

2021-2027年中国生物芯片 产业发展现状与投资方向研究报告

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

《2021-2027年中国生物芯片产业发展现状与投资方向研究报告》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/202107/228508.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

生物芯片技术起源于核酸分子杂交。所谓生物芯片一般指高密度固定在互相支持介质上的生物信息分子的微阵列杂交型芯片，阵列中每个分子的序列及位置都是已知的，并且是预先设定好的序列点阵。微流控芯片和液相生物芯片是比微阵列芯片后发展的生物芯片新技术，生物芯片技术是系统生物技术的基本内容。生物芯片按成分分类

1 基因芯片(genechip)：又DNA芯片(DNAchip)或DNA微阵列(DNAmicroarray)，是将cDNA或寡核苷酸按微阵列方式固定在微型载体上制成。

2 蛋白质芯片(proteinchip或proteinmicroarray)：是将蛋白质或抗原等一些非核酸生命物质按微阵列方式固定在微型载体上获得。芯片上的探针构成为蛋白质或芯片作用对象为蛋白质者统称为蛋白质芯片。

3 细胞芯片(cellchip)：是将细胞按照特定的方式固定在载体上，用来检测细胞间相互影响或相互作用。

4 组织芯片(tissuechip)：是将组织切片等按照特定的方式固定在载体上，用来进行免疫组织化学等组织内成分差异研究。

5 其他：如芯片实验室(Labonchip)，用于生命物质的分离、检测的微型化芯片。

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国生物芯片产业发展现状与投资方向研究报告》共十四章。首先介绍了生物芯片相关概念及发展环境，接着分析了中国生物芯片规模及消费需求，然后对中国生物芯片市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物芯片面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物芯片有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

第一章 中国生物芯片行业发展综述

1.1 行业研究方法及背景

1.1.1 行业研究方法概述

1.1.2 行业研究背景

1.1.3 行业数据来源及统计标准

1.2 生物芯片行业界定

1.2.1 行业概念及定义

1.2.2 行业主要产品分类

1.3 生物芯片应用特点

1.3.1 生物芯片应用优势

1.3.2 生物芯片应用特点

(1) 诊断方面

(2) 治疗方面

1.3.3 生物芯片目标

1.4 生物芯片行业政策环境分析

1.4.1 行业管理体制

1.4.2 行业标准法规

1.4.3 行业发展规划

1.4.4 行业发展政策

(1) 《关于调整基因芯片诊断技术管理类别的通知》

(2) 关于加强临床使用基因测序相关产品和技术管理的通知

1.5 生物芯片行业技术环境分析

1.5.1 生物芯片行业技术活跃度分析

1.5.2 生物芯片行业专利申请分布

1.5.3 生物芯片行业专利申请趋势

1.5.4 生物芯片行业专利申请人构成分析

1.6 生物芯片行业需求环境分析

1.6.1 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

1.6.2 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

1.6.3 居民疾病患病情况

1.6.4 医院住院病人疾病

(1) 县医院住院病人前十位疾病及构成

(2) 城市医院住院病人前十位疾病及构成

1.7 生物芯片行业发展环境综合判断

第二章 全球生物芯片行业现状及竞争分析

2.1 全球生物芯片行业现状

2.1.1 全球生物芯片市场规模

2.1.2 全球生物芯片主要地区发展现状

2.1.3 全球生物芯片发展前景

2.2 全球生物芯片市场应用及产业化分析

2.2.1 全球生物芯片市场应用现状

(1) 在医药研发领域

(2) 在临床医学领域

2.2.2 全球生物芯片市场应用前景预测

2.2.3 全球生物芯片产业化现状

2.2.4 全球生物芯片产业化前景分析

2.3 全球生物芯片产业研发技术

2.3.1 全球生物芯片行业技术现状

2.3.2 全球生物芯片行业技术热点

2.3.3 全球生物芯片最新技术进展

2.4 全球生物芯片行业竞争格局

2.4.1 全球生物芯片企业竞争格局

2.4.2 全球生物芯片专利竞争格局

2.4.3 全球生物芯片市场竞争趋势

2.5 国际生物芯片领先企业竞争力

2.5.1 美国昂飞 (Affymetrix) 公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业优势地位分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业研发现状分析

2.5.2 安捷伦 (Agilent) 科技公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业优势地位分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发现状分析

2.5.3 Illumina公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业优势地位分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发现状分析

2.5.4 珀金埃尔默仪器（PerkinElmer）公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业优势地位分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发现状分析

2.5.5 美国应用生物系统（AppliedBiosystem）公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业优势地位分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业专利申请情况

