

2024年中国工业副产氢行业发展现状及重点企业 分析报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024年中国工业副产氢行业发展现状及重点企业分析报告》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/1187265.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000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

《2024年中国工业副产氢行业发展现状及重点企业分析报告》对全球工业副产氢市场发展情况、中国工业副产氢行业政策及标准体系、中国工业副产氢发展现状、工业副产氢技术发展情况、中国工业副产氢市场竞争格局、中国工业副产氢主要企业布局情况、中国工业副产氢市场机遇及发展趋势、中国工业副产氢市场投资机会及市场空间等进行了深入的分析。《2024年中国工业副产氢行业发展现状及重点企业分析报告》意在为工业副产氢市场相关参与者以及有意愿进入工业副产氢相关产业的投资者、研究者等，提供一个了解全球及中国工业副产氢市场现状及趋势的全面视野。《2024年中国工业副产氢行业发展现状及重点企业分析报告》对工业副产氢行业做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、调研和分析成果的呈现。

报告目录：

第一章 中国工业副产氢行业发展概述 6

一、工业副产氢行业发展背景 6

1、氢能行业产业链 6

2、工业副产氢行业政策环境 8

3、工业副产氢行业发展历程 12

二、工业副产氢行业概述 13

1、工业副产氢定义 13

2、工业副产氢工艺分类 15

第二章 中国工业副产氢行业现状分析 16

一、工业副产氢市场渗透情况 16

1、工业副产氢市场渗透率 16

2、工业副产氢工艺占比情况 17

二、工业副产氢市场规模 18

三、工业副产氢重点项目情况 19

1、贵州六枝“煤—焦—氢”综合利用示范项目 19

2、内蒙君正化工有限责任公司年产55万吨焦炉煤气 / 电石炉尾气制甲醇综合利用项目 21

3、滦州美锦新能源14000Nm³/h焦炉煤气制氢项目 22

第三章 中国工业副产氢制氢路径分析 24

一、焦炉煤气制氢 24

- 二、氯碱副产制氢 26
- 三、丙烷脱氢副产氢 28
- 四、乙烷裂解副产氢 31

第四章 中国工业副产氢重点企业分析 33

- 一、东华能源：聚交复合新材料和氢能源发展方向，氢气销量稳步增长 33
 - 1、企业基本情况 33
 - 2、企业经营情况 34
 - 3、氢气业务情况 35
- 二、嘉化能源：抓住发展历史机遇，重点发展以氢能等为核心的新能源产业 36
 - 1、企业基本情况 36
 - 2、企业经营情况 37
 - 3、氢气业务情况 38
- 三、巨正源：积极布局氢能产业链，对接大湾区产业需求 40
 - 1、企业基本情况 40
 - 2、企业经营情况 41
 - 3、氢气业务情况 41
- 四、美锦能源：依托自身煤炭化工优势，构建“煤-焦-气-化-氢”绿色产业链 42
 - 1、企业基本情况 42
 - 2、企业经营情况 43
- 五、滨化股份：利用“蓝氢”资源优势，积极开发氯碱副产氢业务 44
 - 1、企业基本情况 44
 - 2、企业经营情况 45

第五章 中国工业副产氢行业发展困境 47

- 一、工业副产氢下游市场开发不力，产能过剩问题显现 47
- 二、氢气储运难题有待突破，工业副产氢市场拓展难 47
- 三、加氢设施建设成本高，制约氢能基础设施布局 48
- 四、氢能管理渠道不畅，制约副产氢行业健康发展 49

第六章 中国工业副产氢行业发展趋势 50

- 一、工业副产氢成本优势和环保优势突出，短期内产量持续增长 50
- 二、技术持续攻关，工业副产氢成本下降 50
- 三、基础设施逐步完善，工业副产氢应用市场扩大 51
- 四、产业链协同发展，共同推动氢能产业发展 52

五、工业副产氢区域化发展加深，实现就近供给和自给自足 52

六、企业积极探索工业副产氢高值化利用模式，提高经济效益 53

图表目录：

图表 1：氢能行业产业链图谱 7

图表 2：主流制氢方式成本及优缺点对比 8

图表 3：2022年以来我国氢能行业相关国家政策 9

图表 4：2022年以来我国工业副产氢行业相关地方政策 10

图表 5：工业副产氢行业发展历程 13

图表 6：工业副产氢四大核心优势 14

图表 7：工业副产氢工艺对比 15

图表 8：2020-2050年中国氢能供给结构及预测 17

图表 9：我国工业副产氢工艺占比情况 18

图表 10：2021-2050年中国工业副产氢行业市场规模 19

图表 11：贵州六枝“煤—焦—氢”综合利用示范项目发展历程 20

图表 12：君正化工甲醇综合利用项目概况 21

图表 13：滦州美锦新能源焦炉煤气制氢项目概况 22

图表 14：焦炉煤气常规组成范围 24

图表 15：焦炉煤气变压吸附制氢流程 25

图表 16：2018-2024年4月中国焦炭产量 26

图表 17：氯碱副产制氢流程 27

图表 18：2018-2024年4月中国烧碱产量 28

图表 19：丙烷脱氢（PDH）工艺流程 30

图表 20：2023年PDH新增产能统计 31

图表 21：2024年PDH新增产能预测 31

图表 22：东华能源产业基地 34

图表 23：2020-2024年一季度东华能源营收情况（单位：亿元） 35

图表 24：2020-2023年东华能源氢气业务情况 36

图表 25：2019-2024年一季度嘉化能源营收规模（单位：亿元） 38

图表 26：2019-2023年嘉化能源氢气销量（单位：万标方） 39

图表 27：2019-2023年嘉化能源氢气业务营收情况（单位：万元） 40

图表 28：2019-2023年巨正源营收情况（单位：亿元） 41

图表 29：2019-2023年巨正源高纯氢业务营收情况（单位：万元） 42

图表 30：2019-2024年一季度美锦能源营收情况（单位：亿元） 44

图表 31：滨化股份发展历程 45

图表 32：2019-2024年一季度滨化股份营收情况（单位：亿元） 46

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1187265.html>