

2016-2022年中国基因检测 行业分析及投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2016-2022年中国基因检测行业分析及投资决策咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1006/201605/17-199982.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

基因是DNA分子上的一个功能片段，是遗传信息的基本单位，是决定一切生物物种最基本的因子；基因决定人的生老病死，是健康、靓丽、长寿之因，是生命的操纵者和调控者。因此，哪里有生命，哪里就有基因，一切生命的存在与衰亡的形式都是由基因决定的，包括您的长相、身高、体重、肤色、性格等均与基因密不可分。

报告目录：

第一章 基因检测行业的基本概述

1.1 基因的相关概述

1.1.1 基因的定义

1.1.2 基因的分类

1.1.3 基因与疾病的关系

1.1.4 基因与环境的相互作用

1.1.5 基因技术的应用

1.2 基因检测相关概述

1.2.1 基因检测的定义

1.2.2 基因检测可提供遗传咨询

1.2.3 基因检测为诊断提供信息支撑

1.2.4 基因检测为药物治疗提供指导

1.2.5 基因检测在食品物种鉴定中的应用

1.2.6 基因检测在健康保险中的应用

1.3 基因检测产业链模型分析

1.3.1 基因检测产业上游

1.3.2 基因检测产业下游

第二章 2012-2016年基因检测行业发展环境分析

2.1 宏观经济环境

2.1.1 国际经济形势分析

2.1.2 中国经济运行特征

2.1.3 中国经济运行现状

- 2.1.4 中国经济发展趋势
- 2.2 政策法律环境
 - 2.2.1 管理规范分析
 - 2.2.2 技术政策导向
 - 2.2.3 监管政策分析
 - 2.2.4 基因测序政策
 - 2.2.5 准入监管政策误区
- 2.3 社会环境
 - 2.3.1 我国人口现状
 - 2.3.2 我国实施“二胎”政策
 - 2.3.3 我国肿瘤病症发展特征
 - 2.3.4 我国健康体检需求增长
 - 2.3.5 基因的社会伦理讨论
- 2.4 技术环境分析
 - 2.4.1 GWAS全基因组关联研究进展
 - 2.4.2 大数据分析在基因检测中的应用
 - 2.4.3 纳米金探针在基因检测中的应用
 - 2.4.4 电化学发光在基因检测中的应用

第三章 2012-2016年国际基因检测行业发展分析

- 3.1 国际基因检测行业发展综述
 - 3.1.1 国外基因检测行业发展因素探讨
 - 3.1.2 全球基因表达分析市场发展状况
 - 3.1.3 国外对基因检测服务的认可现状
 - 3.1.4 国外基因检测行业市场并购状况
- 3.2 全球基因测序技术市场分析
 - 3.2.1 技术进程分析
 - 3.2.2 商业进展分析
 - 3.2.3 技术市场规模
 - 3.2.4 技术替代趋势
- 3.3 全球二代基因测序行业运行分析
 - 3.3.1 技术与价格优势

- 3.3.2 市场规模分析
- 3.3.3 全产业链分析
- 3.3.4 子版块增长情况
- 3.3.5 产业难点分析
- 3.4 美国基因检测行业发展
 - 3.4.1 企业生存状况
 - 3.4.2 政府支持状况
 - 3.4.3 监管政策动态
 - 3.4.4 技术审批进展
 - 3.4.5 行业发展动向
- 3.5 其他地区基因检测行业发展状况
 - 3.5.1 意大利
 - 3.5.2 日本
 - 3.5.3 俄罗斯
 - 3.5.4 印度

第四章 2012-2016年中国基因检测行业发展状况

- 4.1 基因检测行业发展综述
 - 4.1.1 基因检测行业发展重要意义
 - 4.1.2 基因检测唐氏综合征的优势
 - 4.1.3 基因检测宫颈癌HPV的优势
 - 4.1.4 基因检测行业整体发展形势
- 4.2 2012-2016年基因检测行业发展分析
 - 4.2.1 行业蓬勃发展
 - 4.2.2 临床注册现状
 - 4.2.3 行业规模分析
 - 4.2.4 企业格局分析
 - 4.2.5 行业推进举措
 - 4.2.6 行业发展动向
- 4.3 基因检测行业产业链现状解析
 - 4.3.1 产业链构成情况
 - 4.3.2 上游：基因检测仪与耗材试剂

- 4.3.3 中游：基因检测服务
- 4.3.4 下游：终端用户
- 4.4 基因测序产业发展分析
 - 4.4.1 产业发展历程
 - 4.4.2 行业格局分析
 - 4.4.3 产品发展趋势
 - 4.4.4 行业试点出炉
 - 4.4.5 发展关键因素
- 4.5 基因检测行业发展存在的问题
 - 4.5.1 主要问题分析
 - 4.5.2 行业标准缺失
 - 4.5.3 技术壁垒较高
 - 4.5.4 行业政策风险
 - 4.5.5 行业挑战分析
- 4.6 基因检测行业发展的对策
 - 4.6.1 规范化发展建议
 - 4.6.2 标准化管理对策
 - 4.6.3 目标客户选择策略

