（正电子发射计算机断层显像）融合，操作更简便，对位少误差。

### 制定手术计划

用户辅助自动手术计划，使介入操作更加智能，在介入手术中提升临床医生的信心。

## Tumor Contour 三维可视化手术计划



## AI Breast乳腺解剖智能系统

预防漏诊

规范操作

回溯方便

## 全孕周轻松扫查 多维度高效诊断

胎儿早孕三维

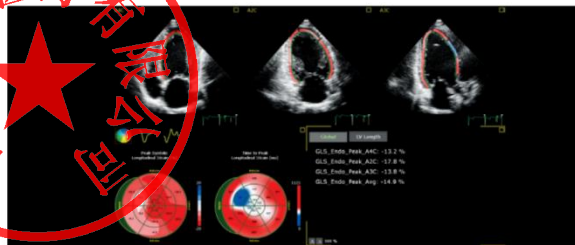
胎儿颜面三维成像

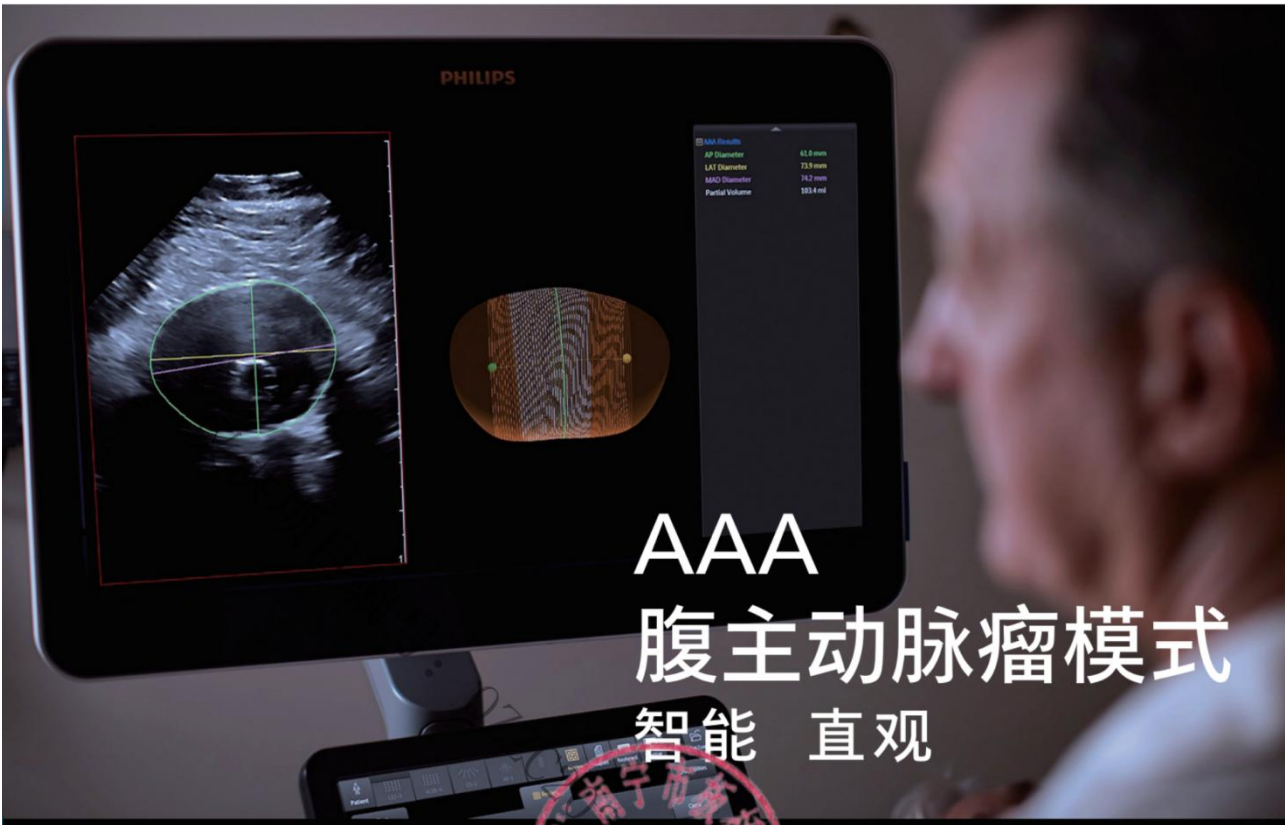
胎儿耳朵三维

## 心脏定量分析

### AutoStrain LV/LA/RV

AutoStrain为左心室、左心房和右心室的定量分析软件，可协助医生更好地评价心脏功能。

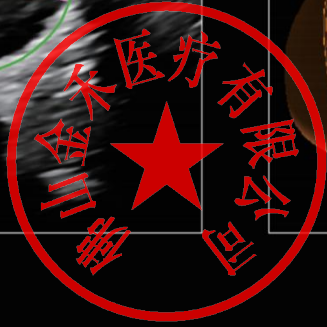
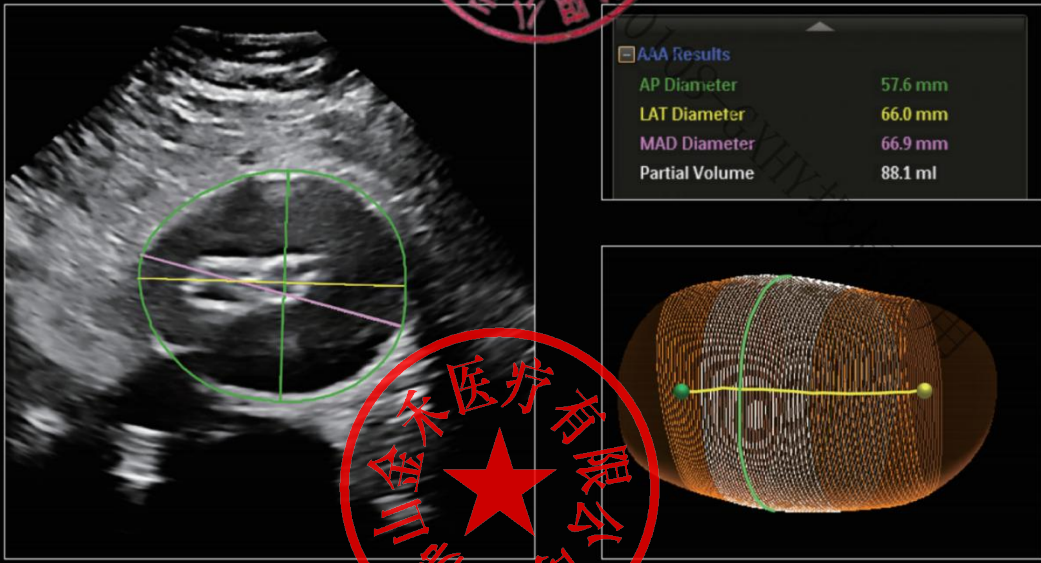




