

2023版生物芯片行业发展现状调研 及市场前景分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023版生物芯片行业发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号： 1A1A272 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/2/27/ShengWuXinPianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

截至**国际生物芯片技术现状主要表现为：美国遥遥领先，日本紧追其后，俄罗斯力争产业化，中国为后起之秀。生物芯片技术的发展趋势正向微型化、集成化、多样化、微量化、全自动化、定量化和数据库完善化等方向发展。截至**国外能在1cm²的玻片上点样***万个点，而国内还只能做到***万个点，并且点样机主要靠进口，在技术上与美国还存在一定差距。

生物芯片能作大规模的药物筛选研究，可省略大量的动物试验甚至临床试验，缩短药物筛选所用时间，提高效率，降低风险。在疾病诊断上，生物芯片作为一种先进的、大规模、高通量检测技术，有着较高的灵敏性和准确性，并且快速简便，可同时检测多种疾病。未来生物芯片的应用领域在药物筛选研究和疾病诊断方面发挥举足轻重的作用。

生物芯片有多种，包括DNA芯片（微阵列）、蛋白质微阵列、新型微阵列产品和芯片化实验室（Lab-on-a-Chip, LOACs）等。其中，DNA芯片占据的市场份额最大，**年***亿，2008达***亿，**年升至***亿，年增长率***%。由于基因表达产品（也属于DNA芯片）市场的不断成熟，DNA芯片市场的增长率正在放缓，但是，受到DNA芯片的应用不断有新的领域冒出，包括SNP基因分型等，则对该市场产生了推动作用。

生物芯片正逐步在临床诊断方面得到广泛使用，**年全球生物芯片市场约为***亿美元，至**年达到***亿美元，并且以***%的速度增长。**年国内生物芯片市场约为***亿美元，并正以***%以上的速度增长，至**年生物芯片市场达到***亿美元。

我国的生物芯片已经从技术研究和产品开发阶段走向技术应用和产品销售阶段。在表达谱芯片、重大疾病诊断芯片和生物芯片的相关设备研制上取得了较大成就。

生物芯片技术是当今十分重要且具有战略意义的前沿高新技术。随着生物芯片技术逐步走向成熟，生物芯片技术研究领域向应用领域的发展变化趋势日益显著。美、英、德、俄、加、意、日等国的重要学术和工业机构已投入大量资金和人力开展这方面的基础研究和应用开发。从技术上，毛细管电泳芯

片技术、PCR芯片技术、缩微芯片实验室、微珠芯片技术、抗体和蛋白质阵列技术、自我定制芯片技术、血气分析芯片等是发展的重要方向。

第一章 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

第二章 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

第三章 中国生物芯片领先企业经营竞争力分析

第一节 全球生物芯片产业竞争格局

- 一、全球生物芯片企业竞争格局
- 二、全球生物芯片专利竞争格局
- 三、全球生物芯片市场竞争趋势

第二节 中国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

第三节 生物芯片领先企业经营分析

一、上海生物芯片有限公司经营竞争力分析

- 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、企业专利申请情况
- 6、企业技术服务平台
- 7、企业研发应用策略
- 8、企业下属公司竞争力分析
- (1) 上海伯豪生物技术有限公司
- (2) 上海芯超生物科技有限公司
- (3) 上海华冠生物芯片有限公司
- (4) 上海南方基因科技有限公司
- (5) 上海沪晶生物科技有限公司
- 9、企业发展战略规划
- 10、企业竞争优势劣势分析

二、博奥生物有限公司经营竞争力分析

- 1、企业发展概况
- 2、企业产品与服务
- 3、企业经营情况分析
- (1) 企业产销能力分析
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 4、企业专利申请情况

- 5、企业技术服务平台
 - 6、企业实验室资质情况
 - 7、企业研发应用策略
 - 8、企业技术合作策略
 - 9、企业竞争优势劣势分析
- 三、天津生物芯片技术有限责任公司经营竞争力分析
- 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、企业技术服务平台
 - 6、企业研发应用策略
 - 7、企业技术合作策略
 - 8、企业竞争优势劣势分析
- 四、上海康成生物工程有限公司经营竞争力分析
- 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、企业客户质量分析
 - 6、企业研发应用策略
 - 7、企业技术合作策略
 - 8、企业发展战略规划
 - 9、企业竞争优势劣势分析
 - 10、企业最新服务动向
- 五、上海裕隆生物科技有限公司经营竞争力分析
- 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、企业技术服务平台
 - 6、企业客户质量分析
 - 7、企业研发应用策略
 - 8、企业技术合作策略
 - 9、企业竞争优势劣势分析
- 六、陕西超英生物科技有限公司经营竞争力分析

