

中国生物芯片行业现状深度分析与投资趋势预测报告（2024-2031）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物芯片行业现状深度分析与投资趋势预测报告（2024-2031）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/696539.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

生物芯片是一种将生物分子（如DNA、RNA、蛋白质等）以特定方式固定在固相载体上的微型生物化学分析系统。按照芯片上固化的生物材料的不同，可将生物芯片分为DNA芯片、蛋白质芯片、多糖芯片、细胞芯片及组织芯片等。在实际应用方面，生物芯片可广泛应用于疾病诊断和治疗、药物基因组图谱、药物筛选、农作物的优育优选、司法鉴定、食品卫生监督、环境检测等领域，应用前景广阔。

近些年来，为了推动生物芯片行业的发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2023年4月河北省人民政府办公厅发布的《北戴河生命健康产业创新示范区高质量建设实施方案》提出依托医疗器械产业港、中关村昌平科创基地，承接二、三类医疗器械产业生产制造及科技研发，引入可穿戴医疗设备、生命传感器、生物芯片、分子影像设备、医疗机器人、3D生物打印产品、数字化医疗装备等医疗器械企业。

我国及部分省市生物芯片行业相关政策	层级	发布时间	发文机构	政策名称	主要内容
2021年3月	国家级		新华社	中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要	聚焦高端芯片、操作系统、人工智能关键算法、传感器等关键领域，加快推进基础理论、基础算法、装备材料等研发突破与迭代应用。
	国家级	2022年5月	国家发展改革委	“十四五”生物经济发展规划	发展微流控芯片、细胞制备自动化等先进技术，推动抗体药物、重组蛋白、多肽、细胞和基因治疗产品等生物药发展，鼓励推进慢性病、肿瘤、神经退行性疾病等重大疾病和罕见病的原创药物研发。
	国家级	2024年2月	工业和信息化部	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	推动低功耗芯片等技术产品应用，探索构建市场导向的绿色低碳算力应用体系。
2021年11月	省级	2021年11月	北京市老龄工作委员会	北京市“十四五”时期老龄事业发展规划	加强人体机能增强技术和产品的研发应用，优先开发机械外骨骼、视网膜植入、听觉增进装置、生物芯片及人机共融的智能机器人等智能产品。
	省级	2022年3月	陕西省人民政府办公厅	陕西省“十四五”制造业高质量发展规划	积极研发新型临床诊断试剂，开发用于生物芯片检测、病原微生物快速检测的高端精密检测仪器。
	省级	2022年4月	黑龙江省人民政府	黑龙江省“十四五”生物经济发展规划	运用高通量测序、纳米操作、生物芯片等技术，构建多维度算法和模型，基于蛋白质功能及相互作用、化合物性质和基因点位等预测，加速AI制药、疾病研究、生物育种等领域的发展。
	省级	2022年4月	云南省人民政府	云南省“十四五”制造业高质量发展规划	重点突破化学发光、基因测序、定量基因扩增、染色体原位杂交、低密度生物芯片、关键原材料等系列技术和产品。
	省级	2023年4月	河北省人民政府办公厅	北戴河生命健康产业创新示范区高质量建设实施方案	依托医疗器械产业港、中关村昌平科创基地，承接二、三类医疗器械产业生产制造及科技研发，引入可穿戴医疗设备、生命传感器、生物芯片、分子影像设备、医疗机器人、3D生物打印产品、数

字化医疗装备等医疗器械企业。

资料来源：观研天下整理

根据IT橘子网站数据显示，我国生物芯片行业资本市场整体热度不高，近8年仅发生15起投融资事件，已披露金额共计20.15亿元。2021年是投融资数量最多的一年，数量达4起，已披露金额为4.5亿元；2020年的投融资金额最高，已披露金额达到11.2亿元；2023年仅发生1起投融资事件，已披露金额为0.3亿元。

数据来源：IT橘子、观研天下整理

2022年-2023年，我国生物芯片行业共发生4起投融资事件。其中，玖智科技在2年内完成2次融资，已披露金额共计数千万人民币。

2022年-2023年生物芯片行业投融资事件情况	时间	公司简称	轮次	融资金额
玖智科技	天使轮	数千万人民币	2022-11-15	
玖智科技	天使轮	数千万人民币	2022-12-27	
刷新智能	A+轮	数千万人民币	2022-10-24	
玖智科技	天使轮	数百万人民币	2022-09-05	
领擎科技LinkZill	Pre-A轮	数千万人民币		

数据来源：IT橘子、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国生物芯片行业现状深度分析与投资趋势预测报告（2024-2031）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国生物芯片行业发展概述

第一节 生物芯片行业发展情况概述

一、生物芯片行业相关定义

二、生物芯片特点分析

三、生物芯片行业基本情况介绍

四、生物芯片行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、生物芯片行业需求主体分析

第二节中国生物芯片行业生命周期分析

一、生物芯片行业生命周期理论概述

二、生物芯片行业所属的生命周期分析

第三节生物芯片行业经济指标分析

一、生物芯片行业的赢利性分析

二、生物芯片行业的经济周期分析

三、生物芯片行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球生物芯片行业市场发展现状分析

第一节全球生物芯片行业发展历程回顾

第二节全球生物芯片行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲生物芯片行业地区市场分析

一、亚洲生物芯片行业市场现状分析

二、亚洲生物芯片行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲生物芯片行业市场前景分析

第四节北美生物芯片行业地区市场分析

一、北美生物芯片行业市场现状分析

二、北美生物芯片行业市场规模与市场需求分析

三、北美生物芯片行业市场前景分析

第五节欧洲生物芯片行业地区市场分析

一、欧洲生物芯片行业市场现状分析

二、欧洲生物芯片行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲生物芯片行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界生物芯片行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球生物芯片行业市场规模预测