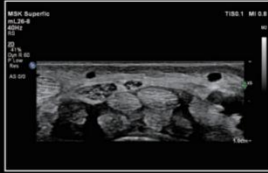
# AAA

## 腹主动脉瘤模式

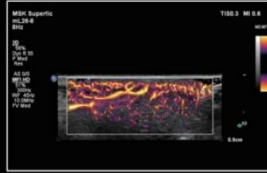
智能 直观



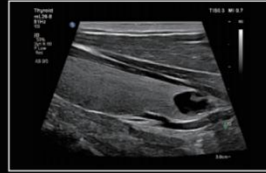
## mL26-8 探头



浅表神经



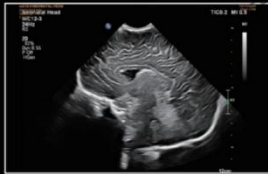
拇指MFI HD



甲状腺



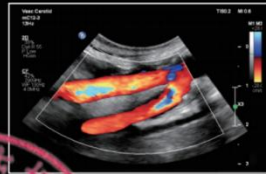
## mC12-3 探头



早产儿颅脑



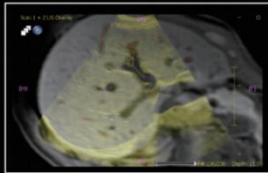
小儿幽门



颈部血管



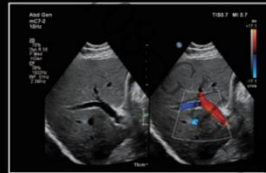
## mC7-2 探头



融合及介入导航



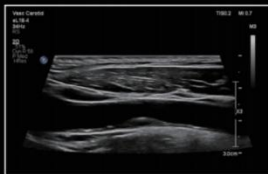
造影



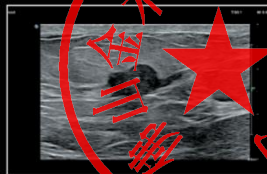
彩色血流成像



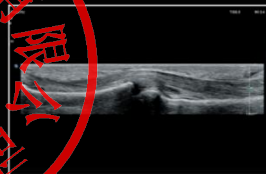
## eL18-4 探头



颈动脉



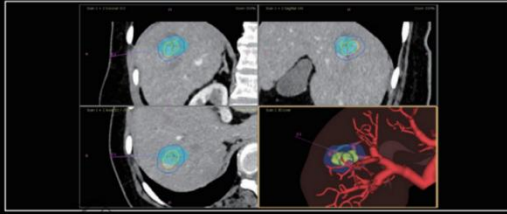
乳腺



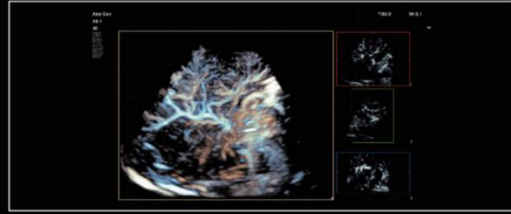
肌骨



## 肿瘤解决方案

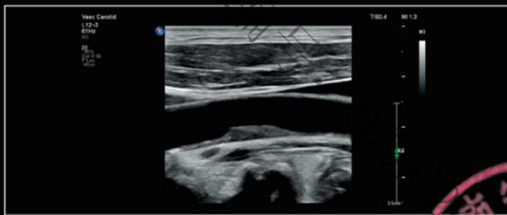


Tumor Contour 肿瘤轮廓勾画

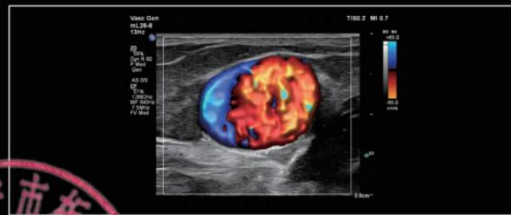


肝脏血管实时三维造影

## 血管解决方案

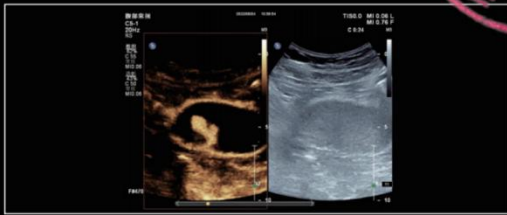


L12-3 Ergo血管

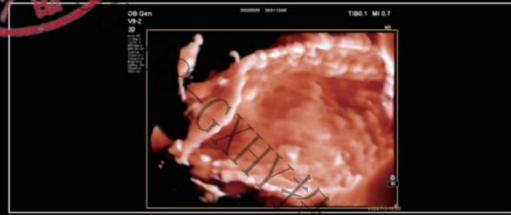


mL26-8动静脉瘘血流

## 胃肠解决方案



胃肠双重造影显示胃息肉全貌

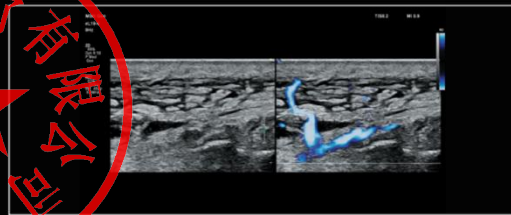


立体观察胃溃疡黏膜形态

## 肌骨解决方案

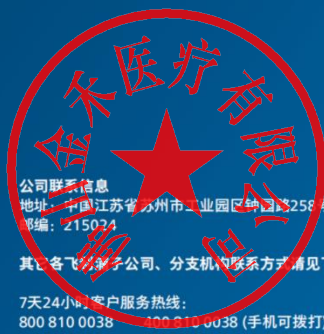


膝关节内侧韧带宽景成像



踝关节水肿MFI 微视血流成像

仅供项目编号: QZZC-2024-0108-GXHY 投标使用



©2024 皇家飞利浦有限公司保留所有权利。产品规格信息及规格变化以说明书为准。PHILIPS 商标是皇家飞利浦有限公司的财产。仅供展会、超声学术活动及培训使用，此内容仅为医疗专业人士提供学术技术交流和参考，不构成任何诊断或治疗建议。飞利浦产品的具体操作指引以产品使用说明为准。  
2024-US-1057-V1  
广告中医生形象由模特拍摄

公司联系信息  
地址: 中国江苏省苏州市工业园区钟园路258号  
邮编: 215024

其他各飞利浦子公司、分支机构的联系方式请见飞利浦官网

7天24小时客户服务热线:  
800 810 0038 / 400 910 0038 (手机可拨打)

医疗器械产品名称:  
彩色超声诊断系统  
医疗器械型号、规格:  
EPIQ 7 EXP  
医疗器械生产企业名称:  
飞利浦医疗(苏州)有限公司  
医疗器械注册证号: 国械注准20223060936  
禁忌内容或者注意事项详见说明书



# 检 验 报 告

仅供项目编号:

报告编号: 国医检(磁)字 QW2021 第 5526 号

委托方 飞利浦医疗(苏州)有限公司

样品名称 彩色超声诊断系统

型号规格 EPIQ7

检验类别 委托检验



上海市医疗器械检验研究院



## 注 意 事 项

- 一、报告无检测机构检验报告专用章或检验单位公章无效。
- 二、报告未经检测机构书面批准不得复制。
- 三、复制报告未重新加盖检测机构检验报告专用章或检验单位公章无效。
- 四、报告无批准人签字无效。
- 五、报告涂改无效。
- 六、对报告若有异议，应于收到报告之日起七日内以书面方式向检验单位提出，逾期不予受理。
- 七、报告结果仅适用于收到的被检样品。
- 八、注册检验类别的报告仅用于医疗器械产品注册与备案。
- 九、若报告未加盖资质认定标志（CMA），则仅作为科研、教学、内部质量控制或医疗器械产品注册与备案之用。
- 十、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

地 址：上海市浦东金银花路1号  
电 话：(021) 38019900  
传 真：(021) 38019817  
邮政编码：201218



上海市医疗器械检验研究院  
检验报告首页

报告编号：国医检（租）字 QW2021 第 5526 号

共 78 页 第 1 页

样品名称	彩色超声诊断系统		样品编号	QW2021-5526
	送样 (√)	抽样 ( / )		
商标	/		型号规格	EPIQ 7
委托方	飞利浦医疗(苏州)有限公司		检验类别	委托检验
委托方地址	苏州工业园区钟园路 258 号		产品编号/批号	SZ321B0002
生产单位	飞利浦医疗(苏州)有限公司		抽样单编号	/
受检单位	飞利浦医疗(苏州)有限公司		生产日期	2021 年 03 月
抽样单位	/		样品数量	1
抽样地点	/		抽样基数	/
抽样日期	/		检验地点	本院实验室
到样日期	2021 年 6 月 23 日		检验日期	2021 年 7 月 8 日~ 2021 年 11 月 3 日
检验项目	YY 0505 全项目, GB 9706.9 中 36			
检验依据	YY 0505-2012《医用电气设备 第 2 部分: 安全通用要求》并列标准: 电磁兼容 要求和试验》标准 GB 9706.9-2008《医用电气设备 第 2 部分: 超声诊断和治疗设备安全专用要求》标准			
检验结论	被检样品符合 YY 0505-2012 标准的要求, 符合 GB 9706.9-2008 标准中第 36 条的要求 (检验报告专用章或检验师公章) 签发日期 2021 年 11 月 3 日			
备注	报告中“/”表示此项空白, “-”表示此项不适用			

仅供项目编号: QZZC2026-G1-900108



批准: [Signature]  
职务: [Signature]

