

# 2015-2020年中国钠硫电池 市场前景研究与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国钠硫电池市场前景研究与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/Q361897AIG.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

报告目录：

### 第一部分 钠硫电池产业动态聚焦

#### 第一章 2014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 2014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 2014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、社会消费品零售总额
- 八、对外贸易&进出口
- 九、城镇人员从业状况

##### 第四节 2014年国内外钠硫电池技术环境分析

##### 第五节 2014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 2014年中国钠硫电池产业整体运行态势分析

### 第一节 2014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 2014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、2014年上海世博会已展示100kW级的钠硫电池储能系统

### 第三节 2014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 2014年中国钠硫电池市场运行形势深度剖析

### 第一节 2014年中国钠硫电池市场运行总况

- 一、重要市场动态及动向
- 二、2014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 2014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、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 2014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、2014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、2014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、2014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 2014年中国钠硫电池市场下游产业发展状况分析

#### 第一节 2014年电力产业发展状况

- 一、2014年全国电力供应情况
- 二、2014年电网输送情况
- 三、2014年电力消费情况
- 四、2014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 2014年工业制造业发展状况

- 一、2014年中国制造业现状

二、2014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 2014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、2014年上海钠硫电池产业化建设

四、2014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 2014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 2014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 2014年中国电动汽车行业发展状况

一、2014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 2014年中国风电行业发展状况

- 一、2014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 2014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、2014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、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：2005-2014年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2014年中国月度CPI、PPI指数走势图
- 图表：2005-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2005-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2010.12-2012.12年我国工业增加值增速统计
- 图表：2005-2014年我国全社会固定资产投资额走势图（2014年不含农户）
- 图表：2005-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表：2005-2014年我国货物进出口总额走势图
- 图表：2005-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表：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：2008-2011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：2008-2014年中国电动汽车市场销售额情况
- 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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Q361897AIG.html>