



## 2024-2030全球及中国eVTOL锂电池行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:172204522554561

【出版时间】:2024-07-27 【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

eVTOL锂电池是一种高性能储能系统，专为电动垂直起降 (eVTOL) 飞机设计。这些电池为eVTOL提供实现垂直升力和持续飞行所需的电力。它们经过精心设计，可提供高能量密度、快速充电能力和强大的安全功能，以满足eVTOL操作的独特需求。这些电池中使用的先进锂离子化学技术可确保轻便高效的储能，这对于最大限度地提高飞行距离和有效载荷能力至关重要。eVTOL锂电池在城市空中交通解决方案的开发中发挥着关键作用，为传统航空燃料提供了一种可持续且高效的替代品。

2023年全球eVTOL锂电池市场规模大约为 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030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。

2023年中国占全球市场份额为 %，美国为 %，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2030年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2024-2030年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的eVTOL锂电池生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球eVTOL锂电池头部厂商主要包括Amprius Technologies、正力新能、宁德时代、SolidEnergy Systems、Lilium等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场eVTOL锂电池的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区eVTOL锂电池的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析eVTOL锂电池行业竞争格局，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eVTOL锂电池产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球eVTOL锂电池产地分布情况、中国eVTOL锂电池进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对eVTOL锂电池行业产品分类、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：

Amprius Technologies

正力新能

宁德时代

SolidEnergy Systems

Lilium

Cuberg

Ionblox

E-One Moli Energy

孚能科技

亿纬锂能

国轩高科

Saft

格瑞普电池

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

半固态电池

固态电池

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

客运市场

货运市场

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eVTOL锂电池产量、销量、收入、价格及市场份额等；
- 第3章：全球主要地区和国家，eVTOL锂电池销量和销售收入，2019-2024，及预测2025到2030；
- 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eVTOL锂电池销量、收入、价格和市场份额等；
- 第5章：全球市场不同类型eVTOL锂电池销量、收入、价格及份额等；
- 第6章：全球市场不同应用eVTOL锂电池销量、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eVTOL锂电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、eVTOL锂电池产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场eVTOL锂电池进出口情况分析；

第11章：中国市场eVTOL锂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 eVTOL锂电池市场概述

1.1 eVTOL锂电池行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，eVTOL锂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eVTOL锂电池规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 半固态电池

1.2.3 固态电池

1.3 从不同应用，eVTOL锂电池主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用eVTOL锂电池规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 客运市场

1.3.3 货运市场

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 eVTOL锂电池行业发展总体概况

1.4.2 eVTOL锂电池行业发展主要特点

1.4.3 eVTOL锂电池行业发展影响因素

1.4.3.1 eVTOL锂电池有利因素

1.4.3.2 eVTOL锂电池不利因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

2.1 全球eVTOL锂电池供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球eVTOL锂电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球eVTOL锂电池产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区eVTOL锂电池产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国eVTOL锂电池供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国eVTOL锂电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国eVTOL锂电池产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国eVTOL锂电池产能和产量占全球的比重

2.3 全球eVTOL锂电池销量及收入

2.3.1 全球市场eVTOL锂电池收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场eVTOL锂电池销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场eVTOL锂电池价格趋势（2019-2030）

2.4 中国eVTOL锂电池销量及收入

2.4.1 中国市场eVTOL锂电池收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场eVTOL锂电池销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场eVTOL锂电池销量和收入占全球的比重

3 全球eVTOL锂电池主要地区分析

3.1 全球主要地区eVTOL锂电池市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入预测（2025-2030）

3.2 全球主要地区eVTOL锂电池销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区eVTOL锂电池销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区eVTOL锂电池销量及市场份额预测（2025-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）eVTOL锂电池销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）eVTOL锂电池收入（2019-2030）

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）eVTOL锂电池销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）eVTOL锂电池收入（2019-2030）

