

生物芯片市场竞争分析与投资风险预测报告(2026-2031版)

报告简介

生物与信息技术是21世纪科技发展的制高点，二者融合形成的生物芯片技术具有战略性新兴产业的显著特征。具体来看，生物芯片技术对应《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划(2026-2031版)》中提到的微机电系统MEMS和高性能诊断医疗设备，是战略性新兴产业重要支撑技术。从1994年昂飞公司(Affymetrix)商业化第一块生物芯片开始，美国就引领着全球生物芯片产业的发展，拥有40%的全球生物芯片技术专利。德国、日本、韩国及瑞典等国在生物芯片技术领域也有较好发展态势。中国达安基因、博奥生物公司在生物芯片领域发展较快。

具体来看，美国、法国及德国的生物芯片技术成长时间相当，技术发展速度较快，且美国生物芯片技术发展速度是三者中最快的。虽然美国在全球生物芯片产业中处于领导地位，其饱和值也远大于其它国家，但其发展速度却不是最快的，美国的优势在于其进入时间早，技术创新基础好。日本、韩国在6个拥有关键生物芯片技术的国家中发展速度较快，尤其是日本。日本生物芯片技术经历了9年的发展期，已进入技术发展成熟期，技术主导设计逐渐形成，而其它国家尚未结束技术成长期，这说明日本自主研发创新能力与技术消化吸收能力较强。日本生物芯片技术引入期即孕育期为5年，美国作为生物芯片技术的发明国孕育期为8年，法国、德国4年，韩国7年，中国6年。显而易见，德国、法国及日本基于本国强大的技术创新能力，尤其是自主研发与技术消化吸收能力，能在最短的时间内对新兴技术作出反应，抓住新兴技术发展机遇，快速追赶技术发明国。

2019年全球生物芯片市场规模达到970.2亿元。预计在2026-2031年生物芯片市场规模的年均复合增长率达11%左右，到2025年将达1821亿元。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国生物

芯片市场进行了分析研究。报告在总结中国生物芯片行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国生物芯片行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为中国生物芯片企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 中国生物芯片行业发展概述 1