签发日期: 2021 年 11 月 3 日

GXHY 投标使用

# 上海市医疗器械检验研究院 检验报告

报告编号: 国医检(报)字 QW2021 第 5526 号

共 78 页 第 2 页

样品描述
见本报告第 3 页“1 受检样品信息”。
型号规格或其他说明
<p>1. 检测报告不包括不确定度的估算值。</p> <p>2. 本次检测的彩色超声诊断系统共 6 种型号, 分别为: EPIQ 7、EPIQ 7 EXP、EPIQ 7 Plus、EPIQ 7W、EPIQ 7W EXP、EPIQ 7W Plus。它们之间的区别是功能配置不同, 其中 EPIQ 7 的功能配置最齐全。EPIQ 7 EXP 相比 EPIQ 7 缺少 D2cwe 探头以及该探头对应的功能, EPIQ 7 Plus 相比 EPIQ 7 缺少 D2tcd 和 D5cwe 探头以及这两个探头对应的功能, EPIQ 7W 相比 EPIQ 7 缺少 D2tcd 探头以及该探头对应的功能, EPIQ 7W EXP 相比 EPIQ 7 缺少 D2tcd 和 D2cwe 探头以及这两个探头对应的功能, EPIQ 7W Plus 相比 EPIQ 7 缺少 D2tcd、D2cwe 和 D5cwe 探头以及这三个探头对应的功能, 其余硬件和软件均无区别。本次 EMC 检测使用型号 EPIQ 7 进行检测。</p> <p>3. 委托方提供的样品基本性能为:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 成像: 不会出现导致病理学判断或诊断改变的图像上的畸变、伪影和噪声。</li> <li>2) 数据显示: 不会出现用于诊断的数据的误导性显示。</li> <li>3) 安全指示: 不会出现安全相关的指示的误导性显示。</li> <li>4) 声输出: 不能产生非预期和过量的声学输出。</li> <li>5) 探头运动: 预期用于体内的超声探头不会产生非预期的和失控的运动。</li> </ol> <p>4. 本次检测包括下列探头:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 相控阵探头共 4 种, 型号分别为: S5-1、S9-2、S8-3、S1X-4。它们的换能器部分排列方式相同, 临床应用部位和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 S5-1 进行检测。</li> <li>2) 矩阵探头共 4 种, 型号分别为: X6-1、X5-1、X7-2、XL14-3。它们的换能器部分排列方式相同, 临床应用部位和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 X6-1 进行检测。</li> <li>3) 相控阵探头/TEE 和矩阵探头/TEE 一共 4 种, 型号分别为: S7-1t、S8-3t、X7-2t、X8-2t。它们临床应用部位类似, 换能器部分排列方式和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 S7-1t 进行检测。</li> <li>4) 凸阵探头共 7 种, 型号分别为: mC12-3、mC7-2、C5-1、C9-2、C8-5。它们的换能器部分排列方式相同, 临床应用部位和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 C5-1 进行检测; C10-6、C10-4ec。它们临床应用部位类似, 换能器部分排列方式和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 C10-6 进行检测。</li> <li>5) 线阵探头共 7 种, 型号分别为: L12-3、L12-3ERGO、L12-5、L18-5、L15-7to、eL18-4 (含电显跟踪器)、eL18-4、它们的换能器部分排列方式相同, 临床应用部位和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 L18-5 和 eL18-4 (含电显跟踪器) 进行检测。</li> <li>6) 容积探头共 4 种, 型号分别为: V6-2、V9-2、V11-5、3D9-3v。它们的换能器部分排列方式相同, 临床应用部位和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 V6-2 进行检测。</li> <li>7) 多普勒探头共 3 种, 型号分别为: D211、D2cwe、D5cwe。它们的换能器部分排列方式相同, 临床应用部位和换能器大小存在差异, 本次 EMC 检测选取 D211 进行检测。</li> </ol> <p>5. 本次检测包括两种 ECG 导线类: M1672A 和 M1672A, 它们结构类似, M1672A 为成人用 ECG 导线类 (线长 1.0 米), M1626A 为儿童用 ECG 导线类 (线长 0.7 米), 本次 EMC 检测选取 M1672A 进行检测。</p>



(4) 红外光灸疗机 (XY-HGJ-II)

**Sunnyou 翔宇**  
科技 照 护 人 生

打造世界级康复航母，为生命和祖国奉献！  
Build a world-class rehabilitation center,escorting the life journey!

**河南翔宇医疗设备股份有限公司**

**装箱单**

类别	数量	型号
		XY-HGJ-II
1 主机 附件	主机	壹台
	电源线	壹根
	熔断器	贰个
2 随 机 文 件	使用说明书	壹份
	合格证	壹份
	保修卡	壹份
	装箱单	壹份
备注	产品培训验收报告	贰份

注：附件配置以装箱单为准。  
本产品若有配件缺失或损坏，请及时致本公司品管部或本公司经销商，  
本公司会及时处理。

销售电话：0372-7775555 (1-12) 传真：0372-7713696 售后电话：0372-7722810

## 红外光灸疗机 XY-HGJ-II

### 工作原理

采用微电脑控制，利用红外光的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用。

### 技术参数

- 1、电源：AC 220V，频率：50 Hz。
- 2、额定输入功率：1500VA。
- 3、主机外形尺寸（长宽高）：455×405×980mm，允差±10%。
- 4、输出通道：双通道。
- 5、支架高度调节范围：460~1400mm，允差±30mm。
- 6、显示方式：数码管显示。
- 7、治疗头：支持三维旋转方向；具有磁吸装置，确保在不同位置下盖子不掉落。
- 8、艾灸能量裙，使艾灸集中于病灶，又避免暴露隐私。
- 9、红外光波长范围：580nm~1050nm。
- 10、输出光功率：最大10W，允差±2W。
- 11、光疗档位：1~3档可调。
- 12、光疗频率：on、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz共6档。
- 13、艾灸加热温度：100℃~160℃可调，允差±10℃，级差10℃。
- 14、工作时间：1min~99min可调，级差1min，允差±60s。
- 15、具有双重独立的温度保护装置。
- 16、红光和艾灸可单独或同时使用。
- 17、具备防倾倒保护功能。
- 18、无烟灸疗，自动控温，环保高效。



### 适用范围

红外光装置对带状疱疹后遗神经痛，腰椎间盘突出症及肩手综合征引起的疼痛具有缓解作用，对带状疱疹具有缓解疼痛和促进创面愈合作用，对自体内瘕具有缓解疼痛和促进血液循环作用，对盆腔炎具有辅助消炎作用；灸疗装置用于做中医灸疗的工具。

销售电话：0372-7775555 (1-12) 传真：0372-7713696 售后电话：0372-7722810

No.202000043

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院)  
河南省医疗器械检验所



# 检验报告

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院)  
(院)项目调研使用



产品名称: 红外光灸疗机

检验类别: 委托检验



委托方: 河南翔宇医疗设备股份有限公司

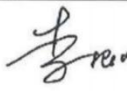
# 河南省医疗器械检验所

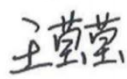
## 检验报告首页

报告编号: 202000043  
 样品编号: 委20192456

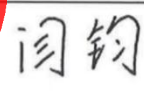
共 3 页 第 1 页

样品名称	红外光灸疗机	样品数量	1台
	送样(√) 抽样	规格型号	XY-HGJ-II
委托方	河南翔宇医疗设备股份有限公司	生产批号	/
生产地址	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段	生产日期	2019年9月16日
标示生产单位	河南翔宇医疗设备股份有限公司	产品编号	19090113003
受检单位	河南翔宇医疗设备股份有限公司	有效期	8年
抽样单位	/	检验类型	委托检验
抽样基数	/	样品状态	正常
抽样日期	/	收样日期	2019. 12. 13
抽样地点	/	检验地点	本检验所试验室
抽样单编号	/	检验日期	2019. 12. 16-2019. 12. 20
检验项目	“外形尺寸”、“支架尺寸”共2项		
检验依据	河南翔宇医疗设备股份有限公司《红外光灸疗机》产品技术要求		
检验结论	所检项目符合河南翔宇医疗设备股份有限公司《红外光灸疗机》产品技术要求的要求。 签发日期: 2020年01月03日		
备注	1) 报告中的“——”表示此项不适用, 报告中“ ”表示此项空白或未检。 2) 附页: 医疗器械产品技术要求预评价意见表		

