

# 2017-2022年中国生命科学市场竞争调研及十三五 投资策略研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国生命科学市场竞争调研及十三五投资策略研究报告》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/shengwuzhiyao/261845261845.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

中国报告网发布的《2017-2022年中国生命科学市场竞争调研及十三五投资策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

### 第一章 生命科学产业概述

#### 第一节 生命科学定义及特点

- 一、生命科学概念
- 二、生命科学产业特点

#### 第二节 农药行业发展现状分析

- 一、农药的定义及分类
- 二、全球农药行业状况概述
- 三、全球农药产能逐步向中国转移
- 四、生物农药状况

#### 第三节 生物制药行业简介

- 一、行业界定
- 二、生物制药受研发驱动，疗效优势突出
- 三、生物制药产业具有“三高一长”特点
- 四、生物制药行业将持续高速发展
- 五、中国生物制药处于起步阶段
- 六、中国加大生物制药产业政策力度
- 七、中国生物制药市场高速增长主要因素

#### 第四节 生物制药行业关键技术分析

- 一、基因工程药物发展现状与趋势
- 二、抗体工程技术发展现状与趋势
- 三、干细胞工程技术发展现状与趋势

四、基因组学技术发展现状与趋势

五、发酵工程技术发展现状与趋势

六、诊断试剂技术发展现状与趋势

第二章2014-2016年国际生命科学产业发展状况透析

第一节全球生命科学产业现状分析

第二节瑞典的生命科学产业

第三节以色列生命科学产业

一、背景

二、世界市场

三、以色列生命科学产业的基本数据

四、以色列具有的优势

五、风险投资中心

3、研究机构分布

4、国际合作情况

六、重要门类

第四节bc省生命科学产业

一、bc省生命科学产业发展现状

二、政府扶持政策

三、主要企业

第五节美国礼来公司分析

一、公司介绍

二、公司经营状况

三、礼来公司未来展望

第三章2014-2016年中国生命科学行业市场发展环境分析

第一节2014-2016年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp

二、居民消费价格指数cpi、ppi

三、全国居民收入情况

四、工业发展形势

五、固定资产投资情况

第二节2014-2016年中国生命科学行业政策环境分析

一、医药行业政策分析

二、生命科学相关政策影响分析

第三节2014-2016年中国生命科学行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章2014-2016年中国生命科学产业的发展情况分析

第一节中国生命科学产业的发展情况概述

一、中国生命科学产业发展环境分析

二、中国生命科学产业发展思路

三、中国生命科学产业发展目标

四、中国生命科学产业发展政策

第二节中国生命科学领域著名企业的概况

一、中国生物技术集团公司

二、北京天坛生物制品股份有限公司

三、广西北生药业股份有限公司

四、达安基因

五、上海莱士

六、诚志股份有限公司

七、上海科华生物工程股份有限公司

八、华兰生物工程股份有限公司

九、天康生物

十、丰原生化

第三节国有大型中央企业在生命科学领域的发展情况

一、总体运行情况分析

二、中国大型中央企业进入生命科学领域的途径

第五章2014-2016年中外生命科学发展的差距

第一节国外生命科学发展现状

一、当前全球生命科学技术产业分布情况

二、2014全球各国生命科学技术发展回顾

第二节2014-2016年中国生命科学研究进展

一、2014-2016年中国生命科学研究进展分析

二、2017-2022年中国生命科学研究进展预测

第三节中国外生命科学发展的比较

第六章2014-2016年中国医药产业运行态势分析

第一节2014-2016年中国医药行业发展分析

一、制药行业经济运行分析

二、近几年中国药品进出口分析

### 三、中国医药产业发展趋势预测

#### 第二节2014-2016年中国化学药行业发展分析

##### 一、中国化学制剂行业运行总结

##### 二、中国化学市场状况

##### 三、未来非专利市场分析

#### 第三节2014-2016年中国中药行业发展分析

##### 一、中国中成药产量分析

##### 二、中国中药行业经济指标分析

##### 三、2016年Q2中国植物提取物进出口概况

#### 第四节2014-2016年中国生物制药行业发展分析

##### 一、中国生物制药行业现状

##### 二、医药政策对医药生物行业影响

##### 三、生物医药产业规模及预测

##### 四、生物药形成两大特点的内在原因

##### 五、专利到期给中国生物制药带来巨大市场机会

##### 六、国外生物药是蓝海领域

##### 七、中国太空生物制药技术水平分析

#### 第七章2014-2016年生命科学产业竞争格局分析

##### 第一节2014-2016年生命科学产业竞争分析

##### 一、生命科学对医药企业的影响

##### 二、生命科学行业外资进入分析

##### 三、两岸生命科学领域合作潜力

##### 第二节2014-2016年生命科学产业区域市场分析

##### 一、北京生命科学产业发展分析

##### 二、上海生命科学产业发展分析

##### 三、内蒙生命科学产业发展分析

#### 第八章2014-2016年中国生命科学产业重点企业分析

##### 第一节中国生物技术集团公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业科技创新

##### 第二节北京天坛生物制品股份有限公司

##### 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

第三节广西北生药业股份有限公司

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zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节中山大学达安基因股份有限公司

