2026-2031年中国合成生物学行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：合成生物学行业综述及数据来源说明
1.1 合成生物学行业界定
1.1.1 合成生物学的界定
1.1.2 合成生物学的分类
1.2 合成生物学产业画像
1.2.1 合成生物学产业链结构梳理
1.2.2 合成生物学产业链生态图谱
1.2.3 合成生物学产业链区域热力图
1.3 合成生物学专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球合成生物学行业发展现状调研及趋势洞察
2.1 全球合成生物学行业发展历程介绍
2.2 全球合成生物学行业政策和技术分析
2.2.1 全球合成生物学行业政策分析
2.2.2 全球合成生物学行业技术分析
1、全球合成生物学行业专利申请情况
2、全球合成生物学行业专利热门申请人
3、全球合成生物学行业专利热门领域
2.3 全球合成生物学行业市场规模体量
2.3.1 全球合成生物学行业市场规模体量
2.3.2 全球合成生物学行业细分领域市场规模及结构
2.4 全球合成生物学行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.4.1 全球合成生物学行业区域发展格局
1、全球合成生物学行业区域企业发展格局
2、全球合成生物学行业区域技术发展格局
3、全球合成生物学行业区域市场发展格局
2.4.2 重点区域一：美国合成生物学市场分析
1、美国合成生物学行业概况
2、美国合成生物学行业产品市场
3、美国合成生物学行业研发市场
2.4.3 重点区域二：欧洲合成生物学市场分析
1、欧洲合成生物学行业概况
2、欧洲合成生物学行业产品市场
3、欧洲合成生物学行业研发市场
2.5 全球合成生物学行业投融资分析
2.5.1 全球合成生物学行业投融资规模
2.5.2 全球合成生物学行业投融资领域分布
2.5.3 全球合成生物学行业投融资事件汇总
2.6 全球合成生物学行业市场竞争格局
2.6.1 全球合成生物学行业市场竞争格局
2.6.2 全球合成生物学企业兼并重组状况
2.7 全球合成生物学行业发展趋势预判及市场前景预测
2.7.1 全球合成生物学行业发展趋势预判
2.7.2 全球合成生物学行业市场前景预测
第3章：中国合成生物学行业发展状况分析
3.1 中国合成生物学行业发展现状

3.1.1 中国合成生物学行业发展历程
3.1.2 中国合成生物学行业发展特点
3.2 中国合成生物学行业商业模式
3.2.1 合成生物学行业商业模式概述
3.2.2 合成生物学行业各商业模式代表性企业
3.3 中国合成生物学行业专项项目及投入分析
3.3.1 中国合成生物学行业国家科研投入
3.3.2 中国合成生物学行业国家科研项目领域分布
3.3.3 中国合成生物学行业国家科研项目承担单位
3.3.4 中国合成生物学行业国家科研项目部分汇总
3.4 中国合成生物学行业市场规模体量
3.5 中国合成生物学行业经营效益分析
3.6 中国合成生物学行业成本优势
3.7 中国合成生物学行业发展痛点分析
第4章：中国合成生物学行业技术研发及资本动向
4.1 中国合成生物学行业标准体系建设现状
4.1.1 中国合成生物学标准体系建设
4.1.2 中国合成生物学现行标准汇总
1、现行国家标准汇总
2、现行行业标准汇总
3、现行地方标准汇总
4.1.3 中国合成生物学即将实施标准
4.1.4 中国合成生物学重点标准解读
4.2 中国合成生物学研发投入&产出
4.2.1 中国合成生物学研发投入情况
1、研发投入力度
2、研发支出强度
3、研发人员数量
4、研发投入方向
4.2.2 中国合成生物学科研产出-文献
1、文献数量
2、文献主题
3、发表机构
4.4.3 中国合成生物学科研产出-专利
1、专利申请
3、热门申请人
4、热门技术
4.4.4 中国合成生物学技术创新动态
4.3 合成生物学产品工艺流程
4.4 合成生物学行业关键技术分析
4.4.1 基因测序技术
4.4.2 基因编辑技术
4.4.3 基因元件的标准化
4.4.4 基因合成技术
4.4.5 细胞设计
4.4.6 高通量筛选技术
4.5 中国合成生物学技术全景图
4.6 中国合成生物学行业技术创新动态
4.7 中国合成生物学行业投融资动态分析
4.7.1 中国合成生物学行业投融资概述
1、合成生物学行业资金来源
2、合成生物学行业投融资主体构成
4.7.2 中国合成生物学行业投融资事件汇总
4.7.3 中国合成生物学行业投融资规模
4.7.4 中国合成生物学行业投融资解析
4.7.5 中国合成生物学行业投融资趋势预测
4.8 中国合成生物学行业兼并重组动态
4.8.1 兼并重组阶段、方式及动因
4.8.2 兼并重组事件

