

投资风险|2023年度钠硫电池市场运行状况分析及投资策略研究报告

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 投资风险 2023年度钠硫电池市场运行状况分析及投资策略研究报告 |
| 公司名称 | 北京华商纵横信息咨询中心 |
| 价格 | 6000.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区亚运村四方大厦 |
| 联系电话 | 188-11718743 13621060192 |

产品详情

投资风险|2023年度钠硫电池市场运行状况分析及投资策略研究报告

报告目录

部分 钠硫电池产业动态聚焦章 2023年中国钠硫电池运行环境解析节 钠硫电池相关概述一、钠硫电池工作原理和特性二、钠硫电池与其它类型电池对比分析三、大功率钠硫电池的优势1、技术优势2、应用广泛四、发展硫钠电池的意义分析第二节 2023年国内外钠硫电池市场政策环境分析一、欧盟市场电池相关法规二、中国市场电池环保要求三、上海大规模推广钠硫电池四、相关政策法规对市场的影响程度第三节 2023年中国宏观经济环境分析一、国民经济运行情况GDP(季度更新)二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）三、全国居民收入情况（季度更新）四、恩格尔系数（年度更新）五、工业发展形势（季度更新）六、固定资产投资情况（季度更新）七、财政收支状况（年度更新）八、中国汇率调整（人民币升值）九、货币供应量（季度更新）十、中国外汇储备十一、存贷款基准利率调整情况十二、存款准备金率调整情况十三、社会消费品零售总额十四、对外贸易&进出口十五、城镇人员从业状况第四节 2023年国内外钠硫电池技术环境分析第五节 2023年中国钠硫电池产业社会环境分析一、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

第二章 2023年中国钠硫电池产业整体运行态势分析节 2023年中国钠硫电池产业运行总况一、中国钠硫电池产业化及政策推动分析二、钠硫电池储能系统在电力系统中的应用三、钠硫电池--将成为汽车动力电池及电网运行的先驱者第二节 2023年中国钠硫电池研究进展一、中国钠硫电池储能系统自主研发成功二、上海研制成功国产大容量钠硫电池三、2023年上海世博会已展示100kW级的钠硫电池储能系统第三节 2023年中国钠硫电池产品热点问题探讨一、安全问题二、寿命问题三、温度问题四、废电池处置问题五、成本问题

第三章 2023年中国钠硫电池市场运行形势深度剖析节

2023年中国钠硫电池市场运行总况一、重要市场动态及动向二、2023年储能电池发展第二节 国内钠硫电池市场生产能力分析一、总体产品产量统计分析二、产品产量结构性分析三、产品产量企业集中度分析第三节 钠硫电池市场容量分析一、钠硫电池市场容量分析二、动力与储能电池市场分析第四节 2023年钠

硫电池进出口市场分析一、代表性国家和地区进出口市场分析二、2021-2024年国内产品未来进出口情况预测

第二部分 钠硫电池产业链透析第四章 2023年上游钠硫电池原材料供应情况分析节

钠硫电池主要原材料一、钠硫电池主要原材料二、金属钠三、多硫化钠四、陶瓷材料第二节

钠硫电池主要原材料产量变动情况一、2023年硫产量变动情况二、陶瓷材料的产量变化情况第三节

钠硫电池主要原材料价格情况一、金属钠价格情况二、2023年硫酸价格走势第四节

钠硫电池主要原材料供应情况一、全球硫供应量情况二、2023年金属钠供应情况第五节

钠硫电池影响原材料供应的因素一、政策因素二、市场因素

第五章 2023年中国钠硫电池市场下游产业发展状况分析节 2023年电力产业发展状况一、2023年全国电力供应情况二、2023年电网输送情况三、2023年电力消费情况四、2023年电力行业整体效益五、电力设备制造业发展前景第二节 2023年工业制造业发展状况一、2023年中国制造业现状二、2023年工业制造业对电源的需求三、中国制造业发展前景四、中国制造业未来十年发展趋势第三节 2023年储能电站发展状况

