



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年生命科学行业市场 全景调研及投资评估深度研究报 告

一、调研说明

《2011-2015年生命科学行业市场全景调研及投资评估深度研究报告》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/185385.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

内容简介

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。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。那么，未来五年我国生命科学产业走势如何？生命科学产业营运能力如何？整个产业投资方向又在哪里？而我国生命科学企业又该如何分析当前发展形势、制定应对策略呢？最重要的，又如何在危机后寻找机遇，获得更大的发展呢？

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、中国海关总署、生命科学行业相关协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。立足于当前生命科学产业整体发展形势，对中国生命科学产业的市场供需、产业链发展、市场竞争格局、发展趋势与经营建议等进行深入研究，并重点分析了生命科学产业的前

景与风险。报告揭示了生命科学产业潜在需求与投资机会，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。

→报告目录

目录

CONTENTS

第一章 生命科学产业概述 1

第一节 生命科学定义及特点 1

一、生命科学概念 1

二、生命科学产业特点 1

第二节 农药行业发展现状分析 2

一、农药的定义及分类 2

二、全球农药行业状况概述 4

三、国内农药行业基础薄弱，发展前景乐观 8

四、对农药板块走势的判断 11

第三节 医药原料药发展现状分析 12

一、医药原料药产量分析 12

二、原料药价格上涨的趋势还将持续 24

三、医药原料药的市场容量增大，需求旺盛 25

四、医药原料药生产企业的效益全面下降 25

第四节 生物化工行业现状分析 26

一、生物、生化制品总体运行情况 26

二、市场供需分析 30

三、企业经营情况 34

第二章 国际生命科学产业发展状况 36

第一节 全球生命科学产业现状分析 36

第二节 瑞典的生命科学产业 39

第三节 以色列生命科学产业 45

- 一、背景 45
- 二、世界市场 46
- 三、以色列生命科学产业的基本数据 46
- 四、以色列具有的优势 47
- 五、风险投资中心 49
- 六、重要门类 50

第四节 BC省生命科学产业 51

- 一、BC省生命科学产业发展现状 51
- 二、政府扶持政策 51
- 三、主要企业 52

第五节 美国礼来公司分析 53

- 一、公司介绍 53
- 二、公司经营状况 54
- 三、礼来公司未来展望 56

第三章 国内生命科学产业的发展情况分析 57

第一节 我国生命科学产业的发展情况概述 57

- 一、我国生命科学产业发展环境分析 57
- 二、我国生命科学产业发展思路 61
- 三、我国生命科学产业发展目标 65
- 四、我国生命科学产业发展政策 65

第二节 我国生命科学领域著名企业的概况 66

- 一、中国生物技术集团公司 66
- 二、北京天坛生物制品股份有限公司 67
- 三、广西北生药业股份有限公司 68
- 四、达安基因 69
- 五、上海莱士 70
- 六、诚志股份有限公司 71
- 七、上海科华生物工程股份有限公司 72
- 八、华兰生物工程股份有限公司 73
- 九、天康生物 74
- 十、丰原生化 76

