

2011-2015年中国饲料添加剂行业投资分析及深度 研究咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国饲料添加剂行业投资分析及深度研究咨询报告》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/siliao/121767121767.html>

报告价格：电子版: 7800元 纸介版：8300元 电子和纸介版: 8800

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

内容简介

当前随着饲料工业的发展，饲料添加剂工业也迅速兴起。全世界批准使用的添加剂品种达数百种以上，每个品种又有多种规格，使用的复合预混料更是不胜枚举。目前，我国已批准使用的添加剂品种有220多个。其中，国产并制定标准的近70多种，允许使用的药物添加剂57种。矿物质添加剂品种有几十种，但多数为工业剂和无机盐。药物添加剂中，国内产品极少，因此，一些高效、低毒、无残留的新品种几乎全靠进口。可见，国内饲料添加剂的现状极不适应饲料工业和养殖业发展的需要，添加剂工业的发展速度远低于饲料加工工业的速度，严重制约了我国饲料工业整体水平的提高。我国饲料添加剂行业面临着很大的挑战，同时也会有很大的机遇。而全球饲料添加剂市场预计到2016年将达到187亿美元。近几年，全球饲料添加剂行业一直处于较高的增长轨迹。这一增长主要是得益于不断增加的肉类消费量和对肉类质量和安全的关注不断上升。来中国饲料添加剂的发展空间非常广阔，与此同时也具备了非常好的投资优势。

饲料添加剂分为营养性添加剂和非营养性添加剂。营养性添加剂包括氨基酸添加剂、矿物质(微量元素)添加剂、维生素添加剂、非蛋白氮添加剂等。非营养性添加剂包括抑菌促生长剂(抗生素、抗菌剂等)、激素类添加剂、酶类添加剂、微生物添加剂、驱虫药物添加剂、中药添加剂、镇静类添加剂、抗氧化剂、防霉剂、调味剂、畜禽产品质量改进剂(增色剂等)、粘结剂、乳化剂、饲料青贮添加剂等。随着动物营养学、生理学、饲养学、生物化学、生物工程学、药理学、微生物学等多门学科的发展，现在的饲料添加剂已融合了多门学科和多种新技术，其功能和应用范围也得到了进一步的拓展。饲料添加剂也朝科技、专业、环保等各方面发展，在这个过程中蕴藏了广泛的发展潜力，具有很大的投资价值。

同时国家发改委修订并发布了新的《产业结构调整指导目录(2011年本)》关于鼓励氨基酸，维生素受限等方面的内容也对饲料添加剂市场的发展具有指导作用。而且颁布的饲料添加剂行业的经营条例和管理规定等政策措施更好地保障饲料添加剂行业的健康发展，对行业发展有巨大的作用。在政策有力基础上添加剂经销商做好发展规划，与厂家构建共同的战略远景目标，建立更加密切的关系来促进自己的发展。最后共同推动饲料添加剂行业的发展。

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、国家经济信息中心、国家农业部、中国饲料工业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息以及饲料添加剂专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国饲料添加剂的行业现状、市场各类经营指标的情况、关联产业的发展状况、重点企业状况、产业竞争格局等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对饲料添加剂市场发展动向作了详尽深入的分析，对饲料添加剂未来的发展趋势作了审慎的判断，为饲料添加剂产业投资者寻找新的投资机会。最后阐明饲料添加剂行业的投资空间，指明投资方向，提出研究者的战略创新建议，以供投资决策者参考。

