

# 2023-2029年中国制氢设备 市场评估与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国制氢设备市场评估与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/380138.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国制氢设备市场评估与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：制氢设备行业综述及数据来源说明

#### 1.1 制氢设备行业界定

##### 1.1.1 制氢设备行业界定

##### 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中制氢设备行业归属

#### 1.2 制氢设备行业分类

#### 1.3 制氢设备专业术语说明

#### 1.4 制氢设备行业监管规范体系

##### 1.4.1 制氢设备行业监管体系介绍

###### 1、中国制氢设备行业主管部门

###### 2、中国制氢设备行业自律组织

##### 1.4.2 制氢设备行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

###### 1、中国制氢设备标准体系建设

###### 2、中国制氢设备现行标准汇总

###### 3、中国制氢设备即将实施标准

###### 4、中国制氢设备重点标准解读

#### 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：全球制氢设备行业发展现状及市场趋势洞察

#### 2.1 全球制氢设备行业发展历程介绍

#### 2.2 全球制氢设备行业技术发展现状

## 2.3 全球制氢设备行业发展现状分析

### 2.3.1 全球制氢设备行业兼并重组状况

### 2.3.2 全球制氢设备行业市场竞争格局

### 2.3.3 全球制氢设备行业市场供需状况

### 2.3.4 全球制氢设备行业市场贸易状况

## 2.4 全球制氢设备行业市场规模体量及趋势前景预判

### 2.4.1 全球制氢设备行业市场规模体量

### 2.4.2 全球制氢设备行业市场前景预测（未来5年数据预测）

### 2.4.3 全球制氢设备行业发展趋势预判（疫情影响等）

## 2.5 全球制氢设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 2.5.1 全球制氢设备行业区域发展格局

### 2.5.2 全球制氢设备重点区域市场分析

## 2.6 全球制氢设备行业发展经验借鉴

## 第3章：中国制氢设备行业发展现状及市场痛点解析

### 3.1 中国制氢设备行业技术发展现状

#### 3.1.1 制氢设备关键技术分析

#### 3.1.2 制氢设备行业科研投入水平（研发力度&强度）

#### 3.1.3 制氢设备行业科研创新成果（专利/论文/成果转化/认证等）

##### 1、制氢设备行业专利申请

##### 2、制氢设备行业专利公开

##### 3、制氢设备行业热门申请人

##### 4、制氢设备行业热门技术

#### 3.1.4 制氢设备行业最新技术动态

### 3.2 中国制氢设备行业发展历程介绍

### 3.3 中国制氢设备行业对外贸易状况

### 3.4 中国制氢设备行业市场主体分析

#### 3.4.1 中国制氢设备行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

#### 3.4.2 中国制氢设备行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

#### 3.4.3 中国制氢设备行业企业数量规模

### 3.5 中国制氢设备行业招投标市场解读

#### 3.5.1 中国制氢设备行业招投标信息汇总

- 3.5.2 中国制氢设备行业招投标信息解读
- 3.6 中国制氢设备行业市场供给状况
  - 3.6.1 中国制氢设备行业市场供给能力
  - 3.6.2 中国制氢设备行业市场供给水平
- 3.7 中国制氢设备行业市场的需求状况
  - 3.7.1 中国制氢设备行业市场的需求现状
  - 3.7.2 中国制氢设备行业供需平衡状况
  - 3.7.3 中国制氢设备行业市场行情走势
- 3.8 中国制氢设备行业市场规模体量分析
- 3.9 中国制氢设备行业市场发展的痛点分析