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）eVTOL锂电池销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）eVTOL锂电池收入（2019-2030）

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）eVTOL锂电池销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）eVTOL锂电池收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）eVTOL锂电池销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）eVTOL锂电池收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局及占有率分析

4.1.1 全球市场主要厂商eVTOL锂电池产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商eVTOL锂电池销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商eVTOL锂电池销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商eVTOL锂电池销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商eVTOL锂电池收入排名

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eVTOL锂电池销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商eVTOL锂电池销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商eVTOL锂电池销售价格（2019-2024）

4.2.4 2023年中国主要生产商eVTOL锂电池收入排名

4.3 全球主要厂商eVTOL锂电池总部及产地分布

4.4 全球主要厂商eVTOL锂电池商业化日期

4.5 全球主要厂商eVTOL锂电池产品类型及应用

4.6 eVTOL锂电池行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 eVTOL锂电池行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球eVTOL锂电池第一梯队、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eVTOL锂电池分析

5.1 全球不同产品类型eVTOL锂电池销量（2019-2030）

5.1.1 全球不同产品类型eVTOL锂电池销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 全球不同产品类型eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）

5.2 全球不同产品类型eVTOL锂电池收入（2019-2030）

5.2.1 全球不同产品类型eVTOL锂电池收入及市场份额（2019-2024）

5.2.2 全球不同产品类型eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）

5.3 全球不同产品类型eVTOL锂电池价格走势（2019-2030）

5.4 中国不同产品类型eVTOL锂电池销量（2019-2030）

5.4.1 中国不同产品类型eVTOL锂电池销量及市场份额（2019-2024）

5.4.2 中国不同产品类型eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）

5.5 中国不同产品类型eVTOL锂电池收入（2019-2030）

5.5.1 中国不同产品类型eVTOL锂电池收入及市场份额（2019-2024）

5.5.2 中国不同产品类型eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）

6 不同应用eVTOL锂电池分析

6.1 全球不同应用eVTOL锂电池销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同应用eVTOL锂电池销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球不同应用eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）

6.2 全球不同应用eVTOL锂电池收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同应用eVTOL锂电池收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球不同应用eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）

6.3 全球不同应用eVTOL锂电池价格走势（2019-2030）

6.4 中国不同应用eVTOL锂电池销量（2019-2030）

6.4.1 中国不同应用eVTOL锂电池销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国不同应用eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）

6.5 中国不同应用eVTOL锂电池收入（2019-2030）

6.5.1 中国不同应用eVTOL锂电池收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国不同应用eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 eVTOL锂电池行业发展趋势

7.2 eVTOL锂电池行业主要驱动因素

7.3 eVTOL锂电池中国企业SWOT分析

7.4 中国eVTOL锂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 eVTOL锂电池行业产业链简介

8.1.1 eVTOL锂电池行业供应链分析

8.1.2 eVTOL锂电池主要原料及供应情况

8.1.3 eVTOL锂电池行业主要下游客户

8.2 eVTOL锂电池行业采购模式

8.3 eVTOL锂电池行业生产模式

8.4 eVTOL锂电池行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要eVTOL锂电池厂商简介

9.1 Amprius Technologies

9.1.1 Amprius Technologies基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Amprius Technologies eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Amprius Technologies eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 Amprius Technologies公司简介及主要业务

9.1.5 Amprius Technologies企业最新动态

9.2 正力新能

9.2.1 正力新能基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 正力新能 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.2.3 正力新能 eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 正力新能公司简介及主要业务

9.2.5 正力新能企业最新动态

9.3 宁德时代

9.3.1 宁德时代基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 宁德时代 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.3.3 宁德时代 eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 宁德时代公司简介及主要业务

9.3.5 宁德时代企业最新动态

9.4 SolidEnergy Systems

9.4.1 SolidEnergy Systems基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 SolidEnergy Systems eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用



