

2024-2030年中国可再生能源制氢行业发展潜力预测及投资战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国可再生能源制氢行业发展潜力预测及投资战略规划报告》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.huaon.com/channel/new_energy/947787.html

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

《2024-2030年中国可再生能源制氢行业发展潜力预测及投资战略规划报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对可再生能源制氢行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合可再生能源制氢行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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1章：可再生能源制氢行业综述及数据来源说明

1.1 可再生能源行业界定

1.1.1 可再生能源的界定

1.1.2 可再生能源的分类

1.2 可再生能源制氢行业界定

1.2.1 可再生能源制氢的界定

1.2.2 可再生能源制氢相似概念辨析

1.2.3 可再生能源制氢的分类

1.2.4 《国民经济行业分类与代码》中可再生能源制氢行业归属

1.3 可再生能源制氢专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国可再生能源制氢行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国可再生能源制氢行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国可再生能源制氢行业监管体系及机构介绍

（1）中国可再生能源制氢行业主管部门

（2）中国可再生能源制氢行业自律组织

2.1.2 中国可再生能源制氢行业标准体系建设现状

2.1.3 中国可再生能源制氢行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国可再生能源制氢行业发展相关政策汇总

(2) 中国可再生能源制氢行业发展相关规划汇总

2.1.4 “碳达峰、碳中和”目标的提出对可再生能源制氢行业的影响分析

2.1.5 《氢能产业发展中长期规划》对可再生能源制氢行业的影响分析

2.1.6 政策环境对可再生能源制氢行业发展的影响总结

2.2 中国可再生能源制氢行业经济 (Economy) 环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国三次产业结构

(3) 中国居民消费价格 (CPI)

(4) 中国生产者价格指数 (PPI)

(5) 中国工业经济增长情况

(6) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国可再生能源制氢行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国可再生能源制氢行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 中国可再生能源制氢行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

(3) 中国能源消费结构

(4) 中国居民环保意识增强

2.3.2 社会环境对可再生能源制氢行业发展的影响总结

2.4 中国可再生能源制氢行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 中国可再生能源制氢行业技术/工艺/流程图解

(1) 可再生能源电解水制氢技术

(2) 太阳能直接制氢技术

(3) 生物质提纯制氢

2.4.2 中国可再生能源制氢行业关键技术分析

2.4.3 中国可再生能源制氢行业科研创新成果

2.4.4 技术环境对可再生能源制氢行业发展的影响总结

第3章：全球可再生能源制氢行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球可再生能源制氢行业发展历程介绍
- 3.2 全球可再生能源制氢行业宏观环境背景
 - 3.2.1 全球可再生能源制氢行业经济环境概况
 - (1) 日本宏观经济走势
 - (2) 美国宏观经济走势
 - (3) 欧洲宏观经济走势
 - (4) 国际宏观经济展望
 - 3.2.2 全球可再生能源制氢行业政法环境概况
 - 3.2.3 全球可再生能源制氢行业技术环境概况
 - (1) 全球可再生能源制氢行业专利申请
 - (2) 全球可再生能源制氢行业热门申请人
 - (3) 全球热门专利被引用情况
 - 3.2.4 新冠疫情对全球可再生能源制氢行业的影响分析
- 3.3 全球可再生能源制氢行业发展现状及市场规模体量分析
 - 3.3.1 全球氢市场行业发展现状概述
 - (1) 全球氢气产量
 - (2) 全球氢气需求量
 - (3) 全球氢能项目建设现状
 - 3.3.2 全球可再生能源制氢行业发展现状
 - (1) 可再生能源制氢市场占比较小
 - (2) 可再生能源制氢成本较高
 - (3) 电解水制氢装机容量和电解槽销量稳步增长
 - 3.3.3 全球可再生能源制氢行业细分市场分析
- 3.4 全球可再生能源制氢行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球可再生能源制氢行业区域发展格局
 - (1) 全球可再生能源制氢行业相关政策区域发展格局
 - (2) 全球主要地区可再生能源装机容量
 - (3) 全球电解水制氢装机容量区域分布
 - (4) 全球电解槽需求区域发展格局
 - 3.4.2 全球可再生能源制氢行业重点区域分析
 - (1) 美国可再生能源制氢行业发展状况分析
 - (2) 欧洲可再生能源制氢行业发展状况分析
- 3.5 全球可再生能源制氢行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球可再生能源制氢行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球可再生能源制氢企业兼并重组状况

