

# 2012-2016年中国生物化工 行业市场供需分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2012-2016年中国生物化工行业市场供需分析及投资前景研究报告》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/huagong1203/X41618925I.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】2012-03-12

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国生物化工行业市场供需分析及投资前景研究报告》共十一章。本行业报告主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国化学工业协会、中国医药生物技术协会、国内外相关刊物杂志的基础信息以及生物化工产业科研单位等公布和提供的大量资料，对我国生物化工产业发展现状与态势、重点细分行业研发进展和市场状况、重点企业关于生物化工的进展情况，生物化工产业存在的投资机会等进行了深入研究，并重点分析了生物化工产业现阶段存在的问题以及前沿策略，市场投资环境和前景等做了详细分析。

通过《2012-2016年中国生物化工行业市场供需分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

生物化工是化学工程与生物技术交叉形成的新学科，生物化工是利用生物技术(酶、微生物细胞及细胞组织)结合化学工程原理进行化学品的加工生产过程。近年来随着生物技术的不断发展，生物技术逐渐实现产业化，生物化工研究领域不断扩大，与生产技术密切结合，新成果不断涌现。目前生物化工涉及的主要领域是：生物催化、生化反应工程、基因工程和组织工程、细胞培养与发酵工程、酶工程与酶制剂、生物分离与工艺、生物制品、资源生物工程、能源生物工程、材料生物工程、环境生物工程、生物制药，生物化工发展趋势是化学化工与生命科学的交叉，是当今化学化工的前沿学科。

从总的情况来看，在短短的十多年中，我国生物化工取得了举世瞩目的进步，科研开发活跃，总体生物化工技术水平在世界上占有重要地位。工业生产得到了快速发展，我国已成为许多重要生物化工产品的生产大国。产品应用市场随着食品、饲料、纺织、日化、石油、环保等领域产业升级而发展很快，许多产品已迅速打开了国际市场。化工行业十分重视生物化工的发展。十多年的努力对于调整化工产业结构，培育新的经济增长点发挥了重要作用。

与发达国家相比，我国生物化工行业存在着许多问题，如我国的生物化工产业主要以医药、轻工、食品业为主。其次是产品结构不合理，品种单一，低档次产品重复生产，不能适应需求。在我国，高档的医药生化产品如激素、生长因子、干扰素、药用多肽等，有的产量很小，有的没有生产，因此每年都需进口。在生产技术上，工艺、设备不配套，上下游技术不配套，产品的收率低。我国虽然某些产品如柠檬酸、乳酸等发酵水平较高，但大多数产品的

收率都低于国外，酶制剂的活力也明显低于国外，生化反应器和分离纯化技术更是落后国外15-20年。每年都要花费大量资金从国外进口生物反应器、细胞破碎机、分离纯化设备及分离介质、生物传感器和计算机监控设备。有些产品投入产出比严重失衡，造成严重的资源浪费和环境污染。最后是基础研究薄弱，技术创新能力不强，企业的技术开发、技术吸收能力差，生产发展多数依靠传统的初级化、粗放型扩大投资的增长模式，效益低、市场竞争力低。

我国应采用现代生物技术改造传统的生物化工产业，降低成本，提高质量，使生物化工技术从数量主导型向质量、品种、出口、效益主导型发展；以市场为主导，立足创新，开发一批现代生物化工新技术、新产品；采用新型生物化工技术，研究开发清洁生产工艺，建立各种废水处理的示范工程，减轻食品、制药和化工等行业对环境的污染，至2010年，实现全行业清洁生产；生物催化生产的新型材料、新产品将成为化学工业的新兴产业之一，催化合成新型产品特别是手性化合物的生物合成将占有重要地位。预测2020年世界进入生物经济时代，不久的将来，生物经济将10倍于信息经济。在全球经济增长的过程中，生物化工产业已展示出强劲、高速、持续、先导的发展态势，成为世界产业竞争的焦点。生机勃勃的生物化工前景广阔。预计未来将有20%-30%的化学工艺过程会被生物技术过程所取代，生物化工产业将成为21世纪的重大化工产业。

