|  |
| --- |
| [2025-2031年中国基因测序行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/35/JiYinCeXuWeiLaiFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国基因测序行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/35/JiYinCeXuWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2099359　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10000 元　　纸介＋电子版：10200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8900 元　　纸介＋电子版：9200 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/35/JiYinCeXuWeiLaiFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　基因测序技术近年来取得了突破性进展，尤其是第二代测序技术（NGS）的广泛应用，极大地推动了生物学、医学等领域的研究和发展。基因测序技术不仅在遗传病诊断、肿瘤个性化治疗等方面发挥着重要作用，还在精准农业、法医鉴定等领域展现出巨大潜力。随着测序成本的不断下降，基因测序服务变得更加普及。  
　　未来，基因测序技术的发展将更加注重技术进步和临床应用。一方面，随着第三代测序技术（TGS）等新技术的成熟，测序速度将进一步提升，成本将进一步降低，数据质量也将得到改善。另一方面，基因测序将更加深入地融入临床实践，如在遗传咨询、个性化用药指导等方面发挥更大作用。此外，基因测序还将与人工智能、大数据分析等技术结合，为科研和医疗提供更加精准的支持。  
　　《[2025-2031年中国基因测序行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/35/JiYinCeXuWeiLaiFaZhanQuShi.html)》全面梳理了基因测序产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析基因测序行业现状。报告详细探讨了基因测序市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了基因测序价格机制和细分市场特征。通过对基因测序技术现状及未来方向的评估，报告展望了基因测序市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一章 中国基因测序行业发展背景  
　　1.1 基因测序相关概述  
　　　　1.1.1 基因相关概念  
　　　　1.1.2 基因测序行业定义  
　　　　1.1.3 基因测序技术特点  
　　　　1.1.4 基因测序应用领域  
　　1.2 基因测序技术对比分析  
　　　　1.2.1 测序技术评价指标  
　　　　1.2.2 测序技术发展历程  
　　　　1.2.3 四代测序技术对比  
　　1.3 基因测序行业基本特点  
　　　　1.3.1 基因测序行业发展历程  
　　　　1.3.2 基因测序行业生命周期  
　　　　1.3.3 基因测序行业发展意义  
　　1.4 基因测序市场环境分析  
　　　　1.4.1 基因测序行业经济环境分析  
　　　　（1）GDP增长分析  
　　　　（2）固定资产投资分析  
　　　　（3）居民收入增长情况分析  
　　　　（4）居民医疗保健支出分析  
　　　　（5）宏观经济对行业的影响分析  
　　　　1.4.2 基因测序行业政策环境分析  
　　　　（1）基因测序行业监管体制  
　　　　（2）基因测序行业相关政策  
　　　　（3）基因测序行业发展规划  
　　　　（4）政策环境对行业的影响分析  
　　　　1.4.3 基因测序行业社会环境分析  
　　　　（1）人口增长及结构变化  
　　　　1）人口增长情况  
　　　　2）老龄化变化情况  
　　　　3）城镇率变化情况  
　　　　（2）居民疾病患病率情况  
　　　　（3）社会环境对行业的影响分析  
　　　　1.4.4 基因测序行业技术环境分析  
　　　　（1）基因测序成本消减  
　　　　（2）无创癌症检测技术突破  
　　　　（3）基因测序技术发展趋势  
  
第二章 基因测序产业链市场前景分析  
　　2.1 基因测序行业产业链介绍  
　　　　2.1.1 基因测序行业产业链简介  
　　　　2.1.2 基因测序产业链价值分析  
　　2.2 基因测序上游市场前景分析  
　　　　2.2.1 基因测序仪器  
　　　　（1）基因测序仪市场规模  
　　　　（2）基因测序仪竞争格局  
　　　　（3）基因测序仪未来趋势  
　　　　2.2.2 测序耗材试剂  
　　　　（1）测序耗材试剂市场规模  
　　　　（2）测序耗材试剂竞争格局  
　　　　2.2.3 上游对基因测序行业的影响分析  
　　2.3 基因测序中游市场前景分析  
　　　　2.3.1 基因测序服务  
　　　　（1）基因测序服务市场规模  
　　　　（2）基因测序服务竞争格局  
　　　　（3）基因测序服务未来趋势  
　　　　2.3.2 测序数据分析  
　　　　（1）测序数据分析市场规模  
　　　　（2）测序数据分析竞争格局  
　　　　（3）测序数据分析瓶颈原因  
　　　　（4）测序数据分析未来趋势  
　　2.4 基因测序下游市场前景分析  
　　　　2.4.1 科研机构和政府  
　　　　（1）客户对象和应用领域分析  
　　　　（2）科研机构和政府需求前景分析  
　　　　2.4.2 农化、能源行业  
　　　　（1）客户对象和应用领域分析  
　　　　（2）行业应用需求前景分析  
　　　　2.4.3 医院和诊断实验室  
　　　　（1）客户对象和应用领域分析  
　　　　（2）医院和诊断实验室需求前景分析  
　　　　2.4.4 生物制药企业  
　　　　（1）客户对象和应用领域分析  
　　　　（2）生物制药需求前景分析  
  
