

# 2020-2026年中国氢能行业 分析与前景趋势报告

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

《2020-2026年中国氢能行业分析与前景趋势报告》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/202007/177223.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

氢能是氢在物理与化学变化过程中释放的能量。氢能是氢的化学能，氢在地球上主要以化合态的形式出现，是宇宙中分布最广泛的物质，它构成了宇宙质量的75%，二次能源。工业上生产氢的方式很多，常见的有水电解制氢、煤炭气化制氢、重油及天然气水蒸气催化转化制氢等，但这些反应消耗的能量都大于其产生的能量。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国氢能行业分析与前景趋势报告》共九章。首先介绍了氢能相关概念及发展环境，接着分析了中国氢能规模及消费需求，然后对中国氢能市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国氢能面临的机遇及发展前景。您若想对中国氢能有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一部分 行业发展分析

第一章 新能源产业分析

第一节 新能源的相关介绍

一、新能源的概念与界定

二、新旧能源的更替规律

三、新能源与可再生能源的发展方向

第二节 世界新能源发展总体状况

一、世界各国关注可再生能源利用

1、不同地区可再生能源装机总量情况汇总

2、各地区可再生能源装机容量分述

二、世界发展可再生能源主要措施

三、全球可再生能源开发利用现状

1、可再生能源增长达到历史新高

2、光伏、风能：能源转型加速

3、可再生能源：投资、就业潜力巨大

4、可再生能源发展：未来机遇和挑战

### 第三节 中国新能源的分布状况

#### 一、我国太阳能资源储量与分布

#### 二、我国风能资源储量与分布

#### 三、我国地热能的资源储量与分布

#### 四、我国海洋能的资源储量与分布

### 第四节 新能源产业发展存在的问题及对策

#### 一、中国新能源产业化发展的主要瓶颈

##### 1、蜂拥而上，产能过剩、无序竞争问题

##### 2、新能源的成本高，竞争力差

##### 3、技术、资金困难，可持续性差

##### 4、并网技术尚存难题

##### 5、垄断势力的阻挠

##### 6、多头管理，新能源政策协调性差

##### 7、新的资源环境问题和预想不到的问题

#### 二、中国新能源产业发展对策

##### 1、在大部制下，制定可行的新能源发展战略

##### 2、新能源产业要发展壮大，关键是技术突破、价格降低

##### 3、大力倡导绿色理念，促进新能源消费

##### 4、解决入网技术问题

### 第五节 新能源产业投资及前景分析

#### 一、全球新能源产业的投资环境

#### 二、未来全球能源增长点分析

#### 三、“十三五”中国可再生能源发展趋势

##### 1、能源发展的硬约束从经济增长向生态环保转变

##### 2、能源需求增长从工业为主向民用为主转变

##### 3、一次能源向二次能源（电力）转变

## 第二章 氢能源的基本介绍

### 第一节 氢能源简介

#### 一、氢能源的概念

#### 二、氢能源的优点

### 第二节 氢能的应用

### 第三节 氢能源的制备与利用技术

#### 一、氢能源制备方法

(1) 电解水制氢

(2) 从矿物燃料中制氢

(3) 热化学制氢

(4) 生物制氢

#### 二、储氢技术分析

#### 三、氢能的利用技术

(1) 氢与氧直接反应燃烧

(2) 氢依靠电化学反应产生直流电，可作燃料电池

### 第三章 全球氢能源产业运行状况综述

#### 第一节 世界氢能源的开发利用

一、世界氢能产业发展总体概况

二、世界各国竞相发展氢能

#### 第二节 国内外氢能技术发展现状与趋势

#### 第三节 2020-2026年世界氢能源产业发展前景展望

### 第四章 中国氢能产业运行环境分析

#### 第一节 中国宏观经济环境分析

一、经济发展现状分析

二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望

#### 第二节 2019年中国氢能产业政策环境分析

### 第五章 中国氢能源产业走势分析

#### 第一节 2019年中国氢能发展现状

#### 第二节 中国氢能源开发和利用情况分析

一、浅析中国开发氢能源的必要性

二、国内氢能利用的优劣势分析

