

全球及中国固态钠电池行业发展状况分析与投资战略规划建议报告2023-2029年

产品名称	全球及中国固态钠电池行业发展状况分析与投资战略规划建议报告2023-2029年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【全新修订】：2023年3月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

全球及中国固态钠电池行业发展状况分析与投资战略规划建议报告2023-2029年

2022年全球固态钠电池市场销售额达到了 亿美元，预计2029年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2023-2029期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，地区将保持快增速，预计2029年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，无机固态电解质（ISEs）占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，微电网在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %

从生产商来说，全球范围内，固态钠电池核心厂商主要包括NEG、LiNa Energy和Altech Chemicals等。2022年，全球梯队厂商主要有NEG、LiNa Energy和Altech Chemicals，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场固态钠电池的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2029年。

主要厂商包括：

NEG

LiNa Energy

Altech Chemicals

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

固态聚合物电解质（SPEs）

无机固态电解质（ISEs）

复合固态电解质（CSEs）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

微电网

光伏电站

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2018-2029年）

第3章：全球范围内固态钠电池主要厂商竞争分析，主要包括固态钠电池产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球固态钠电池主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球固态钠电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、固态钠电池产品型号、销量、收入、价格及新动态等

第6章：全球不同产品类型固态钠电池销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用固态钠电池销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

标题报告目录

1 固态钠电池市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，固态钠电池主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型固态钠电池销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 固态聚合物电解质（SPEs）

1.2.3 无机固态电解质（ISEs）

1.2.4 复合固态电解质（CSEs）

1.3 从不同应用，固态钠电池主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用固态钠电池销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 微电网

1.3.3 光伏电站

1.3.4 其他

1.4 固态钠电池行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 固态钠电池行业目前现状分析

1.4.2 固态钠电池发展趋势

2 全球固态钠电池总体规模分析

2.1 全球固态钠电池供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球固态钠电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球固态钠电池产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区固态钠电池产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区固态钠电池产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区固态钠电池产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区固态钠电池产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国固态钠电池供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国固态钠电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国固态钠电池产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球固态钠电池销量及销售额

2.4.1 全球市场固态钠电池销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场固态钠电池销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场固态钠电池价格趋势（2018-2029）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商固态钠电池产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商固态钠电池销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商固态钠电池销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商固态钠电池销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商固态钠电池销售价格（2018-2023）

3.2.4 2022年全球主要生产商固态钠电池收入排名

3.3 中国市场主要厂商固态钠电池销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商固态钠电池销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商固态钠电池销售收入（2018-2023）

3.3.3 2022年中国主要生产商固态钠电池收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商固态钠电池销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商固态钠电池总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及固态钠电池商业化日期

3.6 全球主要厂商固态钠电池产品类型及应用

3.7 固态钠电池行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 固态钠电池行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额

3.7.2 全球固态钠电池梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

3.8 新增投资及市场并购活动

4 全球固态钠电池主要地区分析

4.1 全球主要地区固态钠电池市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.1.1 全球主要地区固态钠电池销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区固态钠电池销售收入预测（2024-2029年）

4.2 全球主要地区固态钠电池销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.2.1 全球主要地区固态钠电池销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区固态钠电池销量及市场份额预测（2024-2029）

4.3 北美市场固态钠电池销量、收入及增长率（2018-2029）

4.4 欧洲市场固态钠电池销量、收入及增长率（2018-2029）

4.5 中国市场固态钠电池销量、收入及增长率（2018-2029）

4.6 日本市场固态钠电池销量、收入及增长率（2018-2029）

5 全球固态钠电池主要生产商分析

5.1 NEG

5.1.1 NEG基本信息、固态钠电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 NEG 固态钠电池产品规格、参数及市场应用

5.1.3 NEG 固态钠电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 NEG公司简介及主要业务

5.1.5 NEG企业新动态

5.2 LiNa Energy

5.2.1 LiNa Energy基本信息、固态钠电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 LiNa Energy 固态钠电池产品规格、参数及市场应用

5.2.3 LiNa Energy 固态钠电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 LiNa Energy公司简介及主要业务

5.2.5 LiNa Energy企业新动态

5.3 Altech Chemicals

5.3.1 Altech Chemicals基本信息、固态钠电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Altech Chemicals 固态钠电池产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Altech Chemicals 固态钠电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 Altech Chemicals公司简介及主要业务

