

2019年中国生物信息技术市场分析报告- 行业深度分析与未来规划分析

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《2019年中国生物信息技术市场分析报告-行业深度分析与未来规划分析》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/yiliaoqixie/403927403927.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

生物技术 (Biotechnology) 是以生命科学为基础, 利用生物 (或生物组织、细胞及其他组成部分) 的特性和功能, 设计、构建具有预期性能的新物质或新品系, 以及与工程原理相结合, 加工生产产品或提供服务的综合性技术。

信息技术 (information science) 是研究信息的获取、传输和处理的技术, 由计算机技术、通信技术、微电子技术结合而成, 即是利用计算机进行信息处理, 利用现代电子通信技术从事信息采集、存储、加工、利用以及相关产品制造、技术开发、信息服务的新学科。

在各国政策推动下, 全球生物技术行业蓬勃兴盛。随着世界各国尤其是新兴经济体对生物技术投资的增加, 以及发达国家日益增长的老龄人口对生物技术药品的需求增加, 将进一步拉动生物技术行业的商业化, 预计到2020年, 全球生物技术产业规模将超过6000亿美元。

2010-2020年全球生物技术市场规模情况

数据来源: 工信部

近年来, 国内生物技术领域的基础研究蓬勃发展, 技术创新不断突破, 已连续5年在生命科学论文发表量、生物技术专利申请量方面位居全球第2位, 国际影响力大幅提升。目前已经成为我国经济的一个重要增长点。

2010-2017年中国生物技术行业在全球地位变化情况

数据来源: 工信部

与此同时国家政策的利好使我国生物技术市场规模不断增长。自2016年底以来, 《“十三五”生物产业发展规划》、《“十三五”生物技术创新专项规划》相继发布, 明确了生物技术产业发展的总目标、主要任务, 为国内生物技术产业发展指明了方向。预计到2020年, 国内生物技术产业规模有望超过1.5万亿元。

2010-2017年中国生物技术产业规模情况

数据来源: 工信部

目前我国生物识别技术处于国际先进水平, 应用领域主要集中在移动终端、公共安全、金融等领域, 市场渗透率相较于欧美等发达地区来说仍较低, 未来仍有非常大的提升空间。(GYWWJP)

【报告大纲】

第一章 2018年世界生物信息技术产业发展状况分析

第一节 2018年世界生物信息技术产业运行概况

一、世界生物信息技术产业运行特点分析

二、世界生物信息技术公司排行

三、世界生物信息技术研发情况分析

第二节 2018年世界主要国家生物信息技术发展情况分析

一、美国

二、德国

三、加拿大

第三节 2019-2025年世界生物信息技术发展趋势分析

第二章 2018年中国生物信息技术产业发展环境分析

第一节 2018年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2018年中国生物信息技术产业发展政策环境分析

一、中国生物经济的“三步走”战略内容

二、中国促进生物经济发展的科技行动规划

三、中国生物产业政策需求及影响分析

第三节 2018年中国生物信息技术产业发展社会环境分析

第三章 2018年中国生物信息技术产业运行形势分析

第一节 2018年中国生物信息技术产业运行综述

一、生物和信息技术的结合及发展

二、网络环境下的生命科学和生物信息技术发展透析

三、生物信息技术在基因时代中的核心作用分析

四、生物信息技术市场增长迅速

第二节 2018年中国生物信息技术运行动态分析

一、生物信息技术需求呈现快速增长势头

二、生物医学信息技术

三、生物信息技术的知识产权保护分析

第三节 2018年中国生物信息技术产业发展存在的问题分析

第四章 2018年中国基因组产业运营情况解析

第一节 2018年中国人类基因组产业概述

- 一、“人类基因组计划”的发展综述
- 二、“人类基因组计划”的起因与发展
- 三、中国基因组学研究发展取得巨大成就
- 四、人类基因组计划的影响浅析
- 五、中国基因组学研究面临严峻竞争需加大投入
- 六、中国“十三五”基因组和蛋白质组技术发展战略研究启动

