**2024-2029年中国生物制药行业现状分析及投资价值研究报告**

**报告简介**

生物制药研究报告对生物制药行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的生物制药资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。生物制药报告绝对如实地反映客观情况，叙述、说明、推断、引用均恰如其分。文字、用词应力求准确。研究报告的文字也简单、明了、通顺、流畅，既明白如话，又把研究的效果准确地、科学地表达出来。生物制药研究报告以行业为研究对象，并基于行业的现状，行业经济运行数据，行业供需现状，行业竞争格局，重点企业经营分析，行业产业链分析，市场集中度等现实指标，分析预测行业的发展前景和投资价值。通过最深入的数据挖掘，对行业进行严谨分析，从多个角度去评估企业市场地位，准确挖掘企业的成长性，已经为众多企业带来了最专业的研究和最有价值的咨询服务过程。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外生物制药行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对生物制药下游行业的发展进行了探讨，是生物制药及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握生物制药行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

**报告目录**

**第1章 中国生物制药行业技术发展现状与趋势**

1.1 生物制药行业市场发展分析

1.1.1 全球生物制药行业市场发展概况

1.1.2 全球生物制药行业市场规模分析

1.1.3 全球基因工程药物市场规模分析

1.1.4 全球生物制药行业产品结构分析

(1)按治疗领域分

(2)按产品类型分

1.1.5 全球生物制药行业地区分布情况

1.1.6 全球生物制药行业竞争格局分析

1.2 生物制药相关前沿技术分析

1.2.1 动物克隆技术

(1)动物克隆技术发展概况

(2)国内动物克隆技术发展重点

(3)国内动物克隆技术发展策略

1.2.2 生物芯片技术

(1)生物芯片技术研究进展

(2)生物芯片技术发展趋势

(3)生物芯片技术发展前景

(4)国外生物芯片技术发展现状

(5)国内生物芯片技术发展现状

(6)国内生物芯片技术发展策略

1.2.3 组织工程技术

(1)组织工程的发展历程

(2)组织工程的研究现状

(3)国外组织工程医疗产品发展

(4)国内组织工程研究发展历程

(5)国内组织工程研究发展现状

(6)国内组织工程医疗产品管理现状

(7)国内组织工程医疗产品标准研究

1.2.4 RNA干扰技术

(1)RNA干扰技术发展现状

(2)RNAi与药物靶标筛选

(3)大型药企RNAi药物研发

(4)国内RNA研发发展现状

(5)国内RNA研究重点领域

(6)国内RNA研究推进策略

1.2.5 组合化学和高通量筛选

(1)组合化学和高通量筛选概况

(2)国内外组合化学的研究现状

(3)国内外高通量筛选研究现状

(4)在药物发现中的应用与前景

(5)我国的发展现状及发展策略

1.3 生物制药相关生命科学技术分析

1.3.1 DNA合成技术现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.2 DNA改组技术现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.3 生物勘探技术现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.4 合理药物设计技术现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.5 合成生物学技术现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.6 病毒基因工程技术现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.7 系统生物学发展现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.8 植物生产平台发展现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.9 DNA纳米技术发展现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.10 气溶胶技术发展现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.11 微胶囊技术发展现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

