

# 2024-2030年中国电解水制氢行业市场竞争态势及 未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电解水制氢行业市场竞争态势及未来趋势研判报告》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/1147862.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《2024-2030年中国电解水制氢行业市场竞争态势及未来趋势研判报告》共八章。首先介绍了电解水制氢行业市场发展环境、电解水制氢整体运行态势等，接着分析了电解水制氢行业市场运行的现状，然后介绍了电解水制氢市场竞争格局。随后，报告对电解水制氢做了重点企业经营状况分析，最后分析了电解水制氢行业发展趋势与投资预测。您若想对电解水制氢产业有个系统的了解或者想投资电解水制氢行业，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1章 电解水制氢行业综述及数据来源说明

#### 1.1 电解水制氢行业界定

##### 1.1.1 当前主要制氢方式

##### 1.1.2 电解水制氢界定

##### 1.1.3 电解水制氢相似概念辨析

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中电解水制氢行业归属

#### 1.2 电解水制氢行业分类

#### 1.3 电解水制氢专业术语说明

#### 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

### 第2章 中国电解水制氢行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国电解水制氢行业政策（POLICY）环境分析

##### 2.1.1 中国电解水制氢行业监管体系及机构介绍

（1）中国电解水制氢行业主管部门

（2）中国电解水制氢行业自律组织

##### 2.1.2 中国电解水制氢行业标准体系建设现状

（1）中国电解水制氢现行标准汇总

（2）中国电解水制氢重点标准解读

##### 2.1.3 中国电解水制氢行业发展相关政策规划汇总及解读

- (1) 中国电解水制氢行业发展相关政策汇总
- (2) 中国电解水制氢行业发展相关规划汇总
- 2.1.4 国家“十四五”规划对电解水制氢行业发展的影响分析
- 2.1.5 政策环境对中国电解水制氢行业发展的影响总结
- 2.2 中国电解水制氢行业经济 (ECONOMY) 环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - 2.2.3 中国电解水制氢行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国电解水制氢行业社会 (SOCIETY) 环境分析
  - 2.3.1 中国电解水制氢行业社会环境分析
  - 2.3.2 社会环境对电解水制氢行业的影响总结
- 2.4 中国电解水制氢行业技术 (TECHNOLOGY) 环境分析
  - 2.4.1 中国电解水制氢行业技术工艺及流程
  - 2.4.2 中国电解水制氢行业关键技术分析
  - 2.4.3 中国电解水制氢行业研发投入与创新现状
  - 2.4.4 中国电解水制氢行业专利申请及公开情况
    - (1) 中国电解水制氢专利申请
    - (2) 中国电解水制氢专利公开
    - (3) 中国电解水制氢热门申请人
    - (4) 中国电解水制氢热门技术
  - 2.4.5 技术环境对中国电解水制氢行业发展的影响总结

### 第3章 全球电解水制氢行业发展现状及电解水制氢市场

- 3.1 全球电解水制氢行业发展历程介绍
- 3.2 全球电解水制氢行业宏观环境背景
  - 3.2.1 全球电解水制氢行业经济环境概况
  - 3.2.2 新冠疫情对全球电解水制氢行业的影响分析
- 3.3 全球电解水制氢行业发展现状及市场规模体量分析
- 3.4 全球电解水制氢行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.4.1 全球电解水制氢行业区域发展格局
  - 3.4.2 全球电解水制氢行业重点区域市场发展状况
- 3.5 全球电解水制氢行业市场竞争格局及重点企业案例研究
  - 3.5.1 全球电解水制氢行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球电解水制氢企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球电解水制氢行业重点企业案例

### 3.6 全球电解水制氢行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.6.1 全球电解水制氢行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球电解水制氢行业市场前景预测

### 3.7 全球电解水制氢行业发展经验借鉴

## 第4章 中国电解水制氢行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国电解水制氢行业发展历程

### 4.2 中国氢的进出口贸易状况

#### 4.2.1 中国氢的进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国氢的进口贸易状况

##### (1) 氢的进口规模

##### (2) 氢的进口价格水平

##### (3) 氢的进口产品结构

##### (4) 氢的进口来源地

#### 4.2.3 中国氢的出口贸易状况

##### (1) 氢的出口规模

##### (2) 氢的出口价格水平

##### (3) 氢的出口产品结构

##### (4) 氢的出口目的地

#### 4.2.4 中国氢的进出口贸易影响因素及发展趋势分析

### 4.3 中国电解水制氢行业市场主体类型及入场方式

### 4.4 中国电解水制氢行业市场主体数量规模

### 4.5 中国电解水制氢行业市场供给状况

#### 4.5.1 中国电解水制氢行业市场供给能力分析

#### 4.5.2 中国电解水制氢行业市场供给水平分析

### 4.6 中国电解水制氢行业相关项目解读

### 4.7 中国电解水制氢行业市场需求状况

### 4.8 中国电解水制氢行业市场规模体量

### 4.9 中国电解水制氢行业市场行情走势

### 4.10 中国电解水制氢行业市场痛点分析

## 第5章 中国电解水制氢行业竞争状况及市场格局解读

### 5.1 中国电解水制氢行业波特五力模型分析

#### 5.1.1 中国电解水制氢行业现有竞争者之间的竞争分析

#### 5.1.2 中国电解水制氢行业关键要素的供应商议价能力分析

- 5.1.3 中国电解水制氢行业消费者议价能力分析
- 5.1.4 中国电解水制氢行业潜在进入者分析
- 5.1.5 中国电解水制氢行业替代品风险分析
- 5.1.6 中国电解水制氢行业竞争情况总结
- 5.2 中国电解水制氢行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.2.1 中国电解水制氢行业投融资发展状况
  - 5.2.2 中国电解水制氢行业兼并与重组状况
- 5.3 中国电解水制氢行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国电解水制氢行业市场集中度分析
- 5.5 中国电解水制氢企业国际市场竞争参与状况

