

2018-2024年中国芯片实验室技术行业前景研究与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国芯片实验室技术行业前景研究与投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/dianzi/K77161820V.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第1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”生物技术发展规划》
 - 3、《医药科技“十五”及2017年规划》
 - 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（2010-2020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2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3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4章 2013-2017年中国芯片实验室技术临床行业重点企业竞争力分析

第一节 芯片实验室技术重点企业

- 一、公司基本情况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司投资情况
- 四、公司未来战略分析

第二节 芯片实验室技术重点企业

- 一、公司基本情况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司投资情况
- 四、公司未来战略分析

第三节 芯片实验室技术重点企业

- 一、公司基本情况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司投资情况
- 四、公司未来战略分析

第四节芯片实验室技术重点企业

- 一、公司基本情况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司投资情况
- 四、公司未来战略分析

第五节芯片实验室技术重点企业

- 一、公司基本情况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司投资情况
- 四、公司未来战略分析

第五章 2018-2024年中国芯片实验室技术临床发展趋势分析（ZY LII）

第一节 2018-2024年中国芯片实验室技术临床产业前景展望

- 一、2017年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、2018-2024年中国芯片实验室技术临床产量预测

第二节 2018-2024年芯片实验室技术临床产业发展趋势探讨

- 一、2018-2024年芯片实验室技术临床产业前景展望
- 二、2018-2024年芯片实验室技术临床产业发展目标

第6章观点与研究结论

第二节 报告主要研究结论

第二节 行业建议（ZY LII）

部分图表目录：

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 4：2013-2017年生物芯片行业专利申请量（单位：件）

图表 5：2013-2017年间生物芯片行业专利申请量分布图（单位：%）

图表 6：2013-2017年间生物芯片行业专利申请量产品结构图（单位：%）

图表 7：2013-2017年芯片实验室专利情况

图表 8：生物芯片分析步骤

图表 9：2013-2017年中国医疗机构数量统计（单位：家，%）

图表 10：2017年中国医疗机构分布结构（按种类）（单位：家，%）

图表 11：2017年中国医疗机构分布结构（按地区）（单位：家，%）

图表 12：2017年中国医疗机构分布结构（按主办单位）（单位：家，%）

图表 13：2017年中国医疗机构分布结构（按经济类型）（单位：家，%）

图表 14：2013-2017年中国综合医院数量统计（单位：家：%）

图表 15：2013-2017年中国综合医院类型分布（单位：家）

图表 16：2013-2017年中国医疗机构诊疗人次数（单位：万人次，%）

图表 17：2017年中国医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）

图表 18：2017年中国政府办医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）

图表 19：2017年调查地区居民慢性病患者率（按疾病）（单位：%）

图表 20：2017年我国主要疾病死亡率构成（单位：%）

图表 21：2018-2024年城市医院住院病人前十位疾病及构成（单位：%）

图表 22：生物芯片应用领域

图表 23：芯片实验室在食品添加剂检测中的应用

图表 24：芯片实验室在农药残留检测中的应用

图表 25：芯片实验室在其他有害化学物质检测中的应用

图表 26：7种荧光等电聚焦标记物自由流等电聚焦电泳图

图表 27：用于GEMBE的毛细管与微流控装置

图表 28： μ TAS研究方法示意图以及实验结果照片

图表 29：芯片实验室（微流控芯片）VS生物芯片

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/K77161820V.html>