1.3.12 基因治疗技术发展现状与应用前景

(1)技术简介

(2)发展现状

(3)未来应用前景

**第2章 中国生物制药行业产品研发进展分析**

2.1 疫苗产品研发进展

2.1.1 疫苗研发进展概述

2.1.2 人用疫苗研发进展

2.1.3 动物疫苗研发进展

2.1.4 治疗性疫苗研发进展

(1)已上市的治疗性疫苗

(2)研发中的治疗性疫苗

2.2 血液制品产品研发进展

2.2.1 血液制品研究进展概述

2.2.2 人血白蛋白研究进展

2.3 重组蛋白产品研发进展

2.3.1 重组蛋白研究进展概述

2.3.2 全球重组蛋白研究进展

2.3.3 重组胰岛素研究进展

(1)国际研发现状

1)国外上市胰岛素制剂

2)国外在研胰岛素制剂

(2)国内研发现状

1)国内上市胰岛素制剂

2)国内在研胰岛素制剂

2.3.4 重组干扰素研究进展

2.3.5 重组生长激素研究进展

2.4 诊断试剂产品研发进展

2.4.1 诊断试剂研究进展概述

2.4.2 生化诊断试剂研究进展

2.4.3 免疫诊断试剂研究进展

2.4.4 分子诊断试剂研究进展

2.4.5 微生物诊断试剂研究进展

2.5 单克隆抗体产品研发进展

2.5.1 单抗研究进展概述

2.5.2 国际单抗研究进展

2.5.3 国内单抗研究进展

2.5.4 我国国外研究对比

**第3章 中国生物制药行业产品专利技术分析**

3.1 不同规模生物制药企业专利分析

3.1.1 生物制药行业专利申请分析

(1)生物制药行业专利申请总量

(2)生物制药行业发明专利数量

3.1.2 大型生物制药企业专利申请分析

(1)大型生物制药企业专利申请数量

(2)大型生物制药企业发明专利数量

3.1.3 中型生物制药企业专利申请分析

(1)中型生物制药企业专利申请数量

(2)中型生物制药企业发明专利数量

3.2 不同类型生物制药企业专利分析

3.2.1 生物制药行业国有企业专利申请分析

(1)生物制药行业国有企业专利申请数量

(2)生物制药行业国有企业发明专利数量

3.2.2 生物制药行业港澳台资企业专利申请分析

(1)生物制药行业港澳台资企业专利申请数量

(2)生物制药行业港澳台资企业发明专利数量

3.2.3 生物制药行业内资企业专利申请分析

(1)生物制药行业内资企业专利申请数量

(2)生物制药行业澳台资企业发明专利数量

3.2.4 生物制药行业外资企业专利申请分析

(1)生物制药行业外资企业专利申请数量

(2)生物制药行业澳台资企业发明专利数量

3.3 生物制药细分产品专利申请分析

3.3.1 疫苗产品专利申请分析

(1)产品技术活跃程度分析

1)申请数量变化情况

2)公开数量变化情况

3)专利分布变化情况

(2)产品技术领先企业分析

1)申请人构成分析

2)申请人综合比较

3.3.2 单抗产品专利申请分析

(1)产品技术活跃程度分析

1)申请数量变化情况

2)公开数量变化情况

3)专利分布变化情况

(2)产品技术领先企业分析

1)申请人构成分析

2)申请人综合比较

(3)行业热门技术前十位分析

3.3.3 血液制品专利申请分析

(1)人血白蛋白专利申请分析

1)产品技术活跃程度分析

2)产品技术领先企业分析

(2)免疫球蛋白专利申请分析

1)产品技术活跃程度分析

2)产品技术领先企业分析

(3)凝血因子专利申请分析

1)产品技术活跃程度分析

2)产品技术领先企业分析

3.3.4 重组蛋白专利申请分析

(1)产品技术活跃程度分析

1)申请数量变化情况

2)公开数量变化情况

3)专利分布变化情况

(2)产品技术领先企业分析

1)申请人构成分析

2)申请人综合比较

(3)行业热门技术前十位分析

3.3.5 诊断试剂专利申请分析

(1)产品技术活跃程度分析

1)申请数量变化情况

2)公开数量变化情况

3)专利分布变化情况

(2)产品技术领先企业分析

1)申请人构成分析

2)申请人综合比较

(3)行业热门技术前十位分析

3.3.6 生物芯片专利申请分析

(1)专利申请数量统计

(2)利申请分类型

(3)专利申请分产品

**第4章 中国生物制药行业生产设备技术分析**

4.1 制药设备行业技术水平

4.1.1 制药设备行业发展概况

4.1.2 制药设备行业发展规模

4.1.3 制药设备行业技术现状

(1)制药设备行业技术特点

(2)制药设备行业技术水平

4.1.4 制药设备功能控制技术

4.1.5 制药设备行业专利分析

(1)专利申请数量变化情况

(2)专利公开数量变化情况

4.1.6 制药设备行业技术趋势

4.2 原料药设备市场与技术分析

4.2.1 原料药设备市场概述

(1)原料药设备市场简况

(2)原料药设备市场需求规模

(3)原料药设备生产技术分析

(4)原料药设备市场发展趋势

4.2.2 药用离心机

(1)药用离心机市场需求规模

(2)药用离心机生产企业格局

(3)药用离心机生产技术水平

(4)药用离心机生产发展趋势

4.2.3 药用灭菌设备

(1)药用灭菌设备市场需求规模

(2)药用灭菌设备生产企业格局

(3)药用灭菌设备生产技术水平

4.2.4 药用干燥设备

(1)药用干燥设备市场需求规模

(2)药用干燥设备生产企业格局

(3)药用干燥设备生产技术水平

4.2.5 药用过滤设备

4.2.6 药用提取设备

4.2.7 药用筛分设备

4.2.8 药用蒸发设备

4.2.9 药用反应设备

4.3 制剂机械设备市场与技术分析

4.3.1 制剂机械设备市场概述

(1)制剂机械设备市场简况

(2)制剂机械设备市场需求规模

(3)制剂机械设备生产技术分析

(4)制剂机械设备市场发展趋势