## 第一章 生物化工相关概述

### 第一节 生物化工的定义及特点

#### 一、生物化工的定义

#### 二、生物化工的特点

### 第二节 生物化工行业介绍

#### 一、生物化工行业的概述

#### 二、生物化工行业的应用领域

#### 三、生物化工行业的重要性

## 第二章 生物化工行业分析

### 第一节 国际生物化工行业的发展

#### 一、世界生物化工行业发展概况

#### 二、国外生物化工行业发展特点

#### 三、美政府加大对生物能源和生物化工行业扶持力度

#### 四、世界生物化工行业的发展趋势

## 第二节 中国生物化工行业的发展

- 一、中国生物化工行业发展概况
- 二、生物化工领域研究进展情况分析
- 三、中国生物化工行业企业动态
- 四、中国生物化工技术及产品发展方向

## 第三节 部分地区生物化工行业发展情况

- 一、云南生物化工行业科技发展状况
- 二、吉林省打造全国玉米生物化工材料示范基地
- 三、河北省魏县打造生物化工园以推进产业发展

## 第四节 生物化工技术发展情况

- 一、生物化工技术改造传统产业
- 二、生物化工技术聚焦三大领域
- 三、生物化工膜分离技术研究分析
- 四、生物化工技术利用废料生产蛋白饲料

## 第五节 生物化工行业竞争情况分析

- 一、生物化工和石油化工的竞争情况分析
- 二、生物技术领域的竞争情况分析
- 三、中国生物医药制造企业的竞争力分析

## 第六节 生物化工行业存在的问题及发展策略

- 一、中国生物化工行业发展存在的问题
- 二、中国生物化工产业整体水平与国外的差距及发展对策
- 三、中国生物化工行业发展应采取的对策
- 四、中国生物化工行业发展建议