报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 行业市场分析

第一章 饲料添加剂行业的发展概述 1

第一节 饲料添加剂的定义和种类 1

一、饲料添加剂的定义和基本作用 1

二、饲料添加剂的种类 1

三、饲料添加剂品种目录 14

第二节 饲料添加剂的作用 19

一、饲料添加剂基本作用原理 19

二、微生物饲料添加剂的作用机理 19

第三节 饲料添加剂的生产工艺和认知 20

一、饲料添加剂的生产工艺 20

二、饲料添加剂的认知 22

三、饲料中添加药物的内容 23

四、饲料添加剂的合理选择与应用 24

第二章 全球饲料添加剂行业发展分析 27

第一节 全球饲料发展情况 27

一、全球饲料发展概况 27

二、主要厂商经营情况 28

三、全球饲料添加剂发展情况 32

四、全球饲料生产主要经济指标 34

第二节 世界各国饲料市场发展动态 35

一、俄罗斯饲料市场 35

二、印度饲料市场 36

三、巴西饲料市场 36

四、越南饲料市场 37

五、法国饲料市场 38

六、英国饲料市场 39

七、日本饲料市场 39

第三节 我国与国外饲料添加剂发展水平对比 40

一、饲料添加剂产业发展的国民经济意义 40

二、五大生物饲料添加剂产品的国内外技术研发情况 41

第三章 我国饲料添加剂行业发展分析 56

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第一节 我国饲料添加剂行业的发展情况 | 56 |
| 一、饲料添加剂行业的发展现状 | 56 |
| 二、饲料添加剂行业的发展问题 | 61 |
| 三、饲料添加剂行业的发展对策 | 62 |
| 第二节 我国饲料添加剂行业的主要经济指标 | 63 |
| 一、2010-2011年国内氨基酸市场价格行情数据指标 | 63 |
| 二、2011年维生素价格走势分析及行情动态 | 69 |
| 三、2011年国内各地区饲料级氢钙市场动态 | 73 |
| 第三节 饲料添加剂行业进出口分析 | 75 |
| 一、2010年主要种类饲料添加剂的进出口情况 | 75 |
| 二、2011年主要种类饲料添加剂的进出口情况 | 94 |
| 第四章 我国饲料添加剂行业的技术发展分析 | 112 |
| 第一节 我国饲料添加剂的技术发展概述 | 112 |
| 一、绿色饲料添加剂的概念 | 112 |
| 二、绿色饲料添加剂的种类及技术应用 | 112 |
| 第二节 微生态制剂的技术发展分析 | 117 |
| 一、微生态制剂的成份作用机理 | 117 |
| 二、完整的微生态制剂产品的设计研发与生产 | 119 |
| 三、微生态活菌制剂的技术竞争分析 | 125 |
| 四、微生态制剂的技术发展展望 | 126 |
| 第三节 氨基酸添加剂的技术发展分析 | 128 |
| 一、氨基酸添加剂技术应用 | 128 |
| 二、苏氨酸营养技术研究 | 131 |
| 第四节 维生素添加剂的技术发展分析 | 135 |
| 一、影响维生素稳定性因素 | 135 |
| 二、维生素A的技术发展情况 | 137 |
| 三、维生素D的技术发展情况 | 138 |
| 四、维生素E的技术发展情况 | 139 |
| 第五节 中草药饲料添加剂的技术发展分析 | 141 |
| 一、中草药饲料添加剂的优势 | 141 |
| 二、中草药饲料添加剂在养猪业方面的应用 | 142 |
| 三、中草药饲料添加剂的使用现状 | 143 |
| 四、开发应用中草药添加剂的思路和方向 | 144 |
| 第六节 其他饲料添加剂的技术发展分析 | 145 |
| 一、生长促进剂的技术发展情况 | 145 |

- 二、绿色饲料添加剂的技术发展情况 146
- 三、微多蛋白素添加剂的发展情况 153
- 四、饲用酶制剂的技术发展情况 153
- 五、饲料添加剂的技术使用问题 154
- 第二部分 细分及关联行业市场分析
- 第五章 我国饲料添加剂行业细分市场分析 157
- 第一节 氨基酸添加剂概述 157
- 一、氨基酸添加剂定义 157
- 二、氨基酸添加剂的作用 157
- 三、氨基酸添加剂的种类 157
- 四、氨基酸添加剂的应用及发展 158
- 五、氨基酸市场发展前景 158
- 第二节 微量元素添加剂 159
- 一、微量元素添加剂的定义 159
- 二、微量元素添加剂的分类 160
- 三、微量元素添加剂的使用问题 160
- 四、高剂量微量元素添加剂对环境的危害及预防 160
- 五、微量元素添加剂的应用及发展 161
- 第三节 维生素添加剂 162
- 一、维生素添加剂的定义 162
- 二、各种维生素添加剂的特点及应用 162
- 第四节 酶制剂 173
- 一、酶制剂的定义 173
- 二、酶制剂类饲料添加剂的主要种类 173
- 三、酶制剂饲料添加剂的作用 174
- 四、酶制剂饲料添加剂的合理应用 175
- 第六章 饲料添加剂行业关联产业分析 177
- 第一节 豆粕行业的发展状况 177
- 一、豆粕的基本情况分析 177
- 二、豆粕市场主要数据指标 181
- 三、2011年国内各地区油厂豆粕价格动态 184
- 第二节 玉米行业的发展状况 195
- 一、玉米的基本情况 195
- 二、玉米市场主要数据指标 202
- 三、2011年国内各地玉米价格行情动态 204