#### 第4章：中国制氢设备行业市场竞争状况及融资并购

- 4.1 中国制氢设备行业市场竞争布局状况
  - 4.1.1 中国制氢设备行业竞争者入场进程
  - 4.1.2 中国制氢设备行业竞争者省市分布热力图
  - 4.1.3 中国制氢设备行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国制氢设备行业市场竞争格局分析
  - 4.2.1 中国制氢设备行业企业竞争集群分布
  - 4.2.2 中国制氢设备行业企业竞争格局分析
  - 4.2.3 中国制氢设备行业市场集中度分析
- 4.3 中国制氢设备行业国产替代布局与发展现状
- 4.4 中国制氢设备行业波特五力模型分析
  - 4.4.1 中国制氢设备行业供应商的议价能力
  - 4.4.2 中国制氢设备行业消费者的议价能力
  - 4.4.3 中国制氢设备行业新进入者威胁
  - 4.4.4 中国制氢设备行业替代品威胁
  - 4.4.5 中国制氢设备行业现有企业竞争
  - 4.4.6 中国制氢设备行业竞争状态总结
- 4.5 中国制氢设备行业投融资、兼并与重组状况
  - 4.5.1 中国制氢设备行业投融资发展状况
  - 4.5.2 中国制氢设备行业兼并与重组状况

## 第5章：中国制氢设备产业链全景梳理及配套产业分析

### 5.1 中国制氢设备产业结构属性（产业链）分析

#### 5.1.1 中国制氢设备产业链结构梳理

#### 5.1.2 中国制氢设备产业链生态图谱

#### 5.1.3 中国制氢设备产业链区域热力图

### 5.2 中国制氢设备产业价值属性（价值链）分析

#### 5.2.1 中国制氢设备行业成本结构分析

#### 5.2.2 中国制氢设备价格传导机制分析

#### 5.2.3 中国制氢设备行业价值链分析

### 5.3 中国制氢设备原辅料市场分析

#### 5.3.1 制氢设备原辅料概述

#### 5.3.2 制氢设备原辅料市场发展现状

#### 5.3.3 制氢设备原辅料市场趋势前景

### 5.4 中国制氢设备零部件市场分析

#### 5.4.1 制氢设备零部件概述

#### 5.4.2 制氢设备零部件市场发展现状

#### 5.4.3 制氢设备零部件市场趋势前景

### 5.5 配套产业布局对制氢设备行业发展的影响总结

## 第6章：中国制氢设备行业细分产品市场发展状况

### 6.1 中国制氢设备行业细分市场分析

#### 6.2 中国制氢设备细分市场分析：碱性电解槽（AWE）

##### 6.2.1 碱性电解槽（AWE）概述

##### 6.2.2 碱性电解槽（AWE）市场发展现状

##### 6.2.3 碱性电解槽（AWE）发展趋势前景

#### 6.3 中国制氢设备细分市场分析：AEM电解槽

##### 6.3.1 AEM电解槽概述

##### 6.3.2 AEM电解槽市场发展现状

##### 6.3.3 AEM电解槽发展趋势前景

#### 6.4 中国制氢设备细分市场分析：质子交换膜电解槽（PEM）

##### 6.4.1 质子交换膜电解槽（PEM）概述

##### 6.4.2 质子交换膜电解槽（PEM）市场发展现状

- 6.4.3 质子交换膜电解槽（PEM）发展趋势前景
- 6.5 中国制氢设备细分市场分析：固体氧化物电解槽（SOEC）
  - 6.5.1 固体氧化物电解槽（SOEC）概述
  - 6.5.2 固体氧化物电解槽（SOEC）市场发展现状
  - 6.5.3 固体氧化物电解槽（SOEC）发展趋势前景
- 6.6 中国制氢设备行业细分市场战略地位分析

