

# 2013-2014年中国饲料行业分析及预测报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2014年中国饲料行业分析及预测报告》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/201403/234336.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

2013年我国饲料行业呈现的几个显著变化特点是：

(1) 饲料行业整合速度加快。2013年上半年饲料企业普遍亏损，中小规模饲料企业倒闭或被收购；而大型饲料企业集团在扩建产能的同时，也越来越重视资本运作。

(2) 工业饲料总产量下降，预计总产量为1.92亿吨。受禽流感影响，肉禽及蛋禽料产量均低于去年同期；第二季度的强降水，使得华南地区水产养殖受到影响，水产饲料产量同比下降；只有生猪、反刍饲料产量同比增长。

(3) 玉米供需紧张的局面缓解。2012年国内玉米丰产，而玉米深加工企业普遍亏损、饲料企业需求放缓。2013年新玉米再获丰收，玉米供给依然充裕。

(4) 蛋白饲料价格大幅上涨。无论是植物蛋白粕还是动物蛋白，2013年的价格均比上年大幅走高。

(5) 饲用氨基酸的需求增幅很小，但赖氨酸、蛋氨酸等主要添加剂的产能持续增加，主要添加剂价格水平均低于去年。

本报告对2013年工业饲料行业的变化特点、增长趋势、产品结构变化等进行回顾了回顾，对玉米、豆粕、棉粕、菜粕、DDGS、鱼粉、肉骨粉、赖氨酸、蛋氨酸等主要饲料原料的供给、需求、贸易等进行了深入分析；并对2014年工业饲料行业及原料市场变化进行了预测。