第三节 养殖业的发展状况 214

- 一、养殖业的基本情况 214
- 二、猪业市场主要数据指标 217
- 三、2011年国内各地生猪价格市场行情动态 219

第七章 我国饲料行业的市场分析 235

第一节 我国饲料行业发展情况 235

- 一、我国饲料行业竞争格局的演变 235
- 二、我国饲料行业目前的竞争格局 236
- 三、我国饲料行业和饲料企业竞争环境的变化 236
- 四、我国饲料行业的发展现状 237

第二节 各饲料企业的市场竞争动态 239

- 一、通威集团打造绿色产业链 239
- 二、中储粮与日本粮企展开国际合作 240
- 三、双胞胎集团进行工厂大布局并定下发展策略 241
- 四、新希望集团海外收购，扩张业务 244
- 五、康地恩实施企业文化和人才战略 245

第三节 我国饲料行业发展面临的问题 249

- 一、健康问题 250
- 二、成本问题 251
- 三、功能问题 252
- 四、质量问题 252
- 五、安全问题 253

第四节 2011-2015年我国饲料行业的发展趋势 254

- 一、饲料企业退出市场 254
- 二、饲料行业进入新时代 255
- 三、饲料行业发展的动态 255
- 四、消费观念向健康理念发展 256
- 五、企业在行业发展中具有重要地位 257
- 六、产业整合是行业发展的重要组织方式 258

