

联新 项目介绍

一、公司概况

深圳市联新移动医疗科技有限公司（简称“联新”，英文名 Lachesis Mobile Health）成立于2010年11月9日，总部位于广东省深圳市南山区，法定代表人为朱双全，注册资本约6918.99万元人民币。公司是一家为医院提供智慧病房整体解决方案的医疗科技企业，以院内物联网为基础，将患者、医护人员与智能医疗设备连接在一起，通过对临床数据的采集、筛选与整合形成医疗大数据，为临床诊疗与护理提供智能辅助决策及智能护理支持。

联新连续多年荣登“未来医疗100强”榜单，参与项目曾获得第四届“绽放杯”5G应用征集大赛全国一等奖（医疗行业第一），并获“2020新基建智慧医疗领军企业”称号，被2020世界5G大会评为“5G应用十大创新企业”。公司多款产品荣获德国红点产品设计奖、iF产品设计奖，在智慧医院建设尤其是智慧病房细分领域具备较高的市场认知度。

二、核心科学与技术（核心业务）

联新的核心业务是智慧病房与智慧医院解决方案，其技术架构可分为三部分：医生智能辅助诊疗、智能护理，以及物联网中间件平台及应用。公司以院内物联网为底座，融合智能终端设备、临床数据采集与整合、辅助决策算法，形成“端—网—平台—应用”的闭环。

在关键技术上，联新布局了院内物联网通信、智能护理终端、移动医疗工作站、智能药品管理（如智能麻精药品管理工作站）、基于鸿蒙（OpenHarmony）等国产操作系统的医疗应用适配等方向。公开信息显示，公司参与共建鸿蒙智慧医疗生态，并推出免陪照护智能体“贝小护”等AI赋能产品，体现其在医疗AI与数智化转型上的持续投入。

三、主要产品与管线

联新的产品体系围绕智慧病房与智慧医院展开，主要包括：

- 智能护理终端与移动医疗工作站：供护士在床旁完成护理记录、医嘱执行核对等；
- 智能麻精药品管理工作站：用于手术室等场景的麻醉与精神药品闭环管理（如助力自贡市四医院破解药耗管理痛点）；
- 医生智能辅助诊疗系统：基于临床数据的辅助决策；
- 物联网中间件平台及应用：连接患者、医护与设备，打通数据孤岛；
- 免陪照护智能体“贝小护”：与北大深圳医院等签署战略合作的AI护理应用；
- 基于OpenHarmony的国产化智慧医疗解决方案。

公司强调“智慧医院建设从智慧病房开始”，以病房为切入点构建全院级物联网与数据平台，并逐步向手术室、药房等场景延伸。

从产品落地的具体场景看，联新的智慧病房方案通常覆盖住院病区的日常闭环：患者佩戴智能腕带或贴片，生命体征与定位数据经院内物联网实时汇聚；护士通过移动护理终端在床旁完成身份核对、医嘱执行与护理记录，减少纸质文书与人工差错；药品管理环节引入智能麻精药品管理工作站，实现手术室等高危场景的药品取用、核对与追溯闭环——公开案例显示其助力自贡市第四人民医院破解手术药耗管理痛点，以数智闭环筑牢手术安全。医生侧则通过辅助诊疗系统获取整合后的临床数据，支撑查房与决策。这种“患者—护士—医生—药品—设备”的全连接，是智慧病房相较于单点信息化产品的核心价值。

从行业背景看，医疗物联网（IoMT）被视为医院高质量发展与智慧医院评级的重要支撑。公开研究曾估算医疗物联网市场具备数百亿元量级的空间，5G网络覆盖与政策推动（如“新基建”、电子病历与智慧医院评级）为其提供了落地土壤。联新凭借“绽放杯”5G应用全国一等奖、世界5G大会“5G应用十大创新企业”等标签，在5G+医疗物联网方向上形成了技术与品牌认知。其与北大深圳医院战略合作、首发免陪

照护智能体"贝小护", 以及参与OpenHarmony生态共建, 显示其正从硬件+平台向"AI辅助+国产化底座"升级。

四、适应症与疾病背景（如适用）

联新提供的是医院运营与临床流程的智能化支撑系统, 而非针对特定疾病的诊疗产品, 因此不对应单一适应症或疾病背景。其智慧病房与智能护理方案服务于住院患者的全周期照护, 面向各临床科室的通用需求; 智能药品管理则重点服务于手术室、麻醉科等药品安全管理要求高的场景。该小节对联新以平台属性理解为宜。

五、竞争格局

智慧病房/智慧医院解决方案赛道参与者既包括传统医疗信息化厂商（HIS/电子病历厂商延伸），也包括专注物联网与智能硬件的医疗科技公司。联新的差异化在于以"智慧病房"为切入的端到端方案能力与硬件+软件+平台的整合, 并在5G、物联网、国产操作系统适配等方向形成技术标签（如"绽放杯"一等奖、5G应用十大创新企业）。

