

全球固态电池市场竞争动态及需求前景调研报告2023-2030年

产品名称	全球固态电池市场竞争动态及需求前景调研报告2023-2030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

全球固态电池市场竞争动态及需求前景调研报告2023-2030年

《修订日期》：《2023年3月》

《出版单位》：《鸿晟信合研究院》

《服务形式》：《文本+电子版+光盘》

《对接人员》：《周文文》

《内容部分有删减 · 详情可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！》

目录

2022年全球固态电池市场销售额达到了0.8亿美元，预计2030年将达到4.9亿美元，年复合增长率（CAGR）为28.8%（2023-2030）。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2030年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

目前全球固态电池研发企业主要分布在欧洲、美国、韩国、日本和中国，主要厂商有BMW、Hyundai、Dyson、Apple、CATL、Bollor é、Toyota和Panasonic等。

本文研究全球及中国市场固态电池现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美，欧洲，中国和日本等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括：

BMW

Hyundai

Dyson

Apple

CATL

Bollor é

Toyota

Panasonic

Jiawei

Bosch

Quantum Scape

Ilika

Excellatron Solid State

Cymbet

Solid Power

Mitsui Kinzoku

Samsung

ProLogium

Front Edge Technology

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

聚合物基

无机固体电解质

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费电子

电动汽车

航空航天

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8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用固态电池市场规模及份额等

第3章：全球固态电池主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内固态电池主要企业竞争分析，主要包括固态电池收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场固态电池主要企业竞争分析，主要包括固态电池收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、固态电池产品、收入及新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

标题报告目录

1 固态电池市场概述

1.1 固态电池市场概述

1.2 不同产品类型固态电池分析

1.2.1 聚合物基

1.2.2 无机固体电解质

1.3 全球市场不同产品类型固态电池销售额对比（2018 VS 2022 VS 2030）

1.4 全球不同产品类型固态电池销售额及预测（2018-2030）

1.4.1 全球不同产品类型固态电池销售额及市场份额（2018-2023）

1.4.2 全球不同产品类型固态电池销售额预测（2024-2030）

1.5 中国不同产品类型固态电池销售额及预测（2018-2030）

1.5.1 中国不同产品类型固态电池销售额及市场份额（2018-2023）

1.5.2 中国不同产品类型固态电池销售额预测（2024-2030）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，固态电池主要包括如下几个方面

2.1.1 消费电子

2.1.2 电动汽车

2.1.3 航空航天

2.1.4 其他

2.2 全球市场不同应用固态电池销售额对比（2018 VS 2022 VS 2030）

2.3 全球不同应用固态电池销售额及预测（2018-2030）

2.3.1 全球不同应用固态电池销售额及市场份额（2018-2023）

2.3.2 全球不同应用固态电池销售额预测（2024-2030）

2.4 中国不同应用固态电池销售额及预测（2018-2030）

2.4.1 中国不同应用固态电池销售额及市场份额（2018-2023）

2.4.2 中国不同应用固态电池销售额预测（2024-2030）

3 全球固态电池主要地区分析

3.1 全球主要地区固态电池市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

3.1.1 全球主要地区固态电池销售额及份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区固态电池销售额及份额预测（2024-2030）

3.2 北美固态电池销售额及预测(2018-2030)

3.3 欧洲固态电池销售额及预测(2018-2030)

3.4 中国固态电池销售额及预测(2018-2030)

3.5 日本固态电池销售额及预测(2018-2030)

4 全球固态电池主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业固态电池销售额及市场份额

4.2 全球固态电池主要企业竞争态势

4.2.1 固态电池行业集中度分析：2022年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球固态电池梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2022年全球主要厂商固态电池收入排名

4.4 全球主要厂商固态电池总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商固态电池产品类型及应用

4.6 全球主要厂商固态电池商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 固态电池企业SWOT分析