## 第7章：中国氢能源细分应用市场需求状况

- 7.1 中国氢能源下游应用场景/行业领域分布
  - 7.1.1 中国氢能源应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）
  - 7.1.2 中国氢能源应用领域分布（主要应用于哪些行业领域？）
    - 1、氢能源应用行业领域分布
    - 2、氢能源应用市场渗透概况
- 7.2 中国燃料电池汽车领域氢能源需求潜力分析
  - 7.2.1 中国燃料电池汽车市场分析
    - 1、燃料电池汽车发展现状
    - 2、燃料电池汽车趋势前景
  - 7.2.2 燃料电池汽车领域氢能源需求概述
  - 7.2.3 中国燃料电池汽车领域氢能源需求现状分析
  - 7.2.4 中国燃料电池汽车领域氢能源需求趋势前景
- 7.3 中国工业用氢领域氢能源需求潜力分析
  - 7.3.1 中国工业用氢市场分析
    - 1、工业用氢发展现状
    - 2、工业用氢趋势前景
  - 7.3.2 工业用氢领域氢能源需求概述
  - 7.3.3 中国工业用氢领域氢能源需求现状分析
  - 7.3.4 中国工业用氢领域氢能源需求趋势前景
- 7.4 中国氢能发电领域氢能源需求潜力分析
  - 7.4.1 中国氢能发电市场分析
    - 1、氢能发电发展现状
    - 2、氢能发电趋势前景
  - 7.4.2 氢能发电领域氢能源需求概述

- 7.4.3 中国氢能发电领域氢能源需求现状分析
- 7.4.4 中国氢能发电领域氢能源需求趋势前景
- 7.5 中国氢能供热供暖领域氢能源需求潜力分析
  - 7.5.1 中国氢能供热供暖市场分析
    - 1、氢能供热供暖发展现状
    - 2、氢能供热供暖趋势前景
  - 7.5.2 氢能供热供暖领域氢能源需求概述
  - 7.5.3 中国氢能供热供暖领域氢能源需求现状分析
  - 7.5.4 中国氢能供热供暖领域氢能源需求趋势前景
- 7.6 中国氢能源行业细分应用市场战略地位分析

## 第8章：全球及中国制氢设备领域企业布局案例研究

- 8.1 全球及中国制氢设备领域企业布局梳理与对比
- 8.2 全球制氢设备企业布局分析（不分先后，可定制）
  - 8.2.1 德国Sunfire GmbH
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业业务架构及经营情况
    - 3、企业制氢设备业务产品/技术布局
    - 4、企业制氢设备业务市场地位及在华布局
  - 8.2.2 美国Nel ASA氢能公司
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业业务架构及经营情况
    - 3、企业制氢设备业务产品/技术布局
    - 4、企业制氢设备业务市场地位及在华布局
- 8.3 中国制氢设备企业布局分析（不分先后，可定制）
  - 8.3.1 西安隆基氢能科技有限公司（隆基股份）
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业业务架构及经营情况
    - 3、企业制氢设备业务布局及发展状况
      - （1）企业制氢设备产品类型/型号/品牌
      - （2）企业制氢设备业务生产端布局状况
      - （3）企业制氢设备业务销售及应用领域

#### 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪

#### 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

#### 8.3.2 阳光电源股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

##### 3、企业制氢设备业务布局及发展状况

- (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
- (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
- (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域

#### 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪

#### 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

#### 8.3.3 兰州兰石重型装备股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

##### 3、企业制氢设备业务布局及发展状况

- (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
- (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
- (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域

#### 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪

#### 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

#### 8.3.4 湖正星科技股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

### 3、企业制氢设备业务布局及发展状况

- (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
- (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
- (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域

### 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业制氢设备业务研发投入及创新成果追踪
- (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪

### 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

#### 8.3.5 苏州制氧机股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

### 3、企业制氢设备业务布局及发展状况

- (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
- (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
- (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域

### 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业制氢设备业务研发投入及创新成果追踪
- (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪

### 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

#### 8.3.6 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

### 3、企业制氢设备业务布局及发展状况

- (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
- (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
- (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域

### 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业制氢设备业务研发投入及创新成果追踪
- (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

### 8.3.7 苏州竞立制氢设备有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业制氢设备业务布局及发展状况
  - (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
  - (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域
- 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

### 8.3.8 华能新能源股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业制氢设备业务布局及发展状况
  - (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
  - (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域
- 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

### 8.3.9 中节能太阳能股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业制氢设备业务布局及发展状况
  - (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
  - (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域

- 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

#### 8.3.10 北京未来氢能科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业制氢设备业务布局及发展状况
  - (1) 企业制氢设备产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业制氢设备业务生产端布局状况
  - (3) 企业制氢设备业务销售及应用领域
- 4、企业制氢设备业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业制氢设备业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业制氢设备业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业制氢设备业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业制氢设备业务发展优劣势分析