第二节 2018年中国基因传递技术研究状况分析

- 一、基因传递技术发展回顾
- 二、基因传递技术研究进展分析
- 三、基因传递技术发展前景分析

第三节 2018年中国药物基因组学面临问题分析

第五章 2018年中国蛋白质组研究状况透析

第一节 2018年中国蛋白质组学发展概述

- 一、蛋白质组学的产生与发展综述
- 二、中国蛋白质组学研究方兴未艾
- 三、中国蛋白质组学研究和发展的概况
- 四、中国蛋白质组学研究取得系列显著成果
- 五、蛋白质组学研究的主要技术及发展展望

第二节 中国蛋白质组产业最新研究动态分析

- 一、玻璃体视网膜疾病蛋白质组研究进展
- 二、蛋白质组研究进展及其对北京医药产业的可能影响
- 三、海洋生物蛋白质组学研究分析

第三节 2018年中国蛋白质组产业存在的问题浅析

第六章 2018年中国生物芯片产业运行形势分析

第一节 2018年中国生物芯片产业发展概述

- 一、生物芯片的主要特点
- 二、生物芯片的制备
- 三、生物信息学研究

第二节 2018年中国生物芯片技术分析

一、生物芯片技术

二、DNA芯片技术

第三节 2018年中国生物芯片的应用领域分析

一、基因表达水平的检测

二、基因诊断

三、药物筛选

四、个体化医疗

五、测序

第七章 2018年中国生物信息技术设备市场动态分析

第一节 硬件

一、计算机在蛋白质研究中的应用

二、新型DNA计算机研制成功

三、计算机存储架构的新方案

四、“BlueGene”分子动态模拟实验结果

五、数据标准的研究和建立

第二节 软件

一、信息的搜索与挖掘工具及应用

二、ThomsonPharma综合医药信息平台的优势及应用

三、癌症生物学信息网络的发明应用

四、界面的重要作用分析

五、3DCAVE探索新工具的特性及应用

六、网格的定义及作用分析

第八章 2018年中国数据库运行动态分析

第一节 数据库基本概述

一、数据库发展简史

二、数据库发展阶段

三、数据库的基本结构

四、数据库的主要特点

五、数据库结构与数据库种类

六、数据库专业就业方向

第二节 数据库应用分析

一、艾伦脑图谱数据库的建立及应用

二、高通量筛选的特性及工具

三、NorthropGrumman概况及应用

四、Beilstein在有机化学领域的应用

第九章 2018年中国生物信息技术产业市场竞争格局分析

第一节 2018年中国生物信息技术产业竞争现状分析

一、生物实验技术竞争分析

二、生物技术领域攻关课题竞争分析

三、生物信息技术产业竞争程度分析

第二节 2018年中国生物信息技术产业重点省市格局分析

一、北京

二、上海

三、天津

第三节 2018年生物信息技术产业提升竞争力策略分析

第十章 中国生物信息技术产业优势企业关键性指标分析

第一节 三九宜工生化股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 北京天坛生物制品股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 博奥生物有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 上海联想电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 戴尔（中国）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 2019-2025年中国生物信息技术产业发展趋势分析

第一节 2019-2025年中国生物技术产业市场前景分析

一、全球生物技术规模将超过信息经济

二、生物技术市场前景广阔

三、中国生物技术产业发展前景分析

四、工业生物技术挑战与展望

五、生物技术在食品工业中应用展望

第二节 2019-2025年中国生物信息技术发展趋势分析

一、生物信息技术发展趋势分析

二、生物信息技术应用领域预测分析

第三节 2019-2025年中国生物信息技术产业盈利预测分析

第十二章 2019-2025年中国生物信息技术产业投资机会与风险分析

第一节 2019-2025年中国生物信息技术投资环境分析

第二节 2019-2025年中国生物信息技术产业投资分析

一、中国政府将加大对生物医药技术投资

二、中国将为生物技术研发提供一流平台

第三节 2019-2025年中国生物信息技术产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、进入退出风险

四、生态风险

第四节 建议

图表详见报告正文 (GYZQPT)

【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。《2019年中国生物信息技术市场分析报告-行业深度分析与未来规划分析》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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/403927403927.html>