2.5.6 台湾冷泉港公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业优势地位分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发现状分析

第三章 中国生物芯片行业现状与竞争分析

3.1 生物芯片行业发展现状

3.1.1 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
- (4) 生物芯片行业产业化现状

1) 技术因素

2) 资金因素

3) 市场因素

4) 政策因素

5) 人才因素

3.1.2 生物芯片行业区域特色

3.1.3 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

3.1.4 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

3.2 生物芯片行业发展的机遇与前景分析

3.2.1 生物芯片行业发展机遇

3.2.2 生物芯片行业面临威胁

3.2.3 生物芯片行业发展亮点

3.2.4 生物芯片行业发展不足

3.3 生物芯片行业五力竞争分析

3.3.1 生物芯片企业内部竞争分析

3.3.2 生物芯片行业议价能力分析

(1) 对上游议价能力

(2) 对下游议价能力分析

3.3.3 生物芯片行业新进入者威胁

3.3.4 生物芯片行业替代品威胁

3.3.5 生物芯片行业五力竞争综合分析

3.4 生物芯片市场解构分析

3.4.1 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

3.4.2 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

第四章 重点地区生物芯片前景与投资潜力

4.1 北京生物芯片行业发展前景与投资潜力

4.1.1 北京亦庄生物医药产业基地竞争力

(1) 基地发展概况

(2) 基地建设现状

(3) 基地产业结构

(4) 基地入驻企业

(5) 基地政策体系

(6) 基地服务平台

(7) 基地经营竞争力

(8) 基地发展规划与战略

4.1.2 北京生物芯片行业投资潜力

- (1) 政策支持
- (2) 技术支撑
- (3) 行业地位
- (4) 重点企业

4.1.3 北京生物芯片行业发展前景

4.2 上海生物芯片行业发展前景与投资潜力

4.2.1 上海张江药谷生物医药基地竞争力

- (1) 基地发展概况
- (2) 基地建设现状
- (3) 基地产业结构
- (4) 基地入驻企业
- (5) 基地政策体系
- (6) 基地服务平台
- (7) 基地经营竞争力
- (8) 基地发展规划与战略

4.2.2 上海生物芯片行业投资潜力

- (1) 政策支持
- (2) 技术支撑
- (3) 行业地位
- (4) 重点企业

4.2.3 上海生物芯片行业发展前景

4.3 天津生物芯片行业发展前景与投资潜力

4.3.1 天津生物医药产业园竞争力

- (1) 发展规模
- (2) 产业布局
- (3) 发展规划

4.3.2 天津生物芯片行业投资潜力

- (1) 政策优势
- (2) 研发优势
- (3) 人才优势
- (4) 临床优势

4.3.3 天津生物芯片行业发展前景

4.4 山东生物芯片行业发展前景与投资潜力

4.4.1 烟台生物芯片研究分中心竞争力

(1) 中心发展概况

(2) 中心发展优势

(3) 中心发展劣势

(4) 中心发展机遇

4.4.2 威海生物芯片研究分中心竞争力

(1) 中心发展概况

(2) 中心发展优势

(3) 中心发展劣势

(4) 中心发展机遇

4.4.3 山东生物芯片行业投资潜力

(1) 政策优势

(2) 研发优势

(3) 人才优势

4.4.4 山东生物芯片行业发展前景

第五章 生物芯片领先企业经营竞争力分析

5.1 生物芯片企业总体发展分析

5.2 生物芯片领先企业经营分析

5.2.1 上海生物芯片有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业产品与服务

(4) 企业经营情况分析

5.2.2 博奥生物有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业产品与服务

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业专利申请情况

5.2.3 天津生物芯片技术有限责任公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业产品与服务
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业专利申请情况

5.2.4 上海康成生物工程有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业产品与服务
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业技术服务平台

5.2.5 上海裕隆生物科技有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业产品与服务
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业专利申请情况

5.2.6 陕西超英生物科技有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业产品与服务
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业专利申请情况

第六章 中国基因芯片技术应用与前景分析

6.1 基因芯片技术概述

6.1.1 基因芯片概念

6.1.2 基因芯片类型

6.1.3 基因芯片原理

6.2 基因芯片技术流程

6.2.1 基因芯片设计

- (1) 基因芯片设计的一般性原则
- (2) DNA变异检测型芯片与基因表达型芯片的设计
- (3) cDNA芯片与寡核苷酸芯片的设计
- (4) 寡核苷酸探针的优化设计

