

# 2023-2030年中国车载半固态电池运行形势及市场前景规划分析报告

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 2023-2030年中国车载半固态电池运行形势及市场前景规划分析报告    |
| 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

2023-2030年中国车载半固态电池运行形势及市场前景规划分析报告

m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m++m

【全新修订】：2023年8月

【出版机构】：鸿晟信合研究网

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究网出版完整信息！】

【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

### 1 车载半固态电池市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，车载半固态电池主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型车载半固态电池增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 充电式

1.2.3 换电式

### 1.3 从不同应用，车载半固态电池主要包括如下几个方面

#### 1.3.1 中国不同应用车载半固态电池增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

#### 1.3.2 乘用车

#### 1.3.3 商用车

### 1.4 中国车载半固态电池发展现状及未来趋势（2018-2029）

#### 1.4.1 中国市场车载半固态电池收入及增长率（2018-2029）

#### 1.4.2 中国市场车载半固态电池销量及增长率（2018-2029）

## 2 中国市场主要车载半固态电池厂商分析

### 2.1 中国市场主要厂商车载半固态电池销量、收入及市场份额

#### 2.1.1 中国市场主要厂商车载半固态电池销量（2018-2023）

#### 2.1.2 中国市场主要厂商车载半固态电池收入（2018-2023）

#### 2.1.3 2022年中国市场主要厂商车载半固态电池收入排名

#### 2.1.4 中国市场主要厂商车载半固态电池价格（2018-2023）

### 2.2 中国市场主要厂商车载半固态电池总部及产地分布

### 2.3 中国市场主要厂商成立时间及车载半固态电池商业化日期

### 2.4 中国市场主要厂商车载半固态电池产品类型及应用

### 2.5 车载半固态电池行业集中度、竞争程度分析

#### 2.5.1 车载半固态电池行业集中度分析：2022年中国Top 5厂商市场份额

#### 2.5.2 中国车载半固态电池第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2022年市场份额

## 3 中国市场车载半固态电池主要企业分析

### 3.1 CATL

#### 3.1.1 CATL基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#### 3.1.2 CATL 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

#### 3.1.3 CATL在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

#### 3.1.4 CATL公司简介及主要业务

#### 3.1.5 CATL企业最新动态

## 3.2 Zendure

3.2.1 Zendure基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 Zendure 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.2.3 Zendure在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.2.4 Zendure公司简介及主要业务

3.2.5 Zendure企业最新动态

## 3.3 Ganfeng Lithium

3.3.1 Ganfeng Lithium基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 Ganfeng Lithium 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.3.3 Ganfeng Lithium在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.3.4 Ganfeng Lithium公司简介及主要业务

3.3.5 Ganfeng Lithium企业最新动态

## 3.4 WeLion New Energy Technology

3.4.1 WeLion New Energy Technology基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 WeLion New Energy Technology 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.4.3 WeLion New Energy Technology在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.4.4 WeLion New Energy Technology公司简介及主要业务

3.4.5 WeLion New Energy Technology企业最新动态

## 3.5 Farasis Energy

3.5.1 Farasis Energy基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 Farasis Energy 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.5.3 Farasis Energy在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.5.4 Farasis Energy公司简介及主要业务

3.5.5 Farasis Energy企业最新动态

## 3.6 QingTao Energy Development

3.6.1 QingTao Energy Development基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 QingTao Energy Development 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.6.3 QingTao Energy Development在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.6.4 QingTao Energy Development公司简介及主要业务

3.6.5 QingTao Energy Development企业最新动态

3.7 ProLogium Technology

3.7.1 ProLogium Technology基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 ProLogium Technology 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.7.3 ProLogium Technology在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.7.4 ProLogium Technology公司简介及主要业务

3.7.5 ProLogium Technology企业最新动态

3.8 Gotion

3.8.1 Gotion基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 Gotion 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.8.3 Gotion在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.8.4 Gotion公司简介及主要业务

3.8.5 Gotion企业最新动态

3.9 EVE Energy

3.9.1 EVE Energy基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 EVE Energy 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.9.3 EVE Energy在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.9.4 EVE Energy公司简介及主要业务

