2026-2031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研究
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19：2014-2025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21：2025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2025年我国免疫细胞治疗产品临床试验申请情况（单位：项）
图表23：2025年我国血液瘤CAR-T疗法靶点分布情况（单位：个）
图表24：2025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27：2013-2025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28：2025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29：2010-2025年次调查地区居民两周患病率（单位：%）
图表30：2010-2025年次调查地区不同性别居民两周患病率（单位：%）
图表31：2010-2025年次调查地区不同年龄段居民两周患病率（单位：%）
图表32：2010-2025年次调查地区不同性别居民慢性病患病率（单位：‰）
图表33：2010-2025年次调查地区不同年龄段居民慢性病患病率（单位：‰）
图表34：2005-2025年次调查地区不同疾病居民慢性病患病率（单位：‰）
图表35：我国癌症发病情况（单位：万人）
图表36：2026-2031年中国抗肿瘤药物市场按照治疗方式拆分（单位：%）
图表37：2021-2025年中国精准医疗市场规模（单位：亿元）
图表38：2021-2025年中国基因测序市场规模（单位：亿元）

图表39：2021-2025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47：2012-2025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61：2006-2025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2025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2025年按类别划分的管线占比（单位：%）
图表64：2023-2025年全球基因疗法管线季度对比（按阶段）（单位：项）
图表65：2025年前三季度基因修饰方式分布（单位：%）
图表66：2025年前三季度CAR-T细胞治疗分布（单位：%）
图表67：2025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68：2025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70：2019-2025年全球癌症新发病例数量（单位：万例）
图表71：2019-2025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74：2021-2025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80：2016-2025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2025年FDA审批通过的细胞和基因治疗产品
图表82：截至2025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106：2020-2025年全球细胞与基因治疗（CGT）市场规模（单位：亿美元）
图表107：2021-2025年全球细胞与基因治疗（CGT）区域市场分布（单位：%）
图表108：2025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115：2025年Illumina产品结构（单位：亿美元，%）
图表116：2020-2025年Illumina营业收入及净利润（单位：亿美元）
图表117：2025年Illumina销售网络分布（单位：亿美元，%）
图表118：2020-2025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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！