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zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节上海莱士血液制品股份有限公司

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zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节诚志股份有限公司

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zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节上海科华生物工程股份有限公司

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zhai能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第八节华兰生物工程股份有限公司

#### 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zhai能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第九节新疆天康畜牧生物技术股份有限公司

#### 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zhai能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十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zhai能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第九章2017-2022年中国生命科学产业发展趋势预测分析

### 第一节2017-2022年中国生命科学将引领健康产业发展

#### 一、中国健康产业现状

#### 二、健康产业发展四大特点分析

#### 三、健康产业发展模式有待改进

#### 四、生物技术将提升健康产业水平

#### 五、“健康消费品”面临市场需求增长契机

### 第二节2017-2022年中国生命科学产业行业前景预测

#### 一、生命科学发展与展望

#### 二、当代生命科学发展的特点及研究热点

#### 四、生命科学产业发展规划

#### 三、2016年度生命科学部资助重点

#### 四、未来生命科学产业发展趋势预测

##### 第十章2017-2022年中国生命科学产业投资分析

###### 第一节生命科学产业投资环境分析

###### 第二节2017-2022年中国生命科学产业投资现状分析

###### 一、中国最大生物医药基地开工

###### 二、中国种子生命科学技术中心光谷开建

###### 三、国际生命科学产业园

###### 第三节2017-2022年中国生命科学产业投资策略分析

###### 一、“十三五”规划与投资趋势分析

###### 二、生命科学产业投资策略分析

##### 第十一章中国生命科学领域发展的切入点

###### 第一节生命科学产业市场需求及竞争力分析

###### 一、生物医面市场需求及竞争力分析

###### 二、中国生物药投资及策略分析

###### 三、单抗生物创新药未来前景

###### 第二节产业发展模式

###### 一、发展模式选择

###### 二、投资建设

###### 三、重点领域和主要任务

###### 四、保障措施

###### 五、政策建议

###### 第三节生命科学产业未来发展的突出问题、发展趋势及对策

##### 第十二章2017-2022年中国生命科学行业投资机会与风险分析

###### 第一节生命科学行业投资机会分析

###### 一、行业整体投资效益判断

###### 二、中国生命科学产业发展机遇

###### 第二节2017-2022年中国生命科学行业发展战略及策略建议

###### 一、对行业发展形势的总体判断

###### 二、发展战略及市场策略分析

##### 报告图表目录

图表1生命科学市场的定义

图表2全球农药市场规模及增速

图表32014年全球前八大农药供应商排名

图表4全球农药行业专利药和药数据

图表5拜耳研发投入高于其资本开支

- 图表6巴斯夫农业研发投入远高于其资本开支
- 图表7中国农药出口数量
- 图表8中国农药中间体产量
- 图表9生物制药产业构成图
- 图表10生物制药疗效优势突出
- 图表11生物技术进步驱动生物制药行业跨越式发展
- 图表12各国均积极扶持生物产业
- 图表13中国生物制药略落后于国际市场
- 图表14中国生物制药产业子行业成长阶段情况
- 图表15全球生物制药行业的两次跨越式发展
- 图表16中国对生物产业的扶持力度逐渐加大
- 图表17“三驾马车”驱动中国生物制药市场高速增长
- 图表18“十三五”中国生物产业规划重点
- 图表19中国基因工程药物处于初创期
- 图表20世界基因工程药物增长情况
- 图表21中国基因工程药物增速更高
- 图表22基因工程药物疗效优势显著
- 图表23新产品上市驱动市场高速增长
- 图表24基因工程药物研发活跃
- 图表25基因工程药物的生产技术流程
- 图表26基因工程药物高毛利率分析
- 图表27国产性单抗药物表
- 图表28生物诊断技术在部分疾病上的应用
- 图表292003 ~ 2016年以色列生命科学及相关学科中部分学科研究的sci-e论文产出量
- 图表302015年以色列生命科学及相关学科sci-e论文产出涉及学科领域分布结构
- 图表312015年以色列生命科学及相关学科sci-e论文产出涉及的关键词分布结构
- 图表322015年以色列生命科学及相关学科部分研究机构的合作情况分析
- 图表332015年以色列生命科学及相关学科部分研究机构的学科领域互相关分析
- 图表342015年以色列生命科学及相关学科研究论文的国际合作情况
- 图表352015年以色列与中国部分机构在生命科学及相关学科研究论文的合作情况
- 图表36礼来创新产品阵容（日期为首次在全球推出的年份）
- 图表37礼来公司全球分支机构分布图
- 图表382016年2季度国内生产总值初步核算数据
- 图表39gdp环比增长速度
- 图表40全国居民消费价格涨跌幅

