

# 2024-2030年中国连续血糖监测（CGM）行业市场全景调研及投资前景研判报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国连续血糖监测（CGM）行业市场全景调研及投资前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1143542.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询专家团队倾力打造的《2024-2030年中国连续血糖监测（CGM）行业市场全景调研及投资前景研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，自2020年出版以来，已连续畅销5年，成功成为企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了连续血糖监测（CGM）行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对连续血糖监测（CGM）行业的未来前景进行研判。

本报告分为发展概述、运行环境、产业现状、贸易态势、竞争格局、重点厂商、发展战略、产业趋势等主要篇章，共计10章。涉及连续血糖监测（CGM）使用人数、市场规模等核心数据。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

血糖监测可以帮助糖尿病患者更好地掌握血糖变化，目前糖尿病患者血糖监测的方式主要有两种，传统指血检测（Blood Glucose Monitoring, BGM）和连续血糖监测（Continuous Glucose Monitoring, CGM）。BGM 主要使用传统血糖仪，应用最为成熟普遍，但存在较多痛点，连续血糖监测可以实时检测患者血糖水平，具备发现不易被传统检测方法所探测到的隐匿性高血糖和低血糖的能力，成为血糖监测的新趋势。

根据美国糖尿病协会（ADA）、美国临床内分泌医师协会（AACE）及美国内分泌学院（ACE）的共识，连续血糖监测系统主要适用于以下患者：1型糖尿病患者；需要胰岛素强化治疗的2型糖尿病患者（例如每日3次以上皮下胰岛素注射治疗或胰岛素泵强化治疗）；在 SMBG（自我血糖监测）的指导下使用降糖治疗的2型糖尿病患者。以上患者如果出现下列情况可适用CGM：a.无法解释的严重低血糖或反复低血糖、无症状性低血糖、夜间低血糖，b.无法解释的高血糖，特别是空腹高血糖，c.血糖波动大，d.出于对低血糖的恐惧，刻意保持高血糖状态的患者；（4）妊娠期糖尿病或糖尿病合并妊娠。

连续血糖监测系统可以实时掌握患者一天的血糖变化，当患者血糖出现异常时提醒患者或其亲属，且连续血糖监测系统不需要指尖采血，不会给患者带来额外痛苦，此外，部分连续血糖监测系统还可以联合胰岛素泵一起使用，通过实时的血糖信息指导胰岛素注射剂量，近年来，我国糖尿病患病率不断上升，使连续血糖监测（CGM）市场快速扩张，2023年我国连续血糖监测（CGM）使用人数达68.93万人，市场规模达21.84亿元，但目前连续血糖监测系统处在发展初期，在糖尿病患者中的普及率还很低，未来增长空间巨大。

连续血糖监测（CGM）产业链上游主要为原材料的采购（如传感器、发射器和接收器等电子元器件及树脂、金属等结构件原材料）；中游为连续血糖监测产品的研发、生产；下游客户主要包括医疗机构、药店、个人消费者等，近年来，随着人口老龄化加剧以及生活方式改

变，我国糖尿病患病率不断上升，连续血糖监测技术为糖尿病患者提供了更方便、更准确的血糖监测方式，未来市场需求有望进一步提升。

从全球市场来看，连续血糖监测（CGM）行业呈现出多元化竞争格局，主要参与者包括德康（Dexcom）、雅培（Abbott）、美敦力（Medtronic）等跨国医疗器械企业，这些企业凭借其全球销售网络和品牌影响力，占据主导地位，此外，还有一些生物科技公司和创业公司，如Senseonics、GlycoMark等，凭借技术创新和成本优势，不断推动市场的发展，这些公司通常专注于某一特定领域或差异化的技术，如Senseonics采用突破性的荧光感测技术，推出的一款Eversense连续血糖监测系统，通过在皮下植入传感器，实现实时无线传输血糖信号。