6.2.2 基因芯片制备

(1) 直接点样

- 1) 针式点样
- 2) 喷墨点样
- 3) 分子印章法

(2) 原位合成

- 1) 原位光蚀刻合成
- 2) 光导原位合成法
- 3) 原位喷印合成法

6.2.3 基因芯片样品制备

6.2.4 基因芯片杂交过程

6.2.5 基因芯片检测原理

(1) 荧光标记检测方法

(2) 生物素标记检测方法

6.2.6 基因芯片检测结果分析

6.3 基因芯片研发进展

6.3.1 国际基因芯片研发最新进展

6.3.2 国内基因芯片研发最新进展

6.4 基因芯片应用领域

6.4.1 基因芯片应用领域

(1) DNA测序

(2) 药学研究

(3) 基因发现

(4) 基因诊断

(5) 基因突变检测

(6) 基因表达分析

(7) 临床检测领域

1) 细菌检测

2) 病毒检测

3) 肿瘤检测

(8) 环境保护领域

(9) 食品安全领域

6.4.2 基因芯片最新应用进展

6.5 DNA芯片市场分析

6.5.1 DNA芯片常见品种

6.5.2 DNA芯片经济效益

6.5.3 DNA芯片竞争形式

6.5.4 DNA芯片机会分析

6.5.5 DNA芯片威胁分析

6.5.6 DNA芯片风险分析

(1) 市场风险分析

(2) 竞争风险分析

(3) 技术替代风险

6.6 寡核苷酸芯片市场分析

6.6.1 寡核苷酸芯片技术应用

6.6.2 寡核苷酸芯片主要企业

6.6.3 寡核苷酸芯片前景展望

6.7 基因芯片产业化现状

6.7.1 基因芯片产业化政策

6.7.2 基因芯片产业化现状

6.7.3 基因芯片产业化进展

6.8 基因芯片前景展望

6.8.1 基因芯片市场应用前景

6.8.2 基因芯片产业化前景

6.8.3 基因芯片技术发展前景

第七章 中国蛋白芯片技术应用与前景分析

7.1 蛋白芯片技术概述

7.1.1 蛋白芯片技术概念

7.1.2 蛋白芯片主要分类

7.1.3 蛋白芯片制作原理

7.1.4 蛋白芯片操作流程

7.1.5 蛋白芯片制备方法

7.1.6 蛋白芯片表面基质

7.2 蛋白芯片构建方法

7.2.1 捕获分子的获得

- (1) 蛋白抗原
- (2) 抗体及抗体类似物

7.2.2 芯片载体的选择

- (1) 芯片载体
- (2) 修复方式的选择

7.2.3 点样方式的选择

7.2.4 反应条件的优化

7.2.5 信号检测的方式

7.3 蛋白芯片临床应用

7.3.1 蛋白芯片应用分类

- (1) 定量蛋白芯片
- (2) 半定量蛋白芯片

7.3.2 蛋白芯片应用领域

- (1) 目标物质筛选
- (2) 生化反应检测
- (3) 新药研制开发
- (4) 疾病诊断研究
- (5) 筛选功能研究
- (6) 食品分析领域

7.3.3 蛋白芯片临床应用实例

- (1) 动物性疾病诊断研究
- (2) 癌症研究与临床诊断
- (3) 性传播疾病免疫诊断
- (4) 孕期唐氏综合征筛查
- (5) 老年性痴呆预防筛查
- (6) 乙肝病毒耐药性检测
- (7) 呼吸道病毒六联检测
- (8) 免疫性不孕不育抗体检测
- (9) 心血管感染因子抗体检测
- (10) 幽门螺旋杆菌抗体谱检测
- (11) 孕期感染TORCH抗体检测

