

# 全球精准医疗行业发展状况及前景动态分析报告2023-2028年

产品名称	全球精准医疗行业发展状况及前景动态分析报告 2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

全球精准医疗行业发展状况及前景动态分析报告2023-2028年【报告编号】：401339【出版时间】：2023年6月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

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 精准医疗相似概念辨析1.2 精准医疗的分类1.3 精准医疗专业术语说明1.4 精准医疗产业链全景梳理1.5 本报告研究范围界定说明1.6 本报告数据来源及统计标准说明1.6.1 本报告\*\*数据来源1.6.2 本报告研究方法  
及统计标准说明第2章：全球精准医疗行业发展状况2.1 全球精准医疗行业发展历程梳理2.2 全球精准医疗行业政法环境分析2.3 全球精准医疗行业市场主体分析2.4 全球精准医疗行业市场发展现状2.4.1 全球精准医疗行业技术发展现状（1）基因测序技术1）基因测序技术发展历程2）基因测序四代技术对比（2）细胞与基因治疗（CGT）技术1）研发生产流程2）工程细胞系的构建3）细胞大规模培养工艺开发2.4.2 全球精准医疗行业供给市场分析（1）基因测序仪供给状况（2）细胞与基因治疗（CGT）药物供给状况1）细胞与基因治疗（CGT）产品上市情况2）临床在研药物管线情况2.4.3 全球精准医疗行业需求市场分析（1）全球疾病死亡原因分布（2）全球癌症发病状况（3）全球罕见病发病状况2.5 全球精准医疗行业市场竞争格局2.6 全球精准医疗行业市场规模体量第3章：全球精准医疗行业区域发展格局及重点区域市场研究3.1 全球精准医疗行业区域发展格局3.2 美国精准医疗行业发展分析3.2.1 美国精准医疗行业政策规划3.2.2 美国精准医疗行业发展现状（1）精准医疗经费使用状况（2）美国基因测序市场发展状况（3）美国细胞与基因治疗（CGT）市场发展状况3.2.3 美国精准医疗行业竞争格局3.2.4 美国医疗信息化市场现状分析（1）美国医疗信息化市场发展历程（2）美国医疗信息化市场发展状况3.2.5 美国精准医疗行业前景及趋势3.3 欧洲精准医疗行业发展分析3.3.1 欧洲精准医疗行业政策规划3.3.2 欧洲精准医疗行业发展现状（1）欧盟精准医疗发展状况（2）欧洲基因测序市场发展状况（3）欧洲细胞与基因治疗（CGT）市场发展状况3.3.3 欧洲精准医疗行业竞争格局3.3.4 欧洲医疗信息化市场现状分析（1）欧洲医疗信息化市场发展概述（2）欧洲医疗信息化市场发展状况3.3.5 欧洲精准医疗行业前景及趋势3.4 全球其他国家/地区精准医疗行业发展分析3.4.1 澳大利亚精准医疗行业发展分析（1）澳大利亚的零儿童癌症计划（2）澳大利亚的十万基因组计划3.4.2