第一节 生物芯片行业发展情况 1

第二节 最近3-5年中国生物芯片行业经济指标分析 2

一、赢利性 2

二、成长速度 3

三、附加值的提升空间 3

四、进入壁垒/退出机制 3

五、风险性 5

六、行业周期 5

七、竞争激烈程度指标 7

八、当前行业发展所属周期阶段的判断 8

第三节 关联产业发展分析 12

第二章 中国生物芯片行业的国际比较分析 18

第一节 全球生物芯片行业竞争力指标分析 18

第二节 中国生物芯片行业经济指标国际比较分析 19

第三节 全球生物芯片行业市场需求分析 20

一、市场规模现状 20

二、需求结构分析 21

三、市场前景展望 27

第四节 全球生物芯片行业市场供给分析 28

一、市场价格走势 28

二、重点企业分布 28

第三章 2021-2026年中国生物芯片行业整体运行指标分析 32

第一节 中国生物芯片行业总体规模分析 32

一、企业数量结构分析 32

二、行业规模分析 32

第二节 中国生物芯片行业产销分析 33

一、行业情况总体分析 33

二、行业销售收入总体分析 34

第三节 中国生物芯片行业财务指标总体分析 34

一、行业盈利能力分析 34

二、行业偿债能力分析 35

三、行业营运能力分析 36

四、行业发展能力分析 37

第四章 生物芯片产业链的分析 38

第一节 行业集中度 38

第二节 主要环节的增值空间 38

第三节 行业进入壁垒和驱动因素 39

第四节 上下游行业影响及趋势分析 40

第五章 区域市场情况深度研究 41

第一节 长三角区域市场情况分析 41

第二节 珠三角区域市场情况分析 44

第三节 环渤海区域市场情况分析 49

第四节 生物芯片行业主要市场大区发展状况及竞争力研究 56

一、华北大区市场分析 56

二、华中大区市场分析 64

三、华南大区市场分析 72

四、华东大区市场分析 78

五、东北大区市场分析 89

六、西南大区市场分析 94

七、西北大区市场分析 100

第六章 2026-2031年需求预测分析 101

第一节 生物芯片行业领域2026-2031年需求量预测 101

第二节 2026-2031年生物芯片行业领域需求功能预测 101

第三节 2026-2031年生物芯片行业领域需求市场格局预测 103

第七章 生物芯片市场竞争格局分析 105

第一节 行业竞争结构分析 105

一、现有企业间竞争 105

二、潜在进入者分析 105

三、替代品威胁分析 105

四、供应商议价能力 105

五、客户议价能力 106

第二节 行业集中度分析 106

一、市场集中度分析 106

二、企业集中度分析 106

三、区域集中度分析 107

第三节 行业国际竞争力比较 108

一、需求条件 108

二、支援与相关产业 108

三、企业战略、结构与竞争状态 109

四、政府的作用 109

第四节 生物芯片行业主要企业竞争力分析 110

一、重点企业资产总计对比分析 110

二、重点企业从业人员对比分析 110

三、重点企业全年营业收入对比分析 111

四、重点企业利润总额对比分析 112

第五节 生物芯片行业竞争格局分析 112

一、生物芯片行业竞争分析 112

二、国内外生物芯片竞争分析 113

第八章 主要企业的排名与产业结构分析 115

第一节 行业企业排名分析 115

第二节 产业结构分析 119

一、市场细分充分程度的分析 119

二、各细分市场领先企业排名 120

三、各细分市场占总市场的结构比例 123

四、领先企业的结构分析(所有制结构) 124

第三节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 125

一、产业价值链的构成 125

二、产业链条的竞争优势与劣势分析 126

第四节 产业结构发展预测 127

一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析 127

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素 128

三、中国生物芯片行业参与国际竞争的战略市场定位 129

第九章 前十大领先企业分析 132

第一节 上海生物芯片有限公司 132

一、主营业务及经营状况 132

二、历年销售规模、利润指标 132

三、主要市场定位 133

四、主要优势与主要劣势 133

五、市场拓展战略与手段分析 134

第二节 博奥生物有限公司 135

一、主营业务及经营状况 135

二、历年销售规模、利润指标 135

三、主要市场定位 136

四、主要优势与主要劣势 136

五、市场拓展战略与手段分析 137

第三节 天津生物芯片技术有限责任公司 137

一、主营业务及经营状况 137

二、历年销售规模、利润指标 138

三、主要市场定位 138

四、主要优势与主要劣势 138

五、市场拓展战略与手段分析 139

第四节 上海康成生物工程有限公司 139

一、主营业务及经营状况 139

二、历年销售规模、利润指标 140

三、主要市场定位 140

四、主要优势与主要劣势 140

五、市场拓展战略与手段分析 141

第五节 南京大渊生物技术工程有限责任公司 141

一、主营业务及经营状况 141

二、历年销售规模、利润指标 142

三、主要市场定位 143

四、主要优势与主要劣势 143

五、市场拓展战略与手段分析 143

第六节 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司 144

一、主营业务及经营状况 144

二、历年销售规模、利润指标 146

三、主要市场定位 147

四、主要优势与主要劣势 147

五、市场拓展战略与手段分析 151

第七节 博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 151

一、主营业务及经营状况 151

二、历年销售规模、利润指标 154

三、主要市场定位 154

四、主要优势与主要劣势 155

五、市场拓展战略与手段分析 156

第八节 上海东富龙科技股份有限公司 156

一、主营业务及经营状况 156

二、历年销售规模、利润指标 158

三、主要市场定位 158

四、主要优势与主要劣势 159

五、市场拓展战略与手段分析 160

第九节 湖南千山制药机械股份有限公司 160

一、主营业务及经营状况 160

二、历年销售规模、利润指标 161

三、主要市场定位 162

四、主要优势与主要劣势 163

五、市场拓展战略与手段分析 163

第十节 中山大学达安基因股份有限公司 163

一、主营业务及经营状况 163

二、历年销售规模、利润指标 164

三、主要市场定位 164

四、主要优势与主要劣势 165

五、市场拓展战略与手段分析 166

第十章 应用领域及行业供需分析 167

第一节 需求分析 167

一、生物芯片行业需求市场 167

二、生物芯片行业客户结构 168

三、生物芯片行业需求的地区差异 168

第二节 供给分析 169

第三节 供求平衡分析及未来发展趋势 170

