

2026-2031年中国全钒液流电池行业发展前景及投资风险预测报告

报告简介

铅酸电池、锂离子电池作为最早提出并商业化的电化学储能产品，商业应用时间最长、电池的产品技术最为成熟。但在能量密度、寿命、充放电效率、环境友好等问题限制了其在储能方面的广泛应用，在风光储能、电力调峰、通讯基站等领域将有所减少。钒氧化还原液流电池(Vanadium Redox Flow Battery)简称钒液流电池，因其电解液为单一金属钒离子溶液，故也称全钒液流电池。该电池是一种新型的绿色环保储能系统，它既具有液流电池的特点，又因单一金属离子可以循环使用，而被技术专家认为是一种非常有前景的、大功率的、可上规模的储能电池。

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，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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及全钒液流电池专业研究单位等公布和提供的大量资料。对中国全钒液流电池行业作了详尽深入的分析，为全钒液流电池产业投资者寻找新的投资机会。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一部分 行业基本概述

第一章 全钒液流电池行业概述

第一节 全钒液流电池行业概述

一、全钒液流电池的定义

二、全钒液流电池的分类

三、全钒液流电池的基本特点

第二节 最近3-5年中国全钒液流电池经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性

第三节 全钒液流电池产业链分析

- 一、产业链模型介绍
- 二、全钒液流电池产业链模型分析

第二章 2021-2026年全球全钒液流电池行业发展分析

第一节 2021-2026年全球全钒液流电池行业发展综述

- 一、2021-2026年全球全钒液流电池行业发展概述
- 二、2021-2026年全球全钒液流电池行业市场规模分析
- 三、2021-2026年全球全钒液流电池行业市场竞争结构分析
- 四、2021-2026年全球全钒液流电池行业重点企业运行分析

第二节 2021-2026年主要国家或地区全钒液流电池市场分析

- 一、日本
- 二、北美
- 三、澳大利亚

第三章 2021-2026年中国全钒液流电池行业发展环境分析

第一节 2021-2026年中国全钒液流电池行经济环境分析

- 一、国际宏观经济分析

1、主要经济体运行情况

2、世界经济发展与政策展望

二、国内宏观经济分析

1、当前经济运行形势分析

2、当前经济运行中的主要问题

3、未来宏观调控政策取向分析

第二节 2021-2026年中国全钒液流电池行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、行业发展规划分析

三、相关行业标准分析

1、《GB/T 29840—全钒液流电池术语》

2、《NB/T 4—全钒液流电池用电解液测试方法》

3、《NB/T 4—全钒液流电池用双极板测试方法》

4、《NB/T 42040—全钒液流电池通用技术条件》

5、《全钒液流电池通用技术条件》

第三节 2021-2026年中国全钒液流电池行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节 2021-2026年中国全钒液流电池技术环境分析

一、行业技术发展水平

二、行业技术发展动态

三、行业技术发展趋势

第二部分 行业深度分析

第四章 2021-2026年中国全钒液流电池行业发展概况

第一节 2021-2026年中国全钒液流电池行业发展现状

一、中国全钒液流电池行业发展阶段

二、中国全钒液流电池行业发展总体概况

三、中国全钒液流电池行业发展特点分析

第二节 2021-2026年全钒液流电池行业发展现状

一、2021-2026年中国全钒液流电池行业市场规模

二、2021-2026年中国全钒液流电池行业发展分析

三、2021-2026年中国全钒液流电池企业发展分析

第三节 2021-2026年全钒液流电池市场情况分析

一、2021-2026年中国全钒液流电池市场总体概况

二、2021-2026年中国全钒液流电池市场发展分析

第四节 2021-2026年中国全钒液流电池市场价格走势分析

一、全钒液流电池市场定价机制组成

二、全钒液流电池市场价格影响因素

三、2021-2026年中国全钒液流电池行业价格走势分析

四、2026-2031年中国全钒液流电池行业价格走势预测

第五章 2021-2026年中国全钒液流电池行业总体发展状况

第一节 中国全钒液流电池行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

第二节 中国全钒液流电池行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节 中国全钒液流电池行业财务能力分析

