



## 2023-2029全球及中国工程机械电池行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:170416705543506

【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】: ¥22000.00 中文电子版  
¥22000.00 英文电子版  
¥44000.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2022年全球工程机械电池市场规模大约为285亿元（人民币），预计2029年将达到1503亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为27.6%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

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“十三五”期间全球及中国市场工程机械电池的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区工程机械电池的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析工程机械电池行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商工程机械电池产能、销量、收入、价格和市场占有率，全球工程机械电池产地分布情况、中国工程机械电池进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对工程机械电池行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

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

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区工程机械电池产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，工程机械电池销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商工程机械电池销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型工程机械电池销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用工程机械电池销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场工程机械电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、工程机械电池产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场工程机械电池进出口情况分析；

第11章：中国市场工程机械电池主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

# 报告目录

---

## 1 工程机械电池市场概述

- 1.1 工程机械电池行业概述及统计范围
- 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 不同产品类型工程机械电池规模增长趋势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 不同应用工程机械电池规模增长趋势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 行业发展现状分析
  - 1.4.1 工程机械电池行业发展总体概况
  - 1.4.2 工程机械电池行业发展主要特点
  - 1.4.3 工程机械电池行业发展影响因素
  - 1.4.4 进入行业壁垒

## 2 行业发展现状及“十四五” 前景预测

- 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）
  - 2.1.3 全球主要地区工程机械电池产量及发展趋势（2018-2029）
- 2.2 中国工程机械电池供需现状及预测（2018-2029）
  - 2.2.1 中国工程机械电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

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

2.2.3 中国工程机械电池产能和产量占全球的比重（2018-2029）

2.3 全球工程机械电池销量及收入（2018-2029）

2.3.1 全球市场工程机械电池收入（2018-2029）

2.3.2 全球市场工程机械电池销量（2018-2029）

2.3.3 全球市场工程机械电池价格趋势（2018-2029）

2.4 中国工程机械电池销量及收入（2018-2029）

2.4.1 中国市场工程机械电池收入（2018-2029）

2.4.2 中国市场工程机械电池销量（2018-2029）

2.4.3 中国市场工程机械电池销量和收入占全球的比重

3 全球工程机械电池主要地区分析

3.1 全球主要地区工程机械电池市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区工程机械电池销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区工程机械电池销售收入预测（2024-2029）

3.2 全球主要地区工程机械电池销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.2.1 全球主要地区工程机械电池销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区工程机械电池销量及市场份额预测（2024-2029）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）工程机械电池销量（2018-2029）

3.3.2 北美（美国和加拿大）工程机械电池收入（2018-2029）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工程机械电池销量（2018-2029）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工程机械电池收入（2018-2029）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工程机械电池销量（2018-2029）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工程机械电池收入（2018-2029）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工程机械电池销量（2018-2029）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工程机械电池收入（2018-2029）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工程机械电池销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工程机械电池收入（2018-2029）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商工程机械电池产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商工程机械电池销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商工程机械电池收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商工程机械电池销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商工程机械电池收入排名

4.3 全球主要厂商工程机械电池总部及产地分布

4.4 全球主要厂商工程机械电池商业化日期

4.5 全球主要厂商工程机械电池产品类型及应用

4.6 工程机械电池行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 工程机械电池行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 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

5 不同产品类型工程机械电池分析

5.1 全球市场不同产品类型工程机械电池销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型工程机械电池销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型工程机械电池销量预测（2024-2029）

5.2 全球市场不同产品类型工程机械电池收入（2018-2029）

5.2.1 全球市场不同产品类型工程机械电池收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型工程机械电池收入预测（2024-2029）

5.3 全球市场不同产品类型工程机械电池价格走势（2018-2029）

5.4 中国市场不同产品类型工程机械电池销量（2018-2029）

5.4.1 中国市场不同产品类型工程机械电池销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型工程机械电池销量预测（2024-2029）

5.5 中国市场不同产品类型工程机械电池收入（2018-2029）

5.5.1 中国市场不同产品类型工程机械电池收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型工程机械电池收入预测（2024-2029）

6 不同应用工程机械电池分析

6.1 全球市场不同应用工程机械电池销量（2018-2029）

6.1.1 全球市场不同应用工程机械电池销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用工程机械电池销量预测（2024-2029）

