



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国生物化工市场 运营态势及投资方向研究报告

一、调研说明

《2012-2016年中国生物化工市场运营态势及投资方向研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/211872.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

第一章、生物化工相关概述

第一节、生物化工的定义及行业特征

- 一、生物化工的定义
- 二、生物化工与传统化学工业的比较
- 三、生物化工研究范围的拓展

第二节、几种生物化工产品简介

- 一、抗生素
- 二、氨基酸
- 三、酶制剂
- 四、生物燃料
- 五、生物农药
- 六、有机酸

第二章、生物化工行业发展分析

第一节、国际生物化工行业概况

- 一、世界生物化工行业形成完整工业体系
- 二、世界生物化工主要应用领域
- 三、国际生物化工行业呈现的特点
- 四、美国加大对生物能源和化工产业支持力度
- 五、马来西亚生物化工业吸引外资状况

第二节、中国生物化工产业总体分析

- 一、中国高度重视生物化工产业发展
- 二、我国生物化工行业取得显著成绩
- 三、"十一五"期间我国生物化工产业发展态势良好
- 四、中国对生物化工行业的扶持政策分析

第三节、生物化工产业重点地区发展情况

- 一、长春积极建设玉米生物化工基地
- 二、吉林省欲重点发展生物化工产业
- 三、山东省加快生物化工产业发展步伐
- 四、武汉生物化工产业重点发展生物农药

五、牡丹江市生物化工产业发展势头良好

第四节、生物化工产业发展思考

一、中国生物化工产业与发达国家的差距

二、我国生物化工产业的主要任务

三、我国生物化工行业应采取的对策

四、促进我国生物化工产业发展的建议

五、生物化工行业污染治理分析

第三章、生化药物

第一节、生化药物行业整体状况

一、生物化学药概述

二、我国生化药物研究进展迅速

三、生化制药行业的特色发展道路

四、生化药物开发需重视和加强的技术

第二节、2010-2012年3月中国生化药物进出口市场分析

一、2010年我国生化药进出口状况

二、2011年中国生化药进出口状况

三、2012年1-3月我国生化药进出口简况

第三节、干扰素

一、干扰素的发展历程

二、干扰素成制药行业研发热点

三、中国干扰素市场容量及竞争格局的变迁

四、我国干扰素行业进入稳定成长阶段

五、我国动物干扰素研发取得重大进展

六、2010年我国首个干扰素项目开工建设

第四节、胰岛素

一、胰岛素发展历程及应用探索

二、新技术加快国际胰岛素行业格局演变

三、俄罗斯胰岛素市场具备巨大增长潜力

四、国内胰岛素市场在竞争中走向成熟

五、中国胰岛素市场空间极其广阔

六、2011年内外资"决战"胰岛素市场

第五节、疫苗

- 一、世界疫苗市场现状解析
- 二、欧洲疫苗市场全面分析
- 三、国际制药巨头布局中国疫苗市场
- 四、我国疫苗市场产品结构分析
- 五、中国疫苗研制寻求突破策略
- 六、疫苗行业投资分析
- 七、我国疫苗监管通过世卫评估未来市场发展潜力巨大
- 八、"十二五"我国需政府支持助推疫苗产业快速发展

第四章、抗生素

第一节、国外抗生素行业概况

- 一、全球抗生素主要品种竞争力及市场销售情况
- 二、美国抗生素进出口贸易分析
- 三、美国发布新规定支持抗生素研究
- 四、法国抗生素使用量得到有效控制

第二节、中国抗生素行业分析

- 一、中国抗生素产业发展迅速
- 二、国内抗生素市场的突出特点
- 三、我国抗生素市场进入新一轮扩产期
- 四、2010年我国抗生素类产品国际市场定位出现变化
- 五、2011年我国开展抗生素专项整治活动
- 六、国内抗生素企业重视产品二次开发
- 七、新医改方案将使抗生素行业受益