期望能为关注中国畜牧饲料行业的人士，提供一份系统、翔实、全面、具有较高参考价值的资料。

报告目录：

第一部分 2013年中国工业饲料行业运行状况及2014年预测 1

1 2013年中国工业饲料生产 1

1.1 2013年中国工业饲料产量变化 1

1.1.1 中国工业饲料产量为1.92亿吨，同比降幅1.3% 1

1.1.2 东北地区饲料产量增速快 1

1.1.3 山东、广东两省工业饲料产量处于前两位，均超过2,000万吨 2

1.1.4 大规模饲料企业产量下降幅度达14.6% 2

1.2 2013年中国工业饲料产品结构变化 3

1.2.1 全价配合料占工业饲料产量比重升至85% 3

1.2.2 浓缩饲料产量继续下滑，占工业饲料比重降至11.5% 3

1.2.3 添加剂预混合饲料产量稳步增长 4

1.3 2013年不同畜禽品种饲料产量及结构变化 5

1.3.1 不同畜禽品种饲料产量所占比重 5

1.3.2 生猪饲料产量增幅较大，产品结构调整加快 5

- 1.3.3 受禽流感影响，肉禽饲料产量下降超过15% 6
- 1.3.4 蛋禽饲料产量同比减少下降6.2% 7
- 1.3.5 水产饲料产量较上年小幅下降 8
- 1.3.6 反刍全价、浓缩、预混饲料产量均出现不同程度增加 9
- 2 2013年中国工业饲料贸易 10
  - 2.1 中国工业饲料出口分析 10
    - 2.1.1 工业饲料出口量为105.6万吨，与上年基本持平 10
    - 2.1.2 日本和韩国是我国工业饲料的主要出口目的国 10
    - 2.1.3 大成集团、奥克特化工、青岛麦泽是饲料添加剂主要出口企业 11
    - 2.1.4 大连、青岛、天津和上海为2013年工业饲料出口主要通关口岸 12
  - 2.2 2013年中国工业饲料进口分析 13
    - 2.2.1 国内工业饲料进口量为11.7万吨，与上年基本持平 13
    - 2.2.2 美国和荷兰仍是进口工业饲料的主要来源国 13
    - 2.2.3 上海、天津和青岛为2013年工业饲料进口主要通关口岸 14
- 3 2013年中国工业饲料价格及加工效益变化 15
  - 3.1 畜禽配合饲料价格维持高位，波动幅度相对较小 15
  - 3.2 生猪配合饲料加工效益好于上年，禽料利润极低 15
- 4 中国工业饲料企业集团分析 17
  - 4.1 中小型饲料企业普遍经营困难，大型饲料企业扩张整合加快 17
  - 4.2 大型饲料企业集团分析 18
    - 4.2.1 大北农集团 18
    - 4.2.2 唐人神集团 18
    - 4.2.3 海大集团 19
    - 4.2.4 正邦集团 20
    - 4.2.5 双胞胎集团 20
- 5 2014年中国工业饲料行业运行预测 22
  - 5.1 工业饲料产量继续提高，但增速将放缓 22
  - 5.2 玉米供应趋于宽松，但蛋白饲料成本波动将加大 22
    - 5.2.1 玉米供求 22
    - 5.2.2 粕类供求 22
  - 5.3 行业整合速度继续加快，产业集中度进一步提高 22
  - 5.4 大型饲料企业集团越来越重视资本运作 22
- 第二部分 2013年玉米市场分析及2014年预测 24
- 6 2013年中国玉米市场分析及2014年预测 24
  - 6.1 玉米生产 24

- 6.1.1 玉米种植面积增至3,580万公顷 24
- 6.1.2 玉米单产水平比上年增加，东北地区增幅较多 24
- 6.1.3 玉米总产量达到2.13亿吨 25
- 6.2 2013年玉米贸易 27
  - 6.2.1 玉米进口总量326.4万吨，比上年下降37% 27
  - 6.2.2 自美国进口玉米的数量最大，仍占92%以上 27
  - 6.2.3 玉米出口量仅为7.7万吨 28
  - 6.2.4 出口玉米全部到朝鲜，仍为政策性出口 29
- 6.3 玉米需求 29
  - 6.3.1 玉米消费量增长3.9%至1.98亿吨，其中损耗量显著增加 29
  - 6.3.2 饲用玉米需求1.33亿吨，同比增长4.7% 29
  - 6.3.3 玉米深加工消费量与上年持平 30
  - 6.3.4 山东、河南、河北、吉林、四川为玉米消费量最高五省 31
- 6.4 2013年玉米平均价格回落 32
- 6.5 小麦对玉米的替代分析 33
  - 6.5.1 小麦价格明显高于玉米价格 33
  - 6.5.2 小麦饲用消费量减少约600万吨 33
- 6.6 2014年中国玉米市场运行预测 34
  - 6.6.1 玉米种植面积将会继续扩大 34
  - 6.6.2 国际市场玉米具有价格优势，玉米进口量将增至500~600万吨 34
  - 6.6.3 玉米消费总量继续提高 34
  - 6.6.4 国内玉米价格仍将维持较低价位 35
- 第三部分 2013年植物蛋白饲料市场分析及2014年预测 36
- 7 中国植物蛋白饲料市场概述 36
  - 7.1 中国植物蛋白饲料生产 36
    - 7.1.1 中国植物蛋白的产量比上年略增2.5% 36
    - 7.1.2 豆粕、棉粕产量提高，菜粕产量下降 36
  - 7.2 中国植物蛋白饲料贸易 37
    - 7.2.1 中国植物蛋白饲料进口量增加，豆粕、菜粕、DDGS进口价格上涨 37
    - 7.2.2 中国植物蛋白饲料出口量略降，豆粕仍为主要出口品种 38
  - 7.3 2013年中国植物蛋白饲料需求 38
    - 7.3.1 中国植物蛋白饲料需求总量达到6,830万吨 38
    - 7.3.2 豆粕在植物蛋白饲料中的消费占60%以上，菜粕消费占比下降，DDGS占比上升 39
- 8 2013年中国豆粕市场分析及2014年预测 41
  - 8.1 2013年豆粕生产 41

