

2019年中国加氢站行业分析报告- 产业运营现状与发展定位研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国加氢站行业分析报告-产业运营现状与发展定位研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shiyou/457915457915.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 加氢站的基本介绍

1.1 加氢站的内涵及建设意义

1.1.1 基本内涵

1.1.2 工作原理

1.1.3 建设地位

1.1.4 建设意义

1.2 加氢站的基本类型

1.2.1 根据氢源方式划分

1.2.2 根据建站方式划分

1.3 加氢站的相关设备

1.3.1 压缩机

1.3.2 储氢容器

1.3.3 加氢机

第二章 2016-2019年国际加氢站建设规模及经验分析

2.1 国际加氢站产业发展综述

2.1.1 全球加氢站建设规模

2.1.2 各国加氢站建设规模

2.1.3 重点国家加氢站建设动态

2.1.4 部分国家加氢站布局计划

2.2 日本加氢站建设经验分析

2.2.1 加氢站建设背景

2.2.2 加氢站建设规模

2.2.3 加氢站运营模式

2.2.4 加氢站政策环境

2.2.5 发展经验及借鉴

2.2.6 加氢站降本经验

2.1 欧洲加氢站建设经验分析

2.1.1 加氢站建设规模

2.1.2 加氢站建设现状

2.1.3 欧盟加氢站建设

2.1.4 德国加氢站建设

2.1 美国加氢站运营经验分析

2.1.1 加氢站政策环境

2.1.2 加氢站建设水平

2.1.3 加氢站建设现状

2.1.4 加氢站建设动态

第三章 2016-2019年中国加氢站建设的政策环境

3.1 加氢站建设的相关利好政策

3.1.1 氢能产业利好政策分析

3.1.2 氢能技术被列入重点专项

3.1.3 加氢站建设写入政府工作报告

3.1.4 加氢站建设顶层设计加快

3.2 加氢站建设的相关战略规划

3.2.1 《中国制造2025》相关规定

3.2.2 氢能产业基础设施发展蓝皮书

3.2.3 各地政府加氢站相关建设规划

3.3 加氢站建设的补贴政策

3.3.1 加氢站建设的补贴趋势

3.3.2 加氢站建设的补贴规模

3.3.3 加氢站建设的补贴要求

3.1 加氢站建设的相关规范标准

3.1.1 加氢站技术标准体系

3.1.2 氢气站设计规范

3.1.3 加氢站安全技术规范

第四章 2016-2019年中国加氢站建设状况分析

4.1 中国加氢站产业发展综况

4.1.1 加氢站产业发展概况

4.1.2 国内加氢站运行状况

4.1.3 加氢站设备投资情况

4.1.4 加氢站建设进程加快

4.1.5 加氢站建设动态分析

4.2 中国加氢站市场建设主体

4.2.1 参与主体分布

4.2.2 建设运营企业

4.2.3 电池企业

4.2.4 气体公司

4.2.5 汽车企业

4.2.6 能源企业

4.2.7 石化企业

4.2.8 其他主体

4.2.9 合作趋势

4.3 加氢站建设发展的关键要素

4.3.1 加氢站与FCV的良性循环

4.3.2 加氢站基础设施完备程度

4.3.3 加氢站的核心设备

4.4 加氢站建设存在的问题

4.4.1 顶层设计缺失

4.4.2 归口管理不明

4.4.3 管理安全问题

4.4.4 建设成本过高

4.4.5 技术标准不统一

4.4.6 技术储备不足

4.5 加氢站建设发展的对策

4.5.1 技术及运维对策

4.5.2 抓住重点领域

4.5.3 完善行业监管

4.5.4 运行安全措施

4.5.5 应急处置方案

第五章 2016-2019年加氢站建设的区域集群

5.1 京津冀地区

5.1.1 区域发展综况

5.1.2 北京市

5.1.3 张家口市

5.2 华东地区

5.2.1 区域发展综况

5.2.2 江苏省

5.2.3 山东省

5.2.4 上海市

5.2.5 宁波市

5.3 华南地区

5.3.1 区域发展综况

5.3.2 佛山市

5.3.3 广州市

5.3.4 深圳市

5.4 华中地区

5.4.1 区域发展综况

5.4.2 湖北省

5.5 华北地区

5.5.1 区域发展综况

5.5.2 郑州市

5.6 东北地区

5.6.1 区域发展综况

5.6.2 辽宁省

5.6.3 大连市

5.7 西北地区

5.7.1 区域发展综况

5.7.2 西安市

第六章 2016-2019年加氢站典型建设站点分析

6.1 北京永丰加氢站

6.1.1 项目发展概况

6.1.2 项目建设进程

6.2 上海安亭加氢站

6.2.1 项目发展背景

6.2.2 项目工艺参数

6.2.3 项目运行情况

6.3 佛山佛罗路加氢站

6.3.1 项目发展概况

6.3.2 项目建设背景

6.4 其他加氢站点

6.4.1 大连加氢站

6.4.2 国鸿云浮加氢站

6.4.3 深圳安亭加氢站

6.4.4 丹灶瑞辉加氢站

6.4.5 常熟丰田加氢站

6.4.6 如皋南通百应加氢站

6.4.7 成都郫都区加氢站

第七章 中国加氢站建设运营模式分析

7.1 典型加氢站建设模式分析

7.1.1 站内制氢、外部供氢模式

7.1.2 外部供氢模式

7.1.3 移动加氢模式

7.2 加氢站建设运营成本分析

7.2.1 建设成本构成

7.2.2 设备成本简析

7.2.3 运营成本简析

7.2.4 能耗成本来源

7.2.5 用地成本简析

7.2.6 加注成本简析

7.2.7 降本技术分析

7.2.8 降本路径分析

7.3 加氢站相关设计布局分析

7.3.1 加氢站设计的首要考虑

7.3.2 加氢站设计要点分析

7.3.3 加氢站设计工作分析

7.3.4 加氢站相关设计方案

7.3.5 加氢站设计的注意事项

7.4 加氢站建设用地及布局要求

7.4.1 加氢站建设布局要求