图表415月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表425月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表432016年5月居民消费价格主要数据

图表442014-2016年5月规模以上工业增加值同比增长速度

图表452014-2016年5月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表462015年年末人口数及其构成

图表472014-2016年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表482014-2016年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度

图表492014-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表50地方政府推动创新案例

图表51生命科学产业未来的可能发展趋势

图表52中国生物技术集团公司组织架构

图表53北京天坛生物制品股份有限公司组织结构框架

图表54上海科华生物工程股份有限公司组织架构分析

图表55新疆天康控股（集团）有限公司组织机构

图表56医疗卫生服务供给改革(城市)

图表57控制药品销售和使用的各种可能的影响力

图表58中国将出现的三大截然不同的医药细分市场

图表592014-2016年中国新批文情况

图表60全球和中国生物技术药物分类占比

图表61进口单抗主要产品样本医院数据情况

图表62国内进口单抗(9个)和tnf- 融合蛋白(1种)（2016年5月）

图表63国产单抗主要产品样本医院数据情况

图表64中国已经获批的单抗药物(6个)和tnf- 融合蛋白(1种2个)（2016年5月）

图表65长效干扰素国内市场情况

图表662014-2016年5月中国医药产业经济运行指标统计表

图表672014-2016年5月中国医药产业经济运行指标统计表

图表68中国医药企业竞争力分析

图表69政策推动下中国药企将“强者恒强”