- 1、企业发展概况
 - 2、企业产品与服务
 - 3、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业偿债能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
 - 4、企业专利申请情况
 - 5、企业技术服务平台
 - 6、企业客户质量分析
 - 7、企业研发应用策略
 - 8、企业技术合作策略
 - 9、企业发展战略规划
 - 10、企业竞争优势劣势分析
- 七、上海博星基因芯片有限责任公司经营竞争力分析
- 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、企业技术服务平台
 - 6、企业研发应用策略
 - 7、企业技术合作策略
 - 8、企业发展战略规划
 - 9、企业竞争优势劣势分析
- 八、成都法玛基因科技有限公司经营竞争力分析
- 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、企业技术服务平台
 - 6、企业研发应用策略
 - 7、企业发展战略规划
 - 8、企业竞争优势劣势分析
- 九、西安联尔科技有限公司经营竞争力分析
- 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、企业技术服务平台
 - 6、企业研发应用策略
 - 7、企业技术合作策略
 - 8、企业发展战略规划
 - 9、企业竞争优势分析
- 十、深圳益生堂生物企业有限公司经营竞争力分析
- 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、企业技术服务平台
 - 6、企业研发应用策略
 - 7、企业发展战略规划
 - 8、企业竞争优势分析

第四章 2023-2029年中国生物芯片发展趋势分析

第一节 2023-2029年中国生物芯片产业前景展望

- 一、2023年中国生物芯片发展形势分析
- 二、发展生物芯片产业的机遇及趋势
- 三、济研：未来10年中国生物芯片产业发展规划
- 四、2023-2029年中国生物芯片产量预测

第二节 2023-2029年生物芯片产业发展趋势探讨

- 一、2023-2029年生物芯片产业前景展望
- 二、2023-2029年生物芯片产业发展目标

第五章 专家观点与研究结论

第二节 报告主要研究结论

第二节 (中智林)行业专家建议

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：生物芯片应用领域
- 图表 4：上海生物芯片有限公司控股股东
- 图表 5：上海南方基因科技有限公司组织架构

图表 6：上海生物芯片有限公司优劣势分析

图表 7：博奥生物有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 8：博奥生物有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 9：博奥生物有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表 10：博奥生物有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 11：博奥生物有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 12：博奥生物有限公司优劣势分析

图表 13：天津生物芯片技术有限责任公司优劣势分析

图表 14：上海康成生物工程有限公司优劣势分析

图表 15：上海裕隆生物科技有限公司组织结构图

图表 16：上海裕隆生物科技有限公司业务结构图

图表 17：上海裕隆生物科技有限公司产品目录

图表 18：上海裕隆生物科技有限公司生物芯片检测系统优势

图表 19：上海裕隆生物科技有限公司营销网络图

图表 20：上海裕隆生物科技有限公司优劣势分析

图表 21：陕西超英生物科技有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 22：陕西超英生物科技有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 23：陕西超英生物科技有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表 24：陕西超英生物科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 25：陕西超英生物科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 26：陕西超英生物科技有限公司优劣势分析

图表 27：上海博星基因芯片有限责任公司优劣势分析

图表 28：成都法玛基因科技有限公司优劣势分析

图表 29：西安联尔科技有限公司优劣势分析

图表 30：深圳益生堂生物企业有限公司优劣势分析

图表 31：南京大渊生物技术工程有限责任公司自身抗体igg（8项）检测试剂盒常见自身免疫性疾病自身抗体的检出率（单位：%）

图表 32：南京大渊生物技术工程有限责任公司优劣势分析

图表 33：北京东胜创新生物科技有限公司优劣势分析

图表 34：深圳晶美生物工程有限公司优劣势分析

图表 35：杭州联川生物技术有限公司优劣势分析

图表 36：上海百傲科技有限公司营销网络分布图

图表 37：上海百傲科技有限公司优劣势分析

图表 38：上海裕隆生物科技有限公司部分客户单位

图表 39：上海欧易生物医学科技有限公司优劣势分析

图表 40：亚能生物技术（深圳）有限公司销售网络分布

图表 41：亚能生物技术（深圳）有限公司优劣势分析
图表 42：广州瑞博奥生物科技有限公司优劣势分析
图表 43：昆明寰基生物芯片开发有限公司优劣势分析
图表 44：上海铭源数康生物芯片有限公司产销能力分析（单位：万元）
图表 45：上海铭源数康生物芯片有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表 46：上海铭源数康生物芯片有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表 47：上海铭源数康生物芯片有限公司运营能力分析（单位：次）
图表 48：上海铭源数康生物芯片有限公司发展能力分析（单位：%）
图表 49：上海铭源数康生物芯片有限公司优劣势分析
图表 50：广州飞扬生物工程有限公司优劣势分析
图表 51：北京与翔科飞生物信息科技有限公司合作单位
图表 52：北京与翔科飞生物信息科技有限公司优劣势分析
图表 53：厦门励远科技有限公司优劣势分析
图表 54：上海众信生物技术有限公司优劣势分析
图表 55：上海中科开瑞生物芯片科技股份有限公司优劣势分析
图表 56：上海敏芯信息科技有限公司优劣势分析
图表 57：芯起点基因科技（北京）有限公司优劣势分析
图表 58：拜珐（上海）信息技术有限公司优劣势分析
图表 59：上海基康生物技术有限公司优劣势分析
图表 60：上海仪方生物技术有限公司优劣势分析
略……

订阅“2023版生物芯片行业发展现状调研及市场前景分析报告”，编号：1A1A272，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/27/ShengWuXinPianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！