

中国智能可穿戴医疗设备行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能可穿戴医疗设备行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/590269.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

可穿戴医疗设备是指可以直接穿戴在身上的便携式医疗或健康电子设备，在软件支持下感知、记录、分析、调控、干预甚至治疗疾病或维护健康状态，具有可穿戴性、智能移动性、人机交互性优势。

智能可穿戴医疗设备分类

序号

分类方式及种类

1

常见的设备形态包括头带、项链、眼镜、马甲、衣服、腰带、手表、手环、脚环等。其中，以手表、手环最为常见，大多用于监测健康情况，如运动、睡眠、心率及周围环境相关参数等。此外，还有少数手环、手表融入了先进技术，实现了基于光学传感器的血压水平与血液成分的监测

2

按采集模式分类，可穿戴设备分为三种，包括定时采集、需要时采集、不间断采集。这主要由用户需求与应用场景来决定。可穿戴设备采集的数据主要有血压、心电、心率、呼吸、运动步数、卡路里等生理参数，血液、尿液、泪液、血红蛋白、白血球等生化数据，身体各部位照片与便携式B超等影像数据

3

按设备功能用途来分，可穿戴设备可分为健康监测、筛查、诊断、治疗、干预等多种

数据来源：观研天下整理

智能可穿戴医疗设备特点及优势

特点

优势

可穿戴性

用户长时间“穿戴”，应用各种传感器采集用户体外数据或生理参数，满足不同层次的需求

智能移动性

长久有效采集数据，并最终传输到移动终端和网络云端。再加上无

线通信技术的多样化发展使得智能穿戴设备更具智能性和移动性

人机交互性

实现人机互动，更精准采集和分析用户数据，在云存储、大数据等技术支持下，精准评估用户生理状况，为用户提供更优质的服务

数据来源：观研天下整理

随着传感器、操作系统等软硬件技术的发展，智能可穿戴医疗设备的功能逐渐丰富，形态更加多样化，各项生理指标精度逐步提升。目前，有部分企业已经成功开发出相关智能可穿戴

医疗设备产品，如华米的AMAZFIT是一款经过CFDA认证的医疗级可穿戴动态心电记录仪，支持手环测量和胸贴两种测量方式，其基于二代心率引擎RealBeats 2的ECG心电图精准度达到了94.76%。

目前全球相关智能可穿戴医疗设备产品及简介

企业

产品名称

简介

华米

AMAZFIT

AMAZFIT是一款经过CFDA认证的医疗级可穿戴动态心电记录仪，支持手环测量和胸贴两种测量方式，其基于二代心率引擎RealBeats 2的ECG心电图精准度达到了94.76%

AliveCor

KardiaMobile

KardiaMobile是一款结合智能手机使用的无线单导联移动心电图仪，大小与两块口香糖相当，其表面拥有两个3cm x 3cm电极，内置 3V CR2016 纽扣电池，可以像手机壳一样贴在手机上，使用时再用手指按压在上面

KardiaBand

是一款搭配Apple

Watch使用的表带式心电图仪，是首个获得美国食品和药物管理局批准的可用于Apple Watch的医疗配件，同样拥有两个电极，一个位于表带内侧，另一个则在表带外部

联想

智能动态心电记录仪Lenovo H3

由主机、心电导联线、绑带、充电底座、移动终端软件组成，其利用四个肢体导联电极对成人进行心电数据的采集和存储，移动终端软件（安心宝APP）通过蓝牙和网络将相关心电数据信息进行处理和显示，可AI辅助识别42种心律异常，支持15秒实时心电和72小时长程心电记录，配套在线视频医生咨询服务

Withings

ScanWatch

可以执行诸如跟踪心跳不规则和在睡眠期间测量血氧饱和度等新颖功能，同时保留了Withings以前的健康和健身跟踪功能，通过手表背部的两个发光二极管向腕部发射红光和红外光，另一侧的光电二极管接收反射光线，通过发射与接收的光强差来计算出血氧度

iHealth Lab Inc

iHealth 血糖仪

通过耳机插孔与智能手机相连接，支持安卓和iOS手机，搭配iHealtGluko-Smart应用使用，这个应用可以显示血糖水平度数，并且储存用户的血糖记录。除血糖仪本身外，该套件还包

括10条测试条，10条刺血针，对照溶液，刺血装置和一个提包。使用者提取血液样本后，设备上的试纸将会显示血糖水平，并且将度数同步到应用上，进行显示和储存

东华原医疗

DHD-6000

由主机、显示器、PPG 光电容积传感器和打印机组成，用于对患者的心率进行测量和分析并可监测患者的血流情况。实现抗压能力评测，包括压力指数，疲劳指数，压力自动分析报表，输出精神压力、疲劳度、抗压能力及抗压指数、平均心率、心率稳定性、异常心博、自主神经活性、自主神经平衡性等数值

