

2015-2020年中国钠硫电池 行业全景调研及投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国钠硫电池行业全景调研及投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianzi/W9189405OT.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

钠硫电池，是一种以金属钠为负极、硫为正极、陶瓷管为电解质隔膜的二次电池。在一定的工作度下，钠离子透过电解质隔膜与硫之间发生的可逆反应，形成能量的释放和储存。

钠硫电池已经成功用于削峰填谷、应急电源、风力发电等可再生能源的稳定输出以及提高电力质量等方面。在国外已经有上百座钠硫电池储能电站在运行，是各种先进二次电池中最为成熟和最具潜力的一种。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国钠硫电池行业全景调研及投资战略研究报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 钠硫电池产业动态聚焦

第一章 2015年中国钠硫电池运行环境解析

第一节 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 2015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 2015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2015年国内外钠硫电池技术环境分析

第五节 2015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 2015年中国钠硫电池产业整体运行态势分析

第一节 2015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 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、上海世博会已展示100kW级的钠硫电池储能系统

第三节 2015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 2015年中国钠硫电池市场运行形势深度剖析

第一节 2015年中国钠硫电池市场运行总况

- 一、重要市场动态及动向
- 二、2015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 2015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、2015-2020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 2015年上游钠硫电池原材料供应情况分析

第一节 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、2015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、2015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、2015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 2015年中国钠硫电池市场下游产业发展状况分析

第一节 2015年电力产业发展状况

一、2015年全国电力供应情况

二、2015年电网输送情况

三、2015年电力消费情况

四、2015年电力行业整体效益

五、电力设备制造行业发展前景

第二节 2015年工业制造业发展状况

一、2015年中国制造业现状

二、2015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 2015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

第一节 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、上海钠硫电池产业化建设

四、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 2015年钠硫电池市场综合竞争趋势分析

第一节 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 2015年钠硫电池市场重点优势企业财务状况与竞争力分析

第一节 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、企业主要经济指标分析
- 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、企业主要经济指标分析
- 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、企业主要经济指标分析
- 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、企业主要经济指标分析
- 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

第一节 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 2015-2020年中国电动汽车行业发展的影响展望

第一节 2015年中国电动汽车行业发展状况

一、2015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 2015-2020年中国电动汽车行业发展态势展望

一、电池租赁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、2015-2020年电动汽车行业相关指标预测

五、中国将成为世界最大电动汽车市场

第四节 2015-2020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 2015-2020年风电行业发展的影响展望

第一节 2015年中国风电行业发展状况

- 一、2015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 2015-2020年风电行业发展态势展望

- 一、中国风电产业过速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 2015-2020年风电行业发展的影响展望

第十二章 2015-2020年智能电网行业发展的影响展望

第一节 2015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、2015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、2015年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国际标准

第三节 2015-2020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“十二五”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 2015-2020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 2015-2020年中国钠硫电池行业前景展望

第一节 2015-2020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、中国逐渐成为世界最大的电池卖方市场

第二节 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020年中国钠硫电池行业投资战略规划部署

第一节 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020年钠硫电池行业盈利模式与投资策略分析

第一节 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：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015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：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2013-2014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：新神戸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：2011-2014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：2011-2014年中国电动汽车市场销售额情况

图表：2013-2015年我国电池制造行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业资产规模增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2013-2015年我国电池制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2013-2015年我国电池制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2013-2015年我国电池制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2015年我国电池制造行业产成品增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业销售成本增长趋势图

图表：2013-2015年我国电池制造行业费用使用统计图

图表：2013-2015年我国电池制造行业主要盈利指标统计图

图表：2013-2015年我国电池制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：内蒙古兰太实业股份有限公司主要经济指标走势图

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指标走势图

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指标走势图

图表：内蒙古兰太实业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古兰太实业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：思源电气股份有限公司主要经济指标走势图

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指标走势图

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指标走势图

图表：思源电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：思源电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国国家电网公司主要经济指标走势图

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指标走势图

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指标走势图

图表：中国国家电网公司运营能力指标走势图

图表：中国国家电网公司成长能力指标走势图

图表：上海电力股份有限公司主要经济指标走势图

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指标走势图

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指标走势图

图表：上海电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/W9189405OT.html>