



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国燃料电池行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告

一、调研说明

《2022-2027年中国燃料电池行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/361006.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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：

第一章 2017-2021年世界燃料电池技术现状分析

第一节 2017-2021年国际燃料电池技术概况

- 一、世界燃料电池技术进展
- 二、国际燃料电池企业加快技术研发
- 三、燃料电池关键材料及组件产品技术发展方向

第二节 2017-2021年主要国家燃料电池技术动态

- 一、意大利燃料电池技术发展回顾
- 二、加拿大氢技术及燃料电池技术的开发
- 三、日本固体高分子燃料电池技术的开发情况
- 四、美国氢燃料电池技术的发展战略

第三节 2017-2021年部分企业燃料电池技术研发情况

第二章 2017-2021年世界燃料电池产业发展状况分析

第一节 2017-2021年世界燃料电池整体现状分析

- 一、世界燃料电池的开发动态
- 二、世界燃料电池技术的最新发展动态
- 三、世界燃料电池关联行业分析

第二节 2017-2021年世界燃料电池产业发展的特点分析

- 一、全球燃料电池产业规模持续扩大
- 二、全球燃料电池应用推广速度加快氢能燃料站持续增加
- 三、质子交换膜燃料电池应用最广
- 四、燃料电池生产主要集中在欧美日发达国家和地区