4.3.2 口服液剂机械市场

4.3.3 丸剂机械市场

4.3.4 胶囊剂机械市场

4.3.5 输液剂设备

4.3.6 粉针剂设备

4.3.7 水针剂设备

4.3.8 片剂机械市场

4.4 药物检测设备市场与技术分析

4.4.1 药物检测设备市场需求规模

4.4.2 药物检测设备生产企业格局

4.4.3 药物检测设备生产技术水平

4.4.4 药物检测设备生产发展趋势

4.5 药用粉碎设备市场与技术分析

4.5.1 药用粉碎设备市场需求规模

4.5.2 药用粉碎设备生产企业格局

4.5.3 药用粉碎设备生产技术水平

4.5.4 药用粉碎设备生产发展趋势

4.6 药品包装机械市场与技术分析

4.6.1 药品包装机械市场概述

4.6.2 泡罩包装机

4.6.3 袋装包装机

4.7 制药用水设备市场与技术分析

4.7.1 制药用水设备市场概述

4.7.2 蒸馏水机

4.7.3 纯水设备

4.7.4 蒸馏设备

**第5章 中国生物制药行业新品上市动态分析**

5.1 全球生物制药行业新品上市动态

5.1.1 全球首次上市药品

5.1.2 全球首次注册药品

5.1.3 全球首次进入审批阶段药品

5.1.4 全球Ⅲ期临床研究药品动态

5.2 国内生物制药行业新品上市动态

5.2.1 国产新药注册批注情况

(1)整体注册情况统计

(2)生物药品注册情况

5.2.2 进口药品注册批注情况

(1)整体注册情况统计

(2)生物药品注册情况

5.2.3 国产新药申请年度分析

(1)整体申请情况统计

(2)国产新药上市申请

(3)国产新药临床研究

5.2.4 进口新药申请年度分析

(1)整体申请情况统计

(2)进口新药上市申请

(3)进口新药临床研究

**第6章 中国生物制药企业创新能力及研发模式分析**

6.1 跨国生物制药企业案例分析

6.1.1 美国安进公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业研发模式分析

(3)企业研发投入分析

(4)企业创新能力分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华发展战略

6.1.2 美国基因泰克公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业研发水平分析

(3)企业创新能力分析

(4)企业产品研发战略

6.1.3 美国辉瑞公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业研发模式分析

(4)企业研发投入分析

(5)企业创新能力分析

(6)企业在华投资布局

(7)企业在华主要产品

(8)企业发展战略分析

6.1.4 丹麦诺和诺德公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业研发模式分析

(3)企业研发投入分析

(4)企业创新能力分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华市场规模

(7)企业在华发展战略

6.1.5 英国葛兰素史克公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业研发模式分析

(4)企业研发投入分析

(5)企业创新能力分析

(6)企业在华投资布局

(7)企业在华主要产品

(8)企业在华发展战略

6.1.6 法国赛诺菲巴斯德公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业研发模式分析

(4)企业研发投入分析

(5)企业创新能力分析

(6)企业在华投资布局

(7)企业在华主要品种

6.1.7 瑞士罗氏公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业研发模式分析

(3)企业研发投入分析

(4)企业创新能力分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华市场规模

(7)企业在华发展战略

6.1.8 美国强生公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业经营情况分析

(3)企业研发模式分析

(4)企业研发投入分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华发展战略

6.1.9 德国拜耳医药保健有限公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业研发投入分析

(3)企业创新能力分析

(4)企业在华投资布局

(5)企业在华市场规模

(6)企业在华发展战略

6.1.10 阿斯利康制药有限公司

(1)企业总体经营情况

(2)企业研发模式分析

(3)企业研发投入分析

(4)企业创新能力分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华市场规模

(7)企业在华发展战略

6.1.11 瑞士诺华制药有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业研发投入分析

(4)企业创新能力分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华市场规模

(7)企业在华发展战略

6.1.12 德国默克(默沙东)公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业研发投入分析

(4)企业创新能力分析

(5)企业在华投资布局

