



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国生物芯片市场 运行态势与投资战略咨询报告

一、调研说明

《2012-2016年中国生物芯片市场运行态势与投资战略咨询报告》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/200778.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

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。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年中国生物芯片市场运行态势与投资战略咨询报告》共九章。首先介绍了生物芯片产业相关概述、中国生物芯片产业运行环境等，接着分析了中国生物芯片产业运行的现状，然后介绍了中国生物芯片产业市场运行动态。随后，报告对中国生物芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物芯片产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家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。

目录

第一章 生物芯片产业相关概述 1

第一节 生物芯片概述 1

一、世界发展史 1

二、中国发展史 3

第二节 生物芯片的分类 7

一、根据用途分类 7

二、根据作用方式分类 7

三、根据固定在载体上的物质成分分类 7

第三节 生物芯片的使用寿命 8

第二章 2010年中国生物芯片产业运行环境分析 9

第一节 2010年中国宏观经济环境分析 9

一、GDP历史变动轨迹分析 9

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 17

三、2012年中国经济发展预测分析	19
第二节 2010年中国生物芯片产业政策环境分析	22
一、生物芯片标准技术部成立	22
二、生物芯片产业所属政策分析	22
三、相关产业政策分析	28
第三节 2010年中国生物芯片产业社会环境分析	33
第三章 2010年全球生物芯片市场发展现状分析	35
第一节 2010年全球生物芯片市场分析	35
一、生物芯片市场规模分析	35
二、芯片市场区域结构	35
三、芯片产品市场格局	37
四、全球领先企业竞争分析	38
第二节 生物芯片企业	39
一、AFFYMETRIX	39
二、PERKINELMER	40
三、NANOGEN	41
四、INCYTE	41
五 CALIPER	41
六 冷泉港公司	43
七 安捷伦	43
八 应用生物系统公司	44
第四章 2010年中国生物芯片产业运行形势分析	45
第一节 2010年中国生物芯片产业发展概述	45
一、生物芯片的主要特点	45
二、生物芯片的制备	46
三、生物信息学研究	47
第二节 2010年中国生物芯片产业存在问题分析	47
一、制造技术	47
二、基因、蛋白质等前沿技术	48
三、专利和产权	48

第三节 2010年中国生物芯片产业应对策略分析 48

第五章 2010年中国生物芯片产业市场运行动态分析 50

第一节 2010年中国生物芯片产业市场综述 50

一、生物芯片市场供给分析 50

二、生物芯片需求分析 50

第二节 2010年中国生物芯片技术分析 51

一、生物芯片技术 51

二、DNA芯片技术 52

第三节 2010年中国生物芯片的应用领域分析 54

一、基因表达水平的检测 54

二、基因诊断 55

三、药物筛选 55

四、个体化医疗 56

五、测序 56

第六章 2010年中国生物芯片优势企业竞争力分析 57

第一节 北京（博奥生物有限公司） 57

第二节 上海 61

一、上海联合基因 61

二、上海博星基因 62

三、上海皓嘉 63

四、铭源数康生物芯片 63

五 上海裕隆生物科技 64

六 上海百傲科技 64

七 上海生物芯 65

第三节 西安 66

一、陕西超英生物科技有限公司 66

二、陕西超群科技 68

三、西安联尔生物技术 69

四、陕西北美基因股份 70

第四节 其他地区 70

一、天津芯片	70
二、南京大渊生物技术	72
三、湖州数康生物科技有限公司	72
第七章 2010年中国芯片设计行业运行形势分析	76
第一节 2010年中国芯片设计行业运行总况	76
一、行业规模不断扩大	76
二、行业质量稳步提高	76
三、产品结构极大丰富	77
四、原材料与生产设备配套问题	77
第二节 2010年中国芯片设计运行动态分析	79
一、产业持续快速发展，但增速呈逐年放缓趋势	79
二、中国自主标准为国内设计企业带来发展机遇	79
三、模拟IC和电源管理芯片成为国内IC设计热门产品	80
第三节 2010年中国芯片设计行业经济运行分析	80
一、2008-2010年行业经济指标运行	80
二、芯片设计业进出口贸易现状	81
三、行业盈利能力与成长性分析	81
第四节 2010年中国芯片设计行业发展中存在的问题	82
一、企业规模问题分析	82
二、产业链问题分析	82
三、资金问题分析	82
四、人才问题分析	82
五、发展的建议与措施	83
第八章 2010年中国芯片设计市场运行动态分析	85
第一节 2010年中国芯片设计市场发展分析	85
一、中国芯片设计市场消费规模分析	85
二、主要行业对芯片的需求统计分析	85
第二节 2010年中国芯片制造市场生产状况分析	86
一、芯片的产量分析	86
二、芯片的产能分析	88

三、产品生产结构分析 88

第三节 2010年中国芯片设计产业发展地区比较 89

一、长三角地区 89

二、珠三角地区 89

三、环渤海地区 89

第九章 2012-2016年中国生物芯片产业发展趋势与投资预测分析 90

第一节 2012-2016年中国生物芯片发展前景分析 90

一、生物芯片技术发展方向分析 90

二、生物芯片发展前景预测分析 91

三、生物芯片将成为本世纪最大产业 93

第二节 2012-2016年中国生物芯片产业市场预测分析 93

一、生物芯片产业供给预测分析 93

二、生物芯片需求预测分析 94

三、生物芯片竞争格局预测分析 95

第三节 2012-2016年中国生物芯片产业投资机会分析 95

第四节 2012-2016年中国生物芯片产业风险分析 97

第五节 专家投资建议 99

通过《2012-2016年中国生物芯片市场运行态势与投资战略咨询报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/200778.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。