#### 第三节 中国发展氢能源的对策

## 第二部分 主要应用产品分析

### 第六章 中国氢燃料电池产业分析

#### 第一节 燃料电池的相关介绍

##### 一、燃料电池的历史沿革

##### 二、燃料电池的基本原理

###### 1、燃料电池仅是个能量转换装置

###### 2、燃料电池的基本工作原理

##### 三、燃料电池的主要分类

###### 1、直接甲醇燃料电池

###### 2、固体氧化物燃料电池

###### 3、碱性燃料电池

###### 4、质子交换膜燃料电池

###### 5、熔融碳酸盐燃料电池

#### 第二节 氢燃料电池的概念与技术

##### 一、氢燃料电池的概念与原理

##### 二、浅析氢燃料电池的优缺点

##### 三、氢燃料电池产业链

#### 第三节 2019年国内外氢燃料电池产业政策

##### 一、2019年世界氢燃料电池产业政策

##### 二、2019年中国氢燃料电池产业政策

#### 第四节 全球氢燃料电池市场需求及应用领域进展

##### 一、全球氢燃料电池市场需求

##### 二、全球氢燃料电池运输领域市场需求及预测

###### 1、高效环保低成本的氢燃料电池叉车为运输领域的核心应用

###### 2、燃料电池车离产业化仍有不小距离

##### 三、氢燃料电池便携领域市场应用与预测

##### 四、氢燃料电池固定领域市场应用与预测

###### 1、发电成本逐渐降低

###### 2、氢燃料电池在中国仍是空白，在美国已有一席之地

###### 3、三高优点促进氢燃料电池在固定式领域的应用

#### 第五节 中国氢燃料电池产业的发展

##### 一、2019年国内氢燃料电池发展概况

## 二、国内氢燃料电池技术现状与差距

## 第七章 中国氢燃料电池汽车产业分析

### 第一节 氢燃料电池车的基本介绍

#### 一、氢燃料电池车的概念

#### 二、2019年氢燃料电池车渐成热点

#### 三、氢燃料电池车存在的问题

#### 四、氢燃料电池车发展前景

### 第二节 2019年燃料电池汽车用氢源技术分析

### 第三节 2016-2019年全球氢燃料电池汽车商业化分析

#### 一、2016-2019年燃料电池轿车商业化分析

#### 二、燃料电池公交车商业化分析

#### 三、加氢站商业化分析

## 第四部分 行业发展趋势及策略

## 第八章 2020-2026年行业发展趋势及投资分析

### 第一节 2020-2026年我国加氢站投资前景

### 第二节 2020-2026年中国发展氢能源的措施与前景预测

#### 一、2019年氢能发展现状与问题

##### 1、技术、成本等因素制约氢能源产业化发展

##### 2、氢能在储运过程中存在较大安全问题

#### 二、发展中国氢能源产业的措施

##### 1、加强顶层设计，尽快明确产业技术路线

##### 2、加大在分布式能源领域的应用示范

##### 3、积极推动与发达国家的交流合作

## 第九章 2020-2026年可再生能源发展趋势和战略分析（ ）

### 第一节 2020-2026年世界能源消费趋势和预测

#### 一、能源需求总量

#### 二、世界能源需求结构预测

#### 三、2030年全球能源需求分布预测

### 第二节 2020-2026年世界可再生能源市场发展趋势分析

- 一、未来世界可再生能源发展趋势
- 二、关于可再生能源发展面临的挑战与解决策略
- 三、关于可再生能源投资主体及商业模式
- 第三节 2020-2026年中国可再生能源市场发展趋势分析
- 一、中国可再生能源产业发展趋势
- 1、产业结构和能源结构进一步优化
- 2、可再生能源发展加快
- 第四节 “十三五”可再生能源发展分析

图表目录：

- 图表 1 2013-2019年世界不同地区可再生能源装机总量对比
- 图表 2 2019年世界各地可再生能源装机总量
- 图表 3 2019年大洋洲及中东部分国家可再生能源装机容量（MW）统计
- 图表 4 2013-2019年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%
- 图表 5 2013-2019年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%
- 图表 6 2013-2019年中国工业增加值走势分析图 单位：%
- 图表 7 2013-2019年中国固定资产投资走势分析图 单位：%
- 图表 8 2013-2019年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%
- 图表 9 2013-2019年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%
- 图表 10 2013-2019年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%
- 图表 11 2013-2019年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%
- 图表 12 2013-2019年中国企业商品价格指数走势分析图（上年同期为100）
- 图表 13 2013-2019年中国月度进出口走势分析图 单位：%
- 图表 14 2013-2019年中国货币供应量走势分析图 单位：亿元
- 图表 15 2013-2019年中国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %
- 图表 16 2013-2019年中国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%
- 图表 17 氢燃料电池产业链
- 图表 18 氢燃料电池主要应用领域
- 图表 19 燃料电池叉车市场主要供应商
- 图表 20 燃料电池叉车市场前十位客户



详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/177223.html>