7.4.2 加氢站用地规划方式

第八章 加氢站相关技术及设备分析

8.1 加氢站相关技术发展分析

8.1.1 技术发展回顾

8.1.2 技术发展阶段

8.1.1 技术发展趋势

8.1.2 技术发展热点

8.2 加氢站系统配置组成

8.2.1 卸气系统

8.2.2 增压系统

8.2.3 储氢系统

8.2.4 加氢系统

8.2.5 氮气系统

8.2.6 放散系统

8.2.7 安防监控系统

8.3 加氢站核心设备分析

8.3.1 加氢站系统分类

8.3.2 加氢站设备供给

8.3.3 加氢站重点设备

8.3.4 氢气压缩设备

8.3.5 高压储气设备

8.3.6 氢气加注设备

8.3.7 站控系统

8.3.8 设备国产化要求

8.1 加氢站用高压储氢容器

8.1.1 储氢容器基本特点

8.1.2 储氢容器常用材料

8.1.3 高压氢环境氢脆分析

8.1.4 储氢容器失效预防

8.1.5 储氢容器安全隐患

8.1.6 储氢容器规范建议

8.2 移动加氢设备分析

8.2.1 移动加氢站基本分类

8.2.2 移动加氢站发展优势

8.2.3 移动加氢站系统构成

8.2.4 国内首个移动加氢站

8.2.5 丰田移动氢气加气站

8.2.6 WyRefueler移动加氢站

第九章 2016-2019年加氢站下游应用市场分析

9.1 全球氢燃料电池车发展综况

- 9.1.1 国际氢燃料电池汽车发展进程
- 9.1.2 全球燃料电池汽车市场销售
- 9.1.3 各国氢燃料电池汽车补贴状况
- 9.1.4 全球燃料电池汽车市场预测
- 9.2 中国氢燃料电池汽车发展动因
 - 9.2.1 应用优势
 - 9.2.2 环保因素
 - 9.2.3 政策因素
 - 9.2.4 补贴因素
 - 9.2.5 技术因素
- 9.3 中国氢燃料电池汽车发展综况
 - 9.3.1 行业发展阶段
 - 9.3.2 整体发展态势
 - 9.3.3 关键技术路线
 - 9.3.4 推荐车型发布
 - 9.3.5 标准体系建设
 - 9.3.6 政策动态分析
- 9.4 中国氢能汽车行业运行特点
 - 9.4.1 技术创新提速
 - 9.4.2 自主研发强化
 - 9.4.3 产品研发加快
 - 9.4.4 生产能力提高
 - 9.4.5 配套平台构建
 - 9.4.6 商业模式创新化
- 9.5 中国氢燃料电池汽车市场状况
 - 9.5.1 产量规模状况
 - 9.5.2 销量规模特点
 - 9.5.3 产销现状分析
 - 9.5.4 企业竞争格局
 - 9.5.5 细分市场结构
- 9.6 中国氢能汽车产业发展前景及趋势
 - 9.6.1 产业发展前景
 - 9.6.2 发展阶段预测
 - 9.6.3 产能规模预测

第十章 加氢站重点投资运营企业

10.1 上海舜华新能源系统有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.2 北京派瑞华氢能源科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.3 北京亿华通科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.4 家港富瑞特种装备股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.5 成都华气厚普机电设备股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.6 福建雪人股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.7 中集安瑞科控股有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第十一章 2016-2019年加氢站投资建设分析

11.1 加氢站产业链投资机会分析

11.1.1 制氢领域投资机会

11.1.2 加氢设备投资机会

11.2 加氢站投资项目案例——乌海化工加氢站项目

11.2.1 项目基本概述

11.2.2 项目经济效益

11.2.3 项目建设目的

11.2.4 项目建设影响

11.2.5 项目的可行性

11.2.6 项目风险概述

11.2.7 项目审批情况

11.3 加氢站项目投资建设动态

11.3.1 大庆炼化航煤加氢项目

11.3.2 茂名石化加氢装置改造项目

11.3.3 四建中科加氢裂化装置项目

11.3.4 重庆加氢站建设合作项目

11.4 加氢站项目投资风险分析

11.4.1 经济运行风险

11.4.2 需求回落风险

11.4.3 政策波动风险

11.4.4 市场竞争风险

第十二章 加氢站建设前景及趋势预测分析

12.1 氢能基建投资前景及趋势分析

12.1.1 全球氢能基建普及趋势

12.1.2 中国氢能经济发展前景

12.1.3 国内加氢站投资建设前景

12.1.4 加氢站投资建设的重点

12.1.5 企业加快加氢站投资建设

12.2 加氢站产业发展趋势及前景预测

12.2.1 加氢站产业发展前景

12.2.2 加氢站建设规模预测

12.2.3 加氢站设备规模预测

附录

附录一：加氢站安全技术规范

图表目录

图表 加氢站工作原理

图表 2016-2019年全球加氢站数量分布

图表 部分国家加氢站布局计划

图表 日本“氢能社会”发展路线图

图表 日本氢能基本战略主要目标

图表 日本氢能基本战略具体目标

图表 日本加氢站补贴政策

图表 日本加氢站合资公司组成

图表 岩谷产业低成本移动式加氢站

图表 本田智能加氢站

图表 欧盟涉及加氢站的项目一览

图表详见报告正文……（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国加氢站行业分析报告-产业运营现状与发展定位研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shiyou/457915457915.html>