

2024-2030年中国氢能市场 供需分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国氢能市场供需分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/J143806A4G.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-03-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国氢能市场供需分析及投资前景研究报告》介绍了氢能行业相关概述、中国氢能产业运行环境、分析了中国氢能行业的现状、中国氢能行业竞争格局、对中国氢能行业做了重点企业经营状况分析及中国氢能产业发展前景与投资预测。您若想对氢能产业有个系统的了解或者想投资氢能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

美国GM公司于1970年就提出了氢经济的概念。1995年以来，逐年严重的环境恶化、对污染物排放量的要求、降低对进口石油的依赖、对可再生电能储存及供应的需求等都直接或间接的促进了氢经济的发展。氢能是一种新型能源，与传统化石燃料相比，具有零污染、利用率高、危险系数小、储量充足的优点，是人们寄予厚望的替代能源。虽然目前已经有很多氢能应用在取暖、发电等方面的实例，但氢能在日常生活的交通工具上的应用已经成为热点。

早在1960年左右中国就开始了对于氢能的研发工作，为了发展我国的航空航天许多中国学者在获取可用于火箭燃料的液氢以及氢氧燃料电池的研发方面做了很多努力也取得一定的成果。21世纪以来我国政府多次将氢能列入能源发展规划，以达到加速我国氢能发展进程，促进氢能商业化的目标。

我国在氢能利用方面取得了一定的进展。比如南车四方股份制造出了全世界第一辆燃料电池轻轨车。今年，宇通集团在河南郑州也建成了我国第三座加氢站。目前江苏、广东等省份都在积极推动氢燃料电池的利用。但是，面对我国节能减排的严峻形势，氢能如欲在能源革命中发挥“更上一层楼”的作用，在战略、管理层面，仍有很多问题亟待解决。

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

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

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

二、中国新能源产业发展对策

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、“十四五”中国可再生能源发展趋势

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

二、储氢技术分析

三、氢能的利用技术

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 2024-2030年世界氢能源产业趋势预测展望

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

三、未来经济政策分析

第二节 2022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 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、中国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

三、燃料电池的主要分类

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 国内外氢燃料电池产业政策

一、世界氢燃料电池产业政策

二、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分析及预测

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

第五节 中国氢燃料电池产业的发展

一、中国氢燃料电池发展概况

二、中国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、氢燃料电池车渐成热点

三、氢燃料电池车存在的问题

四、氢燃料电池车趋势预测

第二节 燃料电池汽车用氢源技术分析

第三节 2019-2022年全球氢燃料电池汽车商业化分析

一、2019-2022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 2024-2030年行业发展趋势及投资分析

第一节 2024-2030年我国加氢站行业前景调研

第二节 2024-2030年中国发展氢能源的措施与趋势分析

一、氢能发展现状与问题

二、发展中国氢能源产业的措施

第九章 2024-2030年可再生能源发展趋势和战略分析

第一节 2024-2030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、未来全球能源需求分布预测

第二节 2024-2030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 2024-2030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

第四节 “十四五”可再生能源发展分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/J143806A4G.html>