

2020年中国生物技术行业分析报告- 产业规模与盈利前景研究

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《2020年中国生物技术行业分析报告-产业规模与盈利前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/468227468227.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

【报告大纲】

第一章生物技术的定义及宏观作用分析

1.1生物技术基本概述

1.1.1国外生物技术定义比较

1.1.2生物技术的概念及类型

1.1.3生物技术产业细分领域

1.1.4现代生物技术及其特点

1.2生物技术与宏观经济关联分析

1.2.1生物技术经济应用领域

1.2.2生物经济发展利好环境

1.2.3生物技术成经济增长点

1.2.4生物经济的作用与趋势

1.3生物技术与军事发展分析

1.3.1生物技术对军事发展的作用

1.3.2部分军事生物技术基本介绍

1.3.3生物技术在军事领域的应用

1.3.4现代生物技术武器装备应用

1.3.5生物特征识别技术军事应用

第二章世界生物技术产业发展分析及经验借鉴

2.1世界生物技术产业发展综述

2.1.1国际产业政策环境

2.1.2全球产业发展现状

2.1.3全球企业竞争格局

2.1.4全球并购交易规模

2.1.5国际重要研究进展

2.1.6全球投资前景展望

2.1.7对我国发展的启示

2.2美国生物技术产业发展分析

2.2.1产业发展现状

2.2.2产业研发进展

2.2.3产业法律保障

2.2.4 产业发展战略

2.2.5 对我国发展的启示

2.3 英国

2.3.1 产业融资规模

2.3.2 企业融资动态

2.3.3 产业研发进展

2.3.4 产业发展规划

2.4 欧洲生物技术产业发展分析

2.4.1 生物制药产业集群

2.4.2 产业融资规模

2.4.3 典型企业发展

2.4.4 俄罗斯研发进展

2.4.5 意大利研发进展

2.4.6 法国发展战略

2.5 其它国家及地区生物技术发展分析

2.5.1 韩国

2.5.2 加拿大

2.5.3 以色列

2.5.4 日本

第三章 2016-2019年中国生物科技产业政策分析

3.1 中国生物科技产业政策导向分析

3.1.1 生物经济“三步走”战略

3.1.2 生物经济发展科技行动

3.1.3 农业生物产业重点项目

3.1.4 生物技术产业政策机遇

3.2 生物技术产业扶持政策分析

3.2.1 生物技术政策历程

3.2.2 生物产业发展规划

3.2.3 行业创新专项规划

3.3 生物医药行业发展相关政策

3.3.1 医药行业相关政策方向

3.3.2 生物医药行业政策分析

3.3.3 生物健康利好政策分析

3.4 生物科技政策对策建议分析

- 3.4.1 产业政策需求影响
- 3.4.2 加大财税政策支持
- 3.4.3 生物能源政策建议
- 3.4.4 制定产业公共政策

第四章 2016-2019年中国生物技术产业发展综合分析

- 4.1 中国生物技术发展形势分析
 - 4.1.1 行业发展图谱
 - 4.1.2 产业发展规模
 - 4.1.3 行业发展动态
 - 4.1.4 产业布局状况
 - 4.1.5 产业进口状况
 - 4.1.6 产业创新发展
 - 4.1.7 产业发展态势
- 4.2 中国生物科技行业财务数据分析
 - 4.2.1 上市公司规模
 - 4.2.2 上市公司分布
 - 4.2.3 经营状况分析
 - 4.2.4 盈利能力分析
 - 4.2.5 营运能力分析
 - 4.2.6 成长能力分析
 - 4.2.7 现金流量分析
- 4.3 中国生物医药产业园区发展分析
 - 4.3.1 产业园区发展状况
 - 4.3.2 产业园区发展特征
 - 4.3.3 产业园区发展规模
 - 4.3.4 产业园区分布格局
 - 4.3.5 产业园区的竞争力
 - 4.3.6 产业园区发展特色
 - 4.3.7 产业园区创新模式
- 4.4 中国生物技术服务外包产业发展分析
 - 4.4.1 产业政策支持
 - 4.4.2 主要领域分析
 - 4.4.3 发展存在问题
 - 4.4.4 产业发展对策