报告批准: 

检 验: 



报告审核: 

# 河南省医疗器械检验所

## 检验报告

样品编号：委20192456

共 3 页 第 2 页

红外光灸疗机				
检验项目	标准条款	标准要求	检验结果	单项结论
外形尺寸	2.2.1	长455mm, 宽405mm, 高980mm; 允差±50mm	长452mm, 宽410mm, 高991mm	合格
支架尺寸	2.2.2	XY-HGJ-1、XY-HGJ-11 支架高度调节范围: 460mm~1400mm, 允差±30mm	485mm~1390mm	合格
备注: 以下空白				



仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院) 项目调研使用

仅限佛山金禾医疗有限公司 (钦州市第一人民医院) 项目调研使用



Sunnyou 翔宇

科技 照顾 人生

使用前敬请仔细阅读说明书

# 红外光灸疗机

---XY-HGJ-II



## 说明书

生产许可证编号：豫药监械生产许 20150020 号

医疗器械注册证编号：豫械注准 20192090132

产品技术要求编号：豫械注准 20192090432

注册人/生产企业名称：河南翔宇医疗设备股份有限公司

注册人住所：河南省安阳市内黄县帝帝大道中段

生产企业住所/生产地址：河南省安阳市内黄县帝帝大道中段

河南翔宇医疗设备股份有限公司

## 目 录

目 录	I
前 言	1
使用说明	1
一、产品简介	1
二、产品性能	1
三、产品结构及组成	2
四、适用范围	2
五、禁忌证	2
六、注意事项、警示性及提示性说明	3
七、标签所用的图形、符号、缩写等内容的解释	4
八、安装说明	4
九、使用说明	4
十、维护保养	6
十一、贮存条件及运输要求	7
十二、简单故障排除	7
十三、产品使用期限	8
十四、环保及其它	8
十五、电路图、元器件清单	8
十六、配件清单	8
十七、电磁兼容性信息	8

感谢您惠顾本公司产品！

在使用本产品前，请务必仔细阅读本说明书。

本说明书包含使用说明书和技术说明书的内容。

如果损坏或遗失本说明书请及时与本公司联系。

本产品电击防护类型属于Ⅰ类B型应用部分。

注[1]：本公司指河南翔宇医疗设备股份有限公司。

## 前 言

衷心感谢您购买本公司产品！

追求卓越，把健康和成功带给您，是本公司经营宗旨，为使您能正确使用本产品，请您认真阅读使用说明书。若有配件缺失及损坏，请及时联系本公司经销商或与本公司直接联系。

### 使用说明

## 一、产品简介

1、简介：红外光灸疗机（以下简称治疗机）采用微电脑控制，利用红外光的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用。

### 2、型号命名

XY/HL-□/T-HGJ-□

产品设计序号。

“红外光灸”字汉语拼音简写。

代表产品类别。

代表产品系列。

## 二、产品性能

### 1、工作条件

1.1 环境温度范围：-10℃~+40℃；

1.2 环境湿度范围：≤85%；

1.3 大气压力范围：800hPa~1060hPa；

1.4 额定使用电源：~220V，50Hz；

2、额定输入功率：1500VA。

### 3、尺寸

3.1 主机外形尺寸：长 455mm，宽 405mm，高 980mm，允差±100mm；

3.2 治疗头尺寸：直径 200mm，高度 400mm，允差±30mm；

3.3 支架高度调节范围：460mm~1400mm，允差±30mm；

3.4 灸垫尺寸：不大于 60mm；

4 红外光性能：

4.1 红外光波长范围 580nm~1050nm；

4.2 红外光工作面表面温度：最小为 140℃，允差 $\pm 30^{\circ}\text{C}$ ；最大为 220℃，允差 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ；

5 艾灸性能：

5.1 艾灸功能加热温度调节：最小为 100℃，允差 $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ，最大为 160℃，允差 $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ，级差 10℃；

5.2 艾灸装置温度保护功能：设备具有两路独立的温度保护装置；当达到治疗温度时，第一路保护装置动作，切断加热输入；当第一路保护装置失效时，治疗温度超过 60℃，第二路保护装置动作切断加热电源。

6 治疗温度：治疗温度不超过 60℃。

7 工作时间：1min~99min 可调，级差 1min，允差 $\pm 60\text{s}$ ；开机默认 30min。

8 工作噪音 $\leq 60\text{dB(A)}$

9 连续工作时间：连续工作时间应不少于 4h。

### 三、产品结构及组成

本治疗机由主机、支架、灸疗装置、红外光治疗装置、灸垫组成。

### 四、适用范围

红外光装置对带状疱疹后遗神经痛，腰椎间盘突出症及肩手综合征引起的疼痛具有缓解作用，对带状疱疹具有缓解疼痛和促进创面愈合作用，对自体内瘘具有缓解疼痛和促进血液循环作用，对盆腔炎具有辅助消炎作用。灸疗装置用于做中医灸疗的工具。

### 五、禁忌证

出血倾向、高热、活动性结核、急性化脓性炎症、恶性肿瘤病灶局部、严重动脉硬化、代偿不全的心脏病患者。妊娠期、经期妇女禁止使用。

## 六、注意事项、警示性及提示性说明

- 1、使用者在使用本治疗机之前需认真的阅读本说明书。
- 2、使用中如有任何不适，应立即停止治疗。
- 3、建议在医生指导下使用本治疗机，儿童、老人及无自理能力者应在医生监护下使用。
- 4、治疗时需注意保护眼睛，在使用过程中严禁直视辐射口，应避免眼或生殖器受到直射或散射辐射的照射。设备不得直接对眼部进行辐射，设备对眼部的照射必须在医生指导下进行。
- 5、红外光治疗装置相距治疗部位 20cm~30cm 再启动光疗控制开关，照射时间 1min~99min 可调。
- 6、一般不用红外光治疗感觉障碍的部位，如需要治疗必须严格控制照射剂量，认真观察，防止烫伤。
- 7、红外光治疗皮肤植皮、疤痕区需慎重。动脉阻塞性病变，不宜用红外光治疗。
- 8、急性外伤后 24 小时-48 小时内一般不用红外光治疗损伤部位，以免肿痛、渗出加剧。
- 9、治疗时，使艾灸装置与治疗部位相距 20cm~30cm 再启动灸疗控制开关。
- 10、本治疗机在长时间使用时须注意散热！在操作本治疗机时的通风格栅不得阻塞，治疗机侧面与墙壁等物体至少保持在 20cm 以上的距离，必须远离热源等发热装置。
- 11、本治疗机在使用时，应避免在水分多、潮湿的地方工作。
- 12、使用治疗机过程中注意避免倾倒，避免烫伤病人。
- 13、本治疗机在使用时应远离电磁辐射干扰源，如短波、微波等高频设备，一般应远离 1 米以上，不要与其共用一个电源，否则可能引起治疗机的输出不稳定。
- 14、设备不宜使用在有易燃气体或其它易燃物质的场合。
- 15、8h 内最大允许辐射持续时间，30min。
- 16、辐射器不允许用户自行更换。
- 17、具体操作时应结合患者具体情况，医生经验灵活应用。
- 18、如果使用其它厂商的附件或连接材料会降低最低安全度。
- 19、红外光支臂的下支撑架与旋转支座连接处注意小心夹伤。

