



2023-2029全球与中国工程机械电池市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:170416705542757

【出版时间】:2024-01-02 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球工程机械电池市场销售额达到了42亿美元，预计2029年将达到221亿美元，年复合增长率（CAGR）为27.6%（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 %。

工程机械，也就是叉车、装载机、挖掘机、混凝土机械之类的作业设备。我国作为世界上最大的工程机械产销国，市场规模和发展空间巨大。随着锂电池产业链的逐渐完善，锂离子电池组的价格快速降低。电动工程机械市场在政策驱动下快速发展，相对于传统燃油工程机械，电动工程机械的经济性是通过使用过程体现的，使用期内综合总成本，电动工程机械更具优势。在电动工程机械技术快速发展的同时，动力电池占一直占据着电动工程机械成本40%以上，它直接决定了电动工程机械的发展水平和方向，掌握了动力电池，就掌握了电动工程机械的定价权和产业主动权。

全球工程机械电池（Construction Machinery Battery）核心厂商包括宁德时代、EnerSys和亿纬锂能等，前三大厂商占有全球大约50%的份额。亚太是最大的市场，占有大约60%的份额。就产品类型而言，锂离子电池是最大的细分，占有大约72%的份额，同时就下游来说，叉车是最大的下游领域，占有约13%的份额。

本报告研究全球与中国市场工程机械电池的产能、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：

宁德时代

EnerSys

亿纬锂能

孚能科技

瑞浦兰钧

GS Yuasa

Hoppecke

国轩高科

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

铅酸蓄电池

锂离子电池

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

叉车

挖掘机械

装载机械

混凝土机械

其他

重点关注如下几个地区：

北美

日本

中国

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：全球范围内工程机械电池主要厂商竞争分析，主要包括工程机械电池产能、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：全球工程机械电池主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球工程机械电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、工程机械电池产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型工程机械电池销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用工程机械电池销量、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

报告目录

1 工程机械电池市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，工程机械电池主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型工程机械电池销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 铅酸蓄电池

1.2.3 锂离子电池

1.3 从不同应用，工程机械电池主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用工程机械电池销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 叉车

1.3.3 挖掘机械

1.3.4 装载机械

1.3.5 混凝土机械

1.3.6 其他

1.4 工程机械电池行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 工程机械电池行业目前现状分析

1.4.2 工程机械电池发展趋势

2 全球工程机械电池总体规模分析

2.1 全球工程机械电池供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球工程机械电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球工程机械电池产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区工程机械电池产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区工程机械电池产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区工程机械电池产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区工程机械电池产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国工程机械电池供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国工程机械电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国工程机械电池产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球工程机械电池销量及销售额

2.4.1 全球市场工程机械电池销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场工程机械电池销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场工程机械电池价格趋势（2018-2029）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商工程机械电池产能市场份额

- 3.2 全球市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）
 - 3.2.1 全球市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）
 - 3.2.2 全球市场主要厂商工程机械电池销售收入（2018-2023）
 - 3.2.3 全球市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023）
 - 3.2.4 2022年全球主要生产商工程机械电池收入排名
- 3.3 中国市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）
 - 3.3.1 中国市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）
 - 3.3.2 中国市场主要厂商工程机械电池销售收入（2018-2023）
 - 3.3.3 2022年中国主要生产商工程机械电池收入排名
 - 3.3.4 中国市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023）
- 3.4 全球主要厂商工程机械电池总部及产地分布
- 3.5 全球主要厂商成立时间及工程机械电池商业化日期
- 3.6 全球主要厂商工程机械电池产品类型及应用
- 3.7 工程机械电池行业集中度、竞争程度分析
 - 3.7.1 工程机械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 全球工程机械电池第一梯队、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 全球工程机械电池主要地区分析
 - 4.1 全球主要地区工程机械电池市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029
 - 4.1.1 全球主要地区工程机械电池销售收入及市场份额（2018-2023年）
 - 4.1.2 全球主要地区工程机械电池销售收入预测（2024-2029年）
 - 4.2 全球主要地区工程机械电池销量分析：2018 VS 2022 VS 2029
 - 4.2.1 全球主要地区工程机械电池销量及市场份额（2018-2023年）
 - 4.2.2 全球主要地区工程机械电池销量及市场份额预测（2024-2029）
 - 4.3 北美市场工程机械电池销量、收入及增长率（2018-2029）
 - 4.4 日本市场工程机械电池销量、收入及增长率（2018-2029）
 - 4.5 中国市场工程机械电池销量、收入及增长率（2018-2029）
- 5 全球工程机械电池主要生产商分析
 - 5.1 宁德时代
 - 5.1.1 宁德时代基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 宁德时代 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

5.1.3 宁德时代 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 宁德时代公司简介及主要业务

5.1.5 宁德时代企业最新动态

5.2 EnerSys

5.2.1 EnerSys基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 EnerSys 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

5.2.3 EnerSys 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 EnerSys公司简介及主要业务

5.2.5 EnerSys企业最新动态

5.3 亿纬锂能

5.3.1 亿纬锂能基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 亿纬锂能 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

