

2024-2030年中国未来产业之合成生物学行业深度调研及投资规划建议报告

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 2024-2030年中国未来产业之合成生物学行业深度调研及投资规划建议报告 |
| 公司名称 | 智信中科（北京）信息科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区汤立路218号1层 |
| 联系电话 | 010-84825791 18311257565 |

产品详情

【内容部分省略，可进入网站搜索标题查看全文】

《对接人员》：【杨清清】

《修订日期》：【2024年4月】

《出版机构》：【智信中科研究网】(推荐360搜索!!!)

《报告格式》：【word文本+电子版+定制光盘】

《服务内容》：【提供数据调研分析+一年更新】

《报告价格》：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有优惠)】

2024-2030年中国未来产业之合成生物学行业深度调研及投资规划建议报告

章 合成生物学行业相关概述

1.1 合成生物学基本介绍

1.1.1 合成生物学的概念

1.1.2 合成生物学研究内容

1.1.3 合成生物学产品制造步骤

1.2 合成生物学核心产品

1.2.1 寡核苷酸

1.2.2 BioBrick部件

1.2.3 合成细胞

1.3 合成生物学产业链分析

1.3.1 产业链综述

1.3.2 产业链上游

1.3.3 产业链下游

第二章 2022-2024年全球合成生物学行业发展分析

2.1 全球合成生物学行业发展综述

2.1.1 行业发展历程

2.1.2 行业发展原因

2.1.3 行业驱动因素

2.1.4 市场规模分析

2.1.5 行业竞争格局

2.1.6 行业融资状况

2.2 美国合成生物学行业发展状况

2.2.1 行业发展状况

2.2.2 行业战略规划

2.2.3 行业相关政策

2.2.4 相关专利状况

2.2.5 重点企业分析

2.2.6 企业投融资动态

2.3 英国合成生物学行业发展状况

2.3.1 行业战略布局

2.3.2 行业相关政策

2.3.3 行业面临挑战

2.3.4 行业发展建议

第三章 2022-2024年中国合成生物学行业发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 世界经济形势分析

