



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2012年中国硫氰酸红霉素 行业行业投资分析及深度研究咨 询报告

## 一、调研说明

《2009-2012年中国硫氰酸红霉素行业行业投资分析及深度研究咨询报告》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/144435.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

### &rarr;内容简介

硫氰酸红霉素主要用于治疗革兰氏阳性菌和支原体、衣原体等感染，是国内红霉素衍生物系列产品如罗红霉素、琥乙红霉素、无味红霉素、克拉红霉素等的基础原料。由于红霉素及其衍生物和下游系列产品临床的大量应用，使其成为世界抗生素市场上第三大药物，因此，与之相适应的原料药具有广阔的市场空间。特别是近年来，国外制药公司受环保费用高、原料药利润相对较薄等因素影响，已经逐步退出原料药生产领域，给该项目带来了极好的商机。同时，以红霉素及其衍生物为主线，可大力发展后续高附加值、高技术含量的抗生素产品，延长产品链，有及其广阔的发展前景。我国制药工业界虽然早在上世纪60年代已开始生产红霉素，但直到80年代末至90年代初才开始试生产硫氰酸红霉素，当时国内年产量只有不到100吨。在整个90年代里，国内硫氰酸红霉素产量始终保持在年产几百吨左右。进入21世纪后，随着国际市场对硫氰酸红霉素需求的不断上升，我国硫氰酸红霉素产量开始腾飞，至今，已与泰乐菌素、盐酸四环素、盐酸土霉素并列成为我国四大出口兽用抗生素产品。但硫氰酸红霉素与其他几只兽用抗生素产品的最大不同之处在于，它不仅是兽用抗生素，还是合成国际医药市场上十分畅销的三大半合成红霉素——阿奇霉素、罗红霉素和克拉霉素的关键中间体原料。因此，这一特殊“双重身份”奠定了硫氰酸红霉素在国际医药原料药市场上的强势地位。

目前，我国已成为世界上大环内脂类抗生素原料药第一生产大国，包括半合成红霉素的中间体——硫氰酸红霉素在内，我国大环内酯类原料药的总产量已逾1万吨，占世界总产量的2/3。作为全球第一大红霉素原料药生产国，中国自然成为欧美和东南亚红霉素原料药的主要供应国。2009年我国20只重点出口药物中，红霉素原料药属于少数几只量价齐升的出口产品之一。过去几年，国际抗生素市场规模大约在350-380亿美元之间，2012年有望达到450亿美元。目前，全球抗感染药物市场的三大主导药物是头孢菌素/半合成青霉素类、氟喹诺酮类和大环内酯类，这三类药物合计占了80%的抗感染药物市场份额。其中，以第三代红霉素（如阿奇霉素、克拉霉素和罗红霉素等）领衔的大环内酯类抗生素近年来在国际市场所占份额稳步上升，从2000年的5%上升至2008年的11%。2009年大环内酯类原料药（主要包括硫氰酸红霉素、阿奇霉素、克拉霉素和罗红霉素）市场行情较好，货源比较紧张，也是2009年少有的涨价的品种。尤其硫氰酸红霉素价格一直较高。由于中间体硫氰酸红霉素供应紧张，导致下游产品无法满足正常需求。硫氰酸红霉素在整个大类中占有主要地位，既要打入国际市场，又要满足国内需求，而价格也直接影响着下游原料的价格。2009年11月，硫氰酸红

霉素货源依然紧张，国内外需求比较旺盛，主流厂家价格在350-360元/kg；目前是下游产品销售旺季，加上流感疫情影响，厂家进货非常积极。2009年虽然有企业扩产，但仍满足不了市场需求。

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、国家海关总署、国家商务部、国家卫生部、国家科技部、国家食品药品监督管理局、世界卫生组织、中国医药商业协会、中国医药保健品进出口商会、中国生命科学研究院、《生物医药世界》、《中国药业情报》、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、提供的大量内容翔实、统计精确的研究资料和数据。报告从硫氰酸红霉素行业现状、市场供需、竞争格局、品牌企业、发展趋势及投资前景等多方面深度剖析，全面展示硫氰酸红霉素市场现状，揭示硫氰酸红霉素的市場潜在需求与潜在机会，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了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。