3.5.3 全球可再生能源制氢行业重点企业案例

(1) 美国空气产品公司 (AirProducts)

(2) 林德集团 (Linde)

3.6 全球可再生能源制氢行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球可再生能源制氢行业发展趋势预判

3.6.2 全球可再生能源制氢行业市场前景预测

(1) 电解制氢需求大幅增长

(2) 2050年可再生能源电解制氢占比将高达95%

(3) 可再生能源制氢成本进一步下降

3.7 全球可再生能源制氢行业发展经验借鉴

第4章：中国可再生能源制氢行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国可再生能源制氢行业发展历程

4.2 中国可再生能源制氢行业对外贸易状况

4.2.1 中国可再生能源制氢行业进出口贸易概况

4.2.2 中国可再生能源制氢行业进口贸易状况

(1) 可再生能源制氢行业进口贸易规模

(2) 可再生能源制氢行业进口价格水平

(3) 可再生能源制氢行业进口来源地

4.2.3 中国可再生能源制氢行业出口贸易状况

(1) 可再生能源制氢行业出口贸易规模

(2) 可再生能源制氢行业出口价格水平

(3) 可再生能源制氢行业出口目的地

4.2.4 中国可再生能源制氢行业进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国可再生能源制氢行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国可再生能源制氢行业市场主体规模及特征

4.4.1 中国可再生能源制氢行业市场主体规模

4.4.2 中国可再生能源制氢行业注册企业特征

(1) 中国可再生能源制氢行业注册企业注册资本分布

(2) 中国可再生能源制氢行业注册企业类型分布

4.5 中国可再生能源制氢行业市场供给状况

4.5.1 中国可再生能源制氢行业市场供给能力分析

4.5.2 中国可再生能源制氢行业市场供给水平分析

4.6 中国可再生能源制氢行业招投标市场解读

4.6.1 中国可再生能源制氢行业招投标信息汇总

4.6.2 中国可再生能源制氢行业招投标信息解读

(1) 中国可再生能源制氢行业招投标数量及金额

(2) 中国可再生能源制氢行业招投标区域

4.7 中国可再生能源制氢行业市场需求状况

4.7.1 中国可再生能源制氢行业需求特征分析

4.7.2 中国可再生能源制氢行业需求现状分析

4.8 中国可再生能源制氢行业供需平衡状况及市场行情走势

4.8.1 中国可再生能源制氢行业供需平衡分析

4.8.2 中国可再生能源制氢行业市场行情走势

4.9 中国可再生能源制氢行业市场规模体量测算

4.10 中国可再生能源制氢行业市场痛点分析

第5章：中国可再生能源制氢行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国可再生能源制氢行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国可再生能源制氢行业竞争者入场进程

5.1.2 中国可再生能源制氢行业竞争者区域分布热力图

5.2 中国可再生能源制氢行业市场竞争格局

5.3 中国可再生能源制氢行业市场集中度分析

5.4 中国可再生能源制氢行业波特五力模型分析

5.4.1 中国可再生能源制氢行业供应商的议价能力

5.4.2 中国可再生能源制氢行业消费者的议价能力

5.4.3 中国可再生能源制氢行业潜在进入者威胁

5.4.4 中国可再生能源制氢行业替代品威胁

5.4.5 中国可再生能源制氢行业现有企业竞争

5.4.6 中国可再生能源制氢行业竞争状态总结

5.5 中国可再生能源制氢行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国可再生能源制氢行业投融资发展状况

5.5.2 中国可再生能源制氢行业兼并与重组状况

第6章：中国可再生能源制氢产业链结构及全产业链布局状况研究

6.1 中国可再生能源制氢产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国可再生能源制氢产业链结构梳理

6.1.2 中国可再生能源制氢产业链生态图谱

6.2 中国可再生能源制氢产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国可再生能源制氢行业成本结构分析