3.9.5 EVE Energy企业最新动态

3.10 24M

3.10.1 24M基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 24M 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.10.3 24M在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 3.10.4 24M公司简介及主要业务

### 3.10.5 24M企业最新动态

### 3.11 Kyocera

#### 3.11.1 Kyocera基本信息、 车载半固态电池生产基地、 总部、 竞争对手及市场地位

#### 3.11.2 Kyocera 车载半固态电池产品规格、 参数及市场应用

#### 3.11.3 Kyocera在中国市场车载半固态电池销量、 收入、 价格及毛利率（2018-2023）

#### 3.11.4 Kyocera公司简介及主要业务

#### 3.11.5 Kyocera企业最新动态

### 3.12 SDI

#### 3.12.1 SDI基本信息、 车载半固态电池生产基地、 总部、 竞争对手及市场地位

#### 3.12.2 SDI 车载半固态电池产品规格、 参数及市场应用

#### 3.12.3 SDI在中国市场车载半固态电池销量、 收入、 价格及毛利率（2018-2023）

#### 3.12.4 SDI公司简介及主要业务

#### 3.12.5 SDI企业最新动态

### 3.13 Solid Power

#### 3.13.1 Solid Power基本信息、 车载半固态电池生产基地、 总部、 竞争对手及市场地位

#### 3.13.2 Solid Power 车载半固态电池产品规格、 参数及市场应用

#### 3.13.3 Solid Power在中国市场车载半固态电池销量、 收入、 价格及毛利率（2018-2023）

#### 3.13.4 Solid Power公司简介及主要业务

#### 3.13.5 Solid Power企业最新动态

### 3.14 Quantum Scape

#### 3.14.1 Quantum Scape基本信息、 车载半固态电池生产基地、 总部、 竞争对手及市场地位

#### 3.14.2 Quantum Scape 车载半固态电池产品规格、 参数及市场应用

#### 3.14.3 Quantum Scape在中国市场车载半固态电池销量、 收入、 价格及毛利率（2018-2023）

#### 3.14.4 Quantum Scape公司简介及主要业务

#### 3.14.5 Quantum Scape企业最新动态

## 315 TDK

315.1 TDK基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

315.2 TDK 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

315.3 TDK在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

315.4 TDK公司简介及主要业务

315.5 TDK企业最新动态

## 3.16 IMEC

3.16.1 IMEC基本信息、车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.16.2 IMEC 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

3.16.3 IMEC在中国市场车载半固态电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

3.16.4 IMEC公司简介及主要业务

3.16.5 IMEC企业最新动态

## 4 不同类型车载半固态电池分析

4.1 中国市场不同产品类型车载半固态电池销量（2018-2029）

4.1.1 中国市场不同产品类型车载半固态电池销量及市场份额（2018-2023）

4.1.2 中国市场不同产品类型车载半固态电池销量预测（2024-2029）

4.2 中国市场不同产品类型车载半固态电池规模（2018-2029）

4.2.1 中国市场不同产品类型车载半固态电池规模及市场份额（2018-2023）

4.2.2 中国市场不同产品类型车载半固态电池规模预测（2024-2029）

4.3 中国市场不同产品类型车载半固态电池价格走势（2018-2029）

## 5 不同应用车载半固态电池分析

5.1 中国市场不同应用车载半固态电池销量（2018-2029）

5.1.1 中国市场不同应用车载半固态电池销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 中国市场不同应用车载半固态电池销量预测（2024-2029）

