

# 2017-2022年中国蛋氨酸行业市场运营态势及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国蛋氨酸行业市场运营态势及发展前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201612/474518.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

蛋氨酸，又名甲硫氨酸，是一种重要的氨基酸品种，动物饲料里必不可少的添加剂。它除了参与动物体内甲基的转移及磷的代谢和肾上腺素、胆碱和肌酸的合成外，还是合成蛋白质和胱氨酸的原料。蛋氨酸主要添加于禽类饲料。在生产工艺方面，蛋氨酸生产有化学合成法和发酵法。由于发酵法产品提取率极低，目前全球主要厂商均采用化学合成法。普遍采用的路线是以甲醇和丙烯为原料制备甲硫醇和丙烯醛，两者反应生成甲硫基丙醛，甲硫基丙醛再进行缩合水解制得甲硫氨酸。

2014年全球蛋氨酸有效产能约140万吨，几乎全部掌握在赢创、安迪苏、诺伟司、住友四家公司手中。2013年全球蛋氨酸消费大约110万吨，其中中国消费18.4万吨。家禽是蛋氨酸最大的终端需求市场，家禽在作为蛋白质的补充上具有以下优势：生长周期短，食物蛋白质转化比高。因此，家禽作为一种有效的蛋白质补充食物，市场空间相对广阔。随着人口的上升及收入水平的提高，对蛋白质及家禽的需求量也将提升，进而带动蛋氨酸的需求。中国蛋氨酸市场的机会在于利用成本、价格以及地理优势抢夺市场，实现进口替代。

### 蛋氨酸行业上下游

2015 年全球蛋氨酸年需求量达到 110 万吨，2010 年-2015 年同比增速一直稳定在 5%-6.5% 之间，需求增速稳定。

### 蛋氨酸全球年需求量（万吨）和增速

智研咨询发布的《2017-2022年中国蛋氨酸行业市场运营态势及发展前景预测报告》共十章。首先介绍了蛋氨酸相关概念及发展环境，接着分析了中国蛋氨酸规模及消费需求，然后对中国蛋氨酸市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国蛋氨酸面临的机遇及发展前景。您若想对中国蛋氨酸有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

### 报告目录：

#### 第一章 蛋氨酸基本概述

##### 1.1 蛋氨酸相关介绍

###### 1.1.1 蛋氨酸的概念及作用

###### 1.1.2 蛋氨酸的包装、运输及贮存

###### 1.1.3 蛋氨酸的主要销售种类

###### 1.1.4 蛋氨酸的性质

##### 1.2 营养性饲料添加剂介绍

### 1.2.1 基本定义

### 1.2.2 市场细分

### 1.2.3 产业链及产品链

## 1.3 蛋氨酸的主要应用分析

### 1.3.1 饲料工业

### 1.3.2 医药工业

### 1.3.3 食品行业

## 第二章 蛋氨酸的生产工艺及技术概况

### 2.1 蛋氨酸的质量标准

### 2.2 蛋氨酸的主要生产工艺

目前蛋氨酸生产工艺有发酵法和化学合成法。由于发酵法产品提取率低，菌种效率低，成本高，韩国希杰是唯一使用发酵法生产蛋氨酸的公司。目前全球主要厂商均采用化学合成法。化学合成法按反应中间体的不同又可分为氰醇法和海因法。

#### 固体蛋氨酸及液体蛋氨酸工业生产工艺及产品

### 2.2.1 蛋氨酸主流生产工艺

### 2.2.2 化学法生产蛋氨酸

### 2.2.3 生物法生产蛋氨酸

### 2.3 国外蛋氨酸生产技术进展

### 2.4 中国蛋氨酸生产技术进展

## 第三章 国际蛋氨酸市场供给状况分析

### 3.1 国际蛋氨酸市场供给格局

#### 3.1.1 市场竞争格局

#### 3.1.2 新增厂家状况

### 3.2 2014-2016年国际蛋氨酸产销规模统计

#### 3.2.1 2014年蛋氨酸消费量

#### 3.2.2 2015年蛋氨酸产能

蛋氨酸主要有赢创、安迪苏、诺伟司、住友、紫光、希杰、伏尔加、新和成八家生产商，2015 年全球蛋氨酸理论产能为 153.4 万吨，2015 年全球蛋氨酸的实际供应量为 116.5 万吨。其中赢创、安迪苏、诺伟司和住友四大寡头拥有 2015 年全球蛋氨酸产能的 90.2%，占 2015 年全球供应量的 92.9%。

