

# 2018-2024年中国生物芯片产业深度调研及未来发展趋势报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国生物芯片产业深度调研及未来发展趋势报告》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/201801/601004.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

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

从1998年至今在国家级研究项目上共投入约700万元人民币，全国范围内用于生物芯片研究开发的民间风险资本投入约为1.6亿元人民币。

### 2011-2016年中国生物芯片行业市场规模及增长分析

智研咨询发布的《2018-2024年中国生物芯片产业深度调研及未来发展趋势报告》共十三章。首先介绍了中国生物芯片行业市场发展环境、生物芯片整体运行态势等，接着分析了中国生物芯片行业市场运行的现状，然后介绍了生物芯片市场竞争格局。随后，报告对生物芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对生物芯片产业有个系统的了解或者想投资中国生物芯片行业，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：

#### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 生物芯片行业发展综述

#### 第一节 生物芯片行业定义及特征

##### 一、行业定义

##### 二、行业产品分类

生物芯片按用途分类 1 生物电子芯片：用于生物计算机等生物电子产品的制造。 2

生物分析芯片：用于各种生物大分子、细胞、组织的操作以及生物化学反应的检测。

生物芯片按作用方式分类 1 主动式芯片：是指把生物实验中的样本处理纯化、反应标记及检测等多个实验步骤集成，通过一步反应就可主动完成。其特点是快速、操作简单，因此有人又将它称为功能生物芯片。主要包括微流体芯片(microfluidic chip)和缩微芯片实验室(lab on a chip，也叫“芯片实验室”，是生物芯片技术的高境界)。 2 被动式芯片：即各种微阵列芯片，是指把生物实验中的多个实验集成，但操作步骤不变。其特点是高度的并行性，目前的大部分芯片属于此类。由于这类芯片主要是获得大量的生物大分子信息，最终通过生物信息学进行数据挖掘分析，因此这类芯片又称为信息生物芯片。包括基因芯片、蛋白芯片、细胞芯片和组织芯片。

生物芯片按成分分类 1 基因芯片(gene chip)：又DNA芯片(DNA chip)或DNA微阵列(DNA microarray)，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(protein chip或protein microarray)：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。

### 三、行业特征分析

#### 第二节 生物芯片行业统计标准

- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍

#### 第三节 生物芯片行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期

## 第二章 生物芯片行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 生物芯片行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、生物芯片行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、国内宏观经济形势分析
- 二、“十三五”时期我国经济形势预测
- 三、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、生物芯片产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、生物芯片产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、生物芯片行业技术发展现状
- 二、生物芯片行业技术人才现状
- 三、生物芯片行业技术发展动态

