



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008年中国生命科学产业研究与 发展预测报告（9月版）

## 一、调研说明

《2008年中国生命科学产业研究与发展预测报告（9月版）》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/39986.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](mailto: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

### 〔描述〕

生命科学是研究生命现象、生命活动的本质、特征和发生、发展规律，以及各种生物之间和生物与环境之间相互关系的科学。用于有效地控制生命活动，能动地改造生物界，造福人类生命科学与人类生存、人民健康、经济建设和社会发展有着密切关系，是当今在全球范围内最受关注的基础自然科学。

生命科学是系统地阐述与生命特性有关的重大课题的科学。支配着无生命世界的物理和化学定律同样也适用于生命世界，无须赋予生活物质一种神秘的活力。对于生命科学的深入了解，无疑也能促进物理、化学等人类其它知识领域的发展。比如生命科学中一个世纪性的难题是“智力从何而来？”我们对单一神经元的活动了如指掌，但对数以百亿计的神经元组合成大脑后如何产生出智力却一无所知。可以说对人类智力的最大挑战就是如何解释智力本身。对这一问题的逐步深入破解也将会相应地改变人类的知识结构。

生命科学研究不但依赖物理、化学知识，也依靠后者提供的仪器，如光学和电子显微镜、蛋白质电泳仪、超速离心机、X-射线仪、核磁共振分光计、正电子发射断层扫描仪等等，举不胜举。生命科学学家也是由各个学科汇聚而来。学科间的交叉渗透造成了许多前景无限的生长点与新兴学科。

目前，生命科学产业在国内外都有较快的发展，受到广泛的关注。我国生命科学产业主要包括生物医药和化学原料及化学制品的制造两个大方面的产业。截止2008年1-5月，我国在这两大领域上都取得很好的成果。我国生命科学领域的两个主要行业的制造企业共有29140家，其中化学原料及化学制品制造业有23365家，国有大型企业有61家；医药制造业全国有5775家，国有大型企业有6家。

今后5~10年，通过不懈努力，我们将实现如下目标：建立具有国际先进水平的生物技术创新体系；造就一支高水平、结构合理的科学技术队伍；培育和扶持一批新兴产业，使生物技术产品的年销售额达到3000亿元以上；使我国生物技术总体研究和开发水平达到或接近国际先进水平，在若干重要领域达到国际领先水平。