5.2 中国市场不同应用车载半固态电池规模（2018-2029）

5.2.1 中国市场不同应用车载半固态电池规模及市场份额（2018-2023）

## 5.2.2 中国市场不同应用车载半固态电池规模预测（2024-2029）

## 5.3 中国市场不同应用车载半固态电池价格走势（2018-2029）

# 6 行业发展环境分析

## 6.1 车载半固态电池行业发展分析---发展趋势

## 6.2 车载半固态电池行业发展分析---厂商壁垒

## 6.3 车载半固态电池行业发展分析---驱动因素

## 6.4 车载半固态电池行业发展分析---制约因素

## 6.5 车载半固态电池中国企业SWOT分析

## 6.6 车载半固态电池行业政策环境分析

### 6.6.1 行业主管部门及监管体制

### 6.6.2 行业相关政策动向

### 6.6.3 行业相关规划

# 7 行业供应链分析

## 7.1 车载半固态电池行业产业链简介

## 7.2 车载半固态电池产业链分析-上游

## 7.3 车载半固态电池产业链分析-中游

## 7.4 车载半固态电池产业链分析-下游：行业场景

## 7.5 车载半固态电池行业采购模式

## 7.6 车载半固态电池行业生产模式

## 7.7 车载半固态电池行业销售模式及销售渠道

# 8 中国本土车载半固态电池产能、产量分析

## 8.1 中国车载半固态电池供需现状及预测（2018-2029）

### 8.1.1 中国车载半固态电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

### 8.1.2 中国车载半固态电池产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

## 8.2 中国车载半固态电池进出口分析

### 8.2.1 中国市场车载半固态电池主要进口来源

## 8.2.2 中国市场车载半固态电池主要出口目的地

## 9 研究成果及结论

## 10 附录

### 10.1 研究方法

### 10.2 数据来源

#### 10.2.1 二手信息来源

#### 10.2.2 一手信息来源

### 10.3 数据交互验证

### 10.4 免责声明

## 标题报告图表

表1 不同产品类型，车载半固态电池市场规模 2018 VS 2022 VS 2029（万元）

表2 不同应用车载半固态电池市场规模2018 VS 2022 VS 2029（万元）

表3 中国市场主要厂商车载半固态电池销量（2018-2023）&（千件）

表4 中国市场主要厂商车载半固态电池销量市场份额（2018-2023）

表5 中国市场主要厂商车载半固态电池收入（2018-2023）&（万元）

表6 中国市场主要厂商车载半固态电池收入份额（2018-2023）

表7 2022年中国主要生产商车载半固态电池收入排名（万元）

表8 中国市场主要厂商车载半固态电池价格（2018-2023）&（元/件）

表9 中国市场主要厂商车载半固态电池总部及产地分布

表10 中国市场主要厂商成立时间及车载半固态电池商业化日期

表11 中国市场主要厂商车载半固态电池产品类型及应用

表12 2022年中国市场车载半固态电池主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表13 CATL 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表14 CATL 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表15 CATL 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表16 CATL公司简介及主要业务



表17 CATL企业最新动态

表18 Zendure 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表19 Zendure 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表20 Zendure 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表21 Zendure公司简介及主要业务

表22 Zendure企业最新动态

表23 Ganfeng Lithium 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表24 Ganfeng Lithium 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表25 Ganfeng Lithium  
车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表26 Ganfeng Lithium公司简介及主要业务

表27 Ganfeng Lithium企业最新动态

表28 WeLion New Energy Technology 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表29 WeLion New Energy Technology 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表30 WeLion New Energy Technology  
车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表31 WeLion New Energy Technology公司简介及主要业务

表32 WeLion New Energy Technology企业最新动态

表33 Farasis Energy 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表34 Farasis Energy 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表35 Farasis Energy 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表36 Farasis Energy公司简介及主要业务

表37 Farasis Energy企业最新动态

表38 QingTao Energy Development 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表39 QingTao Energy Development 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表40 QingTao Energy Development  
车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表41 QingTao Energy Development公司简介及主要业务

表42 QingTao Energy Development企业最新动态

表43 ProLogium Technology 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表44 ProLogium Technology 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表45 ProLogium Technology  
车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表46 ProLogium Technology公司简介及主要业务

表47 ProLogium Technology企业最新动态

表48 Gotion 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表49 Gotion 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表50 Gotion 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表51 Gotion公司简介及主要业务

表52 Gotion企业最新动态

表53 EVE Energy 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表54 EVE Energy 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表55 EVE Energy 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表56 EVE Energy公司简介及主要业务

表57 EVE Energy企业最新动态

表58 24M 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表59 24M 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表60 24M 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表61 24M公司简介及主要业务

表62 24M企业最新动态

表63 Kyocera 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表64 Kyocera 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表65 Kyocera 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表66 Kyocera公司简介及主要业务

表67 Kyocera企业最新动态

表68 SDI 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表69 SDI 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表70 SDI 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表71 SDI公司简介及主要业务