## 第三章 抗生素

### 第一节 国际抗生素行业发展概况

- 一、世界抗生素行业发展状况分析
- 二、国际抗生素研发情况分析
- 三、美国发现研发新抗生素的新方法
- 四、法国抗生素使用量大幅度减少

### 第二节 中国抗生素行业发展概况

- 一、中国抗生素业快速发展后已到调整期

二、2011年中国抗生素行业出口情况分析

三、中国大环内酯类抗生素行业发展状况分析

四、氨基糖苷类抗生素市场分析

五、高价抗生素药拉高北京药费

第三节 抗生素行业的研发进展情况

一、抗生素生产关键技术创新项目通过论证

二、纳米结构定化酶组装技术通过验收

三、下呼吸道感染抗生素应用进展状况分析

四、解决抗生素耐药问题可用细菌RNA聚合酶为靶点

五、中国自主研发的新型微生态制剂有望缓解抗生素滥用问题

第四节 抗生素行业竞争状况分析

一、中国抗生素市场趋于垄断经营

二、抗生素原料药下游产业链竞争加剧

三、抗生素行业成本与价格较量分析

第五节 抗生素行业管理规范情况

一、抗生素降价令和SFDA限售令出台

二、2010年抗生素行业管理规范情况

三、2011年抗生素行业管理规范情况

第六节 抗生素行业存在的问题

一、2011年我国抗生素市场三道槛

二、中国存在滥用抗生素问题

三、九成抗生素用于畜牧业“有抗”泛滥

四、抗生素成了制药企业沼泽地

五、中国抗生素中间体开发迫切需要新思路

第七节 抗生素行业发展策略及前景

一、抗生素企业应对降价对策

二、抗生素滥用防治对策

三、国内头孢类抗生素中间体发展前景

第四章 生物化工在医药应用领域其他主要产品分析

第一节 干扰素

一、干扰素市场已经成国内外药企关注的焦点

二、中国干扰素市场状况分析

三、长效干扰素市场前景分析

## 第二节 胰岛素

一、中国胰岛素市场发展现状

二、中国胰岛素市场垄断情况剖析

三、胰岛素新技术掀起产业大革命

四、胰岛素领域孕育的投资商

## 第三节 生长激素

一、生长激素药用发展历程及生物合成情况

二、生长激素市场发展状况分析

三、基因重组人生长激素对于生长激素缺乏症的应用情况分析

四、在儿童生长上重组人生长激素的应用情况

## 第四节 疫苗

一、中国疫苗市场将进入高速发展期

二、中国企业进行H1N1疫苗研发

三、流感疫苗市场竞争结构解析

四、中国疫苗行业竞争格局及发展趋势

五、国内疫苗行业成长空间大

六、中国疫苗行业风险投资分析

七、中国疫苗行业新增长趋势

## 第五章 氨基酸及多肽

### 第一节 国际氨基酸行业的发展

一、世界氨基酸行业六大生产企业发展情况

二、世界赖氨酸行业发展提速

三、国外氨基酸应用情况分析

四、国外氨基酸技术发展情况分析

### 第二节 中国氨基酸行业的发展

一、中国氨基酸产业发展现状

二、中国的氨基酸产业面临洗牌困境

三、中国氨基酸的应用情况分析

### 第三节 赖氨酸发展状况

- 一、2011年赖氨酸市场状况分析
- 二、2011年赖氨酸市场价格分析
- 三、中国赖氨酸产能状况分析
- 四、中国赖氨酸市场受到出口退税调整的影响

#### 第四节 其他类型氨基酸发展状况

- 一、苏氨酸市场发展分析
- 二、中国谷氨酸行业发展现状
- 三、谷氨酸生产行业前景分析

#### 第五节 多肽发展状况

- 一、多肽的开发应用情况分析
- 二、多肽类产品已经成食品领域原料新宠
- 三、功能多肽在食品中的应用情况分析
- 四、多肽药物的应用发展情况
- 五、多肽在尿素中的应用情况

#### 第六节 氨基酸行业存在的问题及发展对策与展望

- 一、中国氨基酸行业存在的主要问题
- 二、中国氨基酸行业发展建议
- 三、合成氨基酸应用前景广阔
- 四、氨基酸保健食品市场前景乐观

### 第六章 酶制剂

#### 第一节 国际酶制剂行业发展概况

- 一、全球酶制剂市场发展概况
- 二、日本成功开发出反式谷氨酰胺酶制剂
- 三、日本食品用酶制剂市场状况及发展方向

#### 第二节 中国酶制剂行业的发展

- 一、中国酶制剂的发展概况
- 二、中国酶制剂产业发展迅速
- 三、无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性
- 四、中国已成功研发有机磷农药降解酶制剂
- 五、生物酶制剂研发显现新的增长点

#### 第三节 饲用酶制剂的发展

- 一、饲用酶制剂概述
- 二、植酸酶的市场应用与潜在需求分析
- 三、酶制剂在猪饲养中的开发应用情况
- 四、水产动物饲用酶制剂的应用情况分析
- 五、饲料酶制剂在饲料配方设计中的应用技术介绍
- 六、中国饲用酶制剂行业存在的问题

#### 第四节 酶制剂在其它领域的应用

- 一、酶制剂在纺织上的应用情况
- 二、精练用酶制剂在印染前处理工艺中的应用情况
- 三、酶制剂在蛋品加工中的应用情况分析
- 四、酶制剂在调味品领域应用情况分析
- 五、酶制剂在面粉品质改良中的应用情况分析
- 六、酶制剂在制革工业中的应用及其前景