## 【 目录 】

### 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、 国内农药行业基础薄弱，发展前景乐观

##### 四、 对农药板块走势的判断

#### 第三节 医药原料药发展现状分析

##### 一、 医药原料药产量分析

##### 二、 原料药价格上涨的趋势还将持续

##### 三、 医药原料药的市场容量增大，需求旺盛

##### 四、 医药原料药生产企业的效益全面下降

#### 第四节 生物化工行业现状分析

##### 一、 生物、生化制品总体运行情况

##### 二、 市场供需分析

##### 三、 企业经营情况

### 第二章 国际生命科学产业发展状况

#### 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

## 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

## 第三章国内生命科学产业的发展情况分析

### 第一节我国生命科学产业的发展情况概述

#### 一、我国生命科学产业发展环境分析

#### 二、我国生命科学产业发展思路

#### 三、我国生命科学产业发展目标

#### 四、我国生命科学产业发展政策

### 第二节我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、我国大型中央企业进入生命科学领域的途径

### 第四节我国生命科学领域各子行业结构变化分析

#### 一、化工整体运行平稳利润增速较大放缓

## 二、各子行业出现较大分化部分行业出现周期下滑

### 第四章国内外生命科学发展的差距

#### 第一节国外生命科学发展现状

##### 一、2006年国外生命科学研究进展

##### 二、2007年国外生命科学研究进展

#### 第二节 国内生命科学研究进展

##### 一、2006年国内生命科学研究进展

##### 二、2007年国内生命科学研究进展

#### 第三节国内外生命科学发展的比较

### 第五章中国化工集团发展生命科学领域的切入点

#### 第一节生命科学产业市场需求及竞争力分析

##### 一、生物医药方面市场需求及竞争力分析

##### 二、化工方面市场供需及竞争力分析

#### 第二节中国化工集团的发展模式

##### 一、发展规划

##### 二、投资建设

##### 三、远景目标

#### 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

### 第六章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、我国生命科学产业发展机遇

#### 第二节生命科学行业投资风险分析

### 附表

#### 表1.1农药分类

#### 表1.22003-2008年1-5月生物、生化累计工业总产值和销售收入增长情况

#### 表1.322003-2008年1-5月生物、生化累计利润和亏损增长情况

#### 表1.42003-2008年1-5月生物、生化累计销售成本和销售费用增长情况

表1.52003-2008年1-5月生物、生化累计负债和应收帐款增长情况  
表1.62003-2008年1-5月生物、生化累计销售产值和产成品增长情况  
表1.72008年5月我国生物、生化制品的制造销售收入前十家企业  
表2.1BC省主要企业  
表2.22007年礼来公司财务数据  
表3.1中国生物技术集团下属单位名单  
表3.22008年1-5月北京天坛生物经营状况  
表3.32005-2008年1-5月北京天坛生物利润构成与盈利能力  
表3.42005-2008年1-5月北京天坛生物经营与发展能力  
表3.52005-2008年1-5月北京天坛生物资产与负债  
表3.62005-2008年1-5月北京天坛生物现金流量  
表3.72008-2010年天坛生物财务数据与估值  
表3.82008-2010年天坛生物销售结构预测表  
表3.92008年1-6月广西北生药业经营状况  
表3.102008年1-6月广西北生药业利润构成与盈利能力  
表3.112008年1-6月广西北生药业经营与发展能力  
表3.122008年1-6月广西北生药业资产与负债  
表3.132008年1-6月广西北生药业现金流量  
表3.142008年1-6月达安基因经营状况  
表3.152008年1-6月达安基因利润构成与盈利能力  
表3.162008年1-6月达安基因经营与发展能力  
表3.172008年1-6月达安基因资产与负债  
表3.182008年1-6月达安基因现金流量  
表3.19达安基因盈利预测  
表3.202008年1-6月上海莱士经营状况  
表3.21上海莱士2005-2008年上半年产品盈利情况  
表3.222008年1-6月上海莱士利润构成与盈利能力  
表3.232008年1-6月上海莱士经营与发展能力  
表3.242008年1-6月上海莱士资产与负债  
表3.252008年1-6月上海莱士现金流量  
表3.262008年1-6月诚志股份经营状况  
表3.272008年1-6月诚志股份利润构成与盈利能力