第五章 2012-2016年中国基因检测市场发展状况

- 5.1 基因检测市场发展综述
 - 5.1.1 市场现实需求
 - 5.1.2 市场容量分析
 - 5.1.3 市场价格行情
 - 5.1.4 市场格局分析
 - 5.1.5 消费市场现状
- 5.2 基因检测进入消费市场的关键点
 - 5.2.1 消费市场影响因素
 - 5.2.2 商业模式有待创新
 - 5.2.3 消费者痛点的解决
- 5.3 基因检测市场五力竞争模型分析
 - 5.3.1 现有企业的竞争

- 5.3.2 潜在进入者
- 5.3.3 替代品的威胁
- 5.3.4 供应商的议价能力
- 5.3.5 购买者的讨价还价能力
- 5.4 基因检测商业模式核心环节
 - 5.4.1 与上游供应商的关系
 - 5.4.2 临床检测资质的获取
 - 5.4.3 疾病基因组数据库的建立
 - 5.4.4 销售模式、医院的覆盖
- 5.5 基因检测商业模式设计分析
 - 5.5.1 客户细分
 - 5.5.2 价值主张
 - 5.5.3 渠道通路
 - 5.5.4 客户关系
 - 5.5.5 收入来源
 - 5.5.6 核心资源
 - 5.5.7 业务合作

第六章 2012-2016年基因检测行业技术发展分析

- 6.1 PCR技术的发展
- 6.2 基因芯片的发展
 - 6.2.1 基因芯片技术的种类
 - 6.2.2 基因芯片技术的应用领域
 - 6.2.3 基因芯片技术的发展趋势
 - 6.2.4 高血压检测基因芯片上市销售
- 6.3 DNA测序、基因芯片和PCR技术比较
- 6.4 第一代DNA测序技术-Sanger链终止法
- 6.5 第二代DNA测序技术-大规模平行测序
 - 6.5.1 第二代DNA测序技术简介
 - 6.5.2 第二代DNA测序的原理和流程
 - 6.5.3 第二代DNA测序的主要设备
 - 6.5.4 第二代DNA测序仪的比较

- 6.5.5 第二代DNA测序的应用
- 6.6 第三代DNA测序技术-高通量、单分子测序
 - 6.6.1 第三代DNA测序技术简介
 - 6.6.2 第三代DNA测序技术发展突破点
- 6.7 第四代DNA测序技术-纳米孔测序
 - 6.7.1 第四代DNA测序技术简介
 - 6.7.2 第四代DNA测序技术商业前景
- 6.8 基因检测技术设备发展动态
 - 6.8.1 基因检测技术协助丙肝个性化诊疗
 - 6.8.2 基因测序技术可分析疫情病菌类型
 - 6.8.3 基因检测技术在心血管疾病的应用
 - 6.8.4 致病基因检测技术投入临床应用
 - 6.8.5 基因检测设备国产化发展现状

第七章 2012-2016年中国基因检测行业重点企业竞争力分析

- 7.1 达安基因
 - 7.1.1 企业基本情况
 - 7.1.2 企业经营效益分析
 - 7.1.3 企业业务经营分析
 - 7.1.4 企业财务状况分析
 - 7.1.5 企业科研技术进展
 - 7.1.6 企业未来前景展望
- 7.2 华大基因
 - 7.2.1 企业基本情况
 - 7.2.2 企业技术研发实力
 - 7.2.3 企业专利技术成果
 - 7.2.4 企业发展路径剖析
 - 7.2.5 企业新品开发状况
 - 7.2.6 企业未来发展计划
- 7.3 天津生物芯片
 - 7.3.1 企业基本情况
 - 7.3.2 企业技术研发实力

- 7.3.3 企业技术服务实力
- 7.3.4 企业技术发展动态
- 7.3.5 企业新品开发状况
- 7.4 华因康基因
 - 7.4.1 企业基本情况
 - 7.4.2 企业的组织架构
 - 7.4.3 企业技术研发实力
 - 7.4.4 企业产品研发成果
 - 7.4.5 企业基因检测业务
- 7.5 贝瑞和康
 - 7.5.1 企业基本情况
 - 7.5.2 企业技术研发实力
 - 7.5.3 企业产品审批情况
 - 7.5.4 企业战略动向解析
- 7.6 安诺优达
 - 7.6.1 企业基本情况
 - 7.6.2 企业技术研发实力
 - 7.6.3 企业技术服务实力
 - 7.6.4 企业产品的市场率
- 7.7 慈铭体检
 - 7.7.1 企业基本情况
 - 7.7.2 企业基因检测业务
 - 7.7.3 企业业务服务实力
 - 7.7.4 企业商业模式剖析
 - 7.7.5 企业上市历程分析