第三节、抗生素市场细分产品分析

- 一、我国头孢类抗生素市场发展强劲
- 二、培南类抗生素异军突起
- 三、大环内酯类抗生素市场表现突出
- 四、喹诺酮类抗生素成为抗感染药物市场重要力量
- 五、氨基糖苷类抗生素市场面临挑战维持稳定

第四节、抗生素产品研发及应用进展

- 一、环脂肽类抗生素最新研究进展

- 二、抗肿瘤抗生素研发应用取得较大成就
- 三、“永久性”抗生素在美国问世
- 四、中国成功研制全球首个青霉烯类口服抗生素
- 五、第二代糖肽类抗生素应用前景可观

第五节、抗生素的合理使用分析

- 一、滥用抗生素已成全球普遍现象
- 二、中国抗生素滥用现状及主要原因分析
- 三、中国将逐步规范基层医疗机构抗生素的使用

第六节、抗生素行业发展对策及建议

- 一、我国亟待加强抗生素中间体与原料药开发
- 二、我国抗生素行业需跨越三重障碍
- 三、抗生素行业应实施“API创新”策略
- 四、抗生素产业的可持续发展道路分析

第五章、氨基酸

第一节、国际氨基酸行业概况

- 一、国外氨基酸保健食品开发如火如荼
- 二、国际氨基酸市场竞争日趋激烈
- 三、全球商业氨基酸产业增长前景分析

第二节、中国氨基酸行业整体发展状况

- 一、中国氨基酸产业不断扩容
- 二、我国氨基酸产业面临的难题
- 三、国内氨基酸行业亟待建立标准体系
- 四、氨基酸行业应深入开发下游产品市场
- 五、氨基酸工业未来发展围绕“低碳”主题

第三节、谷氨酸市场状况

- 一、中国谷氨酸行业志在全球
- 二、谷氨酸产业周期与发展环境双双向好
- 三、谷氨酸味精市场格局及成长性分析
- 四、我国谷氨酸行业存在巨大发展空间

第四节、赖氨酸市场分析

- 一、世界赖氨酸工业呈“跳跃式增长”

- 二、2009年中国赖氨酸市场发展回顾
- 三、2010年我国赖氨酸市场发展剖析
- 四、2011年我国赖氨酸市场发展状况
- 五、赖氨酸产能过剩亟需开拓海外市场

第五节、蛋氨酸市场分析

- 一、市场需求拉动蛋氨酸产业持续增长
- 二、2010年蛋氨酸市场发展分析
- 三、2010年中国蛋氨酸进出口市场深度探析
- 四、2011年中国蛋氨酸进出口状况
- 五、2015年我国蛋氨酸市场预测

第六节、氨基酸市场应用前景分析

- 一、政策扶持将促使我国氨基酸行业发展大有可为
- 二、特种氨基酸市场呈扩大趋势
- 三、饲料用氨基酸产业化应用前景分析
- 四、氨基酸保健品市场朝两极化方向发展
- 五、氨基酸肥料应用前景广阔

第六章、酶制剂

第一节、酶制剂行业发展状况

- 一、中国酶制剂发展历程回顾
- 二、酶制剂广泛应用于国民经济各领域
- 三、我国酶制剂工业的突出特点
- 四、我国酶制剂行业发展成就及经验

第二节、酶制剂在食品行业的应用

- 一、食品用酶制剂的主要功能
- 二、酶制剂在食品加工行业应用举例
- 三、酶制剂广泛应用于调味品生产
- 四、酶制剂在饼干行业的应用日趋广泛
- 五、食品用酶国际市场概况
- 六、我国食品用酶制剂行业成绩与不足分析
- 七、复合酶制剂在食品工业应用方兴未艾