日本精准医疗行业发展分析3.4.3 韩国精准医疗行业发展分析第4章：中国精准医疗行业发展状况4.1  
中国精准医疗行业发展历程梳理4.2 中国精准医疗行业政策环境分析4.2.1  
中国精准医疗行业政策规划汇总4.2.2 中国精准医疗行业重点政策规划解读4.3  
中国精准医疗行业发展现状分析4.3.1 中国精准医疗行业市场供给状况（1）基因测序市场供给状况1）基因测序仪2）基因检测已注册产品（2）细胞与基因治疗（CGT）市场供给状况1）获批上市的细胞与基因治疗（CGT）药品情况2）细胞与基因治疗（CGT）注册和临床情况4.3.2 中国精准医疗行业市场需求状况（1）医疗机构门诊服务1）医疗机构就诊人次统计2）医疗机构门诊服务统计（2）居民疾病患病情况1）居民两周患病率2）居民慢性病患者患病率（3）医院住院病人疾病1）出院病人疾病构成2）居民两周就诊率3）居民住院率（4）中国癌症发病与治疗状况4.3.3  
中国精准医疗行业市场规模体量（1）中国基因测序市场规模（2）中国细胞和基因治疗市场规模4.4  
中国精准医疗行业竞争格局分析4.4.1 中国精准医疗行业企业竞争格局4.4.2  
中国精准医疗行业市场集中度分析4.5 中国医疗信息化市场发展状况4.5.1 我国医疗信息化行业发展历程和整体架构（1）我国医疗信息化发展历程（2）我国医疗信息化整体架构4.5.2  
我国医疗信息化行业发展阶段4.5.3 医疗信息化行业影响因素分析（1）有利因素1）国家产业政策支持2）医疗卫生体制加速信息化建设3）国际先进理念和技术的引进4）信息技术进步和应用（2）不利因素1）缺乏行业标准2）人才瓶颈4.5.4 医疗信息化行业市场规模4.6  
中国精准医疗行业发展痛点分析第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（1）传染病病原微生物核酸检测（2）孕前、胚胎植入前及产前基因检测1）胚胎植入前遗传学检测2）无创产前基因检测3）新生儿遗传基因检测（3）肿瘤早诊及伴随诊断1）FDA批准的NGS伴随诊断试剂盒2）国家药监局批准的NGS伴随诊断试剂盒（4）罕见病/遗传病辅助诊断（5）消费级基因测序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（1）细胞与基因治疗（CGT）技术分类（2）全球细胞与基因治疗（CGT）市场规模体量（3）全球细胞与基因治疗（CGT）区域市场发展格局（4）全球细胞与基因治疗（CGT）市场价格情况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 Illumina（因美纳）（1）企业发展简况（2）企业产品结构（3）企业经营状况（4）企业销售网络（5）企业\*新发展动向6.1.2 Thermo Fisher Scientific（赛默飞）（1）企业发展简况（2）企业产品结构（3）企业经营状况（4）企业销售网络（5）企业\*新发展动向6.1.3 Pacific Biosciences（太平洋生物科学）（1）企业发展简况（2）企业产品结构（3）企业经营状况（4）企业销售网络（5）企业\*新发展动向6.1.4 Novartis（诺华）（1）企业发展简况（2）企业经营情况分析（3）企业业务结构分析（4）企业产品结构分析（5）企业细胞与基因治疗（CGT）业务布局分析（6）企业在华布局分析6.1.5 Roche（罗氏）（1）企业发展简况（2）企业经营状况分析（3）企业业务结构分析（4）企业营销网络分析（5）企业细胞与基因治疗（CGT）业务布局分析（6）企业在华投资布局6.2  
中国精准医疗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（1）企业发展历程及基本信息1）企业发展历程2）企业基本信息3）企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况1）企业整体业务架构2）企业整体经营情况（3）企业精准医疗业务布局及发展状况（4）企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1）企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2）企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪（5）企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.2 至本医疗科技（上海）有限公司（1）企业发展历程及基本信息1）企业发展历程2）企业基本信息3）企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况1）企业整体业务架构2）企业整体经营情况（3）企业精准医疗业务布局及发展状况1）赋能CXO2）个体化医疗3）人工智能辅助诊断（4）企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1）企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2）企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪（5）企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.3 深圳华大基因股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息1）企业发展历程2）企业基本信息3）企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况1）企业整体业务架构2）企业整体经营情况（3）企业精准医疗业务布局及发展状况（4）企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1）企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2）企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪（5）企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.4 北京泛生子基因科技有限公司（1）企业发展历程及基本信息1）企业发展历程2）企业基本信息3）企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况1）企业整体业务架构2）企业整体经营情况（3）企业精准医疗业务布局及发展状况1）癌症早期筛查2）癌症诊断与监测3）药物研发服务（4）企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1）企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2）企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪（5）企业精准医疗业务发展优劣势