第五节 我国饲料企业的发展出路 258

- 一、原料采购合作 258
- 二、研发与生产合作 259
- 三、销售合作 259
- 四、品牌营销 259

第三部分 行业竞争格局

第八章 我国饲料添加剂行业竞争格局分析 261

第一节 各饲料企业市场竞争动态 261

一、宝来利推出新产品 261

二、和美华升级产品 262

三、安迪苏海外投资 264

第二节 我国饲料添加剂行业竞争中面临的问题 265

一、饲料添加剂行业的环保问题 265

二、饲料添加剂行业的安全问题 266

第三节 饲料添加剂企业的竞争手段 269

一、开发和生产出优质高效的产品 269

二、建立具有竞争力的营销队伍 271

三、实施有效的营销战略和市场策略 272

四、加强对市场的经营与管理 274

第九章 主要饲料添加剂企业竞争分析 276

第一节 山东国信实业有限公司 276

一、公司概况 276

二、公司主要产品展示 276

三、公司特点 277

四、公司优势 278

第二节 湖南中大生物科技有限公司 281

一、企业概况 281

二、公司优势分析 281

三、2011-2015年公司发展战略 282

第三节 扬翔集团 282

一、集团概述 282

二、集团饲料事业部概述 283

三、集团主要产品介绍 284

四、2011-2015年集团发展战略 287

第四节 深圳市华宝(集团)饲料有限公司 289

一、企业概况 289

二、公司产品分析 289

三、2011-2015年公司发展战略 289

第五节 广州天科生物科技有限公司 290

一、企业概况 290

二、公司优势 290

三、公司发展项目分析 291

第六节 杭州东楼生物营养有限公司 291

一、公司概况 291

二、公司主要产品介绍 291

第七节 广州太普乐公司 296

一、公司概况 296

二、产品介绍 296

第八节 河北大洋动保饲料有限公司 302

一、公司概况 302

二、产品介绍 303

第九节 北京阔利达生物技术开发有限公司 306

一、公司概况 306

二、公司主要产品介绍 306

第十节 济南西格玛生物工程有限公司 320

一、公司概况 320

二、公司生产能力分析 320

三、2011-2015年公司发展理念 321

第四部分 行业投资分析

第十章 我国饲料添加剂业发展趋势分析 323

第一节 2011-2015年我国饲料添加剂行业发展前景 323

一、饲料添加剂行业发展概述 323

二、2011-2015年氨基酸添加剂市场发展前景 324

三、2011-2015年维生素添加剂市场发展前景 327

四、2011-2015年天然中草药饲料添加剂市场发展前景 330

第二节 2011-2015年饲料添加剂的发展趋势 334

一、科技化发展 334

二、专业化发展 335

三、系列化发展 335

四、环保化发展 335

五、高效化发展 335

六、功能化发展 336

七、经济化发展 336

八、方便化发展 336

九、产品市场化发展 336

第十一章 2011-2015年我国饲料添加剂行业投资机会分析 339

| | |
|----------------------------------|-----|
| 第一节 2011-2015年我国饲料添加剂行业的市场机会分析 | 339 |
| 一、饲料业高速发展带动添加剂市场发展 | 339 |
| 二、饲料添加剂行业产品的可持续发展 | 347 |
| 三、新型饲料添加剂的发展满足消费者的需求 | 348 |
| 第二节 2011-2015年我国饲料添加剂行业发展面临的挑战分析 | 349 |
| 一、2011-2015年产业结构调整带来的影响 | 349 |
| 二、饲料添加剂企业发展数量带来的影响 | 354 |
| 三、饲料添加剂行业进入壁垒产生的影响 | 357 |
| 第十二章 2011-2015年我国饲料添加剂行业的发展策略 | 360 |
| 第一节 2011-2015年我国饲料添加剂行业的基本策略分析 | 360 |
| 一、策划策略 | 360 |
| 二、人才策略 | 361 |
| 三、战略联盟策略 | 362 |
| 四、专业化策略 | 362 |
| 五、服务竞争策略 | 363 |
| 第二节 2011-2015年我国饲料添加剂行业的具体策略分析 | 364 |
| 一、2011-2015年氨基酸的发展策略分析 | 364 |
| 二、2011-2015年生物饲料添加剂的发展策略分析 | 366 |
| 三、2011-2015年我国饲料添加剂总体发展的目标与策略分析 | 372 |
| 第三节 2011-2015年饲料添加剂企业发展的综合策略分析 | 374 |
| 一、2011-2015年饲料添加剂经销商的思考策略 | 374 |
| 二、2011-2015年饲料添加剂经销商的经营原则策略 | 377 |
| 三、2011-2015年饲料添加剂经销商的发展规划 | 379 |
| 图表目录 | |
| 图表：饲料添加剂品种目录 | 14 |
| 图表：世界饲料工业概况 | 27 |
| 图表：2010年全球饲料企业排行榜 | 28 |
| 图表：1995-2010年全球饲料总产量变化图 | 34 |
| 图表：1999-2010年全球部分 饲料生产国及地区饲料生产情况 | 34 |
| 图表：全球不同区域饲料生产比率 | 35 |
| 图表：1989-2010年欧洲各品种饲料生产变化情况 | 35 |
| 图表：2010年1月国内赖氨酸市场价格行情参考 | 63 |
| 图表：2010年2月国内赖氨酸市场价格行情参考 | 63 |
| 图表：2010年3月国内赖氨酸市场价格行情参考 | 64 |
| 图表：2010年4月国内赖氨酸市场价格行情参考 | 64 |

- 图表：2010年5月国内赖氨酸市场价格行情参考 64
- 图表：2010年6月国内赖氨酸市场价格行情参考 64
- 图表：2010年7月国内赖氨酸市场价格行情参考 65
- 图表：2010年8月国内赖氨酸市场价格行情参考 65
- 图表：2010年9月国内赖氨酸市场价格行情参考 65
- 图表：2010年10月国内赖氨酸市场价格行情参考 65
- 图表：2010年11月国内赖氨酸市场价格行情参考 66
- 图表：2010年12月国内赖氨酸市场价格行情参考 66
- 图表：2010年9月25日国内蛋氨酸市场价格行情参考 66
- 图表：2010年9月26日国内蛋氨酸市场价格行情参考 67
- 图表：2010年9月27日国内蛋氨酸市场价格行情参考 67
- 图表：2011年9月14日国内赖氨酸市场价格行情参考 67
- 图表：2011年9月15日国内赖氨酸市场价格行情参考 67
- 图表：2011年9月16日国内赖氨酸市场价格行情参考 68
- 图表：2011年9月14日国内蛋氨酸市场价格行情参考 68
- 图表：2011年9月15日国内蛋氨酸市场价格行情参考 68
- 图表：2011年9月16日国内蛋氨酸市场价格行情参考 68
- 图表：2011年9月14日维生素价格走势分析及行情日报 69
- 图表：2011年9月15日维生素价格走势分析及行情日报 70
- 图表：2011年9月16日维生素价格走势分析及行情日报 72
- 图表：2011年9月14日国内各地区饲料级氢钙市场成交价 73
- 图表：2011年9月15日国内各地区饲料级氢钙市场成交价 74
- 图表：2011年9月16日国内各地区饲料级氢钙市场成交价 74
- 图表：2010年蛋氨酸进出口统计表 75
- 图表：2010年赖氨酸进出口统计表 76
- 图表：2007-2010年赖氨酸月度出口数量对比图（1-7月） 76
- 图表：2008-2010年蛋氨酸上半年价格走势对比图 77
- 图表：2008-2010年赖氨酸上半年价格走势对比图 77
- 图表：2010年2月份胆碱及盐进出口统计情况 78
- 图表：2010年9月份胆碱及盐进出口统计情况 78
- 图表：2010年11月份胆碱及盐进出口统计情况 78
- 图表：2010年12月份胆碱及盐进出口统计情况 79
- 图表：2010年1月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 79
- 图表：2010年2月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 79
- 图表：2010年8月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 79