## &rarr;报告目录

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 硫氰酸红霉素行业概况 1

##### 第一节 硫氰酸红霉素概述 1

###### 一、红霉素概述 1

###### 二、硫氰酸红霉素概述 2

##### 第二节 硫氰酸红霉素的制备 2

###### 一、仪器与试剂 3

###### 二、制备方法 3

###### 三、结论 3

##### 第三节 硫氰酸红霉素合成方法研究 6

###### 一、以红霉素为起始原料 6

###### 二、以红素乳酸盐为起始原料 7

###### 三、以醋酸丁醋提取液为起始原料 7

###### 四、结论 8

##### 第四节 红霉素肟的合成研究 10

###### 一、合成路线 10

###### 二、合成方法 12

三、合成工艺优化 12

四、结论 14

第五节 反相高效液相色谱法测定硫氰酸红霉素组分 14

一、仪器与试剂 15

二、色谱条件 15

三、专属性 16

四、精密度实验 16

五、线性关系 16

六、回收实验 16

七、最低定量限实验 17

八、样品检测 17

九、结论 17

第二章 硫氰酸红霉素行业运行分析 18

第一节 红霉素行业运行状况分析 18

一、红霉素行业发展现状分析 18

二、2009年红霉素市场需求情况分析 19

三、2009年红霉素类原料药出口分析 20

四、2009年红霉素出口量价走势分析 21

第二节 硫氰酸红霉素行业运行情况分析 23

一、硫氰酸红霉素出口转向国内 23

二、硫氰酸红霉素产能集中度及占有率 23

三、我国硫氰酸红霉素出口市场分析 24

四、我国硫氰酸红霉素行业发展前景 26

第二部分 市场供需分析

第三章 我国医药行业市场规模及供需发展态势 29

第一节 我国医药产业特征与行业重要性 29

一、在国民经济中地位 29

二、行业投资额度占全国投资总额比重 29

三、医药行业周期性波动分析 30

第二节 医药行业规模分析及预测 31

一、资产规模变化分析 31

二、收入和利润变化分析 31

第三节 化学原料药行业规模及经济运行状况 32

一、总资产增速 32

二、收入和利润增速 33

三、盈利能力变化 34

第四章 2009年我国硫氰酸红霉素行业市场规模及供需发展态势 36

第一节 我国硫氰酸红霉素行业市场需求分析 36

一、2007年中国硫氰酸红霉素市场规模及供需分析 36

二、2009年中国硫氰酸红霉素市场规模及供需分析 37

三、2009年中国硫氰酸红霉素市场行情分析 37

第二节 2009年硫氰酸红霉素市场供需分析 38

一、硫氰酸红霉素供需分析 38

二、2009年硫氰酸红霉素饲料应用需求分析 39

三、2009年硫氰酸红霉素临床应用需求分析 39

四、2009年硫氰酸红霉素市场份额走势分析 40

五、2009年国内硫氰酸红霉素生产能力分析 40

六、2009-2012年硫氰酸红霉素推广应用趋势 41

第五章 2009-2012年中国硫氰酸红霉素行业市场供需状况分析 43

第一节 硫氰酸红霉素行业市场供需状况分析 43

一、2009年硫氰酸红霉素供需及价格分析 43

二、2007-2009年几大原料药出口走势分析 43

第二节 2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素进出口分析 47

一、2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 47

二、2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

第三节 2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素进口分析 52

一、2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 52

二、2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 54

第四节 2008-2009年硫氰酸红霉素等抗菌素出口分析 56

一、2008-2009年我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 56

## 二、2008-2009年我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

### 第三部分 产业链发展分析

#### 第六章 2004-2012年中国硫氰酸红霉素行业产业链分析 63

##### 第一节 上下游行业影响及趋势分析 63

###### 一、上游行业影响及风险分析 63

###### 二、下游行业风险分析及提示 63

###### 三、关联行业风险分析及提示 64

##### 第二节 医药行业市场风险分析 64

###### 一、市场供需风险分析 64

###### 二、价格风险分析 65

###### 三、行业竞争风险分析 67

##### 第三节 原料药行业投资风险分析 68

###### 一、出口市场风险 68

###### 二、国内市场风险 69

###### 三、环保风险分析 72

###### 四、成本风险分析 73

###### 五、竞争风险分析 74

###### 六、生产风险分析 75

#### 第七章 2009-2012年中国抗生素行业发展分析 77

##### 第一节 大环内酯类行业发展分析 77

###### 一、我国大环内酯类抗生素原料药产量 77

###### 二、2009年大环内酯药物市场份额分析 78

###### 三、2009年大环内酯类原料药市场行情 79

###### 四、2009年大环内酯药物市场格局分析 80

###### 五、2009年阿奇霉素国际市场需求分析 81

###### 六、2009-2012年大环内酯类市场前景 82

##### 第二节 抗生素行业发展分析 83

###### 一、我国抗生素等产品产量居世界第一 83

###### 二、2009年我国医院抗菌药使用率分析 84

###### 三、2009年各地抗生素出口情况及比重 87

- 四、2009年我国头孢类抗生素市场分析 94
- 五、2009-2012年抗生素产业运行形势 98
- 六、中国抗生素产业可持续性发展分析 101

## 第八章 2009-2012年中国医药行业发展分析 104

### 第一节 医药行业发展分析 104

- 一、中国制药行业发展现状 104
- 二、2009年中国医药产业运行总结 105
- 三、2009年我国医药产业发展特点 108
- 四、2009年医药行业经济运行分析 109
- 五、2008-2009年我国药品进出口分析 165
- 六、2020年我国医药产业发展趋势预测 182

### 第二节 原料药行业发展分析 183

- 一、2009年我国原料药行业运行总结 183
- 二、2009-2012年化学原料药产能分析 191
- 三、2009-2012年化学原料药出口形势 200
- 四、2009年化学原料药价格走势分析 206
- 五、未来非专利原料药市场发展分析 207
- 六、原料药企业结构调整路线分析 209