从国内市场来看，随着我国连续血糖监测（CGM）迅速发展，一些国内企业，如凯立特、九诺医疗、微泰医疗、圣美迪诺、三诺生物和美奇医疗等，已经开始涉足这一领域，并取得了一定的成果，这些企业注重本土市场的开发和拓展，通过提供符合中国患者需求的产品和服务，逐渐在市场上占据一席之地。目前我国连续血糖监测（CGM）行业本土企业共计9家，其中浙江省企业数为3家，广东省为2家，上海市、江苏省、湖南省、北京市四地企业数均为1家。

作为一个见证了中国连续血糖监测（CGM）十余年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与连续血糖监测（CGM）行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录：

## 第1章 连续血糖监测（CGM）行业综述及数据来源说明

### 1.1 血糖监测行业界定

#### 1.1.1 血糖监测是糖尿病管理的重要内容

#### 1.1.2 常用血糖监测方式的特点及临床应用

（1）毛细血管血糖监测：自我血糖监测（SMBG）和在医院内进行的即时检测（POCT）

（2）糖化血红蛋白（HbA1c）

（3）糖化白蛋白（GA）

（4）1,5-脱水葡萄糖醇（1,5-AG）

（5）连续血糖监测（CGM）【本报告研究对象】

#### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中连续血糖监测（CGM）行业归属

### 1.2 连续血糖监测（CGM）行业界定

#### 1.2.1 连续血糖监测（CGM）的界定

1.2.2 连续血糖监测（CGM）与传统血糖监测相比优势明显

1.2.3 连续血糖监测（CGM）的分类

1.3 连续血糖监测（CGM）专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 中国连续血糖监测（CGM）行业发展环境分析

2.1 中国连续血糖监测（CGM）行业政策（POLICY）环境分析

2.1.1 中国连续血糖监测（CGM）行业监管体系及机构介绍

（1）中国连续血糖监测（CGM）行业主管部门

（2）中国连续血糖监测（CGM）行业自律组织

2.1.2 中国连续血糖监测（CGM）行业标准体系建设现状

（1）中国连续血糖监测（CGM）现行标准汇总

（2）中国连续血糖监测（CGM）重点标准解读

2.1.3 国家层面连续血糖监测（CGM）行业政策规划汇总及解读

（1）国家层面连续血糖监测（CGM）行业政策汇总及解读

2.1.4 部分省市连续血糖监测（CGM）行业政策规划汇总及解读

（1）部分省市连续血糖监测（CGM）行业政策规划汇总

（2）部分省市连续血糖监测（CGM）行业发展目标解读

（2）国家层面连续血糖监测（CGM）行业规划汇总及解读

2.1.5 国家重点规划/政策对连续血糖监测（CGM）行业发展的影响

2.1.6 政策环境对连续血糖监测（CGM）行业发展的影响总结

2.2 中国连续血糖监测（CGM）行业经济（ECONOMY）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国连续血糖监测（CGM）行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国连续血糖监测（CGM）行业技术（TECHNOLOGY）环境分析

2.3.1 连续血糖监测（CGM）工作原理及流程图解

2.3.2 连续血糖监测（CGM）关键技术

（1）传感器外膜设计

（2）校准技术

（3）酶固定技术

2.3.3 连续血糖监测（CGM）评价体系（准确性、舒适性、可延展性等）

#### 2.3.4 中国连续血糖监测（CGM）行业科研投入状况

#### 2.3.5 技术环境对连续血糖监测（CGM）行业发展的影响总结

### 第3章 全球连续血糖监测（CGM）行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 3.1 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病流行现状

