

2026-2031年全球加氢站行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

加氢站行业研究报告主要分析了加氢站行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争群组、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、加氢站行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国加氢站行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外加氢站行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国加氢站行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对加氢站行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握加氢站行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 加氢站的基本介绍

第一节 加氢站的内涵及建设意义

一、基本内涵

二、工作原理

三、建设地位

四、建设意义

第二节 加氢站的基本类型

- 一、根据氢气生产的地点分类
- 二、根据站内氢气储存相态分类
- 三、根据供氢压力等级分类
- 四、根据加氢站建站方式分类

第二章 2021-2026年国际加氢站建设规模及经验分析

第一节 国际加氢站产业发展综述

- 一、全球加氢站建设规模
- 二、全球加氢站区域分布
- 三、区域加氢站布局计划
- 四、全球加氢站前景预测

第二节 日本加氢站建设经验分析

- 一、加氢站建设背景
- 二、加氢站建设情况
- 三、加氢站运营企业
- 四、加氢站运营模式
- 五、加氢站建设规定
- 六、运营经验及借鉴
- 七、加氢站降本经验

第三节 欧洲加氢站建设经验分析

- 一、加氢站建设背景

二、加氢站建设规模

三、加氢站建设布局

四、欧盟加氢站建设

五、加氢站建设动态

六、德国加氢站建设

第四节 美国加氢站运营经验分析

一、加氢站政策环境

二、加氢站建设现状

三、加氢站运营企业

四、加氢站建设规划

五、氢能经济路线规划

第三章 2021-2026年中国加氢站建设的政策环境

第一节 加氢站建设的相关利好政策

一、双碳目标倒逼氢能发展

二、氢能产业利好政策分析

三、氢能行业补贴政策调整

四、氢能技术标准环境分析

五、政府高度重视加氢站建设

第二节 加氢站建设的相关战略规划

一、《中国制造》相关规定

二、氢能产业基础设施发展蓝皮书

三、“十四五”加氢站建设规划

四、各地政府加氢站相关建设规划

第三节 加氢站建设的补贴政策

一、加氢站建设补贴要求

二、地区加氢站补贴政策

三、加氢站建设补贴趋势

第四节 加氢站建设的相关规范标准

一、加氢站相关技术标准

二、氢气站设计规范

三、加氢站安全技术规范

第四章 2021-2026年中国加氢站建设状况分析

第一节 加氢站建设发展的关键要素

一、加氢站与FCV的良性循环

二、FCV产业倒逼加氢站建设

三、核心设备与建设成本分析

第二节 中国加氢站产业发展综况

一、加氢站产业发展概况

二、加氢站产业链分析

三、国内加氢站建设规模

四、加氢站建设布局情况

第三节 中国加氢站市场建设主体

一、加氢站投资企业分类

二、加氢站建设主体排名

三、加氢站建设运营企业

四、加油站建设运营企业

五、加氢站设备供应商

六、车辆租赁运营企业

七、电池企业

八、气体公司

九、汽车企业

十、能源企业

第四节 加氢站建设存在的问题

一、法律体系不完善

二、配套政策的缺失

三、管理安全问题

四、建设成本过高

五、技术标准不统一

六、技术储备不足

第五节 加氢站建设发展的对策

一、技术及运维对策

二、抓住重点领域

三、完善行业监管

四、运行安全措施

五、应急处置方案

第五章 2021-2026年加氢站建设的区域集群

第一节 京津冀地区

一、区域发展综况

二、北京市

三、张家口市

第二节 华东地区

一、区域发展综况

二、江苏省

三、山东省

四、浙江省

五、上海市

六、宁波市

第三节 华南地区

一、区域发展综况

二、广东省

三、福州市

四、海南省

第四节 华中地区

一、区域发展综况

二、河南省

三、湖北省

第五节 东北地区

一、区域发展综况

二、大连市

第六节 西南地区

一、区域发展综况

二、四川省

三、贵州省

四、重庆市

第六章 2021-2026年加氢站典型建设站点分析

第一节 北京永丰加氢站

一、项目发展概况

二、项目建设进程

第二节 上海安亭加氢站

一、项目发展背景

二、项目工艺参数

三、项目运行情况

第三节 佛罗路加氢站

一、项目建设背景

二、项目发展概况

三、项目建设特点

第四节 其他加氢站点

一、海明综合加能站

二、国鸿云浮加氢站

三、深圳大运会加氢站

四、丹灶瑞辉加氢站

五、常嘉氢加氢站

六、成都郫都区加氢站

第七章 中国加氢站建设运营模式分析

第一节 典型加氢站建设模式分析

一、站内制氢加氢站运营模式

二、外供氢加氢站运营模式

三、两种加氢站运营模式对比

四、典型运营模式案例分析

五、加氢站混建模式分析

第二节 加氢站建设运营成本分析

一、初始投资构成

二、运营成本构成

三、盈利规模测算

四、能耗成本来源

五、用地成本简析

六、降本技术分析

七、降本路径分析

第三节 加氢站相关设计布局分析

一、加氢站设计的首要考虑

二、加氢站设计要点分析

三、加氢站设计工作分析

四、加氢站相关设计方案