#### 第五节 中国酶制剂行业存在的问题及发展对策

- 一、中国酶制剂行业发展中面临的主要问题
- 二、中国酶制剂产业发展建议
- 三、中国酶制剂产业的发展对策
- 四、中国酶制剂行业应做到有重点的发展

### 第七章 有机酸

#### 第一节 有机酸的相关介绍

- 一、有机酸的概述
- 二、有机酸的分类
- 三、有机酸制剂的作用机理

#### 第二节 有机酸行业发展概况

- 一、世界有机酸市场部分产品发展状况分析
- 二、饲料中有机酸的应用概况
- 三、有机酸在各种畜禽生产中的应用情况

#### 第三节 柠檬酸发展状况

- 一、中国柠檬酸产业的发展状况
- 二、中国柠檬酸系列产品价格大幅攀升
- 三、中国柠檬酸行业排污治理取得明显成效

四、中国柠檬酸产能与供求分析

五、中国柠檬酸行业发展建议

第四节 丙酸发展状况

一、丙酸介绍及其制造方法

二、丙酸和丙酸盐在饲料中的应用

三、中国发展丙酸工业的建议

第八章 生物化工其他产品分析

第一节 生物农药

一、生物农药行业基本情况分析

二、发展生物农药产业的重要性及必要性分析

三、中国生物农药使用面日渐广泛

四、中国建立新型生物农药研发技术体系

五、中国生物农药产业发展缓慢的原因

六、中国生物农药行业存在问题及发展措施

七、2011年生物农药市场预测分析

第二节 生物柴油

一、国际生物柴油产业发展概况

二、国内外生物柴油产业发展分析

三、生物柴油新技术发展分析

五、中国生物柴油投资分析

六、中国生物柴油产业面临的两大挑战及发展对策

七、生物柴油市场前景分析

八、2014年生物柴油市场预测分析

第三节 燃料乙醇

一、全球燃料乙醇行业发展现状

二、美国燃料乙醇产业的发展概况

三、中国燃料乙醇行业发展状况

四、燃料乙醇产业已经成为投资热点

五、中国政府适度发展燃料乙醇行业

六、燃料乙醇产业即将走向分化

七、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

## 第九章 部分产品进出口数据分析

### 第一节 中国抗菌素进出口数据分析

- 一、2010-2011年中国抗菌素进出口总体数据
- 二、2010-2011年中国抗菌素主要省市进出口数据
- 三、2010-2011年中国抗菌素主要国家进出口数据

### 第二节 中国酶；其他编号未列名的酶制品进出口数据分析

- 一、2010-2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品进出口总体数据
- 二、2010-2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市进出口数据
- 三、2010-2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家进出口数据

## 第十章 重点企业经营状况分析

### 第一节 威远生化

- 一、公司简介
- 二、2011年企业经营情况分析
- 三、2011年企业财务数据分析
- 四、科技创新助威远生化成就其阿维菌素龙头地位
- 五、威远生化不断完善其生物农药及兽药产业链

### 第二节 丰原生化

- 一、公司简介
- 二、2011年丰原生化经营状况分析
- 三、2010-2011年企业财务数据分析
- 四、丰原生化成功实现生物化工清洁生产突破
- 五、丰原生化拟实施转型开发生物质能源

### 第三节 海王生物

- 一、集团简介
- 二、2011年企业经营情况分析
- 三、2010-2011年企业财务数据分析
- 四、2011年企业发展动态及策略

### 第四节 天坛生物

- 一、公司简介
- 二、2011年企业经营情况分析
- 三、2010-2011年企业财务数据分析

四、2011年企业发展动态及策略

五、天坛生物疫苗产业发展情况

第五节 钱江生化

一、公司简介

二、2011年企业经营情况分析

三、2010-2011年企业财务数据分析

四、2011年企业发展动态及策略

第六节 天冠集团

一、公司简介

二、天冠集团乙醇柴油技术实现突破

三、天冠集团废油炼成生物柴油

四、天冠集团将实现纤维乙醇产业化

第十一章 生物化工行业发展预测及财税扶持政策

第一节 生物化工行业的前景与趋势

一、生物化工产业发展展望

二、生物化工行业发展趋势

三、全国各地生物化工行业发展规划

第二节 中国生物能源与生物化工行业财税扶持政策

一、生物能源与生物化工财税扶持政策的原则

二、发展生物能源和生物化工财税扶持政策内容

三、生物能源和生物化工财税扶持政策的组织实施

四、实施好生物能源及生物化工发展的财税扶持政策措施

附录：

附录一：生物技术产业的知识产权保护和管理

附录二：农业生物基因工程安全管理实施办法

附录三：疫苗流通和预防接种管理条例

附录四：蜂蜜中四环素族抗生素残留量的测定方法

图表目录

图表：2010年全国重点城市抗生素销售金额排序

图表：2004-2010年氨基糖苷类主要品种市场份额变化趋势

图表：2004年-2011年依替米星销售金额增长趋势(样本医院)