资料来源：中国通信院

目前，国内部分人群已经拥有智能手表，但用途主要集中在健身、减重等领域。随着软硬件、APP及软件技术不断成熟与完善，智能可穿戴设备在医疗领域的覆盖范围日益扩大，再加上人们健康意识不断加强，对其应用需求逐渐向个性化健康方向发展，不在满足于测量跑步速度等功能需求。

新冠疫情的蔓延及反复的不确定性，使得智能可穿戴医疗设备的健康监测价值进一步凸显，比如美国拥有智能穿戴设备的人群中，使用其监测新冠症状的人群占比超过10%，并且拥有智能手表的美国消费者中，有15%的人是在疫情爆发后购买的。

数据来源：观研天下整理

智能可穿戴医疗设备能帮助用户全天候监测自身健康状况，若其功用得到医生信赖，数据安全性也受到认可，则市场发展前景广阔。因此，未来随着传感器和人工智能技术的进步，以及新产品上市及医疗人员接受度的提升，智能可穿戴医疗设备行业规模扩张蓄势待发。

根据德勤预测，2024年，全球智能可穿戴医疗设备行业出货量将为4.4亿台，其中智能手表及健身追踪设备出货量2.8亿台，可穿戴医用传感器及设备约为1.6亿台，（这些数据既包含面向消费者销售的智能手表，也包含医疗级可穿戴设备，通常被称为“智能贴片”）。

数据来源：德勤（WYD）

观研报告网发布的《中国智能可穿戴医疗设备行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国智能可穿戴医疗设备行业发展概述

第一节 智能可穿戴医疗设备行业发展情况概述

- 一、智能可穿戴医疗设备行业相关定义
- 二、智能可穿戴医疗设备特点分析
- 三、智能可穿戴医疗设备行业基本情况介绍
- 四、智能可穿戴医疗设备行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、智能可穿戴医疗设备行业需求主体分析

第二节 中国智能可穿戴医疗设备行业生命周期分析

- 一、智能可穿戴医疗设备行业生命周期理论概述
- 二、智能可穿戴医疗设备行业所属的生命周期分析

第三节 智能可穿戴医疗设备行业经济指标分析

- 一、智能可穿戴医疗设备行业的赢利性分析
- 二、智能可穿戴医疗设备行业的经济周期分析
- 三、智能可穿戴医疗设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球智能可穿戴医疗设备行业市场发展现状分析

第一节 全球智能可穿戴医疗设备行业发展历程回顾

第二节 全球智能可穿戴医疗设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲智能可穿戴医疗设备行业地区市场分析

一、亚洲智能可穿戴医疗设备行业市场现状分析

二、亚洲智能可穿戴医疗设备行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲智能可穿戴医疗设备行业市场前景分析

第四节 北美智能可穿戴医疗设备行业地区市场分析

一、北美智能可穿戴医疗设备行业市场现状分析

二、北美智能可穿戴医疗设备行业市场规模与市场需求分析

三、北美智能可穿戴医疗设备行业市场前景分析

第五节 欧洲智能可穿戴医疗设备行业地区市场分析

一、欧洲智能可穿戴医疗设备行业市场现状分析

二、欧洲智能可穿戴医疗设备行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲智能可穿戴医疗设备行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界智能可穿戴医疗设备行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第三章 中国智能可穿戴医疗设备行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 我国宏观经济环境对智能可穿戴医疗设备行业的影响分析

第三节 中国智能可穿戴医疗设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对智能可穿戴医疗设备行业的影响分析

第五节 中国智能可穿戴医疗设备行业产业社会环境分析

第四章 中国智能可穿戴医疗设备行业运行情况

第一节 中国智能可穿戴医疗设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国智能可穿戴医疗设备行业市场规模分析

一、影响中国智能可穿戴医疗设备行业市场规模的因素

二、中国智能可穿戴医疗设备行业市场规模

三、中国智能可穿戴医疗设备行业市场规模解析

第三节 中国智能可穿戴医疗设备行业供应情况分析

一、中国智能可穿戴医疗设备行业供应规模

二、中国智能可穿戴医疗设备行业供应特点

第四节 中国智能可穿戴医疗设备行业需求情况分析

一、中国智能可穿戴医疗设备行业需求规模

二、中国智能可穿戴医疗设备行业需求特点

第五节 中国智能可穿戴医疗设备行业供需平衡分析

第五章 中国智能可穿戴医疗设备行业产业链和细分市场分析

第一节 中国智能可穿戴医疗设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、智能可穿戴医疗设备行业产业链图解