五、加氢站设计的注意事项

第四节 加氢站建设用地及布局要求

一、加氢站类别及用地面积

二、加氢站建设发展路径

三、加氢站用地规划方式

第八章 加氢站相关技术及设备分析

第一节 加氢站相关技术发展分析

一、氢能加注技术

二、技术发展回顾

三、技术发展阶段

四、技术发展趋势

五、技术发展热点

第二节 加氢站系统配置组成

一、卸气系统

二、增压系统

三、储氢系统

四、加氢系统

五、氮气系统

六、放散系统

七、安防监控系统

第三节 加氢站核心设备分析

一、加氢站系统分类

二、加氢站设备供给

三、加氢站重点设备

四、氢气压缩设备

五、高压储气设备

六、氢气加注设备

七、站控系统

八、设备国产化要求

第四节 加氢站用高压储氢容器

一、储氢容器基本特点

二、储氢容器常用材料

三、高压氢环境氢脆分析

四、储氢容器失效预防

五、储氢容器安全隐患

六、储氢容器规范建议

第五节 移动加氢设备分析

一、移动加氢站工艺流程

二、移动加氢站主要设备

三、移动加氢站发展优势

四、移动加氢站系统构成

五、全球首个移动加氢站

六、低压可移动式加氢站

七、Wy Refueler移动加氢站

第九章 2021-2026年年加氢站下游应用市场分析

第一节 全球氢燃料电池发展综况

- 一、全球氢燃料电池汽车保有量
- 二、全球氢燃料电池汽车市场销售
- 三、全球氢燃料电池汽车发展分析
- 四、各国氢燃料电池企业补贴状况

第二节 中国氢燃料电池汽车发展动因

- 一、产品优势
- 二、环保因素
- 三、政策因素
- 四、补贴因素
- 五、技术因素

第三节 中国氢燃料电池汽车发展综况

- 一、产业价值链
- 二、技术研发历程
- 三、阶段发展特点
- 四、整体发展态势
- 五、关键技术路线
- 六、推荐车型发布
- 七、标准体系建设
- 八、政策动态分析

第四节 中国氢燃料电池汽车市场状况

- 一、产量规模状况
- 二、销量规模状况
- 三、销量结构分析
- 四、区域竞争发展
- 五、企业竞争格局
- 六、企业合作趋势
- 七、推广应用预测

第五节 氢燃料电池汽车市场发展问题及对策

- 一、行业整体发展困境
- 二、行业发展布局原则
- 三、行业整体发展建议

第十章 2021-2026年加氢站重点投资运营企业

第一节 上海舜华新能源系统有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、科技研发实力
- 三、加氢站业务布局
- 四、产品研发动态

第二节 北京派瑞华氢能源科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、科研成果分析
- 三、加氢站主要分类

四、典型加氢站项目

五、加氢站项目合作

第三节 北京亿华通科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、商业模式分析

三、企业资本动态

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第四节 家港富瑞特种装备股份有限公司

一、企业发展概况

二、氢能产业布局

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、未来前景展望

第五节 厚普清洁能源股份有限公司

一、企业发展概况

二、加氢站建设布局

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第六节 福建雪人股份有限公司

一、企业发展概况

二、氢能产业布局

第七节 福建雪人股份有限公司

一、经营效益分析

二、业务经营分析

三、财务状况分析

四、核心竞争力分析

五、公司发展战略

六、未来前景展望

第八节 中集安瑞科控股有限公司

一、企业发展概况

二、氢能技术成果

三、氢能产业合作

四、2021-2026年企业经营状况分析

五、2021-2026年企业经营状况分析

六、2021-2026年企业经营状况分析

第十一章 2021-2026年加氢站项目投资分析

第一节 加氢站产业链投资机会分析

一、制氢领域投资机会

二、加氢设备投资机会

第二节 加氢站投资项目案例——乌海化工加氢站项目

一、项目基本概述

二、项目经济效益

三、项目建设目的

四、项目建设影响

五、项目的可行性

六、项目风险概述

七、项目审批情况

第三节 加氢站项目投资建设动态

一、北京首座70MPa加氢站

二、大连第二座加氢综合站

三、重庆首座加氢站落成

四、雄安首个油气氢合建站

五、中关村延庆园加氢站

六、涪陵石油加氢站开工

七、首座地下储氢井加氢站

第四节 加氢站项目投资风险分析

- 一、经济运行风险
- 二、需求回落风险
- 三、政策波动风险
- 四、市场竞争风险

第十二章 2026-2031年中国氢能产业及加氢站发展前景展望

第一节 氢能基建投资前景及趋势分析

- 一、全球氢能基建普及和趋势
- 二、中国氢能经济发展前景
- 三、中国氢能应用前景预测
- 四、国内加氢站投资建设前景
- 五、加氢站投资建设的重点
- 六、企业加快加氢站投资建设

第二节 加氢站产业发展趋势及前景预测

- 一、加氢站产业发展前景
- 二、国内加氢站投资趋势
- 三、加氢站建设规模预测
- 四、加氢站设备规模预测

附录

附录一：加氢站安全技术规范

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号 : 1546712

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1546712.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)