

# 2021-2027年中国钠硫电池 市场深度分析与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国钠硫电池市场深度分析与投资前景报告》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/202105/219734.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

通常情况下，钠硫电池由正极、负极、电解质、隔膜和外壳组成，与一般二次电池（铅酸电池、镍镉电池等）不同，钠硫电池是由熔融电极和固体电解质组成，负极的活性物质为熔融金属钠，正极活性物质为液态硫和多硫化钠熔盐。

钠硫电池（NaS）作为一种新型化学电源，自问世以来已有了很大发展。钠硫电池体积小、容量大、寿命长、效率高，在电力储能中广泛应用于削峰填谷、应急电源、风力发电等储能方面。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国钠硫电池市场深度分析与投资前景报告》共十四章。首先介绍了钠硫电池行业市场发展环境、钠硫电池整体运行态势等，接着分析了钠硫电池行业市场运行的现状，然后介绍了钠硫电池市场竞争格局。随后，报告对钠硫电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了钠硫电池行业发展趋势与投资预测。您若想对钠硫电池产业有个系统的了解或者想投资钠硫电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 市场与发展环境分析

第一章 2015-2019年钠硫电池市场概述

第一节 2015-2019年钠硫电池市场发展现状分析

一、重要市场动态及动向

二、2015-2019年储能电池发展

第二节 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 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 钠硫电池市场特征分析

### 一、市场界定及行业定义

### 二、市场现状特征

## 第二章 2015-2019年钠硫电池市场宏观经济运行环境分析

### 第一节 我国总体经济环境走势分析

#### 一、2015-2019年中国经济发展环境分析

#### 二、2019年中国经济面临的发展环境及政策选择

### 第二节 国家宏观调控政策分析

#### 一、2019年国家宏观调控政策方向

#### 二、2019年宏观调控政策取向分析

## 第二部分 行业产业链分析

## 第三章 2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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、2015-2019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

## 第四章 2015-2019年钠硫电池市场下游产业发展状况分析

### 第一节 2015-2019年电力产业发展状况

一、2015-2019年全国电力供应情况

二、2015-2019年电网输送情况

三、2015-2019年电力消费情况

四、2015-2019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 2015-2019年工业制造业发展状况

一、2015-2019年中国制造业现状

二、2015-2019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 2015-2019年储能电站发展状况

## 第三部分 行业运行与竞争分析

## 第五章 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

### 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

## 第六章 2015-2019年钠硫电池市场运行情况分析

### 第一节 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

### 第二节 2015-2019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、2021-2027年国内产品未来进出口情况预测

## 第七章 2015-2019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、主要企业钠硫电池价格分析
- 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 2015-2019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、企业基本概述
- 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、企业基本概述
- 二、企业主营业务

三、企业发展优势

四、企业发展潜力

五、2015-2019年企业经营状况

第三节 思源电气股份有限公司

一、企业基本概述

二、企业主营业务

三、企业发展分析

四、企业发展市场

五、2015-2019年企业经营状况

第四节 中国国家电网公司

一、企业基本概述

二、企业主营业务

三、企业发展情况

第五节 上海电力股份有限公司

一、企业基本概述

二、企业产品研究

三、企业发展前景

四、2015-2019年企业经营状况

第四部分 相关行业分析

第九章 2021-2027年电动汽车行业发展的影响展望

第一节 2015-2019年电动汽车行业发展状况

一、2015-2019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 2021-2027年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、2021-2027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 2021-2027年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

## 第十章 2021-2027年风电行业发展的影响展望

### 第一节 风电行业发展状况

- 一、2015-2019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 2021-2027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 2021-2027年风电行业发展的影响展望



## 第十一章 2021-2027年智能电网行业发展的影响展望

### 第一节 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、2015-2019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、2015-2019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 2021-2027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“十三五”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 2021-2027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 行业发展前景与投资分析

## 第十二章 2021-2027年钠硫电池行业前景展望

### 第一节 行业发展环境预测

- 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 宏观经济形势展望

一、中国经济发展周期分析

二、中国经济发展预测

第三节 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 行业整体发展展望

一、中国钠硫电池行业发展分析

二、钠硫电池行业发展影响因素分析

三、钠硫电池在储能应用上的前景分析

四、钠硫电池的重大能源意义

第十三章 2021-2027年钠硫电池行业投资机会与风险分析

第一节 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 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

第十四章 2021-2027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

部分图表目录：

图表 1 2015-2019年全球大型储能各国占有率

图表 2 日本大型储能用电池示意图

图表 3 新神戸电机株式会社LL-W铅酸电池模块

图表 4 新神戸电机大型储能相关电池模块

图表 5 ELIYY POWER的锂电池整系统及模块

图表 6 MAXWELL用于3C及手工具机的锂电池Cell

图表 7 MAXWELL的超级电容模块

图表 8 各厂商大型储能相关电池模块

图表 9 大型储能用电池价格与功能示意图

图表 10 近年全球电动自行车市场容量

图表 11 2019年国内生产总值初步核算数据

图表12 GDP环比增长速度

图表13 2015-2019年我国国内生产总值及其增长速度

图表 14 2019年GDP初步核算数据

图表 15 2015-2019年GDP环比增长速度

图表 16 2013-2019年全国居民消费价格涨跌幅分析

图表 17 2013-2019年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况

图表 18 2013-2019年我国鲜菜、鲜果价格变动情况

图表 19 2019年居民消费价格分类别同比涨跌幅分析

图表 20 2019年居民消费价格分类别环比涨跌幅分析

图表 21 2019年居民消费价格主要数据

图表 22 2015-2019年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 23 2015-2019年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表 24 2014-2019年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 25 2013-2019年中国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 26 2013-2019年中国各月累计主营业务收入与主营活动利润同比增速

图表 27 2013-2019年中国各月累计每百元主营业务收入中的成本与利润率

图表 28 2019年分经济类型主营业务收入与主营活动利润同比增色

图表 29 2019年规模以上工业企业主要财务指标

图表 30 2013-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 31 2013-2019年固定资产投资到位资金同比增速

图表 32 2019年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 33 2019年我国硫供应结构分析 万t

图表 34 2019年国内硫酸价格走势曲线图（98%）

图表 35 2013-2019年月全社会用电量及其增速统计图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202105/219734.html>