| | |
|--------------------------------|----|
| 图表：2010年9月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 80 |
| 图表：2010年12月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 80 |
| 图表：2010年2月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 80 |
| 图表：2010年8月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 80 |
| 图表：2010年9月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 81 |
| 图表：2010年11月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 81 |
| 图表：2010年12月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 81 |
| 图表：2010年1月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 82 |
| 图表：2010年8月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 82 |
| 图表：2010年9月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 82 |
| 图表：2010年11月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 83 |
| 图表：2010年12月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 83 |
| 图表：2010年1月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 | 83 |
| 图表：2010年2月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 | 84 |
| 图表：2010年8月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 | 84 |
| 图表：2010年9月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 | 84 |
| 图表：2010年11月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 | 85 |
| 图表：2010年12月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 | 85 |
| 图表：2010年2月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 | 85 |
| 图表：2010年8月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 | 86 |
| 图表：2010年9月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 | 86 |
| 图表：2010年11月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 | 86 |
| 图表：2010年12月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 | 87 |
| 图表：2010年2月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 | 87 |
| 图表：2010年8月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 | 87 |
| 图表：2010年9月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 | 88 |
| 图表：2010年11月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 | 88 |
| 图表：2010年12月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 | 88 |
| 图表：2010年1月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 | 89 |
| 图表：2010年2月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 | 89 |
| 图表：2010年8月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 | 89 |
| 图表：2010年9月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 | 90 |
| 图表：2010年11月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 | 90 |
| 图表：2010年12月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 | 90 |
| 图表：2011年1月份蛋氨酸进出口统计情况 | 94 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 图表：2011年2月份蛋氨酸进出口统计情况 | 94 |
| 图表：2011年3月份蛋氨酸进出口统计情况 | 94 |
| 图表：2011年4月份蛋氨酸进出口统计情况 | 95 |
| 图表：2011年5月份蛋氨酸进出口统计情况 | 95 |
| 图表：2011年6月份蛋氨酸进出口统计情况 | 95 |
| 图表：2011年1月份赖氨酸进出口统计情况 | 95 |
| 图表：2011年2月份赖氨酸进出口统计情况 | 96 |
| 图表：2011年3月份赖氨酸进出口统计情况 | 96 |
| 图表：2011年4月份赖氨酸进出口统计情况 | 96 |
| 图表：2011年5月份赖氨酸进出口统计情况 | 96 |
| 图表：2011年6月份赖氨酸进出口统计情况 | 97 |
| 图表：2011年1月份胆碱及盐进出口统计情况 | 97 |
| 图表：2011年2月份胆碱及盐进出口统计情况 | 97 |
| 图表：2011年3月份胆碱及盐进出口统计情况 | 97 |
| 图表：2011年4月份胆碱及盐进出口统计情况 | 98 |
| 图表：2011年5月份胆碱及盐进出口统计情况 | 98 |
| 图表：2011年6月份胆碱及盐进出口统计情况 | 98 |
| 图表：2011年1月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 98 |
| 图表：2011年2月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 99 |
| 图表：2011年3月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 99 |
| 图表：2011年4月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 99 |
| 图表：2011年5月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 99 |
| 图表：2011年6月份维生素A及其衍生物进出口统计情况 | 100 |
| 图表：2011年1月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 100 |
| 图表：2011年2月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 100 |
| 图表：2011年3月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 100 |
| 图表：2011年4月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 101 |
| 图表：2011年5月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 101 |
| 图表：2011年6月份维生素B1及其衍生物进出口统计情况 | 101 |
| 图表：2011年1月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 102 |
| 图表：2011年2月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 102 |
| 图表：2011年3月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 102 |
| 图表：2011年4月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 103 |
| 图表：2011年5月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 103 |
| 图表：2011年6月份维生素B2及其衍生物进出口统计情况 | 103 |