一、生物芯片行业的需求预测 170

二、生物芯片行业的供应预测 171

三、供求平衡分析 171

四、供求平衡预测 172

第四节 市场价格走势分析 173

第十一章 影响企业经营的关键趋势 174

第一节 市场整合成长趋势 174

第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测 175

第三节 企业区域市场拓展的趋势 175

第四节 科研开发趋势及替代技术进展 176

第五节 影响企业销售与服务方式的关键趋势 181

第六节 中国生物芯片行业swot分析 182

第十二章 2026-2031年生物芯片行业投资价值评估分析 185

第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析 185

第二节 产业发展的空白点分析 185

第三节 投资回报率比较高的投资方向 186

第四节 新进入者应注意的障碍因素 187

第五节 营销分析与营销模式推荐 188

一、渠道构成 188

二、销售贡献比率 190

三、覆盖率 190

四、销售渠道效果 191

五、价值流程结构 192

图表目录

图表：行业生命发展周期 6

图表：生物芯片产业融合情况 10

图表：2021-2026年中国生物芯片市场规模在全球的占比 19

图表：2021-2026年部分国家生物芯片领域发表论文占比 20

图表：2021-2026年全球生物芯片市场规模(单位：亿元) 21

图表：用于疾病诊断的生物芯片市场价格走势 28

图表：昂飞公司专利中与一些大学共同开发的案例 29

图表：2021-2026年中国生物芯片市场规模(单位：亿元) 33

图表：2021-2026年中国生物芯片行业销售收入(单位：亿元)	34
图表：2021-2026年中国生物芯片行业毛利率(单位：%)	35
图表：2021-2026年中国生物芯片行业速冻比率	35
图表：2021-2026年中国生物芯片行业总资产周转率(单位：次)	36
图表：2021-2026年中国生物芯片行业营收同比增长	37
图表：生物芯片企业规模集中度	38
图表：大湾区珠三角九城重点园区分布情况	44
图表：大湾区珠三角九城企业指标占全国74园区比重情况	45
图表：不同区域企业实力二级指标排名对比	45
图表：大湾区珠三角九城创新指标占全国74园区比重情况	46
图表：广州科学城生物产业基地在全国74园区的排名	47
图表：火炬开发区在全国74园区的排名	48
图表：环渤海地区生物医药产业重点园区分布	50
图表：环渤海地区重点园区占全国74个重点园区比重	51
图表：不同区域企业实力主要指标排名对比	51
图表：环渤海地区重点园区占全国74个重点园区比重	52
图表：不同区域创新能力主要指标排名对比	52
图表：北京亦庄生物医药园在全国74园区的排名	53
图表：—2021-2026年北京市昌平区医药制造业规以工业总产值	58
图表：目前北京市昌平区不同领域生物医药企业分布情况	59
图表：北京市昌平区生物医药产业各细分领域重点机构/企业(部分)	60
图表：2021-2026年长沙医药制造业规上产值	65

图表：长沙市生物医药重点企业(部分)	66
图表：浏阳经济技术开发区	67
图表：长沙高新技术产业开发区	68
图表：长沙医药健康产业园	69
图表：近年来长沙市促进生物医药产业发展的相关政策	71
图表：2021-2026年大湾区9城的医药制造业规模情况	72
图表：广州市生物医药细分领域重点企业	73
图表：广州市重点生物医药产业政策盘点	77
图表：2021-2026年上海市生物医药产业经济总量及增速表(亿元)	79
图表：2021-2026年上海市各区县生物医药制造业工业总产值及增速表(亿元)	79
图表：上海市生物医药制造业各领域主营收入及增长率表(亿元)	80
图表：—2021-2026年上海市医药健康企业数量增长趋势	81
图表：2021-2026年上海市生物医药企业重点领域分布	82
图表：上海生物医药企业分布热力图	83
图表：2021-2026年上海市医药健康产业主要集聚区县企业总数及高新技术企业数量占比(个)	84
图表：上海市部分典型生物医药产业园区产业方向	85
图表：上海市产业创新服务平台体系图	86
图表：吉林省医疗健康各产业销售产值占比	90
图表：成渝地区生物医药产业重点园区	95
图表：成渝地区重点园区企业实力占全国74个重点园区比重	96
图表：五大区域企业实力主要指标排名对比	96
图表：成渝地区重点园区创新能力占全国74个重点园区比重	97

图表：五大区域创新实力主要指标排名对比 97

图表：成都高新区在全国74园区的排名 98

图表：近期成渝地区生物医药产业相关政策(部分) 100

图表：2026-2031年生物芯片行业需求预测(单位：亿元) 101

图表：生物芯片的发展趋势 104

图表：2021-2026年企业规模集中度 107

图表：2021-2026年生物芯片在营企业注册城市分布 107

图表：2021-2026年中国生物技术产业规模(单位：亿元) 108

图表：我国生物技术产业swot 109

图表：2021-2026年重点企业资产总计对比(单位：亿元) 110

图表：重点企业从业人员数对比(单位：人) 111

图表：2021-2026年重点企业营业收入对比(单位：亿元) 111

图表：2021-2026年重点企业利润总额对比(单位：亿元) 112

图表：基因诊断市场领先企业排名 120

图表：中国生物市场领先企业排名 121

图表：中国生物市场领先企业排名 123

图表：生物芯片各细分市场占总市场的结构比例 124

图表：生物芯片细分领域占比 124

图表：生物芯片各领先企业的结构分析 125

图表：中国生物芯片行业产业链结构图 125

图表：生物芯片相关政策情况 128

图表：上海生物芯片有限公司组织结构 134

图表：博奥生物有限公司股权结构图 135

图表：2021-2026年安科生物成长能力指标 147

图表：2021-2026年新开源成长能力指标 154

图表：2021-2026年东富龙成长能力指标 158

图表：东富龙专利情况 159

图表：2021-2026年千山退成长能力指标 162

图表：2021-2026年达安基因成长能力指标 164

图表：全国医疗卫生机构门诊量及增长速度 167

图表：2021-2026年生物芯片行业客户结构 168

图表：2026-2031年生物芯片行业需求预测(单位：亿元) 171

图表：2021-2026年中国生物芯片行业供需比率 172

图表：2026-2031年用于疾病诊断的生物芯片价格走势预测(单位：元) 173

图表：2021-2026年(累计)中国参与融资的生物芯片企业区域分布 176

图表：2021-2026年生物芯片销售贡献比率情况 190

图表：2021-2026年生物芯片覆盖率情况 191

图表：价值流程结图举例 192

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：181171

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200903/181171.shtml>

在线订购：[点击这里](#)