3.1.2 国内宏观经济概况

3.1.3 中国对外经济分析

3.1.4 国内固定资产投资

3.1.5 国内宏观经济展望

3.2 政策环境

3.2.1 行业监管部门

3.2.2 行业监管体制

3.2.3 行业主要法规

3.2.4 行业主要政策

3.3 社会环境

3.3.1 资源消耗状况

3.3.2 环境污染形势

3.3.3 低碳经济进展

3.3.4 转型升级状况

3.4 技术环境

3.4.1 技术优势

3.4.2 技术进展

3.4.3 基因线路设计

3.4.4 元件层面

3.4.5 装置层面

3.4.6 系统层面

第四章 2022-2024年中国合成生物学行业发展总体分析

4.1 中国合成生物学行业发展状况

4.1.1 行业发展背景

4.1.2 行业市场规模

4.1.3 行业竞争格局

4.1.4 市场投资热度

4.1.5 重点基础设施

4.2 中国合成生物学行业发展热点汇总

4.2.1 行业重点成果

4.2.2 行业重点项目

4.3 合成生物学行业技术专利申请状况

4.3.1 专利申请概况

4.3.2 专利技术分析

4.3.3 专利申请人分析

4.3.4 技术创新热点

4.4 中国合成生物学对传统行业的影响

4.4.1 产品替代

4.4.2 工艺改进

4.4.3 新的原料

4.5 中国合成生物学行业发展存在的问题

4.5.1 安全安保问题

4.5.2 伦理道德问题

4.5.3 专利体制问题

4.5.4 监管体系问题

4.5.5 行业面临的其他挑战

4.6 中国合成生物学行业发展对策分析

4.6.1 发展定量合成生物学

4.6.2 聚集发展使能技术

4.6.3 聚焦人工智能平台

4.6.4 加强定量理论

4.6.5 加强合成生物学应用

第五章 2022-2024年合成生物学行业重点生产产品分析

5.1 1,3-丙二醇

5.1.1 概念介绍

5.1.2 应用领域分析

5.1.3 生产方式分析

5.1.4 相关研究进展

5.2 长链二元酸

5.2.1 概念介绍

5.2.2 来源方式分析

5.2.3 主要用途分析

5.2.4 下游应用分析

5.2.5 竞争格局分析

5.2.6 相关研究进展

5.3 生物基聚酰胺

5.3.1 概念介绍

5.3.2 生产方式分析

5.3.3 下游应用分析

5.3.4 发展现状分析

5.3.5 行业政策支持

5.3.6 发展前景分析

5.4 聚羟基链烷酸酯

5.4.1 概念介绍

5.4.2 应用领域分析

5.4.3 生产方式分析

5.4.4 产品性能分析

5.4.5 研究历程分析

5.4.6 国内发展前景

第六章 2022-2024年合成生物学上游基因测序技术分析

6.1 基因测序基本概况

6.1.1 概念介绍

6.1.2 技术发展历程

6.1.3 主要技术介绍

6.1.4 测序流程介绍

6.1.5 市场应用分析

6.2 基因测序产业链分析

6.2.1 产业链综述

6.2.2 产业链上游

6.2.3 产业链中游

6.2.4 产业链下游

6.2.5 应用案例分析

6.3 全球基因测序行业发展分析

6.3.1 行业发展历程

6.3.2 行业发展状况

6.3.3 行业市场规模

6.3.4 行业竞争格局

6.3.5 重点企业分析

6.4 中国基因测序行业发展分析

6.4.1 行业发展状况

6.4.2 行业相关政策

6.4.3 行业市场规模

6.4.4 行业竞争格局

6.4.5 商业模式分析

6.5 基因测序行业投资潜力分析

6.5.1 融资情况分析

6.5.2 投资机遇分析

6.5.3 行业壁垒分析

6.5.4 风险预警分析

6.6 基因测序行业发展趋势与前景

6.6.1 行业发展前景

6.6.2 未来发展方向

6.6.3 技术应用趋势

6.6.4 行业发展趋势

第七章 合成生物学其他上游关键技术发展分析

7.1 DNA合成技术

7.1.1 技术发展概况

7.1.2 主要技术介绍

7.1.3 技术流程分析

7.1.4 市场应用分析

7.1.5 发展前景分析

7.2 基因编辑技术

7.2.1 技术发展概况

7.2.2 主要技术介绍

7.2.3 应用优势分析

7.2.4 发展存在的问题

7.2.5 发展建议分析

7.2.6 发展趋势分析

7.3 DNA组装技术

7.3.1 技术概念介绍

7.3.2 酶依赖的DNA组装

7.3.3 非酶依赖的DNA组装

7.3.4 依赖于体内同源重组的DNA组装

7.3.5 发展前景分析

7.4 底盘细胞

7.4.1 概念介绍

7.4.2 常见模式底盘细胞构建

7.4.3 重要非模式底盘细胞构建

7.4.4 研究进展介绍

7.4.5 发展前景分析

第八章 2022-2024年合成生物学在医疗领域应用分析

8.1 合成生物学在医疗领域的应用优势分析

8.1.1 降本提产

8.1.2 生产效率高

8.1.3 提升疫苗研制效率

8.1.4 创造新药物

8.2 合成生物学在医疗领域的应用现状分析

8.2.1 发展状况分析

8.2.2 创新应用介绍

8.2.3 研究进展介绍

8.2.4 投融资情况分析

8.3 合成生物学在医疗细分领域的应用分析

8.3.1 RNA药物应用

8.3.2 微生态疗法

8.3.3 体外检测

8.3.4 制药用酶

8.3.5 药物成分生产

8.4 合成生物学在医学领域研究态势分析

8.4.1 文献年度趋势

8.4.2 主要国家分析

8.4.3 主要机构分析

8.4.4 代表性文献

8.5 合成生物学在医疗领域的案例分析

8.5.1 酶促合成

8.5.2 原料药中间体

8.5.3 基因疗法

8.5.4 免疫疗法

8.5.5 微生物疗法

8.6 合成生物学在医疗领域的应用前景分析

8.6.1 市场增速快

8.6.2 扩展研究技能

8.6.3 初创企业投资

8.6.4 拓展战略视野

第九章 2022-2024年合成生物学在其他下游领域应用状况分析

9.1 化工领域

9.1.1 应用优势分析

9.1.2 应用现状分析

9.1.3 生产链条介绍

9.1.4 产品制造分析

9.1.5 产业化壁垒分析

9.1.6 应用前景分析

9.2 农业领域

9.2.1 应用优势分析

9.2.2 应用现状分析

9.2.3 典型应用介绍

9.2.4 重大成就介绍

9.2.5 发展战略分析

9.2.6 应用前景分析

9.3 食品领域

9.3.1 应用优势分析

9.3.2 应用现状分析

9.3.3 产品应用介绍

9.3.4 应用前景分析

9.4 生物材料领域

9.4.1 应用背景介绍

9.4.2 应用优势分析

9.4.3 应用现状分析

9.4.4 应用前景分析

第十章 2022-2024年中国合成生物学行业区域发展状况分析

10.1 上海市

10.1.1 发展历程及优势

10.1.2 科研院所介绍

10.1.3 科研成果分析

10.1.4 相关政策分析

10.1.5 企业及产业园

10.1.6 “十四五”规划

10.2 天津市

10.2.1 发展历程概述

10.2.2 科研院所介绍

10.2.3 相关政策分析

10.2.4 “十四五”规划

10.3 深圳市

10.3.1 发展历程概述

10.3.2 科研院所介绍

10.3.3 相关政策分析

10.3.4 企业及产业园

10.3.5 “十四五”规划

10.4 山西省

10.4.1 发展历程概述

10.4.2 发展优势分析

10.4.3 产业园及企业

10.4.4 发展存在问题

10.4.5 发展建议分析

10.4.6 “十四五”规划

第十一章 2021-2024年中国合成生物学行业重点企业经营状况分析

11.1 华熙生物科技股份有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 核心竞争力分析

11.1.6 公司发展战略

11.1.7 未来前景展望

11.2 上海凯赛生物技术股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 公司发展战略

11.2.7 未来前景展望

11.3 安徽华恒生物科技股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心竞争力分析

11.3.6 公司发展战略

11.3.7 未来前景展望

11.4 梅花生物科技集团股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 核心竞争力分析

11.4.6 公司发展战略

11.4.7 未来前景展望

11.5 山东金城医药集团股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 核心竞争力分析

11.5.6 公司发展战略

第十二章 中国合成生物学行业项目投资建设案例深度解析

12.1 联川生物DNA合成平台研发项目

12.1.1 项目基本概况

12.1.2 项目的可行性

12.1.3 项目投资概算

12.1.4 项目实施规划

12.1.5 项目环境保护

12.2 安琪酵母万吨级聚羟基脂肪酸酯产业化项目

12.2.1 项目基本概述

12.2.2 项目的必要性

12.2.3 项目投资概算

12.2.4 项目进度安排

12.2.5 项目风险分析

12.3 轩凯生物微生物制品产业化项目

12.3.1 项目基本概况

12.3.2 项目的必要性