

# 2021-2027年中国甲醇燃料 电池行业前景展望与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国甲醇燃料电池行业前景展望与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202108/234820.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

甲醇燃料电池具有工作效率高、环境友好等特点，被广泛应用于便携式设备。相比于氢能源，甲醇是一种更加便宜的液态燃料，便于存储、易运输，且具有更高的理论能量密度，因此，甲醇燃料电池在新能源汽车、便携式电子设备等领域具有非常好的应用潜力。

然而，甲醇燃料电池虽好，也有制约其进一步发展的短板——催化剂。目前，甲醇燃料电池的催化剂主要采用铂纳米材料制成，但是传统铂纳米材料在制备过程中，会产生毒化、析出等副作用，使得铂纳米催化剂的有效面积活性和质量活性逐渐降低，严重影响了甲醇燃料电池的使用寿命。此外，制备铂纳米材料所需的金属铂储量低、价格昂贵、成本高，十分不利于电池的大规模商业化应用。因此，制备高活性、稳定性好的催化剂，对甲醇燃料电池的进一步大规模应用具有重要意义。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国甲醇燃料电池行业前景展望与投资战略报告》共十三章。首先介绍了中国甲醇燃料电池行业市场发展环境、甲醇燃料电池整体运行态势等，接着分析了中国甲醇燃料电池行业市场运行的现状，然后介绍了甲醇燃料电池市场竞争格局。随后，报告对甲醇燃料电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国甲醇燃料电池行业发展趋势与投资预测。您若想对甲醇燃料电池产业有个系统的了解或者想投资中国甲醇燃料电池行业，本报告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 2015-2019年全球燃料电池产业运行分析

第一节 2015-2019年全球燃料电池产业运行环境分析

一、全球经济现状及对燃料电池产业影响分析

二、全球能源、环境对燃料电池产业影响分析

三、2015-2019年欧盟燃料电池发展计划

四、主要燃料电池技术和国际标准化

1、燃料电池测试技术

2、燃料电池动力系统技术

3、燃料电池技术国际标准化进展

## 第二节 2015-2019年国际燃料电池整体现状分析

- 一、世界氢能及燃料电池产业发展特点
- 二、国际燃料电池开发进展
- 三、全球燃料电池市场规模
- 四、全球燃料电池产品现状与发展主流

## 第三节 2015-2019年世界主要地区和国家燃料电池产业动态分析

- 一、美国氢能和燃料电池产业发展概况
- 二、日本燃料电池开发蓬勃兴起
- 三、加拿大燃料电池发展轨迹

## 第二章 2015-2019年世界甲醇燃料电池产业研发情况分析

### 第一节 2015-2019年世界甲醇燃料电池的研发动态分析

- 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、Oorja Protonics推出新的甲醇燃料电池
- 四、世界小型直接甲醇燃料电池制造厂商分析

### 第二节 世界甲醇燃料电池市场主要国家研发现状

- 一、日本研发出直接甲醇燃料电池新型催化剂
- 二、日本研发出全世界最小甲醇燃料电池
- 三、松下开发出小型高功率直接甲醇燃料电池

### 第三节 2021-2027年世界甲醇燃料电池产业开发方向预测分析

## 第三章 2015-2019年中国燃料电池产业整体运行形势透析

### 第一节 2015-2019年中国燃料电池产业运行综述

- 一、我国燃料电池研发与投资情况分析
- 二、我国的燃料电池研发机构
  - 1、官方及非盈利机构
  - 2、研究所
  - 3、高等院校
  - 4、企业
- 三、我国可用燃料资源评估
- 四、我国燃料电池商业化发展情况

## 第二节 燃料电池对我国电力系统的影响分析

- 一、对调峰能力的影响
- 二、对配电网建设费用的影响
- 三、对电网安全性的影响
- 四、对电网管理的影响
- 五、燃料电池对我国电力系统影响的总结

## 第三节 2015-2019年中国燃料电池产业背景分析

- 一、发展燃料电池的重要性
- 二、加速开发绿色环保燃料电池的背景研究
- 三、中国燃料电池公共汽车发展背景分析
- 四、国家对氢能产业政策扶持

## 第四节 2015-2019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

## 第四章 2015-2019年中国甲醇燃料电池所属行业运行环境分析

### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、经济发展现状分析
- 二、当前经济主要问题
- 三、未来经济运行与政策展望
- 四、未来我国经济发展预测

### 第二节 2015-2019年中国甲醇燃料电池行业政策环境分析

- 一、政府出台相关政策分析
- 二、产业发展标准分析
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2015-2019年中国甲醇燃料电池行业社会环境分析

## 第五章 2015-2019年中国甲醇燃料电池所属行业市场运行态势分析

### 第一节 2015-2019年中国甲醇燃料电池市场发展概述

- 一、直接甲醇燃料电池技术及应用状况

二、甲醇燃料电池的技术指标

三、甲醇燃料电池的效益分析

第二节 2015-2019年中国甲醇燃料电池市场格局分析

三、甲醇燃料电池受手机厂商垂青

四、甲醇燃料电池将进入工业化阶段

五、甲醇燃料电池需求不可估量

第三节 2015-2019年中国甲醇燃料电池市场发展策略分析

第六章 2015-2019年中国甲醇燃料电池研发进展分析

第一节 中国甲醇燃料电池研发动态分析

一、微型直接甲醇燃料电池的研究进展

二、清华直接甲醇燃料电池研发再创新高

三、我国直接甲醇燃料电池技术获得新突破

第二节 中国直接甲醇燃料电池阳极抗CO催化剂的研究进展

一、阳极甲醇电氧化反应机理

二、铂基合金电催化剂分析

1、二元催化剂

2、三元催化剂

3、四元催化剂

三、其它类型催化剂分析

第七章 2015-2019年中国电池制造所属行业数据监测分析

第一节 2015-2019年中国电池制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2015-2019年中国电池制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

