**2024-2029年燃料电池市场发展现状调查及投资潜力预测报告**

**报告简介**

燃料电池不受卡诺循环的限制，所用的燃料为氢气、甲醇和烃类等富氢物质，环境友好。在全球范围内燃料电池具有广阔的应用前景。

目前燃料电池虽然由于成本昂贵、技术尚未完全成熟而无法得以广泛应用，但以其具清洁、高效、无污染等优点必将拥有广泛的应用前景。尤其是质子交换膜燃料电池(PEMFC)具有高功率、低温运行、快速启动、无噪声等特点，使其在电动汽车、航天、军事等领域有着极其重要的应用。

经过长时间、持续稳步的支持，国外燃料电池汽车产品的可靠性、环境适应性(如低温启动性能)取得了重大突破，示范运行不断深入，并陆续推出用于租赁商业化示范的先进燃料电池汽车。燃料电池汽车进入技术与市场示范阶段。虽然燃料电池由于目前使用成本仍偏高，利用率不太高，不过未来随着传统石化燃料短缺、消费者环保需求提升、及燃料电池技术不断进步等因素刺激下，燃料电池将在洁净电站、电动汽车、移动电源、不间断电源、潜艇及空间电源等方面有着广泛的应用前景广泛，特别是小型便携式产品用直接甲醇燃料电池和车用质子交换膜燃料电池将大有作为。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国燃料电池市场进行了分析研究。报告在总结中国燃料电池行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国燃料电池行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为燃料电池企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一部分 行业运行现状**