4.8.3 兼并重组案例
4.8.4 兼并重组趋势
4.9 中国合成生物学企业IPO动态
4.9.1 中国合成生物学行业IPO企业汇总
4.9.2 中国合成生物学行业IPO动态追踪
4.9.3 IPO募资规模
4.9.4 IPO版块分布
4.9.5 IPO企业地域分布
4.9.6 行业IPO展望
第5章：中国合成生物学行业竞争格局及竞争态势
5.1 中国合成生物学行业竞争者类型及数量
5.1.1 中国合成生物学行业竞争者类型
5.1.2 中国合成生物学行业竞争者数量
5.2 中国合成生物学行业竞争布局状况
5.2.1 中国合成生物学行业工具型企业竞争布局状况
5.2.2 中国合成生物学行业平台型企业竞争布局状况
5.2.3 中国合成生物学行业产品型企业竞争布局状况
5.3 中国合成生物学行业企业竞争格局
5.4 合成生物学海外企业在华市场竞争
5.5 中国合成生物学领先企业核心竞争力解构
5.5.1 合成生物学企业竞争路线
5.5.2 合成生物学领先企业成功关键因素（KSF）
5.5.3 合成生物学领先企业竞争力雷达图
5.6 中国合成生物学企业全球化布局及竞争力
5.6.1 中国合成生物学企业出海/全球化布局
5.6.2 中国合成生物学企业在全球市场竞争力评价
5.6.3 中国合成生物学企业全球化布局策略
第6章：中国合成生物学产业价值链及供应链发展
6.1 合成生物学行业成本结构组合
6.1.1 合成生物学行业工具型企业成本结构组合
6.1.2 合成生物学行业产品型企业成本结构组合
6.2 合成生物学产业价值链分析图
6.3 中国合成生物学行业生物基原料市场分析
6.3.1 中国合成生物学行业生物基原料类型
6.3.2 中国合成生物学行业原材料市场现状
1、葡萄糖
2、淀粉
3、甘油
6.3.3 中国合成生物学行业原材料需求趋势
6.4 中国合成生物学行业底盘细胞/细胞工厂市场分析
6.4.1 中国合成生物学行业底盘细胞/细胞工厂类型
1、大肠杆菌
2、枯草芽孢杆菌
3、谷氨酸棒杆菌
4、酿酒酵母
5、非模式细菌
6.4.2 中国合成生物学行业底盘细胞/细胞工厂发展现状
6.4.3 中国合成生物学行业底盘细胞/细胞工厂发展趋势
第7章：中国合成生物学行业细分产品市场发展状况
7.1 中国合成生物学行业细分市场结构
7.2 中国合成生物学市场分析：大宗发酵产品生物制造
7.2.1 大宗发酵产品市场概述
7.2.2 大宗发酵产品发展现状
7.2.3 大宗发酵产品生物制造重点领域分析
1、有机酸
2、氨基酸
3、抗生素
4、维生素
7.2.4 大宗发酵产品生物制造发展趋势前景

