

2014-2018年中国工业生物 技术市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2018年中国工业生物技术市场深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jinshu1311/G81651S9VA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-11-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国工业生物技术市场深度调研与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了世界工业生物技术产业运行状况、中国工业生物技术行业市场发展环境等，接着分析了中国工业生物技术产业运行的现状，然后介绍了中国工业生物技术产业市场竞争格局。随后，报告对中国工业生物技术产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业生物技术产业发展趋势与投资预测。您若想对工业生物技术产业有个系统的了解或者想投资工业生物技术行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

工业生物技术是以微生物或酶为催化剂进行物质转化，大规模生产人类所需的化学品、医药、能源、材料等，是解决人类目前面临的资源、能源及环境危机的有效手段。它为医药生物技术提供下游支撑，为农业生物技术提供后加工手段。

以生物催化与生物转化为核心的工业生物技术是生物技术革命的第三个浪潮，是“21世纪化学工业的基本工具”。

工业生物技术的新崛起有两个巨大的推动力，即社会强烈需求和生物技术的进步。人类社会迫切需要解决的问题是资源、能源、人口、环境问题。随着生物技术突破性进展，使得人类可以设计和构建新一代的工业生物技术，可高效快速地将各类可再生生物质资源转化为新的资源和能源。工业生物技术在生物能源、生物材料以及生物质资源化方面发挥着重要作用。

工业生物技术是利用生化反应进行工业品的生产加工技术，是人类模拟生物体系实现自身发展需求的高级自然过程。以生物催化剂为核心内容的工业生物技术是继医药生物技术、农业生物技术之后，国际生物技术发展的“第三次浪潮”，其地位已经被提到空前的战略高度。

工业生物技术的发展与环境生物技术的发展是密不可分的，自20世纪70年代以来，发达国家就开展了大规模的科研活动，目前已开发了一系列环境生物技术及其产品，并被广泛应用于污水处理、大气净化及污染环境介质治理等诸多方面。

欧美日等国已不同程度地制定出在今后数十年内用生物过程取代化学过程的战略计划。2002年6月在加拿大多伦多闭幕的BiO 2002国际大会认为：一个全球性的产业革命正在朝着以碳水化合物为基础的经济。美国工业生物行业的产值（含生物化学品，药物中间体和酶制剂）已达200亿美元。壳牌公司认为，世界植物生物质的应用规模在2060年将超过石油。

我国生物化工行业经过长期发展，已有一定基础。特别是改革开放以来，生物化工的发展进入了一个崭新的阶段，如我国用微生物法生产丙烯酰胺的生产技术，无论在规模还是在水

平上均达到了国际领先的水平。但相比世界发达国家水平，仍存在一定差距。

改造和优化传统生物技术产品工艺技术，不断提高发酵法产品的生产技术水平，提高我国生物化工产品分离和提纯技术，大规模开发生物化工装备等，这些技术的解决将带来我国工业生物领域一个崭新的发展。

第一章 2012-2013年世界工业生物技术产业运行状况分析

第一节 2012-2013年世界工业生物技术产业发展概况

- 一、世界工业生物技术发展现状分析
- 二、世界主要工业生物技术领域的研发状况
- 三、国际工业生物技术的关键技术问题

第二节 2012-2013年世界工业生物技术发展动态分析

- 一、工业生物技术有巨大减排潜力
- 二、工业生物技术带来的社会与技术变化
- 三、国外环境生物技术的发展
- 四、美国、欧洲、加拿大生物技术比较

第三节 2014-2018年世界工业生物技术产业发展趋势分析

第二章 2012-2013年世界工业生物技术产业主要国家运行动态分析

第一节 美国

- 一、美国生物技术产业发展政策透析
- 二、美国生物技术工业获利分析
- 三、美国工业生物技术正快速发展及应用分析

第二节 德国

- 一、德国生物技术产业进入中期调整阶段
- 二、德国生物技术研究的发展战略和政策
- 三、德国制定工业生物技术发展规划

第三节 其它国家分析

- 一、澳大利亚
- 二、日本生物技术的进展
- 三、英国

第三章 2012-2013年中国工业生物技术行业市场发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012-2013年中国工业生物技术行业政策环境分析

