

2019年中国芯片实验室技术市场分析报告- 市场运营现状与未来趋势预测

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《2019年中国芯片实验室技术市场分析报告-市场运营现状与未来趋势预测》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/ruanjian/444168444168.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章中国生物芯片行业发展综述

第一节行业研究背景及方法

一、行业研究背景和研究意义

二、行业研究方法概述

三、行业数据来源及统计标准

第二节生物芯片行业界定

一、行业概念及定义

二、行业主要产品分类

第三节生物芯片行业相关概述

一、生物芯片优势

二、生物芯片特点

1、诊断方面

2、治疗方面

三、生物芯片目标

第四节生物芯片行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业标准法规

三、行业管理政策

1、《医学科技发展“十三五”规划》

2、《“十三五”生物技术的发展规划》

3、《医药科技“十五”及2018规划》

4、《关于调整基因芯片诊断技术管理类别的通知》

5、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2019-2025年）》

第五节生物芯片行业技术环境分析

一、生物芯片行业专利分析

1、国际生物芯片行业专利申请情况

（1）专利申请分国别

（2）专利申请分企业

（3）专利申请分类型

2、我国生物芯片行业专利申请情况

（1）专利申请特点分析

- (2) 专利申请数量统计
- (3) 专利申请分类型
- (4) 专利申请分产品

3、对我国生物芯片产业发展的启示

二、生物芯片行业技术分析

1、生物芯片基本原理

2、生物芯片技术分析

- (1) 芯片制作技术
- (2) 样品处理技术
- (3) 数据处理技术
- (4) 生物分子反应技术
- (5) 反应信号检测技术

3、生物芯片技术现状

第六节生物芯片行业需求环境分析

一、医疗机构供给分析

- 1、医疗机构数量统计
- 2、医疗机构分布统计
 - (1) 按种类分布统计
 - (2) 按地区分布统计
 - (3) 按主办单位分布统计
 - (4) 按经济类型分布统计

3、综合医院数量统计

二、医疗机构门诊服务

- 1、医疗机构就诊人次统计
- 2、医疗机构门诊服务统计

三、居民疾病患病情况

四、医院住院病人疾病

第二章中国生物芯片行业发展状况分析

第一节生物芯片行业发展现状

一、生物芯片行业发展现状

- 1、生物芯片行业市场规模
- 2、生物芯片行业科研成果
- 3、生物芯片行业国际化水平

二、生物芯片行业区域特色

三、生物芯片行业应用现状

1、生物芯片应用领域

（1）基因芯片应用领域

（2）蛋白芯片应用领域

（3）组织芯片应用领域

（4）芯片实验室应用领域

2、生物芯片的应用现状

3、生物芯片的应用前景

四、生物芯片商业化实例

1、检测遗传性耳聋基因

2、检测结核等常见分支杆菌

3、非典快速早诊断基因芯片

第二节生物芯片行业SWOT分析

一、生物芯片行业比较优势

二、生物芯片行业比较劣势

三、生物芯片行业发展机遇

四、生物芯片行业面临威胁

第三节生物芯片行业竞争分析

一、生物芯片企业定位分类

1、宏观调控单位

2、大型生产企业

3、应用型专业企业

4、产品技术研发型企业

5、专业仪器及服务提供商

6、专业分销企业

二、生物芯片行业新进入者威胁

1、生物芯片公司

2、生物医药公司

3、电子芯片企业

4、跨国生物芯片巨头

三、生物芯片行业替代品威胁

第四节生物芯片市场解构分析

一、生物芯片市场解构一

1、研究芯片

- (1) 市场地位
- (2) 目标市场
- (3) 主要企业
- (4) 优劣势分析

2、医疗芯片

- (1) 市场地位
- (2) 目标市场
- (3) 主要企业
- (4) 优劣势分析

二、生物芯片市场结构二

1、商业芯片

- (1) 市场地位
- (2) 目标市场
- (3) 优劣势分析

2、自点芯片

- (1) 市场地位
- (2) 目标市场
- (3) 优劣势分析

第三章中国芯片实验室技术临床应用与前景分析

第一节芯片实验室检测技术

一、芯片实验室概念

二、芯片实验室发展历程

三、芯片实验室检测技术

1、光学检测法

- (1) 荧光检测
- (2) 化学发光检测

2、电化学检测法

- (1) 安培检测
- (2) 电导检测
- (3) 电位检测

3、质谱检测法

第二节芯片实验室应用学科

一、化学领域

二、光学领域

三、医学领域

四、生物学领域

五、信息学领域

第三节芯片实验室应用领域

一、环境监测应用领域

二、食品安全检测领域

1、重金属检测

2、添加剂检测

3、农药残留检测

4、抗生物残留检测

5、其他化学物质检测

三、临床诊断应用领域

1、抗体诊断

2、血液分析

3、癌症诊断

4、核酸研究应用

（1）核酸序列测定

（2）DNA生物物理学研究

5、蛋白质研究应用

（1）蛋白质分离

（2）蛋白质结晶

（3）蛋白质富集纯化

第四节芯片实验室市场格局

一、芯片实验室竞争格局

二、芯片实验室发展现状

三、芯片实验室产业化水平

四、芯片实验室发展存在问题

第五节芯片实验室前景展望

一、芯片实验室发展趋势

1、系统集成化

2、应用领域拓展

3、基底材料多样化

4、检测技术多元化

二、芯片实验室应用前景

第四章2019-2025年中国芯片实验室技术临床发展趋势分析

第一节2019-2025年中国芯片实验室技术临床产业前景展望

- 一、2018中国芯片实验室技术临床发展形势分析
- 二、发展芯片实验室技术临床产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国芯片实验室技术临床产业发展规划
- 四、2019-2025年中国芯片实验室技术临床产量预测

第二节2019-2025年芯片实验室技术临床产业发展趋势探讨

- 一、2019-2025年芯片实验室技术临床产业前景展望
- 二、2019-2025年芯片实验室技术临床产业发展目标

第五章专家观点与研究结论

第二节报告主要研究结论

第二节行业专家建议

图表1生物芯片分类

图表2生物芯片与传统检测方法的比较

图表3我国生物芯片行业相关标准

图表42016-2019年生物芯片行业专利申请量（单位件）

图表52016-2019年间生物芯片行业专利申请量分布图（单位%）

图表62016-2019年间生物芯片行业专利申请量产品结构图（单位%）

图表72016-2019年芯片实验室专利情况

图表8生物芯片分析步骤

图表详见报告正文（GYYL）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国芯片实验室技术市场分析报告-市场运营现状与未来趋势预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/444168444168.html>