- 图表：2011年1月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 104
- 图表：2011年2月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 104
- 图表：2011年3月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 104
- 图表：2011年4月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 105
- 图表：2011年5月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 105
- 图表：2011年6月份维生素B6及其衍生物进出口统计情况 105
- 图表：2011年1月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 106
- 图表：2011年2月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 106
- 图表：2011年3月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 106
- 图表：2011年4月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 107
- 图表：2011年5月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 107
- 图表：2011年6月份维生素B12及其衍生物进出口统计情况 107
- 图表：2011年1月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 108
- 图表：2011年2月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 108
- 图表：2011年4月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 108
- 图表：2011年5月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 109
- 图表：2011年6月份维生素C及其衍生物进出口统计情况 109
- 图表：2011年1月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 109
- 图表：2011年2月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 110
- 图表：2011年3月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 110
- 图表：2011年4月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 110
- 图表：2011年5月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 111
- 图表：2011年6月份维生素E及其衍生物进出口统计情况 111
- 图表：豆粕的应用图例 178
- 图表：07-11年全国主要地区豆粕价格走势 181
- 图表：2009-2010年国内豆粕现货价格趋势图 182
- 图表：2011年1-7月全国主要地区豆粕价格趋势图 183
- 图表：2011年8月全国主要地区豆粕成交价走势图 183
- 图表：2011年9月上旬全国主要地区豆粕报价走势图 184
- 图表：2010年国内玉米价格走势 202
- 图表：2005-2010玉米平均价格趋势图 202
- 图表：2011年4-6月份东北地区玉米价格走势 203
- 图表：2011年4-8月份南方地区玉米价格走势 203
- 图表：2011年4-9月中旬港口地区玉米价格走势 204
- 图表：2011年4-9月中旬黄淮地区玉米价格走势 204

- 图表：规模以上生猪定点屠宰企业2011年6月屠宰量 217
- 图表：规模以上生猪定点屠宰企业2011年7月屠宰量 218
- 图表：规模以上生猪定点屠宰企业2011年8月屠宰量 218
- 图表：2011年5月生猪存栏数据 218
- 图表：2011年6月生猪存栏数据 218
- 图表：2011年7月生猪存栏数据 219
- 图表：2010年饲料十大品牌排行 249
- 图表：2009-2010年饲料添加剂安全问题检测表 253
- 图表：2009-2010年国产和进口的饲料添加剂安全问题检测表 254
- 图表：2010年水产饲料制造行业企业排行榜 265
- 图表：山东国信实业集团脱酚棉籽蛋白生产工艺流程图 279
- 图表：山东国信实业集团工艺流程主要经济技术指标 280
- 图表：山东国信实业集团项目工程一览表 281
- 图表：三甲胺盐酸盐产品指标参考 292
- 图表：食品级氯化胆碱（FCCV）产品指标参考 292
- 图表：重酒石酸胆碱（酒石酸氢胆碱）产品规格 293
- 图表：L(+)重酒石酸胆碱，L(+)酒石酸氢胆碱产品规格 294
- 图表：D(-)重酒石酸胆碱产品规格 295
- 图表：柠檬酸二氢胆碱（NF.XII）产品质量指标 295
- 图表：绿而康解氮粉降低豆粕用量效益分析表 298
- 图表：直接添加解氮粉效益分析表 298
- 图表：绿而康解氮粉配方师优化配方方案 299
- 图表：养殖企业绿而康解氮粉简单替换方案 299
- 图表：HG/T2941-2004标准技术要求： 303
- 图表：河北大洋动保饲料有限公司60%氯化胆碱粉剂检测技术参量： 304
- 图表：河北大洋动保饲料有限公司50%氯化胆碱粉剂检测技术参量： 304
- 图表：河北大洋动保饲料有限公司70%氯化胆碱粉剂检测技术参量： 305
- 图表：河北大洋动保饲料有限公司75%氯化胆碱粉剂检测技术参量： 305
- 图表：维生素K3生产企业表 327
- 图表：维生素氨基酸产业相关政策及影响 350
- 图表：最新从事饲料添加剂生产的企业名单 354

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/siliao/121767121767.html>