

# 2019年中国合成氨行业分析报告- 行业运营态势与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国合成氨行业分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》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/huaxuechangpin/396323396323.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

合成氨指由氮和氢在高温高压和催化剂存在下直接合成的氨，为一种基本无机化工流程。现代化学工业中，氨是化肥工业和基本有机化工的主要原料。

合成氨原料组成

原料

过程

天然气制氨

天然气先经脱硫，然后通过二次转化，再分别经过一氧化碳变换、二氧化碳脱除等工序，得到的氮氢混合气，其中尚含有一氧化碳和二氧化碳约0.10.3体积），经甲烷化作用除去后，制得氢氮摩尔比为3的纯净气，经压缩机压缩而进入氨合成回路，制得产品氨。

重质油制氨

重质油包括各种深度加工所得的渣油，可用部分氧化法制得合成氨原料气。空气分离装置制得的氧用于重质油气化，氮作为氨合成原料外，液态氮还用作脱除一氧化碳、甲烷及氫的洗涤剂。

煤（焦炭）制氨

中国能源结构上存在多煤缺油少气的特点，煤炭成为主要的合成氨原料，天然气制氨工艺则受到严格限制。

资料来源：中国石油和化学工业协会

合成氨技术的基本情况

技术

现状

型氮肥装置

我国目前的型合成氨装置共计34套，年生产能力1000万吨，其中除1套装置生产硝酸磷肥之外，其他均生产尿素。按照所使用的原料类型划分，以天然气为原料的设备17套，以轻油为原料的设备6套，以重油为原料的设备9套，以煤为原料的设备2套。

中、小型氮肥装置

目前有中型合成氨装置55套，年生产能力约为500万吨，主要是生产尿素和硝酸铵，其中以煤、焦为原料的装置有34套，以渣油为原料的装置有9套，以天然气为原料的装置有12套，目前有小型合成氨装置700多套，年生产能力约为3000万吨，主要生产碳酸氢铵，如今有112套经过设备改造后生产尿素，原料以煤，焦为主，其中以煤，焦为原料的占96%，以气为原料的仅占4%。

资料来源：中国石油和化学工业协会

2015年至2017年我国合成氨开工率分别为79.1%、73.4%、67.4%。近几年，因下游农作物对于肥料需求低迷，尿素行业步入去产能阶段，合成氨需求量急剧下降，2015年至2

017年合成氨表观消费量分别为5817万吨、5370万吨、4922万吨，表观消费量同比增速分别为2.4%、-7.7%、-8.4%。

2013-2017年我国合成氨开工率情况

数据来源：中国石油和化学工业协会

2013-2017年我国合成氨表观消费量情况

数据来源：中国石油和化学工业协会

合成氨下游布局

数据来源：中国石油和化学工业协会

合成氨技术的发展趋势

1.低能耗与生产环境将是未来合成氨装置技术未来发展的主流方向。

2.以“油改气”和“油改煤”为主的原料结构调整和以产品再加工为核心的结构的调整，是企业增强竞争力的最有效途径之一。

3.清洁生产是未来合成氨装置发展的必然的，也是惟一的途径。国内外企业都将清洁生产作为企业发展的一个重要目标。

4.提高生产运转的可靠性，使生产技术日趋成熟。其中可以“提高装置生产运转率”，延长生产运转周期，生产工艺优化的新技术和越来越先进的控制技术等将越来越受到国内外企业的重视。（GYTLNJP）

## 【报告大纲】

### 第一章 2015-2018年全球合成氨行业运行状况分析

#### 第一节 2015-2018年全球合成氨行业现状分析

##### 一、国外合成氨生产现状分析

##### 二、全球合成氨价格走势分析

##### 三、世界合成氨节能形势分析

#### 第二节 2015-2018年全球主要合成氨生产国市场运行分析

##### 一、俄罗斯市场分析

##### 二、美国市场分析

##### 三、印度市场分析

#### 第三节 2019-2025年全球合成氨行业发展趋势分析

## 第二章 2015-2018年中国合成氨产业运行环境分析

### 第一节 2015-2018年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2015-2018年中国合成氨产业政策环境分析

- 一、化工部关于小氮肥安全技术规程
- 二、合成氨标准分析
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2015-2018年中国合成氨产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

## 第三章 2015-2018年中国合成氨行业发展状况综述

### 第一节 2015-2018年中国合成氨的发展概况分析

- 一、中国合成氨的发展历程
- 二、国内合成氨产品价格走势分析
- 三、山西晋城合成氨产业发展情况的调查

### 第二节 2015-2018年中国合成氨工艺的相关分析

- 一、合成氨装置的结构调整
- 二、中国合成氨技术的基本状况
- 三、合成氨技术与国外的差距分析

### 第三节 2015-2018年中国合成氨的节能减排技术分析

- 一、合成氨生产节能减排新工艺诞生
- 二、生产合成氨降本减排新技术
- 三、十大技术促进合成氨工业节能减排

## 第四章 中国合成氨所属行业主要数据监测分析

### 第一节 中国合成氨所属行业总体规模分析

## 一、企业数量结构分析

## 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国合成氨所属行业产销与费用分析

#### 一、产成品分析

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

#### 六、销售成本分析

#### 七、销售费用分析

#### 八、管理费用分析

#### 九、财务费用分析

#### 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国合成氨所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第五章 2015-2018年中国合成氨产量统计分析