## 第九章 2009-2012年中国兽药行业发展分析 213

### 第一节 我国兽药行业发展状况 213

- 一、2008年中国兽药行业发展回顾 213
- 二、2008年我国兽药市场特点分析 221
- 三、2009年我国兽药行业发展分析 224

### 第二节 2009年中国兽药市场运行分析 224

- 一、2009年中国兽药市场背景分析 224
- 二、2009年中国兽药市场现状分析 225
- 三、2009年中国兽药市场发展趋势 225

### 第三节 2009年中国兽药存在的问题 226

- 一、兽药研发面临的问题和挑战 226
- 二、目前中国兽药企业状况思考 229

三、2009年兽药市场的造假现象 229

第四节 中国兽药行业供需分析 230

一、2009年兽药市场消费总量分析 230

二、2009年猪用兽药市场需求分析 232

三、2009年我国兽药行业整合分析 233

第四部分 行业竞争分析

第十章 中国硫氰酸红霉素市场竞争格局分析 235

第一节 医药行业的竞争格局分析 235

一、2008年医药行业企业竞争力分析 235

二、2009年国内原料药竞争情况分析 236

三、2009年医药企业核心竞争力分析 247

第二节 硫氰酸红霉素行业竞争分析 252

一、行业内现有企业的竞争 252

二、新进入者的威胁 253

三、替代品的威胁 254

四、供应商的讨价还价能力 255

五、购买者的讨价还价能力 255

第十一章 中国硫氰酸红霉素标杆企业分析 256

第一节 宁夏启元药业有限公司 256

一、企业概况 256

二、竞争优势 257

三、2009年经营状况 258

第二节 宜都东阳光制药有限公司 259

一、企业概况 259

二、企业发展 260

三、2009年项目投资 265

第三节 四川山山药业集团有限公司 266

一、企业概况 266

二、企业文化 267

三、2009年发展状况 267

#### 第四节 河南新乡华星药厂 268

##### 一、企业概况 268

##### 二、主要产品 269

##### 三、项目建设 270

#### 第五节 西安利君制药有限责任公司 270

##### 一、企业概况 270

##### 二、管理管理 271

##### 三、2009年产销状况 271

#### 第六节 岳阳同联药业有限公司 272

##### 一、企业概况 272

##### 二、生产能力 273

##### 三、销售情况 274

#### 第七节 河南天方药业股份有限公司 275

##### 一、企业概况 275

##### 二、2008-2009年财务分析 275

##### 三、2009年经营状况 279

### 第五部分 趋势及投资分析

#### 第十二章 2009-2012年硫氰酸红霉素行业相关政策趋势 281

##### 第一节 硫氰酸红霉素行业相关政策及趋势 281

###### 一、2009年国家药监局多项政策文件出台 281

###### 二、2009年国家基本药物零售指导价正式实行 284

###### 三、2009年国务院关于深化医药卫生体制改革的意见 285

###### 四、2009-2011年医药卫生体制改革重点实施方案 301

##### 第二节 硫氰酸红霉素行业相关政策对行业的影响 309

###### 一、国家出口退税政策改变对出口的影响 309

###### 二、新医改对大环内酯类药物市场的影响 310

###### 三、2010年三大政策效应将在医药行业显现 312

###### 四、2010年医药行业在新政大环境下的出路 313

###### 五、2010年医药行业营销变局及其趋势分析 316

###### 六、2009-2012年硫氰酸红霉素发展前景分析 319

## 第十三章 2009-2012年中国硫氰酸红霉素行业投资分析 320

### 第一节 硫氰酸红霉素行业投资分析 320

#### 一、硫氰酸红霉素生产线项目投资分析 320

#### 二、2010年我国医疗健康市场投资热点分析 321

#### 三、2010年医药行业政策动向及投资机会分析 323

### 第二节 医药行业投资效益分析及预测 324

#### 一、行业三费分析 324

#### 二、行业效益分析 325

#### 三、行业平均生产率 326

#### 四、行业效益分析预测 327

### 第三节 医药行业投资机会分析 327

#### 一、总体投资机会及建议 327

#### 二、子行业投资机会及建议 329

#### 三、区域投资机会及建议 330

#### 四、企业投资机会及建议 330

## 图表目录

图表：NaSCN用量对收率的影响 4

图表：pH值对收率的影响 4

图表：反应时间对收率的影响 4

图表：硫氰酸红霉素合成路线对照 8

图表：因素位级表 9

图表：正交实验表 9

图表：红霉素肟合成路线 11

图表：正交实验设计表 13

图表：正交实验结果及极差分析 13

图表：样品检测结果 17

图表：2003-2007年医药行业工业总产值占GDP比重变化 29

图表：2003-2007年医药行业固定资产投资占全社会固定资产投资比重 30

图表：2000-2007年医药行业景气指数 30

图表：2004-2007年医药行业资产变化 31

图表：2004-2007年医药行业收入与利润变化 32

图表：2000-2007年医药行业利润总额指数 32

图表：2004-2007年化学原料药总资产变化趋势 33

图表：2004-2007年化学原料药利润及收入变化趋势 33

图表：2004-2007年化学原料药行业经济运行状况 34

图表：2007年硫氰酸红霉素价格走势 36

图表：2008年1-12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 47

图表：2008年1季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年1月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年2月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年3月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年2季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年4月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年5月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年6月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 48

图表：2008年3季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年7月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年8月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年9月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年4季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年10月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年11月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口金额 49

图表：2008年1-12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年1季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年1月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年2月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年3月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年2季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年4月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年5月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 50

图表：2008年6月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年3季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年7月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年8月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年9月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年4季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年10月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年11月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 51

图表：2008年12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进出口数量 52

图表：2008年1-12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 52

图表：2008年1季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 52

图表：2008年1月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 52

图表：2008年2月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 52

图表：2008年3月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 52

图表：2008年2季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年4月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年5月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年6月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年3季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年7月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年8月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年9月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 53

图表：2008年4季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 54

图表：2008年10月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 54

图表：2008年11月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 54

图表：2008年12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口金额 54

图表：2008年1-12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 54

图表：2008年1季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 54

图表：2008年1月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 54

图表：2008年2月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 54

图表：2008年3月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年2季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年4月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年5月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年6月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年3季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年7月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年8月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 55