- 8.1.1 豆粕产量比上年增加180万吨，增幅超过4% 41
- 8.1.2 大豆日压榨产能达到44万吨 41
- 8.1.3 山东、江苏、广东和广西的豆粕产量约占全国的一半以上 42
- 8.2 2013年豆粕贸易 43
  - 8.2.1 豆粕出口量在100万吨左右 43
  - 8.2.2 日本仍是最大的出口目的国，约占出口总量的51.2% 44
- 8.3 2013年豆粕需求 45
  - 8.3.1 豆粕需求总量比上年增长约200万吨，增幅4.7% 45
  - 8.3.2 生猪及蛋肉禽养殖的豆粕消费量约占消费总量的94% 45
  - 8.3.3 山东、广东、辽宁、河南、湖南是豆粕消费量位居前五位的省份 46
- 8.4 豆粕价格在高价位波动 47
- 8.5 2014年中国豆粕市场运行预测 48
  - 8.5.1 豆粕产量将超过4,800万吨 48
  - 8.5.2 豆粕需求总量继续增加 48
- 9 2013年中国菜粕市场分析及2014年预测 49
  - 9.1 2013年菜粕生产 49
    - 9.1.1 菜粕产量增长到920万吨 49
    - 9.1.2 沿海地区油菜籽压榨能力不断提高 49
    - 9.1.3 四川、湖北、江苏的菜粕产量居前三，均在100万吨以上 50
  - 9.2 2013年菜粕贸易 50
    - 9.2.1 受政策影响，菜粕进口量大幅度减少 50
    - 9.2.2 2013年菜粕主要进口来源为埃塞俄比亚和巴基斯坦 51
  - 9.3 2013年菜粕需求 52
    - 9.3.1 菜粕消费量820万吨，比上年下降约80万吨 52
    - 9.3.2 80%的菜粕用于水产及反刍动物养殖 52
    - 9.3.3 广东、江苏、湖北是菜粕消费量最大的三个省份 53
  - 9.4 2013年菜粕平均水平比去年大幅上涨22% 54
  - 9.5 2014年中国菜粕市场运行预测 54
    - 9.5.1 国内菜粕产量基本与上年持平 54
    - 9.5.2 菜粕进口量将高于2013年 54
    - 9.5.3 菜粕需求稳中略增 54
    - 9.5.4 菜粕平均价格将继续上涨 55
- 10 2013年中国棉粕市场分析及2014年预测 56
  - 10.1 2013年棉粕生产 56
    - 10.1.1 因棉籽供应减少，棉粕产量下降 56

