

2015-2020年中国基因测序 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国基因测序市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitayiyao1411/U2510489BF.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-11-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国基因测序市场分析与投资前景研究报告》共四章。介绍了基因测序行业相关概述、中国基因测序产业运行环境、分析了中国基因测序行业的现状、中国基因测序行业竞争格局、对中国基因测序行业做了重点企业经营状况分析及中国基因测序产业发展前景与投资预测。您若想对基因测序产业有个系统的了解或者想投资基因测序行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

基因测序（DNA sequencing）指分析特定DNA片段的碱基序列，也就是测定腺嘌呤（A）、胸腺嘧啶（T）、胞嘧啶（C）与鸟嘌呤的（G）排列方式，可应用于医学、生物学、地质学、农业等领域。

随着基因测序技术的不断进步及测序成本的大幅降低，其在疾病诊断、个性化治疗等领域市场潜力不断释放。2013年，全球基因测序（包括仪器与耗材、服务和工作流等）市场规模大约达到46亿美元，较上年增长26%左右，预计到2017年全球基因测序市场规模将首次突破百亿美元规模，达到100.96亿美元。

1975年至今，基因测序技术已出现了四代（不过，纳米孔外切酶测序法即第四代，仍处于研发中）。由于技术和成本的原因，目前第二代高通量测序仪是全球主流的测序平台，其累计存量约占全球下一代基因测序仪比重95%以上。

基因测序产业以上游行业发展最为强势，全球市场基本由第二代基因测序平台企业Illumina、赛默飞（Life Technologies）、罗氏以及第三代基因测序平台生产商Pacific Biosciences所垄断。追溯这些巨头的发展史，兼并收购是其形成强大市场竞争力的主要驱动力。其中，2014年2月罗氏（Roche）以总价136亿美元完成对Life Technologies的收购，一跃成为仅次于Illumina的行业巨头。

在中国，基因测序上游行业几乎亦是被外资巨头所垄断。华大基因是中国基因测序服务的领导企业，其拥有的第二代基因测序仪数量更是首冠全球。不过其两款测序仪（HiSeq 2000和Ion Proton）完全来自Illumina与Life Technologies。2013年3月，华大基因完成对Complete Genomics收购，标志其正式进军基因测序上游产业。2014年6月，华大基因两款产品--BGISEQ-1000以及BGISEQ-100成为在中国首个完成注册的第二代基因测序仪。

不过，预计在未来5年以内，中国企业在上游产业所处的弱势地位并不会改变，除非有史诗级并购出现。

报告目录：

第一章 基因测序行业概况

1.1 定义

1.2 产业链

1.3 应用

1.4 发展历程及技术特点

1.5 成本分析

第二章 全球基因测序产业

2.1 主要企业产业链布局

2.2 重大并购

2.3 基因数据库

2.4 测序仪

2.5 市场规模及前景

第三章 中国基因测序产业

3.1 发展简介

3.2 政策环境

3.3 市场格局

3.3.1 测序仪

3.3.2 服务

3.4 前景

第四章 主要企业

4.1 Illumina

4.1.1 公司简介

4.1.2 经营情况

4.1.3 营收构成

4.1.4 毛利率

4.1.5 研发与投资

4.1.6 基因测序

4.1.7 发展预测

4.2 赛默飞

4.2.1 公司简介

4.2.2 经营情况

4.2.3 营收构成

4.2.4 营业利润率

4.2.5 研发与投资

4.2.6 基因测序

4.2.7 在华发展

4.2.8 发展预测

4.3 华大基因

4.3.1 公司简介

4.3.2 经营情况

4.3.3 基因测序

4.4 罗氏

4.4.1 公司简介

4.4.2 基因测序

4.5 Qiagen

4.5.1 公司简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 营收构成

4.5.4 研发

4.5.5 基因测序

4.6 Pacific Biosciences

4.6.1 公司简介

4.6.2 经营情况

4.6.3 营收构成

4.6.4 研发

4.6.5 基因测序

4.7 Sequenom

4.7.1 公司简介

4.7.2 经营情况

4.7.3 营收构成

4.7.4 营业利润率

4.7.5 研发
4.7.6 基因测序
4.8 达安基因
4.8.1 公司简介
4.8.2 经营情况
4.8.3 营收构成
4.8.4 毛利率
4.8.5 研发
4.8.6 基因测序
4.8.7 发展预测
4.9 Agilent Technologies
4.9.1 公司简介
4.9.2 经营情况
4.9.3 营收构成
4.9.4 研发
4.9.5 基因测序
4.10 贝瑞和康
4.10.1 公司简介
4.10.2 基因测序
4.11 千山药机
4.11.1 公司简介
4.11.2 基因测序
4.12 紫鑫药业
4.12.1 公司简介
4.12.2 经营情况
4.12.3 基因测序

