



2024-2030全球与中国光储充综合能源解决方案市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:173398323670621

【出版时间】:2024-12-12 【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

2023年全球光储充综合能源解决方案市场销售额达到了9.05亿美元，预计2030年将达到47.8亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.0%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023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 %。

光储充综合能源解决方案是种将太阳能光伏发电（PV）、储能系统（Energy Storage System, ESS）和电动汽车充电设施（Electric Vehicle Charging Infrastructure, EVCI）有机结合的综合能源解决方案。该解决方案旨在通过太阳能发电、电能储存和电动汽车充电的集成，实现能源的高效利用和节能减排，为用户提供稳定、可靠的电力供应，并促进电动汽车的普及和使用。

全球光储充综合能源解决方案的主要参与者包括华为数字能源，特来电，星星充电，Tesla和上海快卜等，全球前五大制造商的份额大约56%。

最大的市场是中国，占有超过55%的份额，其次是北美和欧洲地区，分别占有约25%和17%的市场份额。

就产品而言，储能系统是最大的细分市场，占有大约50%的份额。就应用而言，最大的应用是高速交通，占有超过55%的份额。其次是城市交通，工商业，高速交通和住宅等。

光伏技术、储能技术和充电技术不断进步，提高了系统的效率和可靠性，同时降低了成本，电池储能系统的成本也在逐年降低，使得光储充综合能源解决方案更具经济性。随着电动汽车销量的持续增长，对充电基础设施的需求不断增加。同时，企业和个人对绿色能源的需求也在上升，推动了光储充综合能源解决方案的市场需求。结合物联网（IoT）、大数据和人工智能（AI）技术，光储充综合能源解决方案能够实现智能调度和优化管理。例如，通过实时监测和数据分析，系统可以自动调整能源分配，提高能源利用效率，降低运营成本。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业光储充综合能源解决方案产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

华为数字能源

特来电

星星充电

Tesla

上海快卜

时代星云

领充新能源

阳光电源

绿能慧充

ABB

科士达

固德威

易事特

正泰集团

弘正储能

先控捷联
迈格瑞能
海颐软件
电享科技
宏英智能
江苏阿诗特
昇辉科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

光伏系统
储能系统
充电设施
能源管理平台

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

城市交通
高速交通
工商业
住宅
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

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：全球不同应用光储充综合能源解决方案市场规模及份额等

第3章：全球光储充综合能源解决方案主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内光储充综合能源解决方案主要企业竞争分析，主要包括光储充综合能源解决方案收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场光储充综合能源解决方案主要企业竞争分析，主要包括光储充综合能源解决方案收入、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、光储充综合能源解决方案产品、收入及最新动态等。

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 光储充综合能源解决方案市场概述

1.1 光储充综合能源解决方案市场概述

1.2 不同产品类型光储充综合能源解决方案分析

1.2.1 光伏系统

1.2.2 储能系统

1.2.3 充电设施

1.2.4 能源管理平台

1.3 全球市场不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）

1.4 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）

1.4.1 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额及市场份额（2019-2024）

1.4.2 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）

1.5 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）

1.5.1 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额及市场份额（2019-2024）

1.5.2 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，光储充综合能源解决方案主要包括如下几个方面