分析6.2.5 迪安诊断技术集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况1) 肿瘤学科2) 感染学科3) 慢病学科4) 妇幼遗传学科5) 信息化网络 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.6 深圳华大智造科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.7 杭州诺辉健康科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.8 江苏硕世生物科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.9 北京博奥晶典生物技术有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况1) 科研服务2) 医学中心3) 健康中心4) 检测中心5) 产品中心 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.10 上海药明巨诺生物科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况1) 上市产品2) 产品管线 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.11 南京传奇生物科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况1) 上市产品2) 研发管线 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪1) 企业精准医疗业务科研投入及创新成果追踪2) 企业精准医疗业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析6.2.12 复星凯特生物科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 企业发展历程2) 企业基本信息3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业精准医疗业务布局及发展状况 (4) 企业精准医疗业务\*新发展动向追踪 (5) 企业精准医疗业务发展优劣势分析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) (1) 企业精准医疗相关布局 (2) 企业精准医疗相关业务发展动向6.3.2 谷歌 (Google) (1) 企业精准医疗相关布局 (2) 企业精准医疗相关业务发展动向6.3.3 阿里巴巴 (Alibaba) (1) 企业精准医疗相关布局 (2) 企业精准医疗相关业务发展动向6.3.4 腾讯 (Tencent) (1) 企业精准医疗相关布局 (2) 企业精准医疗相关业务发展动向第7章：精准医疗行业前景预测及投资规划建议7.1 精准医疗行业发展潜力评估7.1.1 精准医疗行业生命发展周期7.1.2 精准医疗行业发展潜力评估7.2 精准医疗行业发展前景预测7.3 精准医疗行业发展趋势预判7.4 精准医疗行业投资机会解析7.5 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：精准医疗相关概念辨析图表3：精准医疗的分类图表4：精准医疗专业术语说明图表5：本报告研究范围界定图表6：本报告研究范围界定图表7：本报告\*\*数据资料来源汇总图表8：本报告的主要研究方法统计标准说明图表9：全球精准医疗行业发展历程图表10：全球主要国家精准医疗相关计划汇总图表11：2023年全球精准医疗相关政策简析图表12：全球精准医疗行业参与主体类型图表13：基因测序技术发展时间表图表14：基因测序四代技术介绍图表15：基因测序技术评价指标图表16：四代测序技术对比分析图表17：细胞与基因治疗 (CGT) 研发和生产工艺流程图表18：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19：第一到第三代基因测序仪发展历史图表20：国外主要基因测序仪生产企业图表21：2004-2023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22：2004-2023年全球批准的细胞与基因治疗 (CGT) 产品具体情况图表23：截至2023年一季度按类别划分的管线占比 (单位：%) 图表24：2021-2023年CGT管线季度对比 (单位：项) 图表25：2023年一季度基因修饰方式分布 (单位：%) 图表26：2023年一季度CAR-T细胞治疗分布 (单位：%) 图表27：2023年一