一、中国生物科技产业政策导向分析

二、生物科技产业的政策扶持分析

三、生物科技政策对策建议分析

第三节 2012-2013年中国工业生物技术行业社会环境分析

第四章 2012-2013年中国工业生物技术产业运行形势分析

第一节 2012-2013年中国工业生物技术发展综述

一、能源短缺刺激中国工业生物技术业的快速发展

二、我国迫切需要加快工业生物技术的研究与发展

三、未来我国工业生物技术的绿色应用前景

四、生物技术在食品工业的应用趋势探讨

五、工业生物技术具有广泛应用潜力

第二节 2012-2013年中国工业生物技术产业发展形势分析

一、中国发展工业生物技术的四大优势

二、生物园区发展概况

三、工业生物技术市场规模分析

四、工业生物技术将成生物技术发展中坚力量

五、工业生物技术产业加强国际交流

第三节 2012-2013年中国工业生物技术产业发展存在的问题分析

第五章 2012-2013年中国生物材料产业运行动态分析

第一节 2012-2013年中国生物材料产业发展综述

一、生物材料定义及发展回顾

二、生物材料发展的进程解析

三、我国生物材料产业已渐趋成熟

四、中国生物材料专利保护制度剖析及相关建议

五、生物医用材料的研究进展

六、生物降解材料研究和开发概述

第二节 2012-2013年中国生物冶金技术发展综述

- 一、生物冶金技术概述
- 二、生物冶金技术研究情况分析
- 三、生物冶金技术应用现状解析

第三节 2012-2013年中国生物制氢技术发展状况分析

- 一、生物制氢技术现状及发展潜力分析
- 二、21世纪生物制氢技术研究进展
- 三、生物制氢技术的问题分析

第四节 2012-2013年中国纳米材料新进展中的DNA运用分析

第六章 2012-2013年中国发酵工程产业运行态势分析

第一节 2012-2013年中国发酵工程产业发展概述

- 一、生物技术在动物营养中的应用状况分析
- 二、发酵工程在医药领域的研究发展状况
- 三、发酵工程技术在食品领域的应用解析
- 四、我国益生菌制剂开发与应用综述
- 五、酵母作为营养食品具有广阔发展前景

第二节 2012-2013年中国发酵工程产业市场运行动态分析

- 一、发酵工程市场发展潜力分析
- 二、发酵工程药物市场分析
- 三、发酵工程产品产业重点领域市场分析

第三节 2012-2013年中国发酵工程产业发展存在的问题分析

第七章 2012-2013年中国酶制剂产业运行走势解析

第一节 2012-2013年中国酶制剂工业发展概况

- 一、酶工程研究的热点领域透析
- 二、浅析酶制剂在制醋工业中的应用前景
- 三、酶制剂在饲料行业的应用现状及趋势
- 四、促进我国酶制剂行业快速发展的建议
- 五、酶制剂的综合应用前景分析

第二节 2012-2013年中国酶制剂产业发展动态分析

- 一、两种新胰腺酶制剂获FDA批准

二、诺维信推出三代纤维素乙醇酶制剂

三、黑龙江省出口工业用酶制剂分析

四、国内酶制剂产值

第三节 2012-2013年中国酶制剂产业发展存在的问题分析

第八章 2012-2013年中国氨基酸产业运行局势透析

第一节 2012-2013年世界氨基酸产业发展概况

一、世界氨基酸保健食品的研发现状

二、氨基酸在食品工业中的应用概述

三、中国氨基酸类保健品市场发展状况浅析

四、我国氨基酸产业面临两大挑战前景堪忧

第二节 2012-2013年中国氨基酸工业运行情况探析

一、氨基酸价格监测

二、中国氨基酸产业产销情况分析

三、我国药用氨基酸市场

第三节 2010-2012年中国含氧基氨基化合物进出口数据监测分析

一、含氧基氨基化合物进出口数量分析(2022)

二、含氧基氨基化合物进出口金额分析

三、含氧基氨基化合物进出口国家及地区分析

第九章 2012-2013年中国工业生物技术产业市场竞争格局分析

第一节 2012-2013年中国工业生物技术竞争现状分析

一、工业生物技术竞争程度分析

二、生物技术的反竞争分析

三、重点领域竞争分析

第二节 2012-2013年中国工业生物技术竞争重点省市分析

一、北京

二、上海

三、天津

第三节 2012-2013年中国工业生物技术提升策略分析

第十章 2012-2013年中国工业生物技术产业优势企业关键性指标分析

第一节 江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 浙江钱江生物化学股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 安徽丰原生物化学股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 诺维信（沈阳）生物技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 无锡杰能科生物工程有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 长春大合生物技术开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 河北胜利酶制剂有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 长春大成实业集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一章 2014-2018年中国工业生物技术产业发展趋势预测分析

第一节 2014-2018年中国工业生物技术产业发展前景分析

一、技术研究方向分析

二、未来我国工业生物技术的绿色应用前景

三、主要产品发展趋势分析

第二节 2014-2018年中国工业生物技术产业市场预测分析

一、氨基酸市场预测分析

二、酶制剂市场发展预测分析

三、生物材料市场预测分析

第三节 2014-2018年中国工业生物技术产业市场盈利预测分析

第十二章 2014-2018年中国工业生物技术产业投资机会与风险分析

第一节 2014-2018年中国工业生物技术产业投资环境分析

第二节 2014-2018年中国工业生物技术产业投资机会分析

一、投资热点项目分析

二、区域投资机会分析

第三节 2014-2018年中国工业生物技术产业投资风险分析

一、市场运营风险

二、政策风险

三、进入退出风险

四、技术风险

第四节 博思数据投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jinshu1311/G81651S9VA.html>