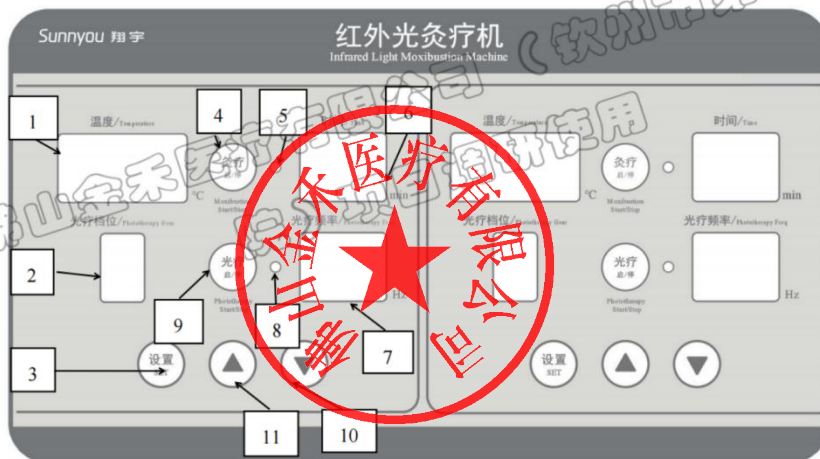
## 七、标签所用的图形、符号、缩写等内容的解释

- |     |  |         |     |  |          |
|-----|--|---------|-----|--|----------|
| 1、  |  | 接通（电源）  | 2、  |  | 断开（电源）   |
| 3、  |  | 小心，烫伤   | 4、  |  | 堆码层数极限   |
| 5、  |  | 易碎，小心轻放 | 6、  |  | 向上       |
| 7、  |  | 避免雨淋    | 8、  |  | 禁止翻滚     |
| 9、  |  | 遵循操作说明书 | 10、 |  | 保护接地（大地） |
| 11、 |  | 非电离辐射   | 12、 |  | B 型应用部分  |

## 八、安装说明

- 1、开箱时切勿野蛮拆卸，注意对包装及治疗机的保护。
- 2、拆箱后按照产品装箱单对治疗机及其附件进行核对。如有错误请及时联系本公司或授权经销商。
- 3、将治疗机放在平稳的地面上。
- 4、确保网电源插座电压为 220V，并已可靠接地，否则更换电源。
- 5、将电源线插入治疗机主机上的电源输出插座，再将电源线插头插入网电源插座。
- 6、打开电源开关即可使用。
- 7、上述配件的拆卸方法应首先切断治疗机电源，按照连接方法的相反步骤进行。

## 九、使用说明



操作面板示意图

(一) 操作面板示意图:

1. 温度显示窗口; 2. 光疗档位显示窗口; 3. 设置键; 4. 灸疗启/停键;
5. 灸疗指示灯; 6. 时间显示窗口; 7. 光疗频率显示窗口; 8. 光疗指示灯;
9. 光疗启/停键; 10. 减少键; 11. 增加键;

(二) 治疗操作

1、准备

治疗机使用三芯 220V 电源 (即电源必须有保护地线), 确认电源正确无误后, 方可将电源插头插入电源插座接通电源。

接通电源前请先确认所有的连接件是否连接牢靠, 如果未连接插头, 则治疗机将被阻止输出。

2、开机

1) 首先按下电源开关。

2) 参数设置

灸疗设置: 按动“设置”键, 温度显示窗口闪烁, 此时可以对灸疗温度进行设置, 按动“增加”键或“减少”键, 温度 100℃~160℃可调; 再按“设置”键一次, 对灸疗时间进行设置, 按动“增加”键或“减少”键, 时间 1min~99min 可调 (开机默认 30min)。设置结束后, 按“灸疗启/停”键, 灸疗开始输出, 时间窗口显示已治疗时间 (正计时)。

光疗设置: 按动“设置”键三次, 光疗档位显示窗口闪烁, 此时可以对光疗档位进行设置, 按动“增加”键或“减少”键, 对光疗档位进行调节, 档位 1~3 可调。再按“设置”键一次, 对光疗频率进行设置, 光疗频率设定显示为: on、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz, 按动“增加”键或“减少”键, 可改变光疗的频率, 其中 on 为常亮。设置结束后, 按“光疗启/停”键, 光疗开始输出, 时间窗口显示已治疗时间 (正计时)。

3、治疗中止

当治疗过程中, 患者出现任何不适, 按动“灸疗启/停”键或“光疗启/停”键, 停止治疗。

注意: 在该治疗机工作时, 切勿插拔输出接插头, 否则会损毁辐射头, 并可能造成对人皮肤的烫伤伤害。

4、治疗完成

到达设置的治疗时间时, 治疗结束。治疗结束后, 在不关掉电源的情况下, 治疗头内小风扇会持续转动 5min~6min 进行散热。

## 5、灸垫更换

将灸垫放置于专用的艾绒盒内，取下治疗头的上盖，将艾绒盒放置于加热板的凹槽内，然后盖上治疗头的上盖，设定好参数后开始进行治疗。治疗结束后，用同样的方法，更换新的灸垫。

注意，治疗结束后，待治疗机冷却后再更换新的灸垫，或用不导热的镊子，夹取艾绒盒的固定柱，进行更换，防止烫伤。

注意：

- 使用过程中，显示温度可能会有±1℃的变化，这是内部软件计算时出现的误差，并不影响治疗效果。

- 工作结束后，切断电源，将电源插头从“电源插座”中取出。取出过程中，需手扶插头，不可拽扯电缆线。

△ 警告：

- 治疗位置操作不当有过热灼伤的危险；
- 治疗完成后，治疗头有余热，请勿覆盖；
- 治疗机放置位置应远离易燃物品；

(三) 疗程：每日治疗一次，每次 30min，10 天为一疗程。建议设置的治疗参数方案仅供参考，具体设置参数方案以医生使用为准。

## 十、维护保养

### 1、清洁和消毒

主机的清洁：每周对主机进行常规清洁一次，用微湿的抹布擦拭即可，切不可水洗。

棉布罩的清洁：每周使用中性洗涤剂对棉布罩进行清洁。

治疗头的消毒：治疗前后用 75% 医用消毒酒精擦拭消毒。

本治疗机要进行定期的清洁和消毒。

注意：

- 不要使用稀释剂、助剂、酸性溶剂、腐蚀性试剂消毒治疗机外部或其配件。这会损坏治疗机并不能再修复，保修协议也将会终止。

- 不要在治疗机的治疗头或通风口处喷洒、倾倒液体。

- 不要把治疗机浸没于水中。

- 清洁过主机之后，确保其完全干燥之后再启动。
- 绝不要以清洁或检查的目的拆卸本治疗机：治疗机不需要内部清洁，如果因为某个原因必须打开治疗机，只能由公司授权的专业技术人员打开。

**⚠ 警告**

- 为了安全考虑，在清洁和维护之前要关掉电源开关并拔掉主机上的插座。

**2、更换熔断器**

- 将总电源插头从插座中拔出来。
- 用“一字”螺丝刀从熔断器盖上方掀起。
- 取走烧坏的熔断器。
- 将符合规定参数的熔断器安上。
- 盖上熔断器上盖。



熔断器存放位置

熔断器型号为：F8AL250V

- 3、出现故障要请专业维修人员维修，需要本公司提供服务时请及时与经销商或与本公司服务部直接联系，切不可随意拆修。

**十一、贮存条件及运输要求**

**1. 运输、贮存条件：**

环境温度：-20℃~55℃；

相对湿度：≤93%；

大气压力：50KPa~106KPa。

**2. 运输：**

治疗机与外包装箱间加垫定型泡沫塑料，运输过程中应防止冲击，剧烈振动和受潮。

- 3. 贮存：包装后的治疗机应贮存在温度-20℃~55℃；相对湿度≤93%、无腐蚀性气体、通风良好的库房内。

**十二、简单故障排除**

故障现象	原因分析	排除方法
开机后无显示	电源插头接触不良	检查插座是否接触良好

	熔断器击穿	更换熔断器
F01	灯头连接故障	插入灯头连接线
F02	机器倾倒	放在平稳的地面
F03	超温故障	等待温度降下来，重新启动

如仍不能排除故障，请按保修卡上的联系方法和本公司联系。切不可打开主机，以免损坏其他部件。

### 十三、产品使用期限

产品使用期限：10年。

辐射器使用寿命：300h。

整机生产日期：见产品合格证或产品标签。

### 十四、环保及其它

治疗机及附件在正常使用寿命末期或因临床使用不当需报废的情况下，如处理不当，会对环境造成危害，应根据当地政府的环保法律法规进行处理。

### 十五、电路图、元器件清单

如有需要，请联系厂家。可按要求提供电路图、元器件清单、图注、校正细则或其它技术资料。本治疗机属于精密设备，除熔断器外没有其他可由操作者或使用者维修的部件，出现故障时，应由本公司或本公司授权的维修商进行维修，切不可随意拆卸。