图表：2008年9月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 56

图表：2008年4季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 56

图表：2008年10月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 56

图表：2008年11月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 56

图表：2008年12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素进口数量 56

图表：2008年1-12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 56

图表：2008年1季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年1月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年2月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年3月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年2季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年4月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年5月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年6月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 57

图表：2008年3季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年7月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年8月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年9月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年4季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年10月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年11月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口金额 58

图表：2008年1-12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年1季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年1月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年2月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年3月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年2季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年4月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年5月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 59

图表：2008年6月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年3季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年7月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年8月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年9月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年4季度我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年10月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年11月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 60

图表：2008年12月我国硫氰酸红霉素等抗菌素出口数量 61

图表：2004-2007年医药行业销售收入和资产增速变化 65

图表：2004-2007年医药制造业产品出厂价格指数 66

图表：2004-2007年西药品及医疗保健用品零售价格指数 66

图表：医药行业市场竞争风险 67

图表：青霉素结构模型 85

图表：2009年1-3月全国抗生素出口统计 87

图表：2009年1-3月北京市抗生素出口统计 87

图表：2009年1-3月天津市抗生素出口统计 87

图表：2009年1-3月河北省抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月石家庄抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月秦皇岛抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月内蒙古抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月呼和浩特抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月辽宁省抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月大连市抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月沈阳市抗生素出口统计 88

图表：2009年1-3月吉林省抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月黑龙江抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月哈尔滨抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月上海市抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月江苏省抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月连云港抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月南通市抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月南京市抗生素出口统计 89

图表：2009年1-3月苏州市抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月浙江省抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月杭州市抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月温州市抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月宁波市抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月安徽省抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月福建省抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月福州市抗生素出口统计 90

图表：2009年1-3月厦门市抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月江西省抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月南昌市抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月山东省抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月济南市抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月青岛市抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月河南省抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月郑州市抗生素出口统计 91

图表：2009年1-3月湖北省抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月武汉市抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月湖南省抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月长沙市抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月广东省抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月珠海市抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月广州市抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月佛山市抗生素出口统计 92

图表：2009年1-3月深圳市抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月四川省抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月成都市抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月重庆市抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月陕西省抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月西安市抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月甘肃省抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月兰州市抗生素出口统计 93

图表：2009年1-3月宁夏区抗生素出口统计 94

图表：2009年1-3月银川市抗生素出口统计 94

图表：2009年1-3月海南省抗生素出口统计 94

图表：2009年1-3月海口市抗生素出口统计 94

图表：2008年上半年国内16城市样本医院销售领先前20位品牌统计 101

图表：2009年1-10月医药制造业经济指标全国合计 109

图表：2009年1-10月中成药制造业经济指标全国合计 109

图表：2009年1-10月生物生化制品制造业经济指标全国合计 110

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标全国合计 111

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标北京市合计 112

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标天津市合计 114

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标河北省合计 116

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标山西省合计 118

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标内蒙古合计 119

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标辽宁省合计 121

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标吉林省合计 123

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标黑龙江合计 125

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标上海市合计 126

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标江苏省合计 128

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标浙江省合计 130

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标安徽省合计 132

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标福建省合计 133

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标江西省合计 135

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标山东省合计 137

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标河南省合计 139

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标湖北省合计 141

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标湖南省合计 142

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标广东省合计 144

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标广西区合计 146

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标海南省合计 148

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标重庆市合计 149

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标四川省合计 151

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标贵州省合计 153

图表：2009年1-11月化学药品原药制造业主要经济指标云南省合计 155

图表：2008年1-12月中成药产量全国合计 157

图表：2008年1-12月中成药产量河北合计 157

图表：2008年1-12月中成药产量吉林合计 157

图表：2008年1-12月中成药产量江苏合计 157

图表：2008年1-12月中成药产量福建合计 157

图表：2008年1-12月中成药产量河南合计 157

图表：2008年1-12月中成药产量广东合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量重庆合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量云南合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量新疆合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量青海合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量北京合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量山西合计 158

图表：2008年1-12月中成药产量黑龙江合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量浙江合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量江西合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量湖北合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量广西合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量四川合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量陕西合计 159

图表：2008年1-12月中成药产量宁夏合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量西藏合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量天津合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量辽宁合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量上海合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量安徽合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量山东合计 160

