



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国基因检测产业 分析及发展前景报告

一、调研说明

《2015-2020年中国基因检测产业分析及发展前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/251413.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

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 2012-2014年基因检测行业发展环境分析

2.1 宏观经济环境

2.1.1 2012年中国国民经济发展分析

2.1.2 2013年中国国民经济发展状况

2.1.3 2014年中国国民经济发展分析

2.1.4 2014年中国经济发展态势分析

2.2 政策法律环境

2.2.1 管理体制现状

2.2.2 主要政策法规

2.2.3 行业鼓励政策

2.2.4 最新政策动态

2.3 社会环境

2.3.1 我国人口现状

2.3.2 我国开始实施"单独二胎"

2.3.3 我国肿瘤病症发展趋势特征

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 2012-2014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 国际基因检测行业发展概述

3.1.2 国外基因检测行业发展因素探讨

3.1.3 全球基因检测市场发展现状分析

3.1.4 国外对基因检测服务的认可现状

3.1.5 国外基因测序仪的市场购并状况

3.1.6 国外企业开拓无创产前诊断业务

3.2 国外无创产前基因检测的监管政策借鉴

3.2.1 美国

3.2.2 加拿大

3.2.3 意大利

3.2.4 日本

3.3 美国基因检测行业发展

3.3.1 美国基因检测的市场格局

3.3.2 美国基因组测序的参考标准

3.3.3 美国政府支持研究基因组测序

3.3.4 美国基因检测服务公司存在的问题

第四章 2012-2014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 基因检测行业发展整体状况
- 4.2 2012-2014年基因检测行业发展分析
 - 4.2.1 基因检测临床注册现状
 - 4.2.2 基因检测行业优劣因素分析
 - 4.2.3 基因检测行业集中度分析
 - 4.2.4 基因检测企业发展状况
 - 4.2.5 行业十大实验服务提供商
- 4.3 基因检测行业发展存在的问题
 - 4.3.1 基因测序行业的认识和使用问题
 - 4.3.2 基因检测行业的行业标准问题
 - 4.3.3 基因检测行业的技术管理问题
- 4.4 基因检测行业发展的对策
 - 4.4.1 基因检测行业的规范发展建议
 - 4.4.2 基因检测行业的标准化管理对策
 - 4.4.3 基因检测行业的市场化发展策略

第五章 2012-2014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 基因检测市场的发展现状
 - 5.1.2 基因检测市场竞争激烈
 - 5.1.3 基因检测市场的现实需求
 - 5.1.4 基因检测市场格局现状分析
- 5.2 基因检测市场五力竞争模型分析
 - 5.2.1 现有企业的竞争
 - 5.2.2 潜在进入者
 - 5.2.3 替代品的威胁
 - 5.2.4 供应商的议价能力
 - 5.2.5 购买者的讨价还价能力
- 5.3 基因检测商业模式设计分析
 - 5.3.1 客户细分
 - 5.3.2 价值主张
 - 5.3.3 渠道通路

5.3.4 客户关系

5.3.5 收入来源

5.3.6 核心资源

5.3.7 业务合作

第六章 2012-2014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

6.3 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 基因检测技术发展动态

6.7.1 基因检测技术协助丙肝个性化诊疗

6.7.2 基因测序技术可分析疫情病菌类型

6.7.3 基因检测技术指导甲状腺癌手术

6.7.4 基因检测设备国产化发展现状

第七章 2012-2014年中国基因检测行业重点企业分析

7.1 达安基因

7.1.1 企业基本情况

7.1.2 2012年企业经营状况

7.1.3 2013年企业经营状况

7.1.4 2014年企业经营状况

- 7.1.5 企业科研技术进展
- 7.1.6 企业股权激励计划
- 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 企业信息分析实力
 - 7.2.4 企业投资购并分析
 - 7.2.5 企业香港上市进程
 - 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 企业产品实力与动态
 - 7.3.3 企业技术研发实力
 - 7.3.4 企业技术发展动态
 - 7.3.5 企业技术服务实力
- 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 慈铭体检
 - 7.5.1 企业基本情况
 - 7.5.2 企业基因检测业务
 - 7.5.3 企业业务服务实力
 - 7.5.4 企业经营管理体系
 - 7.5.5 企业的发展动态

第八章 2015-2020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 基因检测行业投资热点分析
 - 8.1.2 索尼战略投资基因检测行业

- 8.1.3 千山药机购并进入基因检测行业
- 8.1.4 紫鑫药业设立基因测序子公司
- 8.2 基因检测行业未来发展前景展望
 - 8.2.1 新一代基因测序技术的发展趋势
 - 8.2.2 基因检测保健的大众化发展趋势
 - 8.2.3 我国基因测序行业的未来发展前景
 - 8.2.4 2015-2020年中国基因检测行业市场规模预测

图表目录：

- 图表 2012-2013年我国国内生产总值同比增长速度
- 图表 2014年我国国内生产总值及同比增速
- 图表 2004-2014年全国粮食产量及其增速
- 图表 2014年全国农业产量及同比增速（分类别）
- 图表 2012-2013年我国规模以上工业增加值增速（月度同比）
- 图表 2014年我国规模以上工业增加值及同比增速（分类别）
- 图表 2014年我国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表 2014年我国固定资产具体投资状况（不含农户）及同比增速
- 图表 2014年我国房地产开发投资同比增速
- 图表 2014年我国房地产开发投资状况及同比增速
- 图表 2012-2014年我国社会消费品零售总额增速（月度同比）
- 图表 2012-2014年我国社会消费品零售状况及同比增速
- 图表 2012-2014年我国进出口总额情况
- 图表 美国基因检测服务现状
- 图表 基因芯片的测序原理图
- 图表 基因芯片原型
- 图表 基因芯片的主要类型及其简要特点
- 图表 基因检测技术比较
- 图表 2012年1-12月达安基因主要财务数据
- 图表 2012年1-12月达安基因非经常性损益项目及金额
- 图表 2012-2014年达安基因主要会计数据
- 图表 2012-2014年达安基因主要财务数据
- 图表 2012年1-12月达安基因主营业务分行业、产品情况
- 图表 2012年1-12月达安基因主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月达安基因主要财务数据

图表 2013年1-12月达安基因非经常性损益项目及金额

图表 2012-2014年达安基因主要会计数据

图表 2012-2014年达安基因主要财务数据

图表 2013年1-12月达安基因主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月达安基因主营业务分地区情况

图表 2014年1-9月达安基因主要会计数据及财务数据

图表 2014年1-9月达安基因非经常性损益项目及金额

图表 华因康基因集团组织架构图

图表 2007-2020年中国DNA测序服务市场规模及预测

图表 2015-2020年中国基因检测市场规模预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/251413.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。