6.2 全球市场不同应用工程机械电池收入（2018-2029）

6.2.1 全球市场不同应用工程机械电池收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用工程机械电池收入预测（2024-2029）

6.3 全球市场不同应用工程机械电池价格走势（2018-2029）

6.4 中国市场不同应用工程机械电池销量（2018-2029）

6.4.1 中国市场不同应用工程机械电池销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用工程机械电池销量预测（2024-2029）

6.5 中国市场不同应用工程机械电池收入（2018-2029）

6.5.1 中国市场不同应用工程机械电池收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用工程机械电池收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析

7.1 工程机械电池行业发展趋势

7.2 工程机械电池行业主要驱动因素

7.3 工程机械电池中国企业SWOT分析

7.4 中国工程机械电池行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 工程机械电池行业产业链简介

8.1.1 工程机械电池行业供应链分析

8.1.2 工程机械电池主要原料及供应情况

8.1.3 工程机械电池行业主要下游客户

8.2 工程机械电池行业采购模式

8.3 工程机械电池行业生产模式

8.4 工程机械电池行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要工程机械电池厂商简介

9.1 宁德时代

9.1.1 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

9.1.2 宁德时代 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

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

9.1.4 宁德时代公司简介及主要业务

9.1.5 宁德时代企业最新动态

9.2 EnerSys

9.2.1 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

9.2.2 EnerSys 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

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

9.2.4 EnerSys公司简介及主要业务

9.2.5 EnerSys企业最新动态

9.3 亿纬锂能

9.3.1 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

9.3.2 亿纬锂能 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

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

9.3.4 亿纬锂能公司简介及主要业务

9.3.5 亿纬锂能企业最新动态

9.4 孚能科技

9.4.1 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

9.4.2 孚能科技 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

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

9.4.4 孚能科技公司简介及主要业务

9.4.5 孚能科技企业最新动态

9.5 瑞浦兰钧



9.5.1 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

9.5.2 瑞浦兰钧 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

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

9.5.4 瑞浦兰钧公司简介及主要业务

9.5.5 瑞浦兰钧企业最新动态

9.6 GS Yuasa

9.6.1 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

9.6.2 GS Yuasa 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

9.6.3 GS Yuasa 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 GS Yuasa公司简介及主要业务

9.6.5 GS Yuasa企业最新动态

9.7 Hoppecke

9.7.1 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

9.7.2 Hoppecke 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

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

9.7.4 Hoppecke公司简介及主要业务

9.7.5 Hoppecke企业最新动态

9.8 国轩高科

9.8.1 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

9.8.2 国轩高科 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

9.8.3 国轩高科 工程机械电池销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 国轩高科公司简介及主要业务

9.8.5 国轩高科企业最新动态

10 中国市场工程机械电池产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场工程机械电池产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场工程机械电池进出口贸易趋势

10.3 中国市场工程机械电池主要进口来源

10.4 中国市场工程机械电池主要出口目的地

11 中国市场工程机械电池主要地区分布

11.1 中国工程机械电池生产地区分布



11.2 中国工程机械电池消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

报告图表

---

表1 全球不同产品类型工程机械电池增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 不同应用工程机械电池增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 工程机械电池行业发展主要特点

表4 工程机械电池行业发展有利因素分析

表5 工程机械电池行业发展不利因素分析

表6 进入工程机械电池行业壁垒

表7 全球主要地区工程机械电池产量（MWh）：2018 VS 2022 VS 2029

表8 全球主要地区工程机械电池产量（2018-2023）&（MWh）

表9 全球主要地区工程机械电池产量市场份额（2018-2023）

表10 全球主要地区工程机械电池产量（2024-2029）&（MWh）

表11 全球主要地区工程机械电池销售收入（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

表12 全球主要地区工程机械电池销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区工程机械电池销售收入市场份额（2018-2023）