9.4.3 SolidEnergy Systems eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 SolidEnergy Systems公司简介及主要业务

9.4.5 SolidEnergy Systems企业最新动态

9.5 Lilium

9.5.1 Lilium基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Lilium eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Lilium eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 Lilium公司简介及主要业务

9.5.5 Lilium企业最新动态

9.6 Cuberg

9.6.1 Cuberg基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Cuberg eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Cuberg eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 Cuberg公司简介及主要业务

9.6.5 Cuberg企业最新动态

9.7 Ionblox

9.7.1 Ionblox基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Ionblox eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Ionblox eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 Ionblox公司简介及主要业务

9.7.5 Ionblox企业最新动态

9.8 E-One Moli Energy

9.8.1 E-One Moli Energy基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 E-One Moli Energy eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.8.3 E-One Moli Energy eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 E-One Moli Energy公司简介及主要业务

9.8.5 E-One Moli Energy企业最新动态

9.9 孚能科技

9.9.1 孚能科技基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 孚能科技 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用



9.9.3 孚能科技 eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.9.4 孚能科技公司简介及主要业务

9.9.5 孚能科技企业最新动态

9.10 亿纬锂能

9.10.1 亿纬锂能基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 亿纬锂能 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.10.3 亿纬锂能 eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.10.4 亿纬锂能公司简介及主要业务

9.10.5 亿纬锂能企业最新动态

9.11 国轩高科

9.11.1 国轩高科基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 国轩高科 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.11.3 国轩高科 eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.11.4 国轩高科公司简介及主要业务

9.11.5 国轩高科企业最新动态

9.12 Saft

9.12.1 Saft基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Saft eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Saft eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.12.4 Saft公司简介及主要业务

9.12.5 Saft企业最新动态

9.13 格瑞普电池

9.13.1 格瑞普电池基本信息、eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 格瑞普电池 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

9.13.3 格瑞普电池 eVTOL锂电池销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.13.4 格瑞普电池公司简介及主要业务

9.13.5 格瑞普电池企业最新动态

10 中国市场eVTOL锂电池产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场eVTOL锂电池产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场eVTOL锂电池进出口贸易趋势

10.3 中国市场eVTOL锂电池主要进口来源

10.4 中国市场eVTOL锂电池主要出口目的地

11 中国市场eVTOL锂电池主要地区分布

11.1 中国eVTOL锂电池生产地区分布

11.2 中国eVTOL锂电池消费地区分布

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

---

### 表格目录

表 1： 全球不同产品类型eVTOL锂电池规模规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 2： 全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 3： eVTOL锂电池行业发展主要特点

表 4： eVTOL锂电池行业发展有利因素分析

表 5： eVTOL锂电池行业发展不利因素分析

表 6： 进入eVTOL锂电池行业壁垒

表 7： 全球主要地区eVTOL锂电池产量（件）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 8： 全球主要地区eVTOL锂电池产量（2019-2024） &（件）

表 9： 全球主要地区eVTOL锂电池产量（2025-2030） &（件）

表 10： 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入（百万美元）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 11： 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入（2019-2024） &（百万美元）