#### 四、行业主要技术发展趋势

#### 五、技术环境对行业的影响

### 第三章 国际生物芯片行业发展分析及经验借鉴

#### 第一节 全球生物芯片市场总体情况分析

##### 一、全球生物芯片市场结构

##### 二、全球生物芯片行业发展分析

##### 三、全球生物芯片行业竞争格局

#### 第二节 美国生物芯片行业发展经验借鉴

##### 一、美国生物芯片行业发展历程分析

##### 二、美国生物芯片行业市场现状分析

##### 三、美国生物芯片行业发展趋势预测

##### 四、美国生物芯片行业对中国的启示

#### 第三节 日本生物芯片行业发展经验借鉴

##### 一、日本生物芯片行业发展历程分析

##### 二、日本生物芯片行业市场现状分析

##### 三、日本生物芯片行业发展趋势预测

##### 四、日本生物芯片行业对中国的启示

#### 第四节 德国生物芯片行业发展经验借鉴

##### 一、德国生物芯片行业发展历程分析

##### 二、德国生物芯片行业市场现状分析

##### 三、德国生物芯片行业发展趋势预测

##### 四、德国生物芯片行业对中国的启示

### 第二部分 市场深度调研

## 第四章 中国生物芯片行业运行现状分析

### 第一节 我国生物芯片行业发展状况分析

#### 一、行业发展历程和阶段

#### 二、行业发展概况及特点

#### 三、行业发展存在的问题及对策

#### 四、行业商业模式分析

### 第二节 2014-2018年生物芯片行业运行现状分析

#### 一、行业资产规模分析

#### 二、行业市场规模分析

#### 三、行业市场发展特点

### 第三节 2014-2018年生物芯片市场经营情况分析

#### 一、行业工业总产值

## 二、行业销售额分析

## 三、行业产销量分析

## 四、行业利润总额分析

### 第四节 2014-2018年中国生物芯片行业企业分析

#### 一、企业数量变化分析

#### 二、不同规模企业结构分析

#### 三、不同所有制企业结构分析

#### 四、从业人员数量分析

### 第五节 2014-2018年中国生物芯片行业财务指标总体分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业营运能力分析

#### 三、行业偿债能力分析

#### 四、行业发展能力分析

### 第六节 我国生物芯片市场价格走势分析

#### 一、生物芯片市场定价机制组成

#### 二、生物芯片市场价格影响因素

#### 三、生物芯片价格走势分析

#### 四、2018-2024年生物芯片价格走势预测

## 第五章 中国生物芯片市场供需形势分析

### 第一节 生物芯片行业生产分析

#### 一、国内产品及原材料生产基地分布

#### 二、产品及原材料产业集群发展分析

#### 三、2014-2018年原材料产能情况分析

### 第二节 中国生物芯片市场供需分析

#### 一、2014-2018年中国生物芯片行业供给情况

##### 1、中国生物芯片行业供给分析

##### 2、中国生物芯片行业产品产量分析

##### 3、重点企业产能及占有份额

#### 二、2014-2018年中国生物芯片行业需求情况

##### 1、生物芯片行业需求市场

##### 2、生物芯片行业客户结构

##### 3、生物芯片行业需求的地区差异

#### 三、2014-2018年中国生物芯片行业供需平衡分析

### 第三节 生物芯片产品市场应用及需求预测

#### 一、生物芯片产品应用市场总体需求分析

- 1、生物芯片产品应用市场需求特征
  - 2、生物芯片产品应用市场需求总规模
  - 二、2018-2024年生物芯片行业领域需求量预测
    - 1、生物芯片行业需求产品功能预测
    - 2、生物芯片行业需求产品市场格局预测
  - 三、重点行业生物芯片产品需求分析预测
- ## 第六章 生物芯片行业进出口结构及面临的机遇与挑战
- ### 第一节 生物芯片行业进出口市场分析
- 一、生物芯片行业进出口综述
    - 1、中国生物芯片进出口的特点分析
    - 2、中国生物芯片进出口地区分布状况
    - 3、中国生物芯片进出口的贸易方式及经营企业分析
    - 4、中国生物芯片进出口政策与国际化经营
  - 二、生物芯片行业出口市场分析
    - 1、2014-2018年行业出口整体情况
    - 2、2014-2018年行业出口总额分析
    - 3、2014-2018年行业出口产品结构
  - 三、生物芯片行业进口市场分析
    - 1、2014-2018年行业进口整体情况
    - 2、2014-2018年行业进口总额分析
    - 3、2014-2018年行业进口产品结构
- ### 第二节 中国生物芯片出口面临的挑战及对策
- 一、中国生物芯片出口面临的挑战
  - 二、生物芯片行业进出口前景
  - 三、生物芯片行业进出口发展建议
- ## 第三部分 市场全景调研
- ## 第七章 我国生物芯片细分市场分析及预测
- ### 第一节 中国生物芯片行业细分市场结构分析
- 一、生物芯片行业市场结构现状分析
  - 二、生物芯片行业细分结构特征分析
  - 三、生物芯片行业细分市场发展概况
  - 四、生物芯片行业市场结构变化趋势
- ### 第二节 生物电子芯片市场分析
- 一、生物电子芯片介绍及应用
  - 二、生物电子芯片市场发展现状

