

## 2025-2030年全球精准医疗行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：精准医疗行业综述及数据来源说明

- 1.1 精准医疗行业界定
  - 1.1.1 精准医疗的界定
  - 1.1.2 精准医疗的分类
  - 1.1.3 精准医疗所处行业
- 1.2 精准医疗产业画像
  - 1.2.1 精准医疗产业链结构梳理
  - 1.2.2 精准医疗产业链生态全景图谱
  - 1.2.3 精准医疗产业链区域热力图
- 1.3 本报告数据来源及统计标准说明
  - 1.3.1 本报告研究范围界定
  - 1.3.2 本报告权威数据来源
  - 1.3.3 研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：中国精准医疗行业发展状况

- 2.1 中国精准医疗行业发展历程
- 2.2 中国精准医疗行业政策环境分析
  - 2.2.1 中国精准医疗行业政策规划汇总
  - 2.2.2 中国精准医疗行业重点政策规划解读
- 2.3 中国精准医疗行业市场供给状况
  - 2.3.1 基因测序市场供给状况
  - 2.3.2 细胞与基因治疗（CGT）市场供给状况
- 2.4 中国精准医疗行业市场需求状况
  - 2.4.1 医疗机构门诊服务
  - 2.4.2 居民患病情况
  - 2.4.3 中国癌症发病与治疗状况
- 2.5 中国精准医疗行业市场规模体量
  - 2.5.1 精准医疗行业总体市场规模
  - 2.5.2 中国精准医疗细分市场规模
- 2.6 中国精准医疗行业竞争格局分析
  - 2.6.1 中国精准医疗行业企业竞争格局
  - 2.6.2 中国精准医疗行业市场集中度分析
- 2.7 中国医疗信息化市场发展状况
  - 2.7.1 中国医疗信息化行业发展历程和整体架构
  - 2.7.2 中国医疗信息化行业发展阶段
  - 2.7.3 医疗信息化行业市场规模
- 2.8 中国精准医疗行业发展痛点分析

## 第3章：全球精准医疗行业发展状况

- 3.1 全球精准医疗行业发展历程
- 3.2 全球精准医疗行业市场主体分析
- 3.3 全球精准医疗行业市场发展现状
  - 3.3.1 全球精准医疗行业技术发展现状
  - 3.3.2 全球精准医疗行业供给市场分析
  - 3.3.3 全球精准医疗行业需求市场分析
- 3.4 全球精准医疗行业市场竞争格局
- 3.5 全球精准医疗行业市场规模体量

## 第4章：全球精准医疗行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 4.1 全球精准医疗行业区域发展格局
- 4.2 美国精准医疗行业发展分析
  - 4.2.1 美国精准医疗行业政策规划

- 4.2.2 美国精准医疗行业发展现状
- 4.2.3 美国精准医疗行业竞争格局
- 4.2.4 美国精准医疗行业前景及趋势
- 4.3 欧洲精准医疗行业发展分析
  - 4.3.1 欧洲精准医疗行业政策规划
  - 4.3.2 欧洲精准医疗行业发展现状
  - 4.3.3 欧洲精准医疗行业竞争格局
  - 4.3.4 欧洲精准医疗行业前景及趋势
- 4.4 全球其他国家/地区精准医疗行业发展分析
  - 4.4.1 澳大利亚精准医疗行业发展分析
  - 4.4.2 日本精准医疗行业发展分析
  - 4.4.3 韩国精准医疗行业发展分析
- 第5章：精准医疗行业细分市场发展状况
  - 5.1 精准医疗行业细分市场结构
  - 5.2 精准诊断市场发展分析
    - 5.2.1 精准诊断市场概述
    - 5.2.2 精准诊断市场发展现状
    - 5.2.3 精准诊断发展趋势前景
  - 5.3 精准治疗市场发展分析
    - 5.3.1 精准治疗市场概述
    - 5.3.2 精准治疗市场发展现状
    - 5.3.3 精准治疗发展趋势前景
  - 5.4 精准医疗行业细分市场战略地位分析
- 第6章：精准医疗行业代表性企业布局案例分析
  - 6.1 全球精准医疗行业代表性企业布局案例分析
    - 6.1.1 美国因美纳（Illumina）
    - 6.1.2 美国赛默飞世尔（Thermo Fisher Scientific）
    - 6.1.3 瑞士诺华（Novartis）
    - 6.1.4 英国葛兰素史克（Glaxosmithkline Plc）
    - 6.1.5 德国拜耳（Bayer Ag）
    - 6.1.6 法国赛诺菲（Sanofi）
  - 6.2 中国精准医疗行业代表性企业布局案例分析
    - 6.2.1 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司
    - 6.2.2 至本医疗科技（上海）有限公司
    - 6.2.3 深圳华大基因股份有限公司
    - 6.2.4 北京泛生子基因科技有限公司
    - 6.2.5 迪安诊断技术集团股份有限公司
    - 6.2.6 深圳华大智造科技股份有限公司
    - 6.2.7 杭州诺辉健康科技有限公司
    - 6.2.8 江苏硕世生物科技股份有限公司
    - 6.2.9 北京博奥晶典生物技术有限公司
    - 6.2.10 上海药明巨诺生物科技有限公司
    - 6.2.11 南京传奇生物科技有限公司
    - 6.2.12 复星凯特生物科技有限公司
  - 6.3 互联网科技企业精准医疗布局案例分析
    - 6.3.1 微软（Microsoft）
    - 6.3.2 谷歌（Google）
    - 6.3.3 阿里巴巴（Alibaba）
    - 6.3.4 腾讯（Tencent）

