

2019年中国氢燃料电池市场分析报告- 市场规模现状与发展战略评估

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年中国氢燃料电池市场分析报告-市场规模现状与发展战略评估》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/dianchi/391857391857.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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 全球及中国电池发展格局

第一节 主要动力及储能电池类型及应用现状

- 一、锂电池
- 二、铅酸电池
- 三、金属燃料电池
- 四、甲醇燃料电池
- 五、氢燃料电池

第二节 主流及潜力电池技术现状及趋势

- 一、磷酸铁锂电池
- 二、氢燃料电池
- 三、物理电池
 - (一) 超级电容
 - (二) 飞轮电池

第二章 全球及中国新能源汽车市场情况

第一节 全球新能源汽车市场概况

- 一、2018年全球新能源汽车市场规模
 - (一) 新能源汽车销量统计
 - (二) 新能源汽车快速发展
 - (三) 新能源汽车区域销售
- 二、燃料电池汽车技术现状及趋势
- 三、燃料电池汽车政策发展及影响
 - (一) 欧美政府是先行推手
 - (二) 日韩重视度不断提升
- 四、主流车企竞争格局及发展规划

第二节 中国新能源汽车发展政策

- 一、国家及部委级扶持政策
- 二、地方补贴政策发展分析
- 三、各领域政策情况及影响
 - (一) 氢燃料电池汽车
 - (二) 零部件及其他

第三节 中国新能源汽车市场格局

一、车企规划

二、品牌格局

(一) 新能源汽车主要销售品牌

(二) 氢燃料电池汽车主要品牌

三、各类车型市场情况

(一) 新能源汽车产销规模分析

(二) 各类别新能源汽车销量

四、主要新能源车企产量分析

(一) 新能源乘用车

(二) 纯电动客车

(三) 纯电动专用车

第三章 中国氢燃料电池技术及产业链分析

第一节 氢燃料电池工作原理及技术特征

第二节 不同动力路线技术优劣势对比

第三节 氢燃料电池产业链技术现状及趋势

一、氢燃料电池产业链概述

二、氢燃料电池上游发展情况

(一) 制氢

(二) 储氢

三、氢燃料电池中游发展情况

(一) 质子交换膜：电堆核心组件

(二) 催化剂：低铂用量是趋势

(三) 扩散层：有望降低生产成本

(四) 双极板：材料有待优化

四、氢燃料电池下游应用情况

五、氢能及燃料电池技术目标及趋势

第四节 氢燃料电池行业壁垒

一、核心技术壁垒

二、客户资源壁垒

三、人才壁垒

四、专利壁垒

第五节 氢燃料电池主要供应商

一、国际燃料电池相关企业

二、国内燃料电池相关企业

第六节 加氢设施建设及应用情况分析

一、全球及中国加氢站分布及未来规划

（一）全球加氢站分布情况

（二）中国加氢站分布情况

（三）中国加氢站未来规划

二、加氢站建设成本及补贴分析

三、加氢站主流技术路线分析

四、加氢站投资及运营模式分析

五、加氢站建设及运营主体分析

第四章 中国氢燃料汽车市场分析

第一节 氢燃料汽车价格趋势及影响因素

一、价格影响因素

二、价格变化趋势

第二节 氢燃料汽车市场规模及影响因素

一、2019-2025年市场规模及预测

二、市场规模影响因素分析

第三节 氢燃料汽车配套及供应关系

第五章 中国氢燃料电池汽车主要企业分析

第一节 全球氢燃料汽车企业竞争格局

第二节 全球氢燃料汽车企业发展规划

第三节 国内氢燃料电池企业发展分析

一、新源动力股份有限公司

（一）企业发展简况分析

（二）企业产品服务分析

（三）企业经营状况分析

（四）企业竞争优势分析

二、上海神力科技有限公司

（一）企业发展简况分析

（二）企业产品服务分析

（三）企业经营状况分析

（四）企业竞争优势分析

三、武汉理工新能源有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业竞争优势分析

四、氢阳能源有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业竞争优势分析

五、北京亿华通科技股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业竞争优势分析

第四节 国内氢燃料电池整车企业发展分析

一、郑州宇通客车股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业竞争优势分析

二、上汽

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业竞争优势分析

第六章 中国氢燃料电池发展趋势及投资价值分析

第一节 行业技术趋势及市场前景

一、技术发展趋势

二、行业发展前景

第二节 行业投资风险及规避

一、政策变化风险

二、公司技术风险

三、市场竞争风险

四、公司管理风险

五、专业人才及团队流失风险

第三节 行业投资价值分析

图表目录：

图表：2015-2018年中国锂离子电池累计年产量

图表：镁空气电池工作原理

图表：2015-2018年全球新能源汽车销售及市场份额

图表：美国通用公司的两代燃料电池系统性能对比

图表：戴姆勒奔驰的两代燃料电池客车的性能对比

图表：丰田Mirai外观和燃料电池系统

图表：2018年北美十佳发动机清单

图表：2015-2018年中国新能源车扶持政策与重要事件统计

图表：氢燃料电池汽车行业相关政策规划情况

图表详见正文 (GYZQPT)

【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年中国氢燃料电池市场分析报告-市场规模现状与发展战略评估》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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/391857391857.html>