

# 2025-2030年全球及中国燃料电池汽车（FCEV）行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

- 第1章：中国燃料电池汽车发展综述
  - 1.1 燃料电池汽车相关概述
    - 1.1.1 燃料电池汽车的概念界定
    - 1.1.2 燃料电池汽车的产品分类
    - 1.1.3 燃料电池汽车优缺点分析
    - 1.1.4 燃料电池汽车特点对比
    - 1.1.5 本报告统计口径及研究范围说明
  - 1.2 燃料电池汽车行业发展环境分析
    - 1.2.1 燃料电池汽车政策环境分析
    - 1.2.2 燃料电池汽车经济环境分析
    - 1.2.3 燃料电池汽车社会环境分析
    - 1.2.4 燃料电池汽车技术环境分析
- 第2章：全球燃料电池汽车行业发展分析
  - 2.1 全球燃料电池汽车行业发展概况
    - 2.1.1 全球燃料电池汽车发展历程
    - 2.1.2 全球燃料电池汽车发展现状
    - 2.1.3 全球燃料电池汽车竞争格局
  - 2.2 全球主要地区燃料电池汽车发展情况
    - 2.2.1 美国燃料电池汽车行业发展情况
    - 2.2.2 欧洲燃料电池汽车行业发展情况
    - 2.2.3 日本燃料电池汽车行业发展情况
    - 2.2.4 韩国燃料电池汽车行业发展情况
  - 2.3 全球主要燃料电池汽车企业发展情况
    - 2.3.1 戴姆勒-克莱斯勒集团
    - 2.3.2 丰田汽车公司
    - 2.3.3 现代汽车集团
    - 2.3.4 本田株式会社
    - 2.3.5 通用汽车公司
  - 2.4 全球燃料电池汽车行业发展技术对比
  - 2.5 全球燃料电池汽车行业发展预测
- 第3章：中国燃料电池汽车行业发展分析
  - 3.1 中国燃料电池汽车行业发展概述
    - 3.1.1 中国燃料电池汽车发展历程
    - 3.1.2 中国燃料电池汽车发展概况
    - 3.1.3 中国燃料电池汽车发展条件
  - 3.2 中国燃料电池汽车行业供需分析
    - 3.2.1 燃料电池汽车行业供给分析
    - 3.2.2 燃料电池汽车行业需求分析
    - 3.2.3 燃料电池汽车行业供需平衡分析
  - 3.3 中国燃料电池汽车细分产品分析
    - 3.3.1 燃料电池客车市场分析
    - 3.3.2 燃料电池货车市场分析
  - 3.4 中国燃料电池汽车行业痛点分析
- 第4章：中国燃料电池汽车竞争格局分析
  - 4.1 中国燃料电池汽车行业投资、兼并与重组分析
    - 4.1.1 行业投资分析
    - 4.1.2 行业兼并与重组分析
  - 4.2 中国燃料电池汽车行业竞争状态分析
    - 4.2.1 行业现有竞争者分析