表 12： 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入市场份额（2019-2024）

表 13： 全球主要地区eVTOL锂电池收入（2025-2030） &（百万美元）

表 14：	全球主要地区eVTOL锂电池收入市场份额（2025-2030）
表 15：	全球主要地区eVTOL锂电池销量（件）：2019 VS 2023 VS 2030
表 16：	全球主要地区eVTOL锂电池销量（2019-2024）&（件）
表 17：	全球主要地区eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）
表 18：	全球主要地区eVTOL锂电池销量（2025-2030）&（件）
表 19：	全球主要地区eVTOL锂电池销量份额（2025-2030）
表 20：	北美eVTOL锂电池基本情况分析
表 21：	欧洲eVTOL锂电池基本情况分析
表 22：	亚太地区eVTOL锂电池基本情况分析
表 23：	拉美地区eVTOL锂电池基本情况分析
表 24：	中东及非洲eVTOL锂电池基本情况分析
表 25：	全球市场主要厂商eVTOL锂电池产能（2023-2024）&（件）
表 26：	全球市场主要厂商eVTOL锂电池销量（2019-2024）&（件）
表 27：	全球市场主要厂商eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）
表 28：	全球市场主要厂商eVTOL锂电池销售收入（2019-2024）&（百万美元）
表 29：	全球市场主要厂商eVTOL锂电池销售收入市场份额（2019-2024）
表 30：	全球市场主要厂商eVTOL锂电池销售价格（2019-2024）&（美元/件）
表 31：	2023年全球主要生产商eVTOL锂电池收入排名（百万美元）
表 32：	中国市场主要厂商eVTOL锂电池销量（2019-2024）&（件）
表 33：	中国市场主要厂商eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）
表 34：	中国市场主要厂商eVTOL锂电池销售收入（2019-2024）&（百万美元）
表 35：	中国市场主要厂商eVTOL锂电池销售收入市场份额（2019-2024）
表 36：	中国市场主要厂商eVTOL锂电池销售价格（2019-2024）&（美元/件）
表 37：	2023年中国主要生产商eVTOL锂电池收入排名（百万美元）
表 38：	全球主要厂商eVTOL锂电池总部及产地分布
表 39：	全球主要厂商eVTOL锂电池商业化日期
表 40：	全球主要厂商eVTOL锂电池产品类型及应用
表 41：	2023年全球eVTOL锂电池主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 42：	全球不同产品类型eVTOL锂电池销量（2019-2024年）&（件）
表 43：	全球不同产品类型eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）

表 44：全球不同产品类型eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）&（件）

表 45：全球市场不同产品类型eVTOL锂电池销量市场份额预测（2025-2030）

表 46：全球不同产品类型eVTOL锂电池收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 47：全球不同产品类型eVTOL锂电池收入市场份额（2019-2024）

表 48：全球不同产品类型eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 49：全球不同产品类型eVTOL锂电池收入市场份额预测（2025-2030）

表 50：中国不同产品类型eVTOL锂电池销量（2019-2024年）&（件）

表 51：中国不同产品类型eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）

表 52：中国不同产品类型eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）&（件）

表 53：中国不同产品类型eVTOL锂电池销量市场份额预测（2025-2030）

表 54：中国不同产品类型eVTOL锂电池收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 55：中国不同产品类型eVTOL锂电池收入市场份额（2019-2024）

表 56：中国不同产品类型eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 57：中国不同产品类型eVTOL锂电池收入市场份额预测（2025-2030）

表 58：全球不同应用eVTOL锂电池销量（2019-2024年）&（件）

表 59：全球不同应用eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）

表 60：全球不同应用eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）&（件）

表 61：全球市场不同应用eVTOL锂电池销量市场份额预测（2025-2030）

表 62：全球不同应用eVTOL锂电池收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 63：全球不同应用eVTOL锂电池收入市场份额（2019-2024）

表 64：全球不同应用eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 65：全球不同应用eVTOL锂电池收入市场份额预测（2025-2030）

表 66：中国不同应用eVTOL锂电池销量（2019-2024年）&（件）

表 67：中国不同应用eVTOL锂电池销量市场份额（2019-2024）

表 68：中国不同应用eVTOL锂电池销量预测（2025-2030）&（件）

表 69：中国不同应用eVTOL锂电池销量市场份额预测（2025-2030）

表 70：中国不同应用eVTOL锂电池收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 71：中国不同应用eVTOL锂电池收入市场份额（2019-2024）

表 72：中国不同应用eVTOL锂电池收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 73：中国不同应用eVTOL锂电池收入市场份额预测（2025-2030）

