

中国合成生物学行业发展现状研究与投资前景预测报告（2025-2032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预测报告（2025-2032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/202412/738767.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（syntheticbiology），又称为工程生物学，该学科是结合了生命科学观察分析方法和工程学设计思维的学科。在生物合成基本规律的基础上，通过工程方法设计新的生物系统，或者改造旧的生物代谢过程，甚至从头合成有特定功能的生物系统，从而实现新的功能或者新物质合成。

合成生物学是生物学领域的前沿研究方向，我国政府发布了一系列行业政策来支持合成生物学发展。而在政策支持的背景下我国合成生物学市场规模不断扩大。数据显示，到2022年我国合成生物学行业市场规模为102.99亿元，同比增长75.8%。

数据来源：观研天下整理

从产业链来看，我国合成生物学上游为基础技术及原材料，其中基础技术企业主要包括华大智造、金斯瑞生物科技、新格元生物科技、擎科生物等；中游为平台搭建和产品制造，其中平台制造企业主要负责原料选择和底盘细胞选择及优化，参与企业主要包括了凯赛生物、华熙生物、恩和生物、弈柯莱、弈柯莱生物；而产品制造就是企业则在各种平台基础上生产具体的产品，参与企业较多，主要有华恒生物、蓝晶微生物、瑞德林、引航微生物、川宁生物、福瑞达等；下游为医疗健康、工业化学品、农业、食品、能源等应用领域。

资料来源：观研天下整理

从行业竞争情况来看，位于我国合成生物学行业第一梯队的企业为凯赛生物、华恒生物、华熙生物、川宁生物、华大智造、金斯瑞，这些均为上市企业，在资金方面实力最强；位于行业第二梯队的企业为蓝晶微生物、弈柯莱、引航微生物、恩和生物、瑞德林生物等，这些企业融资在B轮以后，资金实力方面较弱；位于行业第三梯队的企业为微构工场、新格元生物、酶赛生物、合生基因、芝诺科技等，这些企业融资轮次均在B轮及B轮以前，资金实力最弱。

资料来源：观研天下整理

我国合成生物学行业参与企业情况	公司简称	上市时间	2023年合成生物学营收占比
主要布局区域	公司简介	凯赛生物 (688065)	2020-08-12 97.77%
山西	新型生物基材料的研发、生产及销售	华恒生物 (688639)	2021-04-22 87.92%
天津、安徽	主要从事生物基产品,如氨基酸和维生素产品研发、生产、销售	华熙生物 (688363)	2000-01-03 99.99%
山东、北京	原料产品、医疗终端产品、功能性护肤品、功能性食品	川宁生物 (301301)	2022-12-27 93.35%
新疆	主要从事生物发酵技术的研发和产业化。	华大智造 (688114)	2022-09-09 98.49%
广东、上海	专注于生命科学与生物技术领域,以仪器设备、试剂耗材等相关产品的研发、生产和销售。		

金斯瑞生物科技 (01548) 2015-12-30 - 江苏 公司是生命科学服务及产品业务单元、生物制剂合约开发及生产(CDMO)业务单元、工业合成产品业务单元、综合性全球细胞疗法公司
资料来源：公司资料、观研天下整理

从营业收入情况来看，在2024年前三季度华恒生物、川宁生物营收增长；凯赛生物、华熙生物、华大智造营收则下降。

资料来源：公司资料、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预测报告（2025-2032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：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024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 中国合成生物学行业监管分析

第一节 中国合成生物学行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国合成生物学行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对合成生物学行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国合成生物学行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对合成生物学行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

一、中国宏观经济环境对合成生物学行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对合成生物学行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对合成生物学行业的影响分析

第四节 中国合成生物学行业投资环境分析

第五节 中国合成生物学行业技术环境分析

第六节 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
- 第七节 中国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

第四章 2020-2024年全球合成生物学行业发展现状分析

- 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 2025-2032年全球合成生物学行业分布走势预测
- 第七节 2025-2032年全球合成生物学行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

- 第五章 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
- 第六节 中国合成生物学行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国合成生物学行业产业链及细分市场分析

- 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 中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

第七章 2020-2024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

第八章 2020-2024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、SWOT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

第九章 2020-2024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 2025-2032年中国合成生物学行业价格影响因素与走势预测

第十章 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

第十一章 2020-2024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

第九节 2025-2032年中国合成生物学行业市场规模区域分布预测

第十二章 合成生物学行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

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

第八节 企业八

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

第九节 企业九

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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032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、中国合成生物学行业市场机会分析

二、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

第十四章 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、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 合成生物学行业品牌营销策略分析

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、合成生物学行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/738767.html>