图表702017-2022年中国医药发展趋势及预测

图表712014-2016年中国医保基金收入和支出增速预

图表722014-2016年中国医保药品支出和个人药品支出增速预测

图表732014-2016年5月中国化学制剂产业经济运行指标统计表

图表742014-2016年5月中国化学制剂产业销售规模增长趋势图

图表752014-2016年5月中国化学产业经济运行指标统计表

图表762014-2016年5月中国化学产业销售规模增长趋势图

图表77主要药企业api工厂分布

图表78印度与中国专利变化比较

图表79欧洲、印度与中国劳动力成本比较

图表80全球制药企业生产成本比较

图表812016年中国中成药产量统计表

图表822014-2016年5月中国中成药产业经济运行指标统计表

图表832014-2016年5月中国中成药市场销售收入增长趋势图

图表842014-2016年中国生物医药行业企业数量增长趋势图

图表852014-2016年中国生物医药行业研发人员增长趋势图

图表862014-2016年中国生物医药行业不同规模企业研发人员数构成

图表872016年中国生物医药行业不同规模企业研发人员数构成图

图表882014-2016年中国生物医药行业不同性质企业研发人员数构成

图表892016年中国生物医药行业不同性质企业研发人员数构成图

图表902014-2016年中国生物医药行业研发经费投入增长趋势图

图表91国家级生物医药产业基地布局

图表92北京国家生物医药产业基地布局示意

图表93上海国家生物医药产业基地布局示意

图表94泰州国家生物医药产业基地布局示意

图表95武汉国家生物医药产业基地布局示意

图表96深圳国家生物医药产业基地布局示意

图表97长春国家生物医药产业基地布局示意

图表98生物医药分类构成图

图表992014-2016年全球药品销售额增长趋势图

图表1002014-2016年全球生物药销售额及增长趋势图

图表1012014-2016年中国药品销售额增长趋势图

图表1022014-2016年中国生物药品销售额增长趋势图

图表1032014-2016年全球及中国生物药占有所有药品销售比重变化趋势图

图表1042014-2016年全球单抗药物市场规模、单抗药物占生物药物比重

图表105生物药和化学药结构差异示意图

图表106生物药和化学药政策的差别

图表1072009、2016年全球生物专利药到期市场规模增长情况

图表1082016-2020年全球生物药市场规模预测图

图表109全球主要生物药物专利到期时间

图表110生物制药产业发展历程

图表111中国生物医药产业布局

图表112北京天坛生物制品股份有限公司财务分析表

图表113北京天坛生物制品股份有限公司盈利能力统计表

图表114北京天坛生物制品股份有限公司偿zhai能力统计表

图表115北京天坛生物制品股份有限公司经营能力统计表

图表116北京天坛生物制品股份有限公司成长性统计表

图表117广西北生药业股份有限公司财务分析表

图表118广西北生药业股份有限公司盈利能力统计表

图表119广西北生药业股份有限公司偿zhai能力统计表

图表120广西北生药业股份有限公司经营能力统计表

图表121广西北生药业股份有限公司成长性统计表

图表122中山大学达安基因股份有限公司技术服务的科研项目表

图表123中山大学达安基因股份有限公司财务分析表

图表124中山大学达安基因股份有限公司盈利能力统计表

图表125中山大学达安基因股份有限公司偿zhai能力统计表

图表126中山大学达安基因股份有限公司经营能力统计表

图表127中山大学达安基因股份有限公司成长性统计表

图表128上海莱士血液制品股份有限公司财务分析表

图表129上海莱士血液制品股份有限公司盈利能力统计表

图表130上海莱士血液制品股份有限公司偿zhai能力统计表

图表131上海莱士血液制品股份有限公司经营能力统计表

图表132上海莱士血液制品股份有限公司成长性统计表

图表133诚志股份有限公司财务分析表

图表134诚志股份有限公司盈利能力统计表

图表135诚志股份有限公司偿zhai能力统计表

图表136诚志股份有限公司经营能力统计表

图表137诚志股份有限公司成长性

图表138上海科华生物工程股份有限公司财务分析表

图表139上海科华生物工程股份有限公司盈利能力统计表

图表140上海科华生物工程股份有限公司偿zhai能力统计表

图表141上海科华生物工程股份有限公司经营能力统计表

图表142上海科华生物工程股份有限公司成长性统计表

图表143华兰生物工程股份有限公司财务分析表

图表144华兰生物工程股份有限公司盈利能力统计表

图表145华兰生物工程股份有限公司偿zhai能力统计表

- 图表146华兰生物工程股份有限公司经营能力统计表
- 图表147华兰生物工程股份有限公司成长性统计表
- 图表148新疆天康畜牧生物技术股份有限公司财务分析表
- 图表149新疆天康畜牧生物技术股份有限公司盈利能力统计表
- 图表150新疆天康畜牧生物技术股份有限公司偿zhai能力统计表
- 图表151新疆天康畜牧生物技术股份有限公司经营能力统计表
- 图表152新疆天康畜牧生物技术股份有限公司成长性统计表
- 图表153中粮生物化学(安徽)股份有限公司财务分析表
- 图表154中粮生物化学(安徽)股份有限公司盈利能力统计表
- 图表155中粮生物化学(安徽)股份有限公司偿zhai能力统计表
- 图表156中粮生物化学(安徽)股份有限公司经营能力统计表
- 图表157中粮生物化学(安徽)股份有限公司成长性统计表
- 图表158现代疾病谱发生变化，预防保 健日益受到关注
- 图表159健康产业不只是疾病
- 图表160健康消费品的成分多对人体健康有所裨益
- 图表161健康消费品满足了消费者较高层次的健康需求
- 图表162“健康消费品”果汁和茶饮料市场份额增长
- 图表163健康消费品定价高于传统消费品
- 图表1642016年生命科学部资助的重点项目清单
- 图表1652016年生命科学部国家杰出青年科学基 金资助人员名单
- 图表1662016年生命科学部国家优秀青年科学基 金资助人员名单
- 图表1672016年生命科学部海外及港澳学者合作研究基 金资助项目
- 图表1682016年生命科学部创新研究群体科学基 金资助名单
- 图表1692016年生命科学部重大国际合作研究项目资助一览表
- 图表1702017-2022年中国25-30岁人群快速增加
- 图表1712015年起，63年后10年生人退休，老年化快速加快
- 图表172中国小学、初中阶段毛入学率
- 图表173中国高中、高等教育阶段毛入学率
- 图表174生命科学产业未来的可能发展趋势
- 图表175参与创新的企业面对的不同挑战
- 图表176进入社区和农村新市场的主要考量
- 图表177销售与渠道的整合视图
- 图表178生物技术药物发展行动计划
- 图表179通用名药品高品质发展行动计划
- 图表180中药标准化行动计划

图表181高性能医学装备产业化行动计划

图表182生物育种创新发展行动计划

图表183农用生物制品发展行动计划

图表184生物基产品发展行动计划

图表185生物工艺应用示范行动计划

图表186生物液体燃料产业化行动计划

图表187保用生物制剂发展行动计划

图表1882014-2016年5月中国生物制品行业主要盈利能力指标表

图表1892014-2016年5月中国生物制品与其它医药行业毛利率对比表

图表1902014-2016年5月中国生物制品与其它医药行业毛利率走势对比图  
(GYQH)

图表详见正文.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/261845261845.html>