第三章 全球基因测序发展前景及经验借鉴  
　　3.1 全球基因测序市场发展概况  
　　　　3.1.1 全球基因测序市场规模  
　　　　3.1.2 全球基因测序市场分布  
　　　　3.1.3 全球基因测序竞争格局  
　　　　3.1.4 全球基因测序主要特点  
　　3.2 主要国家基因测序市场分析  
　　　　3.2.1 美国基因测序市场分析  
　　　　（1）美国基因测序地位分析  
　　　　（2）美国基因测序主要企业  
　　　　（3）美国基因测序市场分布  
　　　　（4）美国基因测序前景预测  
　　　　3.2.2 英国基因测序市场分析  
　　　　（1）英国基因测序地位分析  
　　　　（2）英国基因测序主要企业  
　　　　（3）英国基因测序市场分布  
　　　　（4）英国基因测序前景预测  
　　　　3.2.3 法国基因测序市场分析  
　　　　（1）法国基因测序地位分析  
　　　　（2）法国基因测序主要企业  
　　　　（3）法国基因测序市场分布  
　　　　（4）法国基因测序前景预测  
　　　　3.2.4 德国基因测序市场分析  
　　　　（1）德国基因测序地位分析  
　　　　（2）德国基因测序市场分布  
　　　　（3）德国基因测序前景预测  
　　　　3.2.5 瑞士基因测序市场分析  
　　　　（1）瑞士基因测序地位分析  
　　　　（2）瑞士基因测序主要企业  
　　　　（3）瑞士基因测序市场分布  
　　　　3.2.6 日本基因测序市场分析  
　　　　（1）日本基因测序地位分析  
　　　　（2）日本基因测序主要企业  
　　　　（3）日本基因测序市场分布  
　　　　（4）日本基因测序前景预测  
　　　　3.2.7 印度基因测序市场分析  
　　　　（1）印度基因测序地位分析  
　　　　（2）印度基因测序主要企业  
　　　　（3）印度基因测序市场分布  
　　　　（4）印度基因测序前景预测  
　　3.3 全球领先基因测序企业分析  
　　　　3.3.1 宜曼达（Illumina）  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构  
　　　　1）改变企业的产品Genome Analyzer  
　　　　2）公司产品结构  
　　　　（3）企业经营状况  
　　　　（4）企业销售网络  
　　　　3.3.2 生命技术（Life Technologies）  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构  
　　　　1）SOLiD 5500系列  
　　　　2）Ion Torrent系列  
　　　　3）其他产品  
　　　　（3）企业经营状况  
　　　　（4）企业销售网络  
　　　　3.3.3 454生命科学（454 LifeSciences）  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构  
　　　　（3）企业经营状况  
　　　　3.3.4 太平洋生物科学（Pacific Biosciences）  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构  
　　　　（3）企业经营状况  
　　　　3.3.5 Foundation Medicine（NASQ：FMI）  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构  
　　　　（3）企业经营状况  
　　　　（4）企业服务特点分析  
　　　　3.3.6 全球基因测序分析软件制造商分析  
　　3.4 全球基因测序市场前景预测  
　　　　3.4.1 全球基因测序发展趋势  
　　　　3.4.2 全球基因测序前景预测  
　　3.5 全球基因测序市场发展启示  
　　　　3.5.1 全球基因测序发展经验借鉴  
　　　　3.5.2 全球基因测序产业探索方向  
  