5.3.5 Altech Chemicals企业新动态

6 不同产品类型固态钠电池分析

6.1 全球不同产品类型固态钠电池销量（2018-2029）

6.1.1 全球不同产品类型固态钠电池销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型固态钠电池销量预测（2024-2029）

6.2 全球不同产品类型固态钠电池收入（2018-2029）

6.2.1 全球不同产品类型固态钠电池收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型固态钠电池收入预测（2024-2029）

6.3 全球不同产品类型固态钠电池价格走势（2018-2029）

7 不同应用固态钠电池分析

7.1 全球不同应用固态钠电池销量（2018-2029）

7.1.1 全球不同应用固态钠电池销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用固态钠电池销量预测（2024-2029）

7.2 全球不同应用固态钠电池收入（2018-2029）

7.2.1 全球不同应用固态钠电池收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用固态钠电池收入预测（2024-2029）

7.3 全球不同应用固态钠电池价格走势（2018-2029）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 固态钠电池产业链分析

8.2 固态钠电池产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 固态钠电池下游典型客户

8.4 固态钠电池销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 固态钠电池行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 固态钠电池行业发展面临的风险

9.3 固态钠电池行业政策分析

9.4 固态钠电池中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

标题报告图表

表1 全球不同产品类型固态钠电池销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 固态钠电池行业目前发展现状

表4 固态钠电池发展趋势

表5 全球主要地区固态钠电池产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（千件）

表6 全球主要地区固态钠电池产量（2018-2023）&（千件）

表7 全球主要地区固态钠电池产量（2024-2029）&（千件）

表8 全球主要地区固态钠电池产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区固态钠电池产量市场份额（2024-2029）

表10 全球市场主要厂商固态钠电池产能（2020-2021）&（千件）

表11 全球市场主要厂商固态钠电池销量（2018-2023）&（千件）

表12 全球市场主要厂商固态钠电池销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商固态钠电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商固态钠电池销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商固态钠电池销售价格（2018-2023）&（美元/件）

表16 2022年全球主要生产商固态钠电池收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商固态钠电池销量（2018-2023）&（千件）

表18 中国市场主要厂商固态钠电池销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商固态钠电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商固态钠电池销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商固态钠电池收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商固态钠电池销售价格（2018-2023）&（美元/件）

表23 全球主要厂商固态钠电池总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及固态钠电池商业化日期

表25 全球主要厂商固态钠电池产品类型及应用

表26 2022年全球固态钠电池主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球固态钠电池市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区固态钠电池销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表29 全球主要地区固态钠电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区固态钠电池销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区固态钠电池收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区固态钠电池收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区固态钠电池销量（千件）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区固态钠电池销量（2018-2023）&（千件）

表35 全球主要地区固态钠电池销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区固态钠电池销量（2024-2029）&（千件）

表37 全球主要地区固态钠电池销量份额（2024-2029）

表38 NEG 固态钠电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 NEG 固态钠电池产品规格、参数及市场应用

表40 NEG 固态钠电池销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表41 NEG公司简介及主要业务

表42 NEG企业新动态

表43 LiNa Energy 固态钠电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 LiNa Energy 固态钠电池产品规格、参数及市场应用

表45 LiNa Energy

固态钠电池销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表46 LiNa Energy公司简介及主要业务

表47 LiNa Energy企业新动态

表48 Altech Chemicals 固态钠电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Altech Chemicals 固态钠电池产品规格、参数及市场应用