第三节 2017-2021年世界燃料电池行业发展趋势分析

第三章 2017-2021年世界主要国家及地区燃料电池产业运营情况分析

第一节 美国

- 一、美国氢能和燃料电池产业发展概况
- 二、美国纳米燃料电池研究取得新成果

三、美国微生物燃料电池研究取得新突破

四、美国用矿山污染物研制出新型燃料电池

五、美国燃料电池将实现商业化

第二节 日本

第三节 加拿大

第四节 台湾

第四章 2017-2021年中国燃料电池行业运行环境分析

第一节 2017-2021年中国经济环境分析

一、中国GDP增长分析

二、工业发展形势分析

三、对外贸易变化分析

第二节 2017-2021年中国燃料电池行业发展政策环境分析

第三节 2017-2021年中国燃料电池行业发展社会环境分析

第五章 2017-2021年中国燃料电池产业发展形势分析

第一节 2017-2021年国内燃料电池产业现状分析

一、中国燃料电池的发展概况

二、中国燃料电池开发进展

三、中国燃料电池具有成本优势

四、中国燃料电池产业化尝试

第二节 2017-2021年中国燃料电池产业存在的问题与对策

一、燃料电池亟待完善的方面

二、燃料电池的产业化瓶颈

三、中国燃料电池产业体系亟需完善

四、燃料电池的发展对策分析

第三节 2017-2021年国内部分地区燃料电池产业动态

一、北京

二、大连

三、上海

第六章 2017-2021年中国燃料电池行业市场发展动态分析

第一节 2017-2021年中国燃料电池市场发展状况分析

一、燃料电池打开化学电源市场

二、氢燃料电池企业在华开拓市场

三、国内应加快燃料电池市场产业化满足市场需求

第二节 2017-2021年中国燃料电池所属行业市场产销统计分析

一、产量、产能统计分析

二、需求结构分析

三、价格走势分析

四、进出口分析

第三节 2022-2027年影响中国燃料电池市场发展因素分析

第七章 2017-2021年中国氢燃料电池产业运行态势分析

第一节 2017-2021年世界氢燃料电池产业分析

第二节 2017-2021年中国氢燃料电池产业动态分析

第三节 2017-2021年中国氢燃料电池与汽车动力分析

一、车商期待氢燃料电池开发

二、中国氢燃料电池动力车的优势

三、氢燃料汽车面临混合动力车威胁

四、氢燃料电池动力是汽车行业趋势

第八章 2017-2021年中国甲醇燃料电池产业运营走势分析

第一节 2017-2021年国际甲醇燃料电池产业分析

一、国际甲醇燃料电池研发应用情况

二、直接甲醇型燃料电池将成为业界的试金石

三、甲醇燃料电池与锂电池组合是电动汽车最佳选择

四、甲醇燃料电池将进入工业化阶段

五、中科院过程工程所开发出直接甲醇燃料电池选择性电催化剂

六、甲醇燃料电池需求将不可估量

第二节 2017-2021年世界小型直接甲醇燃料电池制造厂商分析

一、日本厂商

二、韩国厂商

三、美国厂商

四、德国厂商

第三节 2017-2021年中国甲醇燃料电池研发动态

一、中国首批甲醇重整氢燃料电池物流车正式投入商业运营

二、合肥研究院在甲醇燃料电池催化剂材料研究中取得进展

三、中科院大连化物所在燃料电池与超级电容器复合电源研究方面取得新进展

第九章 2017-2021年中国其他类型燃料电池产业发展局势分析

第一节 2017-2021年固体氧化物燃料电池概述

一、定义与优势

二、组成及工作原理

三、固体氧化物燃料电池组结构分析

第二节 2017-2021年固体氧化物燃料电池发展概况

一、固体氧化物燃料电池研究已获得广泛重视

二、中国固体氧化物燃料电池取得突破

三、中国固体氧化物燃料电池发电取得突破

四、固体氧化物燃料电池的研究开发方向

五、2021年国际固体氧化物燃料电池市场发展预测

第三节 2017-2021年磷酸盐燃料电池介绍

一、原理

二、特征

三、磷酸燃料电池发展概况

第四节 2017-2021年可逆式质子交换膜型再生氢氧燃料电池介绍

一、基本概述

二、实验部分

三、实验结果

第五节 2017-2021年其他类型燃料电池的研发与应用

一、甲烷燃料电池

二、乙醇燃料电池

三、汽油燃料电池

第十章 2017-2021年中国电池制造所属行业规模以上企业经济运行数据监测

第一节 2017-2021年中国电池制造所属行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、利润总额增长

五、投资资产增长性

六、行业从业人数分析

第二节 2017-2021年中国电池制造行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、2022-2027年电池制造盈利能力预测

第三节 2017-2021年中国电池制造所属行业产销率分析

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率

四、2022-2027年电池制造产品所属行业产销衔接预测

第四节 2017-2021年电池制造出口交货值数据

一、出口交货值增长

二、出口交货值占工业产值的比重

第十一章 2017-2021年中国燃料电池行业市场竞争格局分析

第一节 2017-2021年中国燃料电池市场竞争状况分析

一、技术竞争分析

二、成本竞争分析

三、品牌竞争分析

第二节 2017-2021年中国燃料电池区域竞争格局分析

一、区域集中度分析

二、区域重点企业竞争分析

第三节 2017-2021年中国燃料电池市场竞争存在的问题

第十二章 燃料电池优势企业竞争力与关键性数据分析

第一节 新大洲控股股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 比亚迪股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 新源动力股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第四节 江苏清能新能源技术股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第五节 苏州弗尔赛能源科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第六节 北京亿华通科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第七节 北京金能燃料电池有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第十三章 2022-2027年中国燃料电池的产业前景与展望分析

第一节 2022-2027年中国燃料电池产业投资及发展前景

第二节 2022-2027年中国燃料电池市场发展预测

- 一、全球燃料电池市场发展预测
- 二、燃料电池未来市场趋势预测

第三节 2022-2027年中国燃料电池在不同应用领域的发展前景

- 一、电力供应用燃料电池

二、汽车用燃料电池动力

三、家用燃料电池方向

四、微型燃料电池的市场前景

第十四章 2022-2027年中国燃料电池产业投资机会与风险分析

第一节 2022-2027年中国燃料电池产业投资环境分析

一、宏观经济预测分析

二、国际形势影响分析

第二节 2022-2027年中国燃料电池产业投资机会分析

第三节 2022-2027年中国燃料电池产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

第四节投资建议

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/361006.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

2、比较分析方法

3、具体与抽象方法

4、分析与综合方法

5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。