

中国合成生物学行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031年）

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《中国合成生物学行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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/202404/703802.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

合成生物学即利用可再生的生物质资源为原料生产各种产品，与传统生物学通过解剖生命体以研究其内在构造的办法不同，合成生物学的研究方向完全是相反的，它是从最基本的要素开始一步步的建立零部件。

合成生物学在医疗领域具有重要意义，为推动合成生物学技术发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2023年工业和信息化部、发展和改革委员会、财政部、生态环境部发布的《加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案》提出立足产业技术实际，系统谋划生物基材料产业创新发展。

我国及部分省市合成生物学行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
国家级	2021年11月	国家发展和改革委员会、工业和信息化部	关于推动原料药产业高质量发展实施方案的通知		

加快合成生物学等先进技术的开发应用，推动原料药产业高质量发展	国家级	2022年5月	国家发展和改革委员会	“十四五”生物经济发展规划	
--------------------------------	-----	---------	------------	---------------	--

要着力做大做强生物经济，到2025年生物经济成为推动高质量发展的强劲动力	国家级	2022年6月	科技部、国家发展和改革委员会、工业和信息化部等9部门		
--------------------------------------	-----	---------	----------------------------	--	--

科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）坚持创新驱动作为发展的第一动力，坚持目标导向和问题导向，构建低碳、零碳、负碳技术创新体系	国家级	2023年1月	工业和信息化部、发展和改革委员会、财政部、生态环境部		
--	-----	---------	----------------------------	--	--

加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案

立足产业技术实际，系统谋划生物基材料产业创新发展。	省级	2021年1月	北京市		
---------------------------	----	---------	-----	--	--

中国（北京）自由贸易试验区科技创新片区海淀组团实施方案					
布局重大生物产业平台和重点项目	省级	2021年6月	上海市		

上海市战略性新兴产业和先导产业发展“十四五”规划					
构建生物基化学品的细胞工厂，推动合成生物学技术工业应用。	省级	2021年8月	山西省		

山西省“十四五”14个战略性新兴产业规划					
开展合成生物学基础研究和生物基材料等应用技术开发，加速生物聚酯等重点项目建设。					

资料来源：观研天下整理

而随着技术发展及政策的支持，我国合成生物学市场规模不断增长。数据显示，到2022年维护合成生物学市场规模约为102.99亿元，同比增长75.81%。

数据来源：观研天下整理

企业方面，我国合成生物学行业相关企业有华恒生物 (688639)、华大智造 (688114)、凯赛生物 (688065)、华熙生物 (688363)和梅花生物 (600873)等。

我国合成生物学行业相关企业情况

公司简称

上市时间

竞争优势

华恒生物 (688639)

2021-04-22

技术优势：公司掌握了与主要产品相关的一系列核心技术,涵盖菌株构建、发酵控制、分离提取、母液产物回收等生物制造的全过程。

客户资源优势：在境外市场,公司与市场500强企业巴斯夫、味之素、伊藤忠、德之馨等公司保持着良好的合作关系;在境内市场,公司与多家优质化工、制药企业如诺力昂、天新药业、华中药业、华海药业等公司建立着长期业务往来。

华大智造 (688114)

2022-09-09

团队优势：公司拥有高度融合的跨学科专业团队,涵盖光学、微流控、机械、自动化、电子、软件、生物、医学、基因组学、信息学、统计学、植物学、药学等学科。

规模优势：截至2023年9月30日,华大智造拥有员工2,900人,研发人员占比约36%,业务布局遍布六大洲100多个国家和地区,在全球服务累计超过2,600个用户,并已在全球多个国家和地区设立科研、生产基地及培训与售后服务中心等。

凯赛生物 (688065)

2020-08-12

团队优势：公司管理团队稳定,且管理层多为研发背景人员,对于生产技术以及产品发展具有良好的判断力,经过多年的积累,对于从研发到产业化具有丰富的实践经验。

产业链优势：公司目前商业化产品主要聚焦聚酰胺产业链,包括为生物基聚酰胺及其单体生物法长链二元酸和生物基戊二胺,是全球领先的利用生物制造规模化生产新型材料的企业之一。