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28：2023年一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29：全球\*\*位死亡原因图表30：2017-2023年全球癌症新发病例数量（单位：万例）图表31：2017-2023年全球癌症死亡病例数量（单位：万例）图表32：全球罕见病患者数量图表33：全球精准医疗行业市场竞争格局图表34：2020-2023年全球精准医疗行业市场规模体量分析（单位：亿美元）图表35：全球精准医疗市场份额占比（单位：%）图表36：美国精准医疗行业政策规划图表37：美国精准医疗相关计划简介图表38：美国精准医疗项目划拨经费使用情况图表39：2014-2023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40：截至2023年FDA审批通过的细胞和基因治疗产品图表41：2023-2023年美国即将上市的CGT药物图表42：美国基因测序部分代表性公司图表43：美国精准医疗部分代表性公司图表44：美国医疗信息化发展历程示意图图表45：美国医疗信息化的各阶段的巨头公司图表46：截至2023年美国获HIMSS电子病历认证医院现状（单位：家）图表47：欧洲精准医疗行业政策规划图表48：欧盟精准医疗计划的发展历程图表49：全球基因测序区域市场分布（单位：%）图表50：1999-2023年欧盟细胞与基因治疗（CGT）产品图表51：2023-2023年欧洲即将上市的基因治疗药物图表52：欧洲精准医疗部分代表性公司图表53：欧盟健康数据的增长潜力图表54：中国精准医疗行业发展历程梳理图表55：2015-2023年中国精准医疗行业真重要政策规划汇总图表56：《“十四五”生物经济规划》关于精准医疗的重点内容解读图表57：国内主要基因测序仪生产企业图表58：2013-2023年中国已注册基因检测相关产品数量（单位：个）图表59：中国获批上市的细胞与基因治疗（CGT）药品情况图表60：2023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61：截至2023年我国免疫细胞疗法申请与获批临床情况（单位：项）图表62：截至2023年我国CAR-T疗法靶点分布情况（单位：个）图表63：国内临床阶段CAR-T疗法进展图表64：国内临床阶段基因疗法进展图表65：2012-2023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66：2023年中国医疗机构诊疗人次分机构占比情况（单位：%）图表67：2008-2023年3次调查地区居民两周患病率（单位：%）图表68：调查地区居民两周患病率（分区域）（单位：%）图表69：2008-2023年3次调查地区不同性别居民两周患病率（单位：%）图表70：调查地区居民不同性别两周患病率（分区域）（单位：%）图表71：2008-2023年3次调查地区不同年龄段居民两周患病率（单位：%）图表72：调查地区居民不同年龄段两周患病率（分区域）（单位：%）图表73：2008-2023年3次调查地区不同学历居民两周患病率（单位：%）图表74：调查地区居民不同学历两周患病率（分区域）（单位：%）图表75：2008-2023年3次调查地区不同医疗保障形式居民两周患病率（单位：%）图表76：调查地区居民不同医疗保障形式两周患病率（分区域）（单位：%）图表77：2008-2023年3次调查地区不同就业形式居民两周患病率（单位：%）图表78：调查地区居民不同就业形式两周患病率（分区域）（单位：%）图表79：2008-2023年3次调查地区不同性别居民慢性病患者率（单位：%）图表80：调查地区居民不同性别慢性病患者率（分区域）（单位：%）图表81：2008-2023年3次调查地区不同年龄段居民慢性病患者率（单位：%）图表82：调查地区居民不同年龄段慢性病患者率（分区域）（单位：%）图表83：2003-2023年3次调查地区不同疾病居民慢性病患者率（单位：%）图表84：调查地区居民不同疾病慢性病患者率（分区域）（单位：%）图表85：2023年医院出院病人疾病构成情况（合计）（单位：%）图表86：2023年医院出院病人年龄和疾病构成（合计）（单位：%）图表87：2008-2023年3次调查地区居民两周就诊率（单位：%）图表88：调查地区居民两周就诊率（分区域）（单位：%）图表89：2008-2023年3次调查地区不同性别居民两周就诊率（单位：%）图表90：调查地区居民不同性别两周就诊率（分区域）（单位：%）图表91：2008-2023年3次调查地区不同年龄段居民两周就诊率（单位：%）图表92：调查地区居民不同年龄段两周就诊率（分区域）（单位：%）图表93：2008-2023年3次调查地区不同疾病居民两周就诊率（单位：%）图表94：调查地区居民不同疾病两周就诊率（分区域）（单位：%）图表95：2008-2023年3次调查地区不同性别居民住院率（单位：%）图表96：2008-2023年3次调查地区不同年龄段居民住院率（单位：%）图表97：调查地区居民不同年龄段住院率（分区域）（单位：%）图表98：2008-2023年3次调查地区不同疾病居民住院率（单位：%）图表99：调查地区居民不同疾病住院率（分区域）（单位：%）图表100：我国癌症发病情况（单位：万人）图表101：2023-2028年中国抗肿瘤药物市场按照治疗方式拆分（单位：%）图表102：2011-2023年中国基因测序市场规模（单位：亿元）图表103：2017-2023年中国细胞和基因治疗行业市场规模（单位：亿元）图表104：2023中国精准医疗\*\*创新企业提名名单图表105：中国精准医疗行业市场集中度分析图表106：中国医疗信息化发展历程图表107：医疗卫生体系“四梁八柱”结构图图表108：我国医疗信息化建设框架图表109：我国医疗信息化整体框架图表110：我国医疗信息化各阶段示意图图表111：我国医疗信息化各阶段内容图表112：我国医疗信息化政策推动图图表113：2011-2023年中国医疗IT支出规模（单位：亿元，%）图表114：中国精准医疗行业发展痛点分析图表115：精准医疗的分类图表116：分子诊断技术特性分析图表117：三级预防体系图表118：PGT分类图表119：国内外PGT企

业代表图表120：全球NIPT产品进展