第三部分 钠硫电池市场竞争力测评第六章 钠硫电池国内拟在建项目分析及竞争对手动向节

国内主要竞争对手动向一、国内锂电池发展方向二、钒电池的市场分析第二节

国内建成和拟建项目分析三、2023年上海钠硫电池产业化建设四、2023年芜湖钠硫电池项目第三节 钠硫

电池储能系统在上海电网的应用一、钠硫电池储能系统简介二、上海电网特征概况三、钠硫电池储能系

统在上海电网中的应用四、钠硫电池储能系统在上海电网应用的效益分析

第七章 2023年钠硫电池市场综合竞争趋势分析节

国际钠硫电池市场发展现状分析一、国际市场发展现状二、主要国家发展情况第二节 国内钠硫电池市场

区域市场需求集中度比较一、市场需求区域集中度比较二、市场需求主要省份集中度比较第三节 钠硫电

池市场价格变化走势一、钠硫电池年度价格变化分析二、钠硫电池各厂家价格分析三、钠硫电池市场价

格驱动因素分析第四节 生产工艺技术分析一、储能技术分类比较二、钠硫储能系统的应用目的和意义三

、钠硫电池工作基本原理四、钠硫电池特性五、钠硫电池的缺点六、钠硫电池生产工艺七、钠硫电池储

能系统运行与控制八、钠硫电池（NAS）应用前景

第八章 2023年钠硫电池市场重点优势企业财务状况与竞争力分析节

NGK一、企业概况二、企业市场情况三、企业产品生产第二节 内蒙古兰太实业股份有限公司一、企业概

况二、企业主要经济**分析三、企业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运营能力分析六、企

业成长能力分析第三节 思源电气股份有限公司（002028）一、企业概况二、企业主要经济**分析三、企

业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运营能力分析六、企业成长能力分析第四节 中国国家电

网公司一、企业概况二、企业主要经济**分析三、企业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运

营能力分析六、企业成长能力分析第五节 上海电力股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济**分析

三、企业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运营能力分析六、企业成长能力分析

第九章 国际钠硫电池钠硫在电动汽车领域应用重点企业分析节 美国的福特第二节 日本的YUASA第三节

英国的BBC第四节 德国的ABB第五节 美国的Mink公司

第四部分 钠硫电池关联产业探析第十章 2023-2030年中国电动汽车行业发展的影响展望节 2023年中国电

动汽车行业发展状况一、2023年国外电动汽车行业发展现状分析二、电动汽车行业规模分析三、电动汽

车行业特点分析四、电动汽车行业与钠硫电池的关联度第二节 影响电动汽车行业发展的主要因素一、影响

电动汽车行业发展有利因素二、影响电动汽车行业发展不利因素三、电动汽车企业面临研发和市场风险

四、电动汽车的发展机遇五、电动汽车产业化的障碍六、国内电动汽车产业化时间第三节 2023-2030年

中国电动汽车行业发展态势展望一、电池**冲破电动汽车价格瓶颈二、中国明确以纯电动汽车作为汽车业

转型取向三、电动汽车的标准四、2023-2030年电动汽车行业相关**预测五、中国将成为世界大电动汽车

市场第四节 2023-2030年中国电动汽车行业发展的影响展望一、电动汽车行业发展前景展望二、电动汽车

充电对国家电网的影响

第十一章 2023-2030年风电行业发展的影响展望节 2023年中国风电行业发展状况一、2023年中国风力发电量二、风电行业成本分析三、中国风电行业发展情况四、中国风电行业装机容量发展状况分析五、中国风电业全球地位六、风电行业新的市场竞争格局七、风电行业与钠硫电池的关联度第二节 影响风电行业发展的主要因素一、环保政策对中国风电行业发展的影响二、电价政策对风电行业发展影响三、中国风电行业发展面临挑战四、中国风电业风险分析五、中国风电行业发展问题分析第三节 2023-2030年风电行业发展态势展望一、中国风电产业过快增长导致价格恶性竞争二、中国风力发电市场潜力分析三、小型风力发电行业发展趋势四、风电行业的技术发展趋势第四节 2023-2030年风电行业发展的影响展望

第十二章 2023-2030年智能电网行业发展的影响展望节 2023年中国智能电网行业发展状况一、世界主要国家智能电网发展现状二、2023年智能电网市场规模成长情况三、中国智能电网行业发展四、中国智能电网行业竞争五、2021智能电网设备市场分析六、智能电网行业与钠硫电池的关联度第二节 影响智能电网行业发展的主要因素一、智能电网投资环境分析二、智能电网行业投资价值三、智能电网纳入国家规划四、智能电网标准逐步对接第三节 2023-2030年智能电网行业发展态势展望一、GE和西门子进军中国智能电网行业二、中国智能电网发展步骤三、智能电网建设把握五大细分行业四、智能电网行业“十四五”规划五、中国智能电网产业的市场趋势六、智能电网未来十年总投资情况第四节 2023-2030年智能电网行业发展的影响展望一、智能电网带来电力相关产业重大发展机遇二、中国智能电网两大规划发布三、智能电网电池市场规模将不断扩大

第五部分 钠硫电池市场前景与投资战略研究第十三章 2023-2030年中国钠硫电池行业前景展望节 2023-2030年钠硫电池业发展环境预测一、目前全球能源经济发展趋势二、中国逐渐成为世界大的电池卖方市场第二节 2023-2030年中国宏观经济形势展望及影响分析一、中国经济发展周期分析二、中国经济发展预测第三节 2023-2030年中国钠硫电池行业供求形势展望一、上游原料供应预测二、钠硫电池下游需求行业发展展望三、钠硫电池行业产能预测四、进出口形势展望第四节 2023-2030年中国钠硫电池市场前景预测一、钠硫电池--将成为中国风能发电和智能电网建设的“救难者”二、中国钠硫电池有望争夺国际市场三、钠硫电池在储能应用上的前景分析