### 十六、配件清单

详见装箱单。

### 十七、电磁兼容性信息

红外光灸治疗机在安装使用中应根据本电磁兼容信息进行安装使用

1、必须使用由本公司提供的连接电缆及开关，本治疗机所使用的电源线已通过“CCC”认证。

2、警示：除本公司提供的连接电缆及开关外，使用其它的厂家附件可能导致治疗机发射的增加或抗扰度的降低。

3、为了保证红外光灸疗机能够正常使用且保证其发射不被增加和抗扰度不被降低，请选用本公司提供的连接电缆及相关附件。

4、对规定外的附件、连接线与红外光灸疗机一起使用，可能导致设备或系统发射的增加或抗扰度的降低。

5、红外光灸疗机不应该与其它设备接近或叠放使用，如果必须接近或叠放使用，则应观察验证在其使用的配置下能正常运行。

6、红外光灸疗机基本性能为：正常工作条件下，不发生非预期变化。

7、本红外光灸疗机仅由专业医护人员使用或在医护人员指导下使用，在正常使用时，可能对其它诊断或治疗设备产生电磁干扰，在使用时请保持与其它设备的适当距离，可能有必要采取缓解措施，并仔细观察治疗机使用过程中的数据的正确性。

8、便携式和移动式射频通信设备可能影响使用，在正常使用红外光灸疗机时，建议远离便携式和移动式射频通信设备或使其处在关闭状态。

9、符合 YY0505-2012-36.201 和 36.202 要求的线缆信息

序号	电缆名称	长度 (m)	是否屏蔽
1	电源线	1.6	否

10、红外光灸疗机工作时，可能对其他设备或系统产生有害的电磁影响。任何情况下，为了避免任何干扰问题，我们建议您远离监控危重病人的关键设备，对带有起搏器的病人小心使用。

表 1：指南和制造商声明 - 电磁发射 - 红外光灸疗机

指南和制造商的声明——电磁发射		
红外光灸疗机在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证它在这种电磁环境下使用：		
发射试验	符合性	电磁环境——指南
射频发射 GB 4824	1 类	设备仅为其内部功能使用射频能量。因此，他的射频发射很低，并且对附近电子设备产生干扰可能性很小。
射频发射 GB 4824	A 类	设备适于在非家用和与家用住宅公共低压供电网不直接连接的所有设施中使用。
谐波发射 GB 17625.1	不适用	
电压波动/闪烁发射 GB 17625.2	不适用	

表 2：指南和制造商声明 - 电磁抗扰度 - 红外光灸疗机

指南和制造商的声明——电磁抗扰度			
红外光灸疗机在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证它在这种电磁环境中使用：			
抗扰度试验	IEC 60601 试验电平	符合电平	电磁环境——指南
静电放电 GB/T 17626.2	±6 kV 接触放电 ±8 kV 空气放电	±6 kV 接触放电 ±8 kV 空气放电	地面应是木质、混凝土或瓷砖，如果地面用合成材料覆盖，则相对湿度应至少 30%。
电快速瞬变脉冲群 GB/T 17626.4	±2 kV 对电源线 ±1 kV 对输入输出线	±2 kV 对电源线 不适用	网电源应具有典型的商业或医院环境中使用的质量。
浪涌 GB/T 17626.5	±1 kV 线对线 ±2 kV 线对地	±1 kV 线对线 ±2 kV 线对地	网电源应具有典型的商业或医院环境中使用的质量。
电源输入线上电压暂降、短时中断和电压变化 GB/T 17626.11	<5%U <sub>r</sub> , 持续 0.5 周期 (在 U <sub>r</sub> 上, >95%的暂降) 40%U <sub>r</sub> , 持续 5 周期 (在 U <sub>r</sub> 上, 60%的暂降) 70%U <sub>r</sub> , 持续 25 周期 (在 U <sub>r</sub> 上, 30%的暂降) <5%U <sub>r</sub> , 持续 5s (在 U <sub>r</sub> 上, >95%的暂降)	<5%U <sub>r</sub> , 持续 0.5 周期 (在 U <sub>r</sub> 上, >95%的暂降) 40%U <sub>r</sub> , 持续 5 周期 (在 U <sub>r</sub> 上, 60%的暂降) 70%U <sub>r</sub> , 持续 25 周期 (在 U <sub>r</sub> 上, 30%的暂降) <5%U <sub>r</sub> , 持续 5s (在 U <sub>r</sub> 上, >95%的暂降)	网电源应具有典型的商业或医院环境中使用的质量。如果用户在电源中断期间需要连续运行，则推荐治疗机采用不间断电源或电池供电。
工频磁场 (50Hz/60Hz) GB/T 17626.8	3 A/m	3 A/m	工频磁场应具有在典型的商业或医院环境中典型场所的工频磁场水平特性。

注：U<sub>r</sub>指施加试验电压前的交流网电压。

表 3：指南和制造商声明 - 电磁抗扰度 - 红外光灸疗机

指南和制造商的声明——电磁抗扰度			
红外光灸疗机在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证它在这种电磁环境中使用：			
抗扰度试验	IEC 60601 试验电平	符合电平	电磁环境——指南
射频频导 GB/T 17626.6	3 V (有效值) 150 kHz ~ 80 MHz	3 V (有效值)	便携式和移动式射频通信设备不应比推荐的隔离距离更靠近治疗机的任何部分使用，包括电缆。该距离应由与发射机频率相应的公式计算。 推荐的隔离距离： $d = [3.5/V_r] \sqrt{P}$ $d = [3.5/E_r] \sqrt{P}$ 80 MHz~800 MHz
射频辐射 GB/T 17626.3	3 V/m 80 MHz~ 2.5 GHz	3 V/m	$d = [7/E_r] \sqrt{P}$ 800 MHz~2.5GHz 式中： P——根据发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率，单位为瓦特 (W)；


			<p>d——推荐的隔离距离，单位为米（m）。</p> <p>固定式射频发射机的场强通过对电磁场所勘测<sup>a</sup>来确定；在每个频率范围<sup>b</sup>都应比符合电平低。</p> <p>在标记下列符号的设备附件可能出现干扰。</p> 
<p>注 1：在 80 MHz 和 800 MHz 频率点上，采用较高频段的公式。</p> <p>注 2：这些指南可能不适合所有情况，电磁传播受建筑物、物体及人体的吸收和反射的影响。</p> <p>固定式发射机，诸如：无线（蜂窝/无绳）电话和地面移动式无线电的基站、业务无线电、调幅和调频无线电广播以及电视广播等，其场强在理论上都不能准确预知。为评定固定式射频发射机的电磁环境，应考虑电磁场所的勘测。如果测得治疗机所处场所的场强高于上述适用的射频符合电平，则应观测治疗机以验证其能正常运行。如果观测到不正常性能，则补充措施可能是必需的，比如重新调整治疗机的方向或位置。</p> <p><sup>b</sup> 在 150 kHz ~ 80 MHz 整个频率范围，场强应低于 [ 3 ] V/m。</p>			

表 4：指南和制造商声明 - 电磁抗扰度 红外光灸疗机

便携式及移动式射频通信设备和红外光灸疗机之间的推荐隔离距离			
<p>红外光灸疗机在射频辐射骚扰受控的电磁环境中使用。依据通信设备最大额定输出功率，购买者或使用者可通过下面推荐的维持便携式及移动式射频通信设备（发射机）和治疗机之间最小距离来防止电磁干扰。</p>			
对应发射机不同频率的隔离距离 / m			
发射机的最大额定输出功率 W	150 kHz ~ 80 MHz $d = [3.5/V_1] \sqrt{P}$	80 MHz ~ 800MHz $d = [3.5/E_1] \sqrt{P}$	800 MHz ~ 2.5GHz $d = [7/E_1] \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
<p>对于上表未列出的发射机最大额定输出功率，推荐隔离距离 d，以米（m）为单位，可用相应发射机频率栏中的公式来确定，这里 P 是由发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率，以瓦特（W）为单位。</p> <p>注 1：在 80 MHz 和 800 MHz 频率点上，采用较高频段的公式。</p> <p>注 2：这些指南可能不适合所有情况，电磁传播受建筑物、物体及人体的吸收和反射的影响。</p>			