第三章 中国生物芯片行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对生物芯片行业的影响分析

第三节中国生物芯片行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对生物芯片行业的影响分析

第五节中国生物芯片行业产业社会环境分析

第四章 中国生物芯片行业运行情况

第一节中国生物芯片行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国生物芯片行业市场规模分析

一、影响中国生物芯片行业市场规模的因素

二、中国生物芯片行业市场规模

三、中国生物芯片行业市场规模解析

第三节中国生物芯片行业供应情况分析

一、中国生物芯片行业供应规模

二、中国生物芯片行业供应特点

第四节中国生物芯片行业需求情况分析

一、中国生物芯片行业需求规模

二、中国生物芯片行业需求特点

第五节中国生物芯片行业供需平衡分析

第五章 中国生物芯片行业产业链和细分市场分析

第一节中国生物芯片行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、生物芯片行业产业链图解

第二节中国生物芯片行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对生物芯片行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对生物芯片行业的影响分析

第三节我国生物芯片行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国生物芯片行业市场竞争分析

第一节中国生物芯片行业竞争现状分析

- 一、中国生物芯片行业竞争格局分析
- 二、中国生物芯片行业主要品牌分析

第二节中国生物芯片行业集中度分析

- 一、中国生物芯片行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国生物芯片行业市场集中度分析

第三节中国生物芯片行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国生物芯片行业模型分析

第一节中国生物芯片行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国生物芯片行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国生物芯片行业SWOT分析结论

第三节中国生物芯片行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素

- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国生物芯片行业需求特点与动态分析

第一节中国生物芯片行业市场动态情况

第二节中国生物芯片行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节生物芯片行业成本结构分析

第四节生物芯片行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国生物芯片行业价格现状分析

第六节中国生物芯片行业平均价格走势预测

- 一、中国生物芯片行业平均价格趋势分析
- 二、中国生物芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国生物芯片行业所属行业运行数据监测

第一节中国生物芯片行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国生物芯片行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国生物芯片行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国生物芯片行业区域市场现状分析

第一节 中国生物芯片行业区域市场规模分析

一、影响生物芯片行业区域市场分布的因素

二、中国生物芯片行业区域市场分布

第二节 中国华东地区生物芯片行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物芯片行业市场分析

(1) 华东地区生物芯片行业市场规模

(2) 华南地区生物芯片行业市场现状

(3) 华东地区生物芯片行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区生物芯片行业市场分析

(1) 华中地区生物芯片行业市场规模

(2) 华中地区生物芯片行业市场现状

(3) 华中地区生物芯片行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区生物芯片行业市场分析

(1) 华南地区生物芯片行业市场规模

(2) 华南地区生物芯片行业市场现状

(3) 华南地区生物芯片行业市场规模预测

第五节 华北地区生物芯片行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区生物芯片行业市场分析

(1) 华北地区生物芯片行业市场规模

(2) 华北地区生物芯片行业市场现状

(3) 华北地区生物芯片行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区生物芯片行业市场分析
 - (1) 东北地区生物芯片行业市场规模
 - (2) 东北地区生物芯片行业市场现状
 - (3) 东北地区生物芯片行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区生物芯片行业市场分析
 - (1) 西南地区生物芯片行业市场规模
 - (2) 西南地区生物芯片行业市场现状
 - (3) 西南地区生物芯片行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区生物芯片行业市场分析
 - (1) 西北地区生物芯片行业市场规模
 - (2) 西北地区生物芯片行业市场现状
 - (3) 西北地区生物芯片行业市场规模预测

第十一章 生物芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 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、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国生物芯片行业发展前景分析与预测

第一节中国生物芯片行业未来发展前景分析

一、生物芯片行业国内投资环境分析

二、中国生物芯片行业市场机会分析

三、中国生物芯片行业投资增速预测

第二节中国生物芯片行业未来发展趋势预测

第三节中国生物芯片行业规模发展预测

一、中国生物芯片行业市场规模预测

二、中国生物芯片行业市场规模增速预测

三、中国生物芯片行业产值规模预测

四、中国生物芯片行业产值增速预测

五、中国生物芯片行业供需情况预测

第四节中国生物芯片行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国生物芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国生物芯片行业进入壁垒分析

一、生物芯片行业资金壁垒分析

二、生物芯片行业技术壁垒分析

三、生物芯片行业人才壁垒分析

四、生物芯片行业品牌壁垒分析

五、生物芯片行业其他壁垒分析

第二节生物芯片行业风险分析

一、生物芯片行业宏观环境风险

二、生物芯片行业技术风险

三、生物芯片行业竞争风险

四、生物芯片行业其他风险

第三节中国生物芯片行业存在的问题

第四节中国生物芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国生物芯片行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国生物芯片行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国生物芯片行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节生物芯片行业营销策略分析

一、生物芯片行业产品策略

二、生物芯片行业定价策略

三、生物芯片行业渠道策略

四、生物芯片行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/696539.html>