第四章 中国基因测序发展现状及前景预测  
　　4.1 中国基因测序市场发展概况  
　　　　4.1.1 中国基因测序发展概况  
　　　　4.1.2 中国基因测序市场规模  
　　　　2025-2031年中国基因测序市场规模及预测（亿元）  
　　　　4.1.3 中国基因测序市场分布  
　　　　4.1.4 中国基因测序行业模式  
　　4.2 中国基因测序行业竞争情况  
　　　　4.2.1 基因测序行业竞争格局  
　　　　（1）行业市场总体竞争格局  
　　　　（2）行业细分领域竞争格局  
　　　　4.2.2 基因测序行业五力分析  
　　　　（1）行业上游议价能力分析  
　　　　（2）行业下游议价能力分析  
　　　　（3）行业潜在进入者分析  
　　　　（4）行业现有竞争者分析  
　　　　（5）行业替代品威胁分析  
　　　　（6）行业竞争五力综合分析  
　　4.3 中国基因测序产业带分布情况  
　　　　4.3.1 长三角  
　　　　4.3.2 珠三角  
　　　　4.3.3 环渤海湾  
　　　　4.3.4 中部  
　　4.4 中国基因测序影响因素分析  
　　　　4.4.1 基因测序行业发展有利因素分析  
　　　　4.4.2 基因测序行业发展不利因素分析  
　　4.5 中国基因测序市场前景  
　　　　4.5.1 中国基因测序发展趋势  
　　　　（1）长期来看：政策支持促行业快速发展  
　　　　（2）短期来看：政策引导将提高行业准入门槛  
　　　　4.5.2 中国基因测序前景预测  
　　　　4.5.3 中国基因测序产业发展思考  
  
第五章 基因测序主要应用市场及前景预测  
　　5.1 无创产前基因测序市场需求及前景预测  
　　　　5.1.1 基因测序在无创产前检测的应用  
　　　　（1）基因测序在无创产前检测的应用原理  
　　　　（2）无创产前基因检测技术优势  
　　　　5.1.2 无创产前基因测序政策进展  
　　　　5.1.3 无创产前基因测序市场需求  
　　　　5.1.4 无创产前基因测序应用现状  
　　　　5.1.5 无创产前基因测序竞争分析  
　　　　5.1.6 无创产前基因测序前景预测  
　　5.2 肿瘤基因测序市场需求及前景预测  
　　　　5.2.1 基因测序在肿瘤筛查的应用原理  
　　　　（1）基因测序在肿瘤筛查的应用原理  
　　　　（2）肿瘤基因测序技术优势  
　　　　5.2.2 肿瘤基因测序政策进展  
　　　　5.2.3 肿瘤基因测序市场需求  
　　　　（1）癌症病例“野蛮生长”  
　　　　1）全球癌症患者增长情况  
　　　　2）中国癌症患者增长情况  
　　　　（2）癌症生存率需引起重视  
　　　　5.2.4 肿瘤基因测序应用现状  
　　　　5.2.5 肿瘤基因测序竞争分析  
　　　　5.2.6 肿瘤基因测序前景预测  
　　　　（1）癌症治疗领域前景预测  
　　　　（2）癌症预防领域前景预测  
　　5.3 辅助生殖基因测序市场需求及前景预测  
　　　　5.3.1 基因测序在辅助生殖的应用原理  
　　　　5.3.2 辅助生殖基因测序需求分析  
　　　　5.3.3 辅助生殖基因测序应用现状  
　　　　5.3.4 辅助生殖基因测序前景预测  
　　5.4 遗传病诊断基因测序市场需求及前景预测  
　　　　5.4.1 遗传病诊断基因测序需求分析  
　　　　5.4.2 遗传病诊断基因测序应用现状  
　　　　5.4.3 遗传病诊断基因测序案例分析  
　　　　5.4.4 遗传病诊断基因测序发展建议  
  
第六章 中国基因测序服务商业模式分析  
　　6.1 基因测序商业模式类型分析  
　　　　6.1.1 产品为主导的商业模式  
　　　　6.1.2 技术为主导的商业模式  
　　　　6.1.3 信息为主导的商业模式  
　　　　6.1.4 服务为主导的商业模式  
　　6.2 基因测序服务商业模式分析  
　　　　6.2.1 美国CLIA认证下的测序服务  
　　　　6.2.2 国内测序服务商业模式分析  
　　　　（1）研发阶段  
　　　　（2）采购阶段  
　　　　（3）交付能力  
　　　　（4）销售模式  
　　6.3 基因测序临床试点模式分析  
　　　　6.3.1 基因测序临床试点政策进展  
　　　　6.3.2 基因测序临床试点路径分析  
　　　　6.3.3 基因测序临床试点前景预测  
　　6.4 第三方基因测序直营模式分析  
　　　　6.4.1 第三方检测与医院投放并行  
　　　　6.4.2 第三方检测企业竞争分析  
　　　　6.4.3 第三方检测模式前景预测  
  