5 中国市场固态电池主要企业分析

5.1 中国固态电池销售额及市场份额（2018-2023）

5.2 中国固态电池Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 BMW

6.1.1 BMW公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 BMW 固态电池产品及服务介绍

6.1.3 BMW 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.1.4 BMW公司简介及主要业务

6.1.5 BMW企业新动态

6.2 Hyundai

6.2.1 Hyundai公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Hyundai 固态电池产品及服务介绍

6.2.3 Hyundai 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.2.4 Hyundai公司简介及主要业务

6.2.5 Hyundai企业新动态

6.3 Dyson

6.3.1 Dyson公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Dyson 固态电池产品及服务介绍

6.3.3 Dyson 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.3.4 Dyson公司简介及主要业务

6.3.5 Dyson企业新动态

6.4 Apple

6.4.1 Apple公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Apple 固态电池产品及服务介绍

6.4.3 Apple 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.4.4 Apple公司简介及主要业务

6.4.5 Apple企业新动态

6.5 CATL

6.5.1 CATL公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 CATL 固态电池产品及服务介绍

6.5.3 CATL 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.5.4 CATL公司简介及主要业务

6.5.5 CATL企业新动态

6.6 Bollor é

6.6.1 Bollor é 公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Bollor é 固态电池产品及服务介绍

6.6.3 Bollor é 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.6.4 Bollor é 公司简介及主要业务

6.6.5 Bollor é 企业新动态

6.7 Toyota

6.7.1 Toyota公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Toyota 固态电池产品及服务介绍

6.7.3 Toyota 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.7.4 Toyota公司简介及主要业务

6.7.5 Toyota企业新动态

6.8 Panasonic

6.8.1 Panasonic公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Panasonic 固态电池产品及服务介绍

6.8.3 Panasonic 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.8.4 Panasonic公司简介及主要业务

6.8.5 Panasonic企业新动态

6.9 Jiawei

6.9.1 Jiawei公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Jiawei 固态电池产品及服务介绍

6.9.3 Jiawei 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.9.4 Jiawei公司简介及主要业务

6.9.5 Jiawei企业新动态

6.10 Bosch

6.10.1 Bosch公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Bosch 固态电池产品及服务介绍

6.10.3 Bosch 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.10.4 Bosch公司简介及主要业务

6.10.5 Bosch企业新动态

6.11 Quantum Scape

6.11.1 Quantum Scape公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Quantum Scape 固态电池产品及服务介绍

6.11.3 Quantum Scape 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.11.4 Quantum Scape公司简介及主要业务

6.11.5 Quantum Scape企业新动态

6.12 Ilika

6.12.1 Ilika公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Ilika 固态电池产品及服务介绍

6.12.3 Ilika 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.12.4 Ilika公司简介及主要业务

6.12.5 Ilika企业新动态

6.13 Excellatron Solid State

6.13.1 Excellatron Solid State公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Excellatron Solid State 固态电池产品及服务介绍

6.13.3 Excellatron Solid State 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.13.4 Excellatron Solid State公司简介及主要业务

6.13.5 Excellatron Solid State企业新动态

6.14 Cymbet

6.14.1 Cymbet公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Cymbet 固态电池产品及服务介绍

6.14.3 Cymbet 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.14.4 Cymbet公司简介及主要业务

6.14.5 Cymbet企业新动态

6.15 Solid Power

6.15.1 Solid Power公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 Solid Power 固态电池产品及服务介绍

6.15.3 Solid Power 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.15.4 Solid Power公司简介及主要业务

6.15.5 Solid Power企业新动态

6.16 Mitsui Kinzoku

6.16.1 Mitsui Kinzoku公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 Mitsui Kinzoku 固态电池产品及服务介绍

6.16.3 Mitsui Kinzoku 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.16.4 Mitsui Kinzoku公司简介及主要业务

6.16.5 Mitsui Kinzoku企业新动态

6.17 Samsung

6.17.1 Samsung公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 Samsung 固态电池产品及服务介绍

6.17.3 Samsung 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.17.4 Samsung公司简介及主要业务

6.17.5 Samsung企业新动态

6.18 ProLogium

6.18.1 ProLogium公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.18.2 ProLogium 固态电池产品及服务介绍

6.18.3 ProLogium 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.18.4 ProLogium公司简介及主要业务

6.18.5 ProLogium企业新动态

6.19 Front Edge Technology

6.19.1 Front Edge Technology公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

6.19.2 Front Edge Technology 固态电池产品及服务介绍

6.19.3 Front Edge Technology 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.19.4 Front Edge Technology公司简介及主要业务

6.19.5 Front Edge Technology企业新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 固态电池 行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 固态电池 行业发展面临的风险

