

2012-2016年中国生物芯片 市场分析预测与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2012-2016年中国生物芯片市场分析预测与发展前景研究报告》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.cction.com/report/201205/87713.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。

中企顾问网发布的《2012-2016年中国生物芯片市场分析预测与发展前景研究报告》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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201205/87713.html>