#### 2015 年蛋氨酸全球产能比例

#### 2015 年蛋氨酸全球市场份额

#### 3.2.3 2016年蛋氨酸库存

### 3.3 国际蛋氨酸市场价格走势分析

#### 3.3.1 国际原油价格分析

#### 3.3.2 国际蛋氨酸价格分析

#### 3.3.3 国际蛋氨酸价格走势

### 3.4 国际蛋氨酸企业供给能力分析

#### 3.4.1 赢创工业集团

#### 3.4.2 安迪苏集团

#### 3.4.3 日本住友

#### 3.4.4 诺伟司

#### 3.4.5 韩国希杰集团

#### 3.4.6 俄罗斯伏尔加

## 第四章 国际蛋氨酸市场需求状况分析

### 4.1 国际蛋氨酸市场需求现状

#### 4.1.1 国际需求状况

#### 4.1.2 禽类需求

#### 4.1.3 国际供求状况

### 4.2 影响国际蛋氨酸市场需求的因素分析

#### 4.2.1 原油市场供应

#### 4.2.2 替代品价格高涨

#### 4.2.3 国际经济前景

## 第五章 中国蛋氨酸市场生产状况分析

### 5.1 中国生产蛋氨酸的利好条件

#### 5.1.1 设备方面

#### 5.1.2 市场方面

#### 5.1.3 环境方面

### 5.2 中国蛋氨酸产能现状

#### 5.2.1 蛋氨酸产能状况

#### 5.2.2 蛋氨酸项目建设

### 5.3 中国主要蛋氨酸企业概况

#### 5.3.1 蓝星安迪苏

#### 5.3.2 和邦股份

#### 5.3.3 新和成

#### 5.3.4 浙江震元

### 5.3.5 重庆紫光

### 5.3.6 吉林大成集团

## 第六章 中国蛋氨酸市场需求状况分析

### 6.1 中国蛋氨酸需求概述

### 6.2 2014-2016年中国蛋氨酸市场需求分析

#### 6.2.1 2014年蛋氨酸需求量

#### 6.2.2 2015年蛋氨酸需求量

#### 6.2.3 2016年蛋氨酸需求量

## 第七章 蛋氨酸市场价格运行分析

### 7.1 2014-2016年中国蛋氨酸市场价格运行分析

#### 7.1.1 2014年市场价格走势

#### 7.1.2 2015年市场价格分析

#### 7.1.3 2016年市场价格分析

#### 7.1.4 2016年市场价格态势

### 7.2 影响蛋氨酸市场价格的主要因素

#### 7.2.1 饲料行业发展影响

#### 7.2.2 进出口量

#### 7.2.3 家禽养殖需求

#### 7.2.4 互补品价格影响

#### 7.2.5 经济发展增速

## 第八章 蛋氨酸进出口统计分析

### 8.1 中国蛋氨酸进出口总量数据分析

#### 8.1.1 2014-2016年中国蛋氨酸进口分析

#### 8.1.2 2014-2016年中国蛋氨酸出口分析

#### 8.1.3 2014-2016年中国蛋氨酸贸易现状分析

#### 8.1.4 2014-2016年中国蛋氨酸贸易顺逆差分析

### 8.2 2014-2016年主要贸易国蛋氨酸进出口情况分析

#### 8.2.1 2014-2016年主要贸易国蛋氨酸进口市场分析

#### 8.2.2 2014-2016年主要贸易国蛋氨酸出口市场分析

### 8.3 2014-2016年主要省市蛋氨酸进出口情况分析

#### 8.3.1 2014-2016年主要省市蛋氨酸进口市场分析

#### 8.3.2 2014-2016年主要省市蛋氨酸出口市场分析

## 8.4 2014-2016年蛋氨酸进口均价统计

### 8.4.1 2014年进口均价

### 8.4.2 2015年进口均价

### 8.4.3 2016年进口均价

## 第九章 蛋氨酸项目投资分析

### 9.1 投资潜力

### 9.2 投资方向

### 9.3 投资建议

## 第十章 蛋氨酸市场未来生产及需求预测（ZY ZM）

### 10.1 国际蛋氨酸生产及需求预测

#### 10.1.1 国际蛋氨酸市场前景

#### 10.1.2 蛋氨酸产能利用率

#### 10.1.3 国际蛋氨酸产能预测

#### 10.1.4 国际蛋氨酸需求预测

### 10.2 未来国内蛋氨酸生产能力预测

### 10.3 未来中国蛋氨酸需求预测

### 10.4 未来中国蛋氨酸消费量预测

### 10.5 未来中国蛋氨酸生产企业格局预测

## 图表目录：

图表1 蛋氨酸结构式

图表2 蛋氨酸在体内无法合成

图表3 L型和D型蛋氨酸分子结构

图表4 饲料添加剂产业链及产品链

图表5 各物种饲料88%液体蛋氨酸添加比例

图表6 2016年样本医院腺苷蛋氨酸市场格局

图表7 蛋氨酸产品的技术指标

图表8 蛋氨酸主流生产工艺

图表9 海因法工艺生产蛋氨酸流程图

图表10 氰醇法工艺生产蛋氨酸流程图

图表11 氨基内酯法制备蛋氨酸流程图

图表12 丙二酸酯法制备蛋氨酸流程图

图表13 固-液相转移催化法制备蛋氨酸流程图

