

中国生物芯片市场监测分析及未来五年前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物芯片市场监测分析及未来五年前景预测报告》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/yuanqijian/216504216504.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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。

生物芯片可以作为一种检测工具，对相应生物样品(血液、尿液、痰液等)中的靶标进行检测。通过用正常样品的数据与检测样品的数据比较，分析是否存在差异，医生就可以根据差异的情况判断被检测者的身体是否患有疾病。在我国遗传病种类多、遗传病病原感染者和携带者多的背景下，生物芯片在预防和早期干预的领域大有用武之地。除此之外，生物芯片还可以在感染性疾病诊断和耐药检测、器官移植、药物筛选、指导个体化用药、卫生检疫、司法鉴定等多个方面发挥作用。

报告目录

第一章 生物芯片产业相关概述

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 中国生物芯片产业运行环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

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、中国经济发展预测分析

第二节 中国生物芯片产业政策环境分析

一、生物芯片标准技术部成立

二、生物芯片产业所属政策分析

三、相关产业政策分析

第三节 中国生物芯片产业社会环境分析

第三章 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、PERKINELMER

三、NANOGEN

四、INCYTE

五 CALIPER

六 冷泉港公司

七 安捷伦

八 应用生物系统公司

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

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 中国生物芯片优势企业竞争力分析

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、上海皓嘉

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 芯片设计制造所属行业数据监测

第一节 中国行业规模分析

一、企业数量分析

二、资产规模分析

三、销售规模分析

四、利润规模分析

第二节 中国行业产值分析

第三节 中国行业成本费用分析

第四节 中国行业运营效益分析

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 未来五年中国生物芯片产业发展趋势与投资预测分析

第一节 未来五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 未来五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 未来五年中国生物芯片产业投资机会分析

第四节 未来五年中国生物芯片产业风险分析

第五节 专家投资建议

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/216504216504.html>