第七章 中国基因测序行业领先企业分析  
　　7.1 上市公司在基因测序行业的布局  
　　　　7.1.1 中山大学达安基因股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.2 北京北陆药业股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.3 北京荣之联科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.4 山西仟源制药集团股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.5 吉林紫鑫药业股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.6 湖南千山制药机械股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.7 博爱新开源制药股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.8 浙江迪安诊断技术股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.9 药明康德新药开发有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.10 丽珠医药集团股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.11 北京双鹭药业股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.12 中源协和细胞基因工程股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　7.1.13 上海东富龙科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业在基因测试的布局  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　7.2 基因测序领先企业市场发展分析  
　　　　7.2.1 深圳华大基因科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业研发应用策略  
　　　　（7）企业技术合作策略  
　　　　（8）企业竞争优劣势分析  
　　　　（9）企业最新发展动向  
　　　　7.2.2 安诺优达基因科技（北京）有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业研发专利及成果  
　　　　（7）企业技术合作策略  
　　　　（8）企业竞争优劣势分析  
　　　　（9）企业最新发展动向  
　　　　7.2.3 北京诺禾致源生物信息科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业技术服务平台  
　　　　（5）企业研发应用策略  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
　　　　7.2.4 北京贝瑞和康生物技术股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业研发应用策略  
　　　　（7）企业技术合作策略  
　　　　（8）企业竞争优劣势分析  
　　　　（9）企业最新发展动向  
　　　　7.2.5 上海伯豪生物技术有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业技术合作策略  
　　　　（7）企业发展战略  
　　　　（8）企业竞争优劣势分析  
　　　　（9）企业最新发展动向  
　　　　7.2.6 博奥生物集团有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业专利认证情况  
　　　　（7）企业竞争优劣势分析  
　　　　（8）企业最新发展动向  
　　　　7.2.7 生工生物工程（上海）股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向  
　　　　7.2.8 上海美吉生物医药科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业技术服务平台  
　　　　（5）企业研发应用策略  
　　　　（6）企业技术合作策略  
　　　　（7）企业竞争优劣势分析  
　　　　（8）企业最新发展动向  
　　　　7.2.9 上海敏芯信息科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业专利申请情况  
　　　　（7）企业技术合作策略  
　　　　（8）企业竞争优劣势分析  
　　　　7.2.10 上海康成生物工程有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业主营业务分析  
　　　　（4）企业客户质量分析  
　　　　（5）企业技术服务平台  
　　　　（6）企业研发应用策略  
　　　　（7）企业技术合作策略  
　　　　（8）企业竞争优劣势分析  
  
第八章 中国基因测序投融资现状与建议  
　　8.1 基因测序行业投资特性分析  
　　　　8.1.1 基因测序行业投资壁垒分析  
　　　　（1）政策壁垒  
　　　　（2）资金壁垒  
　　　　（3）技术和专利壁垒  
　　　　8.1.2 基因测序行业投资风险分析  
　　　　（1）行业政策风险  
　　　　（2）行业监管风险  
　　　　（3）技术规范风险  
　　　　（4）产品质量风险  
　　　　（5）市场竞争风险  
　　　　（6）行业人才风险  
　　8.2 生物技术行业投融资现状分析  
　　　　8.2.1 全球生物技术领域投融资现状  
　　　　（1）投资风向从生物制药向生物技术服务转移  
　　　　（2）生物技术投资羊群效应  
　　　　（3）理性看待生物技术投资成功率  
　　　　8.2.2 全球生物技术领域投融资规模  
　　　　（1）总体投融资规模  
　　　　（2）创业投资总体规模  
　　　　（3）IPO融资总体规模  
　　　　（4）市场并购规模  
　　　　8.2.3 中国生物技术领域投融资规模  
　　　　（1）创业投资规模  
　　　　（2）私募股权投资规模  
　　　　（3）IPO融资规模  
　　　　（4）市场并购规模  
　　8.3 基因测序行业投融资现状分析  
　　　　8.3.1 全球基因测序行业投融资项目  
　　　　8.3.2 中国基因测序行业投融资项目  
　　　　8.3.3 基因测序行业投融资结构分析  
　　　　（1）基因测序行业投融资规模分析  
　　　　（2）基因测序行业投融资主体分析  
　　　　（3）基因测序行业投融资热点分析  
　　8.4 基因测序行业投资前景与建议  
　　　　8.4.1 基因测序行业驱动因素分析  
　　　　（1）政策持续利好  
　　　　（2）产业发展空间巨大  
　　　　（3）技术持续进步  
　　　　8.4.2 基因测序行业投资机会分析  
　　　　8.4.3 基因测序企业投资建议  
　　　　（1）基因测序企业需要怎样的投资者  
　　　　（2）投资者需要怎样的基因测序企业  
  