图表：2004-2011年异帕米星销售金额变化趋势

图表：2004年-2011年庆大霉素销售金额变化趋势

图表：1996-2005年北京样本医院抗菌药购进金额

图表：疫苗的发展阶段

图表：中国市场主要疫苗品种及生产企业汇总表

图表：近年来疫苗行业出台的相关政策

图表：扩大国家免疫规划疫苗与预防疾病对应表

图表：今年疫苗产业重大并购案例

图表：疫苗行业运行图

图表：2010年部分疫苗相关上市公司业绩

图表：云南沃森公司发展历程

图表：2011年国产（98.5%）赖氨酸价格走势

图表：2011年国产（65%）赖氨酸价格走势

图表：2011年中国赖氨酸进出口情况

图表：2011年中国赖氨酸进出口来源国情况

图表：赖氨酸进口各国所占比例

图表：2011年赖氨酸进口各海关比例

图表：2011年赖氨酸进口收发货地分析

图表：2011年赖氨酸进出口美元线形图

图表：2011年赖氨酸出口目的国别分析

图表：2011年赖氨酸出口各国所占比例

图表：2011年赖氨酸出口关区图

图表：赖氨酸出口各海关比例

图表：2011年赖氨酸出口收发货地图

图表：2011年中国生猪存栏情况

图表：2004-2011年我国历年赖氨酸消费量

图表：2001-2011年我国赖氨酸出口情况(09年数据截止11月份)

图表：2001-2011年我国赖氨酸产能概况

图表：1999-2011中国玉米产销情况

图表：2007-2011年中国（98.5）赖氨酸价格曲线

图表：酶在烘焙食品中所起的作用

图表：生物农药分类

图表：生物农药和化学农药的比较

图表：2010年中国抗菌素进口总体数据

图表：2010年中国抗菌素出口总体数据

图表：2011年中国抗菌素进口总体数据

图表：2011年中国抗菌素出口总体数据

图表：2011年中国抗菌素主要省市进口数据

图表：2011年中国抗菌素主要省市出口数据

图表：2011年中国抗菌素主要省市进口数据

图表：2011年中国抗菌素主要省市出口数据

图表：2011年中国抗菌素主要国家进口数据

图表：2011年中国抗菌素主要国家出口数据

图表：2011年中国抗菌素主要国家进口数据

图表：2011年中国抗菌素主要国家出口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品进口总体数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品出口总体数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品进口总体数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品出口总体数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市进口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市出口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市进口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市出口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家进口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家出口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家进口数据

图表：2011年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家出口数据

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司无形及其他资产表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司营业利润表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司利润总额表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司净利润表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司每股指标表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司获利能力表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司经营能力表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司偿债能力表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司资本结构表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司发展能力表

图表：2010-2011年河北威远生物化工股份有限公司现金流量分析表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司无形及其他资产表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司营业利润表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司利润总额表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司净利润表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司每股指标表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司获利能力表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司经营能力表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司偿债能力表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司资本结构表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司发展能力表

图表：2010-2011年安徽丰原生物化学股份有限公司现金流量分析表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司无形及其他资产表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司营业利润表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司利润总额表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司净利润表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司每股指标表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司获利能力表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司经营能力表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司偿债能力表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司资本结构表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司发展能力表

图表：2010-2011年深圳市海王生物工程股份有限公司现金流量分析表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司无形及其他资产表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司营业利润表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司利润总额表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司净利润表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司每股指标表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司获利能力表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司经营能力表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司资本结构表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司发展能力表  
图表：2010-2011年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量分析表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司主营构成表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司流动资产表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司长期投资表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司固定资产表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司无形及其他资产表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司流动负债表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司长期负债表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司股东权益表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务收入表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务利润表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司营业利润表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司利润总额表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司净利润表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司每股指标表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司获利能力表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司经营能力表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司偿债能力表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司资本结构表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司发展能力表  
图表：2010-2011年浙江钱江生物化学股份有限公司现金流量分析

本生物化工行业报告，揭示了生物化工产业存在的市场与机会，为战略投资者选择恰当的

投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huagong1203/X41618925l.html>