第三节 国有大型中央企业在生命科学领域的发展情况 78

一、总体运行情况分析 78

二、我国大型中央企业进入生命科学领域的途径 81

第四节 我国生命科学领域各子行业结构变化分析 81

一、化工整体运行平稳利润增速较大放缓 81

二、各子行业出现较大分化部分行业出现周期下滑 83

第四章 国内外生命科学发展的差距 85

第一节 国外生命科学发展现状 85

一、2011年国外生命科学研究进展 85

二、2011-2015年国外生命科学研究进展 89

第二节 国内生命科学研究进展 90

一、2011年国内生命科学研究进展 90

二、2011-2015年国内生命科学研究进展 94

第三节 国内外生命科学发展的比较 97

第五章 中国化工集团发展生命科学领域的切入点 98

第一节 生命科学产业市场需求及竞争力分析 98

一、生物医药方面市场需求及竞争力分析 98

二、化工方面市场供需及竞争力分析 104

第二节 中国化工集团的发展模式 109

一、发展规划 109

二、投资建设 110

三、远景目标 112

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 113

第六章 生命科学行业投资机会与风险分析 129

第一节 生命科学行业投资机会分析 129

一、行业整体投资效益判断 129

二、我国生命科学产业发展机遇 139

第二节 生命科学行业投资风险分析 143

图表目录

- 图表：2009年1-12月全国化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月北京化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月天津化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月河北化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月山西化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月内蒙古化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月辽宁化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月吉林化学药品原药产量 13
- 图表：2009年1-12月黑龙江化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月上海化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月江苏化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月浙江化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月安徽化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月福建化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月江西化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月山东化学药品原药产量 14
- 图表：2009年1-12月河南化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月湖北化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月湖南化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月广东化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月广西化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月重庆化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月四川化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月贵州化学药品原药产量 15
- 图表：2009年1-12月云南化学药品原药产量 16
- 图表：2009年1-12月陕西化学药品原药产量 16
- 图表：2009年1-12月甘肃化学药品原药产量 16
- 图表：2009年1-12月青海化学药品原药产量 16
- 图表：2009年1-12月宁夏化学药品原药产量 16
- 图表：2009年1-12月新疆化学药品原药产量 16
- 图表：2010年1-12月化学药品原药产量全国合计 16

图表：2010年1-12月化学药品原药产量北京市合计 16
图表：2010年1-12月化学药品原药产量天津市合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量河北省合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量山西省合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量内蒙古合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量辽宁省合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量吉林省合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量黑龙江合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量上海市合计 17
图表：2010年1-12月化学药品原药产量江苏省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量浙江省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量安徽省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量福建省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量江西省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量山东省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量河南省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量湖北省合计 18
图表：2010年1-12月化学药品原药产量湖南省合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量广东省合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量广西区合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量重庆市合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量四川省合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量贵州省合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量云南省合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量陕西省合计 19
图表：2010年1-12月化学药品原药产量甘肃省合计 20
图表：2010年1-12月化学药品原药产量青海省合计 20
图表：2010年1-12月化学药品原药产量宁夏区合计 20
图表：2010年1-12月化学药品原药产量新疆区合计 20
图表：2011年1-3月化学药品原药产量全国合计 20
图表：2011年1-3月化学药品原药产量北京市合计 20
图表：2011年1-3月化学药品原药产量天津市合计 20

图表：2011年1-3月化学药品原药产量河北省合计 20

图表：2011年1-3月化学药品原药产量山西省合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量内蒙古合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量辽宁省合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量吉林省合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量黑龙江合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量上海市合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量江苏省合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量浙江省合计 21

图表：2011年1-3月化学药品原药产量安徽省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量福建省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量江西省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量山东省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量河南省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量湖北省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量湖南省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量广东省合计 22

图表：2011年1-3月化学药品原药产量广西区合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量重庆市合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量四川省合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量贵州省合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量云南省合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量陕西省合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量甘肃省合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量青海省合计 23

图表：2011年1-3月化学药品原药产量宁夏区合计 24

图表：2011年1-3月化学药品原药产量新疆区合计 24

图表：2010年我国生物、生化制品制造业经济指标统计 26

图表：2011年我国生物、生化制品制造业经济指标统计 28

图表：2011年第一季度生化药出口企业10强 35

图表：按领域细分的生命科学公司 46

图表：按产品种类细分的医疗器械公司 47

图表：按发展水平细分的生命科学公司 47

图表：BC省生命科学主要企业 52

图表：生命科学行业各种工作环境的裁员比例 78

图表：生命科学行业各种工作环境的增员比例 79

图表：生命科学行业各种工作环境的裁员及增员比例 79

图表：三大城市的裁员比例 80

图表：三大城市的增员比例 80

图表：三大城市的裁员及增员比例 80

图表：生物技术风险投资项目评估指标体系 145

图表：生物技术风险投资项目评估指标 146

图表：RBF神经网络模拟结果与实际运行结果比较 147

通过《2011-2015年生命科学行业市场全景调研及投资评估深度研究报告》，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。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/185385.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。