### 第9章：中国制氢设备行业发展环境洞察

#### 9.1 中国制氢设备行业经济（Economy）环境分析

##### 9.1.1 中国宏观经济发展现状

##### 9.1.2 中国宏观经济发展展望

##### 9.1.3 中国制氢设备行业发展与宏观经济相关性分析

#### 9.2 中国制氢设备行业社会（Society）环境分析

##### 9.2.1 中国制氢设备行业社会环境分析

##### 9.2.2 社会环境对制氢设备行业发展的影响总结

#### 9.3 中国制氢设备行业政策（Policy）环境分析

##### 9.3.1 国家层面制氢设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

###### 1、国家层面制氢设备行业政策汇总及解读

###### 2、国家层面制氢设备行业规划汇总及解读

##### 9.3.2 31省市制氢设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

###### 1、31省市制氢设备行业政策规划汇总

## 2、31省市制氢设备行业发展目标解读

### 9.3.3 国家重点规划/政策对制氢设备行业发展的影响

#### 1、国家“十四五”规划对制氢设备行业发展的影响

#### 2、“碳达峰、碳中和”战略对制氢设备行业发展的影响

### 9.3.4 政策环境对制氢设备行业发展的影响总结

## 9.4 中国制氢设备行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

## 第10章：中国制氢设备行业市场前景预测及发展趋势预判

### 10.1 中国制氢设备行业发展潜力评估

### 10.2 中国制氢设备行业未来关键增长点分析

### 10.3 中国制氢设备行业发展前景预测（未来5年数据预测）

### 10.4 中国制氢设备行业发展趋势预判（疫情影响等）

## 第11章：中国制氢设备行业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国制氢设备行业进入与退出壁垒

#### 11.1.1 制氢设备行业进入壁垒分析

#### 11.1.2 制氢设备行业退出壁垒分析

### 11.2 中国制氢设备行业投资风险预警

### 11.3 中国制氢设备行业投资机会分析

#### 11.3.1 制氢设备行业产业链薄弱环节投资机会

#### 11.3.2 制氢设备行业细分领域投资机会

#### 11.3.3 制氢设备行业区域市场投资机会

#### 11.3.4 制氢设备产业空白点投资机会

### 11.4 中国制氢设备行业投资价值评估

### 11.5 中国制氢设备行业投资策略与建议

### 11.6 中国制氢设备行业可持续发展建议

## 图表目录

### 图表1：制氢设备行业界定

### 图表2：《国民经济行业分类与代码》中制氢设备行业归属

### 图表3：制氢设备的分类

### 图表4：制氢设备专业术语说明

图表5：中国制氢设备行业监管体系  
图表6：中国制氢设备行业主管部门  
图表7：中国制氢设备行业自律组织  
图表8：中国制氢设备标准体系建设  
图表9：中国制氢设备现行标准汇总  
图表10：中国制氢设备即将实施标准  
图表11：中国制氢设备重点标准解读  
图表12：本报告研究范围界定  
图表13：本报告权威数据资料来源汇总  
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明  
图表15：全球制氢设备行业发展历程  
图表16：全球制氢设备行业兼并重组状况  
图表17：全球制氢设备行业市场竞争格局  
图表18：全球制氢设备行业市场供需状况  
图表19：全球制氢设备行业市场贸易状况  
图表20：全球制氢设备行业市场规模体量分析  
图表21：全球制氢设备行业市场前景预测（未来5年数据预测）  
图表22：全球制氢设备行业发展趋势预判（疫情影响等）  
图表23：全球制氢设备行业区域发展格局  
图表24：全球制氢设备行业重点区域市场分析  
图表25：全球制氢设备行业发展经验借鉴  
图表26：制氢设备关键技术分析  
图表27：制氢设备行业科研投入水平  
图表28：制氢设备行业专利申请  
图表29：制氢设备行业专利公开  
图表30：制氢设备行业热门申请人

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/380138.html>