图表：2008年1-12月中成药产量湖南合计 161

图表：2008年1-12月中成药产量海南合计 161

图表：2008年1-12月中成药产量贵州合计 161

图表：2008年1-12月中成药产量甘肃合计 161

图表：2008年1-12月中成药产量内蒙古合计 161

图表：2009年1-10月中成药产量全国合计 161

图表：2009年1-10月中成药产量北京市合计 161

图表：2009年1-10月中成药产量天津市合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量河北省合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量山西省合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量内蒙古合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量辽宁省合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量吉林省合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量黑龙江合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量上海市合计 162

图表：2009年1-10月中成药产量江苏省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量浙江省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量安徽省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量福建省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量江西省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量山东省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量河南省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量湖北省合计 163

图表：2009年1-10月中成药产量湖南省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量广东省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量广西省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量海南省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量重庆市合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量四川省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量贵州省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量云南省合计 164

图表：2009年1-10月中成药产量西藏区合计 165

图表：2009年1-10月中成药产量陕西省合计 165

图表：2009年1-10月中成药产量甘肃省合计 165

图表：2009年1-10月中成药产量青海省合计 165

图表：2009年1-10月中成药产量宁夏区合计 165

图表：2009年1-10月中成药产量新疆区合计 165

图表：2008年1月我国药品进口情况 165

图表：2008年2月我国药品进口情况 166

图表：2008年3月我国药品进口情况 166

图表：2008年1季度我国药品进口情况 166

图表：2008年4月我国药品进口情况 166

图表：2008年5月我国药品进口情况 166

图表：2008年6月我国药品进口情况 166

图表：2008年2季度我国药品进口情况 166

图表：2008年7月我国药品进口情况 166

图表：2008年8月我国药品进口情况 167

图表：2008年9月我国药品进口情况 167

图表：2008年3季度我国药品进口情况 167

图表：2008年10月我国药品进口情况 167

图表：2008年11月我国药品进口情况 167

图表：2008年12月我国药品进口情况 167

图表：2008年4季度我国药品进口情况 167

图表：2008年1月我国药品出口情况 167

图表：2008年2月我国药品出口情况 168

图表：2008年3月我国药品出口情况 168

图表：2008年1季度我国药品出口情况 168

图表：2008年4月我国药品出口情况 168

图表：2008年5月我国药品出口情况 168

图表：2008年6月我国药品出口情况 168

图表：2008年2季度我国药品出口情况 168

图表：2008年7月我国药品出口情况 168

图表：2008年8月我国药品出口情况 169

图表：2008年9月我国药品出口情况 169

图表：2008年3季度我国药品出口情况 169

图表：2008年10月我国药品出口情况 169

图表：2008年11月我国药品出口情况 169

图表：2008年12月我国药品出口情况 169

图表：2008年4季度我国药品出口情况 169

图表：2008年1月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 170

图表：2008年2月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 170

图表：2008年3月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 170

图表：2008年4月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 170

图表：2008年5月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 170

图表：2008年6月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 170

图表：2008年7月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 171

图表：2008年8月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 171

图表：2008年9月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 171

图表：2008年10月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 171

图表：2008年11月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 171

图表：2008年12月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等进口统计 171

图表：2008年1月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 172

图表：2008年2月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 172

图表：2008年3月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 172

图表：2008年4月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 172

图表：2008年5月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 172

图表：2008年6月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 172

图表：2008年7月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 173

图表：2008年8月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 173

图表：2008年9月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 173

图表：2008年10月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 173

图表：2008年11月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 173

图表：2008年12月人血；医用动物血制品；抗血清、疫苗等出口统计 173

图表：2008年1月成分大于等于两种的混合药品，未配定剂量进口统计 174

图表：2008年2月成分大于等于两种的混合药品，未配定剂量进口统计 174

图表：2008年3月成分大于等于两种的混合药品，未配定剂量进口统计 174



图表：2008年12月成分大于等于两种的混合药品，未配定剂量出口统计 180

图表：2008年1月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 180

图表：2008年2月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 180

图表：2008年3月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 180

图表：2008年4月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 180

图表：2008年5月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 181

图表：2008年6月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 181

图表：2008年7月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 181

图表：2008年8月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 181

图表：2008年9月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 181

图表：2008年10月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 181

图表：2008年11月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 182

图表：2008年12月由混合或非混合产品构成的药品，已配定剂量出口统计 182

图表：2008年1-12月化学原料药产量全国合计 192

图表：2008年1-12月化学原料药产量河北合计 192

图表：2008年1-12月化学原料药产量吉林合计 192

图表：2008年1-12月化学原料药产量江苏合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量福建合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量河南合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量广东合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量重庆合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量云南合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量新疆合计 193