**第一章 燃料电池行业发展概述 1**

第一节 燃料电池的概念 1

一、燃料电池的界定 1

二、燃料电池的特点 1

第二节 燃料电池行业发展成熟度 3

一、燃料电池行业发展周期分析 3

二、燃料电池行业中外市场成熟度对比 5

第三节 燃料电池行业产业链分析 7

一、燃料电池行业上游原料供应市场分析 7

二、燃料电池行业下游产品需求市场状况 10

**第二章 2019-2023年中国燃料电池行业运行环境分析 13**

第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析 13

第二节 2019-2023年中国燃料电池行业发展政策环境分析 19

一、国内宏观政策发展建议 19

1、继续实施积极的财政政策，加大结构调整力度 19

2、采取组合调控措施，确保物价水平稳定 21

二、燃料电池行业政策分析 23

第三节 2019-2023年中国燃料电池行业发展社会环境分析 24

**第二部分 行业深度分析**

**第三章 2019-2023年中国燃料电池行业市场发展分析 31**

第一节 燃料电池行业市场发展现状 31

一、市场发展概况 31

二、发展热点回顾 33

三、市场存在问题及策略分析 34

第二节 燃料电池关键零部件技术发展分析 36

一、双极板 36

二、质子交换膜 37

三、催化剂 38

四、气体扩散层 39

五、空气循环系统 39

六、氢气供给系统 42

第三节 中国燃料电池行业消费市场分析 44

一、消费特征分析 44

二、消费需求趋势 45

三、品牌市场消费结构 45

第四节 燃料电池行业产销数据统计分析 46

一、整体市场规模 46

二、区域市场数据统计情况 48

第五节 2024-2029年燃料电池行业市场发展趋势 48

**第四章 2019-2023年中国燃料电池行业主要指标监测分析 50**

第一节 2019-2023年中国燃料电池产业工业总产值分析 50

一、2019-2023年中国燃料电池产业工业总产值分析 50

二、不同规模企业工业总产值分析 50

三、不同所有制企业工业总产值比较 51

第二节 2019-2023年中国燃料电池产业主营业务收入分析 51

一、2019-2023年中国燃料电池产业主营业务收入分析 51

二、不同规模企业主营业务收入分析 52

三、不同所有制企业主营业务收入比较 52

第三节 2019-2023年中国燃料电池产业产品成本费用分析 53

一、2019-2023年中国燃料电池产业经营成本分析 53

二、不同规模企业销售成本比较分析 53

三、不同所有制企业销售成本比较分析 54

第四节 2019-2023年中国燃料电池产业利润总额分析 54

一、2019-2023年中国燃料电池产业利润总额分析 54

二、不同规模企业利润总额比较分析 55

三、不同所有制企业利润总额比较分析 55

第五节 2019-2023年中国燃料电池产业资产分析 56

一、2019-2023年中国燃料电池产业资产分析 56

二、不同规模企业资产比较分析 56

三、不同所有制企业资产比较分析 57

第六节 2019-2023年中国燃料电池行业财务指标分析 57

一、行业盈利能力分析 57

二、行业偿债能力分析 58

三、行业营运能力分析 58

四、行业发展能力分析 59

**第三部分 区域市场分析**

**第五章 中国燃料电池行业区域市场分析 60**

第一节 北京市 60

第二节 辽宁省 61

第三节 河北省 62

第四节 山西省 63

第五节 山东省 65

第六节 陕西省 66

第七节 河南省 67

第八节 安徽省 68

第九节 湖北省 69

第十节 江苏省 71

第十一节 浙江省 72

第十二节 上海市 74

第十三节 四川省 75

第十四节 广东省 76

**第四部分 竞争格局分析**

**第六章 公司对燃料电池行业竞争格局分析 79**

第一节 行业竞争结构分析 79

一、现有企业间竞争 79

二、潜在进入者分析 79

三、替代品威胁分析 79

四、供应商议价能力 79

五、客户议价能力 80

第二节 行业集中度分析 80

一、市场集中度分析 80

二、区域集中度分析 83

第三节 行业国际竞争力比较 83

一、生产要素 83

二、需求条件 83

三、支援与相关产业 83

四、企业战略、结构与竞争状态 84

五、政府的作用 85

第四节 2019-2023年燃料电池行业竞争格局分析 85

一、2019-2023年国内外燃料电池竞争分析 85

二、2019-2023年我国燃料电池市场竞争分析 86

三、2024-2029年国内主要燃料电池企业动向 86

**第七章 燃料电池企业竞争策略分析 88**

第一节 燃料电池市场竞争策略分析 88

一、2019-2023年燃料电池市场增长潜力分析 88

二、2019-2023年燃料电池主要潜力品种分析 88

三、现有燃料电池产品竞争策略分析 89

四、潜力燃料电池品种竞争策略选择 89

第二节 燃料电池企业竞争策略分析 90

**第八章 燃料电池企业竞争分析 91**

第一节 北京亿华通科技股份有限公司 91

一、企业基本情况 91

二、企业销售收入及盈利水平分析 92

三、企业资产及负债情况分析 92

四、企业成本费用情况 92

第二节 张家港富瑞特种装备股份有限公司 92

一、企业基本情况 92

二、企业销售收入及盈利水平分析 93

三、企业资产及负债情况分析 94

四、企业成本费用情况 94

第三节 江苏清能新能源技术股份有限公司 94

