2017-2022年中国氢燃料电池市场分析及发展趋势研究报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国氢燃料电池市场分析及发展趋势研究报告》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：https://www.chyxx.com/research/201705/525457.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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

氢燃料电池主要包括电池组件和燃料两个部分。因此其上游主要是氢气供应以及电池零组件。氢气供应部分主要是为燃料氢气而准备的，主要流程包括氢气生产、输送和充气机。而电池零组件部分则主要生产燃料电池组、氢气存储设备和配件。中游则是将上述组装，形成一个完整的可投入使用的燃料电池系统，每种系统构成都依据其不同的应用领域而有所不同。下游的应用板块则主要包括了固定、交通运输和便携式三个主要领域。

氢燃料电池产业链

智研咨询发布的《2017-2022年中国氢燃料电池市场分析及发展趋势研究报告》共五章。首先介绍了氢燃料电池相关概念及发展环境，接着分析了中国氢燃料电池规模及消费需求，然后对中国氢燃料电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国氢燃料电池面临的机遇及发展前景。您若想对中国氢燃料电池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1章：中国氢燃料电池行业发展综述
1.1 氢燃料电池行业概述
1.1.1 氢燃料电池的概念分析
1.1.2 氢燃料电池的特性分析
1.2 氢燃料电池行业发展环境分析
1.2.1 行业经济环境分析
（1）国际宏观经济环境分析
（2）国内宏观经济环境分析
1.2.2 行业政策环境分析
（1）行业相关标准
（2）行业相关政策
（3）行业发展规划
1.2.3 行业社会环境分析
1.2.4 行业技术环境分析
（1）行业专利申请数量
（2）行业专利公开数量
（3）行业专利类型分析

（4）技术领先企业分析
（5）行业热门技术分析
1.3 行业发展机遇与威胁分析
第2章：国内外氢燃料电池行业发展状况分析
2.1 国外氢燃料电池行业发展状况分析
2.1.1 全球氢燃料电池行业发展分析
2.1.2 美国氢燃料电池行业发展分析
2025 年度全球燃料电池系统市场增至 3281 亿元的规模，燃料电池车用市场规模将暴增至 1842 亿元，行动装路用市场规模将达 19.8 亿元。
美国燃料电池车是交通运输应用领域的主要部分
预测到 2021 年，全球燃料电池汽车（包括巴士）销量将超过 5万辆，到 2024 年全球燃料电池车大规模量产时，年销量将达到 22.8 万辆。预计总市场规模将达到 456 亿元。
2015—2024年燃料电池汽车（包括巴士）销量预估
2.1.3 欧盟氢燃料电池行业发展分析
2.1.4 日本氢燃料电池行业发展分析
2.2 中国氢燃料电池行业发展状况分析
2.2.1 中国氢燃料电池行业状态描述总结
2.2.2 中国氢燃料电池行业经济特性分析
2.2.3 中国氢燃料电池行业发展规模分析
2.2.4 中国氢燃料电池行业区域发展分析
2.2.5 中国氢燃料电池行业竞争格局分析
（1）行业现有竞争者分析
（2）行业潜在进入者威胁
（3）行业替代品威胁分析
（4）行业供应商议价能力分析
（5）行业购买者议价能力分析
（6）行业竞争情况总结
2.2.6 中国氢燃料电池行业发展痛点分析
2.3 氢燃料电池产业链发展状况分析
2.3.1 氢燃料电池产业链简图
2.3.2 氢燃料电池基础设施市场分析
（1）市场发展现状分析
（2）市场竞争格局分析
（3）市场发展趋势预测