10.1.2 主要棉籽压榨企业分布在新疆、黄河流域及长江流域，产能变化不大 56

10.1.3 新疆是棉粕生产最大省份，产量达95万吨以上 57

10.2 2013年棉粕贸易 58

10.2.1 2013年棉粕出口量与上年相差不大 58

10.2.2 2013年棉粕主要出口至韩国和日本 59

10.3 2013年棉粕需求 60

10.3.1 棉粕需求量大致在460万吨，比上年略增2.2% 60

10.3.2 近80%的棉粕用于反刍及水产动物养殖中 60

10.3.3 黑龙江、内蒙古、广东、河南是棉粕消费量位居前四位的省份 61

10.4 2013年棉粕价格大幅度上升 62

10.5 2014年中国棉粕市场运行预测 62

10.5.1 棉花产量下降，棉粕产量将低于上年 62

10.5.2 棉粕出口量仍保持10万吨左右，对国内供求影响不大 62

10.5.3 棉粕价格将继续上升 63

11 2013年中国DDGS市场分析及2014年预测 64

11.1 2013年DDGS生产分析 64

11.1.1 国产DDGS产量与上年相比变化不大 64

11.1.2 DDGS生产企业主要分布在东北及华北黄淮玉米产区 64

11.1.3 吉林和黑龙江是DDGS产量居前2位省份 65

11.2 2013年DDGS贸易 66

11.2.1 2013年DDGS进口大幅增长 66

11.2.2 99%的DDGS进口自美国 67

11.3 2013年DDGS需求 67

11.3.1 DDGS消费量约650万吨，与上年持平 67

11.3.2 DDGS消费量的一半以上用于反刍动物养殖 68

11.3.3 东北、华北及华南地区为DDGS的主要消费区域 69

11.4 2013年DDGS价格波动上涨，比上年提高约13% 69

11.5 2014年中国DDGS市场运行预测 70

11.5.1 2014年DDGS供应量将保持相对稳定 70

11.5.2 DDGS进口规模将继续扩大 70

11.5.3 DDGS消费量小幅增长 70

11.5.4预计DDGS平均价格与2013年持平 71

第四部分 2013年动物蛋白饲料市场运行状况及2014年预测 72

12 2013年中国鱼粉市场分析及2014年预测 72

12.1 2013年国产鱼粉产量比去年小幅增长 72

## 12.2 2013年鱼粉贸易 72

12.2.1 鱼粉进口量同比下降21.7%，进口价格涨幅超过25% 72

12.2.2 进口鱼粉进口集中度下降，来自非主流国家的鱼粉数量增加 73

## 12.3 2013年鱼粉需求 74

12.3.1 鱼粉消费量为145万吨，较上年减少25万吨 74

12.3.2 水产养殖消费仍是鱼粉最大的消费去向 74

12.3.3 华南、华东及华中地区是鱼粉主要消费区域 75

## 12.4 鱼粉价格持续大幅度下降 76

## 12.5 2014年中国鱼粉市场运行预测 76

12.5.1 2014年国产鱼粉产量将基本持稳 76

12.5.2 国际市场鱼粉供应格局比2013年偏紧，鱼粉进口量也将增加 76

12.5.3 鱼粉消费总量回升 77

12.5.4 2014年的鱼粉价格水平将比2013年略增 77

## 13 2013年中国肉骨粉市场分析及2014年预测 78

13.1 2013年肉骨粉产量比上年增长约9% 78

## 13.2 2013年肉骨粉贸易 78

13.2.1 肉骨粉进口量比上年增长约30%，价格涨幅同样超过30% 78

13.2.2 美国、乌拉圭、澳大利为肉骨粉主要进口来源国 79