(6)企业在华市场规模

(7)企业在华发展战略

6.2 国内生物制药企业案例分析

6.2.1 中国生物技术股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业最新发展动向

6.2.2 北京天坛生物制品股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

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)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.3 重庆智飞生物制品股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.4 云南沃森生物技术股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.5 科兴控股生物技术有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业产品定位与市场地位

(4)企业研发模式与研发投入

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向

6.2.6 华兰生物工程股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.7 辽宁成大生物股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

6.2.8 中国生物制品有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业最新发展动向

6.2.9 上海莱士血液制品股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业血浆站采浆情况分析

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展战略规划

(10)企业最新发展动向

6.2.10 江西博雅生物制药股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.11 中国诺康生物医药股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业最新发展动向

6.2.12 上海科华生物工程股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.13 中山大学达安基因股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业最新发展动向

6.2.14 中生北控生物科技股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业运营能力分析

3)企业偿债能力分析

4)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向

6.2.15 山西康宝生物制品股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业最新发展动向

6.2.16 河北常山生化药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.17 通化东宝药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向

6.2.18 北京双鹭药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业发展战略规划

(8)企业最新发展动向

6.2.19 深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)企业经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业经营优劣势分析

6.2.20 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.21 广东天普生化医药股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

6.2.22 江苏四环生物股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业最新发展动向

6.2.23 长春金赛药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

6.2.24 浙江海正药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业最新发展动向

6.2.25 浙江天元生物药业有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

6.2.26 上海中信国健药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业创新能力与新产品动态

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向

6.2.27 常州千红生化制药股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.28 上海复星医药(集团)股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业创新能力与新产品动态