7.3 固态电池 行业政策分析

8 研究结果

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

标题报告图表

表1 聚合物基主要企业列表

表2 无机固体电解质主要企业列表

表3 全球市场不同产品类型固态电池销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表4 全球不同产品类型固态电池销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表5 全球不同产品类型固态电池销售额市场份额列表（2018-2023）

表6 全球不同产品类型固态电池销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表7 全球不同产品类型固态电池销售额市场份额预测（2024-2030）

表8 中国不同产品类型固态电池销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表9 中国不同产品类型固态电池销售额市场份额列表（2018-2023）

表10 中国不同产品类型固态电池销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表11 中国不同产品类型固态电池销售额市场份额预测（2024-2030）

表12 全球市场不同应用固态电池销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表13 全球不同应用固态电池销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表14 全球不同应用固态电池销售额市场份额列表（2018-2023）

表15 全球不同应用固态电池销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表16 全球不同应用固态电池销售额市场份额预测（2024-2030）

表17 中国不同应用固态电池销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表18 中国不同应用固态电池销售额市场份额列表（2018-2023）

表19 中国不同应用固态电池销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表20 中国不同应用固态电池销售额市场份额预测（2024-2030）

表21 全球主要地区固态电池销售额：（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表22 全球主要地区固态电池销售额列表（2018-2023年）&（百万美元）

表23 全球主要地区固态电池销售额及份额列表（2018-2023年）

表24 全球主要地区固态电池销售额列表预测（2024-2030）

表25 全球主要地区固态电池销售额及份额列表预测（2024-2030）

表26 全球主要企业固态电池销售额（2018-2023）&（百万美元）

表27 全球主要企业固态电池销售额份额对比（2018-2023）

表28 2022全球固态电池主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表29 2022年全球主要厂商固态电池收入排名（百万美元）

表30 全球主要厂商固态电池总部及市场区域分布

表31 全球主要厂商固态电池产品类型及应用

表32 全球主要厂商固态电池商业化日期

表33 全球固态电池市场投资、并购等现状分析

表34 中国主要企业固态电池销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表35 中国主要企业固态电池销售额份额对比（2018-2023）

表36 BMW公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表37 BMW 固态电池产品及服务介绍

表38 BMW 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表39 BMW公司简介及主要业务

表40 BMW企业新动态

表41 Hyundai公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表42 Hyundai 固态电池产品及服务介绍

表43 Hyundai 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表44 Hyundai公司简介及主要业务

表45 Hyundai企业新动态

表46 Dyson公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表47 Dyson 固态电池产品及服务介绍

表48 Dyson 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表49 Dyson公司简介及主要业务

表50 Dyson公司新动态

表51 Apple公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表52 Apple 固态电池产品及服务介绍

表53 Apple 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表54 Apple公司简介及主要业务

表55 Apple企业新动态

表56 CATL公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表57 CATL 固态电池产品及服务介绍

表58 CATL 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表59 CATL公司简介及主要业务

表60 CATL企业新动态

表61 Bollor é 公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表62 Bollor é 固态电池产品及服务介绍

表63 Bollor é 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表64 Bollor é 公司简介及主要业务

表65 Bollor é 企业新动态

表66 Toyota公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表67 Toyota 固态电池产品及服务介绍

表68 Toyota 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表69 Toyota公司简介及主要业务

表70 Toyota企业新动态

表71 Panasonic公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表72 Panasonic 固态电池产品及服务介绍

表73 Panasonic 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表74 Panasonic公司简介及主要业务