表 74: eVTOL锂电池行业发展趋势

表 75: eVTOL锂电池行业主要驱动因素

表 76: eVTOL锂电池行业供应链分析

表 77: eVTOL锂电池上游原料供应商

表 78: eVTOL锂电池行业主要下游客户

表 79: eVTOL锂电池典型经销商

表 80: Amprius Technologies eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Amprius Technologies eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 82: Amprius Technologies  
eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 83: Amprius Technologies公司简介及主要业务

表 84: Amprius Technologies企业最新动态

表 85: 正力新能 eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 正力新能 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 87: 正力新能 eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 88: 正力新能公司简介及主要业务

表 89: 正力新能企业最新动态

表 90: 宁德时代 eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 宁德时代 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 92: 宁德时代 eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 93: 宁德时代公司简介及主要业务

表 94: 宁德时代企业最新动态

表 95: SolidEnergy Systems eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: SolidEnergy Systems eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 97: SolidEnergy Systems eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 98: SolidEnergy Systems公司简介及主要业务

表 99: SolidEnergy Systems企业最新动态

表 100: Lilium eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Lilium eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 102: Lilium eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 103: Lilium公司简介及主要业务

表 104: Lilium企业最新动态

表 105: Cuberg eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Cuberg eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 107: Cuberg eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 108: Cuberg公司简介及主要业务

表 109: Cuberg企业最新动态

表 110: Ionblox eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Ionblox eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 112: Ionblox eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 113: Ionblox公司简介及主要业务

表 114: Ionblox企业最新动态

表 115: E-One Moli Energy eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: E-One Moli Energy eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 117: E-One Moli Energy eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 118: E-One Moli Energy公司简介及主要业务

表 119: E-One Moli Energy企业最新动态

表 120: 孚能科技 eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 孚能科技 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 122: 孚能科技 eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 123: 孚能科技公司简介及主要业务

表 124: 孚能科技企业最新动态

表 125: 亿纬锂能 eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 亿纬锂能 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 127: 亿纬锂能 eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 128: 亿纬锂能公司简介及主要业务

表 129: 亿纬锂能企业最新动态

表 130: 国轩高科 eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 国轩高科 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 132: 国轩高科 eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 133: 国轩高科公司简介及主要业务

表 134：国轩高科企业最新动态

表 135：Saft eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136：Saft eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 137：Saft eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 138：Saft公司简介及主要业务

表 139：Saft企业最新动态

表 140：格瑞普电池 eVTOL锂电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141：格瑞普电池 eVTOL锂电池产品规格、参数及市场应用

表 142：格瑞普电池 eVTOL锂电池销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 143：格瑞普电池公司简介及主要业务

表 144：格瑞普电池企业最新动态

表 145：中国市场eVTOL锂电池产量、销量、进出口（2019-2024年）&（件）

表 146：中国市场eVTOL锂电池产量、销量、进出口预测（2025-2030）&（件）

表 147：中国市场eVTOL锂电池进出口贸易趋势

表 148：中国市场eVTOL锂电池主要进口来源

表 149：中国市场eVTOL锂电池主要出口目的地

表 150：中国eVTOL锂电池生产地区分布

表 151：中国eVTOL锂电池消费地区分布

表 152：研究范围

表 153：本文分析师列表

图表目录

图 1：eVTOL锂电池产品图片

图 2：全球不同产品类型eVTOL锂电池规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3：全球不同产品类型eVTOL锂电池市场份额2023 & 2030

图 4：半固态电池产品图片

图 5：固态电池产品图片

图 6：全球不同应用规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 7：全球不同应用eVTOL锂电池市场份额2023 VS 2030