##### 3.1.1 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病患者人数变化

##### 3.1.2 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病患病率

##### 3.1.3 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病患者年龄分布

##### 3.1.4 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病患者性别分布

##### 3.1.5 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病患者城乡分布

##### 3.1.6 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病患者数量TOP10个国家/地区

##### 3.1.7 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病糖耐量受损（IGT）和空腹血糖受损（IFG）

##### 3.1.8 国际糖尿病联合会（IDF）：全球糖尿病相关死亡率

#### 3.2 全球连续血糖监测（CGM）行业发展历程介绍

#### 3.3 全球连续血糖监测（CGM）行业发展现状分析

##### 3.3.1 全球连续血糖监测（CGM）技术发展现状

##### 3.3.2 全球连续血糖监测（CGM）获批上市产品

##### 3.3.3 全球连续血糖监测（CGM）市场渗透情况

#### 3.4 全球连续血糖监测（CGM）行业市场规模体量

#### 3.5 全球连续血糖监测（CGM）行业区域发展格局

#### 3.6 全球连续血糖监测（CGM）行业市场竞争格局

#### 3.7 全球连续血糖监测（CGM）行业发展趋势预判及市场前景预测

##### 3.7.1 全球连续血糖监测（CGM）行业发展趋势预判

##### 3.7.2 全球连续血糖监测（CGM）行业市场前景预测

#### 3.8 全球连续血糖监测（CGM）行业发展经验借鉴

### 第4章 中国连续血糖监测（CGM）行业市场供需状况及发展痛点分析

#### 4.1 中国连续血糖监测（CGM）行业发展历程

#### 4.2 中国血糖仪对外贸易状况

##### 4.2.1 中国血糖仪进出口统计说明

##### 4.2.2 中国血糖仪进出口贸易概况

##### 4.2.3 中国血糖仪进口贸易状况

###### （1）血糖仪进口贸易规模

###### （2）血糖仪进口价格水平

###### （3）血糖仪进口产品结构

#### 4.2.4 中国血糖仪出口贸易状况

- (1) 血糖仪出口贸易规模
- (2) 血糖仪出口价格水平
- (3) 血糖仪出口产品结构

#### 4.2.5 中国血糖仪进出口贸易影响因素及发展趋势

### 4.3 中国连续血糖监测（CGM）企业市场类型及入场方式

#### 4.3.1 中国连续血糖监测（CGM）行业市场主体类型

#### 4.3.2 中国连续血糖监测（CGM）行业企业入场方式

### 4.4 中国连续血糖监测（CGM）行业企业数量

### 4.5 中国连续血糖监测（CGM）获批上市产品数量

### 4.6 中国连续血糖监测（CGM）企业竞争格局分析

### 4.7 中国连续血糖监测（CGM）行业市场行情走势

### 4.8 中国连续血糖监测（CGM）行业市场规模体量测算

### 4.9 中国连续血糖监测（CGM）行业市场发展痛点分析

## 第5章 中国连续血糖监测（CGM）产业链全景梳理及配套产业发展分析

### 5.1 中国连续血糖监测（CGM）产业链图谱）分析

### 5.2 中国连续血糖监测（CGM）产业价值属性（价值链）分析

#### 5.2.1 中国连续血糖监测（CGM）行业成本结构分析

#### 5.2.2 中国连续血糖监测（CGM）价格传导机制分析

#### 5.2.3 中国连续血糖监测（CGM）行业价值链分析

### 5.3 中国连续血糖监测（CGM）传感器市场分析

#### 5.3.1 连续血糖监测（CGM）传感器类型

#### 5.3.2 连续血糖监测（CGM）传感器市场现状

#### 5.3.3 连续血糖监测（CGM）传感器供应格局

#### 5.3.4 连续血糖监测（CGM）传感器发展趋势

### 5.4 中国连续血糖监测（CGM）发射器和接收器市场分析

#### 5.4.1 连续血糖监测（CGM）发射器和接收器概述

#### 5.4.2 连续血糖监测（CGM）发射器和接收器市场现状

#### 5.4.3 连续血糖监测（CGM）发射器和接收器发展趋势

### 5.5 