- 4.2.2 行业潜在进入者威胁
- 4.2.3 行业替代品威胁分析
- 4.2.4 行业供应商议价能力分析
- 4.2.5 行业购买者议价能力分析
- 4.2.6 行业竞争情况总结
- 4.3 中国燃料电池汽车行业竞争格局
  - 4.3.1 区域竞争格局分析
  - 4.3.2 企业竞争格局分析
- 第5章：中国燃料电池汽车产业链分析
  - 5.1 燃料电池汽车产业链结构
  - 5.2 燃料电池汽车原材料市场分析
    - 5.2.1 燃料电池系统关键部件分析
    - 5.2.2 燃料电池电堆重点原材料分析
  - 5.3 燃料电池汽车核心零部件市场分析
    - 5.3.1 燃料电池市场分析
    - 5.3.2 发动机系统市场分析
  - 5.4 燃料电池汽车行业成本结构分析
    - 5.4.1 燃料电池汽车整体成本结构
    - 5.4.2 燃料电池汽车燃料电池成本结构
    - 5.4.3 燃料电池汽车动力系统成本结构
- 第6章：中国燃料电池汽车配套产业分析
  - 6.1 中国制氢运输发展分析
    - 6.1.1 中国制氢运输发展环境
    - 6.1.2 中国制氢运输发展现状
    - 6.1.3 中国制氢运输发展规划
  - 6.2 中国加氢站建设发展分析
    - 6.2.1 中国加氢站建设环境
    - 6.2.2 中国加氢站建设现状
    - 6.2.3 中国加氢站建设规划
- 第7章：中国燃料电池汽车行业下游应用分析
  - 7.1 中国燃料电池汽车行业下游应用总览
  - 7.2 物流行业应用燃料电池汽车市场分析
    - 7.2.1 物流行业发展现状分析
    - 7.2.2 物流行业燃料电池汽车应用需求分析
    - 7.2.3 物流行业燃料电池汽车应用现状分析
    - 7.2.4 物流行业燃料电池汽车应用趋势分析
  - 7.3 城市公交应用燃料电池汽车市场分析
    - 7.3.1 城市公交发展现状分析
    - 7.3.2 城市公交应用燃料电池汽车需求分析
    - 7.3.3 城市公交应用燃料电池汽车现状分析
    - 7.3.4 城市公交应用燃料电池汽车趋势分析
- 第8章：中国燃料电池汽车行业重点区域分析
  - 8.1 中国燃料电池汽车重点区域总览
  - 8.2 中国燃料电池汽车重点区域市场分析
    - 8.2.1 广东省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.2 湖北省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.3 河北省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.4 江苏省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.5 山西省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.6 上海市燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.7 山东省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.8 陕西省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.9 四川省燃料电池汽车行业发展情况
    - 8.2.10 河南省燃料电池汽车行业发展情况
- 第9章：中国燃料电池汽车行业重点企业分析
  - 9.1 中国燃料电池汽车企业整体概览
  - 9.2 中国燃料电池汽车重点企业经营分析
    - 9.2.1 上海汽车集团股份有限公司
    - 9.2.2 郑州宇通客车股份有限公司

- 9.2.3 北汽福田汽车股份有限公司
- 9.2.4 南京金龙客车制造有限公司
- 9.2.5 东风汽车股份有限公司
- 9.2.6 佛山市飞驰汽车制造有限公司
- 9.2.7 上海申龙客车有限公司
- 9.2.8 中通客车控股股份有限公司
- 9.2.9 青年汽车集团有限公司
- 9.2.10 中植新能源汽车有限公司

## 第10章：中国燃料电池汽车行业发展前景与投资建议

### 10.1 燃料电池汽车行业发展前景预测

- 10.1.1 行业生命周期分析
- 10.1.2 行业市场规模预测
- 10.1.3 行业发展趋势预测

### 10.2 燃料电池汽车行业投资特性分析

- 10.2.1 行业投资现状分析
- 10.2.2 行业投资风险分析
- 10.2.3 行业投资壁垒分析

### 10.3 燃料电池汽车行业投资价值分析

- 10.3.1 行业投资价值分析
- 10.3.2 行业投资机会分析

### 10.4 燃料电池汽车行业投资发展建议

## 图表目录

- 图表1：燃料电池汽车行业监管部门及职责
- 图表2：中国燃料电池汽车行业现行标准汇总
- 图表3：中国燃料电池汽车行业即将实施的标准
- 图表4：国家燃料电池汽车行业相关政策法规汇总
- 图表5：中国燃料电池汽车行业补贴政策汇总
- 图表6：中国燃料电池汽车行业补贴政策历程回顾
- 图表7：中国燃料电池汽车补贴金额变化情况（单位：万元，%）
- 图表8：燃料电池汽车行业国家层面中长期发展规划汇总及解读
- 图表9：2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
- 图表10：2013-2024年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）
- 图表11：2013-2024年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表12：2013-2024年我国原油消费量及进口依赖度情况（单位：万吨，%）
- 图表13：2013-2024年中国城镇居民和农村居民人均可支配收入情况（单位：元，%）
- 图表14：2013-2024年中国居民人均消费支出额（单位：元）
- 图表15：截至2024年中国燃料电池汽车技术领域专利获得情况（单位：件，%）
- 图表16：截至2024年中国燃料电池汽车技术领域专利申请申请人国别分布（单位：件，%）
- 图表17：截至2024年中国各地区燃料电池汽车技术领域专利申请情况（单位：件）
- 图表18：截至2024年中国燃料电池汽车技术领域专利申请申请人TOP20（单位：件）
- 图表19：2014-2024年全球燃料电池汽车销量情况（单位：辆）
- 图表20：全球燃料电池汽车区域竞争格局（单位：%）
- 图表21：全球燃料电池汽车企业竞争格局（单位：%）
- 图表22：美国燃料电池汽车行业扶植政策
- 图表23：欧洲燃料电池汽车行业扶植政策
- 图表24：日本燃料电池汽车行业扶植政策
- 图表25：韩国燃料电池汽车行业扶植政策
- 图表26：戴姆勒-克莱斯勒集团经营情况（单位：亿美元，%）
- 图表27：戴姆勒-克莱斯勒集团燃料电池汽车产品
- 图表28：戴姆勒-克莱斯勒集团燃料电池汽车在华布局情况
- 图表29：戴姆勒-克莱斯勒集团燃料电池汽车业务规划
- 图表30：丰田燃料电池汽车在华布局情况
- 图表31：2025-2030年全球燃料电池汽车发展预测（单位：万辆）
- 图表32：2014-2024年中国燃料电池汽车产量情况（单位：辆，%）