## ——展望篇——

- 第7章：全球精准医疗行业发展潜力&趋势前景
  - 7.1 全球精准医疗行业经济环境分析
    - 7.1.1 全球宏观经济发展现状
    - 7.1.2 全球宏观经济发展展望
  - 7.2 全球精准医疗行业政法环境分析
  - 7.3 全球精准医疗行业PEST分析
  - 7.4 全球精准医疗行业发展机遇与挑战
    - 7.4.1 全球精准医疗行业发展机遇
    - 7.4.2 全球精准医疗行业发展挑战

- 7.5 精准医疗行业发展潜力评估
  - 7.5.1 精准医疗行业生命发展周期
  - 7.5.2 精准医疗行业发展潜力评估
- 7.6 精准医疗行业发展前景预测
- 7.7 精准医疗行业发展趋势预判
- 第8章：精准医疗行业前景预测及投资规划建议
  - 8.1 全球精准医疗行业投资风险预警
    - 8.1.1 技术变革风险
    - 8.1.2 法规政策风险
    - 8.1.3 市场接受度风险
    - 8.1.4 知识产权风险
    - 8.1.5 临床试验风险
  - 8.2 精准医疗行业投资机会解析
  - 8.3 全球精准医疗行业投资价值评估
  - 8.4 精准医疗行业投资策略及建议

## 图表目录

- 图表1：不同国家对于精准医疗的定义
- 图表2：不同定义下精准医疗的共性
- 图表3：精准医疗相关概念辨析
- 图表4：精准医疗专业术语说明
- 图表5：精准医疗的分类
- 图表6：本报告研究领域所处行业
- 图表7：精准医疗产业链
- 图表8：全球精准医疗产业链生态全景图谱
- 图表9：中国精准医疗产业链生态全景图谱
- 图表10：全球精准医疗产业链区域热力图
- 图表11：中国精准医疗产业链区域热力图
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表15：中国精准医疗行业发展历程梳理
- 图表16：中国精准医疗行业重要政策规划汇总
- 图表17：《“十四五”生物经济发展规划》关于精准医疗的重点内容解读
- 图表18：国内主要基因测序仪生产企业
- 图表19：2013-2024年年3月中国已注册基因检测相关产品数量（单位：个）
- 图表20：中国获批上市的细胞与基因治疗（CGT）药品情况
- 图表21：2024年中国细胞与基因治疗（CGT）产品受理和批准情况（单位：件）
- 图表22：截至2024年我国免疫细胞治疗产品临床试验申请情况（单位：项）
- 图表23：2024年我国血液瘤CAR-T疗法靶点分布情况（单位：个）
- 图表24：2024年我国实体瘤CAR-T疗法靶点分布情况（单位：个）
- 图表25：国内临床阶段CAR-T疗法进展
- 图表26：国内临床阶段基因疗法进展
- 图表27：2012-2024年中国医疗卫生机构诊疗人次及其增长情况（单位：亿人次，%）
- 图表28：2024年中国医疗机构诊疗人次分机构占比情况（单位：亿人次，%）
- 图表29：2009-2024年次调查地区居民两周患病率（单位：%）
- 图表30：2009-2024年次调查地区不同性别居民两周患病率（单位：%）
- 图表31：2009-2024年次调查地区不同年龄段居民两周患病率（单位：%）
- 图表32：2009-2024年次调查地区不同性别居民慢性病患率（单位：‰）
- 图表33：2009-2024年次调查地区不同年龄段居民慢性病患率（单位：‰）
- 图表34：2004-2024年次调查地区不同疾病居民慢性病患率（单位：‰）
- 图表35：我国癌症发病情况（单位：万人）
- 图表36：2025-2030年中国抗肿瘤药物市场按照治疗方式拆分（单位：%）
- 图表37：2021-2024年中国精准医疗市场规模（单位：亿元）
- 图表38：2021-2024年中国基因测序市场规模（单位：亿元）