配套产业布局对连续血糖监测（CGM）行业发展的影响总结

## 第6章 中国连续血糖监测（CGM）行业细分市场分析

### 6.1 中国连续血糖监测（CGM）行业细分市场结构

### 6.2 连续血糖监测（CGM）不同介入人体方式市场分析

## 6.2.1 连续血糖监测（CGM）不同介入人体方式市场概述

### （1）微创植入式CGM

### （2）非侵入式CGM：可分为微透式与无创式

### （3）全植入式CGM

## 6.2.2 连续血糖监测（CGM）不同介入人体方式市场发展现状

## 6.2.3 连续血糖监测（CGM）不同介入人体方式市场发展趋势

## 6.3 中国回顾式CGM（盲式CGM）市场分析

### 6.3.1 回顾式CGM（盲式CGM）市场概述

### 6.3.2 回顾式CGM（盲式CGM）市场发展现状

### 6.3.3 回顾式CGM（盲式CGM）发展趋势前景

## 6.4 中国实时CGM市场分析

### 6.4.1 实时CGM市场概述

### 6.4.2 实时CGM市场发展现状

### 6.4.3 实时CGM发展趋势前景

## 6.5 中国扫描式连续血糖监测（FGM）市场分析

### 6.5.1 扫描式连续血糖监测（FGM）市场概述

### 6.5.2 扫描式连续血糖监测（FGM）市场发展现状

### 6.5.3 扫描式连续血糖监测（FGM）发展趋势前景

## 6.6 中国连续血糖监测（CGM）行业细分市场战略地位分析

## 第7章 中国连续血糖监测（CGM）市场需求潜力分析

### 7.1 糖尿病类型及血糖监测的重要性

#### 7.1.1 糖尿病主要分为1型、2型

#### 7.1.2 血糖监测是糖尿病综合治疗的基础

### 7.2 中国糖尿病患者数及结构

#### 7.2.1 国际糖尿病联盟（IDF）：糖尿病患者人数最多的国家是中国

#### 7.2.2 国际糖尿病联盟（IDF）：中国仍有半数糖尿病患者尚不知情

#### 7.2.3 国际糖尿病联盟（IDF）：中国糖耐量受损（IGT）患者数

#### 7.2.4 国际糖尿病联盟（IDF）：中国空腹血糖受损（IFG）患者数

#### 7.2.5 国际糖尿病联盟（IDF）：中国1型糖尿病流行现状

#### 7.2.6 国际糖尿病联盟（IDF）：中国妊娠期高血糖流行现状

### 7.3 中国糖尿病患者连续血糖监测（CGM）渗透率

### 7.4 连续血糖监测（CGM）市场需求影响因素分析

## 第8章 全球及中国连续血糖监测（CGM）企业布局案例研究



## 8.1 全球及中国连续血糖监测（CGM）企业布局梳理及对比

## 8.2 全球及中国连续血糖监测（CGM）代表性企业布局案例分析

### 8.2.1 美国美敦力公司（MEDTRONIC, INC.）

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.2 德康医疗（DEXCOM, INC）

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.3 雅培（ABBOTT LABORATORIES）

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.4 圣美迪诺（SAN MEDITECH）

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.5 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司（凯立特）

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.6 南通九诺医疗科技有限公司

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.7 微泰医疗器械（杭州）股份有限公司

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.8 三诺生物传感股份有限公司

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.9 深圳硅基仿生科技股份有限公司

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

### 8.2.10 湖州美奇医疗器械有限公司

#### （1）企业简介

#### （2）企业经营状况及竞争力分析

## 第9章 中国连续血糖监测（CGM）行业市场前景预测及发展趋势预判

### 9.1 中国连续血糖监测（CGM）行业SWOT分析

- 9.2 中国连续血糖监测（CGM）行业发展潜力评估
- 9.3 中国连续血糖监测（CGM）行业发展前景预测
- 9.4 中国连续血糖监测（CGM）行业发展趋势预判