图表14 酶拆分法制备L-蛋氨酸

图表15 蛋氨酸生产菌代谢调控途径

图表16 发酵-化学法生产蛋氨酸流程图

图表17 化学-脲水合酶制备蛋氨酸工艺

图表18 化学-脲水解酶制备蛋氨酸工艺

图表19 法国安迪苏公司蛋氨酸生产工艺流程图

图表20 日本曹达公司蛋氨酸生产工艺流程图

图表21 德国迪高莎公司生产工艺流程图

图表22 美国孟山都公司蛋氨酸生产工艺流程图

图表23 2014年全球蛋氨酸生产商格局

图表24 2013年全球蛋氨酸消费分布及需求增长率

图表25 2009-2014年全球蛋氨酸产能产量及利用率

图表26 2002-2016年国际WTI和Brent价格整体走势

图表27 2010-2015年蛋氨酸价格走势

图表28 2005-2012年欧美蛋氨酸价格

图表29 安迪苏全球业务分布

图表30 安迪苏全球主要工厂布局

图表31 2011-2014年安迪苏营业收入及利润

图表32 2014-2015年住友公司蛋氨酸产量

图表33 2000-2014年原油价格走势与蛋氨酸价格走势

图表34 2007-2015年全球鱼粉产量及增速

图表35 2005-2014年国际鱼粉现货价

图表36 1987-2013年中国肉类消费不同时段消费量及年均增速

图表37 1987-2013年中国肉类消费增长率

图表38 全球及部分主要国家肉类消费结构占比

图表39 中国蛋氨酸产能分布

图表40 蓝星新材资产重组后公司股权结构

图表41 2011-2014年安迪苏集团销售收入

图表42 2011-2014年安迪苏集团利润及利润率

图表43 和邦股份新项目建设进度

图表44 和邦股份现有产品产能及规划产能

图表45 新和成公司股权结构

图表46 2009-2015年生猪均价、仔猪均价及能繁殖母猪存栏量

图表47 2006-2014年中国鸡肉消费量

图表48 2011-2015年猪鸡价格比



- 图表49 2006-2015年规模以上饲料企业累计收入/利润增速
- 图表50 2010-2013年中国蛋氨酸产量及消费量
- 图表51 2008-2013年中国固体蛋氨酸价格走势
- 图表52 2011-2014年中国和欧洲市场蛋氨酸产品价格走势
- 图表53 2011-2015年中国蛋氨酸周度价格走势对照
- 图表54 2014年全球前十饲料产量的国家拥有饲料企业数量比较
- 图表55 2014年全球不同地区大型饲料厂商数量占比
- 图表56 2009-2014年中国配合饲料、混合饲料产量及其增长率
- 图表57 2012-2015年产销区鸡蛋平均价格走势
- 图表58 2009-2015年中国大豆、豆粕、都有现货批发价格
- 图表59 2014-2016年中国蛋氨酸进口分析
- 图表60 2014-2016年中国蛋氨酸出口分析
- 图表61 2014-2016年中国蛋氨酸贸易现状分析
- 图表62 2014-2016年中国蛋氨酸贸易顺逆差分析
- 图表63 2014年主要贸易国蛋氨酸进口量及进口额情况
- 图表64 2015年主要贸易国蛋氨酸进口量及进口额情况
- 图表65 2016年主要贸易国蛋氨酸进口量及进口额情况
- 图表66 2014年主要贸易国蛋氨酸出口量及出口额情况
- 图表67 2015年主要贸易国蛋氨酸出口量及出口额情况
- 图表68 2016年主要贸易国蛋氨酸出口量及出口额情况
- 图表69 2014年主要省市蛋氨酸进口量及进口额情况
- 图表70 2015年主要省市蛋氨酸进口量及进口额情况
- 图表71 2016年主要省市蛋氨酸进口量及进口额情况
- 图表72 2014年主要省市蛋氨酸出口量及出口额情况
- 图表73 2015年主要省市蛋氨酸出口量及出口额情况
- 图表74 2016年主要省市蛋氨酸出口量及出口额情况
- 图表75 2015年中国蛋氨酸进口均价
- 图表76 2016年中国蛋氨酸月度进口均价
- 图表77 2011-2016年各年蛋氨酸月度进口均价对比
- 图表78 以丙烯醛为平台的精细化工产业链
- 图表79 蛋氨酸的周期位置
- 图表80 2012-2016年90%利用率下蛋氨酸的供给过剩程度
- 图表81 2012-2016年欧洲蛋氨酸产能利用率
- 图表82 2017-2022年全球蛋氨酸产能预测
- 图表83 1994-2016年全球鸡肉产量

图表84 2013-2018年全球蛋氨酸需求预测

图表85 2017-2022年全球蛋氨酸未来供需关系预测

图表86 2014-2017年全球蛋氨酸产量

图表87 1999-2018年亚洲地区蛋白质及家禽需求预测

图表88 部分国家蛋白质摄入量分析

图表89 牛、猪及家禽养殖效率对比

图表90 2000-2016年中国、印度、美国人均鸡肉消费量对比

图表91 鸡肉生产成本拆分

图表92 中国蛋氨酸需求量情景分析

图表93 全球主要国家蛋氨酸添加剂使用比例

图表94 2013-2023年中国蛋氨酸消费量

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201612/474518.html>