4.5中国生物技术发展问题对策分析

4.5.1产业面临困境

4.5.2产业发展瓶颈

4.5.3产业存在问题

4.5.4产业发展对策

4.6中国生物技术产业发展思路

4.6.1加强战略设计

4.6.2市场需求导向

4.6.3完善市场配置

4.6.4遵循产业规律

4.6.5培养产业人才

第五章2016-2019年生物医药技术产业发展分析

5.12016-2019年生物医药产业发展综合分析

5.1.1全球生物制药产能状况

5.1.2生物医药行业市场规模

5.1.3生物医药产业经营状况

5.1.4生物医药细分市场分析

5.1.5生物医药企业数量规模

5.1.6生物医药产业发展特点

5.2中国疫苗行业发展综述

5.2.1行业发展历程

5.2.2行业管理办法

5.2.3市场销售规模

5.2.4市场供应规模

5.2.5企业竞争格局

5.2.6行业发展前景

5.3中国血液制品行业运行分析

5.3.1行业基本介绍

5.3.2行业运行状况

5.3.3细分产品结构

5.3.4行业竞争格局

5.3.5行业发展趋势

5.4基因工程药物行业运行分析

5.4.1基因工程技术

5.4.2行业发展成就

5.4.3行业发展问题

5.4.4行业发展对策

5.4.5行业发展趋势

5.5抗体工程药物行业运行分析

5.5.1市场发展规模

5.5.2行业运行状况

5.5.3行业竞争格局

5.5.4治疗领域分析

5.5.5行业发展困境

5.5.6技术变化趋势

5.6中国生物医药产业未来发展趋势

5.6.1医药工业发展展望

5.6.2政策持续规范发展

5.6.3产业创新态势加速

5.6.4重点领域发展态势

第六章2016-2019年农业生物技术产业发展分析

6.1农业生物技术发展综述

6.1.1农业生物技术的经济效益

6.1.2农业生物技术发展制约因素

6.1.3农业生物技术存在的问题

6.1.4农业生物技术发展对策

6.1.5农业生物技术产业发展前景

6.1.6农业生物技术发展趋向

6.2转基因农作物发展分析

6.2.1产业发展重要性

6.2.2产业化发展现状

6.2.3产业化发展困境

6.2.4产业化完善策略

6.3生物农药

6.3.1生物农药发展概述

6.3.2生物农药优势分析

6.3.3生物农药研发状况

6.3.4国内市场推广问题

6.3.5推动市场发展策略

6.3.6生物农药发展趋势

6.4生物肥料

6.4.1生物肥料应用状况

6.4.2微生物肥料发展现状

6.4.3市场发展主要问题

6.4.4市场投资机遇分析

6.4.5市场发展前景展望

6.4.6市场发展趋势分析

6.5兽用疫苗

6.5.1兽用疫苗市场规模

6.5.2市场发展需求分析

6.5.3对外贸易市场分析

6.5.4典型企业经营状况

6.5.5行业进入壁垒分析

6.5.6行业健康发展路径

6.6动物克隆

6.6.1动物克隆技术简介

6.6.2市场需求分析

6.6.3技术研发进展

6.6.4市场监管状况

6.6.5主要技术问题

6.6.6技术应用前景

第七章2016-2019年工业生物技术产业发展分析

7.1工业生物技术发展综述

7.1.1发展工业生物技术的必要性

7.1.2工业生物技术产业研发规划

7.1.3工业生物技术产业发展战略

7.1.4工业生物技术产业前景展望

7.1.5工业生物技术的应用潜力

7.2生物材料

7.2.1生物材料基本介绍

7.2.2市场销售规模分析

7.2.3市场发展前景展望

7.2.4市场发展趋势分析

7.3发酵工程

7.3.1发酵工程基本概述

7.3.2发酵工程基本类型

7.3.3发酵工程应用状况

7.3.4发酵工程发展前景

7.4酶制剂

7.4.1酶制剂基本概述

7.4.2行业产量规模

7.4.3市场进出口分析

7.4.4酶制剂应用状况

7.4.5产业发展展望

7.5氨基酸

7.5.1氨基酸基本概述

7.5.2市场发展现状

7.5.3行业集中度分析

7.5.4行业发展方向

7.5.5行业前景展望

第八章生物信息技术发展分析

8.1生物信息技术发展综述

8.1.1生物工程与信息技术的融合

8.1.2国内外生物信息学研究状况

8.1.3生物信息学技术的分析流程

8.1.4生物信息模式识别技术分析

8.1.5生物信息技术生物医药应用