6.2.2 中国可再生能源制氢行业价值链分析

6.3 中国可再生能源制氢行业上游市场分析——可再生能源电力

6.3.1 水力发电市场

(1) 水电建设情况

(2) 水电运行情况

6.3.2 风力发电市场

(1) 风电建设情况

(2) 风电运行情况

6.3.3 光伏发电市场

(1) 光伏发电建设情况

(2) 光伏发电运行情况

6.3.4 生物质发电市场

(1) 生物质发电建设情况

(2) 生物质发电运行情况

6.4 中国可再生能源制氢行业上游市场分析——关键原材料及设备

6.4.1 中国电解槽隔膜材料市场分析

6.4.2 中国电解槽双极板市场分析

6.4.3 中国电解水制氢装置市场分析

6.5 中国可再生能源制氢行业中游细分市场分析

6.5.1 中国可再生能源制氢行业细分市场分布

6.5.2 中国可再生能源制氢行业细分市场分析

(1) 传统碱性（ALK）电解制氢

(2) 质子交换膜（PEM）电解制氢

(3) 固体氧化物电解（SOEC）制氢

6.5.3 中国可再生能源制氢行业新兴市场分析

(1) AEM电解制氢

(2) 生物质制氢和光催化制氢

6.5.4 中国可再生能源制氢细分市场战略地位

6.6 中国可再生能源制氢行业下游应用市场需求潜力分析

6.6.1 中国可再生能源制氢行业下游应用场景/行业领域分布

6.6.2 中国可再生能源制氢行业下游主流应用市场分析

(1) 氢能储运领域

(2) 燃料电池领域

(3) 工业应用领域

6.6.3 中国可再生能源制氢行业下游需求领域战略地位

第7章：中国可再生能源制氢行业重点企业布局案例研究

7.1 中国可再生能源制氢重点企业布局梳理及对比

7.2 中国可再生能源制氢重点企业布局案例分析

7.2.1 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 中国华能集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 中国大唐集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 国家电力投资集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 中国华电集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.6 中国石油化工股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第8章：中国可再生能源制氢行业市场及投资战略规划策略建议

8.1 中国可再生能源制氢行业SWOT分析

8.2 中国可再生能源制氢行业发展潜力评估

8.2.1 中国可再生能源制氢行业生命发展周期

8.2.2 中国可再生能源制氢行业发展潜力评估

8.3 中国可再生能源制氢行业发展前景预测

- 8.3.1 中国氢气供给结构预测
- 8.3.2 中国可再生能源制氢量预测
- 8.4 中国可再生能源制氢行业发展趋势预判
 - 8.4.1 可再生能源电解制氢成本将逐步下降
 - 8.4.2 PEM电解将是未来主流可再生能源电解制氢方式
- 8.5 中国可再生能源制氢行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国可再生能源制氢行业投资风险预警
- 8.7 中国可再生能源制氢行业投资价值评估
- 8.8 中国可再生能源制氢行业投资机会分析
 - 8.8.1 可再生能源制氢行业产业链薄弱环节投资机会
 - 8.8.2 可再生能源制氢行业细分领域投资机会
 - 8.8.3 可再生能源制氢产业空白点投资机会
 - (1) 短期重点发展PEM电解催化剂
 - (2) 长期关注阴离子交换膜电解技术
- 8.9 中国可再生能源制氢行业投资策略与建议
- 8.10 中国可再生能源制氢行业可持续发展建议

图表目录：

- 图表1：可再生能源分类
- 图表2：低碳氢、清洁氢与可再生氢的要求
- 图表3：可再生能源制氢相关概念辨析
- 图表4：可再生能源制氢的分类
- 图表5：各类可再生能源制氢方式应用/研究进展
- 图表6：《国民经济行业分类与代码》中可再生能源制氢行业归属
- 图表7：可再生能源制氢专业术语说明
- 图表8：本报告研究范围界定
- 图表9：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表10：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表11：中国可再生能源制氢行业监管体系构成
- 图表12：中国可再生能源制氢行业主管部门

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/new_energy/947787.html