## 13.3 2013年肉骨粉需求 80

13.3.1 肉骨粉需求总量提高至70万吨，增幅7.7% 80

13.3.2 肉骨粉主要用于水产及禽类饲料中 80

13.3.3 山东省是肉骨粉消费第一大省 81

13.4 港口肉骨粉价格与鱼粉价格走势类似，均价比去年大幅上涨20% 82

## 13.5 2014年中国肉骨粉市场运行预测 82

13.5.1 肉骨粉产量持续增长 82

13.5.2 肉骨粉贸易规模将比2013年扩大 82

13.5.3 肉骨粉需求总量继续增加 82

## 第五部分 2013年主要饲料添加剂市场运行状况及2014年预测 83

## 14 2013年中国赖氨酸市场分析及2014年预测 83

## 14.1 2013年赖氨酸生产 83

14.1.1 2013年赖氨酸产能继续增加，过剩状况加剧 83

14.1.2 2013年赖氨酸产量超过80万吨 84

## 14.2 2013年赖氨酸贸易 84

14.2.1 赖氨酸出口量比去年略增，出口价格降幅20% 84

14.2.2 俄罗斯、美国、荷兰为主要出口目的国 85



- 14.2.3 长春大成集团仍是赖氨酸最大出口商 86
- 14.3 2013年赖氨酸需求 86
  - 14.3.1 赖氨酸需求总量比上年增长8% 86
  - 14.3.2 用于生猪养殖的赖氨酸消费量占总量的60% 87
  - 14.3.3 山东、广东、河南、辽宁等省的赖氨酸需求量大 87
- 14.4 2013年赖氨酸价格持续低迷，平均价格比去年下跌约26% 88
- 14.5 2014年中国赖氨酸市场运行预测 89
  - 14.5.1 赖氨酸供应增加，市场竞争更加激烈 89
  - 14.5.2 赖氨酸出口规模保持较高水平 89
  - 14.5.3 赖氨酸需求稳步增长 89
  - 14.5.4 赖氨酸价格水平将略低于2013年 89
- 15 2013年中国蛋氨酸市场分析及2014年预测 91
  - 15.1 2013年蛋氨酸生产 91
    - 15.1.1 全球主要蛋氨酸生产厂家仍在扩建产能 91
    - 15.1.2 国产蛋氨酸产量小幅提高，约在1.0万吨左右 91
  - 15.2 2013年蛋氨酸贸易 92
    - 15.2.1 蛋氨酸进口量略低于上年，进口价格下跌约15% 92
    - 15.2.2 比利时，日本、美国、法国等仍是蛋氨酸主要进口来源国 92
    - 15.2.3 德固赛仍是蛋氨酸最大的进口企业，进口量占44% 93
  - 15.3 2013年蛋氨酸需求 94
    - 15.3.1 蛋氨酸需求总量与去年基本持平 94
    - 15.3.2 70%以上的蛋氨酸消费于蛋、肉禽饲料中 94
    - 15.3.3 山东、广东、辽宁、河北等省为蛋氨酸需求大省 95
  - 15.4 2013年蛋氨酸价格持续下跌，同比降幅17% 95
  - 15.5 2014年中国蛋氨酸市场运行预测 96
    - 15.5.1 2014年蓝星及住友大连项目投产，国产蛋氨酸产能大幅提高 96
    - 15.5.2 蛋氨酸需求增幅扩大 96
    - 15.5.3 蛋氨酸进口量将有所下降 96
    - 15.5.4 蛋氨酸价格水平将略高于2013年 96
- 附表: 98
- 地图目录：
  - 地图1-1, 2013年中国工业饲料分省产量 2
  - 地图1-2, 2013年新建及投产工业饲料企业分布 17
  - 地图2-1, 2013年中国玉米分省产量 26
  - 地图2-2, 2013年中国玉米的分省消费量 32