华熙生物 (688363)

2019-11-06

产业链优势：公司全面掌握透明质酸微生物发酵技术和交联技术,拥有医药、化妆品及食品三大应用领域的原料产品,及骨科、眼科、整形外科等多领域、多管线的医疗终端产品及功能性护肤品,打通了上游原料产品到下游终端产品的全产业链。

研发优势：公司拥有经验丰富的研发和产业化人才,对实验室成果能快速实现产业化。

梅花生物 (600873)

1995-02-17

规模优势：拥有1.2万员工,目前已完成河北、内蒙、新疆、吉林等多区域布局。

业务优势：经过多年产品布局,公司形成了饲料氨基酸、鲜味剂产品及医用氨基酸、胶体多糖等多个优势产品为核心的业务结构。

资料来源：公司资料、观研天下整理

从融资情况来看，2021年我国合成生物学行业融资事件达到顶峰，共发生23起，但2021年之后投融资事件逐渐下降，到2023年我国合成生物学发生投融资事件11起，融资金额为12.69亿元，2024年我国合成生物学已经发生5起投融资事件，融资金额为1.11亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国合成生物学行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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年中国合成生物学行业发展概述

第一节 合成生物学行业发展情况概述

一、合成生物学行业相关定义

二、合成生物学特点分析

三、合成生物学行业基本情况介绍

四、合成生物学行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、合成生物学行业需求主体分析

第二节中国合成生物学行业生命周期分析

一、合成生物学行业生命周期理论概述

二、合成生物学行业所属的生命周期分析

第三节合成生物学行业经济指标分析

一、合成生物学行业的赢利性分析

二、合成生物学行业的经济周期分析

三、合成生物学行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球合成生物学行业市场发展现状分析

第一节全球合成生物学行业发展历程回顾

第二节全球合成生物学行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲合成生物学行业地区市场分析

一、亚洲合成生物学行业市场现状分析

二、亚洲合成生物学行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲合成生物学行业市场前景分析

第四节北美合成生物学行业地区市场分析

一、北美合成生物学行业市场现状分析

二、北美合成生物学行业市场规模与市场需求分析

三、北美合成生物学行业市场前景分析

第五节欧洲合成生物学行业地区市场分析

一、欧洲合成生物学行业市场现状分析

二、欧洲合成生物学行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲合成生物学行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界合成生物学行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球合成生物学行业市场规模预测

第三章 中国合成生物学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合成生物学行业的影响分析

第三节中国合成生物学行业政策环境分析

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

第四节政策环境对合成生物学行业的影响分析

第五节中国合成生物学行业产业社会环境分析

第四章 中国合成生物学行业运行情况

第一节中国合成生物学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

第二节中国合成生物学行业市场规模分析

一、影响中国合成生物学行业市场规模的因素

二、中国合成生物学行业市场规模

三、中国合成生物学行业市场规模解析

第三节中国合成生物学行业供应情况分析

一、中国合成生物学行业供应规模

二、中国合成生物学行业供应特点

第四节中国合成生物学行业需求情况分析

一、中国合成生物学行业需求规模

二、中国合成生物学行业需求特点

第五节中国合成生物学行业供需平衡分析

第五章 中国合成生物学行业产业链和细分市场分析

第一节中国合成生物学行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、合成生物学行业产业链图解

第二节中国合成生物学行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对合成生物学行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对合成生物学行业的影响分析

第三节我国合成生物学行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国合成生物学行业市场竞争分析

第一节中国合成生物学行业竞争现状分析

一、中国合成生物学行业竞争格局分析

二、中国合成生物学行业主要品牌分析

第二节中国合成生物学行业集中度分析

一、中国合成生物学行业市场集中度影响因素分析

二、中国合成生物学行业市场集中度分析

第三节中国合成生物学行业竞争特征分析

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年中国合成生物学行业模型分析

第一节中国合成生物学行业竞争结构分析（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

第二节中国合成生物学行业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、中国合成生物学行业SWOT分析结论