第三节、酶制剂在饲料行业的应用分析

- 一、饲用酶制剂研发和使用简介
- 二、国内外饲用酶制剂市场概况
- 三、我国饲料植酸酶发展分析
- 四、影响饲用酶制剂效果的因素及改进思路

第四节、酶制剂在其他行业的应用

- 一、医疗用酶制剂市场迅速崛起
- 二、生物酶在染整工业的应用研究
- 三、酶制剂在制革工业中的应用研究

第五节、酶制剂技术及产品研发状况

- 一、酶制剂热稳定性研究进展
- 二、对纤维素酶应用的研究进展
- 三、非淀粉多糖酶制剂的研发情况
- 四、微生物制备复合酶制剂研发成就

第六节、酶制剂发展前景分析

- 一、全球酶制剂市场需求将快速增长
- 二、我国酶制剂行业发展趋势
- 三、食品用酶制剂行业发展趋势
- 四、饲用酶制剂发展趋势及前景

第七章、生物燃料

第一节、国际生物燃料产业分析

- 一、国外生物燃料行业概况
- 二、全球生物燃料市场地位迅速提升
- 三、世界各国生物燃料研发计划
- 四、全球新一代生物燃料技术正实现突破
- 五、第二代生物燃料产业化路线日益清晰
- 六、2010年世界生物燃料投资保持平稳

第二节、中国生物燃料行业分析

- 一、中国生物燃料产业概览
- 二、中国发展液体生物燃料的战略意义分析
- 三、我国加大对生物燃料的支持力度
- 四、促进我国生物燃料行业发展的建议

第三节、生物柴油

- 一、生物柴油及其生产概述
- 二、全球生物柴油市场飞速发展
- 三、国家政策全力助推生物柴油市场快速发展
- 四、中国生物柴油原料供应和技术路线解析
- 五、我国生物柴油市场发展的主要障碍
- 六、中国生物柴油产业发展对策
- 七、我国麻风树生物柴油开发进展与思考

第四节、燃料乙醇

- 一、世界各国大力研发燃料乙醇应对能源危机
- 二、全球各国竞相发展燃料乙醇产业
- 三、中国燃料乙醇产业现状
- 四、我国已成为全球第三大燃料乙醇生产国
- 五、广西燃料乙醇产业发展探讨
- 六、我国燃料乙醇产业发展前景分析

第五节、促进生物燃料产业发展的政策研究

- 一、国家政策在生物燃料产业链的作用空间分析
- 二、世界各国对生物燃料产业的支持政策
- 三、欧盟生物燃料产业相关政策及对中国的启示
- 四、对制定我国生物燃料行业政策的思考
- 五、促进中国生物燃料行业发展的政策建议

第六节、生物燃料发展展望

- 一、低碳经济下生物燃料发展前景看好
- 二、未来全球生物燃料产量预测
- 三、全球各国生物燃料市场展望
- 四、我国生物燃料发展前景探析
- 五、中国生物燃料行业有望后来居上

第八章、生物农药

第一节、中国生物农药行业总体分析

- 一、生物农药行业基本情况
- 二、我国生物农药呈现强劲发展态势

- 三、生物农药市场需求分析
- 四、生物农药行业竞争激烈
- 第二节、生物农药区域市场分析
 - 一、全国最大生物农药基地将在南京投产
 - 二、湖南启动大型生物农药基地建设
 - 三、黑龙江生物农药产业分析
 - 四、江苏省大力推广应用生物农药
- 第三节、生物农药行业难题及应对措施
 - 一、中国生物农药发展面临的挑战
 - 二、生物农药产业化步履维艰
 - 三、我国推广生物农药亟须政策扶持
 - 四、生物农药营销模式改革建议
 - 五、促进生物农药行业发展应采取的措施
- 第四节、生物农药行业前景分析
 - 一、2015年世界生物农药市场展望
 - 二、生物农药产品开发趋势
 - 三、我国生物农药行业发展前景可期
 - 四、生物农药将与化学农药长期共存