表72 SDI企业最新动态

表73 Solid Power 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表74 Solid Power 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表75 Solid Power 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表76 Solid Power公司简介及主要业务

表77 Solid Power企业最新动态

表78 Quantum Scape 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表79 Quantum Scape 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表80 Quantum Scape  
车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表81 Quantum Scape公司简介及主要业务

表82 Quantum Scape企业最新动态

表83 TDK 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表84 TDK 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表85 TDK 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表86 TDK公司简介及主要业务

表87 TDK企业最新动态

表88 IMEC 车载半固态电池生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表89 IMEC 车载半固态电池产品规格、参数及市场应用

表90 IMEC 车载半固态电池销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2018-2023）

表91 IMEC公司简介及主要业务

表92 IMEC企业最新动态

表93 中国市场不同类型车载半固态电池销量（2018-2023）&（千件）

表94 中国市场不同类型车载半固态电池销量市场份额（2018-2023）

表95 中国市场不同类型车载半固态电池销量预测（2024-2029）&（千件）

表96 中国市场不同类型车载半固态电池销量市场份额预测（2024-2029）

表97 中国市场不同类型车载半固态电池规模（2018-2023）&（万元）

表98 中国市场不同类型车载半固态电池规模市场份额（2018-2023）

表99 中国市场不同类型车载半固态电池规模预测（2024-2029）&（万元）

表100 中国市场不同类型车载半固态电池规模市场份额预测（2024-2029）

表101 中国市场不同应用车载半固态电池销量（2018-2023）&（千件）

表102 中国市场不同应用车载半固态电池销量市场份额（2018-2023）

表103 中国市场不同应用车载半固态电池销量预测（2024-2029）&（千件）

表104 中国市场不同应用车载半固态电池销量市场份额预测（2024-2029）

表105 中国市场不同应用车载半固态电池规模（2018-2023）&（万元）

表106 中国市场不同应用车载半固态电池规模市场份额（2018-2023）

表107 中国市场不同应用车载半固态电池规模预测（2024-2029）&（万元）

表108 中国市场不同应用车载半固态电池规模市场份额预测（2024-2029）

表109 车载半固态电池行业发展分析---发展趋势

表110 车载半固态电池行业发展分析---厂商壁垒

表111 车载半固态电池行业发展分析---驱动因素

表112 车载半固态电池行业发展分析---制约因素

表113 车载半固态电池行业相关重点政策一览

表114 车载半固态电池行业供应链分析

表115 车载半固态电池上游原料供应商

表116 车载半固态电池行业主要下游客户

表117 车载半固态电池典型经销商

表118 中国车载半固态电池产量、销量、进口量及出口量（2018-2023）&（千件）

表119 中国车载半固态电池产量、销量、进口量及出口量预测（2024-2029）&（千件）

表120 中国市场车载半固态电池主要进口来源

表121 中国市场车载半固态电池主要出口目的地

表122 研究范围

表123 分析师列表

图表目录

图1 车载半固态电池产品图片

图2 中国不同产品类型车载半固态电池产量市场份额2022 & 2029

图3 充电式产品图片

图4 换电式产品图片

图5 中国不同应用车载半固态电池市场份额2022 VS 2029

图6 乘用车

图7 商用车

图8 中国市场车载半固态电池市场规模，2018 VS 2022 VS 2029（万元）

图9 中国市场车载半固态电池收入及增长率（2018-2029）&（万元）

图10 中国市场车载半固态电池销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图11 2022年中国市场主要厂商车载半固态电池销量市场份额

图12 2022年中国市场主要厂商车载半固态电池收入市场份额

图13 2022年中国市场前五大厂商车载半固态电池市场份额

图14 2022年中国市场车载半固态电池第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图15 中国市场不同产品类型车载半固态电池价格走势（2018-2029）&（元/件）

图16 中国市场不同应用车载半固态电池价格走势（2018-2029）&（元/件）

图17 车载半固态电池中国企业SWOT分析

图18 车载半固态电池产业链

图19 车载半固态电池行业采购模式分析

图20 车载半固态电池行业生产模式分析

图21 车载半固态电池行业销售模式分析

图22 中国车载半固态电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图23 中国车载半固态电池产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图24 关键采访目标

图25 自下而上及自上而下验证

图26 资料三角测定