表75 Panasonic企业新动态

表76 Jiawei公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表77 Jiawei 固态电池产品及服务介绍

表78 Jiawei 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表79 Jiawei公司简介及主要业务

表80 Jiawei企业新动态

表81 Bosch公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表82 Bosch 固态电池产品及服务介绍

表83 Bosch 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表84 Bosch公司简介及主要业务

表85 Bosch企业新动态

表86 Quantum Scape公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表87 Quantum Scape 固态电池产品及服务介绍

表88 Quantum Scape 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表89 Quantum Scape公司简介及主要业务

表90 Quantum Scape企业新动态

表91 Ilika公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表92 Ilika 固态电池产品及服务介绍

表93 Ilika 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表94 Ilika公司简介及主要业务

表95 Ilika企业新动态

表96 Excellatron Solid State公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表97 Excellatron Solid State 固态电池产品及服务介绍

表98 Excellatron Solid State 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表99 Excellatron Solid State公司简介及主要业务

表100 Excellatron Solid State企业新动态

表101 Cymbet公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表102 Cymbet 固态电池产品及服务介绍

表103 Cymbet 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表104 Cymbet公司简介及主要业务

表105 Cymbet企业新动态

表106 Solid Power公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表107 Solid Power 固态电池产品及服务介绍

表108 Solid Power 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表109 Solid Power公司简介及主要业务

表110 Solid Power企业新动态

表111 Mitsui Kinzoku公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表112 Mitsui Kinzoku 固态电池产品及服务介绍

表113 Mitsui Kinzoku 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表114 Mitsui Kinzoku公司简介及主要业务

表115 Mitsui Kinzoku企业新动态

表116 Samsung公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表117 Samsung 固态电池产品及服务介绍

表118 Samsung 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表119 Samsung公司简介及主要业务

表120 Samsung企业新动态

表121 ProLogium公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表122 ProLogium 固态电池产品及服务介绍

表123 ProLogium 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表124 ProLogium公司简介及主要业务

表125 ProLogium企业新动态

表126 Front Edge Technology公司信息、总部、固态电池市场地位以及主要的竞争对手

表127 Front Edge Technology 固态电池产品及服务介绍

表128 Front Edge Technology 固态电池收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表129 Front Edge Technology公司简介及主要业务

表130 Front Edge Technology企业新动态

表131 固态电池行业发展机遇及主要驱动因素

表132 固态电池行业发展面临的风险

表133 固态电池行业政策分析

表134 研究范围

表135 本文分析师列表

表136 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 固态电池产品图片

图2 全球市场固态电池市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图3 全球固态电池市场规模预测: (百万美元) & (2018-2030)

图4 中国市场固态电池销售额及未来趋势 (2018-2030) & (百万美元)

图5 聚合物基产品图片

图6 全球聚合物基规模及增长率 (2018-2030) & (百万美元)

图7 无机固体电解质产品图片

图8 全球无机固体电解质规模及增长率 (2018-2030) & (百万美元)

图9 全球不同产品类型固态电池市场份额 (2022 & 2030)

图10 全球不同产品类型固态电池市场份额 (2018 & 2022)

图11 全球不同产品类型固态电池市场份额预测 (2023 & 2030)

图12 中国不同产品类型固态电池市场份额 (2018 & 2022)

图13 中国不同产品类型固态电池市场份额预测 (2023 & 2030)

图14 消费电子

图15 电动汽车

图16 航空航天

图17 其他

图18 全球不同应用固态电池市场份额 (2022 & 2030)

图19 全球不同应用固态电池市场份额 (2018 & 2022)

图20 全球主要地区固态电池规模市场份额 (2018 VS 2022)

图21 北美固态电池销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图22 欧洲固态电池销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图23 中国固态电池销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图24 日本固态电池销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图25 2022年全球前五大厂商固态电池市场份额

图26 2022年全球固态电池梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图27 固态电池企业SWOT分析

图28 2022年中国和前五固态电池企业市场份额

图29 关键采访目标

图30 自下而上及自上而下验证

图31 资料三角测定