## 第10章 中国连续血糖监测（CGM）行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 中国连续血糖监测（CGM）行业进入与退出壁垒
  - 10.1.1 连续血糖监测（CGM）行业进入壁垒分析
  - 10.1.2 连续血糖监测（CGM）行业退出壁垒分析
- 10.2 中国连续血糖监测（CGM）行业投资风险预警
- 10.3 中国连续血糖监测（CGM）行业投资价值评估
- 10.4 中国连续血糖监测（CGM）行业投资机会分析
  - 10.4.1 连续血糖监测（CGM）行业产业链薄弱环节投资机会
  - 10.4.2 连续血糖监测（CGM）行业细分领域投资机会
  - 10.4.3 连续血糖监测（CGM）行业区域市场投资机会
  - 10.4.4 连续血糖监测（CGM）产业空白点投资机会
- 10.5 中国连续血糖监测（CGM）行业投资策略与建议
- 10.6 中国连续血糖监测（CGM）行业可持续发展建议

### 图表目录：

- 图表1：连续血糖监测行业专业术语说明
- 图表2：行业研究定义的包含要素示意图
- 图表3：行业研究主要方法
- 图表4：行业相关标准
- 图表5：血糖监测行业相关标准
- 图表6：医疗器械产品分类管理制度
- 图表7：医疗器械产品注册制度
- 图表8：医疗器械生产制造企业的备案和许可证制度
- 图表9：医疗器械经营企业的备案或许可证制度
- 图表10：国外行业监管体系
- 图表11：医疗器械在行业涉及的主要法律、法规
- 图表12：部分省市行业相关政策
- 图表13：部分省市行业相关政策
- 图表14：医疗器械行业主要政策
- 图表15：我国医疗健康行业相关政策
- 图表16：2016-2023年中国GDP发展运行情况

- 图表17：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况
  - 图表18：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
  - 图表19：2023年居民人均消费支出构成占比
  - 图表20：2023年居民人均消费支出情况单位：元
  - 图表21：2016-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况
  - 图表22：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度
  - 图表23：2016-2023年中国社会消费品零售总额情况
  - 图表24：2016-2023年中国货物进出口总额情况
  - 图表25：CGM和BGM特点对比
  - 图表26：成年人（20-79岁）糖尿病患者人数：百万人
  - 图表27：2021年儿童和青少年（0-14岁和0-19岁）1型糖尿病全球患病人数
  - 图表28：成年人（20-79岁）糖尿病患病率：%
  - 图表29：2021年和2045年成年人（20-79岁）患糖尿病人数最多的10个国家或地区
  - 图表30：2021年和2045年成年人（20-79岁）糖尿病患病率最高的10个国家或地区
  - 图表31：每年儿童和青少年（0-19岁）1型糖尿病新发病例数量最多的10个国家或地区
  - 图表32：2021年儿童和青少年（0-19岁）1型糖尿病现有病例数量最多的10个国家或地区
  - 图表33：2021年各地区IGT的年龄（20-79岁）调整患病率：%
  - 图表34：2021年各地区IFG的年龄（20-79岁）调整患病率：%
  - 图表35：按世界银行收入分类的成人（20-79岁）IGT的年龄调整患病率
  - 图表36：按世界银行收入分类的成人（20-79岁）IFG的年龄调整患病率
  - 图表37：2021年全球各地区20-60岁的糖尿病死亡人数和占死亡人数比例
  - 图表38：美国CGM发展历程
  - 图表39：2020-2030年美国 and 欧盟五国连续血糖监测渗透率及预测
  - 图表40：2018-2023年全球连续血糖监测（CGM）市场规模
  - 图表41：2018-2023年全球连续血糖监测（CGM）区域市场规模
  - 图表42：2024-2030年全球连续血糖监测（CGM）区域市场规模预测
  - 图表43：2024-2030年全球连续血糖监测（CGM）市场规模预测
  - 图表44：传统血糖仪发展的五个阶段
  - 图表45：CGM 能检测到 BGM 的监控盲区
  - 图表46：传统血糖检测和连续血糖监测对比
  - 图表47：中国连续血糖监测（CGM）行业发展历程
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1143542.html>