地图3-1, 主要大豆压榨企业布局 42

地图3-2, 2013年中国豆粕的分省产量 43

地图3-3, 2013年中国豆粕的分省消费量 47

地图3-4, 主要菜粕生产企业布局 50

地图3-5, 2013年中国菜粕的分省需求 53

地图3-6, 主要棉粕生产企业布局 57

地图3-7, 2013年中国棉粕的分省产量 58

地图3-8, 2013年中国棉粕的分省需求 61

地图3-9, 主要DDGS生产企业布局 65

地图3-10, 2013年中国DDGS的分省产量 66

地图3-11, 2013年中国DDGS的分省需求 69

地图4-1, 2013年中国饲用鱼粉的分省需求 75

地图4-2, 2013年中国肉骨粉的分省需求 81

地图5-1, 2013年中国赖氨酸的分省需求 88

地图5-2, 2013年中国蛋氨酸的分省需求 95

图表目录：

图1-1, 中国工业饲料产量变化（1997-2013） 1

图1-2, 中国配合饲料产量及所占比重变化（1996-2013） 3

图1-3, 中国浓缩饲料产量及所占比重变化（1996-2013） 4

图1-4, 中国添加剂预混料产量及所占比重变化（1996-2013） 4

图1-5, 中国不同畜禽品种饲料结构变化（2001-2013） 5

图1-6, 生猪工业饲料产品结构（2001-2013） 6

图1-7, 肉禽工业饲料产品结构（2001-2013） 7

图1-8, 蛋禽工业饲料产品结构（2001-2013） 8

图1-9, 水产工业饲料产品结构（2001-2013） 8

图1-10, 反刍工业饲料产品结构（2001-2013） 9

图1-11, 中国工业饲料出口量及出口价格变化（2000-2013） 10

图1-12, 2013年中国工业饲料分国别出口 11

图1-13, 中国工业饲料进口量及进口价格变化（2000-2013） 13

图1-14, 2013年中国工业饲料分国别进口 13

图1-15, 中国育肥猪、肉禽、蛋禽全价配合饲料市场价格变化（2009~2013） 15

图1-16, 中国生猪、肉鸡、蛋鸡配合饲料生产效益变化（2009~2013） 16

图2-1, 中国玉米种植面积变化（1979-2013） 24

图2-2, 中国玉米单位面积产量变化（1979-2013） 25

图2-3, 中国玉米总产量变化（1979-2013） 26

- 图2-4, 中国玉米进口量及进口价格变化 (2000-2013) 27
- 图2-5, 2013年中国玉米分国别进口 28
- 图2-6, 中国玉米出口量及出口价格变化 (2000-2013) 28
- 图2-7, 中国玉米需求量变化 (2003-2013) 29
- 图2-8, 中国玉米需求结构变化 (2003-2013) 30
- 图2-9, 玉米淀粉加工效益变化 (2009-2013) 31
- 图2-10, 玉米酒精加工效益变化 (2008-2013) 31
- 图2-11, 玉米主产区、主销区及全国平均价格变化 (2010~2013) 33
- 图2-12, 玉米与小麦的价差变化 (玉米-小麦) (2009~2013) 34
- 图3-1, 中国植物蛋白饲料总产量变化 (2000~2013) 36
- 图3-2, 中国植物蛋白饲料产量结构变化 (2000~2013) 37
- 图3-3, 中国主要植物蛋白饲料品种进口量变化 (2000~2013) 37
- 图3-4, 中国主要植物蛋白饲料品种出口量变化 (2000~2013) 38
- 图3-5, 中国植物蛋白饲料总需求量变化 (2000~2013) 39
- 图3-6, 中国植物蛋白饲料需求结构变化 (2000~2013) 40
- 图3-7, 中国豆粕产量变化 (2000-2013) 41
- 图3-8, 中国豆粕出口量及出口价格变化 (2000-2013) 44
- 图3-9, 2013年中国豆粕分国别出口 44
- 图3-10, 中国豆粕需求总量变化 (2001-2013) 45
- 图3-11, 2013年中国豆粕分畜禽消费 46
- 图3-12, 中国产区及销区豆粕平均价格变化 (2011-2013) 48
- 图3-13, 中国菜粕产量变化 (2000-2013) 49
- 图3-14, 中国菜粕进口量及进口价格变化 (2000-2013) 51
- 图3-15, 2013年中国菜粕分国别进口 51
- 图3-16, 中国菜粕需求总量变化 (2001-2013) 52
- 图3-17, 2013年中国菜粕分畜禽需求 53
- 图3-18, 中国菜粕平均价格变化 (2009-2013) 54
- 图3-19, 中国棉粕产量变化 (2001-2013) 56
- 图3-20, 中国棉粕出口量及出口价格变化 (2000-2013) 59
- 图3-21, 2013年中国棉粕分国别出口 59
- 图3-22, 中国棉粕需求总量变化 (2001-2013) 60
- 图3-23, 2013年中国棉粕分畜禽需求 61
- 图3-24, 中国棉粕平均价格变化 (2009-2013) 62
- 图3-25, 中国DDGS产量变化 (2001-2013) 64
- 图3-26, 中国DDGS进口量及进口价格变化 (2000-2013) 67