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业发展战略规划

(7)企业最新发展动向

6.2.29 深圳市海普瑞药业股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略规划

(9)企业最新发展动向

6.2.30 烟台东诚生化股份有限公司

(1)企业总体发展概况

(2)企业总体经营情况

1)主要经济指标分析

2)企业盈利能力分析

3)企业运营能力分析

4)企业偿债能力分析

5)企业发展能力分析

(3)企业市场区域分布情况

(4)企业产品定位与市场地位

(5)企业研发模式与研发投入

(6)企业创新能力与新产品动态

(7)企业产品生产工艺流程

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展战略规划

(10)企业最新发展动向

**第7章 中国生物制药行业研发趋势与投资机会分析**

7.1 生物制药行业研发投入分析

7.1.1 生物制药行业研发人员投入

(1)行业研发人员总数

(2)不同规模企业研发人员数

(3)不同性质企业研发人员数

7.1.2 生物制药行业研发经费投入

(1)行业研发经费增长情况

(2)不同规模企业研发经费

(3)不同性质企业研发经费

7.1.3 生物制药行业技术经费支出

(1)技术改造经费增长情况

(2)不同规模企业技术经费

(3)不同性质企业技术经费

7.1.4 生物制药行业研发机构现状

(1)行业研发机构总体情况

(2)不同规模企业研发机构

(3)不同性质企业研发机构

7.1.5 生物制药行业新产品研发支出

(1)行业新产品研发经费增长情况

(2)不同规模企业新产品研发经费

(3)不同性质企业新产品研发经费

7.1.6 生物制药行业新产品产销规模

(1)行业新产品产销规模增长情况

(2)不同规模企业新产品产销规模

(3)不同性质企业新产品产销规模

7.2 生物制药行业产品研发趋势

7.2.1 疫苗产品研发趋势

(1)现有产品升级换代

(2)重大流行疾病疫苗研发

(3)癌症疫苗和治疗性疫苗研发

7.2.2 单抗产品研发趋势

(1)单克隆抗体五大发展方向

(2)人源化单抗是未来发展方向

7.2.3 重组蛋白研发趋势

(1)重组人干扰素将成丙肝治疗首选

(2)二、三代胰岛素研发加速

(3)长效蛋白是未来发展方向

7.2.4 血液制品研发趋势

(1)静丙及特异性免疫球蛋白是未来研发重点

(2)医保覆盖扩大促使相关血液制品加速研发

7.2.5 诊断试剂研发趋势

(1)分子诊断是未来发展方向

(2)诊断试剂两极化发展方向

7.3 生物制药行业投资规模分析

7.3.1 生物制药行业投资项目建设情况

(1)施工项目及新开工项目

(2)投产项目及项目投产率

7.3.2 生物制药行业投资规模增长情况

(1)投资额增长情况

(2)新增固定资产及交付使用率

7.3.3 生物制药行业不同性质企业投资情况

(1)国有及国有控股企业投资情况

(2)内资企业固定资产投资情况

(3)港澳台资企业固定资产投资情况

(4)外资企业固定资产投资情况

7.4 生物制药行业投资机会与风险

7.4.1 生物制药行业发展前景预测

(1)生物制药行业市场发展趋势

(2)生物制药行业空间演变趋势

1)区域发展不平衡进一步凸显

2)地域分工更加明确

3)产业发展热点区域将持续涌现

7.4.2 生物制药行业投资机会分析

7.4.3 生物制药行业投资风险提示

(1)宏观经济风险

(2)政策变动风险

(3)技术研发风险

(4)市场竞争风险

(5)其它风险

**图表目录**

图表：全球生物制药发展历程

图表：2019-2023年以来全球生物制药销售收入变化情况(单位：亿美元，%)

图表：以来全球基因工程药物销售收入变化情况(单位：亿美元)

图表：全球生物制药(基因重组药物)按治疗领域细分(单位：百万美元)

图表：全球生物制药产品结构(按治疗领域分)(单位：%)

图表：全球生物制药(基因重组药物)按产品类型细分(单位：百万美元)

图表：全球生物制药产品结构(按产品类型分)(单位：%)

图表：2019-2023年以来主要药品市场的销售及增长情况(单位：亿美元，%)

图表：全球前十位生物制药公司药品销售额比重(单位：%)

图表：国内动物克隆技术发展重点项目

图表：国内动物克隆技术发展策略

图表：生物芯片分类

图表：生物芯片技术发展前景分析

图表：国内生物芯片技术待解决问题

图表：组织工程发展历程

图表：组织工程文献分布及被引资数统计(单位：篇，次数)

图表：组织工程文献国家分布情况(单位：篇，%)

图表：组织工程文献机构分布情况(单位：篇，%)

图表：已经获批或正在进行临床试验的组织工程皮肤产品

图表：已经获批或正在进行临床试验的组织工程软骨产品

图表：处于临床试验阶段的组织工程心血管产品

图表：处于临床试验阶段的组织工程神经系统产品

图表：国内组织工程研究发展历程

图表：我国已发布的组织工程医疗产品标准

图表：我国已报批的组织工程医疗产品标准

图表：我国正在制定的组织工程医疗产品标准

图表：国内组织工程医疗产品标准发展方向

图表：RNA技术优点

图表：正在开发的RNA药物

图表：大型药企RNAi药物研发投入情况

图表：组织化学文献分布及被引资数统计(单位：篇，次数)

图表：组织化学文献国家分布情况(单位：篇，%)

图表：组织化学文献机构分布情况(单位：篇，%)

图表：高通量筛选文献分布及被引资数统计(单位：篇，次数)

图表：高通量筛选文献国家分布情况(单位：篇，%)

图表：高通量筛选文献机构分布情况(单位：篇，%)

图表：我国发达国家疫苗研发水平对比

图表：疫苗临床研究技术热点

图表：国际市场已上市的治疗性疫苗

图表：处于临床阶段的具有代表性的创新型疫苗

图表：国内部分癌症、艾滋病治疗性疫苗研发项目

图表：国内外治疗性乙肝疫苗研究概况

图表：我国发达国家血液制品研发水平对比

图表：我国与发达国家血制品品种比较(单位：种，%)

图表：我国发达国家重组蛋白研发水平对比

图表：重组蛋白相关研究文献被SCI收录情况(单位：篇，%)

图表：重组蛋白领域领先的前15个国家发文被SCI收录情况(单位：篇，%)