图表：2008年1-12月化学原料药产量青海合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量北京合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量山西合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量黑龙江合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量浙江合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量江西合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量湖北合计 194

图表：2008年1-12月化学原料药产量广西合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量四川合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量陕西合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量宁夏合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量天津合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量辽宁合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量上海合计 195

图表：2008年1-12月化学原料药产量安徽合计 196

图表：2008年1-12月化学原料药产量山东合计 196

图表：2008年1-12月化学原料药产量湖南合计 196

图表：2008年1-12月化学原料药产量甘肃合计 196

图表：2008年1-12月化学原料药产量内蒙古合计 196

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量全国合计 196

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量北京市合计 196

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量天津市合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量河北省合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量山西省合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量内蒙古合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量辽宁省合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量吉林省合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量黑龙江合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量上海市合计 197

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量江苏省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量浙江省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量安徽省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量福建省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量江西省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量山东省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量河南省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量湖北省合计 198

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量湖南省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量广东省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量广西省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量重庆市合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量四川省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量贵州省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量云南省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量陕西省合计 199

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量甘肃省合计 200

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量青海省合计 200

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量宁夏区合计 200

图表：2009年1-10月化学药品原料药产量新疆区合计 200

图表：2005年各地区畜禽出栏量 220

图表：医保改革带来医药市场扩容 237

图表：计划免疫品种扩大到15种疾病 238

图表：对农村医疗卫生机构的投入 238

图表：2020年中国将成为世界第二大医药市场 239

图表：构建国家基本药物制度框架 239

图表：2005-2007年消费升级在医院抗生素用药领域的表现 240

图表：2004-2008年2季度医药行业销售收入增长情况 240

图表：2004-2008年2季度医药行业利润增长情况 241

图表：2004-2008年2季度化学制剂子行业销售收入增长情况 241

图表：2004-2008年2季度化学制剂子行业利润增长情况 242

图表：2004-2008年2季度化学原料药子行业销售收入增长情况 242

图表：2004-2008年2季度化学原料药子行业利润增长情况 243

图表：2004-2008年2季度中成药子行业销售收入增长情况 243

图表：2004-2008年2季度中成药子行业利润增长情况 244

图表：2004-2008年2季度中药饮片子行业销售收入增长情况 244

图表：2004-2008年2季度中药饮片子行业利润增长情况 245

图表：2004-2008年2季度生物、生化制品子行业销售收入增长情况 245

图表：2004-2008年2季度生物、生化制品子行业利润增长情况 246

图表：2004-2008年2季度卫生材料和医药用品子行业销售收入增长情况 246

图表：2004-2008年2季度卫生材料和医药用品子行业利润增长情况 247

图表：河南新乡华星药厂主要原料药产品 269

图表：河南新乡华星药厂主要制剂产品 269

图表：河南新乡华星药厂化工及其他产品 269

图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司每股指标 275  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司获利能力 276  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司经营能力 276  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司偿债能力 276  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司资本结构 277  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司发展能力 277  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司现金流量 277  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司主营业务收入 277  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司主营业务利润 278  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司营业利润 278  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司利润总额 278  
图表：2008-2009年河南天方药业股份有限公司净利润 279  
图表：2005-2008年大环内酯类药物主要品种市场份额变化 312  
图表：2006-2008年阿奇霉素市场竞争格局 312  
图表：2004-2007年三费增速变化 324  
图表：2004-2007年三费占销售收入比重变化 325  
图表：2004-2007年医药行业效益变化 326  
图表：2004-2007年医药行业平均生产率水平变化 327  
图表：2004-2007年医药行业主要指标增长状况 328

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/144435.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。