表14 全球主要地区工程机械电池收入（2024-2029）&（百万美元）

表15 全球主要地区工程机械电池收入市场份额（2024-2029）

表16 全球主要地区工程机械电池销量（MWh）：2018 VS 2022 VS 2029

表17 全球主要地区工程机械电池销量（2018-2023）&（MWh）

表18 全球主要地区工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表19 全球主要地区工程机械电池销量（2024-2029） & （MWh）
表20 全球主要地区工程机械电池销量份额（2024-2029）
表21 北美工程机械电池基本情况分析
表22 欧洲工程机械电池基本情况分析
表23 亚太地区工程机械电池基本情况分析
表24 拉美地区工程机械电池基本情况分析
表25 中东及非洲工程机械电池基本情况分析
表26 全球市场主要厂商工程机械电池产能（2022-2023） & （MWh）
表27 全球市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023） & （MWh）
表28 全球市场主要厂商工程机械电池销量市场份额（2018-2023）
表29 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30 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31 全球市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023） & （美元/KWh）
表32 2022年全球主要生产商工程机械电池收入排名（百万美元）
表33 中国市场主要厂商工程机械电池销量（2018-2023） & （MWh）
表34 中国市场主要厂商工程机械电池销量市场份额（2018-2023）
表35 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36 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37 中国市场主要厂商工程机械电池销售价格（2018-2023） & （美元/KWh）
表38 2022年中国主要生产商工程机械电池收入排名（百万美元）
表39 全球主要厂商工程机械电池总部及产地分布
表40 全球主要厂商工程机械电池商业化日期
表41 全球主要厂商工程机械电池产品类型及应用
表42 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43 全球不同产品类型工程机械电池销量（2018-2023年） & （MWh）
表44 全球不同产品类型工程机械电池销量市场份额（2018-2023）
表45 全球不同产品类型工程机械电池销量预测（2024-2029） & （MWh）
表46 全球市场不同产品类型工程机械电池销量市场份额预测（2024-2029）
表47 全球不同产品类型工程机械电池收入（2018-2023年） & （百万美元）
表48 全球不同产品类型工程机械电池收入市场份额（2018-2023）

表49 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50 全球不同产品类型工程机械电池收入市场份额预测（2024-2029）

表51 中国不同产品类型工程机械电池销量（2018-2023年）&（MWh）

表52 中国不同产品类型工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品类型工程机械电池销量预测（2024-2029）&（MWh）

表54 中国不同产品类型工程机械电池销量市场份额预测（2024-2029）

表55 中国不同产品类型工程机械电池收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型工程机械电池收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品类型工程机械电池收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型工程机械电池收入市场份额预测（2024-2029）

表59 全球不同应用工程机械电池销量（2018-2023年）&（MWh）

表60 全球不同应用工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用工程机械电池销量预测（2024-2029）&（MWh）

表62 全球市场不同应用工程机械电池销量市场份额预测（2024-2029）

表63 全球不同应用工程机械电池收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用工程机械电池收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用工程机械电池收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表66 全球不同应用工程机械电池收入市场份额预测（2024-2029）

表67 中国不同应用工程机械电池销量（2018-2023年）&（MWh）

表68 中国不同应用工程机械电池销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用工程机械电池销量预测（2024-2029）&（MWh）

表70 中国不同应用工程机械电池销量市场份额预测（2024-2029）

表71 中国不同应用工程机械电池收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用工程机械电池收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用工程机械电池收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表74 中国不同应用工程机械电池收入市场份额预测（2024-2029）

表75 工程机械电池行业技术发展趋势

表76 工程机械电池行业主要驱动因素

表77 工程机械电池行业供应链分析

表78 工程机械电池上游原料供应商

表79 工程机械电池行业主要下游客户

表80 工程机械电池行业典型经销商

表81 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82 宁德时代 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表83 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84 宁德时代公司简介及主要业务

表85 宁德时代企业最新动态

表86 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87 EnerSys 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表88 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89 EnerSys公司简介及主要业务

表90 EnerSys企业最新动态

表91 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92 亿纬锂能 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表93 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94 亿纬锂能公司简介及主要业务

表95 亿纬锂能企业最新动态

表96 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97 孚能科技 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表98 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99 孚能科技公司简介及主要业务

表100 孚能科技企业最新动态

表101 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102 瑞浦兰钧 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表103 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104 瑞浦兰钧公司简介及主要业务

表105 瑞浦兰钧企业最新动态

表106 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107 GS Yuasa 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表108 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109 GS Yuasa公司简介及主要业务

