



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国生物芯片行业 市场深度调研及未来发展趋势研 究报告

## 一、调研说明

《2018-2024年中国生物芯片行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/289092.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

生物芯片，又称蛋白芯片或基因芯片，它们起源于DNA杂交探针技术与半导体工业技术相结合的结晶。该技术系指将大量探针分子固定于支持物上后与带荧光标记的DNA或其他样品分子（例如蛋白，因子或小分子）进行杂交，通过检测每个探针分子的杂交信号强度进而获取样品分子的数量和序列信息。

生物芯片（biochip或bioarray）是根据生物分子间特异相互作用的原理，将生化分析过程集成于芯片表面，从而实现对DNA、RNA、多肽、蛋白质以及其他生物成分的高通量快速检测。狭义的生物芯片概念是指通过不同方法将生物分子（寡核苷酸、cDNA、genomic DNA、多肽、抗体、抗原等）固着于硅片、玻璃片（珠）、塑料片（珠）、凝胶、尼龙膜等固相递质上形成的生物分子点阵。因此生物芯片技术又称微陈列（microarray）技术，含有大量生物信息的固相基质称为微阵列，又称生物芯片。生物芯片在此类芯片的基础上又发展出微流体芯片（microfluidics chip），亦称微电子芯片（microelectronic chip），也就是缩微实验室芯片。

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

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 中国生物芯片行业发展环境分析

### 第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

### 第二节 政策环境分析

一、行业法规及政策

二、行业发展规划

### 第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

## 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 中国生物芯片行业发展状况分析

一、中国生物芯片行业发展阶段

二、中国生物芯片行业发展总体概况

三、中国生物芯片行业发展特点分析

#### 第二节 2014-2017年生物芯片行业发展现状

一、中国生物芯片行业市场规模

二、中国生物芯片行业发展分析

三、中国生物芯片企业发展分析

#### 第三节 2014-2017年生物芯片市场情况分析

一、中国生物芯片市场总体概况

二、中国生物芯片产品市场发展分析

三、中国生物芯片市场发展趋势分析

### 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、2014-2017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、2014-2017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、2014-2017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、2014-2017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、2014-2017年行业出口整体情况

##### 2、2014-2017年行业出口总额分析

##### 3、2014-2017年行业出口产品结构

#### 三、生物芯片行业进口市场分析

##### 1、2014-2017年行业进口整体情况

##### 2、2014-2017年行业进口总额分析

##### 3、2014-2017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 竞争格局分析

## 第七章 生物芯片市场竞争格局及集中度分析

### 第一节 生物芯片行业国际竞争格局分析

#### 一、国际生物芯片市场发展状况

#### 二、国际生物芯片市场竞争格局

#### 三、国际生物芯片市场发展趋势分析

#### 四、国际生物芯片重点企业竞争力分析

#### 第二节 生物芯片行业国内竞争格局分析

##### 一、国内生物芯片行业市场规模分析

##### 二、国内生物芯片行业竞争格局分析

##### 三、国内生物芯片行业竞争力分析

#### 第三节 生物芯片行业集中度分析

##### 一、企业集中度分析

##### 二、区域集中度分析

##### 三、市场集中度分析

#### 第八章 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

##### 四、行业规模指标区域分布分析

##### 五、行业效益指标区域分布分析

##### 六、行业企业数的区域分布分析

#### 第二节 珠三角地区生物芯片行业发展分析

##### 一、行业发展现状分析

##### 二、市场规模情况分析

##### 三、市场需求情况分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第三节 长三角地区生物芯片行业发展分析

##### 一、行业发展现状分析

##### 二、市场规模情况分析

##### 三、市场需求情况分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第四节 京津冀地区生物芯片行业发展分析

##### 一、行业发展现状分析

##### 二、市场规模情况分析

##### 三、市场需求情况分析

##### 四、行业发展前景预测

## 第五节 其他地区生物芯片行业发展分析

### 一、行业发展现状分析

### 二、市场规模情况分析

### 三、市场需求情况分析

### 四、行业发展前景预测

## 第九章 中国生物芯片行业重点企业经营分析

### 第一节 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 西安联尔科技有限公司

#### 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 上海康成生物工程有限公司

#### 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 博奥生物有限公司

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

#### 第十节 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

## 第四部分 发展前景展望

### 第十章 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、生物芯片行业发展趋势分析
  - 1、技术发展趋势分析
  - 2、产品发展趋势分析
- 二、生物芯片行业市场规模预测
  - 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、生物芯片行业细分市场发展趋势预测

### 第十一章 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

### 第五部分 发展战略研究

## 第十二章 生物芯片行业发展战略研究

### 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

### 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：2014-2017年中国生物芯片行业盈利能力分析

图表：2014-2017年中国生物芯片行业运营能力分析

图表：2014-2017年中国生物芯片行业偿债能力分析

图表：2014-2017年中国生物芯片行业发展能力分析

图表：2014-2017年中国生物芯片行业经营效益分析

图表：2014-2017年不同规模企业利润总额分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同规模企业从业人员分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同规模企业销售收入分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同规模企业资产总额分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同规模企业数量分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同性质企业利润总额分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同性质企业从业人员分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同性质企业销售收入分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同性质企业资产总额分布

图表：2014-2017年生物芯片行业不同性质企业数量分布

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/289092.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。