

公司宣传册

Company Brochure



深圳大微医疗科技开发有限公司

深圳大微医疗科技开发有限公司是一家创新型的心脏健康管理数据运营服务提供商。

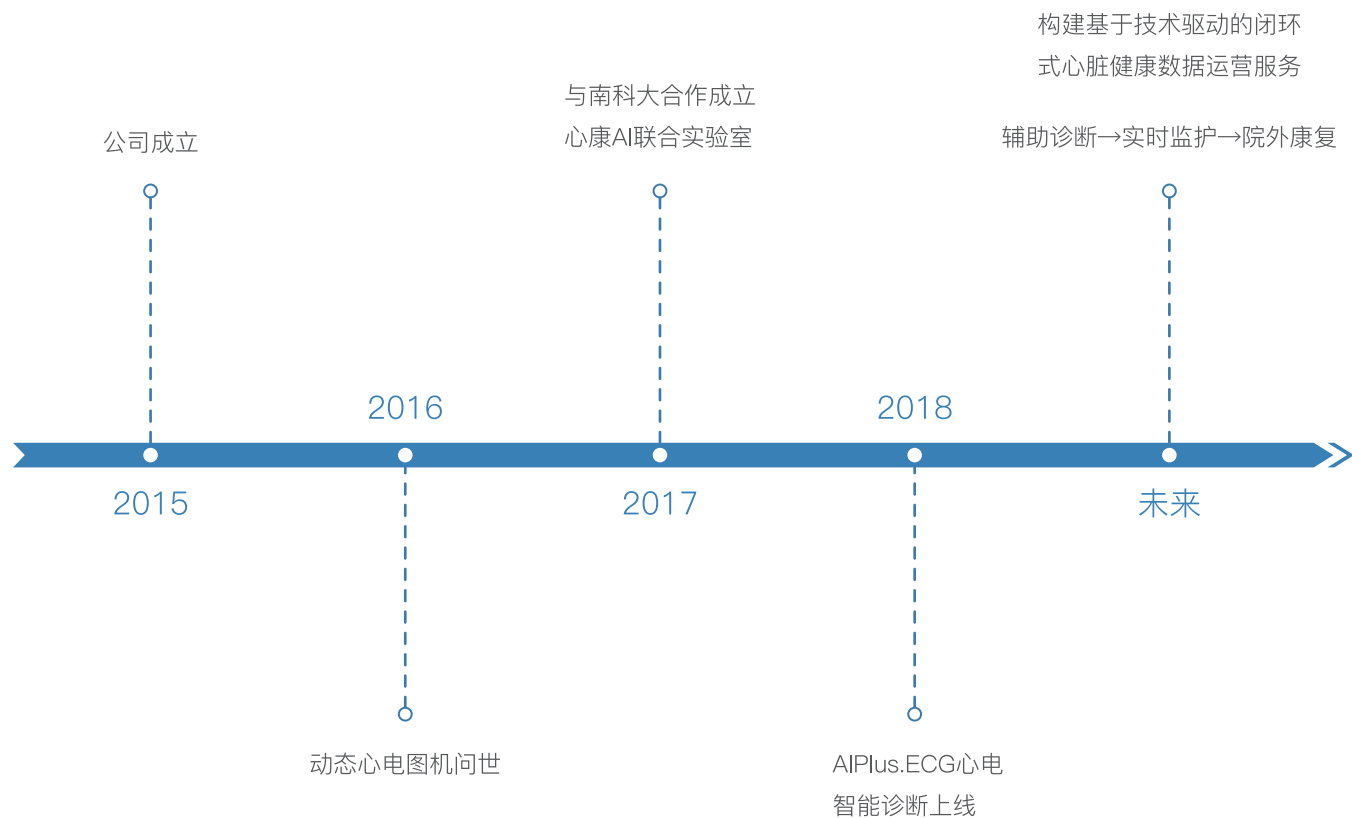
大微医疗的“心电咖”产品，不仅仅是心电图设备，更是集物联网设备、人工智能心电算法和区块链分布式存储于一体的智能化心电整体解决方案。“心电咖”重新定义了心电图设备，引领心电图机从功能机时代向智能机时代转型。

“心电咖”不仅有助于降低医生劳动强度、降低误诊率和漏诊率，减少医患纠纷，提高医院诊疗品质和效率，同时还缓解了中国医疗资源分布不均衡的矛盾，帮助基层民众实现对心脏疾病的“早筛查”、“早预防”、“早治疗”，为心脏病患者建立了一张距离最近的强大保护网。