表110 GS Yuasa企业最新动态

表111 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112 Hoppecke 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表113 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114 Hoppecke公司简介及主要业务

表115 Hoppecke企业最新动态

表116 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117 国轩高科 工程机械电池产品规格、参数及市场应用

表118 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119 国轩高科公司简介及主要业务

表120 国轩高科企业最新动态

表121 中国市场工程机械电池产量、销量、进出口（2018-2023年）&（MWh）

表122 中国市场工程机械电池产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（MWh）

表123 中国市场工程机械电池进出口贸易趋势

表124 中国市场工程机械电池主要进口来源

表125 中国市场工程机械电池主要出口目的地

表126 中国工程机械电池生产地区分布

表127 中国工程机械电池消费地区分布

表128 研究范围

表129 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规模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规模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 VS 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规模：2018 VS 2022 VS 2029（MWh）
- 图16 全球主要地区工程机械电池产量市场份额（2018-2029）
- 图17 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18 中国工程机械电池产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（MWh）
- 图19 中国工程机械电池总产能占全球比重（2018-2029）
- 图20 中国工程机械电池总产量占全球比重（2018-2029）
- 图21 全球工程机械电池市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）
- 图22 全球市场工程机械电池市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 图23 全球市场工程机械电池销量及增长率（2018-2029）&（MWh）
- 图24 全球市场工程机械电池价格趋势（2018-2029）&（美元/KWh）
- 图25 中国工程机械电池市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）
- 图26 中国市场工程机械电池市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 图27 中国市场工程机械电池销量及增长率（2018-2029）&（MWh）
- 图28 中国市场工程机械电池销量占全球比重（2018-2029）
- 图29 中国工程机械电池收入占全球比重（2018-2029）
- 图30 全球主要地区工程机械电池销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 图31 全球主要地区工程机械电池销售收入市场份额（2018-2023）
- 图32 全球主要地区工程机械电池销售收入市场份额（2018 VS 2022）
- 图33 全球主要地区工程机械电池收入市场份额（2024-2029）
- 图34 北美（美国和加拿大）工程机械电池销量（2018-2029）&（MWh）
- 图35 北美（美国和加拿大）工程机械电池销量份额（2018-2029）
- 图36 北美（美国和加拿大）工程机械电池收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图37 北美（美国和加拿大）工程机械电池收入份额（2018-2029）
- 图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工程机械电池销量（2018-2029）&（MWh）



图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工程机械电池销量份额（2018-2029）	10
图40 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工程机械电池收入（2018-2029）&（百万美元）	11
图41 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工程机械电池收入份额（2018-2029）	12
图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工程机械电池销量（2018-2029）&（MWh）	13
图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工程机械电池销量份额（2018-2029）	14
图44 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工程机械电池收入（2018-2029）&（百万美元）	15
图45 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工程机械电池收入份额（2018-2029）	16
图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工程机械电池销量（2018-2029）&（MWh）	17
图47 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工程机械电池销量份额（2018-2029）	18
图48 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工程机械电池收入（2018-2029）&（百万美元）	19
图49 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工程机械电池收入份额（2018-2029）	20
图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工程机械电池销量（2018-2029）&（MWh）	21
图51 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工程机械电池销量份额（2018-2029）	22
图52 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工程机械电池收入（2018-2029）&（百万美元）	23
图53 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工程机械电池收入份额（2018-2029）	24
图54 2022年全球市场主要厂商工程机械电池销量市场份额	25
图55 2022年全球市场主要厂商工程机械电池收入市场份额	26
图56 2022年中国市场主要厂商工程机械电池销量市场份额	27
图57 2022年中国市场主要厂商工程机械电池收入市场份额	28
图58 2022年全球前五大生产商工程机械电池市场份额	29
图59 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（2022）	30
图60 全球不同产品类型工程机械电池价格走势（2018-2029）&（美元/KWh）	31
图61 全球不同应用工程机械电池价格走势（2018-2029）&（美元/KWh）	32
图62 工程机械电池中国企业SWOT分析	33
图63 工程机械电池产业链	34
图64 工程机械电池行业采购模式分析	35
图65 工程机械电池行业生产模式分析	36
图66 工程机械电池行业销售模式分析	37
图67 关键采访目标	38
图68 自下而上及自上而下验证	39



图69 资料三角测定

