

## 中国甲醇燃料电池行业市场运行分析及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

### 报告简介

直接甲醇燃料电池(Direct methanol fuel

cell, DMFC)属于低温燃料电池,采用质子交换膜做固体电解质,甲醇作为燃料。相关技术不断进步,工业化和实用化前景日益明朗,显示出较好的发展势头。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研,参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料,并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上,通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个甲醇燃料电池行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据甲醇燃料电池行业的发展轨迹及多年的实践经验,对中国甲醇燃料电池行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析,并重点分析了我国甲醇燃料电池行业将面临的机遇与挑战,对甲醇燃料电池行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是甲醇燃料电池企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态,把握市场机会,正确制定企业发展战略的必备参考工具,极具参考价值!

### 报告目录

#### 第一章 2019-2023年全球燃料电池产业运行分析

##### 第一节 2019-2023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、2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年世界甲醇燃料电池产业研发情况分析

第一节 2019-2023年世界甲醇燃料电池的研发动态分析

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 2024-2029年世界甲醇燃料电池产业开发方向预测分析

第三章 2019-2023年中国燃料电池产业整体运行形势透析

第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国甲醇燃料电池所属行业运行环境分析

### 第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国甲醇燃料电池行业社会环境分析

#### 第五章 2019-2023年中国甲醇燃料电池所属行业市场运行态势分析

##### 第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国甲醇燃料电池市场发展策略分析

#### 第六章 2019-2023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 2019-2023年中国电池制造所属行业数据监测分析

## 第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国电池制造所属行业成本费用分析

## 第五节 2019-2023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 2019-2023年中国甲醇燃料电池行业竞争格局分析

### 第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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

#### 第四节 新源动力股份有限公司

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

#### 第五节 浙江南都电源动力股份有限公司

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 2019-2023年中国甲醇行业运行形势分析

#### 第一节 2019-2023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 2019-2023年国内甲醇业与世界水平的差距浅析

### 第三节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国手机产业运行新形势分析



## 第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2024-2029年中国甲醇燃料电池产业发展趋势预测分析

### 第一节 2024-2029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 2024-2029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 2024-2029年中国甲醇燃料电池产业盈利预测分析

第十三章 2024-2029年中国甲醇燃料电池行业投资机会与风险分析

第一节 2024-2029年中国甲醇燃料电池行业投资环境分析

第二节 2024-2029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 2024-2029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

图表目录

图表：2019-2023年全球燃料电池销售额分析

图表：燃料电池研发机构—官方及非盈利机构

图表：燃料电池研发机构—研究所

图表：燃料电池研发机构—高等院校

图表：燃料电池研发机构—企业

图表：2019-2023年中国季度gdp增长率走势分析图单位：%

图表：2019-2023年中国分产业季度gdp增长率走势分析图单位：%

图表：2019-2023年中国工业增加值走势分析图单位：%

图表：2019-2023年中国固定资产投资走势分析图单位：%

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230303/369536.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)