

2022-2028年中国水系钠离子电池行业发展趋势与投资前景报告

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年中国水系钠离子电池行业发展趋势与投资前景报告》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/202112/258160.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

水系钠离子电池具有高安全、无污染、低成本和长寿命等特点，能够满足大规模储能系统的要求，作为可再生能源(光能和风能等)开发利用和智能电网构建的关键技术之一，对其的研究与产业化越来越受到关注。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国水系钠离子电池行业发展趋势与投资前景报告》共七章。首先介绍了水系钠离子电池行业市场发展环境、水系钠离子电池整体运行态势等，接着分析了水系钠离子电池行业市场运行的现状，然后介绍了水系钠离子电池市场竞争格局。随后，报告对水系钠离子电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了水系钠离子电池行业发展趋势与投资预测。您若想对水系钠离子电池产业有个系统的了解或者想投资水系钠离子电池行业，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1章 中国水系钠离子电池行业市场发展综述

1.1 水系钠离子电池行业发展环境分析

1.1.1 水系钠离子电池行业经济环境分析

1.1.2 水系钠离子电池行业政治环境分析

1.1.3 水系钠离子电池行业社会环境分析

1.1.4 水系钠离子电池行业技术环境分析

1.2 水系钠离子电池材料分析

1.2.1 正极材料

(1) 过渡金属氧化物

(2) 非氧化物晶格化合物

(3) 有机聚合物

1.2.2 负极材料

(1) 碳材料

(2) 非氧化物晶格

(3) 有机聚合物

1.2.3 新型体系

1.3 现有储能用电池比较分析

1.3.1 正极体系比较

1.3.2 负极体系比较

1.3.3 隔膜体系比较

1.3.4 电解液体系比较

1.3.5 体积能量密度比较

1.3.6 其他指标比较

第2章 中国水系钠离子电池行业市场发展现状分析

2.1 水系钠离子电池行业发展现状分析

2.1.1 水系钠离子电池行业发展概况分析

2.1.2 水系钠离子电池行业市场规模分析

2.1.3 水系钠离子电池行业发展特点分析

2.1.4 水系钠离子电池行业典型企业分析

2.2 水系钠离子电池行业供需状况分析

2.2.1 水系钠离子电池行业供给分析

2.2.2 水系钠离子电池行业需求分析

2.2.3 水系钠离子电池行业产销平衡分析

2.3 水系钠离子电池行业经营效益分析

2.3.1 水系钠离子电池行业成本结构分析

2.3.2 水系钠离子电池产品市场价格走势

2.3.3 水系钠离子电池行业经营利润分析

2.3.4 水系钠离子电池行业发展能力分析

第3章 国内外水系钠离子电池行业市场竞争力分析

3.1 国际水系钠离子电池行业竞争情况分析

3.1.1 国际水系钠离子电池行业整体竞争分析

3.1.2 国际水系钠离子电池行业区域竞争格局

3.1.3 国际水系钠离子电池行业企业竞争格局

3.2 中国水系钠离子电池行业竞争格局分析

3.2.1 中国水系钠离子电池行业区域竞争格局

3.2.2 中国水系钠离子电池行业企业竞争格局

3.3 中国水系钠离子电池行业五力模型分析

3.3.1 上游供应商议价能力

3.3.2 下游客户议价能力

3.3.3 现有企业之间的竞争

3.3.4 行业潜在进入者威胁

3.3.5 行业替代品竞争分析

第4章 中国水系钠离子电池产品应用前景分析

4.1 风能领域应用前景分析

4.1.1 风能行业发展现状

4.1.2 风能行业对水系钠离子电池需求现状

4.1.3 风能行业对水系钠离子电池需求趋势

4.2 太阳能领域应用前景分析

4.2.1 太阳能行业发展现状

4.2.2 太阳能行业对水系钠离子电池需求现状

4.2.3 太阳能行业对水系钠离子电池需求趋势

4.3 潮汐发电领域应用前景分析

4.3.1 潮汐发电行业发展现状

4.3.2 潮汐发电行业对水系钠离子电池需求现状

4.3.3 潮汐发电行业对水系钠离子电池需求趋势

4.4 水系钠离子电池在电力储能细分领域的应用

4.4.1 全国电力储能装机规模分析

4.4.2 可再生能源接入储能分析

(1) 可再生能源接入储能装机规模

(2) 水系钠离子电池在可再生能源接入储能规模分析

4.4.3 电网调峰/调频储能分析

(1) 电网调峰/调频储能装机规模

(2) 水系钠离子电池在电网调峰/调频储能规模分析

4.4.4 配电侧分布式储能分析

(1) 配电侧分布式储能装机规模

(2) 水系钠离子电池在配电侧分布式储能规模分析

4.4.5 用户侧分布式微网储能分析

(1) 用户侧分布式微网储能装机规模

(2) 水系钠离子电池在用户侧分布式微网储能规模分析

4.4.6 电动汽车光储式充电站储能分析

(1) 电动汽车光储式充电站储能规模

(2) 水系钠离子电池在电动汽车光储式充电站储能规模分析

第5章 中国水系钠离子电池行业重点区域投资潜力