表3.282008年1-6月诚志股份经营与发展能力

表3.292008年1-6月诚志股份资产与负债

表3.302008年1-6月诚志股份现金流量

表3.312008年1-6月上海科华经营状况

表3.322008年1-6月上海科华主营业务分地区情况

表3.332008年1-6月上海科华营业利润变化情况

表3.342008年1-6月上海科华流动资产情况

表3.352008年1-6月上海科华现金流量

表3.362008-2010年上海科华生物主要产品收入预测

表3.372008年1-6月华兰生物经营状况

表3.382008 - 2010年华兰生物公司主业稳步快速发展

表3.392008年1-6月华兰生物利润构成与盈利能力

表3.402008年1-6月华兰生物经营与发展能力

表3.412008年1-6月华兰生物资产与负债

表3.422008年1-6月华兰生物现金流量

表3.432008年1-6月天康生物经营状况

表3.442008年1-6月天康生物利润构成与盈利能力

表3.452008年1-6月天康生物经营与发展能力

表3.462008年1-6月天康生物资产与负债

表3.472008年1-6月天康生物现金流量

表3.48天康生物盈利预测

表3.492008年1-6月丰原生化经营状况

表3.502008年1-6月丰原生化利润构成与盈利能力

表3.512008年1-6月丰原生化经营与发展能力

表3.522008年1-6月丰原生化资产与负债

表3.532008年1-6月丰原生化现金流量

表3.54丰原生化公司未来两年盈利预测表

表3.552008年1-5月我国生命科学领域国有大型企业数量

表3.562008年1-5月我国生命科学领域国有大型企业利润总额

表3.572008年1-5月我国生命科学领域国有大型企业资产总计

表3.582008年1-5月我国生命科学领域国有大型企业应收账款

表3.592008年1-5月我国生命科学领域国有大型企业产成品



表3.602008年1-5月我国生命科学领域国有大型企流动资产情况  
表3.612008年1-5月我国生命科学领域国有大型企产品销售情况  
表3.622008年1-5月我国生命科学领域国有大型企管理费用  
表3.632008年1-5月我国生命科学领域国有大型企业工业总产值  
表3.642008年1-5月我国生命科学领域国有大型企资本保值增值率  
表3.652008年1-5月我国生命科学领域国有大型企资产负债率  
表3.662008年1-5月我国生命科学领域国有大型企成本费用利润率  
表3.6708年1-7月部分化工产品累计产量  
表5.12008年1-5月主要医药产品产量及增长  
表5.22008年1-5月累计销售产值和产成品增长情况  
表5.32008年1-5月医药制造业出口交货值  
表5.42008年1-5月主要医药产品出口量及增长  
表5.52008年1-5月主要医药产品进口量及增长  
表5.62008年1-5月我国基础化学产品产量  
表5.72008年1-5月我国农用化工产品产量  
表5.82008年1-5月我国合成材料化工产品产量  
表5.92008年1-5月我国农用化学品进口情况  
表5.102008年1-5月我国化工原料进口数量比较  
表5.112008年1-5月我国合成材料进口情况  
表5.12化工集团正在组建的十大产业基地

## 附图

图1.1三大主要农药品种占市场份额  
图1.2农药产业链  
图1.3全球六大农药公司占市场份额比重  
图1.4全球农药销售额  
图1.52001-2008年1-7月我国化学农药产量变化图  
图1.62001-2008年1-7月我国化学农药出口量变化图  
图1.798-08年5月我国化学农药行业销售量变化情况  
图1.898-08年5月我国化学农药行业利润总额变化情况  
图1.92008年1-5月我国化学原料药产量快速增长  
图1.10近年来化学原料药行业经营情况

图1.112006年以来化学原料药行业盈利能力指标变化情况

图1.12全球商品价格指数走势

图1.13维生素C出口价格走势

图1.14维生素A出口价格走势

图1.15维生素E出口价格走势(美元)

图1.16维生素B2出口价格走势

图2.1以色列按领域细分的生命科学公司

图2.2以色列按产品种类细分的医疗器械公司

图2.3以色列按发展水平细分的生命科学公司

图2.42007年美国礼来公司最近十年销售产品比例

图3.12005-2008年1-6月天坛生物主导产品分析图

图3.22005-2008年1-6月天坛生物三项费用分析图

图3.4达安基因公司费用率变化

图3.5达安基因公司业务收入和毛利组成

图3.6达安基因销售收入与应收账款增长比较

图3.72004-2008年上海科华生物营业收入及同比增速

图3.82004-2008年上海科华生物体外诊断试剂收入及增速

图3.92004-2008年上海科华生物产品结构

图3.102004-2008年上海科华生物分产品毛利率变化

图3.112004-2008年上海科华生物母公司与合并报表的综合毛利率

图3.12从销售收入构成来看，华兰生物产品结构不断优化

图3.13华兰生物近三年主导产品毛利率不断提升

图3.14丰原生化公司柠檬酸产品及主要原料价格走势

图3.152002.01 - 2008.05化工行业销售收入变化情况

图3.162002.01 - 2008.05化工行业利润变化情况

图3.172004.02 - 2008.07化工行业固定资产实际投资情况

图3.18化工各子行业利润增速

图3.19农产品牛市带来农药行业景气

图3.20国际原油价格走势

图3.21国际农产品价格走势

图3.2201-08年7月我国农药产量

图3.232006年全球农药主要消费国

图3.24合成材料行业利润增速

图3.25有机硅产业链

图3.26DMC价格走势

图3.27长三角地区MDI价格

图3.28化纤行业收入与利润增速

图3.29粘胶短纤价格走势

图5.1化工集团产品业务

图5.2中国化工集团预期在有关行业中的比重

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/39986.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](http://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。