一、企业基本情况 94

二、企业销售收入及盈利水平分析 95

三、企业资产及负债情况分析 95

四、企业成本费用情况 95

第四节 浙江和利氢能科技股份有限公司 96

一、企业基本情况 96

二、企业销售收入及盈利水平分析 96

三、企业资产及负债情况分析 96

四、企业成本费用情况 97

第五节 潍柴动力 97

一、企业基本情况 97

二、企业销售收入及盈利水平分析 98

三、企业资产及负债情况分析 98

四、企业成本费用情况 98

第六节 雪人股份 98

一、企业基本情况 98

二、企业销售收入及盈利水平分析 99

三、企业资产及负债情况分析 99

四、企业成本费用情况 99

第七节 三环集团 100

一、企业基本情况 100

二、企业销售收入及盈利水平分析 100

三、企业资产及负债情况分析 100

四、企业成本费用情况 101

第八节 贵研铂业 101

一、企业基本情况 101

二、企业销售收入及盈利水平分析 102

三、企业资产及负债情况分析 102

四、企业成本费用情况 102

第九节 汉钟精机 103

一、企业基本情况 103

二、企业销售收入及盈利水平分析 103

三、企业资产及负债情况分析 103

四、企业成本费用情况 104

第十节 美锦能源 104

一、企业基本情况 104

二、企业销售收入及盈利水平分析 104

三、企业资产及负债情况分析 105

四、企业成本费用情况 105

**第五部分 发展前景展望**

**第九章 未来燃料电池行业发展预测分析 106**

第一节 未来燃料电池行业需求与消费预测 106

一、2024-2029年燃料电池产品消费预测 106

二、2024-2029年燃料电池市场规模预测 106

三、2024-2029年燃料电池行业总产值预测 107

四、2024-2029年燃料电池行业销售收入预测 107

五、2024-2029年燃料电池行业总资产预测 108

第二节 2024-2029年中国燃料电池行业供需预测 108

一、2024-2029年中国燃料电池产量预测 108

二、2024-2029年中国燃料电池需求预测 109

**第十章 燃料电池行业投资机会与风险分析 110**

第一节 燃料电池行业投资机会分析 110

一、燃料电池投资项目分析 110

二、可以投资的燃料电池模式 114

三、2019-2023年燃料电池投资机会 115

四、2019-2023年燃料电池投资新方向 116

五、2024-2029年燃料电池行业投资的建议 116

六、新进入者应注意的障碍因素分析 117

第二节 影响燃料电池行业发展的主要因素 118

一、2024-2029年影响燃料电池行业运行的有利因素分析 118

二、2024-2029年影响燃料电池行业运行的不利因素分析 118

三、2024-2029年我国燃料电池行业发展面临的挑战分析 118

四、2024-2029年我国燃料电池行业发展面临的机遇分析 119

第三节 燃料电池行业投资风险分析 119

一、2024-2029年燃料电池行业市场风险 119

二、2024-2029年燃料电池行业政策风险 119

三、2024-2029年燃料电池行业技术风险 119

**第十一章 燃料电池行业投资战略研究 120**

第一节 燃料电池行业发展战略研究 120

一、战略综合规划 120

二、技术开发战略 121

三、业务组合战略 123

四、区域战略规划 125

五、产业战略规划 126

六、营销品牌战略 126

七、竞争战略规划 127

第二节 对我国燃料电池品牌的战略思考 129

一、企业品牌的重要性 129

二、燃料电池实施品牌战略的意义 130

三、燃料电池企业品牌的现状分析 131

四、我国燃料电池企业的品牌战略 132

五、燃料电池品牌战略管理的策略 134

第三节 燃料电池行业投资战略研究 138

**图表目录**

图表：行业生命周期概念图 4

图表：中国燃料电池产业所处发展阶段 4

图表：全球部分国家燃料电池技术发展状况 6

图表：国内外燃料电池整体性能对比 7

图表：燃料电池行业产业链结构 8

图表：燃料电池组件成本分拆 8

图表：燃料电池电堆主要原材料产业化现状 9

图表：2019-2023年一季度-2019-2023年三季度中国gdp同比增速 13

图表：2019-2023年3月-2019-2023年9月全国规模以上工业增加值累计增速 14

图表：2019-2023年7月-2019-2023年9月社会消费品零售总额同比增长 16

图表：2019-2023年1-9月中国实际利用外资情况 18

图表：2019-2023年前三季度中国宏观经济主要指标 19

图表：中国燃料电池行业政策汇总 23

图表：2019-2023年一次能源生产情况 24

图表：2019-2023年中国能源生产结构 25

图表：2019-2023年中国能源进出口情况 26

图表：2019-2023年中国能源消费总量及增速 27

图表：2019-2023年中国分品种能源占能源消费总量的比重 28

图表：2019-2023年清洁能源消费量占能源消费总量的比重 28

图表：2019-2023年全球燃料电池出货量 31

图表：2019-2023年全球燃料电池出货量区域分布 32

图表：2019-2023年全球燃料电池出货量按燃料技术分 32

图表：2019-2023年全球燃料电池出货量按应用方式分 33

图表：不同基体材料的双极板对比 36

图表：全球主要质子交换膜供应商 37

图表：空气循环系统工作原理 40

图表：燃料电池空气压缩机种类 42