作为一家数据驱动型的高新技术企业，大微医疗将致力于打造专业化的心脏健康管理数据智慧生态平台，实现从“以医院为中心”转变为“以患者为中心”的人性化服务。



中国心脏健康管理数据运营服务的先行者



■ 致力于构筑专业化的心脏健康管理数据智慧生态平台



■ 心电数据是心脏健康管理及疾病治疗的核心，是AI心电算法的基石



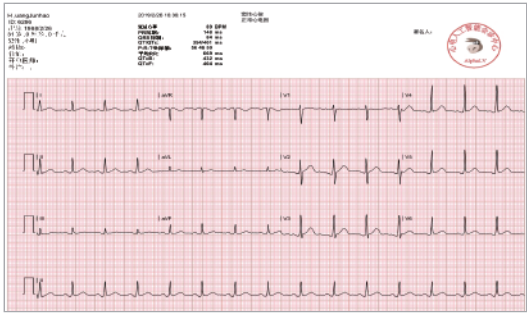
心脏健康管理的本质是数据管理!

■ 大微医疗AIPlus.ECG心电算法全球领先

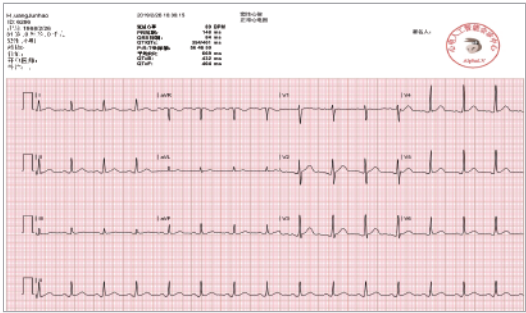
AIPlus.ECG心电算法通过美国AHA数据库和欧洲CSE数据库验证

AIPlus.ECG心电算法精准度验证结果								
	R波时限 (ms)		PR间期 (ms)		QRS波群时限 (ms)		QT间期 (ms)	
	偏差的 平均值	偏差的 标准差	偏差的 平均值	偏差的 标准差	偏差的 平均值	偏差的 标准差	偏差的 平均值	偏差的 标准差
AIPlus.ECG测量结果	0.5	9.3	-1.9	7.0	0.1	4.9	4.5	12.2
IEC60601-2-51 的最新要求	±10	15	±10	10	±10	10	±25	30