三、生物电子芯片市场规模分析

四、生物电子芯片市场需求分析

五、生物电子芯片市场发展趋势及前景

第三节 生物分析芯片市场分析

一、生物分析芯片介绍及应用

二、生物分析芯片市场发展现状

三、生物分析芯片市场规模分析

四、生物分析芯片市场需求分析

五、生物分析芯片市场发展趋势及前景

第四部分 竞争格局分析

第八章 2018-2024年生物芯片行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、生物芯片行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、生物芯片行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

三、生物芯片行业SWOT分析

1、生物芯片行业优势分析

2、生物芯片行业劣势分析

3、生物芯片行业机会分析

4、生物芯片行业威胁分析

第二节 中国生物芯片行业竞争格局综述

一、生物芯片行业竞争概况

1、行业品牌竞争格局

2、行业企业竞争格局

3、行业产品竞争格局

二、中国生物芯片行业竞争力分析

1、我国生物芯片行业竞争力剖析

2、我国生物芯片企业市场竞争的优势



### 3、国内生物芯片企业竞争能力提升途径

#### 三、中国生物芯片竞争力优势分析

##### 1、整体产品竞争力评价

##### 2、产品竞争力评价结果分析

##### 3、竞争优势评价及构建建议

#### 第三节 生物芯片行业并购重组分析

##### 一、行业并购重组现状及其重要影响

##### 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

##### 三、本土企业投资兼并与重组分析

##### 四、企业升级途径及并购重组风险分析

##### 五、行业投资兼并与重组趋势分析

#### 第九章 生物芯片行业区域市场分析

##### 第一节 行业总体区域结构特征分析

##### 一、行业区域结构总体特征

##### 二、行业区域集中度分析

##### 三、行业区域分布特点分析

##### 第二节 珠三角地区生物芯片行业发展分析

##### 一、生物芯片市场相关政策分析

##### 二、生物芯片企业数量分析

##### 三、生物芯片市场规模分析

##### 四、生物芯片主要产品结构分析

##### 五、生物芯片产业发展趋势分析

##### 第三节 长三角地区生物芯片行业发展分析

##### 一、生物芯片市场相关政策分析

##### 二、生物芯片企业数量分析

##### 三、生物芯片市场规模分析

##### 四、生物芯片主要产品结构分析

##### 五、生物芯片产业发展趋势分析

##### 第四节 京津冀地区生物芯片行业发展分析

##### 一、生物芯片市场相关政策分析

##### 二、生物芯片企业数量分析

##### 三、生物芯片市场规模分析

##### 四、生物芯片主要产品结构分析

##### 五、生物芯片产业发展趋势分析

##### 第五节 其他地区生物芯片行业发展分析

一、生物芯片市场相关政策分析

二、生物芯片企业数量分析

三、生物芯片市场规模分析

四、生物芯片主要产品结构分析

五、生物芯片产业发展趋势分析

第十章 中国生物芯片行业重点企业经营分析

第一节 上海生物芯片有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 深圳益生堂生物企业有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第三节 上海铭源数康生物芯片有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第四节 上海博星基因芯片有限责任公司

一、企业发展概况

- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第五节 陕西超英生物科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第六节 上海裕隆生物科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第七节 昆明寰基生物芯片产业有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第八节 天津生物芯片技术有限责任公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第九节 南京大渊生物技术工程有限责任公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第十节 博奥生物集团有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十一章 2018-2024年生物芯片行业前景及趋势预测