图表：2019-2023年中国燃料电池出货量 44

图表：2019-2023年中国燃料电池部分厂商出货量统计 46

图表：2019-2023年中国燃料电池出货量厂商出货量份额 46

图表：2014-2024年中国燃料电池行业市场规模及预测 47

图表：2014-2024年中国燃料电池商业化应用市场均价走势 47

图表：2019-2023年中国燃料电池行业企业主要省市分布 48

图表：2019-2023年中国燃料电池行业总产值 50

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同规模企业产值占比 50

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同所有制企业产值占比 51

图表：2019-2023年中国燃料电池行业主营业务收入 51

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同规模企业主营收入占比 52

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同所有制企业主营收入占比 52

图表：2019-2023年中国燃料电池行业经营成本 53

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同规模企业经营成本占比 53

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同所有制企业经营成本占比 54

图表：2019-2023年中国燃料电池行业利润总额 54

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同规模企业利润总额占比 55

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同所有制企业利润总额占比 55

图表：2019-2023年中国燃料电池行业资产规模 56

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同规模企业资产占比 56

图表：2019-2023年中国燃料电池行业不同所有制企业资产占比 57

图表：2019-2023年中国燃料电池行业盈利能力指标 57

图表：2019-2023年中国燃料电池行业偿债能力指标 58

图表：2019-2023年中国燃料电池行业营运能力指标 58

图表：中国燃料电池行业市场参与者情况 80

图表：2019-2023年亿华通经营状况 92

图表：2019-2023年亿华通资产及负责情况 92

图表：2019-2023年亿华通经营成本 92

图表：2019-2023年富瑞特装经营状况 93

图表：2019-2023年富瑞特装资产及负债情况 94

图表：2019-2023年富瑞特装经营成本 94

图表：2019-2023年江苏清能经营状况 95

图表：2019-2023年江苏清能资产及负债 95

图表：2019-2023年江苏清能经营成本 95

图表：2019-2023年和利氢能经营状况 96

图表：2019-2023年和利氢能资产及负债 96

图表：2019-2023年和利氢能经营成本 97

图表：2019-2023年潍柴动力经营状况 98

图表：2019-2023年潍柴动力资产及负债 98

图表：2019-2023年潍柴动力经营成本 98

图表：2019-2023年雪人股份经营状况 99

图表：2019-2023年雪人股份资产及负债 99

图表：2019-2023年雪人股份经营成本 99

图表：2019-2023年三环集团经营状况 100

图表：2019-2023年三环集团资产及负债 100

图表：2019-2023年三环集团经营成本 101

图表：2019-2023年贵研铂业经营状况 102

图表：2019-2023年贵研铂业资产及负债 102

图表：2019-2023年贵研铂业经营成本 102

图表：2019-2023年汉钟精机经营状况 103

图表：2019-2023年汉钟精机资产及负债 103

图表：2019-2023年汉钟精机经营成本 104

图表：2019-2023年美锦能源经营状况 104

图表：2019-2023年美锦能源资产及负债 105

图表：2019-2023年美锦能源经营成本 105

图表：2024-2029年中国燃料电池市场规模预测 106

图表：2024-2029年中国燃料电池行业产值预测 107

图表：2024-2029年中国燃料电池行业销售收入预测 107

图表：2024-2029年中国燃料电池行业资产规模预测 108

图表：2024-2029年中国燃料电池行业出货量预测 108

图表：2024年中国燃料电池市场需求结构 109

图表：2019-2023年中国氢能产业链投融资事件汇总 110

图表：2019-2023年中国氢能小镇建设投融资事件汇总 111

图表：2019-2023年中国膜电极组件(mea)投融资事件汇总 112

图表：2019-2023年中国燃料电池电堆及系统投融资事件汇总 112

图表：2019-2023年中国氢燃料电池汽车投融资事件汇总 114

图表：四种基本品牌战略规划策略 137

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20190117/106394.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20190117/106394.shtml)