7.3 中国合成生物学市场分析：可再生化学与聚合材料生物制造
7.3.1 可再生化学与聚合材料市场概述
7.3.2 可再生化学与聚合材料发展现状
1、丁二酸
2、丁二醇
7.3.3 可再生化学与聚合材料生物制造重点领域分析
1、可再生化学品
2、生物基聚合材料
7.3.4 可再生化学与聚合材料生物制造发展趋势前景
7.4 中国合成生物学市场分析：精细与医药化学品生物制造
7.4.1 精细与医药化学品市场概述
7.4.2 精细与医药化学品发展现状
7.4.3 精细与医药化学品生物制造重点领域分析
1、肌醇
2、芳香族化合物
3、甾体激素
7.4.4 精细与医药化学品生物制造发展趋势前景
7.5 中国合成生物学市场分析：一碳原料人工生物转化利用
7.5.1 一碳原料市场概述
7.5.2 一碳原料人工生物转化利用重点领域分析
1、甲醇
2、甲酸
7.5.3 一碳原料人工生物转化利用发展趋势前景
第8章：中国合成生物学行业细分应用市场需求状况
8.1 中国合成生物学行业下游应用领域分布
8.2 中国医疗健康领域合成生物学需求潜力分析
8.2.1 合成生物学在医疗健康领域应用概述
8.2.2 合成生物学在医疗健康领域的应用现状
1、技术进展
2、产业化进展
8.2.3 中国医疗健康领域合成生物学重点科研项目
8.2.4 中国医疗健康领域合成生物学趋势及前景分析
8.3 中国工业化学品领域合成生物学需求潜力分析
8.3.1 合成生物学在工业化学品领域应用概述
8.3.2 合成生物学在工业化学品领域的应用现状
1、技术进展
2、产业化进展
8.3.3 中国工业化学品领域合成生物学重点科研项目
8.3.4 中国工业化学品领域合成生物学趋势及前景分析
8.4 中国农业领域合成生物学需求潜力分析
8.4.1 合成生物学在农业领域应用概述
8.4.2 合成生物学在农业领域的应用现状
1、技术进展
（1）提高农作物产量
（2）改良作物
（3）合成农产品
2、产业化进展
8.4.3 中国农业领域合成生物学重点科研项目
8.4.4 中国农业领域合成生物学趋势及前景分析
8.5 中国食品领域合成生物学需求潜力分析
8.5.1 合成生物学在食品领域应用概述
8.5.2 合成生物学在食品领域的应用现状
8.5.3 中国食品领域合成生物学重点科研项目
8.5.4 中国食品领域合成生物学趋势及前景分析
第9章：全球及中国合成生物学行业重点科研机构和企业布局案例研究
9.1 全球及中国合成生物学重点科研机构和企业布局梳理及对比
9.2 全球合成生物学行业重点科研机构介绍
9.2.1 NIBIB（美国国家生物医学成像和生物工程研究所）
1、机构介绍

2、机构研究方向
3、机构科研实力
4、机构合成生物学科研成果
9.2.2 Max Planck Society（马克斯·普朗克研究所）
1、机构介绍
2、机构研究方向
3、机构科研实力
4、机构合成生物学科研成果
9.2.3 J. Craig Venter Institute（克雷格文特尔研究所）
1、机构介绍
2、机构研究方向
3、机构科研实力
4、机构合成生物学科研成果
9.3 全球合成生物学行业重点企业案例
9.3.1 Amyris
1、企业基本信息
2、企业运营状况
3、企业合成生物学业务布局状况
4、企业销售网络布局
9.3.2 Novozyme
1、企业基本信息
2、企业运营状况
3、企业合成生物学业务布局状况
4、企业销售网络布局
9.3.3 LYGOS
1、企业基本信息
2、企业运营状况
3、企业合成生物学业务布局状况
9.4 中国合成生物学行业重点科研机构介绍
9.4.1 中国科学院合成生物学重点实验室
1、机构介绍
2、机构研究方向
3、机构科研实力
4、机构合成生物学科研成果
9.4.2 深圳合成生物学创新研究院
1、机构介绍
2、机构研究方向
3、机构科研实力
4、机构合成生物学科研成果
9.4.3 上海农业科学院农业合成生物学研究室
1、机构介绍
2、机构研究方向
3、机构科研实力
4、机构合成生物学科研成果
9.4.4 国家合成生物技术创新中心
1、机构介绍
2、机构研究方向
3、机构科研实力
9.5 中国合成生物学重点企业布局案例分析
9.5.1 金斯瑞生物科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况

4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.2 深圳华大智造科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.3 上海凯赛生物技术股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.4 华熙生物科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.5 安徽华恒生物科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析

5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.6 伊犁川宁生物技术股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.7 弈柯莱生物科技（上海）股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.8 北京蓝晶微生物科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.9 苏州引航生物科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪

（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.10 杭州恩和生物科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
9.5.11 深圳瑞德林生物技术有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业合成生物学业务布局及发展状况
（1）企业合成生物学产品布局
（2）企业合成生物学业务生产布局状况
4、企业合成生物学业务技术及研发实力分析
5、企业合成生物学业务动态追踪
（1）投融资及兼并重组动态追踪
（2）其他相关布局动态追踪
6、企业合成生物学业务发展优劣势分析
——展望篇——
第10章：中国合成生物学行业政策环境洞察&发展潜力
10.1 中国合成生物学行业政策/规划汇总及解读
10.1.1 国家层面合成生物学行业政策规划汇总及解读
10.1.2 省市层面合成生物学行业政策规划汇总及解读
10.1.3 国家重点规划/政策对合成生物学行业发展的影响
1、《“十四五”生物经济发展规划》对合成生物学行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对合成生物学行业发展的影响
10.1.4 政策环境对合成生物学行业发展的影响总结
10.2 中国合成生物学行业SWOT分析
10.3 中国合成生物学行业发展潜力评估
第11章：中国合成生物学行业市场前景及发展趋势洞悉
11.1 中国合成生物学行业未来关键增长点
11.1.1 下游应用市场推动行业快速增长
1、医疗行业
2、美妆行业
3、化工行业
11.1.2 国家政策对行业发展形成有力支撑
11.1.3 行业标准进一步完善
11.2 中国合成生物学行业发展前景预测
11.3 中国合成生物学行业发展趋势预判
11.3.1 中国合成生物学行业市场竞争趋势
11.3.2 中国合成生物学行业技术趋势
11.3.3 中国合成生物学行业细分领域及产品趋势
第12章：中国合成生物学行业投资战略规划策略及建议
12.1 中国合成生物学行业进入与退出壁垒