##### 第一节 2018-2024年生物芯片市场发展前景

- 一、生物芯片市场发展潜力
- 二、生物芯片市场发展前景展望
- 三、生物芯片细分行业发展前景分析

##### 第二节 2018-2024年生物芯片市场发展趋势预测

- 一、2018-2024年生物芯片行业发展趋势
- 1、技术发展趋势分析

## 2、产品发展趋势分析

## 3、产品应用趋势分析

### 二、2018-2024年生物芯片市场规模预测

#### 1、生物芯片行业市场容量预测

#### 2、生物芯片行业销售收入预测

### 三、2018-2024年生物芯片行业应用趋势预测

### 四、2018-2024年细分市场发展趋势预测

## 第三节 2018-2024年中国生物芯片行业供需预测

### 一、2018-2024年中国生物芯片行业供给预测

### 二、2018-2024年中国生物芯片行业产量预测

### 三、2018-2024年中国生物芯片市场销量预测

### 四、2018-2024年中国生物芯片行业需求预测

### 五、2018-2024年中国生物芯片行业供需平衡预测

## 第十二章 2018-2024年生物芯片行业投资机会与风险防范

### 第一节 中国生物芯片行业投资特性分析

#### 一、生物芯片行业进入壁垒分析

#### 二、生物芯片行业盈利模式分析

#### 三、生物芯片行业盈利因素分析

### 第二节 中国生物芯片行业投资情况分析

#### 一、生物芯片行业总体投资及结构

#### 二、生物芯片行业投资规模情况

#### 三、生物芯片行业投资项目分析

### 第三节 中国生物芯片行业投资风险

#### 一、生物芯片行业供求风险

#### 二、生物芯片行业关联产业风险

#### 三、生物芯片行业产品结构风险

#### 四、生物芯片行业技术风险

### 第四节 生物芯片行业投资机会

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分市场投资机会

#### 三、重点区域投资机会

#### 四、生物芯片行业投资机遇

## 第六部分 发展战略研究

## 第十三章 生物芯片行业发展战略研究（ZY GXH）

### 第一节 生物芯片行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对中国生物芯片品牌的战略思考

- 一、生物芯片品牌的重要性
- 二、生物芯片实施品牌战略的意义
- 三、生物芯片企业品牌的现状分析
- 四、中国生物芯片企业的品牌战略
- 五、生物芯片品牌战略管理的策略

## 第三节 生物芯片行业经营策略分析

- 一、生物芯片市场细分策略
- 二、生物芯片市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、生物芯片新产品差异化战略

## 第四节 生物芯片行业投资战略研究

- 一、2017年生物芯片行业投资战略
- 二、2018-2024年生物芯片行业投资战略
- 三、2018-2024年细分行业投资战略（ZY GXH）

### 图表目录：

图表：生物芯片行业生命周期

图表：生物芯片行业产业链结构

图表：2014-2018年中国生物芯片行业盈利能力分析

图表：2014-2018年中国生物芯片行业运营能力分析

图表：2014-2018年中国生物芯片行业偿债能力分析

图表：2014-2018年中国生物芯片行业发展能力分析

图表：2014-2018年中国生物芯片行业经营效益分析

图表：2014-2018年生物芯片行业不同性质企业利润总额分布

图表：2014-2018年生物芯片行业不同性质企业从业人员分布

图表：2014-2018年生物芯片行业不同性质企业销售收入分布

图表：2014-2018年生物芯片行业不同性质企业资产总额分布

图表：2014-2018年生物芯片行业不同性质企业数量分布

图表：2014-2018年全球生物芯片行业市场规模

图表：2014-2018年中国生物芯片行业市场规模

图表：2014-2018年生物芯片行业重要数据指标比较

图表：2014-2018年中国生物芯片市场占全球份额比较

图表：2014-2018年生物芯片行业工业总产值

图表：2014-2018年生物芯片行业销售收入

图表：2014-2018年生物芯片行业利润总额

图表：2014-2018年生物芯片行业资产总计

图表：2014-2018年生物芯片行业负债总计

图表：2014-2018年生物芯片行业竞争力分析

图表：2014-2018年生物芯片市场价格走势

图表：2014-2018年生物芯片行业主营业务收入

图表：2014-2018年生物芯片行业产能分析

图表：2014-2018年生物芯片行业产量分析

图表：2014-2018年生物芯片行业需求分析

图表：2014-2018年生物芯片行业进口数据

图表：2014-2018年生物芯片行业出口数据

图表：2014-2018年生物芯片行业集中度

图表：2018-2024年生物芯片行业市场规模预测

图表：2018-2024年生物芯片行业销售收入预测

图表：2018-2024年生物芯片行业产量预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201801/601004.html>