- 图表39: 2020-2024年中国细胞和基因治疗行业市场规模（单位：亿元）
- 图表40: 中国精准医疗行业市场集中度分析
- 图表41: 中国医疗信息化发展历程
- 图表42: 医疗卫生体系“四梁八柱”结构图
- 图表43: 我国医疗信息化建设框架
- 图表44: 中国医疗信息化整体框架
- 图表45: 中国医疗信息化各阶段示意图
- 图表46: 中国医疗信息化各阶段内容
- 图表47: 2011-2024年中国医疗IT市场规模（按支出核算）（单位：亿元，%）
- 图表48: 中国精准医疗行业发展痛点分析
- 图表49: 全球精准医疗行业发展历程
- 图表50: 全球精准医疗行业参与主体类型
- 图表51: 基因测序技术发展时间表
- 图表52: 基因测序四代技术介绍
- 图表53: 基因测序技术评价指标
- 图表54: 四代测序技术对比分析
- 图表55: 细胞治疗主流方式介绍
- 图表56: 体外基因治疗和体内基因治疗过程示例
- 图表57: 细胞与基因治疗（CGT）研发和生产工艺流程
- 图表58: 细胞与基因治疗（CGT）行业工程细胞系的构建部分相关技术
- 图表59: 第一到第三代基因测序仪发展历史
- 图表60: 国外主要基因测序仪生产企业
- 图表61: 2005-2024年全球批准的细胞与基因治疗（CGT）产品累计数量（单位：个）
- 图表62: 截至2024年全球批准的细胞与基因治疗（CGT）产品具体情况
- 图表63: 截至2024年按类别划分的管线占比（单位：%）
- 图表64: 2023-2024年全球基因疗法管线季度对比（按阶段）（单位：项）
- 图表65: 2024年前三季度基因修饰方式分布（单位：%）
- 图表66: 2024年前三季度CAR-T细胞治疗分布（单位：%）
- 图表67: 2024年前三季度不同靶向治疗领域治疗数量（从临床前到预注册）（单位：次）
- 图表68: 2024年前三季度不同靶向治疗领域治疗数量（临床治疗，不包括临床前开发）（单位：次）
- 图表69: 全球前十位死亡原因
- 图表70: 2018-2024年全球癌症新发病例数量（单位：万例）
- 图表71: 2018-2024年全球癌症死亡病例数量（单位：万例）
- 图表72: 全球罕见病患者数量
- 图表73: 全球精准医疗行业市场竞争格局
- 图表74: 2021-2024年全球精准医疗行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
- 图表75: 全球精准医疗市场份额占比（单位：%）
- 图表76: 全球精准医疗市场增速
- 图表77: 美国精准医疗行业政策规划
- 图表78: 美国精准医疗相关计划简介
- 图表79: 美国精准医疗项目划拨经费规划使用情况
- 图表80: 2015-2024年美国国立卫生研究院人类基因组资助额（单位：亿美元）
- 图表81: 截至2024年FDA审批通过的细胞和基因治疗产品
- 图表82: 截至2024年美国拟上市的CGT药物
- 图表83: 美国基因测序部分代表性公司
- 图表84: 美国精准医疗部分代表性公司
- 图表85: 欧洲精准医疗行业政策规划
- 图表86: 欧盟精准医疗计划的发展历程
- 图表87: 全球基因测序区域市场分布（单位：%）
- 图表88: EMA批准的细胞与基因治疗（CGT）产品
- 图表89: 欧洲精准医疗部分代表性公司
- 图表90: 精准医疗的分类
- 图表91: 分子诊断技术特性分析
- 图表92: 三级预防体系
- 图表93: PGT分类
- 图表94: 国内外PGT企业代表
- 图表95: 全球NIPT产品进展
- 图表96: 国内获批的NIPT试剂盒
- 图表97: 国内获批的耳聋基因检测试剂盒

图表98: 肿瘤全生命周期管理  
图表99: FDA批准的NGS伴随诊断试剂盒  
图表100: 国家药监局批准的NGS伴随诊断试剂盒  
图表101: 代表性企业消费级基因检测产品内容的差异  
图表102: 精准诊断发展趋势前景  
图表103: 精准治疗手段  
图表104: 细胞与基因治疗 (CGT) 界定  
图表105: 细胞与基因治疗 (CGT) 的分类 (按CGT技术)  
图表106: 2019-2024年全球细胞与基因治疗 (CGT) 市场规模 (单位: 亿美元)  
图表107: 2020-2024年全球细胞与基因治疗 (CGT) 区域市场分布 (单位: %)  
图表108: 2024年全球免疫细胞治疗临床试验国家分布 (单位: %)  
图表109: 部分已上市的基因治疗产品费用 (单位: 万元)  
图表110: 精准治疗发展趋势前景  
图表111: 精准医疗行业细分市场战略地位分析  
图表112: 因美纳 (Illumina) 发展历程  
图表113: 因美纳 (Illumina) 基本信息表  
图表114: Illumina产品结构  
图表115: 2024年Illumina产品结构 (单位: 亿美元, %)  
图表116: 2019-2024年Illumina营业收入及净利润 (单位: 亿美元)  
图表117: 2024年Illumina销售网络分布 (单位: 亿美元, %)  
图表118: 2019-2024年Illumina研发投入状况 (单位: 亿美元, %)  
图表119: Illumina布局精准医疗重要进程盘点  
图表120: 赛默飞世尔 (Thermo Fisher Scientific) 发展历程  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!