联系方式：0372-7775755 转 1-12 传真：0372-7713696

网址：http://www.xyyl.com E-mail: xyymedical@xyyl.com

生产企业/注册人/售后服务单位：河南翔宇医疗设备股份有限公司

版本号：V1.7 修订日期：2026年3月30日

### 3. 项目实施方案

## 项目实施方案

项目名称： 彩色超声诊断系统等医疗设备采购项目

项目编号： QZZC2026-G1-990108-GXHY

投标人名称： 佛山金禾医疗有限公司

#### 一、 项目概述与总体目标

为确保高质量、高效率地完成本项目，我司（佛山金禾医疗有限公司）针对采购人的临床需求，以 30 日历日为交付目标制定本次采购项目实施方案。

总体目标：在合同签订后，自采购人通知之日起 30 个日历日内，完成全部 4 套设备（彩色超声波诊断仪、彩色超声诊断仪、彩色超声诊断系统、红外光灸疗机）的供货、安装、调试、培训及验收工作，较招标文件要求的 90 天大幅提前，实现“当月签约、当月交付、当月使用”。所有设备均为原厂全新产品，质量保证期为 5 年（除红外光灸疗机为 1 年外）。

#### 二、 项目实施各阶段工作安排与进度计划

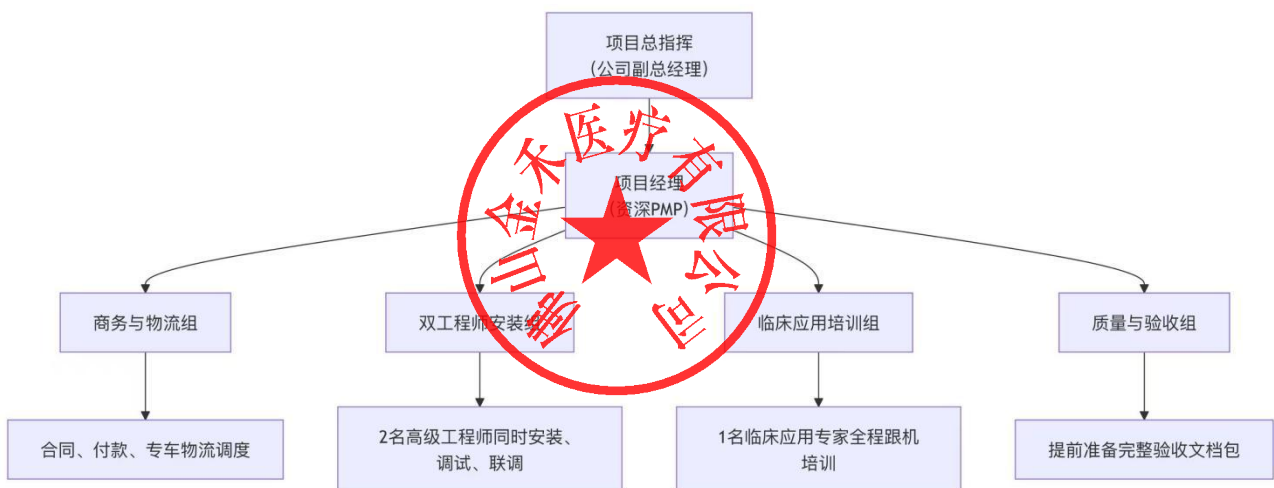
我司采用“项目并行管理法”，计划将总工期压缩至 30 天，具体计划如下：

阶段	主要工作内容	计划时间（日历日）	备注
1. 项目启动与预准备	中标后立即启动：成立专项组，确认库存，锁定设备序列号；24 小时内完成现场勘察及 PACS 接口确认；同步办理合同盖章流程。	第 1-3 天	提前与厂家锁定华南区库存现货，无需等待生产。
2. 极速物流与交付	设备出库前原厂检测；采用专车直送（不走普通物流），防震包装加全险；点对点专线运输，全程温湿度监控。	第 4-6 天	专车运输，避免中转，确保 72 小时内直达指定地点。
3. 现场开箱与安装	设备运抵当日立即联合开箱；安排双工程师同时作业，平行安装 4 套设备（主机、	第 7-10 天	双人并行安装，较单人效率提升一倍。

	显示器、台车、稳压器、工作站)。		
4. 系统调试与 PACS 联调	单机调试 (图像、探头、多普勒功能); 联调: 同时对接医院 PACS 系统, 确保图像上传、报告打印功能稳定。	第 11-15 天	工程师预装 PACS 测试环境, 现场仅需配置参数, 快速对接。
培训与试运行	现场手把手培训: 对科室医生、技师进行操作培训; 对设备科进行维护培训; 同步启动为期 7 天的试运行, 工程师驻场跟机。	第 16-22 天	培训与试运行并行, 不占用额外天数。
验收与交付	按照招标文件“验收条件及标准”逐条准备全套资料 (资质、注册证、授权链、技术白皮书等); 配合采购人验收小组完成最终签字。	第 23-30 天	预留 8 天应对可能的文档核验或细节调整, 确保验收一次性通过。

### 三、管理组织机构图与人员构成

为确保 30 天超短工期的高效执行, 我司派出“特战项目组”, 由公司副总直接督导, 核心成员均为高级工程师。



### 四、项目具体实施措施

#### (一) 设备保管、包装及运输措施

1. 包装：采用原厂高强度双层瓦楞纸箱，内部填充定制防震泡沫，外贴“向上”、“防潮”、“易碎”等明确标识，符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》。
2. 运输：委托专业大件物流公司，采用气垫减震专车直达运输。全程 GPS 定位，驾驶室配备温湿度记录仪，确保设备在途安全。运输过程中采取防水、防尘、防倾斜措施。
3. 保管与装卸：设备到达现场后，存放在干燥、安全、无尘的指定区域，由专人看管。使用液压叉车等专业工具进行装卸，避免磕碰。
4. 开箱查验：双方现场共同开箱，按装箱单逐一核对，检查外观损伤，拍照留存记录。

## （二）安装、调试及检修调配计划

1. 安装：工程师持证上岗，严格按照《安装标准作业指导书》进行。安装前检查场地供电（稳压设备）、网络、温湿度等条件。
2. 调试：使用原厂诊断软件和标准体模，对图像分辨率、穿透力、血流灵敏度等关键性能指标进行精确校准。
3. 检修与调配：现场配备备用配件（如探头、电源模块等），以便快速更换故障部件。如遇无法现场解决的重大故障，我司承诺 24 小时内提供备用设备，确保临床工作不受影响。制定“设备故障应急预案”，明确故障响应、备件调拨、备用机发运流程。

## （三）设备质量保证与风险防范措施

1. 质量保证：提供的所有设备均为原厂全新产品，生产日期不早于合同签订前 6 个月。提供 5 年的免费质保，终身维修。
2. 风险防范：在项目实施前，进行全面的风险评估，识别出如“运输延误”、“安装环境不达标”、“PACS 接口不兼容”等潜在风险，并逐一制定应对预案。例如，提前与医院信息科沟通，获取 PACS 接口标准，准备中转服务器等。
3. 30 天极速保障：
  - 产品库存保障：我司已与核心品牌厂家签订华南区应急供货协议。本次投标的彩色超声波诊断仪、彩色超声诊断系统等型号在华南区备有现货，确保中标后 3 日内即可出库。
  - 物流专车保障：采用顺丰专车或德邦等大型专业物流公司精准卡航，点对点直达。
  - 人力资源保障：派出 2 名高级工程师同时进场，将安装调试时间缩短 50%。
  - 文档预审机制：在设备运输过程中，我司文档专员即按招标文件“验收要求”中的条款，提前整理成册并预审，确保验收时“文档零瑕疵”。

## 五、技术服务计划

### （一）技术服务组织体系

建立“项目经理-技术支持工程师-厂家技术专家”三级技术服务架构：

层级	人员构成	职责
第一层	项目经理	统筹协调技术服务工作，监督服务质量，处理重大技术问题决策

第二层	现场技术支持工程师	负责设备安装、调试、故障处理、日常巡检、技术咨询等现场服务
第三层	厂家认证专家（远程支持）	提供疑难故障会诊、软件升级方案、高级临床应用技术支持、远程诊断

