

# 2023-2029年中国绿氨行业市场研究分析及竞争格局预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国绿氨行业市场研究分析及竞争格局预测报告》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/1131945.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

智研咨询发布的《2023-2029年中国绿氨行业市场研究分析及竞争格局预测报告》共八章。首先介绍了绿氨行业市场发展环境、绿氨整体运行态势等，接着分析了绿氨行业市场运行的现状，然后介绍了绿氨市场竞争格局。随后，报告对绿氨做了重点企业经营状况分析，最后分析了绿氨行业发展趋势与投资预测。您若想对绿氨产业有个系统的了解或者想投资绿氨行业，本报告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 我国合成氨市场发展概述

#### 第一节 合成氨的定义与生产

#### 第二节 我国合成氨行业发展历程

##### 一、探索发展阶段（1922-1956年）

##### 二、稳定发展阶段（1957-1972年）

##### 三、快速发展阶段（1973-2000年）

##### 四、高速发展阶段（2001-2014年）

##### 五、产业结构调整阶段（2015年至今）

#### 第三节 我国工业用氨行业概述

#### 第四节 我国合成氨产业格局及预测分析

##### 一、中国合成氨产业格局

##### 二、中国合成氨发展趋势预测分析

### 第二章 绿氨产业发展背景和意义概述

#### 第一节 全球推动绿氨合成氨发展背景

#### 第二节 中国发展绿氨合成氨产业意义

##### 一、中国合成氨产业现状及预测分析

##### 二、布局绿氨合成氨产业是双碳目标重要路径

##### 三、绿氨合成氨产业有利构建清洁电力系统

##### 四、绿氨合成氨产业有助培育中国氢能

#### 第三节 中国发展绿氨合成氨产业基础条件

- 一、可再生能源发展进入大规模市场化阶段
- 二、电解水制氢及合成氨技术装备相对成熟
- 三、具备就地或跨区替代现有灰氨基础条件

### 第三章 2022年中国绿氨环境分析

#### 第一节 我国经济发展环境分析

- 一、经济发展现状分析
- 二、经济发展主要问题
- 三、2022年中国经济运行预测分析

#### 第二节 行业相关政策、法规、标准

#### 第三节 行业社会环境分析

- 一、人口规模及结构
- 二、消费价格指数分析
- 三、社会消费品零售总额
- 四、居民收入
- 五、消费支出
- 六、中国城镇化率

### 第四章 中国绿氨技术发展分析

#### 第一节 当前绿氨制备技术路线概述

- 一、当前绿氨制备技术路线
- 二、绿氨技术存在问题研究

#### 第二节 电解水制氢合成氨系统工艺研究

- 一、电解水制氢工段
- 二、合成氨工段
- 三、压缩缓冲工段

#### 第三节 电解水制氢合成氨系统关键技术问题

#### 第四节 中国绿氨技术发展趋势预测分析

### 第五章 全球和中国绿氨示范项目进展

#### 第一节 全球典型绿氨示范项目进展

- 一、丹麦5000吨/年绿色氨示范项目
- 二、沙特阿拉伯绿氢/绿氨项目
- 三、道达尔埃及150万吨/年绿色氨项目
- 四、澳大利亚AREH绿氢和氨项目

## 第二节 2022年中国典型绿氨示范项目

### 第六章 绿氨不同应用场景的经济性和竞争力

- 一、能量密度对比分析
- 二、不同应用场景竞争力分析
- 三、可再生能源绿氨合成氨经济性评估

### 第七章 绿氨重点企业项目分析

- 第一节 大安吉电绿氢能源（吉电股份）
- 第二节 宁夏电投太阳山能源有限公司
- 第三节 中国能源建设集团
- 第四节 中国天楹
- 第五节 盈德气体 中国氢能
- 第六节 国能集团

### 第八章 中国绿氨未来发展与投资风险研究

#### 第一节 未来绿氨行业发展趋势预测

- 一、绿氨产业第一阶段（当前—2025年）
- 二、绿氨产业第二阶段（2025—2035年）
- 三、绿氨产业第三阶段（2035—2050年）

#### 第二节 绿氨投资风险

- 一、成本风险
- 二、技术风险

#### 第三节 中国绿氨产业发展策略

- 一、绿氨产业战略研究
- 二、绿氨产业规划布局
- 三、绿氨产业政策支持

### 图表目录

图表 1：绿氨绿氨制取与应用链条

图表 2：2018-2022年国内生产总值状况分析

图表 3：2018-2022年固定资产投资状况分析

图表 4：2018-2022年社会消费品零售总额状况分析

图表 5：2018-2022年进出口贸易状况分析

图表 6：2018-2022年中国人口规模及结构情况 单位：万人

图表 7：2022年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 8：2022年居民人均消费支出及构成

图表 9：2018-2022年中国城镇与乡村人口规模及城镇化情况 单位：万人

图表 10：工业规模的电解水制氢合成氨系统构成示意图

图表 11：天然气合成氨与绿氨的工艺及温度变化范围对比

图表 12：氢氨及常见能源产品热值特性

图表 13：可再生能源绿氢合成氨成本分析（8000小时）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1131945.html>