AIPlus.ECG是全球少数可以区分性别、年龄进行自动诊断的心电算法



区分性别诊断



区分年龄诊断

专家级AI算法可进行大量的数据预处理，分担读图医生40-80%的工作量，正常心搏识别准确率99.99%

■ 创造性地将区块链技术应用用于心脏健康管理数据智能解决方案

物联网心电采集设备
实时传输 远程监测



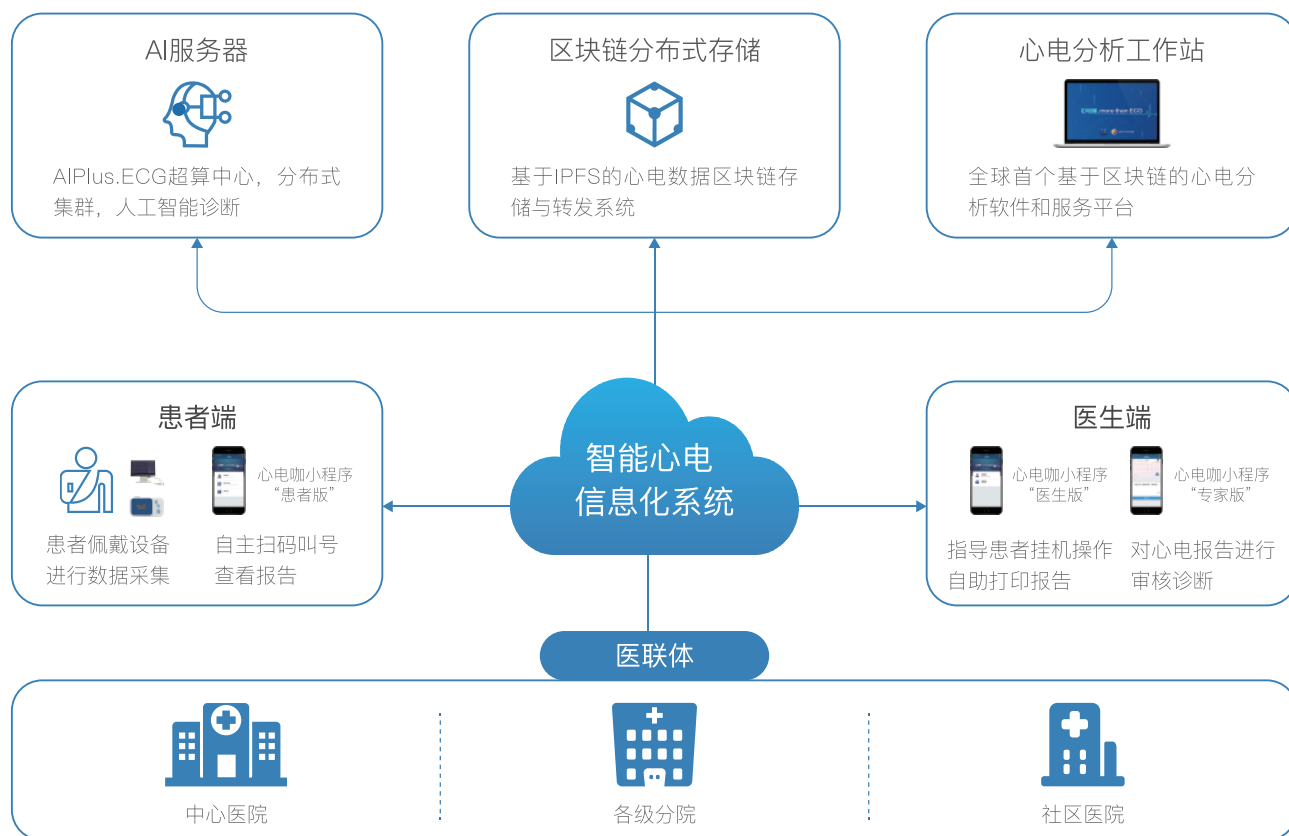
区块链

分布式心电存储系统
安全可靠 保护隐私

心电AI分析软件
边缘计算 动态响应



■ 大微医疗“心电咖”产品重新定义了心电设备



- 心电咖不仅是心电图机，更是一个集物联网设备、人工智能算法和区块链分布式存储于一体的智能化心电整体解决方案
- 降低医生劳动强度、降低误诊率和漏诊率，减少医患纠纷
- 提高医院诊疗品质效率
- 缓解医疗资源分布不均的矛盾、帮助民众“早筛查”、“早预防”、“早治疗”



“心电咖”引领心电图机从功能机时代进入智能机时代

心电咖	传统心电图机
7*24小时连续监控	大部分仅具备心电信号采集功能
同步采集，实时传输	
AIPlus.ECG心电智能诊断	小部分具有较弱的心电诊断能力
区块链分布式存储	
移动互联网多方式接入	需要医生做大量的判图工作
物联网架构，可远程进行系统升级与维护	

■ 12导AI静态心电图一体机 (Datawe-H1)



12导遥测动态心电图仪 (Datawe-S6)



使用情形：长程监测、实时遥测

适应病症：心肌缺血、心绞痛、冠心病、高血压等

应用场景：院内遥测、院外监护

产品特点：远程实时监测、异常情况预警、一键呼救紧急救助

■ 医生心电工作站软件



心电SaaS软件

支持医生业务运营和患者电子病历数据管理服务等功能。

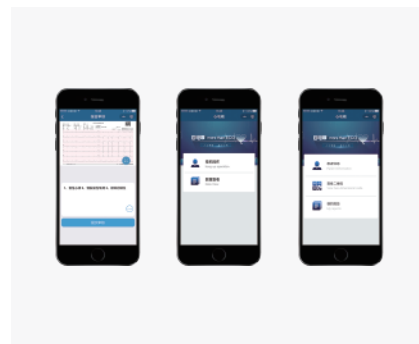
应用部署快，使用效率高，维护成本低。



心电协同分析软件

支持AI引擎对静态、动态和遥测数据分析，提供多种工具和方法，实现业务分工协作、培训及远程会诊。

实现人机协作和人与人之间的协作。



专家/医生/患者小程序

针对不同的使用对象，提供不同版本小程序，实现信息录入、业务办理、远程诊断审核、报告通知与查询、统计及积分管理。

■ 新产品规划：院外急救智慧解决方案



· 研究表明致死性伤员中，约35%本来是可以避免死亡的！

· 争取急救最佳1小时、心脏病黄金8分钟！

■ 市场数据充分验证了大微医疗的技术实力和产品价值



- 已经进入13个省份
- 服务医院近400家
- 患者使用约10万人次
- 实时在线设备近2,000台

■ 大微医疗依托策略联盟，积极营造心脏健康管理生态圈



让每一颗心脏都得到无微不至的关爱



扫一扫，关注公众号



www.datawe.net



0755-25314982



深圳市南山区南方科技大学创园1栋206室