12.2 中国合成生物学行业投资风险预警
12.3 中国合成生物学行业投资价值评估
12.4 中国合成生物学行业投资机会分析
12.4.1 合成生物学行业产业链投资机会
12.4.2 合成生物学行业细分领域投资机会
12.4.3 合成生物学行业细分产品市场投资机会
12.4.4 合成生物学重点区域投资机会
12.5 中国合成生物学行业投资策略与建议
12.6 中国合成生物学行业可持续发展建议

图表目录

图表1：合成生物学具体内容
图表2：合成生物学示意图
图表3：合成生物学的分类
图表4：中国合成生物学产业链结构
图表5：中国合成生物学产业链生态图谱
图表6：合成生物学产业链区域热力图
图表7：合成生物学专业术语说明
图表8：本报告研究范围界定
图表9：本报告权威数据资料来源汇总
图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表11：全球合成生物学行业发展历程
图表12：全球合成生物学行业政策分析
图表13：2012-2025年全球合成生物学行业专利申请数量（单位：项）
图表14：截至2025年全球合成生物学行业Top10申请人（单位：项）
图表15：截至2025年全球合成生物学行业热门专利覆盖领域
图表16：2019-2025年全球合成生物学行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表17：全球合成生物学行业细分领域市场规模及结构（单位：亿美元，%）
图表18：全球合成生物学行业区域企业发展格局
图表19：截至2025年全球合成生物学行业专利申请区域分布（单位：%）
图表20：2025年全球合成生物学行业区域市场发展格局（单位：%）
图表21：美国合成生物学行业典型产品/技术介绍
图表22：截至2025年美国合成生物学行业专利Top10申请人（单位：项）
图表23：欧洲合成生物学行业典型产品/技术介绍
图表24：截至2025年欧洲合成生物学行业专利Top10申请人（单位：项）
图表25：全球合成生物学行业投融资规模（单位：百万美元）
图表26：2025年全球合成生物学行业投融资领域分布（单位：百万美元）
图表27：2022-2025年全球合成生物学行业重点投融资事件汇总
图表28：全球合成生物学行业市场主要参与者
图表29：截至2025年全球合成生物学企业重点兼并重组案例分析
图表30：全球合成生物学行业发展趋势预判
图表31：2026-2031年全球合成生物学行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表32：中国合成生物学行业发展历程
图表33：中国合成生物学行业发展特点
图表34：合成生物学行业商业模式概述
图表35：合成生物学行业各商业模式代表性企业
图表36：中国国家自然科学基金合成生物学领域申请/资助项目数量（单位：项，%）
图表37：2021-2025年“合成生物学”重点专项经费投入情况（单位：亿元，个，万元）
图表38：中国国家自然科学基金合成生物学领域申请/资助项目数量（单位：项，%）
图表39：按承担单位性质统计申请及立项项目情况（单位：个，亿元，%）
图表40：2025年中国合成生物学行业国家科研项目部分汇总
图表41：2025年中国合成生物学行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
图表42：2021-2025年中国合成生物学重点企业营业收入情况（单位：亿元）
图表43：2021-2025年中国合成生物学重点企业营业利润情况（单位：亿元）
图表44：2021-2025年华恒生物氨基酸产品整体成本及毛利率情况（单位：亿元，%）

