

中国

合成生物学 行业现状深度研究与发
展预测报告（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 行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2030）》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/202408/725673.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，是一门汇集生物学、基因组学、工程学和信息学等多种学科的交叉学科，其实现的技术路径是运用系统生物学和工程学原理，以基因组和生化分子合成为基础，综合生物化学、生物物理和生物信息等技术，旨在设计、改造、重建生物分子、生物元件和生物分化过程，以构建具有生命活性的生物元件、系统以及人造细胞或生物体。

我国合成生物学行业相关政策

支持推动合成生物学行业发展，我国陆续发布了一系列政策，如2024年国务院发布的《扎实推进高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》提出积极支持集成电路、生物医药、高端装备等领域外资项目纳入重大和重点外资项目清单，允许享受相应支持政策。

我国合成生物学行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年10月	国务院	中国(新疆)自由贸易试验区总体方案	加强陆港型国家物流枢纽建设，重点发展国际贸易、现代物流、先进制造业、纺织服装业及生物医药、新能源、新材料、软件和信息技术服务等新兴产业，积极发展科技教育、文化创意、金融创新、会展经济等现代服务业，打造与中亚等周边国家交流合作的重要平台。
	2023年12月	国家发展改革委、商务部、市场监管总局	关于支持广州南沙放宽市场准入与加强监管体制改革的意见	加快推进商业航天、生物医药、海洋科学等全产业链发展，在商业模式、资金合作等方面形成符合技术攻关特征的新范式，创新应用场景，促进前沿性颠覆性技术市场化应用。
	2023年12月	教育部	服务健康事业和健康产业人才培养引导性专业指南	推动医学与其他学科深度交叉融合，前瞻性引导有条件的高校设置急需紧缺医学相关专业。

资料来源：观研天下整理

部分省市合成生物学行业相关政策

为推动经济社会高质量发展，各省市积极响应国家政策规划,对合成生物学行业的发展做出了具体规划,支持当地合成生物学行业稳定发展，比如上海市发布的《上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年）》提出组建合成生物学创新中心，建设基因型构建、表型测试、细胞设计等创新平台。

部分省市合成生物学行业相关政策（一） 省市 发布时间 政策名称 主要内容 山东省 2023年1月 山东省建设绿色低碳高质量发展先行区2023年重点工作任务 实施科技型中小企业创新能力提升工程，在电子信息、生物医药、高端装备、合成生物学、人工智能、元宇宙、生态环保等领域，支持1000家左右科技型中小企业强化产学研协同创新。

广西壮族自治区 2023年2月 关于深入推进计量发展的实施方案 聚焦深远海定位及数据采集、深远海地形测绘、生物资源勘探、海洋生物医药、现代海洋渔业等领域测量测试技术发展和应用，推动建立计量保障和服务体系。 安徽省 2023年2月 促进制造业提质降本若干措施 支持集成电路、生物医药、新型显示等省重大产业项目在落实安全、环保等要求的前提下，根据实际需求，按照规划集中建设危化品仓库。探索完善支持重点产业必需的相关仓储设施建设的措施。

安徽省 2023年2月 关于印发以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案及支持政策的通知 加快推动新一代信息技术、汽车及零部件、装备制造、新材料、现代化工、智能家电、绿色食品、钢铁和有色、光伏、节能环保、纺织服装、轻工及制成品、生物医药、新型建材等行业专用智能制造装备研发迭代。

湖北省 2023年5月 武汉市推进进口贸易促进创新示范区建设实施方案 支持生物医药和医疗器械进口。依托武汉药品医疗器械检验所，争取国家部委支持，加快设立武汉首次进口药品和生物制品口岸。 天津市 2023年6月 天津市推动冷链产业高质量发展的工作方案 支持滨海新区细胞谷、静海中日健康产业示范区、北辰京津医药谷等生物医药特色产业园区，完善医药冷库网络化布局及配套冷链设施设备功能。

四川省 2023年6月 关于中国(四川)自由贸易试验区对接高标准推进制度型开放的意见 推动生物医药产业开放创新。探索构建新药合同研发外包新机制。 黑龙江省 2023年6月 黑龙江省加快推进农产品加工业高质量发展三年行动计划（2023—2025年） 以药材精深加工为重点，支持企业开发中成药、生物医药、大健康产品等医疗健康养生产品，培育“寒地龙药”品牌等，推动中药材全产业链融合发展。

河北省 2023年7月 关于支持石家庄市生物医药产业高质量发展的若干措施 支持石家庄市设立生物医药知识产权运营中心、科技成果转化中心，为京津生物医药、医疗器械、大健康等企业转移转化创造条件，实现政策互动、资源共享、资质互认、数据共通、市场开放。

江西省 2023年7月 关于印发中国(萍乡)跨境电子商务综合试验区等4个综合试验区实施方案的通知 全力推进吉安企业开拓国际市场，支持电子信息、生物医药、先进装备、新材料新能源及其上下游配套企业通过跨境电子商务企业对企业直接出口（9710）模式融入全球产销体系，进一步开拓国际市场。 河南省 2023年6月 中原农谷发展规划（2022—2035年） 突破新型基因编辑、分子设计育种、分子标记辅助选择育种、双倍体快速育种、细胞工厂等种业底盘技术，融合生物学、农学、新一代信息技术等，打通“BT+IT”（生物技术+信息技术）应用难点堵点。