7.4 蛋白芯片产业化水平

7.4.1 国际蛋白芯片产业化水平

7.4.2 国内蛋白芯片产业化水平

7.5 蛋白芯片前景展望

7.5.1 蛋白芯片发展存在问题

7.5.2 蛋白芯片临床应用前景

第八章 中国芯片实验室技术应用与前景分析

8.1 芯片实验室检测技术

8.1.1 芯片实验室概念

8.1.2 芯片实验室发展历程

8.1.3 芯片实验室检测技术

(1) 芯片实验室专利申请情况

(2) 主要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

8.2 芯片实验室应用学科

8.2.1 化学领域

8.2.2 光学领域

8.2.3 医学领域

8.2.4 生物学领域

8.2.5 信息学领域

8.3 芯片实验室应用领域

8.3.1 环境监测应用领域

8.3.2 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

8.3.3 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

8.4 芯片实验室市场格局

- 8.4.1 芯片实验室竞争格局
- 8.4.2 芯片实验室发展现状
- 8.4.3 芯片实验室产业化水平
- 8.4.4 芯片实验室发展存在问题

8.5 芯片实验室前景展望

8.5.1 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

8.5.2 芯片实验室应用前景

第九章 其他生物芯片技术应用与前景分析

9.1 组织芯片市场分析

9.1.1 组织芯片概述

- (1) 组织芯片概念

(2) 组织芯片分类

(3) 组织芯片特点

(4) 组织芯片制备

(5) 组织芯片分析

9.1.2 组织芯片优劣势

(1) 组织芯片优势分析

(2) 组织芯片劣势分析

9.1.3 组织芯片应用领域

(1) 肿瘤学研究

1) 肿瘤诊断

2) 肿瘤分类

3) 肿瘤浸润转移

4) 肿瘤临床治疗

5) 肿瘤预后判断

(2) 新药开发应用

(3) 免疫组化质控

(4) 动物研究应用

(5) 特殊染色阳性对照

(6) 基础医学和临床医学研究

9.1.4 组织芯片产业化水平

(1) 国际产业化水平

(2) 国内产业化水平

9.1.5 组织芯片发展现状

(1) 组织芯片发展历史

(2) 组织芯片发展现状

9.1.6 组织芯片发展前景

(1) 组织芯片存在问题

(2) 组织芯片前景预测

9.2 细胞芯片市场分析

9.2.1 细胞芯片概念

9.2.2 细胞芯片分类

9.2.3 细胞芯片特点

9.2.4 细胞芯片应用

(1) 细胞免疫芯片应用

1) 细胞免疫芯片原理

2) 细胞免疫芯片特点

3) 细胞免疫芯片应用

(2) 微量电穿孔细胞芯片应用

(3) 整合的微流体细胞芯片应用

9.2.5 细胞芯片市场前景

9.3 仪器设备市场分析

9.3.1 生物芯片仪器市场现状分析

(1) 生物芯片仪器生产企业

(2) 生物芯片仪器研发单位

(3) 生物芯片仪器需求前景

9.3.2 生物芯片仪器细分产品分析

(1) 生物芯片扫描仪市场分析

(2) 生物芯片点样仪市场分析

(3) 生物芯片杂交仪市场分析

1) 投资策略篇

第十章 中国生物芯片应用进展与前景分析

10.1 生物芯片在病原检测中的应用与前景

10.1.1 病原检测中的应用优势

10.1.2 病原检测中的应用进展

(1) 细菌检测应用进展

(2) 真菌检测应用进展

(3) 病毒检测应用进展

(4) 寄生虫检测应用进展

10.1.3 病原检测中的应用前景

10.2 生物芯片在疾病诊断中的应用与前景

10.2.1 疾病诊断中的应用优势

10.2.2 疾病诊断中的应用进展

(1) 感染性疾病诊断应用进展

(2) 遗传性疾病诊断应用进展

(3) 肿瘤性疾病诊断应用进展

(4) 自身免疫性疾病诊断应用进展

10.2.3 疾病诊断中的应用前景

10.3 生物芯片在疾病防治中的应用与前景

10.3.1 疾病防治中的应用优势

10.3.2 肿瘤治疗中的应用进展

(1) 基因芯片在肿瘤治疗中的应用

(2) 蛋白芯片在肿瘤治疗中的应用

(3) 组织芯片在肿瘤治疗中的应用

10.3.3 心血管治疗中的应用进展

10.3.4 白血病治疗中的应用进展

10.3.5 疾病防治中的应用前景

10.4 生物芯片在药物研究中的应用与前景

10.4.1 药物研究中的应用优势

10.4.2 药物筛选中的应用进展

(1) 药物靶标筛选中的应用

(2) 中药物种鉴定中的应用

(3) 分子毒理学中的应用

10.4.3 药物分析中的应用进展

10.4.4 药物研究中的应用前景

10.5 生物芯片在食品检测中的应用与前景

10.5.1 食品安全检测中的应用优势

10.5.2 食品安全检测中的应用进展

(1) 药物残留的分析

(2) 真菌毒素的检测