第八章 2016-2022年中国基因检测行业投资分析及前景预测

- 8.1 基因检测行业投资分析
 - 8.1.1 基因诊断行业投资火热
 - 8.1.2 基因检测行业投资热点
 - 8.1.3 中外企业投资合作状况
 - 8.1.4 外企进入中国市场途径

8.2 基因检测行业未来发展前景展望

8.2.1 行业增长空间

8.2.2 未来行业特征

8.2.3 行业影响因素

8.2.4 市场规模预测

图表目录：

图表1 2014-2016年世界工业生产月度增速走势情况

图表2 2014-2016年三大经济体零售额同比增长率情况

图表3 2014-2016年世界贸易量月度增长情况

图表4 2014-2016年世界、发达国家和发展中国家消费价格上涨情况

图表5 2014-2016年美国、日本和欧元区失业率情况

图表6 2010-2015年国内生产总值及其增长速度

图表7 2010-2015年城镇新增就业人数

图表8 2010-2015年国家全员劳动生产率

图表9 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表10 2010-2015年全国一般公共预算收入

图表11 2010-2015年全国粮食产量增长情况

图表12 2010-2015年全部工业增加值及其增长情况

图表13 2010-2015年全社会建筑业增加值及其增长速度

图表14 2010-2015年全社会固定资产投资规模

图表15 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速

图表16 2015年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表17 2010-2015年社会消费品零售总额

图表18 2010-2015年我国货物进出口总额

图表19 2015年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表20 2015年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表21 2010-2015年固定互联网宽带及移动宽带用户规模

图表22 2015年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

图表23 2014-2016年规模以上工业增加值同比增长速度

图表24 2014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表25 2014-2016年全国房地产开发投资增速

图表26 2014-2016年全国商品房销售面积及销售额增速

图表27 2014-2016年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表28 2014-2016年全国居民消费价格涨跌幅

图表29 2014-2016年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表30 2014-2016年工业生产者购进价格涨跌幅

图表31 基因测序二则试点通知对比

图表32 基因诊断相关业务外资准入规定

图表33 基因临床诊断主体资质审批机构

图表34 医疗器械审批机构

图表35 医疗技术临床应用准入审批机构

图表36 2015年年末全国人口数及其构成

图表37 “单独二胎”政策实施时间表

图表38 2007-2017年全球基因检测主要技术的细分市场规模

图表39 一代、二代基因测序技术的比较

图表40 DNA测序价格走势

图表41 2015年与2020年全球二代基因测序市场规模

图表42 二代基因测序全产业链构成

图表43 2015年全球二代基因测序仪市场格局

图表44 四种基因测序仪的比较

图表45 2012-2018年全球二代基因测序信息学市场规模

图表46 二代基因测序下游应用机构

图表47 二代基因测序下游应用类型

图表48 全球二代基因测序市场地域分布

图表49 全球二代基因测序仪器及耗材、服务、流程产品的市场容量

图表50 2006-2013年Illumina收入情况

图表51 基因测序产业发展历程

图表52 基因检测的商业模式

图表53 基因芯片的测序原理图

图表54 基因芯片原型

图表55 基因芯片的主要类型及其简要特点

图表56 基因检测技术比较

图表57 对心血管系统有不良影响的基因病

- 图表58 2013-2016年中山大学达安基因股份有限公司总资产和净资产
- 图表59 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司营业收入和净利润
- 图表60 2016年中山大学达安基因股份有限公司营业收入和净利润
- 图表61 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司现金流量
- 图表62 2016年中山大学达安基因股份有限公司现金流量
- 图表63 2015年中山大学达安基因股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表64 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司成长能力
- 图表65 2016年中山大学达安基因股份有限公司成长能力
- 图表66 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司短期偿债能力
- 图表67 2016年中山大学达安基因股份有限公司短期偿债能力
- 图表68 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司长期偿债能力
- 图表69 2016年中山大学达安基因股份有限公司长期偿债能力
- 图表70 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司运营能力
- 图表71 2016年中山大学达安基因股份有限公司运营能力
- 图表72 2014-2016年中山大学达安基因股份有限公司盈利能力
- 图表73 2016年中山大学达安基因股份有限公司盈利能力
- 图表74 天津生物芯片诊断血清新产品系列
- 图表75 华因康基因集团组织架构图
- 图表76 中国产业研究报告网对2016-2022年中国基因检测市场规模预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1006/201605/17-199982.html>