河南省 2023年8月 河南省建设制造强省三年行动计划（2023—2025年） 聚焦电子信息、新材料、生物医药等重点产业领域，推进战略性重组和专业化整合，实现国有资本“进退流转

保”，构建“一业一企、一企一强”新格局，推动一批国有企业成为制造业高质量发展标杆，成长为国内国际一流企业。宁夏回族自治区 2023年8月 促进人工智能创新发展政策措施 加快建设一批与制造、水利、交通、教育、文化及生物医药、新材料等领域紧密结合的超算、智算中心，对于当年固定资产投资达到3亿元以上的招商引资项目，一次性给予固定资产投资额1%、单个项目最高不超过 500万元的奖励。江苏省 2023年8月 江苏省海洋产业发展行动方案 支持泰州中国医药城、苏州生物医药产业园、南京生物医药谷、启东生命健康产业园、海门生物医药科技创业园、大丰生物医药产业园等积极拓展海洋药物产业。

资料来源：观研天下整理

部分省市合成生物学行业相关政策（二）

省市	发布时间	政策名称	主要内容
吉林省	2023年9月	支持吉西南承接产业转移示范区若干政策举措	推动通化生物医药、辽源纺织、梅河口果仁等国家外贸转型升级基地提质扩容。
广东省	2023年9月	深圳市推动货物贸易进口高质量发展行动计划（2023—2025年）	建立生物医药出入境特殊物品联合监管机制，制定出入境特殊物品正面清单，搭建全流程一体化监管信息化系统。
北京市	2023年5月	北京市遏制微生物耐药实施方案(2022-2025年)	支持有条件的高校在药理学、医学微生物学、病原生物学与免疫学等课程中增加微生物耐药部分内容，聘请从事耐药相关临床研究的医生授课，加强医学生对微生物耐药的全面认识。
北京市	2023年7月	关于进一步推动首都高质量发展取得新突破的行动方案（2023—2025年）	推动核酸和蛋白质检测、合成生物学、新型细胞治疗等领域取得创新突破。
北京市	2023年9月	关于支持美丽健康产业高质量发展的若干措施	打造京津冀协同供应链服务平台，依托京津冀生物医药产业链集群建设，支持产业链龙头企业在京津冀区域布局供应链，根据其在京津冀区域的采购合同额按比例给予奖励，促进区域产业资源整合集聚，实现三地产业链与供应链高效协同。
广东省	2023年11月	深圳市基础研究项目管理办法	聚焦数理科学与交叉前沿、新材料与化学、合成生物学、量子科学与工程和脑科学与类脑研究等12个重点领域，强化基础研究的前瞻性、战略性、系统性布局，为推动本市基础研究高质量发展提供基础支撑。
云南省	2024年2月	2024年进一步推动经济稳进提质政策措施	聚焦高原特色现代农业、绿色铝产业、光伏产业、新能源电池产业、绿色能源产业、新材料产业、生物医药产业等重点产业，建立完善产业链图谱并动态更新，引导资源配置、招商引资、延链补链方向。
云南省	2024年3月	云南省职业教育提质效实施方案	重点培育建设30所左右服务高原特色农业、绿色铝、硅光伏、先进制造业、绿色能源、烟草、新材料、生物医药、数字经济、文旅康养、现代物流、出口导向型等重点产业，办学特色鲜明的优质高职学校。
海南省	2024年4月	海南省加快内外贸一体化发展实施措施	依托重点园区、重点企业、重大项目，围绕石化新材料、消费精品贸易与加工、生物医药、热带特色高效农业、现代渔业等重点发展领域，在全省打造若干产业集群。
上海市	2023年5月	上海市推动制造业高质量发展三年行动计划(2023-2025年)	布局生物医药基因和细胞治疗、

合成生物学等前沿领域，建设医企协同研究创新平台、产医融合创新基地。 上海市
2023年9月 上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年）

组建合成生物学创新中心，建设基因型构建、表型测试、细胞设计等创新平台。 上海市
2023年9月

上海市加快合成生物创新策源打造高端生物制造产业集群行动方案(2023-2025年) 支持在沪
高校、科研院所和科技型企业等各类主体，面向合成生物学前沿突破和未来应用，建设多种
形式的研究平台，拓展合成生物学未来研究与应用方向。 上海市 2024年7月

关于支持生物医药产业全链条创新发展的若干意见

支持在生物医药领域开展政府采购合作创新。 上海市 2024年7月

关于加强本市临床研究体系和能力建设支持生物医药产业发展的实施意见 加强基于基因组
学、结构生物学、计算生物学等技术的新靶点研究，围绕合成生物学、基因编辑等前沿生物
技术领域开展前瞻布局，加速细胞治疗、基因治疗等新赛道的新技术、新疗法临床研究。

资料来源：观研天下整理（xyl）

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 行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2030）》
）》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 合成生物学 的权威数据，结
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 合成生物学 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 合成生物学 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	合成生物学	特征
二、企业规模分	合成生物学	特征
三、企业所有制分	合成生物学	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 合成生物学 的因素

二、中国 合成生物学 行业区域市场分 合成生物学

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/202408/725673.html>