第三节中国合成生物学行业竞争环境分析（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年中国合成生物学行业需求特点与动态分析

第一节中国合成生物学行业市场动态情况

第二节中国合成生物学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

第三节合成生物学行业成本结构分析

第四节合成生物学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

第五节中国合成生物学行业价格现状分析

第六节中国合成生物学行业平均价格走势预测

一、中国合成生物学行业平均价格趋势分析

二、中国合成生物学行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国合成生物学行业所属行业运行数据监测

第一节中国合成生物学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

第二节中国合成生物学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

第三节中国合成生物学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年中国合成生物学行业区域市场现状分析

第一节中国合成生物学行业区域市场规模分析

一、影响合成生物学行业区域市场分布的因素

二、中国合成生物学行业区域市场分布

第二节中国华东地区合成生物学行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区合成生物学行业市场分析

(1) 华东地区合成生物学行业市场规模

(2) 华东地区合成生物学行业市场现状

(3) 华东地区合成生物学行业市场规模预测

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、华中地区合成生物学行业市场分析

(1) 华中地区合成生物学行业市场规模

(2) 华中地区合成生物学行业市场现状

(3) 华中地区合成生物学行业市场规模预测

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、华南地区合成生物学行业市场分析

(1) 华南地区合成生物学行业市场规模

(2) 华南地区合成生物学行业市场现状

(3) 华南地区合成生物学行业市场规模预测

第五节华北地区合成生物学行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区合成生物学行业市场分析

(1) 华北地区合成生物学行业市场规模

(2) 华北地区合成生物学行业市场现状

(3) 华北地区合成生物学行业市场规模预测

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、东北地区合成生物学行业市场分析

(1) 东北地区合成生物学行业市场规模

(2) 东北地区合成生物学行业市场现状

(3) 东北地区合成生物学行业市场规模预测

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、西南地区合成生物学行业市场分析

(1) 西南地区合成生物学行业市场规模

(2) 西南地区合成生物学行业市场现状

(3) 西南地区合成生物学行业市场规模预测

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、西北地区合成生物学行业市场分析

(1) 西北地区合成生物学行业市场规模

(2) 西北地区合成生物学行业市场现状

(3) 西北地区合成生物学行业市场规模预测

第十一章 合成生物学行业企业分析（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年中国合成生物学行业发展前景分析与预测

第一节中国合成生物学行业未来发展前景分析

一、合成生物学行业国内投资环境分析

二、中国合成生物学行业市场机会分析

三、中国合成生物学行业投资增速预测

第二节中国合成生物学行业未来发展趋势预测

第三节中国合成生物学行业规模发展预测

一、中国合成生物学行业市场规模预测

二、中国合成生物学行业市场规模增速预测

三、中国合成生物学行业产值规模预测

四、中国合成生物学行业产值增速预测

五、中国合成生物学行业供需情况预测

第四节中国合成生物学行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国合成生物学行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国合成生物学行业进入壁垒分析

一、合成生物学行业资金壁垒分析

二、合成生物学行业技术壁垒分析

三、合成生物学行业人才壁垒分析

四、合成生物学行业品牌壁垒分析

五、合成生物学行业其他壁垒分析

第二节合成生物学行业风险分析

一、合成生物学行业宏观环境风险

二、合成生物学行业技术风险

三、合成生物学行业竞争风险

四、合成生物学行业其他风险

第三节中国合成生物学行业存在的问题

第四节中国合成生物学行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国合成生物学行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国合成生物学行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国合成生物学行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节合成生物学行业营销策略分析

一、合成生物学行业产品策略

二、合成生物学行业定价策略

三、合成生物学行业渠道策略

四、合成生物学行业促销策略

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/202404/703802.html>