2.3.3 氢燃料电池系统配件市场分析
（1）市场发展现状分析
（2）市场竞争格局分析
（3）市场发展趋势预测
2.3.4 氢燃料电池系统市场发展分析
（1）市场发展现状分析
（2）市场竞争格局分析
（3）市场发展趋势预测
第3章：中国氢燃料电池行业应用市场需求分析
3.1 氢燃料电池在新能源汽车领域的应用分析
3.1.1 氢燃料电池在新能源汽车领域的应用现状
3.1.2 氢燃料电池在新能源汽车领域的应用潜力
3.1.3 氢燃料电池在新能源汽车领域的应用趋势
3.2 氢燃料电池在航空领域的应用分析
3.2.1 氢燃料电池在航空领域的应用现状
3.2.2 氢燃料电池在航空领域的应用潜力
3.2.3 氢燃料电池在航空领域的应用趋势
3.3 氢燃料电池在航天领域的应用分析
3.3.1 氢燃料电池在航天领域的应用现状
3.3.2 氢燃料电池在航天领域的应用潜力
3.3.3 氢燃料电池在航天领域的应用趋势
第4章：中国氢燃料电池行业领先企业经营分析
4.1 氢燃料电池企业发展总体概况
4.2 氢燃料电池领先企业案例分析
4.2.1 浙江南都电源动力股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.2 江苏德威新材料股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.3 深圳市雄韬电源科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析
4.2.4 福建雪人股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.5 上海汽车集团股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.6 张家港富瑞特种装备股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.7 上海汉钟精机股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.8 兰州长城电工股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.9 东岳集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.10 上海同济科技实业股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.11 安泰科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.12 贵研铂业股份有限公司
（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.13 江苏华昌化工股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.14 中材科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.15 湖南科力远新能源股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.16 北京京城机电股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.17 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）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.18 烟台冰轮股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.19 江苏阳光股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
4.2.20 潮州三环（集团）股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
第5章：氢燃料电池行业发展前景预测与投资建议

5.1 氢燃料电池行业发展前景预测
5.1.1 行业生命周期分析
5.1.2 行业发展前景预测
5.1.3 行业发展趋势预测
（1）行业整体趋势预测
（2）产品发展趋势预测
（3）市场竞争趋势预测
5.2 氢燃料电池行业投资潜力分析
5.2.1 行业投资热潮分析
5.2.2 行业进入壁垒分析
（1）资源壁垒
（2）人才壁垒
（3）技术壁垒
（4）其他壁垒
5.2.3 行业经营模式分析
5.2.4 行业投资风险预警
（1）政策风险
（2）市场风险
（3）宏观经济风险
（4）其他风险
5.2.5 行业投资主体分析
（1）行业投资主体构成
（2）各主体投资切入方式
（3）各主体投资优势分析
5.3 氢燃料电池行业兼并重组分析
5.3.1 氢燃料电池行业投资兼并与重组案例
5.3.2 氢燃料电池行业投资兼并与重组方式
5.3.3 氢燃料电池行业投资兼并与重组动机
5.3.4 氢燃料电池行业投资兼并与重组趋势
5.4 氢燃料电池行业投资策略与建议
5.4.1 行业投资价值分析
5.4.2 行业投资机会分析
5.4.3 行业投资策略与建议（ZY LT）

部分图表目录：

图表1：氢燃料电池的特性简析

图表2：中国氢燃料电池相关标准汇总
图表3：中国氢燃料电池行业相关政策分析
图表4：2012-2016年中国氢燃料电池相关专利申请量变化图（单位：项）
图表5：2012-2016年中国氢燃料电池相关专利公开数量变化图（单位：项）
图表6：截至2016年中国氢燃料电池相关专利类型构成（单位：%）
图表7：截至2016年氢燃料电池相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）
图表8：截至2016年氢燃料电池相关专利分布领域（前十位）（单位：项）
图表9：中国氢燃料电池行业发展机遇与威胁分析
图表10：2012-2016年美国能源部氢燃料产业链研发投入分布
图表11：2012-2016年美国能源部氢燃料电池研发投入
图表12：2012-2016年美国能源部制氢输氢研发投入
图表13：2012-2016年美国能源部储氢系统研发投入
图表14：中国氢燃料电池行业状态描述总结表
图表15：中国氢燃料电池行业经济特性分析
图表16：2011-2016年中国氢燃料电池行业发展规模
图表17：氢燃料电池行业潜在进入者威胁分析
图表18：氢燃料电池行业替代品威胁总结分析
图表19：氢燃料电池行业对上游议价能力分析
图表20：氢燃料电池行业对下游议价能力分析
图表21：氢燃料电池行业竞争情况总结
图表22：氢燃料电池产业链及代表企业
图表23：储氢钢瓶发展状况
图表24：目前70MPa储氢罐技术主要由美日厂商掌握
图表25：主流无油涡旋式压缩机供应商
图表26：主流无油螺杆式压缩机供应商
图表27：氢气循环泵和加湿器国内外对比
图表28：国际氢燃料电池系统相关供应商
图表29：国内氢燃料电池系统相关供应商
图表30：2014-2016年全球燃料电池车增长迅速（单位：台）
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201705/525457.html