## 2、不同所有制分析

### 第三节 2015-2019年中国电池制造所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2015-2019年中国电池制造所属行业成本费用分析

### 第五节 2015-2019年中国电池制造所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第八章 2015-2019年中国甲醇燃料电池所属行业竞争格局分析

### 第一节 2015-2019年中国甲醇燃料电池行业集中度分析

#### 一、甲醇燃料电池市场集中度分析

#### 二、甲醇燃料电池生产企业分布分析

### 第二节 2015-2019年中国甲醇燃料电池行业竞争态势分析

#### 一、甲醇燃料电池技术竞争分析

#### 二、甲醇燃料电池市场价格竞争分析

#### 三、甲醇燃料电池市场竞争力分析

### 第三节 2015-2019年中国甲醇燃料电池行业竞争策略分析

#### 一、总成本领先战略

#### 二、渠道策略

#### 三、促销策略

## 第九章 中国燃料电池领军企业关键财务数据分析

### 第一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 兰州长城电工股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 湖南科力远新能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十章 2015-2019年中国甲醇行业运行形势分析

### 第一节 2015-2019年中国甲醇工业发展动态分析

#### 一、我国甲醇市场供需分析

- 1、供给量分析
- 2、需求量分析

#### 二、中国甲醇进出口简析

- 1、进口量简析
- 2、出口量简析

#### 三、国外低价甲醇冲击中国市场

### 第二节 2015-2019年国内甲醇业与世界水平的差距浅析

### 第三节 2015-2019年中国甲醇工业面临的问题分析

- 一、甲醇发展面临多方面挑战
- 二、甲醇产能扩张过快面临风险
- 三、甲醇产业面临良性发展的不利因素
  - 1、生产分散装置规模偏小
  - 2、工艺技术落后，生产成本过高
  - 3、生产地远离市场，运输成本增加

### 第四节 2015-2019年中国甲醇行业发展对策分析



## 一、甲醇行业发展应注意几大因素

- 1、资源供应难以保障
- 2、市场走向存在诸多变数
- 3、供过于求不可避免

## 二、中国甲醇行业要建立损害预警机制

## 三、国内甲醇产业提高产业竞争力的对策

- 1、控制新增产能
- 2、提高产业集中度
- 3、优化产业布局
- 4、向高附加值产业链延伸
- 5、提升关键技术水平

## 第十一章 2015-2019年中国手机产业运行新形势分析

### 第一节 2015-2019年中国手机行业市场发展态势分析

- 一、中国手机市场供给状况分析
- 二、中国手机市场需求状况分析
- 三、中国手机品牌与功能分析

### 第二节 2015-2019年中国不同操作系统类型手机分析

- 一、智能手机
- 二、非智能手机

### 第三节 2015-2019年中国不同网络类型手机分析

- 一、3G手机
- 二、GSM手机
- 三、CDMA手机

## 第十二章 2021-2027年中国甲醇燃料电池产业发展趋势预测分析

### 第一节 2021-2027年中国燃料电池应用市场发展趋势和预测

- 一、笔记本电脑燃料电池市场发展趋势
- 二、汽车用燃料电池的氢源发展趋势
- 三、燃料电池车产业发展预测
- 四、手机燃料电池发展预测
- 五、绿色环保水燃料电池发展预测

六、燃料电池汽车商业化生产预测

七、丰田计划销售氢燃料电池车

八、全球燃料电池汽车销量预测

九、ASAP在燃料电池和储氢材料研究方面的应用

第二节 2021-2027年中国甲醇燃料电池产业发展前景分析

一、甲醇燃料电池竞争格局预测分析

二、电池制造业预测分析

三、甲醇燃料电池市场规模预测分析

第三节 2021-2027年中国甲醇燃料电池产业盈利预测分析

第十三章 2021-2027年中国甲醇燃料电池行业投资机会与风险分析

第一节 2021-2027年中国甲醇燃料电池行业投资环境分析

第二节 2021-2027年中国甲醇燃料电池行业投资机会分析

一、甲醇燃料电池投资潜力分析

二、甲醇燃料电池投资吸引力分析

第三节 2021-2027年中国甲醇燃料电池行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节建议

部分图表目录：

图表1：2015-2019年全球燃料电池销售额分析

图表2：燃料电池研发机构——官方及非盈利机构

图表3：燃料电池研发机构——研究所

图表4：燃料电池研发机构——高等院校

图表5：燃料电池研发机构——企业

图表6：2015-2019年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表7：2015-2019年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表8：2015-2019年中国工业增加值走势分析图 单位：%

图表9：2015-2019年中国固定资产投资走势分析图 单位：%

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/234820.html>