

# 2022-2028年中国蛋白芯片行业市场全景评估及投资前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国蛋白芯片行业市场全景评估及投资前景规划报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1117631.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国蛋白芯片行业市场全景评估及投资前景规划报告》共三章。首先介绍了蛋白芯片行业市场发展环境、蛋白芯片整体运行态势等，接着分析了蛋白芯片行业市场运行的现状，然后介绍了蛋白芯片市场竞争格局。随后，报告对蛋白芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了蛋白芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对蛋白芯片产业有个系统的了解或者想投资蛋白芯片行业，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 行业研究背景及方法

##### 1.1.1 行业研究背景和研究意义

##### 1.1.2 行业研究方法概述

##### 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 生物芯片行业相关概述

##### 1.3.1 生物芯片优势

##### 1.3.2 生物芯片特点

(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 行业管理政策

(1) 《医学科技发展2022-2028年规划》

(2) 《2022-2028年生物技术发展规划》

(3) 《医药科技“十五”及规划》

- (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（最新）》
- 1.5 生物芯片行业技术环境分析
  - 1.5.1 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
  - 1.5.2 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
- 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

## 第二章 中国生物芯片行业发展状况分析

### 2.1 生物芯片行业发展现状

#### 2.1.1 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

#### 2.1.2 生物芯片行业区域特色

#### 2.1.3 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

#### 2.1.4 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

### 2.2 生物芯片行业SWOT分析

#### 2.2.1 生物芯片行业比较优势

#### 2.2.2 生物芯片行业比较劣势

#### 2.2.3 生物芯片行业发展机遇

#### 2.2.4 生物芯片行业面临威胁

### 2.3 生物芯片行业竞争分析

#### 2.3.1 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

### 2.3.2 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

### 2.3.3 生物芯片行业替代品威胁

## 2.4 生物芯片市场解构分析

### 2.4.1 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

### 2.4.2 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

## 第三章 中国蛋白芯片技术临床应用与前景分析

### 3.1 蛋白芯片技术概述

#### 3.1.1 蛋白芯片技术概念

#### 3.1.2 蛋白芯片主要分类

#### 3.1.3 蛋白芯片制作原理

#### 3.1.4 蛋白芯片操作流程

#### 3.1.5 蛋白芯片制备方法

### 3.1.6 蛋白芯片表面基质

## 3.2 蛋白芯片构建方法

### 3.2.1 捕获分子的获得

(1) 蛋白抗原

(2) 抗体及抗体类似物

### 3.2.2 芯片载体的选择

(1) 芯片载体

(2) 修复方式的选择

### 3.2.3 点样方式的选择

### 3.2.4 反应条件的优化

### 3.2.5 信号检测的方式

## 3.3 蛋白芯片临床应用

### 3.3.1 蛋白芯片应用分类

(1) 定量蛋白芯片

(2) 半定量蛋白芯片

### 3.3.2 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

### 3.3.3 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

## 3.4 蛋白芯片市场化水平

### 3.4.1 国际蛋白芯片市场化水平

### 3.4.2 中国蛋白芯片市场化水平

## 3.5 蛋白芯片前景展望

### 3.5.1 蛋白芯片发展存在问题

### 3.5.2 蛋白芯片临床应用前景（ZY KT）

## 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 4：2017-2021年生物芯片行业专利申请量（单位：件）

图表 5：2017-2021年间生物芯片行业专利申请量分布图（单位：%）

图表 6：2017-2021年间生物芯片行业专利申请量产品结构图（单位：%）

图表 7：2017-2021年芯片实验室专利情况

图表 8：生物芯片分析步骤

图表 9：2017-2021年中国医疗机构数量统计（单位：家，%）

图表 10：2017-2021年中国医疗机构分布结构（按种类）（单位：家，%）

图表 11：2017-2021年中国医疗机构分布结构（按地区）（单位：家，%）

图表 12：2017-2021年中国医疗机构分布结构（按主办单位）（单位：家，%）

图表 13：2017-2021年中国医疗机构分布结构（按经济类型）（单位：家，%）

图表 14：2017-2021年中国综合医院数量统计（单位：家：%）

图表 15：2017-2021年中国综合医院类型分布（单位：家）

图表 16：2017-2021年中国医疗机构诊疗人次数（单位：万人次，%）

图表 17：2017-2021年中国医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）

图表 18：2017-2021年中国政府办医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）

图表 19：2017-2021年调查地区居民慢性病患者患病率（按疾病）（单位：%）

图表 20：2017-2021年我国主要疾病死亡率构成（单位：%）

图表 21：2017-2021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：蛋白芯片主要分类

图表 24：蛋白芯片工作原理示意图

图表 25：蛋白质固定的不同方式

图表 26：蛋白质芯片常用的亲合标签

更多图表见正文.....



详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1117631.html>