第九章 中:智:林：大数据对基因测序行业的影响分析  
　　9.1 大数据给基因测序行业带来的影响  
　　　　9.1.1 为公共卫生提供健康趋势的预测  
　　　　9.1.2 对疾病进行人群及区域的特异性分析  
　　　　9.1.3 加快生物医药研究成果的转化  
　　9.2 大数据在基因测序行业的应用现状  
　　　　9.2.1 Google基因组：开启基因组云存储服务  
　　　　9.2.2 DNAnexus：DNA数据库公司，基因数据管理  
　　　　9.2.3 Seven Bridges Genomics（SBG）：提供免费的工具并帮助设计数据分析流程  
　　　　9.2.4 华大基因BGI Oline：发布基因组数据分析云平台服务  
　　　　9.2.5 基因大数据的变现问题  
　　9.3 个性化医疗行业市场相关概述  
　　　　9.3.1 个性化医疗概念介绍  
　　　　9.3.2 个性化医疗背景和意义分析  
　　　　9.3.3 个性化医疗应用领域分析  
　　　　9.3.4 个性化医疗驱动因素分析  
　　　　9.3.5 个性化医疗发展概况  
　　　　（1）国外个性化医疗发展分析  
　　　　（2）中国个性化医疗发展分析  
　　9.4 基因大数据助力个性化医疗发展  
　　　　9.4.1 大数据分析助力精准医疗  
　　　　（1）大数据挖掘认知基因功能  
　　　　（2）大数据挖掘预测基因疾病  
　　　　9.4.2 云计算落地大数据处理  
　　　　（1）云计算平台是海量数据存储的理想方式  
　　　　（2）资源池化满足数据资源在机构间互通共享  
　　　　（3）可扩展性、负载均衡特性，提升数据处理能力和计算资源利用率  
　　9.5 基因大数据下的个性化医疗前景  
　　　　9.5.1 个性化医药研发前景分析  
　　　　（1）传统药物研发效率下降  
　　　　（2）基因测序对药物研发的影响  
　　　　（3）案例：吉非替尼  
　　　　9.5.2 个性化诊断市场前景分析  
　　　　（1）检测肿瘤分子标记物  
　　　　（2）出生缺陷筛查  
　　　　（3）无创肿瘤基因检测  
　　　　9.5.3 个性化治疗市场前景分析  
　　　　（1）肿瘤靶向治疗领域  
　　　　（2）心血管领域  
　　　　（3）糖尿病领域  
  
图表目录  
　　图表 1：基因相关概念  
　　图表 2：基因测序主要应用领域  
　　图表 3：基因测序技术评价指标  
　　图表 4：基因测序技术发展时间表  
　　图表 5：四代测序技术对比分析  
　　图表 6：基因测序发展历程  
　　图表 7：基因测序技术生命周期  
　　图表 8：基因测序产品生命周期  
　　图表 9：2020-2025年我国GDP及同比增速（单位：万亿元，%）  
　　图表 10：2020-2025年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）  
　　图表 11：2020-2025年中国城镇居民可支配收入变化情况（单位：元，%）  
　　图表 12：2020-2025年中国居民人均医疗保健支出变化情况（单位：元）  
　　图表 13：基因测序行业监管体制  
　　图表 14：基因测序行业相关政策  
　　图表 15：2020-2025年中国总人口增长情况（单位：万人）  
　　图表 16：中国65岁以上老年人口数量及占比（单位：亿人，%）  
　　图表 17：2020-2025年中国城镇化水平变化（单位：万人，%）  
　　图表 18：2025年以来调查地区居民慢性病患病率（按疾病）（单位：‰）  
　　图表 19：县医院出院病人前十位疾病及构成（单位：%）  
　　图表 20：城市医院出院病人前十位疾病及构成（单位：%）  
略……

了解《[2025-2031年中国基因测序行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/35/JiYinCeXuWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2099359，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/9/35/JiYinCeXuWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：基因测序多少钱一次、基因测序板块跌0.54%、基因测序的原理、基因组测序技术有哪些、基因测序的研究进展、基因测序技术原理、高通量测序和宏基因组测序、基因测序原理、基因测序图片

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！