

2022-2028年中国燃料电池 电堆产业发展现状与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国燃料电池电堆产业发展现状与发展趋势研究报告》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/202204/282499.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

电堆是燃料电池最关键的部分，由多个单体电池以串联方式层叠组合构成。将双极板与膜电极交替叠合，各单体之间嵌入密封件，经前、后端板压紧后用螺杆紧固拴牢，即构成燃料电池电堆。目前国内燃料电池电堆正在逐步起步，企业数量不断增长，并且通过自主研发和技术引进已实现量产。

根据2016年10月发布的《节能与新能源汽车技术路线图》，我国燃料电池车发展目标为2020年达到5000辆，2025年达到5万辆，2030年燃料电池车辆保有量达到100万辆。由于燃料电池车未来发展的主要目标为商用车，预计未来燃料电池车商用车与乘用车比例约为4:1；预计未来乘用车电堆功率约为100kW，商用车功率约为120kW。中国燃料电池车未来产能预测

中企顾问网发布的《2022-2028年中国燃料电池电堆产业发展现状与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了中国燃料电池电堆行业市场发展环境、燃料电池电堆整体运行态势等，接着分析了中国燃料电池电堆行业市场运行的现状，然后介绍了燃料电池电堆市场竞争格局。随后，报告对燃料电池电堆做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国燃料电池电堆行业发展趋势与投资预测。您若想对燃料电池电堆产业有个系统的了解或者想投资中国燃料电池电堆行业，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 燃料电池电堆行业概述

第一节 燃料电池电堆行业定义

第二节 燃料电池电堆发展历程

第二章 国外燃料电池电堆市场发展概况

第一节 国际燃料电池电堆市场分析 第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 2020年中国燃料电池电堆环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、标准

第四章 中国燃料电池电堆技术发展分析

第一节 当前中国燃料电池电堆技术发展现况分析

第二节 中国燃料电池电堆技术成熟度分析

第三节 中外燃料电池电堆技术差距及其主要因素分析

第四节 提高中国燃料电池电堆技术的策略

第五章 燃料电池电堆市场特性分析

第一节 集中度燃料电池电堆及预测分析

第二节 SWOT燃料电池电堆及预测分析

一、燃料电池电堆优势

二、燃料电池电堆劣势

三、燃料电池电堆机会

四、燃料电池电堆风险

第三节 燃料电池电堆供应模式

第六章 中国燃料电池电堆发展现状调研

第一节 中国燃料电池电堆市场现状分析及预测

燃料电池电堆的生产规模较小，成本较高，目前成本在70美元/kW左右。膜电极是燃料电池的成本核心，量产有助于成本下降。电堆中最核心的组成部分是膜电极组件，占据电堆成本的65%以上。未来随着鸿基创能的量产规模逐步扩大，膜电极（质子交换膜+催化剂+气体扩散层）在电堆成本中的占比有望从70%（年产1000套电堆）下降至57%（年产50万套电堆）。DOE预计，到2020年，铂金属用量由0.16降低到0.125g/kW，双极板成本从7美元/kW降低到3美元/kW，50万台批量成产成本将在2020年下降到40美元/kW，最终目标将会实现30美元/kW。电堆体积构成占比

第二节 中国燃料电池电堆产量分析及预测

一、燃料电池电堆总体产能规模

二、燃料电池电堆生产区域分布

三、2015-2019年产量

第三节 中国燃料电池电堆市场需求分析及预测

一、中国燃料电池电堆需求特点

二、主要地域分布

第四节 中国燃料电池电堆价格趋势预测

一、中国燃料电池电堆2015-2019年价格趋势预测分析

二、中国燃料电池电堆当前市场价格及分析

三、影响燃料电池电堆价格因素分析

四、2022-2028年中国燃料电池电堆价格走势预测分析

第七章 2015-2019年中国燃料电池电堆行业经济运行

第一节 2015-2019年燃料电池电堆行业偿债能力分析

第二节 2015-2019年燃料电池电堆行业盈利能力分析

第三节 2015-2019年燃料电池电堆行业发展能力分析

第四节 2015-2019年燃料电池电堆行业企业数量及变化趋势预测分析

第八章 2015-2019年中国燃料电池电堆进、出口分析

第一节 燃料电池电堆进、出口特点

第二节 燃料电池电堆进口分析

第三节 燃料电池电堆出口分析

第九章 燃料电池电堆重点企业及竞争格局

第一节 新源动力

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 潍柴动力

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 国鸿氢能

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第四节 氢璞创能

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节 神力科技

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第十章 燃料电池电堆投资建议

第一节 燃料电池电堆投资环境分析

第二节 燃料电池电堆投资进入壁垒分析

一、经济规模、必要资本量

二、准入政策、法规

三、技术壁垒

第三节 燃料电池电堆投资建议

第十一章 2022-2028年中国燃料电池电堆未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来燃料电池电堆行业发展趋势预测

一、未来燃料电池电堆行业发展分析

二、未来燃料电池电堆行业技术开发方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测分析

第二节 燃料电池电堆行业相关趋势预测分析

一、政策变化趋势预测分析

二、供给趋势预测分析

三、需求趋势预测分析

第十二章 2022-2028年燃料电池电堆技术开发、项目投资、生产及销售注意事项

第一节 产品技术开发注意事项（ ）

第二节 项目投资注意事项

第三节 产品生产注意事项（ ）

第四节 产品销售注意事项

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/282499.html>