

# 2016-2022年中国生物芯片 行业监测及投资机遇预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国生物芯片行业监测及投资机遇预测报告》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.cction.com/report/201510/126424.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

生物芯片，又称蛋白芯片或基因芯片，它们起源于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或其他样品分子（例如蛋白，因子或小分子）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。

报告目录：

### 第一章 生物芯片产业基本概述 12

#### 第一节 生物芯片概述 12

##### 一、世界发展史 12

##### 二、中国发展史 13

#### 第二节 生物芯片的分类 14

##### 一、根据用途分类 14

##### 二、根据作用方式分类 14

##### 三、根据固定在载体上的物质成分分类 15

#### 第三节 生物芯片的使用寿命 16

### 第二章 2015年全球生物芯片市场发展现状分析 17

#### 第一节 2015年全球生物芯片市场分析 17

##### 一、生物芯片市场规模分析 17

##### 二、芯片市场区域结构 18

##### 三、芯片产品市场格局 18

##### 四、全球领先企业竞争分析 19

#### 第二节 生物芯片企业 20

##### 一、Affymetrix 20

##### 二、Hyseq 21

##### 三、Nanogen 22

##### 四、Incyte 22

##### 五、AlphaGene 23

##### 六、Axiom Biotechnologies Inc. 24

七、Axys Pharmaceutical, Inc. 24

八、美国应用生物系统公司 25

第三章2015年中国生物芯片产业运行环境分析 25

第一节2015年中国宏观经济环境分析 25

第二节 2015年中国生物芯片产业政策环境分析 25

一、生物芯片标准技术部成立 25

二、生物芯片产业所属政策分析 25

三、相关产业政策分析 25

第三节 2015年中国生物芯片产业社会环境分析 25

第四章2015年中国生物芯片产业运行形势分析 25

第一节2015年中国生物芯片产业发展概述 25

一、生物芯片的主要特点 25

二、生物芯片的制备 25

三、生物信息学研究 25

第二节 2015年中国生物芯片产业存在问题分析 25

一、制造技术 25

二、基因、蛋白质等前沿技术 25

三、专利和产权 25

四、管理方面存在的问题 25

五、进入市场存在的问题 25

第三节2015年中国生物芯片产业应对策略分析 25

第五章2015年中国生物芯片产业市场运行动态分析 25

第一节2015年中国生物芯片产业市场综述 25

一、生物芯片市场供给分析 25

二、生物芯片需求分析 25

第二节 2015年中国生物芯片技术分析 25

一、生物芯片与基因芯片 25

二、制备基因芯片的必要条件 25

三、基因芯片技术 25

#### 四、生物芯片主要技术分析 25

##### 第三节2015年中国生物芯片的应用领域分析 25

###### 一、基因表达水平的检测 25

###### 二、基因诊断 25

###### 三、药物筛选 25

###### 四、个性化医疗 25

###### 五、测序 25

#### 第六章 2015年国内生物芯片重点企业运行态势分析 25

##### 第一节 北京（博奥生物有限公司） 25

##### 第二节 上海 25

###### 一、上海联合基因 25

###### 二、上海博星基因 25

###### 三、铭源数康生物芯片 25

###### 四 上海裕隆生物科技 25

###### 五 上海百傲科技 25

###### 六 上海生物芯 25

##### 第三节 西安 25

###### 一、陕西超英生物科技有限公司 25

###### 二、陕西超群科技 25

###### 三、西安联尔生物技术 25

###### 四、陕西北美基因股份 25

##### 第四节 其他地区 25

###### 一、天津芯片 25

###### 二、南京大渊生物技术 25

###### 三、湖州数康生物科技有限公司 25

#### 第七章 