第二节 中国智能可穿戴医疗设备行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对智能可穿戴医疗设备行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对智能可穿戴医疗设备行业的影响分析

第三节 我国智能可穿戴医疗设备行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国智能可穿戴医疗设备行业市场竞争分析

第一节 中国智能可穿戴医疗设备行业竞争现状分析

一、中国智能可穿戴医疗设备行业竞争格局分析

二、中国智能可穿戴医疗设备行业主要品牌分析

第二节中国智能可穿戴医疗设备行业集中度分析

一、中国智能可穿戴医疗设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国智能可穿戴医疗设备行业市场集中度分析

第三节中国智能可穿戴医疗设备行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国智能可穿戴医疗设备行业模型分析

第一节中国智能可穿戴医疗设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国智能可穿戴医疗设备行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国智能可穿戴医疗设备行业SWOT分析结论

第三节中国智能可穿戴医疗设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国智能可穿戴医疗设备行业需求特点与动态分析

第一节中国智能可穿戴医疗设备行业市场动态情况

第二节中国智能可穿戴医疗设备行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节智能可穿戴医疗设备行业成本结构分析

第四节智能可穿戴医疗设备行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国智能可穿戴医疗设备行业价格现状分析

第六节中国智能可穿戴医疗设备行业平均价格走势预测

- 一、中国智能可穿戴医疗设备行业平均价格趋势分析
- 二、中国智能可穿戴医疗设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国智能可穿戴医疗设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国智能可穿戴医疗设备行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国智能可穿戴医疗设备行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国智能可穿戴医疗设备行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国智能可穿戴医疗设备行业区域市场现状分析

第一节中国智能可穿戴医疗设备行业区域市场规模分析

- 一、影响智能可穿戴医疗设备行业区域市场分布的因素
- 二、中国智能可穿戴医疗设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

(1) 华东地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模

(2) 华东地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状

(3) 华东地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

(1) 华中地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模

(2) 华中地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状

(3) 华中地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

(1) 华南地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模

(2) 华南地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状

(3) 华南地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第五节华北地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

(1) 华北地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模

(2) 华北地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状

(3) 华北地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析

(1) 东北地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模

(2) 东北地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状

(3) 东北地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析
 - (1) 西南地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模
 - (2) 西南地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状
 - (3) 西南地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区智能可穿戴医疗设备行业市场分析
 - (1) 西北地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模
 - (2) 西北地区智能可穿戴医疗设备行业市场现状
 - (3) 西北地区智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

第十一章 智能可穿戴医疗设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国智能可穿戴医疗设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国智能可穿戴医疗设备行业未来发展前景分析

一、智能可穿戴医疗设备行业国内投资环境分析

二、中国智能可穿戴医疗设备行业市场机会分析

三、中国智能可穿戴医疗设备行业投资增速预测

第二节 中国智能可穿戴医疗设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国智能可穿戴医疗设备行业规模发展预测

一、中国智能可穿戴医疗设备行业市场规模预测

二、中国智能可穿戴医疗设备行业市场规模增速预测

三、中国智能可穿戴医疗设备行业产值规模预测

四、中国智能可穿戴医疗设备行业产值增速预测

五、中国智能可穿戴医疗设备行业供需情况预测

第四节 中国智能可穿戴医疗设备行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国智能可穿戴医疗设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国智能可穿戴医疗设备行业进入壁垒分析

一、智能可穿戴医疗设备行业资金壁垒分析

二、智能可穿戴医疗设备行业技术壁垒分析

三、智能可穿戴医疗设备行业人才壁垒分析

四、智能可穿戴医疗设备行业品牌壁垒分析

五、智能可穿戴医疗设备行业其他壁垒分析

第二节智能可穿戴医疗设备行业风险分析

一、智能可穿戴医疗设备行业宏观环境风险

二、智能可穿戴医疗设备行业技术风险

三、智能可穿戴医疗设备行业竞争风险

四、智能可穿戴医疗设备行业其他风险

第三节中国智能可穿戴医疗设备行业存在的问题

第四节中国智能可穿戴医疗设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国智能可穿戴医疗设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国智能可穿戴医疗设备行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国智能可穿戴医疗设备行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 智能可穿戴医疗设备行业营销策略分析

一、智能可穿戴医疗设备行业产品策略

二、智能可穿戴医疗设备行业定价策略

三、智能可穿戴医疗设备行业渠道策略

四、智能可穿戴医疗设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/590269.html>