其竞争者涵盖互联网医疗巨头、传统HIS厂商及同类移动医疗硬件企业。联新的优势在于较早聚焦病房场景、具备红点/iF等工业设计奖项背书, 以及持续的大客户案例（如北大深圳医院、自贡市四医院等）。挑战在于医院信息化预算周期与项目制交付的规模化复制难度。

具体来看, 传统HIS/电子病历厂商在向物联网与智能硬件延伸时, 往往受限于硬件工程能力; 而纯硬件创业公司又较难构建完整的临床数据与平台闭环。联新的定位恰好卡在"硬件+软件+平台"的交叉地带, 并以病房这一高频刚需场景为锚, 使其方案在医院内部具备较强的自上而下的渗透力。其参与国产操作系统（OpenHarmony）与RISC-V芯片生态的推进会, 也顺应了医疗数智化转型中"核心技术自主可控"的政策导向, 为其在公立医院采购中争取了差异化筹码。

需要客观指出, 智慧医院项目多为项目制交付, 受医院年度预算、招采节奏与回款周期影响, 收入确认存在波动; 同时, 医疗AI产品（如免陪照护智能体）还需在监管框架下明确其辅助定位与责任边界。联新下一阶段的成长, 取决于其能否将标杆案例标准化、模块化以加速复制, 并在AI与国产化两条主线上持续兑现产品力。

六、团队与平台

公司创始人为朱双全, 担任创始人、CEO、总裁, 为联新的核心管理者与业务带头人。公司人员规模在101—500人区间（不同来源口径略有差异），总部位于深圳南山区创业壹号大楼。

平台方面, 联新以深圳为总部, 业务覆盖国内多家三甲医院, 并与北大深圳医院等头部医院建立战略合作, 参与国产操作系统与芯片高质量发展推进会等行业活动, 构建鸿蒙智慧医疗生态。公司亦接待过韩国卫生福利部、医疗器械协会等国际代表团, 推进AI赋能智慧医疗的对外合作。

七、融资与资本

根据公开融资记录, 联新已完成多轮融资, 引入了多家知名机构:

- 2017年3月: A轮/战略投资（中金佳成/中金资本, 金额未透露）;
- 2018年8月: B轮（约2亿元人民币, 由高特佳投资领投, 源星资本跟投）;
- 2020年1月: B+轮（约1.5亿元人民币, 由深创投、高特佳投资领投）;
- 2020年10月: 战略融资（约3亿元人民币, 由深创投领投, 高特佳投资、招商致远资本、中银粤财、软银中国资本、海通开元、毅达资本、粤财控股等跟投）;
- 2021年4月: 战略投资（呈益资本、乾道基金等, 金额未透露）。

中金系（中金佳成/中金资本）为公司在2017年A轮融资中的投资方, 属于本资料库记录的中金资本系被投企业之一。公司在2020年连续完成B+轮与3亿元战略融资, 累计融资规模较大, 资本助力其在智慧

医院赛道的研发投入与市场拓展。

八、发展展望

联新所处的智慧医院与医疗物联网赛道，受益于医院高质量发展、新基建与国产自主可控（如Open Harmony适配）等政策与需求驱动，智慧病房作为高频刚需场景具备持续渗透空间。公司在AI护理（免陪照护智能体）、国产操作系统生态、手术室药耗闭环管理等方向的延伸，有望打开新的增长点。

面向未来，联新需应对医院信息化项目制交付的规模化与回款周期挑战，以及在医疗AI监管与数据合规框架下的产品落地节奏。凭借其在智慧病房的先发积累与头部医院案例，公司有望在医疗数智化转型的深水区持续扩大影响力。

综合而言，联新走的是一条"以病房为切口、向全院物联网延展"的务实路径。在医疗AI与国产化（OpenHarmony）两条主线叠加的背景下，其具备从设备供应商升级为智慧医院整体能力提供商的机会窗口。但医院信息化项目制交付的回款与复制难题，仍是决定其能否从"标杆案例"走向"规模收入"的现实约束。对联新而言，下一阶段的关键，是把已验证的方案模块化、标准化，并在AI护理等新增量场景中完成商业化闭环。

从需求侧看，人口结构变化与护理人力紧缺，使"免陪照护""智能护理"从概念走向刚需，这为联新这类深耕病房场景的企业提供了真实的市场拉力；而公立医院高质量发展与评级体系，又为其物联网与数据平台提供了自上而下的采购逻辑。两方面合力之下，智慧病房有望从"亮点工程"转为"基础设施"。联新若能在保持技术标签的同时提升交付效率与可复制性，便有机会在医疗物联网从数百亿级预期走向真实落地的过程中，持续扩大其份额与影响力。

信息来源：

1. 联新官网（lachesis-mh.com）企业新闻与产品介绍
2. 搜狗百科：联新医疗融资历程
3. vbdata.cn/动脉网：联新融资历史与公司画像
4. 爱企查：深圳市联新移动医疗科技有限公司融资信息
5. 公开报道：联新完成3亿元战略融资、智慧病房解决方案等新闻