一、行业盈利能力分析与预测

二、行业偿债能力分析与预测

三、行业营运能力分析与预测

四、行业发展能力分析与预测

第六章 2021-2026年中国全钒液流电池市场供需分析

第一节 2021-2026年全钒液流电池市场现状分析及预测

一、2021-2026年中国全钒液流电池行业总产值分析

二、2026-2031年中国全钒液流电池行业总产值预测

第二节 2021-2026年全钒液流电池产品产量分析及预测

一、2021-2026年中国全钒液流电池产量分析

二、2026-2031年中国全钒液流电池产量预测

第三节 2021-2026年全钒液流电池市场需求分析及预测

一、2021-2026年中国全钒液流电池市场需求分析

二、2026-2031年中国全钒液流电池市场需求预测

第七章 中国全钒液流电池市场规模分析

第一节 2021-2026年中国全钒液流电池市场规模分析

第二节 2021-2026年中国全钒液流电池区域市场规模分析

一、2021-2026年东北地区市场规模分析

二、2021-2026年华北地区市场规模分析

三、2021-2026年华东地区市场规模分析

四、2021-2026年华中地区市场规模分析

五、2021-2026年华南地区市场规模分析

六、2021-2026年西部地区市场规模分析

第八章 2021-2026年全钒液流电池及其主要上下游产品

第一节 全钒液流电池上下游分析

一、与行业上下游之间的关联性

二、上游原材料供应形势分析

三、下游市场发展分析

第二节 全钒液流电池行业产业链分析

一、行业上游影响及风险分析

二、行业下游风险分析及提示

三、关联行业风险分析及提示

第三部分 行业竞争格局

第九章 中国全钒液流电池行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 全钒液流电池企业竞争策略分析

- 一、提高全钒液流电池企业核心竞争力的对策
- 二、影响全钒液流电池企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高全钒液流电池企业竞争力的策略

第十章 全钒液流电池行业重点企业竞争分析

第一节 中科院大连化物所

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 沈阳金属研究所

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第三节 攀钢集团板材股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 成都天兴仪表股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五节 佛山市国星光电股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第六节 上海鼎立科技发展(集团)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四部分 行业投资前景

第十一章 全钒液流电池行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2021-2026年相关产业投资收益率比较

二、2021-2026年行业投资收益率分析

第二节 全钒液流电池行业投资效益分析

一、2021-2026年全钒液流电池行业投资状况分析

二、2026-2031年全钒液流电池行业投资效益分析

三、2026-2031年全钒液流电池行业投资趋势预测

四、2026-2031年全钒液流电池行业的投资方向

五、2026-2031年全钒液流电池行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响全钒液流电池行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响全钒液流电池行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响全钒液流电池行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响全钒液流电池行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年中国全钒液流电池行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年中国全钒液流电池行业发展面临的机遇分析

第十二章 全钒液流电池行业发展预测分析

第一节 全钒液流电池行业发展预测分析

一、2026-2031年中国全钒液流电池行业发展前景分析

二、2026-2031年中国全钒液流电池行业发展规模分析

三、总体行业“十四五”整体规划及预测

第二节 2026-2031年中国全钒液流电池行业发展预测分析

一、2026-2031年中国全钒液流电池供给预测

二、2026-2031年中国全钒液流电池产量预测

三、2026-2031年中国全钒液流电池需求预测

四、2026-2031年中国全钒液流电池供需平衡预测

五、2026-2031年主要全钒液流电池产品进出口预测

第三节 2026-2031年中国全钒液流电池行业投资风险分析

一、2026-2031年全钒液流电池行业市场风险及控制策略

二、2026-2031年全钒液流电池行业政策风险及控制策略

三、2026-2031年全钒液流电池行业经营风险及控制策略

四、2026-2031年全钒液流电池行业技术风险及控制策略

五、2026-2031年全钒液流电池同业竞争风险及控制策略

六、2026-2031年全钒液流电池行业其他风险及控制策略

第十三章 专家观点与结论

第一节 2021-2026年全钒液流电池行业研究结论

第二节 2026-2031年全钒液流电池行业投资价值评估

第三节 中道泰和全钒液流电池行业投资建议

图表目录

图表：全钒液流电池行业产业链结构

图表：2021-2026年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2021-2026年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2021-2026年中国工业增加值增长趋势图

图表：2021-2026年中国全社会固定资产投资额走势图

图表：2021-2026年人民币兑美元汇率中间价

图表：2021-2026年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2021-2026年中国总人口数量增长趋势图

图表：2021-2026年中国城镇化率走势图

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业产值情况

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业利润情况分析

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业资产规模情况分析

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业营运能力分析

图表：2021-2026年中国全钒液流电池行业营运能力分析

把握投资 决策经营！

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

报告编号：48479

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170216/48479.shtml>

在线订购：[点击这里](#)