第九章、有机酸

- 第一节、有机酸特点及应用概述
 - 一、有机酸的种类和特性
 - 二、有机酸应用研究概况
 - 三、有机酸的作用机制
 - 四、影响有机酸应用效果的因素
- 第二节、柠檬酸市场分析
 - 一、柠檬酸的各种用途
 - 二、中国柠檬酸行业概况
 - 三、柠檬酸工业应走环保之路
- 第三节、乳酸
 - 一、乳酸应用领域不断拓展
 - 二、国内乳酸行业发展加速

三、乳酸行业亟待解决的问题

第十章、生物化工行业重点企业经营状况

第一节、江西昌九生物化工股份有限公司

一、公司概况

二、2010年1-12月昌九生化经营状况分析

三、2011年1-12月昌九生化经营状况分析

四、2012年1-3月昌九生化经营状况分析

第二节、河北威远生物化工股份有限公司

一、公司概况

二、2010年1-12月威远生化经营状况分析

三、2011年1-12月威远生化经营状况分析

四、2012年1-3月威远生化经营状况分析

第三节、安徽丰原生物化学股份有限公司

一、公司概况

二、2010年1-12月丰原生化经营状况分析

三、2011年1-12月丰原生化经营状况分析

四、2012年1-3月丰原生化经营状况分析

第四节、浙江钱江生物化学股份有限公司

一、公司概况

二、2010年1-12月钱江生化经营状况分析

三、2011年1-12月钱江生化经营状况分析

四、2012年1-3月钱江生物经营状况分析

第五节、深圳市海王生物工程股份有限公司

一、公司概况

二、2010年1-12月海王生物经营状况分析

三、2011年1-12月海王生物经营状况分析

四、2012年1-3月海王生物经营状况分析

第六节、上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

第十一章、生物化工行业发展前景分析

第一节、国际生物化工行业前景预测

- 一、生物化工将成为21世纪重点化工产业
- 二、生物化工有望取代石油化工的地位
- 三、世界生物化工行业发展趋势预测
- 四、未来生物化工重点研发方向

第二节、中国生物化工行业前景分析

- 一、中国生物化工产业发展前景广阔
- 二、2012-2016年中国生物化工行业预测分析
- 三、中国生物化工行业呈现的趋势
- 四、我国生物化工产业发展目标及方向
- 五、未来我国生物化工产业重点发展的产品