8.2基因组

8.2.1基因组测序技术研究进展

8.2.2材料基因组学研究新进展

8.2.3基因编辑技术研发新进展

8.2.4基因组编辑产品安全管理

8.3蛋白质组

8.3.1蛋白质组学的定义与技术分析

8.3.2蛋白质组学研究技术应用分析

8.3.3人类蛋白质图谱计划研究进展

8.3.4差异蛋白质组学技术研究进展

8.3.5对蛋白质组学研究的未来展望

8.4生物芯片

8.4.1生物芯片基本内涵介绍

8.4.2生物芯片技术研发进展

8.4.3生物芯片主要企业布局

8.4.4生物芯片市场发展前景

8.5硬件

8.5.1生物医学工程领域的智能硬件

8.5.2生物三维打印机硬件控制系统

8.5.3生物信号采集系统插件管理器

8.5.4移动设备生物特征识别国家标准

8.6软件系统

8.6.1生物信息学数据分析的计算机软件搭配

8.6.2癌症基因检测多元信息管理系统构建

8.6.3肿瘤生物信息管理系统的的设计开发

8.6.4生物信息学软件开发发展趋势研究

8.7新兴技术在生物信息学的应用分析

8.7.1计算机技术在生物信息学中的应用

8.7.2大数据技术在生物信息学中的应用

8.7.3云计算技术在生物信息学中的应用

8.7.4人工智能技术在生物信息学中的应用

第九章生物实验技术发展分析

9.1分离技术

9.1.1几种用于生物技术的分离方法

9.1.2膜分离技术生物化工应用

9.1.3蛋白质分离技术研究进展

9.1.4生物制药分离技术研究进展

9.2分析

9.2.1分析方法的有效性遭遇挑战

9.2.2分析工具发展中面临的问题

9.2.3蛋白质质谱分析技术的研究进展

9.2.4微全分析系统在检测仪器的应用

9.2.5固相微萃取技术生物分析的应用

9.3纯化

9.3.1蛋白质的分离纯化方法

9.3.2核酸的分离纯化方法

9.3.3生物产品绿色纯化技术

9.3.4多糖提取纯化研究进展

9.4鉴定

9.4.1微生物鉴定技术的具体应用

9.4.2多重PCR技术研究进展分析

9.4.3热分析技术的药物鉴定应用

9.4.4基因组编辑鉴定法研究进展

9.5成像

9.5.1生物成像技术发展概况

9.5.2生物成像技术推进举措

9.5.3生物成像技术发展状况

9.5.4生物成像技术发展展望

第十章2016-2019年生物技术领域重点攻关课题研究进展分析

10.1RNA研究

10.1.1RNA结构“字母表”的发现

10.1.2环形RNA新研究进展

10.1.3环状RNA与相关疾病研究进展

10.1.4长链非编码RNA研究进展

10.1.5长非编码RNA相关研究

10.2干细胞研究

10.2.1干细胞研究的学术路线图

10.2.2干细胞研究的发展历史

10.2.3干细胞生物学特性分析

10.2.4干细胞基础研究和应用

10.2.5干细胞研究问题与展望

10.3基因治疗

10.3.1基因治疗发展历程

10.3.2基因编辑技术应用

10.3.3基因治疗发展态势

10.3.4基因治疗难点与风险

10.4转基因食品安全

- 10.4.1转基因作物安全性分析
- 10.4.2中国转基因食品发展态势
- 10.4.3转基因食品安全检测技术
- 10.4.4转基因食品检测技术展望
- 10.4.5中国转基因相关政策分析
- 10.4.6转基因食品安全管理建议
- 10.5生物能源
 - 10.5.1微藻生物能源研究进展
 - 10.5.2生物燃料电池研发进展
 - 10.5.3生物质能发电发展分析
 - 10.5.4生物天然气产业促进政策
- 10.6环保生物技术
 - 10.6.1生物环保发展态势分析
 - 10.6.2生物技术环保工程应用
 - 10.6.3生物环保技术专利分析
 - 10.6.4生物环保技术发展展望

第十一章中国生物技术产业重点企业分析

- 11.1长春高新技术产业（集团）股份有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品服务分析
 - 3、企业经营状况分析
 - 4、企业竞争优势分析
- 11.2重庆智飞生物制品股份有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品服务分析
 - 3、企业经营状况分析
 - 4、企业竞争优势分析