图表目录：

图：基因测序产业链

表：基因测序技术应用（分领域）

表：基因测序技术特点及其优缺点（按代）

图：2001-2014年每基因组测序成本走势

图：2001-2014年每碱基组测序成本走势

表：全球主要基因测序企业产业链分布

表：2007-2014年全球基因测序行业主要并购事件

图：2002-2014年DDBJ核苷酸测序数据库走势

图：2002-2014年DDBJ核苷酸测序数据库构成走势

表：截至2014年3月DDBJ排名前30名生物体（按核苷酸数量）

图：2008-2014年GenBank下一代基因测序数据量

表：截至2014年9月全球拥有下一代基因测序仪前30名国家或地区（按中心数量）

图：截至2014年9月全球下一代基因测序仪分布（按中心）

图：截至2014年9月全球下一代基因测序仪市场结构（分产品）

图：截至2014年9月全球下一代基因测序市场结构（分企业）

图：截至2014年9月全球下一代基因测序市场结构（按代数）

图：截至2014年9月全球下一代基因测序仪分布（分地区）

表：截至2014年9月全球下一代基因测序仪前30名国家或地区（按数量）

图：截至2014年9月全球基因组中心下一代基因测序仪市场结构（分产品）

图：截至2014年9月全球基因中心前10名（按拥有下一代基因测序仪数量）

图：2009-2017年全球基因测序市场规模及同比增长预测

图：2013年全球基因测序市场结构（分类型）

图：2017年全球基因测序市场结构预测

图：全球基因测序目标市场潜力

表：2012-2014年中国基因测序产业政策

图：截至2014年9月中国下一代基因测序仪占全球市场比重

图：2007-2014年Illumina营业收入与净利润

图：2007-2013年Illumina（分业务）营业收入构成

图：2007-2013年Illumina（分地区）营业收入

图：2007-2014年Illumina毛利率走势

图：2007-2014年Illumina研发支出及其营收占比

表：2007-2014年Illumina并购历程

表：Illumina基因测序仪器、耗材（分类型）及其应用

图：2015-2020年Illumina营业收入和净利润预测

图：2009-2014年赛默飞营业收入和净利润

图：2009-2014年赛默飞（分业务）营业收入

图：2010-2013年赛默飞（分地区）营业收入

表：2009-2014年赛默飞（分业务）营业利润率

图：2009-2014年赛默飞研发支出及其营收占比

图：2009-2013年Life Technologies营业收入及同比增长

图：2009-2013年赛默飞在华营业收入及其同比增长

图：2015-2020年赛默飞营业收入和净利润预测

图：2007-2013年华大基因营业收入及同比增长

表：1999-2014年华大基因布局基因测序产业事件

图：2009-2014年罗氏分子诊断收入及其营收占比

表：2012和 2013年罗氏新上市基因测序产品

图：2009-2014年Qiagen营业收入和净利润

图：2009-2014年Qiagen（分业务）营业收入

图：2011-2014年Qiagen（按应用市场）营业收入构成

图：2009-2013年Qiagen（分地区）营业收入

图：2009-2014年Qiagen研发支出及其营收占比

图：2009-2014年Pacific Biosciences营业收入和净利润

图：2009-2013年Pacific Biosciences（分地区）营业收入

图：2009-2014年Pacific Biosciences研发支出及其营收占比

表：2011-2014年Pacific Biosciences基因测序收入（按产品）

图：2009-2014年Sequenom营业收入和净利润

图：2009-2014年Sequenom营业收入（分部门）

图：2009-2013年Sequenom（分地区）营业收入

图：2009-2014年Sequenom（分部门）营业利润率

图：2009-2014年Sequenom研发支出及其营收占比

图：2010-2013年Sequenom基因分析（分类）收入

图：2009-2014年达安基因营业收入和净利润

图：2009-2014年达安基因（分业务）营业收入

图：2009-2014年达安基因（分地区）营业收入

图：2009-2014年达安基因（分业务）毛利率

图：2009-2014年达安基因研发支出及其营收占比

图：2009-2014财年Agilent Technologies营业收入与净利润

图：2011-2014财年Agilent Technologies（分业务）营业收入

图：2011-2013财年Agilent Technologies（分地区）营业收入

图：2009-2014年Agilent Technologies研发支出及其营收占比

图：2015-2020年达安基因营业收入和净利润预测

表：2010-2014年贝瑞和康发展重大事件

表：贝瑞和康基因测序产品

表：2012-2014年宏灝基因营业收入与净利润

表：2012-2014年宏灝基因基于基因芯片注册成功的医疗器械

图：2009-2014年紫鑫药业营业收入和净利润

表：2010-2014年紫鑫药业基因测序发展历程

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1411/U2510489BF.html>