## （二）安装调试服务

1. 现场勘察：设备安装前，工程师提前赴现场勘察，确认供电（含稳压设备配置）、网络（PACS对接条件）、场地空间、温湿度环境等符合设备要求。
2. 标准化安装：严格按照原厂《安装规范》操作，包括主机固定、显示器调节、探头连接、台车组装、超声工作站及电源稳压设备安装。
3. 精密调试：
  - 二维灰阶图像：分辨率、穿透力、均匀性调试
  - 彩色多普勒：血流灵敏度、帧频、取样框位置优化
  - 频谱多普勒：基线、量程、取样门位置校准
  - 探头性能：逐一测试所有探头（心脏、腹部、浅表、腔内、经食道等）功能

## （三）PACS/信息系统对接服务

1. 免费负责设备接入医院 PACS 系统、HIS 系统或互联互通平台。
2. 提供 DICOM 3.0 标准接口配置，确保图像传输、存储、打印、检索功能完整。
3. 协助完成与医院现有工作站的联调测试，确保数据交互稳定。
4. 对接过程中如需额外软件、硬件或接口开发，相关费用由我司承担。

## （四）软件升级服务

1. 质保期内，当设备有重大版本升级时，免费提供软件升级服务。
2. 升级内容包括但不限于：操作系统优化、测量分析功能增强、新增成像技术等。
3. 升级前进行兼容性测试，升级后进行功能验证及用户培训。

## （五）应急维修服务

服务项目	承诺标准
响应时间	接到报修通知后 10 分钟内电话响应
远程诊断	2 小时内通过电话/网络远程诊断，判断故障原因
现场到达	普通故障：24 小时内工程师到达现场；紧急故障：12 小时内到达
故障修复时间	一般故障 4 小时内修复；重大故障 48 小时内修复（不含配件等待时间）
备件保障	在华南区设立备件库，核心备件（探头、主板、电源板等）即时调拨
备用机服务	若故障导致设备停机超过 72 小时，提供同档次备用机，保障临床使用

## （六）主动巡检服务

1. 频次：质保期内每 6 个月主动安排一次上门巡检。
2. 内容：
  - 设备清洁（外壳、屏幕、探头、滤网）
  - 性能检测（图像质量、探头灵敏度、安全性能）
  - 系统优化（参数校准、软件版本检查）
  - 易损件检查（探头线缆、电源线、连接器）
3. 产出：每次巡检后出具《设备巡检报告》，记录设备状态及维护建议。

## （七）技术支持与咨询服务

1. 服务热线：提供 7×24 小时技术支持热线，随时解答使用问题。
2. 远程协助：通过远程桌面、视频通话等方式，实时指导操作。
3. 临床应用咨询：对特殊病例扫描方案、图像优化技巧提供专家建议。

## 六、 技术培训计划

培训是设备发挥应有价值的关键环节。我司承诺：培训合格为验收前提，未经培训或培训不通过，不予验收。

### （一）培训目标

确保操作人员熟练掌握设备各项功能，维修人员独立完成日常维护及常见故障处理。

培训对象	培训目标
临床操作人员	能独立完成开关机、探头选择、图像调节、标准化扫查、测量分析、报告生成、图像存储及导出
设备维护人员	能完成设备日常清洁、性能检测、探头保养、软件升级、常见故障判断及简单故障排除

### （二）培训内容体系

1. 设备操作培训（面向医生、技师）

培训模块	具体内容	学时
设备基础操作	开关机流程、控制面板及触摸屏功能认识、预设条件选择、用户自定义设置	1 小时
二维图像调节	增益（TGC/LGC）、深度、焦点、频率、谐波、复合成像等参数调节	1.5 小时
彩色多普勒操作	取样框调整、彩色增益、基线、壁滤波、血流方向识别	1 小时
频谱多普勒操作	取样门放置、角度校正、基线/量程调节、频	1 小时

	谱包络及测量	
测量与分析	距离、面积、周长测量；产科测量（BPD、FL、NT等）；心脏功能测量（EF、CO等）	1.5 小时
图像存储与管理	静态/动态图像采集、电影回放、USB 导出、DICOM 传输	0.5 小时
报告系统	报告模板选择、数据编辑、打印输出	0.5 小时
探头使用与保养	探头更换、清洁消毒、日常存放注意事项	0.5 小时
高级功能（按需）	弹性成像、造影成像、三维成像、微视血流成像、心肌应变定量等	2 小时
实操考核	在规定时间内完成标准切面扫查、测量及报告生成	1 小时
合计		10.5 小时

## 2. 设备维护培训（面向设备科工程师）

培训模块	具体内容	学时
设备结构与原理	主机架构、成像原理、探头技术、软件系统介绍	1 小时
日常维护操作	设备清洁、滤网清洗、风扇检查、软件日志查看	1 小时
性能检测方法	使用体模检测图像分辨率、穿透力、血流灵敏度；探头性能测试	1 小时
常见故障识别与处理	故障代码解读、常见故障现象判断、简单故障排除	1.5 小时
软件升级操作	版本检查、升级包获取、升级步骤、升级后验证	0.5 小时
安全规范	电气安全、生物安全、设备接地、稳压设备使用规范	0.5 小时
实操考核	完成一次完整的日常维护流程及常见故障模拟排除	1 小时
合计		6.5 小时

### （三）培训方式与方法

培训方式	具体实施
现场示范操作	工程师边操作边讲解，演示标准扫查流程及图像优化技巧
集中授课	使用 PPT 及视频教材系统讲解理论知识和操作要点
手把手实操练习	学员在设备上逐一操作，工程师一对一指导，确保人人过关
模拟案例教学	设置典型病例扫查场景（如产科 NT 测量、心脏 EF 评估、血管狭窄判断），学员现场实操

考核与评估	培训结束后进行理论和实操考核，考核合格后颁发培训合格证书
培训资料发放	提供中文版《用户操作手册》、《快速操作指南》、《维护保养手册》、操作程序卡片（纸质耐用版）

#### （四）培训时间与地点安排

培训阶段	时间安排	地点	参训人员
第一阶段：基础操作	安装调试完成后第1-2天	采购人指定科室现场	临床医生、技师
第二阶段：维护培训	安装调试完成后第2天下午	采购人指定科室或会议室	设备科工程师
第三阶段：高级应用	试运行期间（灵活安排）	采购人指定科室现场	科室骨干医生
第四阶段：补充培训	验收后3个月内（按需安排）	采购人指定地点	新入职人员或需强化人员

#### （五）培训考核与验收标准

1. 操作考核标准：学员能在15分钟内独立完成指定器官（如心脏、腹部、浅表）的标准化扫查、关键测量及报告生成，图像质量达到临床诊断要求。
2. 维护考核标准：学员能独立完成设备日常清洁、性能检测流程，正确识别并报告≥3种常见故障现象。
3. 考核通过率：我司承诺全员通过考核。若有未通过者，将延长培训直至通过。
4. 培训档案：建立“培训记录卡”，记录每位参训人员的学习情况、考核成绩，由双方签字确认。

#### （六）培训承诺

1. 培训为免费提供，不额外收取任何费用。
2. 培训工程师均为厂家认证的临床应用专家或高级工程师，具备丰富的教学经验。
3. 培训资料（操作手册、维护手册、规程卡片）均提供中文纸质版，一式两份（科室留存+档案室存档）。
4. 质保期内，若采购人有新进人员，我司承诺提供免费复训服务。

#### 七、验收与交付承诺

1. 我司将严格按照招标文件“验收条件及标准”逐条准备全套验收材料，包括但不限于：设备生产许可、注册证、合格证、授权链证明、技术白皮书、用户手册等。
2. 验收过程中，如发现任何不满足招标文件要求的情形，我司无条件整改，直至完全符合要求。
3. 验收合格后，我司将配合采购人完成设备档案建立、操作人员签字确认等全部交接手续。

本《项目实施方案》为我司投标文件的组成部分，具有同等法律效力。

投标人：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年5月11日



#### 4. 项目实施人员一览表

#### 项目实施人员一览表

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者职业 资格或者执业 资格证或者其他 证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号
岑家杰	项目 总指 挥	计算机科学与技 术	508265200406000135	2016年11月	JH-010126

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：唐汉

投标人盖公章：佛山金禾医疗有限公司

日期：2026年05月11日



附：项目实施人员证书复印件