5.3.3 亿纬锂能 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 亿纬锂能公司简介及主要业务

5.3.5 亿纬锂能企业最新动态

5.4 孚能科技

5.4.1 孚能科技基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 孚能科技 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

5.4.3 孚能科技 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.4.4 孚能科技公司简介及主要业务

5.4.5 孚能科技企业最新动态

5.5 瑞浦兰钧

5.5.1 瑞浦兰钧基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 瑞浦兰钧 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

5.5.3 瑞浦兰钧 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 瑞浦兰钧公司简介及主要业务

5.5.5 瑞浦兰钧企业最新动态

5.6 GS Yuasa

5.6.1 GS Yuasa基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.6.2 GS Yuasa 工程机械电池产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 GS Yuasa 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
- 5.6.4 GS Yuasa公司简介及主要业务
- 5.6.5 GS Yuasa企业最新动态
- 5.7 Hoppecke
 - 5.7.1 Hoppecke基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Hoppecke 工程机械电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Hoppecke 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.7.4 Hoppecke公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Hoppecke企业最新动态
- 5.8 国轩高科
 - 5.8.1 国轩高科基本信息、工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 国轩高科 工程机械电池产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 国轩高科 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.8.4 国轩高科公司简介及主要业务
 - 5.8.5 国轩高科企业最新动态
- 6 不同产品类型工程机械电池分析
 - 6.1 全球不同产品类型工程机械电池销量（2018-2029）
 - 6.1.1 全球不同产品类型工程机械电池销量及市场份额（2018-2023）
 - 6.1.2 全球不同产品类型工程机械电池销量预测（2024-2029）
 - 6.2 全球不同产品类型工程机械电池收入（2018-2029）
 - 6.2.1 全球不同产品类型工程机械电池收入及市场份额（2018-2023）
 - 6.2.2 全球不同产品类型工程机械电池收入预测（2024-2029）
 - 6.3 全球不同产品类型工程机械电池价格走势（2018-2029）
- 7 不同应用工程机械电池分析
 - 7.1 全球不同应用工程机械电池销量（2018-2029）
 - 7.1.1 全球不同应用工程机械电池销量及市场份额（2018-2023）
 - 7.1.2 全球不同应用工程机械电池销量预测（2024-2029）
 - 7.2 全球不同应用工程机械电池收入（2018-2029）
 - 7.2.1 全球不同应用工程机械电池收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用工程机械电池收入预测 (2024-2029)

7.3 全球不同应用工程机械电池价格走势 (2018-2029)

8 上游原料及下游市场分析

8.1 工程机械电池产业链分析

8.2 工程机械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 工程机械电池下游典型客户

8.4 工程机械电池销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 工程机械电池行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 工程机械电池行业发展面临的风险

9.3 工程机械电池行业政策分析

9.4 工程机械电池中国企业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

报告图表

表1 全球不同产品类型工程机械电池销售额增长 (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 工程机械电池行业目前发展现状

表4 工程机械电池发展趋势

表5 全球主要地区工程机械电池产量增速 (CAGR) : 2018 VS 2022 VS 2029 & (MWh)

表6 全球主要地区工程机械电池产量（2018-2023）&（MWh）

表7 全球主要地区工程机械电池产量（2024-2029）&（MWh）

表8 全球主要地区工程机械电池产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区工程机械电池产量市场份额（2024-2029）

表10 全球市场主要厂商工程机械电池产能（2020-2021）&（MWh）

表11 全球市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）&（MWh）

表12 全球市场主要厂商工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商工程机械电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商工程机械电池销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023）&（美元/KWh）

表16 2022年全球主要生产商工程机械电池收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）&（MWh）

表18 中国市场主要厂商工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商工程机械电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商工程机械电池销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商工程机械电池收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023）&（美元/KWh）

表23 全球主要厂商工程机械电池总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及工程机械电池商业化日期

表25 全球主要厂商工程机械电池产品类型及应用

表26 2022年全球工程机械电池主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球工程机械电池市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区工程机械电池销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表29 全球主要地区工程机械电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区工程机械电池销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区工程机械电池收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区工程机械电池收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区工程机械电池销量（MWh）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区工程机械电池销量（2018-2023）&（MWh）

表35 全球主要地区工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区工程机械电池销量（2024-2029）&（MWh）

表37 全球主要地区工程机械电池销量份额（2024-2029）

表38 宁德时代 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 宁德时代 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表40 宁德时代 工程机械电池销量（MWh）、收入（百万美元）、价格（美元/KWh）及毛利率（2018-2023）

表41 宁德时代公司简介及主要业务

表42 宁德时代企业最新动态

表43 EnerSys 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 EnerSys 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表45 EnerSys 工程机械电池销量（MWh）、收入（百万美元）、价格（美元/KWh）及毛利率（2018-2023）

表46 EnerSys公司简介及主要业务

表47 EnerSys企业最新动态

表48 亿纬锂能 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 亿纬锂能 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表50 亿纬锂能 工程机械电池销量（MWh）、收入（百万美元）、价格（美元/KWh）及毛利率（2018-2023）