2016-2022年中国生物芯片产业发展趋势分析 25

##### 第一节2016-2022年中国生物芯片发展前景分析 25

###### 一、生物芯片技术发展方向分析 25

###### 二、生物芯片发展前景预测分析 25

###### 三、生物芯片将成为本世纪最大产业之一 25

## 第二节2016-2022年中国生物芯片产业市场预测分析 25

### 一、生物芯片产业供给预测分析 25

### 二、生物芯片需求预测分析 25

### 三、生物芯片竞争格局预测分析 25

## 第三节2016-2022年中国生物芯片市场盈利预测分析 25

## 第八章2016-2022年中国生物芯片产业投资机会与风险分析 25

### 第一节2016-2022年中国生物芯片产业投资环境预测分析 25

### 第二节2016-2022年中国生物芯片产业投资机会分析 25

#### 一、市场吸引力分析 25

#### 二、投资潜力分析 25

### 第三节2016-2022年中国生物芯片产业风险分析 25

#### 一、市场竞争风险分析 25

#### 二、政策风险分析 25

#### 三、其它风险分析 25

## 图表目录：

图表 1 2010-2015年全球生物芯片市场销售规模及预测 17

图表 2 2010-2015年全球DNA生物芯片市场总值增长情况 17

图表 3 目前全球生物芯片市场份额情况 19

图表 4 2010-2015年2季度中国GDP及其增长率统计表 25

图表 5 2010-2014年6月中国价格指数统计表 25

图表 6 2010-2015年中国居民收入及恩格尔系数统计表 25

图表 7 2010-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图 25

图表 8 2010-2015年6月中国社会固定资产投资额增长 25

图表 9 2010-2015年中国货物进出口额统计表 25

图表 10 2010-2015年中国人口构成统计表 25

图表 11 2010-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率 25

图表 12 2010-2015年我国总人口增长趋势图 25

图表 13 2010年人口数及其构成表 25

图表 14 2010-2015年中国传染病报告发病及死亡数 25

图表 15 2010-2015年中国医疗机构门诊和住院病人人均医药费用 25

图表 16 2010-2015年中国不同级别综合医院门诊和出院病人人均医药费用 25

图表 17 NANOGEN 公司微电极芯片 25

图表 18 COMBIMATRIX 公司的电磁式芯片 25

图表 19 一个包含16个电极(红色的表示那些正在活动的)的半导体表面 25

图表 20 适合于合成生物分子的半导体表面层也是他们的专利技术 25

图表 21 实验结果 25

图表 22 ILLUMINA 公司的 SENTRIX ARRAY MATRIX 和玻璃珠芯片。 25

图表 23 结构说明 25

图表 24 应用范围 25

图表 25 信号检测原理 25

图表 26 微珠表面结构示意图 25

图表 27 进行基因表达检测的技术指标 25

图表 28 LYNX公司芯片产品中的微球 25

图表 29 用于2100生化分析仪中的CHIP外观 25

图表 30 用于2100生化分析仪中的CHIP的立体结构图 25

图表 31 这是一个用于分析微量气体的LOC装置 25

图表 32 日本开发的毛细管电泳LOC-CHIP的外观 25

图表 33 一种用于DNA分析的LOC的立体图和平面图 25

图表 34 一个集成多种分析功能的LOC结构示意图 25

图表 35 日本开发的含有化学传感器的LOC样品 25

图表 36 一种用于 DNA 检测的 LOC 中使用的表面连接了 DNA 探针的电活化微球 25

图表 37 一种多功能LOC的结构示意图 25

图表 38 一套完整的NMSULOC监测系统 25

图表 39 一种有多个CHIP单元组成的LOC系统 25

图表 40 TOSHIBA开发的DNA监测LOC 25

图表 41 一种利用免疫胶体金原理进行监测的LOC 25

图表 42 一种利用吸附原理驱动液体流动的 LOC 25

图表 43 用于病人信息记载和个体识别的VENCHIP 25

图表 44 博奥生物有限公司控股结构图 25

图表 45 主要治疗药物与耐药机制 25

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201510/126424.html>