

2025-2031年中国绿氨行业市场现状调查及产业需求研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国绿氨行业市场现状调查及产业需求研判报告》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/1214268.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: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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《2025-2031年中国绿氨行业市场现状调查及产业需求研判报告》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。

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 2024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、2024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 2024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 2：2020-2024年国内生产总值状况分析

图表 3：2020-2024年固定资产投资状况分析

图表 4：2020-2024年社会消费品零售总额状况分析

图表 5：2020-2024年进出口贸易状况分析

图表 6：2020-2024年中国人口规模及结构情况 单位：万人

图表 7：2024年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 8：2024年居民人均消费支出及构成

图表 9：2020-2024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/1214268.html>