附录

附录一：促进生物产业加快发展的若干政策

附录二：关于发展生物能源和生物化工财税扶持政策的实施意见

附录三：生物能源和生物化工非粮引导奖励资金管理暂行办法

图表目录：

图表 2010年我国生化药物出口状况

图表 新型疫苗的销售情况

图表 2005-2010年制药巨头在疫苗行业的并购情况

图表 近年制药巨头在新型市场中立足于疫苗行业的合作协议与并购情况

图表 疫苗行业运行周期长

图表 部分疫苗相关上市公司业绩（疫苗部分）

图表 云南沃森公司发展历程

图表 全国重点城市抗生素销售金额排序

图表 氨基糖苷类主要品种市场份额变化趋势

图表 依替米星销售金额增长趋势（样本医院）

图表 异帕米星销售金额变化趋势（样本医院）

图表 庆大霉素销售金额变化趋势（样本医院）

图表 我国主要氨基酸产业状况

图表 世界赖氨酸供需情况及2013年消费预测

图表 我国赖氨酸供需情况

图表 2010年1-12月我国赖氨酸进出口统计

图表 2009-2010年国内固体蛋氨酸价格走势

图表 2009-2010年国内液体蛋氨酸价格走势

图表 1995-2010年蛋氨酸进口量比较

图表 1995-2010年蛋氨酸进口月度价格比较

图表 2010年蛋氨酸进口国别统计

图表 2010年12月份蛋氨酸进出口情况

图表 中国氨基酸类保健品市场规模

图表 酶作用和纤维织物加工

图表 酶的纤维加工流程

图表 纤维素类纤维的主要酶处理工艺

图表 部分典型菌种生产的酶制剂及其用途

图表 生物燃料产量统计

图表 各国生物燃料总产量占本国交通燃料总消费量的份额

图表 巴西、美国、欧洲燃料乙醇价格走势

图表 中国能源消费结构

图表 生物柴油和常规柴油的性能比较

图表 植物油中脂肪酸的相对含量

图表 生物柴油生产技术路线

图表 原料产地分布表

图表 用不同原料生产燃料乙醇的经济效益比较

图表 全国主要农作物产量表

图表 基于液体生物燃料产业链的分析框架

图表 中国燃料乙醇生产和封闭推广现状

图表 生物农药的具体分类及市场规模比例

图表 生物农药和化学农药比较

图表 生物农药市场需求

图表 我国林业病虫害

图表 2003-2012年中国森林病虫害面积图

图表 生物农药与化学农药的竞争

图表 我国乳酸主要生产企业及产能统计

图表 2010年1-12月昌九生化主要财务数据

图表 2010年1-12月昌九生化非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年昌九生化主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月昌九生化主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月昌九生化主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月昌九生化主要财务数据

图表 2011年1-12月昌九生化非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年昌九生化主要会计数据

图表 2009年-2011年昌九生化主要财务指标

图表 2011年1-12月昌九生化主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月昌九生化主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月昌九生化主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月昌九生化非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月威远生化主要财务数据

图表 2010年1-12月威远生化非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年威远生化主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月威远生化主营业务分行业情况

图表 2010年1-12月威远生化主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月威远生化主要财务数据

图表 2011年1-12月威远生化非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年威远生化主要会计数据

图表 2009年-2011年威远生化主要财务指标

图表 2011年1-12月威远生化主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月威远生化主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月威远生化主要财务数据

图表 2012年1-3月威远生化非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月丰原生化主要财务数据

图表 2010年1-12月丰原生化非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年丰原生化主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月丰原生化主营业务分产品情况

图表 2010年1-12月丰原生化主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月丰原生化主要财务数据

图表 2011年1-12月丰原生化非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年丰原生化主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月丰原生化主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月丰原生化主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月丰原生化主要财务数据

图表 2012年1-3月丰原生化非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月钱江生化主要财务数据

图表 2010年1-12月钱江生化非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年钱江生化主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月钱江生化主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月钱江生化主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月钱江生化主要财务数据

图表 2011年1-12月钱江生化非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年钱江生化主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月钱江生化主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月钱江生化主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月钱江生物主要财务数据

图表 2012年1-3月钱江生物非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月海王生物主要财务数据

图表 2010年1-12月海王生物非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年海王生物主要会计数据

图表 2008年-2010年海王生物主要财务指标

图表 2010年1-12月海王生物净资产收益率及每股收益

图表 2010年1-12月海王生物主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月海王生物主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月海王生物主要财务数据

图表 2011年1-12月海王生物非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年海王生物主要会计数据

图表 2009年-2011年海王生物主要财务指标

图表 2011年1-12月海王生物主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月海王生物主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月海王生物主要财务数据

图表 2012年1-3月海王生物非经常性损益项目及金额

图表 2012年第一季度生物化工行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2011年生物化工行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2010年生物化工行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年第一季度生物化工行业上市公司成长能力指标分析

图表 2011年生物化工行业上市公司成长能力指标分析

图表 2010年生物化工行业上市公司成长能力指标分析

图表 2012年第一季度生物化工行业上市公司营运能力指标分析

图表 2011年生物化工行业上市公司营运能力指标分析

图表 2010年生物化工行业上市公司营运能力指标分析

图表 2012年第一季度生物化工行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2011年生物化工行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2010年生物化工行业上市公司偿债能力指标分析

图表 生物化工制品在全部化工制品中的所占比例预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/211872.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。