5.1 江苏省水系钠离子电池行业投资潜力分析

5.1.1 江苏省水系钠离子电池行业发展条件

5.1.2 江苏省水系钠离子电池行业发展现状

5.1.3 江苏省水系钠离子电池行业供需情况

5.1.4 江苏省水系钠离子电池行业经营效益

5.1.5 江苏省水系钠离子电池行业投资潜力

5.2 浙江省水系钠离子电池行业投资潜力分析

5.2.1 浙江省水系钠离子电池行业发展条件

5.2.2 浙江省水系钠离子电池行业发展现状

5.2.3 浙江省水系钠离子电池行业供需情况

5.2.4 浙江省水系钠离子电池行业经营效益

5.2.5 浙江省水系钠离子电池行业投资潜力

5.3 湖北省水系钠离子电池行业投资潜力分析

5.3.1 湖北省水系钠离子电池行业发展条件

5.3.2 湖北省水系钠离子电池行业发展现状

5.3.3 湖北省水系钠离子电池行业供需情况

5.3.4 湖北省水系钠离子电池行业经营效益

5.3.5 湖北省水系钠离子电池行业投资潜力

5.4 广东省水系钠离子电池行业投资潜力分析

5.4.1 广东省水系钠离子电池行业发展条件

5.4.2 广东省水系钠离子电池行业发展现状

5.4.3 广东省水系钠离子电池行业供需情况

5.4.4 广东省水系钠离子电池行业经营效益

5.4.5 广东省水系钠离子电池行业投资潜力

5.5 其他地区水系钠离子电池行业投资潜力分析

第6章 国内外水系钠离子电池行业领先企业经营分析

6.1 国际水系钠离子电池行业企业整体发展情况

6.1.1 Aquion Energy

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

6.1.2 Enpower Corp

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

6.2 中国水系钠离子电池行业重点企业经营分析

6.2.1 山东圣阳电源股份有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

6.2.2 恩力能源科技有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

6.2.3 东莞市迈科新能源有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

6.2.4 浙江南都电源动力股份有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

6.2.5 中国科学院上海硅酸盐研究所

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业水系钠离子电池生产能力分析
- (3) 企业水系钠离子电池产业化分析
- (4) 企业水系钠离子电池示范项目分析

第7章 中国水系钠离子电池行业发展前景与投资机会 ()

7.1 中国水系钠离子电池行业发展前景及趋势

7.1.1 水系钠离子电池行业发展前景分析

7.1.2 水系钠离子电池行业发展趋势分析

7.2 中国水系钠离子电池行业投资现状分析

7.2.1 中国水系钠离子电池行业投资主体分析

- (1) 中国水系钠离子电池行业投资主体构成
- (2) 各个投资主体的投资优势

7.2.2 中国水系钠离子电池行业投资切入方式

7.2.3 中国水系钠离子电池行业投资规模分析

7.2.4 中国水系钠离子电池行业成功投资案例

7.3 关于水系钠离子电池行业的投资建议

7.3.1 关于水系钠离子电池行业的投资方向建议

7.3.2 关于水系钠离子电池行业的投资方式建议

7.3.3 关于水系钠离子电池行业的产品创新建议

7.3.4 关于水系钠离子电池行业的技术研发建议

7.3.5 关于水系钠离子电池行业的营销模式建议 ()

图表目录

图表1：2015-2019年中国GDP及增长变化（单位：万亿元，%）

图表2：中国水系钠离子电池行业相关政策汇总

图表3：现有储能用电池指标比较

图表4：2015-2019年中国水系钠离子电池行业市场规模变化（单位：万亿元，%）
图表5：2015-2019年中国水系钠离子电池产量变化
图表6：2015-2019年中国水系钠离子电池销量变化
图表7：2015-2019年中国水系钠离子电池产品市场价格走势
图表8：2015-2019年中国水系钠离子电池行业利润总额变化（单位：万元）
图表9：水系钠离子电池行业上游供应商议价能力
图表10：水系钠离子电池行业下游客户议价能力
图表11：水系钠离子电池行业现有企业之间竞争分析
图表12：水系钠离子电池行业潜在进入者威胁
图表13：水系钠离子电池行业替代品竞争分析
图表14：2015-2019年中国电力储能累计装机规模变化
图表15：2015-2019年中国电力储能新增装机规模变化
图表16：2015-2019年中国可再生能源接入储能装机规模及预测
图表17：2015-2019年中国可再生能源接入储能装机规模水系钠离子电池占比及预测
图表18：2015-2019年中国电网调峰/调频储能装机规模及预测
图表19：2015-2019年中国电网调峰/调频储能装机规模水系钠离子电池占比及预测
图表20：2015-2019年中国配电侧分布式储能装机规模及预测
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/258160.html>