

2023-2029年中国水系钠离子 电池市场评估与行业前景预测报告

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

《2023-2029年中国水系钠离子电池市场评估与行业前景预测报告》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/202308/387778.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

水系钠离子电池是非常适合用于储能领域的一种电池，其70%DOD深重放循环使用寿命超过3000次，不使用重金属元素，且由于钠资源地球储量极其丰富，未来批量生产售价可低至150美元/(kW·h)。美国Aquion Energy公司是全球第一家批量生产水系锂钠混合离子电池的公司。其主要原材料为锰的氧化物、硫酸钠以及一种复合氧化物磷酸钛钠。钠离子电池的原理和锂离子电池类似，但是由于地球上钠资源的异常丰富，因此在大容量储能市场上，钠离子电池比锂离子电池更有优势。虽然水系钠离子电池技术面临着诸多挑战，但它仍然为大规模储能提供了一种安全、廉价、清洁和耐久的新体系。现在，越来越多的新材料，新构思和新技术被应用到水系钠离子电池体系的开发中，其综合性能也在不断提升。相信随着研究与开发的不断深入，在不久的将来一定能够实现其在储能上的大规模应用，从而推动以智能电网和可再生能源并网为代表的清洁能源的应用。中企顾问网发布的《2023-2029年中国水系钠离子电池市场评估与行业前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 中国水系钠离子电池行业市场发展综述
第一节 水系钠离子电池行业发展环境分析 一、水系钠离子电池行业经济环境分析 二、水系钠离子电池行业政治环境分析 三、水系钠离子电池行业社会环境分析 四、水系钠离子电池行业技术环境分析 第二节 水系钠离子电池材料分析 一、正极材料 （一）过渡金属氧化物 （二）非氧化物晶格化合物 （三）有机聚合物 二、负极材料 （一）碳材料 （二）非氧化物晶格 （三）有机聚合物 三、新型体系 第三节 现有储能用电池比较分析 一、正极体系比较 二、负极体系比较 三、隔膜体系比较 四、电解液体系比较 五、体积能量密度比较 六、其他指标比较 第二章 中国水系钠离子电池行业市场发展现状分析 第一节 水系钠离子电池行业发展现状分析 一、水系钠离子电池行业发展概况分析 二、水系钠离子电池行业市场规模分析 三、水系钠离子电池行业发展特点分析 四、水系钠离子电池行业典型企业分析 第二节 水系钠离子电池行业供需状况分析 一、水系钠离子电池行业供给分析 二、水系钠离子电池行业需求分析 三、水系钠离子电池行业产销平衡分析 第三节 水系钠离子电池行业经营效益分析 一、水系钠离子电池行业成本结构分析 二、水系钠离子电池产品市场价格走势 三、水系钠离子电池行业经营利润分析 四、水系钠离子电池行业发展能力分析 第三章 国内外水系钠离子电池行业市场竞争力分析 第一节 国际水系钠离子电池行业竞争情况分析 一、国际水系钠离子电池行业整体竞争分析 二、国际水系钠离子电池行业区域竞争格局 三、国际水系钠离子电池行业企业竞争格局 第二节 中国水系钠离子电池行业竞争格局分析 一、中国

水系钠离子电池行业区域竞争格局 二、中国水系钠离子电池行业企业竞争格局 第三节 中国水系钠离子电池行业五力模型分析 一、上游供应商议价能力 二、下游客户议价能力 三、现有企业之间的竞争 四、行业潜在进入者威胁 五、行业替代品竞争分析 第四章 中国水系钠离子电池产品应用前景分析 第一节 风能领域应用前景分析 一、风能行业发展现状 二、风能行业对水系钠离子电池需求现状 三、风能行业对水系钠离子电池需求趋势 第二节 太阳能领域应用前景分析 一、太阳能行业发展现状 二、太阳能行业对水系钠离子电池需求现状 三、太阳能行业对水系钠离子电池需求趋势 第三节 潮汐发电领域应用前景分析 一、潮汐发电行业发展现状 二、潮汐发电行业对水系钠离子电池需求现状 三、潮汐发电行业对水系钠离子电池需求趋势 第四节 水系钠离子电池在电力储能细分领域的应用 一、全国电力储能装机规模分析 二、可再生能源接入储能分析 (一) 可再生能源接入储能装机规模 (二) 水系钠离子电池在可再生能源接入储能规模分析 三、电网调峰/调频储能分析 (一) 电网调峰/调频储能装机规模 (二) 水系钠离子电池在电网调峰/调频储能规模分析 四、配电侧分布式储能分析 (一) 配电侧分布式储能装机规模 (二) 水系钠离子电池在配电侧分布式储能规模分析 五、用户侧分布式微网储能分析 (一) 用户侧分布式微网储能装机规模 (二) 水系钠离子电池在用户侧分布式微网储能规模分析 六、电动汽车光储式充电站储能分析 (一) 电动汽车光储式充电站储能规模 (二) 水系钠离子电池在电动汽车光储式充电站储能规模分析 第五章 中国水系钠离子电池行业重点区域投资潜力 第一节 江苏省水系钠离子电池行业投资潜力分析 一、江苏省水系钠离子电池行业发展条件 二、江苏省水系钠离子电池行业发展现状 三、江苏省水系钠离子电池行业供需情况 四、江苏省水系钠离子电池行业经营效益 五、江苏省水系钠离子电池行业投资潜力 第二节 浙江省水系钠离子电池行业投资潜力分析 第三节 湖北省水系钠离子电池行业投资潜力分析 第四节 广东省水系钠离子电池行业投资潜力分析 第五节 其他地区水系钠离子电池行业投资潜力分析 第六章 国内外水系钠离子电池行业领先企业经营分析 第一节 国际水系钠离子电池行业企业整体发展情况 一、Aquion Energy (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况分析 二、Enpower Corp (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况分析 第二节 中国水系钠离子电池行业重点企业经营分析 一、山东圣阳电源股份有限公司 (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况分析 二、恩力能源科技有限公司 (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况

分析 三、东莞市迈科新能源有限公司 (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况分析 四、浙江南都电源动力股份有限公司 (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况分析 五、中国科学院上海硅酸盐研究所 (一) 企业基本信息介绍 (二) 企业水系钠离子电池生产能力分析 (三) 企业水系钠离子电池产业化分析 (四) 企业水系钠离子电池示范项目分析 (五) 企业经营情况分析

第七章 中国水系钠离子电池行业趋势预测与投资机会 第一节 中国水系钠离子电池行业趋势预测及趋势 一、水系钠离子电池行业趋势预测分析 二、水系钠离子电池行业发展趋势分析 第二节 中国水系钠离子电池行业投资现状分析 一、中国水系钠离子电池行业投资主体分析 (一) 中国水系钠离子电池行业投资主体构成 (二) 各个投资主体的投资优势 二、中国水系钠离子电池行业投资切入方式 三、中国水系钠离子电池行业投资规模分析 四、中国水系钠离子电池行业成功投资案例 第三节 关于水系钠离子电池行业的投资建议 一、关于水系钠离子电池行业的投资方向建议 二、关于水系钠离子电池行业的投资方式建议 三、关于水系钠离子电池行业的产品创新建议 四、关于水系钠离子电池行业的技术研发建议 五、关于水系钠离子电池行业的营销模式建议

部分图表目录 图表：中国水系钠离子电池行业相关政策汇总 图表：现有储能用电池指标比较 图表：2018-2022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：2018-2022年中国水系钠离子电池产量变化

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/387778.html>