图 8：客运市场



图 9： 货运市场

图 10： 全球eVTOL锂电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030） &（件）

图 11： 全球eVTOL锂电池产量、需求量及发展趋势（2019-2030） &（件）

图 12： 全球主要地区eVTOL锂电池产量规模：2019 VS 2023 VS 2030（件）

图 13： 全球主要地区eVTOL锂电池产量市场份额（2019-2030）

图 14： 中国eVTOL锂电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030） &（件）

图 15： 中国eVTOL锂电池产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030） &（件）

图 16： 中国eVTOL锂电池总产能占全球比重（2019-2030）

图 17： 中国eVTOL锂电池总产量占全球比重（2019-2030）

图 18： 全球eVTOL锂电池市场收入及增长率：（2019-2030） &（百万美元）

图 19： 全球市场eVTOL锂电池市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 20： 全球市场eVTOL锂电池销量及增长率（2019-2030） &（件）

图 21： 全球市场eVTOL锂电池价格趋势（2019-2030） &（美元/件）

图 22： 中国eVTOL锂电池市场收入及增长率：（2019-2030） &（百万美元）

图 23： 中国市场eVTOL锂电池市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 24： 中国市场eVTOL锂电池销量及增长率（2019-2030） &（件）

图 25： 中国市场eVTOL锂电池销量占全球比重（2019-2030）

图 26： 中国eVTOL锂电池收入占全球比重（2019-2030）

图 27： 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 28： 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入市场份额（2019-2024）

图 29： 全球主要地区eVTOL锂电池销售收入市场份额（2019 VS 2023）

图 30： 全球主要地区eVTOL锂电池收入市场份额（2025-2030）

图 31： 北美（美国和加拿大） eVTOL锂电池销量（2019-2030） &（件）

图 32： 北美（美国和加拿大） eVTOL锂电池销量份额（2019-2030）

图 33： 北美（美国和加拿大） eVTOL锂电池收入（2019-2030） &（百万美元）

图 34： 北美（美国和加拿大） eVTOL锂电池收入份额（2019-2030）

图 35： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） eVTOL锂电池销量（2019-2030） &（件）

图 36： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） eVTOL锂电池销量份额（2019-2030）

图 37： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） eVTOL锂电池收入（2019-2030） &（百万美元）

图 38： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） eVTOL锂电池收入份额（2019-2030）

图 39： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）eVTOL锂电池销量（2019-2030）&（件）

图 40： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）eVTOL锂电池销量份额（2019-2030）

图 41： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）eVTOL锂电池收入（2019-2030）&（百万美元）

图 42： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）eVTOL锂电池收入份额（2019-2030）

图 43： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）eVTOL锂电池销量（2019-2030）&（件）

图 44： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）eVTOL锂电池销量份额（2019-2030）

图 45： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）eVTOL锂电池收入（2019-2030）&（百万美元）

图 46： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）eVTOL锂电池收入份额（2019-2030）

图 47： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）eVTOL锂电池销量（2019-2030）&（件）

图 48： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）eVTOL锂电池销量份额（2019-2030）

图 49： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）eVTOL锂电池收入（2019-2030）&（百万美元）

图 50： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）eVTOL锂电池收入份额（2019-2030）

图 51： 2022年全球市场主要厂商eVTOL锂电池销量市场份额

图 52： 2022年全球市场主要厂商eVTOL锂电池收入市场份额

图 53： 2023年中国市场主要厂商eVTOL锂电池销量市场份额

图 54： 2023年中国市场主要厂商eVTOL锂电池收入市场份额

图 55： 2023年全球前五大生产商eVTOL锂电池市场份额

图 56： 全球eVTOL锂电池第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）

图 57： 全球不同产品类型eVTOL锂电池价格走势（2019-2030）&（美元/件）

图 58： 全球不同应用eVTOL锂电池价格走势（2019-2030）&（美元/件）

图 59： eVTOL锂电池中国企业SWOT分析

图 60： eVTOL锂电池产业链

图 61： eVTOL锂电池行业采购模式分析

图 62： eVTOL锂电池行业生产模式

图 63： eVTOL锂电池行业销售模式分析

图 64： 关键采访目标

图 65： 自下而上及自上而下验证

图 66： 资料三角测定