(3) 转基因食品的检测

(4) 食源性病毒的检测

(5) 食源性微生物的检测

10.5.3 食品营养分析中的应用进展

(1) 营养机理研究

(2) 营养成分分析与生物活性物质检测

10.5.4 食品安全检测中的应用前景

10.6 生物芯片在动物检疫中的应用与前景

10.6.1 疫病检疫中的应用优势

10.6.2 动物检疫中的应用进展

(1) 动物细菌病的检测与细菌的分型

(2) 生物芯片动物病毒检测中的应用

10.6.3 动物检疫中的应用前景

10.7 生物芯片在环境检测中的应用与前景

10.7.1 环境检测中的应用优势

10.7.2 环境检测中的应用进展

(1) 环境化学中的应用

(2) 环境生物学中的应用

(3) 环境毒理学中的应用

(4) 分子生态学中的应用

(5) 环境医学中的应用

10.7.3 环境检测中的应用前景

10.8 生物芯片在现代农业中的应用与前景

10.8.1 现代农业中的应用优势

10.8.2 现代农业中的应用进展

(1) 检测基因表达情况

(2) 单核苷酸多态性分析

(3) 特殊功能基因筛选

(4) 优良杂种后代选育

(5) 杂交机理研究

(6) 基因突变分析

10.8.3 现代农业中的应用前景

10.9 生物芯片在包装领域中的应用与前景

10.9.1 包装领域中的应用优势

10.9.2 包装领域中的应用进展

(1) 生物芯片检测包装内微生物

(2) 生物芯片检测包装物特定蛋白质

(3) 生物芯片包装毒理性分析与检测

(4) 在生物芯片生物传感器的包装应用

10.9.3 包装领域中的应用前景

第十一章 生物芯片行业发展存在问题及市场展望

11.1 生物芯片行业发展存在问题

11.1.1 生物芯片行业发展存在问题

11.1.2 生物芯片行业发展对策与建议

11.2 生物芯片行业发展预测

11.2.1 生物芯片行业生命周期分析

11.2.2 生物芯片行业发展趋势分析

11.2.3 生物芯片行业发展前景预测

(1) 诊断检测芯片方面

(2) 高密度基因芯片方面

(3) 食品安全检测芯片研发

(4) 拥有自主知识产权技术

第十二章 生物芯片行业投融资与潜力分析

12.1 生物技术行业投融资分析

12.1.1 生物技术行业投资状况

(1) 生物技术行业投资模式

(2) 生物技术行业投资规模

(3) 生物技术行业投资结构

(4) 生物技术行业投资区域

12.1.2 生物技术行业融资状况

(1) 生物技术行业融资渠道

(2) 生物技术行业融资特点

(3) 生物技术行业融资规模

12.1.3 生物技术行业投融资趋势

12.2 生物芯片行业投融资分析

12.2.1 国际生物芯片行业投资特点

(1) 国际生物芯片行业并购案例

(2) 国际生物芯片行业投资热点

1) 投资热点市场

2) 投资热点领域

12.2.2 我国生物芯片行业投资特点

(1) 我国生物芯片行业并购案例

(2) 我国生物芯片行业投资热点

1) 投资热点企业

2) 投资热点领域

(3) 我国生物芯片行业投资主体

12.2.3 我国生物芯片行业融资状况

(1) 我国生物芯片行业融资渠道

(2) 我国生物芯片行业融资规模

(3) 我国生物芯片行业融资趋势

12.3 生物芯片行业投资特性分析

12.3.1 生物芯片行业进入壁垒

(1) 生物芯片行业政策壁垒

(2) 生物芯片行业资金壁垒

(3) 生物芯片行业技术壁垒

(4) 生物芯片行业人才壁垒

12.3.2 生物芯片行业盈利模式

12.3.3 生物芯片行业盈利因素

12.4 生物芯片行业投资风险预警

12.4.1 生物芯片行业政策风险

12.4.2 生物芯片行业技术风险

12.4.3 生物芯片行业市场风险

12.4.4 生物芯片行业管理风险

12.4.5 生物芯片行业人才风险

12.4.6 生物芯片行业产业化风险

12.5 生物芯片行业投资潜力分析

12.5.1 生物技术行业投资潜力

12.5.2 生物芯片行业投资潜力

(1) 生物芯片技术市场吸引力

(2) 生物芯片产业化水平提升

(3) 生物芯片产业投资机会分析

部分图表目录：

图表：生物芯片分类

图表：生物芯片与传统检测方法的比较

图表：我国生物芯片行业相关标准

图表：我国生物芯片行业专利申请量（单位：件）

图表：我国生物芯片行业专利申请分布（单位：%）

图表：中国生物芯片行业专利申请趋势（单位：件）

图表：生物芯片行业专利技术大类说明

图表：生物芯片行业专利申请人前10位构成情况（单位“%”）

图表：我国获得生产批号的生物芯片数量统计

图表：我国获得生产批号的生物芯片情况

图表：生物芯片应用领域

图表：我国生物芯片企业生产批件获批情况（单位：个）

图表：基因检测技术替代图

图表：生物芯片行业五力分析结论

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/228508.html>