图表33: 2014-2024年中国燃料电池汽车出口数量 (单位: 辆, %)  
图表34: 2014-2024年中国燃料电池汽车出口金额 (单位: 亿美元, %)  
图表35: 2014-2024年中国燃料电池汽车出口结构 (单位: %)  
图表36: 2014-2024年中国燃料电池汽车细分产品出口数量 (单位: 辆)  
图表37: 2014-2024年中国燃料电池汽车细分产品出口金额 (单位: 亿美元)  
图表38: 2014-2024年中国燃料电池汽车销量情况 (单位: 辆, %)  
图表39: 2014-2024年中国燃料电池汽车市场渗透率情况 (单位: %)  
图表40: 2014-2024年中国燃料电池汽车进口数量 (单位: 辆, %)  
图表41: 2014-2024年中国燃料电池汽车进口金额 (单位: 亿美元, %)  
图表42: 2014-2024年中国燃料电池汽车进口结构 (单位: %)  
图表43: 2014-2024年中国燃料电池汽车细分产品进口数量 (单位: 辆)  
图表44: 2014-2024年中国燃料电池汽车细分产品进口金额 (单位: 亿美元)  
图表45: 2014-2024年中国燃料电池汽车产销率情况  
图表46: 2014-2024年中国燃料电池客车产量情况 (单位: 辆, %)  
图表47: 2014-2024年中国燃料电池客车销量情况 (单位: 辆, %)  
图表48: 2014-2024年中国燃料电池货车产量情况 (单位: 辆, %)  
图表49: 2014-2024年中国燃料电池货车销量情况 (单位: 辆, %)  
图表50: 中国燃料电池汽车行业痛点分析  
图表51: 2014-2024年中国燃料电池汽车行业投融资事件数量 (单位: 起)  
图表52: 2024年中国燃料电池汽车行业部分重点投融资事件情况  
图表53: 2024年中国燃料电池汽车行业部分重点兼并与重组事件情况  
图表54: 中国燃料电池汽车行业现有竞争情况  
图表55: 中国燃料电池汽车行业潜在进入者威胁分析  
图表56: 中国燃料电池汽车行业替代品威胁分析  
图表57: 中国燃料电池汽车行业对上游供应商的议价能力分析  
图表58: 中国燃料电池汽车行业对下游客户议价能力分析  
图表59: 中国燃料电池汽车行业五力分析结论  
图表60: 燃料电池汽车产业链  
图表61: 2014-2024年中国燃料电池出货量及其增速 (单位: MW, %)  
图表62: 2025-2030年中国燃料电池出货量预测 (单位: MW)  
图表63: 燃料电池汽车成本结构 (单位: %)  
图表64: 燃料电池汽车电池成本构成 (单位: %)  
图表65: 燃料电池汽车动力系统成本构成 (单位: %)  
图表66: 中国燃料电池汽车行业所处生命周期阶段  
图表67: 2025-2030年中国燃料电池汽车销量预测 (单位: 万辆)  
图表68: 中国燃料电池汽车行业投资发展建议  
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!