

# 2022-2027年中国水系钠离子电池行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 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重点企业分析

##### 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重点企业经营分析

### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

#### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

#### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

#### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

#### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

#### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业市场布局分析
- (7) 企业未来生产计划
- (8) 企业典型客户分析

## 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 前瞻关于水系钠离子电池行业的投资建议

- 7.3.1 前瞻关于水系钠离子电池行业的投资方向建议
- 7.3.2 前瞻关于水系钠离子电池行业的投资方式建议
- 7.3.3 前瞻关于水系钠离子电池行业的产品创新建议
- 7.3.4 前瞻关于水系钠离子电池行业的技术研发建议
- 7.3.5 前瞻关于水系钠离子电池行业的营销模式建议

## 图表目录

- 图表1：2016-2021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4：2016-2021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5：2016-2021年中国水系钠离子电池产量变化
- 图表6：2016-2021年中国水系钠离子电池销量变化
- 图表7：2016-2021年中国水系钠离子电池产品市场价格走势
- 图表8：2016-2021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14：2016-2021年中国电力储能累计装机规模变化
- 图表15：2016-2021年中国电力储能新增装机规模变化
- 图表16：2015-2021年中国可再生能源接入储能装机规模及预测
- 图表17：2015-2021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18：2015-2021年中国电网调峰/调频储能装机规模及预测
- 图表19：2015-2021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20：2015-2021年中国配电侧分布式储能装机规模及预测
- 图表21：2015-2021年中国配电侧分布式储能装机规模水系钠离子电池占比及预测
- 图表22：2015-2021年中国用户侧分布式微网储能装机规模及预测
- 图表23：2015-2021年中国用户侧分布式微网储能装机规模水系钠离子电池占比及预测
- 图表24：2015-2021年中国电动汽车光储式充电站装机规模及预测
- 图表25：2015-2021年中国电动汽车光储式充电站储能规模水系钠离子电池占比及预测
- 图表26：江苏省水系钠离子电池行业发展条件
- 图表27：2016-2021年江苏省水系钠离子电池行业经营效益分析
- 图表28：浙江省水系钠离子电池行业发展条件
- 图表29：2016-2021年浙江省水系钠离子电池行业经营效益分析

图表30: 湖北省水系钠离子电池行业发展条件  
图表31: 2016-2021年湖北省水系钠离子电池行业经营效益分析  
图表32: 广东省水系钠离子电池行业发展条件  
图表33: 2016-2021年广东省水系钠离子电池行业经营效益分析  
图表34: Aquion Energy基本信息介绍  
图表35: 2016-2021年Aquion Energy水系钠离子电池产能变化  
图表36: 2016-2021年Aquion Energy经济指标分析  
图表37: Enpower Corp基本信息介绍  
图表38: 2016-2021年Enpower Corp水系钠离子电池产能变化  
图表39: 2016-2021年Enpower Corp经济指标分析  
图表40: 山东圣阳电源股份有限公司基本信息介绍  
图表41: 2016-2021年山东圣阳电源股份有限公司水系钠离子电池产能变化  
图表42: 2016-2021年山东圣阳电源股份有限公司经济指标分析  
图表43: 恩力能源科技有限公司基本信息介绍  
图表44: 2016-2021年恩力能源科技有限公司水系钠离子电池产能变化  
图表45: 2016-2021年恩力能源科技有限公司经济指标分析  
图表46: 东莞市迈科新能源有限公司基本信息介绍  
图表47: 2016-2021年东莞市迈科新能源有限公司水系钠离子电池产能变化  
图表48: 2016-2021年东莞市迈科新能源有限公司经济指标分析  
图表49: 浙江南都电源动力股份有限公司基本信息介绍  
图表50: 2016-2021年浙江南都电源动力股份有限公司水系钠离子电池产能变化  
图表51: 2016-2021年浙江南都电源动力股份有限公司经济指标分析  
图表52: 中国科学院上海硅酸盐研究所基本信息介绍  
图表53: 2016-2021年中国科学院上海硅酸盐研究所水系钠离子电池产能变化  
图表54: 2016-2021年中国科学院上海硅酸盐研究所经济指标分析  
图表55: 2022-2027年水系钠离子电池行业市场规模预测  
图表56: 中国水系钠离子电池行业投资主体结构示意图  
略……完整报告请咨询客服

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！