## 第6章 中国电解水制氢产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国电解水制氢产业产业链图谱分析
- 6.2 中国电解水制氢产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国电解水制氢行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国电解水制氢行业价值链分析
- 6.3 中国电解水制氢行业上游原材料及设备供应状况分析
  - 6.3.1 中国电解水制氢行业上游市场概述
  - 6.3.2 中国电解水制氢行业上游价格传导机制分析
  - 6.3.3 中国电解槽隔膜材料市场分析
  - 6.3.4 中国电解水制氢设备市场分析
  - 6.3.5 中国加氢基础设施建设状况
  - 6.3.6 中国氢能储运市场分析
- 6.4 中国电解水制氢行业中游细分市场分析
  - 6.4.1 中国电解水制氢行业中游细分市场分布
  - 6.4.2 中国碱性水电解槽（ALK）市场分析
  - 6.4.3 中国质子交换膜水电解槽（PEM）市场分析
  - 6.4.4 中国固体氧化物水电解槽（SOE）市场分析
- 6.5 中国电解水制氢行业下游主要应用市场需求潜力分析
  - 6.5.1 中国电解水制氢行业下游应用需求分布状况
  - 6.5.2 中国电解水制氢行业下游应用需求潜力分析
    - （1）氢能源市场发展潜力
    - （2）氢燃料电池市场发展潜力

## 第7章 中国电解水制氢企业布局案例研究

## 7.1 中国电解水制氢企业布局梳理

## 7.2 中国电解水制氢企业布局案例分析

### 7.2.1 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

### 7.2.2 天津市大陆制氢设备有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

### 7.2.3 苏州竞立制氢设备有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

### 7.2.4 中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

### 7.2.5 北京中电丰业技术开发有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

### 7.2.6 深圳市凯豪达氢能源有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

### 7.2.7 江苏国富氢能技术装备股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业经营状况

- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略
- 7.2.8 天津市新气能源科技有限公司
  - (1) 企业概况
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业盈利能力
  - (4) 企业市场战略
- 7.2.9 中国华能集团有限公司
  - (1) 企业概况
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业盈利能力
  - (4) 企业市场战略
- 7.2.10 隆基氢能科技有限公司
  - (1) 企业概况
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业盈利能力
  - (4) 企业市场战略

## 第8章 中国电解水制氢行业市场及战略布局策略建议

- 8.1 中国电解水制氢行业SWOT分析
- 8.2 中国电解水制氢行业发展潜力评估
- 8.3 中国电解水制氢行业发展前景预测
- 8.4 中国电解水制氢行业发展趋势预判
- 8.5 中国电解水制氢行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国电解水制氢行业投资风险预警
- 8.7 中国电解水制氢行业投资价值评估
- 8.8 中国电解水制氢行业投资机会分析
  - 8.8.1 电解水制氢行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 电解水制氢行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 电解水制氢行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 电解水制氢产业空白点投资机会
- 8.9 中国电解水制氢行业投资策略与建议
- 8.10 中国电解水制氢行业可持续发展建议

图表目录：



图表：不同制氢技术路线对比  
图表：四种水电解技术特性  
图表：电解水制氢行业相关专业术语  
图表：行业研究定义的包含要素示意图  
图表：行业研究主要方法  
图表：电解水制氢行业相关现行标准  
图表：我国部门或组织机构氢能相关政策  
图表：我国氢能行业相关政策  
图表：国家重点项目及-电解水制氢技术相关项目  
图表：国外氢能相关政策  
图表：部分省市氢能行业相关政策  
图表：我国氢能产业发展历程  
图表：我国氢能行业相关政策  
图表：碱性电解水制氢工作原理  
图表：碱性电解水制氢BOP辅助系统组成  
图表：碱性电解水制氢装置工艺流程示意图  
图表：质子交换膜（PEM）电解槽工作示意图  
图表：PEM电解槽内部结构示意图  
图表：质子膜电解水制氢辅助系统组成  
图表：质子传导型SOEC工作原理  
图表：氧离子传导型SOEC工作原理  
图表：SOEC电解水系统构成  
图表：AEM水电解设备示意图  
图表：2014-2023年中国电解水制氢专利申请数量分析  
图表：电解水制氢专利主要类型（单位：个，%）  
图表：中国电解水制氢专利量TOP12所有者  
图表：2014-2023中国电解水制氢专利热门研究方向  
图表：2019-2023年全球GDP总量情况  
图表：2023-2024年世界经济最新增长预测（单位：%）  
图表：2019-2023年全球电解水制氢设备新增装机容量  
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1147862.html>