- 2.1.1 城市交通
- 2.1.2 高速交通
- 2.1.3 工商业
- 2.1.4 住宅
- 2.1.5 其他
- 2.2 全球市场不同应用光储充综合能源解决方案销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 2.3 全球不同应用光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 全球不同应用光储充综合能源解决方案销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.3.2 全球不同应用光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）
- 2.4 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 2.4.1 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.4.2 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）
- 3 全球光储充综合能源解决方案主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区光储充综合能源解决方案市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 3.1.1 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额及份额（2019-2024年）
 - 3.1.2 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额及份额预测（2025-2030）
 - 3.2 北美光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 3.3 欧洲光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 3.4 中国光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 3.5 日本光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 3.6 东南亚光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
 - 3.7 印度光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业光储充综合能源解决方案销售额及市场份额
 - 4.2 全球光储充综合能源解决方案主要企业竞争态势
 - 4.2.1 光储充综合能源解决方案行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球光储充综合能源解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2023年全球主要厂商光储充综合能源解决方案收入排名
 - 4.4 全球主要厂商光储充综合能源解决方案总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商光储充综合能源解决方案产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商光储充综合能源解决方案商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 光储充综合能源解决方案全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场光储充综合能源解决方案主要企业分析
 - 5.1 中国光储充综合能源解决方案销售额及市场份额（2019-2024）
 - 5.2 中国光储充综合能源解决方案Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 华为数字能源
 - 6.1.1 华为数字能源公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 华为数字能源 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.1.3 华为数字能源 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024） &（百万美元）
 - 6.1.4 华为数字能源公司简介及主要业务
 - 6.1.5 华为数字能源企业最新动态
 - 6.2 特来电
 - 6.2.1 特来电公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 特来电 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.2.3 特来电 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024） &（百万美元）
 - 6.2.4 特来电公司简介及主要业务
 - 6.2.5 特来电企业最新动态
 - 6.3 星星充电
 - 6.3.1 星星充电公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 星星充电 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.3.3 星星充电 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024） &（百万美元）
 - 6.3.4 星星充电公司简介及主要业务
 - 6.3.5 星星充电企业最新动态
 - 6.4 Tesla
 - 6.4.1 Tesla公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Tesla 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.4.3 Tesla 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024） &（百万美元）
 - 6.4.4 Tesla公司简介及主要业务

6.5 上海快卜

6.5.1 上海快卜公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 上海快卜 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.5.3 上海快卜 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.5.4 上海快卜公司简介及主要业务

6.5.5 上海快卜企业最新动态

6.6 时代星云

6.6.1 时代星云公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 时代星云 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.6.3 时代星云 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.6.4 时代星云公司简介及主要业务

6.6.5 时代星云企业最新动态

6.7 领充新能源

6.7.1 领充新能源公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 领充新能源 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.7.3 领充新能源 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.7.4 领充新能源公司简介及主要业务

6.7.5 领充新能源企业最新动态

6.8 阳光电源

6.8.1 阳光电源公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 阳光电源 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.8.3 阳光电源 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.8.4 阳光电源公司简介及主要业务

6.8.5 阳光电源企业最新动态

6.9 绿能慧充

6.9.1 绿能慧充公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 绿能慧充 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.9.3 绿能慧充 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.9.4 绿能慧充公司简介及主要业务

6.9.5 绿能慧充企业最新动态

6.10 ABB

6.10.1 ABB公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 ABB 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.10.3 ABB 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.10.4 ABB公司简介及主要业务

6.10.5 ABB企业最新动态

6.11 科士达

6.11.1 科士达公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 科士达 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.11.3 科士达 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.11.4 科士达公司简介及主要业务

6.11.5 科士达企业最新动态

6.12 固德威

6.12.1 固德威公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 固德威 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.12.3 固德威 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.12.4 固德威公司简介及主要业务

6.12.5 固德威企业最新动态

6.13 易事特

6.13.1 易事特公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 易事特 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.13.3 易事特 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.13.4 易事特公司简介及主要业务

6.13.5 易事特企业最新动态

6.14 正泰集团

6.14.1 正泰集团公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 正泰集团 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

6.14.3 正泰集团 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.14.4 正泰集团公司简介及主要业务