### 第一节 2015-2018年全国合成氨产量分析

### 第二节 全国及主要省份合成氨产量分析

### 第三节 合成氨产量集中度分析

## 第六章 中国氨及氨水所属行业进出口情况分析

### 第一节 中国氨及氨水进口情况分析

### 第二节 中国氨及氨水出口情况分析

### 第三节 中国氨及氨水进出口平均单价分析

### 第四节 中国氨及氨水进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第七章 2015-2018年中国合成氨行业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2018年中国合成氨产业竞争现状分析

#### 一、合成氨产业技术竞争分析

## 二、合成氨产业价格竞争分析

## 三、合成氨成本竞争分析

### 第二节 2015-2018年中国合成氨产业集中度分析

#### 一、合成氨市场集中分析

#### 二、合成氨生产企业分布

### 第三节 2015-2018年中国大型合成氨厂在竞争中的对策分析

## 第八章 中国合成氨生产主要企业发展状况及竞争力分析

### 第一节 山东联盟化工集团有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第二节 安徽淮化集团有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第三节 山西晋丰煤化工有限责任公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第四节 湖北三宁化工股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第五节 柳州化工股份有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第六节 天脊中化高平化工有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第七节 湖北楚星化工股份有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第八节 山西天泽煤化工集团股份公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第九节 浙江新化化工股份有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第十节 锦西天然气化工有限责任公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第九章 2015-2018年中国氮肥行业发展形势分析

### 第一节 2015-2018年中国氮肥行业运行概况

#### 一、中国氮肥行业发展状况

#### 二、国内氮肥市场价格状况

#### 三、氮肥行业整合成为必然

#### 四、氮肥行业存在交易机会

### 第二节 2015-2018年中国氮肥行业发展存在的问题

#### 一、氮肥行业发展面临五大难题

#### 二、中国氮肥行业受三大压力挤压

#### 三、氮肥生产成本激增

#### 四、国家政策给氮肥企业带来压力

### 第三节 2015-2018年中国氮肥行业的发展策略

#### 一、氮肥工业发展三措施

#### 二、中国氮肥工业的发展战略

#### 三、氮肥行业需要进行结构调整

#### 四、氮肥企业升级四大途径

五、氮肥企业从原料上找出路

六、氮肥工业应大力发展循环经济

## 第十章 2015-2018年中国复合肥行业发展格局分析

### 第一节 2015-2018年中国复合肥行业发展特点分析

一、中国复合肥行业发展特征

二、中国高效复合肥市场特点

三、国内复合肥营销特点分析

### 第二节 2015-2018年中国部分地区复合肥发展分析

一、湖北地区

二、山东地区

三、江苏地区

四、其它地区

### 第三节 2015-2018年中国复合肥行业发展存在的问题分析

一、不利因素集中凸显中国复合肥行业危机加大

二、中国复混肥行业发展面临的问题

### 第四节 2015-2018年影响中国复合肥需求的关键因素分析

一、农业种植结构的调整

二、进出口农产品的数量

三、西部省区的退耕还林（草）

四、农民消费偏好

五、技术进步

## 第十一章 2019-2025年中国合成氨生产行业投资前景预测

### 第一节 2019-2025年中国合成氨市场投资环境分析

### 第二节 2019-2025年中国合成氨行业投资价值分析

一、中国合成氨行业吸引力分析

二、合成氨行业区域投资潜力分析

### 第三节 2019-2025年中国合成氨行业投资风险分析

一、宏观调控风险分析

二、行业竞争风险

三、供需波动风险分析

四、技术创新风险分析

五、经营管理风险分析

六、产品自身价格波动风险分析

#### 第四节 专家建议

### 第十二章 2019-2025年中国合成氨行业发展趋势展望

#### 第一节 2019-2025年中国合成氨行业发展趋势预测分析

##### 一、高效、节能发展

##### 二、合成氨行业技术趋势预测分析

#### 第二节 2019-2025年中国合成氨市场走势预测分析

##### 一、合成氨产量预测分析

##### 二、合成氨市场需求预测分析

##### 三、合成氨市场价格预测分析

#### 第三节 2019-2025年中国合成氨行业市场盈利预测分析

#### 图表目录：

图表：2015-2018年全球合成氨行业产量分析

图表：2015-2018年全球合成氨行业市场均价分析

图表：2015-2018年俄罗斯合成氨行业市场规模分析

图表：2015-2018年美国合成氨行业市场规模分析

图表：2015-2018年印度合成氨行业市场规模分析

图表：2019-2025年全球合成氨行业产量预测

图表：2018年社会消费品零售总额主要数据

图表：我国合成氨行业相关标准政策

图表：2018年年末人口数及其构成

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国合成氨行业分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/396323396323.html>