- 11.3中牧实业股份有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品服务分析
 - 3、企业经营状况分析
 - 4、企业竞争优势分析
- 11.4华兰生物工程股份有限公司
 - 1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.5北京天坛生物制品股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.6深圳华大基因股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.7上海复星医药（集团）股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.8无锡药明康德新药开发股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第十二章2016-2019年生物技术产业投资价值综合分析

12.12016-2019年中国医疗健康行业投资状况

12.1.1行业投融资规模现状

12.1.2行业投融资轮次分布

12.1.3行业投融资领域分布

12.1.4行业投融资机构分析

12.2生物技术资本市场发展状况分析

12.2.1生物技术上市公司现状

12.2.2生物科技公司上市规则

12.2.3生物技术公司上市特点

12.2.4生物技术行业特点领域

12.3A股及新三板上市公司在生物医药产业投资动态分析

12.3.1投资项目综述

12.3.2投资区域分布

12.3.3投资模式分析

12.3.4典型投资案例

12.4生物医药产业上市公司投资动态分析

12.4.1投资规模统计

12.4.2投资区域分布

12.4.3投资模式分析

12.4.4典型投资案例

12.5生物技术产业投资风险及对策分析

12.5.1生物技术产业生态风险

12.5.2生物技术公司经营风险

12.5.3生物医药领域投资风险

12.5.4企业借助风险投资策略

12.5.5生物技术产业投资策略

第十三章生物技术业发展前景预测

13.1全球生物技术产业发展前景分析

13.1.1产业驱动因素

13.1.2技术创新前景

13.1.3产业发展趋势

13.2中国生物科技产业发展前景展望

13.2.1产业发展前景

13.2.2生物制造潜力

13.2.3行业发展热点

13.2.4产业发展趋势

13.32020-2026年中国生物技术产业预测分析

13.3.12020-2026年中国生物技术产业影响因素分析

13.3.22020-2026年中国生物技术产业市场规模预测

附录：

附录一：《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2020-2026年）》

附录二：《“十三五”生物产业发展规划》

附录三：《“十三五”生物技术创新专项规划》

图表目录

图表1 生物科技概念及类型

图表2 生物科技产业的细分领域

图表3 2016-2019年全球医药及生物科技行业并购交易金额及数量

图表4 2016-2019年世界平均首创新药获批数量

图表5 2016-2019年临床试验末期研发管线（Pipeline）分布

图表6 2019年欧洲生物技术公司股权融资情况

图表7 2016-2019年欧洲生物技术公司投资情况

图表8 2019年后续发行金额前10名的欧洲生物技术公司

图表9 2019年IPO规模最大的欧洲生物技术公司前10名

图表10 2019年私募股权交易最大的欧洲生物技术公司前10名

图表11 国家生物医药产业重点政策汇总

图表12 中国生物科技行业图谱

图表详见报告正文.....（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国生物技术行业分析报告-产业规模与盈利前景研究》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。

它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局

及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/468227468227.html>