图3-27, 中国DDGS需求量变化 (2000-2013)	68
图3-28, 2013年中国DDGS分畜禽需求	68
图3-29, 中国DDGS价格变化 (2009-2013)	70
图4-1, 中国鱼粉产量变化 (2000-2013)	72
图4-2, 中国鱼粉进口量及进口价格变化 (2000-2013)	73
图4-3, 2013年中国鱼粉分国别进口	73
图4-4, 中国鱼粉需求量变化 (2000-2013)	74
图4-5, 2013年中国饲用鱼粉分畜禽需求	75
图4-6, 主要港口FAQ65%、SD65%和SD67%进口鱼粉价格变化 (2009-2013)	76
图4-7, 中国肉骨粉产量变化 (2000-2013)	78
图4-8, 中国肉骨粉进口量变化 (2000-2013)	79
图4-9, 2013年中国肉骨粉分国别进口	80
图4-10, 中国肉骨粉需求量变化 (2000-2013)	80
图4-11, 2013年中国肉骨粉分畜禽需求	81
图4-12, 主要港口进口肉骨粉价格变化 (2008-2012)	82
图5-1, 中国赖氨酸产量变化 (2000-2013)	84
图5-2, 中国赖氨酸 (含酯和盐) 出口量及出口价格变化 (2000-2013)	85
图5-3, 2013年中国赖氨酸 (含酯和盐) 分国别出口	85
图5-4, 中国赖氨酸需求量变化 (2000-2013)	87
图5-5, 2013年中国赖氨酸分畜禽需求	87
图5-6, 中国98.5%和65%赖氨酸平均价格变化 (2009-2013)	89
图5-7, 中国蛋氨酸进口量及进口价格变化 (2000-2013)	92
图5-8, 2013年中国蛋氨酸分国别进口	93
图5-9, 中国蛋氨酸需求总量变化 (2000-2013)	94
图5-10, 2013年中国饲用蛋氨酸分畜禽需求	94
图5-11, 中国固体蛋氨酸和液体蛋氨酸平均价格变化 (2009-2013)	96
表目录 :	
表1-1, 2013年主要饲料添加剂出口企业及出口量	11
表1-2, 2013年出口工业饲料各海关通关量	12
表1-3, 2013年进口工业饲料各海关通关量	14
表1-4, 2013年及2012年育肥猪、肉鸡、蛋鸡全价饲料加工效益	16
表1-5, 大北农集团新建及筹建工业饲料产能情况	18
表1-6, 唐人神集团新建筹建及收购工业饲料产能情况	19
表1-7, 海大集团新建及筹建工业饲料产能情况	20
表1-8, 正邦集团新建及建成工业饲料产能情况	20

表1-9, 双胞胎集团新建及建成工业饲料产能情况	21
表5-1, 2013年赖氨酸主要生产企业产能及扩建计划	83
表5-2, 2013年主要赖氨酸(含盐和酯)出口企业及出口量	86
表5-3, 2013年中国蛋氨酸生产项目情况	91
表5-4, 2013年主要蛋氨酸进口企业及进口量	93
附表1, 中国及各省工业饲料产量变化(2004-2013)	98
附表2, 中国及各省配合饲料产量变化(2004-2013)	99
附表3, 中国及各省浓缩饲料产量变化(2004-2013)	100
附表4, 中国及各省添加剂预混料产量变化(2004-2013)	101
附表5, 2007/08-2013/14年中国玉米供需平衡表	102
附表6, 2007/08-2013/14年中国豆粕供需平衡表	102
附表7, 2007/08-2013/14年中国菜籽粕供需平衡表	103
附表8, 2007/08-2013/14年中国棉籽粕供需平衡表	103
附表9, 2008-2014年中国DDGS供需平衡表	103
附表10, 2008-2014年中国鱼粉供需平衡表	104
附表11, 2008-2014年中国肉骨粉供需平衡表	104
附表12, 2008-2014年中国赖氨酸供需平衡表	104
附表13, 2007-2013年中国蛋氨酸供需平衡表	105

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201403/234336.html>