图表45：中国合成生物学行业发展痛点
图表46：2025年中国合成生物学标准体系建设情况（单位：项）
图表47：2022-2025年中国合成生物学实施国家标准重点汇总
图表48：2022-2025年中国合成生物学实施行业标准重点汇总
图表49：2022-2025年中国合成生物学实施地方标准重点汇总
图表50：中国合成生物学即将实施标准
图表51：中国合成生物学行业重点标准解读
图表52：2021-2025年中国合成生物学代表性上市公司研发投入规模（单位：亿元）
图表53：2021-2025年中国合成生物学代表性上市公司研发投入强度（单位：%）
图表54：2025年中国合成生物学代表性上市公司研发人员数量及占比（单位：人，%）
图表55：中国合成生物学代表性上市公司最新研发投入方向总结
图表56：2012-2025年中国合成生物学行业文献数量（单位：篇）
图表57：2025年中国合成生物学行业文献主题及数量汇总（Top10）（单位：篇）
图表58：2025年中国合成生物学行业发表机构及数量汇总（Top10）（单位：篇）
图表59：2012-2025年中国合成生物学行业专利申请趋势（单位：项）
图表60：2025年中国合成生物学行业热门专利申请人（单位：件）
图表61：中国合成生物学行业热门技术（单位：项，%）
图表62：2025年中国合成生物学技术创新动态
图表63：中国合成生物学行业工艺流程图解
图表64：基因测序基本方法
图表65：基因合成基本技术介绍
图表66：中国合成生物学技术全景图
图表67：2025年中国合成生物学部分重点研究专项内容梳理
图表68：中国合成生物学行业资金来源
图表69：中国合成生物学行业投融资主体
图表70：2022-2025年中国合成生物学行业投融资事件汇总
图表71：2017-2025年中国合成生物学行业投融资规模（单位：起，亿元）
图表72：2017-2025年中国合成生物学行业投融资轮次分布（单位：起，%）
图表73：合成生物学兼并重组阶段、方式及动因
图表74：2022-2025年兼并与重组事件汇总（单位：亿元）
图表75：合成生物学行业兼并与重组整体趋势预判
图表76：2022-2025年中国合成生物学行业IPO企业汇总
图表77：2022-2025年中国合成生物学行业IPO排队情况汇总
图表78：2017-2025年中国合成生物学行业IPO规模情况（单位：家，亿元）
图表79：2017-2025年中国合成生物学行业IPO板块分布情况（单位：家，%）
图表80：2017-2025年中国合成生物学行业IPO企业区域分布情况（单位：家，%）
图表81：中国合成生物学行业IPO展望
图表82：中国合成生物学企业类型
图表83：2002-2025年中国合成生物学企业数量（单位：家）
图表84：中国合成生物学行业工具型企业布局状况
图表85：中国合成生物学行业平台型企业布局状况
图表86：中国合成生物学行业产品型企业布局状况
图表87：中国合成生物学企业竞争梯队
图表88：合成生物学海外企业在中国的竞争策略分析
图表89：合成生物学企业竞争者发展强度判定
图表90：中国合成生物学行业领先企业成功关键因素分析
图表91：中国合成生物学行业领先企业竞争力雷达图
图表92：全球合成生物学市场中国企业竞争力评价
图表93：合成生物学企业全球化布局策略
图表94：2025年华大智造成本结构（单位：%）
图表95：2025年华恒生物成本结构（单位：%）
图表96：合成生物学产业价值链分析图（单位：%）
图表97：2022-2025年中国葡萄糖市场报价（单位：元/吨）
图表98：2020-2025年中国玉米种植面积及玉米产量（单位：万公顷，亿吨）
图表99：2020-2025年中国玉米淀粉产量（单位：万吨）
图表100：2021-2025年中国甘油进口价格（单位：美元/吨）
图表101：中国底盘细胞生产企业及介绍
图表102：合成生物学细分市场
图表103：合成生物学生产化学品的优势

图表104：中国丁二酸产能统计（万吨/年）
图表105：中国丁二酸消费结构（单位：%）
图表106：2025年1，4-丁二醇厂商装置产能（单位：万吨/年）
图表107：肌醇应用
图表108：中国合成生物学行业下游应用领域分析
图表109：合成生物学在医疗健康领域技术产业化进展
图表110：中国医疗健康领域合成生物学重点科研项目
图表111：利用微生物菌群发酵合成化学品的代表性应用
图表112：合成生物学在工业化学品领域产业化进展
图表113：中国工业化学品领域合成生物学重点科研项目
图表114：合成生物学在农业领域的应用
图表115：合成生物学农业领域产业化现状
图表116：中国农业领域合成生物学重点科研项目
图表117：部分合成生物学企业在食品领域的产业化现状
图表118：中国食品领域合成生物学重点科研项目
图表119：2026-2031年全球人造肉市场规模（单位：亿美元）
图表120：全球及中国合成生物学重点科研机构布局梳理及对比
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！