第十四章 2023-2030年中国钠硫电池行业投资战略规划部署节

2023-2030年钠硫电池投资机遇分析一、新型蓄电池可为电网供电二、为城市开源节流的钠硫电池三、钠硫电池的优势分析四、钠硫电池应用广泛五、矿用电缆储能技术促进钠硫电池产业发展第二节 2023-2030年中国钠硫电池投资风险及对策一、政策风险及对策二、多元化风险及对策三、经营管理风险及对策四、财务风险及对策

第十五章 2023-2030年钠硫电池行业盈利模式与投资策略分析节

我国钠硫电池行业商业模式探讨一、电动车电池运营商业模式二、创新的商业模式第二节 我国钠硫电池行业投资国际化发展战略分析一、培养企业竞争力二、国际化发展战略三、采取规模效益方式

图表目录：（部分）图表：2014-2023年中国GDP总量及增长趋势图图表：2018.04-2022.12年中国月度CPI、PPI指数走势图图表：2014-2023年我国城镇居民可支配收入增长趋势图图表：2014-2023年我国农村居民人均纯收入增长趋势图图表：1980-2020中国城乡居民恩格尔系数对比表图表：1980-2020中国城乡居民恩格尔系数走势图图表：2018-2023年一季度我国工业增加值分季度增速图图表：2014-2023年我国全社会固定资产投资额走势图图表：2014-2023年我国财政收入支出走势图图表：2023年美元兑人民币汇率中间价图表：2018-2023年中国货币供应量月度走势图图表：2010-2023年4月中国外汇储备走势图图表：1990-2023年央行存款利率调整统计表图表：1990-2023年央行贷款利率调整统计表图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表图表：2014-2023年中国社会消费品零售总额增长趋势图图表：2014-2023年我国货物进出口总额走势图图表：2014-2023年中国货物进口总额和出口总额走势图图表：1978-2022年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图图表：1978-2022年我国总人口数量增长趋势图图表：2022年人口数量及其构成图表：2014-2022年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图图表：2010-2022年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图图表：1978-2022年中国城镇化率走势图图表：2014-2022年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图图表：2022年全球大型储能各国占有率图表：日本大型储能用电池示意图图表：新神户电机大型储能相关电池模块图表：各厂商大型储能相关电池模块图表：大型储能用电池价格与功能示意图图表：近年全球电动自行车与电池市场容量图表：2017-2022年国内介质陶瓷材料产

量产值图表：抽水蓄能电站图表：压缩空气储能电站图表：钠硫电池储能系统接入风电场的方案图表：钠硫电池应用分布情况图表：钠硫电池应用行业分布情况图表：钠硫电池结构图图表：钠硫电池形式图表：钠硫电池模块图图表：钠硫电池生产技术路线图表：钠硫蓄能系统PS+PQ运行简化模式图表：钠硫蓄能系统应用于风力发电模式图表：钠硫储能系统的应用布局图表：2017-2023年中国电动汽车市场销售额情况图表：2016-2023年我国电池制造行业企业数量增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业从业人数增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业资产规模增长趋势图图表：2023年一季度我国电池制造行业不同类型企业数量分布图图表：2023年一季度我国电池制造行业不同所有制企业数量分布图图表：2023年一季度我国电池制造行业不同类型企业销售收入分布图图表：2023年一季度我国电池制造行业不同所有制企业销售收入分布图图表：2016-2023年我国电池制造行业产成品增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业工业销售产值增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业出口交货值增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业销售成本增长趋势图图表：2016-2023年我国电池制造行业费用使用统计图图表：2016-2023年我国电池制造行业主要盈利**统计图图表：2016-2023年我国电池制造行业主要盈利**增长趋势图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司主要经济**走势图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司经营收入走势图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司盈利**走势图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司负债情况图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司负债**走势图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司运营能力**走势图图表：内蒙古兰太实业股份有限公司成长能力**走势图图表：思源电气股份有限公司主要经济**走势图图表：思源电气股份有限公司经营收入走势图图表：思源电气股份有限公司盈利**走势图图表：思源电气股份有限公司负债情况图图表：思源电气股份有限公司负债**走势图图表：思源电气股份有限公司运营能力**走势图图表：思源电气股份有限公司成长能力**走势图图表：中国国家电网公司主要经济**走势图图表：中国国家电网公司经营收入走势图图表：中国国家电网公司盈利**走势图图表：中国国家电网公司负债情况图图表：中国国家电网公司负债**走势图图表：中国国家电网公司运营能力**走势图图表：中国国家电网公司成长能力**走势图图表：上海电力股份有限公司主要经济**走势图图表：上海电力股份有限公司经营收入走势图图表：上海电力股份有限公司盈利**走势图图表：上海电力股份有限公司负债情况图图表：上海电力股份有限公司负债**走势图图表：上海电力股份有限公司运营能力**走势图图表：上海电力股份有限公司成长能力**走势图