图表：重组蛋白研究中排名前20位的专利权人(单位：顷，%)

图表：国外已上市胰岛素制剂统计

图表：国外胰岛素制剂开发后期(包括注册、注册前和Ⅲ期临床)的在研项目统计

图表：SFDA批准的国产胰岛素统计

图表：SFDA批准的进口胰岛素统计

图表：SFDA审评中心受理新药胰岛素

图表：目前已上市的主要人干扰素药物

图表：提高重组生长激素稳定性的相关研究

图表：2019-2023年以来科华生物所获授权专利

图表：达安基因医疗器械证书

图表：生化诊断试剂测定物

图表：常用免疫方法特点比较

图表：我国发达国家单克隆抗体研发水平对比

图表：国外已经上市的单抗类治疗药物列表

图表：国外已经上市的单抗类治疗药物列表(续)

图表：国外主要在研单抗产品列表

图表：国外主要在研单抗产品列表(续)

图表：国内上市公司相关企业申请生产及进行临床试验的单抗药物

图表：我国国外单抗适应症对比(单位：%)

图表：我国国外单抗类型构成对比(单位：%)

图表：以来生物制药行业专利申请数统计(单位：件)

图表：以来生物制药行业发明专利数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来大型生物制药行业专利申请数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来大型生物制药行业发明专利数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来中型生物制药行业专利申请数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来中型生物制药行业发明专利数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业国有企业专利申请数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业国有企业发明专利数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业港澳台资企业专利申请数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业港澳台资企业发明专利数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业内资企业专利申请数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业内资企业发明专利数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业外资企业专利申请数统计(单位：件)

图表：2019-2023年以来生物制药行业外资企业发明专利数统计(单位：件)

图表：以来疫苗产品相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来疫苗产品相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：2019-2023年以来疫苗产品相关专利公开数量分布图(单位：种)

图表：2019-2023年以来疫苗产品相关专利公开数量比重图(单位：%)

图表：2019-2023年以来疫苗产品相关专利申请人前二十名(单位：个)

图表：2019-2023年以来疫苗产品相关专利申请人综合比较(单位：种，%，个，年)

图表：以来单抗产品相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来单抗产品相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：2019-2023年以来单抗产品相关专利公开数量分布图(单位：种)

图表：2019-2023年以来单抗产品相关专利公开数量比重图(单位：%)

图表：2019-2023年以来单抗产品相关专利申请人构成图(单位：个)

图表：2019-2023年以来单抗产品相关专利申请人综合比较(单位：种，%，个，年)

图表：我国单抗产品相关专利分布领域(前十位)(单位：种)

图表：我国单抗产品相关专利比重(单位：%)

图表：以来人血白蛋白相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来人血白蛋白相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：2019-2023年以来人血白蛋白相关专利公开数量分布图(单位：种)

图表：2019-2023年以来人血白蛋白相关专利公开数量比重图(单位：%)

图表：2019-2023年以来人血白蛋白相关专利申请人前十名(单位：个)

图表：2019-2023年以来人血白蛋白相关专利申请人综合比较(单位：种，%，个，年)

图表：以来免疫球蛋白相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来免疫球蛋白相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：免疫球蛋白相关专利申请人前二十名(单位：个)

图表：免疫球蛋白相关专利申请人综合比较(单位：种，%，个，年)

图表：以来凝血因子相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来凝血因子相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：凝血因子相关专利申请人前二十名(单位：个)

图表：凝血因子相关专利申请人综合比较(单位：种，%，个，年)

图表：以来重组蛋白相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来重组蛋白相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：2019-2023年以来重组蛋白相关专利公开数量分布图(单位：种)

图表：2019-2023年以来重组蛋白相关专利公开数量比重图(单位：%)

图表：2019-2023年以来重组蛋白相关专利申请人构成图(单位：个)

图表：2019-2023年以来重组蛋白相关专利申请人综合比较(单位：种，%，个，年)

图表：我国重组蛋白相关专利分布领域(前十位)(单位：种)

图表：我国重组蛋白相关专利比重(单位：%)

图表：以来诊断试剂相关专利申请数量变化图(单位：种)

图表：以来诊断试剂相关专利公开数量变化图(单位：种)

图表：2019-2023年以来诊断试剂相关专利公开数量分布图(单位：种)

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170308/53403.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170308/53403.shtml)