表51 亿纬锂能公司简介及主要业务

表52 亿纬锂能公司最新动态

表53 孚能科技 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 孚能科技 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表55 孚能科技 工程机械电池销量（MWh）、收入（百万美元）、价格（美元/KWh）及毛利率（2018-2023）

表56 孚能科技公司简介及主要业务

表57 孚能科技企业最新动态

表58 瑞浦兰钧 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 瑞浦兰钧 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表60 瑞浦兰钧 工程机械电池销量（MWh）、收入（百万美元）、价格（美元/KWh）及毛利率（2018-2023）

表61 瑞浦兰钧公司简介及主要业务

表62 瑞浦兰钧企业最新动态

表63 GS Yuasa 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 GS Yuasa 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表65 GS Yuasa 工程机械电池销量（MWh）、收入（百万美元）、价格（美元/KWh）及毛利率（2018-2023）

表66 GS Yuasa公司简介及主要业务

表67 GS Yuasa企业最新动态

表68 Hoppecke 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 Hoppecke 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表70 Hoppecke 工程机械电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/KWh) 及毛利率 (2018-2023)

表71 Hoppecke公司简介及主要业务

表72 Hoppecke企业最新动态

表73 国轩高科 工程机械电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 国轩高科 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表75 国轩高科 工程机械电池销量 (MWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/KWh) 及毛利率 (2018-2023)

表76 国轩高科公司简介及主要业务

表77 国轩高科企业最新动态

表78 全球不同产品类型工程机械电池销量 (2018-2023) & (MWh)

表79 全球不同产品类型工程机械电池销量市场份额 (2018-2023)

表80 全球不同产品类型工程机械电池销量预测 (2024-2029) & (MWh)

表81 全球不同产品类型工程机械电池销量市场份额预测 (2024-2029)

表82 全球不同产品类型工程机械电池收入 (2018-2023) & (百万美元)

表83 全球不同产品类型工程机械电池收入市场份额 (2018-2023)

表84 全球不同产品类型工程机械电池收入预测 (2024-2029) & (百万美元)

表85 全球不同类型工程机械电池收入市场份额预测 (2024-2029)

表86 全球不同应用工程机械电池销量 (2018-2023年) & (MWh)

表87 全球不同应用工程机械电池销量市场份额 (2018-2023)

表88 全球不同应用工程机械电池销量预测 (2024-2029) & (MWh)

表89 全球不同应用工程机械电池销量市场份额预测 (2024-2029)

表90 全球不同应用工程机械电池收入 (2018-2023年) & (百万美元)

表91 全球不同应用工程机械电池收入市场份额 (2018-2023)

表92 全球不同应用工程机械电池收入预测 (2024-2029) & (百万美元)

表93 全球不同应用工程机械电池收入市场份额预测 (2024-2029)

表94 工程机械电池上游原料供应商及联系方式列表

表95 工程机械电池典型客户列表

表96 工程机械电池主要销售模式及销售渠道

表97 工程机械电池行业发展机遇及主要驱动因素

表98 工程机械电池行业发展面临的风险

表99 工程机械电池行业政策分析

表100 研究范围

表101 分析师列表

图表目录

图1 工程机械电池产品图片

图2 全球不同产品类型工程机械电池销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型工程机械电池市场份额2022 & 2029

图4 铅酸蓄电池产品图片

图5 锂离子电池产品图片

图6 全球不同应用工程机械电池销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图7 全球不同应用工程机械电池市场份额2022 & 2029

图8 叉车

图9 挖掘机械

图10 装载机械

图11 混凝土机械

图12 其他

图13 全球工程机械电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（MWh）

图14 全球工程机械电池产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（MWh）

图15 全球主要地区工程机械电池产量市场份额（2018-2029）

图16 中国工程机械电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（MWh）

图17 中国工程机械电池产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（MWh）

图18 全球工程机械电池市场销售额及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图19 全球市场工程机械电池市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图20 全球市场工程机械电池销量及增长率（2018-2029）&（MWh）

图21 全球市场工程机械电池价格趋势（2018-2029）&（MWh）&（美元/KWh）

图22 2022年全球市场主要厂商工程机械电池销量市场份额

图23 2022年全球市场主要厂商工程机械电池收入市场份额

图24 2022年中国市场主要厂商工程机械电池销量市场份额

图25 2022年中国市场主要厂商工程机械电池收入市场份额

图26 2022年全球前五大生产商工程机械电池市场份额

图27 2022年全球工程机械电池第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图28 全球主要地区工程机械电池销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

图29 全球主要地区工程机械电池销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图30 北美市场工程机械电池销量及增长率（2018-2029）&（MWh）

图31 北美市场工程机械电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图32 日本市场工程机械电池销量及增长率（2018-2029）&（MWh）

图33 日本市场工程机械电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图34 中国市场工程机械电池销量及增长率（2018-2029）&（MWh）

图35 中国市场工程机械电池收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图36 全球不同产品类型工程机械电池价格走势（2018-2029）&（美元/KWh）

图37 全球不同应用工程机械电池价格走势（2018-2029）&（美元/KWh）

图38 工程机械电池产业链

图39 工程机械电池中国企业SWOT分析

图40 关键采访目标

图41 自下而上及自上而下验证

图42 资料三角测定