

# 2011-2015年中国生物芯片产业竞争格局及发展前景预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国生物芯片产业竞争格局及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/113137113137.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生物芯片，又称DNA芯片或基因芯片，它们是DNA杂交探针技术与半导体工业技术相结合的结晶。该技术系指将大量探针分子固定于支持物上后与带荧光标记的DNA样品分子进行杂交，通过检测每个探针分子的杂交信号强度进而获取样品分子的数量和序列信息。

中国报告网发布的《2011-2015年中国生物芯片产业竞争格局及发展前景预测报告》共十章。首先介绍了生物芯片相关概述、中国生物芯片市场运行环境等，接着分析了中国生物芯片市场发展的现状，然后介绍了中国生物芯片重点区域市场运行形势。随后，报告对中国生物芯片重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对生物芯片产业有个系统的了解或者想投资生物芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

### 第一章 生物芯片产业基本概述

#### 第一节 生物芯片概述

- 一、世界发展史
- 二、中国发展史

#### 第二节 生物芯片的分类

- 一、根据用途分类
- 二、根据作用方式分类
- 三、根据固定在载体上的物质成分分类

#### 第三节 生物芯片的使用寿命

### 第二章 全球生物芯片市场发展现状分析

#### 第一节 全球生物芯片市场分析

- 一、生物芯片市场规模分析
- 二、芯片市场区域结构
- 三、芯片产品市场格局
- 四、全球领先企业竞争分析

#### 第二节 生物芯片企业

- 一、Affymetrix
- 二、Hyseq
- 三、Nanogen
- 四、Incyte

五 Caliper

六 GeneMachines

七 安捷伦

八 应用生物系统公司

第三章 中国生物芯片产业运行环境分析

第一节 国内生物芯片经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2011年中国生物芯片经济发展预测分析

第二节 中国生物芯片行业政策环境分析

第四章 中国生物芯片产业运行形势分析

第一节 中国生物芯片产业发展概述

一、生物芯片的主要特点

二、生物芯片的制备

三、生物信息学研究

四、成都将建全国最大生物芯片基地

第二节 中国生物芯片产业存在问题分析

一、制造技术

二、基因、蛋白质等前沿技术

三、专利和产权

第三节 中国生物芯片产业应对策略分析

第五章 中国生物芯片产业市场运行动态分析

第一节 中国生物芯片产业市场综述

一、生物芯片市场供给分析

二、生物芯片需求分析

第二节 中国生物芯片技术分析

一、生物芯片技术

二、DNA芯片技术

第三节 中国生物芯片的应用领域分析

一、基因表达水平的检测

二、基因诊断

三、药物筛选

四、个体化医疗

五、测序

第六章 国内生物芯片重点企业运行态势分析

## 第一节 北京（博奥生物有限公司）

### 第二节 上海

- 一、上海联合基因
- 二、上海博星基因
- 三、博华基因芯片
- 四、铭源数康生物芯片
- 五 上海裕隆生物科技
- 六 上海百傲科技
- 七 上海生物芯

### 第三节 西安

- 一、陕西超英生物科技有限公司
- 二、陕西超群科技
- 三、西安联尔生物技术
- 四、陕西北美基因股份

### 第四节 其他地区

- 一、天津芯片
- 二、南京大渊生物技术
- 三、湖州数康生物科技有限公司

## 第七章 中国芯片设计行业运行新形势透析

### 第一节 中国芯片设计行业运行总况

- 一、行业规模不断扩大
- 二、行业质量稳步提高
- 三、产品结构极大丰富
- 四、原材料与生产设备配套问题

### 第二节 中国芯片设计运行动态分析

- 一、产业持续快速发展，但增速呈逐年放缓趋势
- 二、中国自主标准为国内设计企业带来发展机遇
- 三、模拟IC和电源管理芯片成为国内IC设计热门产品

### 第三节 中国芯片设计行业经济运行分析

- 一、行业经济指标运行
- 二、芯片设计业进出口贸易现状
- 三、行业盈利能力与成长性分析

### 第四节 中国芯片设计行业发展中存在的问题

- 一、企业规模问题分析
- 二、产业链问题分析

### 三、资金问题分析

### 四、人才问题分析

### 五、发展的建议与措施

## 第八章 中国芯片设计市场运行动态分析

### 第一节 中国芯片设计市场发展分析

#### 一、中国芯片设计市场消费规模分析

#### 二、主要行业对芯片的需求统计分析

### 第二节 中国芯片制造市场生产状况分析

#### 一、芯片的产量分析

#### 二、芯片的产能分析

#### 三、产品生产结构分析

### 第三节 中国芯片设计产业发展地区比较

#### 一、长三角地区

#### 二、珠三角地区

#### 三、环渤海地区

## 第九章 2011-2015年中国生物芯片产业发展趋势分析

### 第一节 2011-2015年中国生物芯片发展前景分析

#### 一、生物芯片技术发展方向分析

#### 二、生物芯片发展前景预测分析

#### 三、生物芯片将成为本世纪最大产业

### 第二节 2011-2015年中国生物芯片产业市场预测分析

#### 一、生物芯片产业供给预测分析

#### 二、生物芯片需求预测分析

#### 三、生物芯片竞争格局预测分析

### 第三节 2011-2015年中国生物芯片市场盈利预测分析

## 第十章 2011-2015年中国生物芯片产业投资机会与风险分析

### 第一节 2011-2015年中国生物芯片产业投资环境预测分析

### 第二节 2011-2015年中国生物芯片产业投资机会分析

#### 一、市场吸引力分析

#### 二、投资潜力分析

### 第三节 2011-2015年中国生物芯片产业风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、其它风险分析

### 图表目录（部分）：

- 图表：2005-2011年国内生产总值
- 图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度
- 图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
- 图表：2005-2011年国家外汇储备
- 图表：2005-2011年财政收入
- 图表：2005-2011年全社会固定资产投资
- 图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
- 图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表：博奥生物有限公司主要经济指标走势图
- 图表：博奥生物有限公司经营收入走势图
- 图表：博奥生物有限公司盈利指标走势图
- 图表：博奥生物有限公司负债情况图
- 图表：博奥生物有限公司负债指标走势图
- 图表：博奥生物有限公司运营能力指标走势图
- 图表：博奥生物有限公司成长能力指标走势图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司主要经济指标走势图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司经营收入走势图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司盈利指标走势图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司负债情况图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司负债指标走势图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司运营能力指标走势图
- 图表：湖州数康生物科技有限公司成长能力指标走势图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司主要经济指标走势图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司经营收入走势图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司盈利指标走势图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司负债情况图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司负债指标走势图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司运营能力指标走势图
- 图表：陕西超英生物科技有限公司成长能力指标走势图
- 图表：2011-2015年中国生物芯片产业市场预测分析
- 图表：2011-2015年中国生物芯片市场盈利预测分析
- 图表：略.....

中国报告网发布的《2011-2015年中国生物芯片产业竞争格局及发展前景预测报告》共十章。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等

渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/113137113137.html>