表50 Altech Chemicals

固态钠电池销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表51 Altech Chemicals公司简介及主要业务

表52 Altech Chemicals公司新动态

表53 全球不同产品类型固态钠电池销量（2018-2023）&（千件）

表54 全球不同产品类型固态钠电池销量市场份额（2018-2023）

表55 全球不同产品类型固态钠电池销量预测（2024-2029）&（千件）

表56 全球不同产品类型固态钠电池销量市场份额预测（2024-2029）

表57 全球不同产品类型固态钠电池收入（2018-2023）&（百万美元）

表58 全球不同产品类型固态钠电池收入市场份额（2018-2023）

表59 全球不同产品类型固态钠电池收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表60 全球不同类型固态钠电池收入市场份额预测（2024-2029）

表61 全球不同应用固态钠电池销量（2018-2023年）&（千件）

表62 全球不同应用固态钠电池销量市场份额（2018-2023）

表63 全球不同应用固态钠电池销量预测（2024-2029）&（千件）

表64 全球不同应用固态钠电池销量市场份额预测（2024-2029）

表65 全球不同应用固态钠电池收入（2018-2023年）&（百万美元）

表66 全球不同应用固态钠电池收入市场份额（2018-2023）

表67 全球不同应用固态钠电池收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表68 全球不同应用固态钠电池收入市场份额预测（2024-2029）

表69 固态钠电池上游原料供应商及联系方式列表

表70 固态钠电池典型客户列表

表71 固态钠电池主要销售模式及销售渠道

表72 固态钠电池行业发展机遇及主要驱动因素

表73 固态钠电池行业发展面临的风险

表74 固态钠电池行业政策分析

表75 研究范围

表76 分析师列表

图表目录

图1 固态钠电池产品图片

图2 全球不同产品类型固态钠电池销售额2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图3 全球不同产品类型固态钠电池市场份额2022 & 2029

图4 固态聚合物电解质 (SPEs) 产品图片

图5 无机固态电解质 (ISEs) 产品图片

图6 复合固态电解质 (CSEs) 产品图片

图7 全球不同应用固态钠电池销售额2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图8 全球不同应用固态钠电池市场份额2022 & 2029

图9 微电网

图10 光伏电站

图11 其他

图12 全球固态钠电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) & (千件)

图13 全球固态钠电池产量、需求量及发展趋势 (2018-2029) & (千件)

图14 全球主要地区固态钠电池产量市场份额 (2018-2029)

图15 中国固态钠电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) & (千件)

图16 中国固态钠电池产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2029) & (千件)

图17 全球固态钠电池市场销售额及增长率: (2018-2029) & (百万美元)

图18 全球市场固态钠电池市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图19 全球市场固态钠电池销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图20 全球市场固态钠电池价格趋势（2018-2029）&（千件）&（美元/件）

图21 2022年全球市场主要厂商固态钠电池销量市场份额

图22 2022年全球市场主要厂商固态钠电池收入市场份额

图23 2022年中国市场主要厂商固态钠电池销量市场份额

图24 2022年中国市场主要厂商固态钠电池收入市场份额

图25 2022年全球前五大生产商固态钠电池市场份额

图26 2022年全球固态钠电池梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图27 全球主要地区固态钠电池销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

图28 全球主要地区固态钠电池销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图29 北美市场固态钠电池销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图30 北美市场固态钠电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图31 欧洲市场固态钠电池销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图32 欧洲市场固态钠电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图33 中国市场固态钠电池销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图34 中国市场固态钠电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图35 日本市场固态钠电池销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图36 日本市场固态钠电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图37 全球不同产品类型固态钠电池价格走势（2018-2029）&（美元/件）

图38 全球不同应用固态钠电池价格走势（2018-2029）&（美元/件）

图39 固态钠电池产业链

图40 固态钠电池中国企业SWOT分析

图41 关键采访目标

图42 自下而上及自上而下验证

图43 资料三角测定