6.14.5 正泰集团企业最新动态

- 6.15 弘正储能
 - 6.15.1 弘正储能公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 弘正储能 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.15.3 弘正储能 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.15.4 弘正储能公司简介及主要业务
 - 6.15.5 弘正储能企业最新动态
- 6.16 先控捷联
 - 6.16.1 先控捷联公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 先控捷联 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.16.3 先控捷联 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.16.4 先控捷联公司简介及主要业务
 - 6.16.5 先控捷联企业最新动态
- 6.17 迈格瑞能
 - 6.17.1 迈格瑞能公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 迈格瑞能 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.17.3 迈格瑞能 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.17.4 迈格瑞能公司简介及主要业务
 - 6.17.5 迈格瑞能企业最新动态
- 6.18 海颐软件
 - 6.18.1 海颐软件公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 海颐软件 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.18.3 海颐软件 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.18.4 海颐软件公司简介及主要业务
 - 6.18.5 海颐软件企业最新动态
- 6.19 电享科技
 - 6.19.1 电享科技公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 电享科技 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.19.3 电享科技 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.19.4 电享科技公司简介及主要业务
 - 6.19.5 电享科技企业最新动态
- 6.20 宏英智能
 - 6.20.1 宏英智能公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.20.2 宏英智能 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.20.3 宏英智能 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.20.4 宏英智能公司简介及主要业务
 - 6.20.5 宏英智能企业最新动态
- 6.21 江苏阿诗特
 - 6.21.1 江苏阿诗特公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.21.2 江苏阿诗特 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.21.3 江苏阿诗特 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.21.4 江苏阿诗特公司简介及主要业务
 - 6.21.5 江苏阿诗特企业最新动态
- 6.22 昇辉科技
 - 6.22.1 昇辉科技公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.22.2 昇辉科技 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
 - 6.22.3 昇辉科技 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.22.4 昇辉科技公司简介及主要业务
 - 6.22.5 昇辉科技企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 光储充综合能源解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 光储充综合能源解决方案行业发展面临的风险
 - 7.3 光储充综合能源解决方案行业政策分析
- 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

报告图表

表格目录

- 表 1: 光伏系统主要企业列表
- 表 2: 储能系统主要企业列表
- 表 3: 充电设施主要企业列表
- 表 4: 能源管理平台主要企业列表
- 表 5: 全球市场不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 6: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 7: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 8: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 9: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 10: 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 11: 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 12: 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 13: 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 14: 全球市场不同应用光储充综合能源解决方案销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 15: 全球不同应用光储充综合能源解决方案销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 16: 全球不同应用光储充综合能源解决方案销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 17: 全球不同应用光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 18: 全球不同应用光储充综合能源解决方案市场份额预测（2025-2030）
- 表 19: 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 20: 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 21: 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 22: 中国不同应用光储充综合能源解决方案销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 23: 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额：（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 24: 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额列表（2019-2024年）&（百万美元）
- 表 25: 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额及份额列表（2019-2024年）
- 表 26: 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额列表预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 27: 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额及份额列表预测（2025-2030）
- 表 28: 全球主要企业光储充综合能源解决方案销售额（2019-2024）&（百万美元）
- 表 29: 全球主要企业光储充综合能源解决方案销售份额对比（2019-2024）
- 表 30: 2023年全球光储充综合能源解决方案主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 31: 2023年全球主要厂商光储充综合能源解决方案收入排名（百万美元）
- 表 32: 全球主要厂商光储充综合能源解决方案总部及市场区域分布
- 表 33: 全球主要厂商光储充综合能源解决方案产品类型及应用
- 表 34: 全球主要厂商光储充综合能源解决方案商业化日期
- 表 35: 全球光储充综合能源解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表 36: 中国主要企业光储充综合能源解决方案销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 37: 中国主要企业光储充综合能源解决方案销售份额对比（2019-2024）
- 表 38: 华为数字能源公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 39: 华为数字能源 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
- 表 40: 华为数字能源 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 表 41: 华为数字能源公司简介及主要业务
- 表 42: 华为数字能源企业最新动态
- 表 43: 特来电公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 44: 特来电 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
- 表 45: 特来电 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 表 46: 特来电公司简介及主要业务
- 表 47: 特来电企业最新动态
- 表 48: 星星充电公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 49: 星星充电 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍
- 表 50: 星星充电 光储充综合能源解决方案收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 表 51: 星星充电公司简介及主要业务

表 52: 星星充电企业最新动态

表 53: Tesla公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 54: Tesla 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 55: Tesla 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 56: Tesla公司简介及主要业务

表 57: 上海快卜公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 58: 上海快卜 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 59: 上海快卜 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 60: 上海快卜公司简介及主要业务

表 61: 上海快卜企业最新动态

表 62: 时代星云公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 63: 时代星云 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 64: 时代星云 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 65: 时代星云公司简介及主要业务

表 66: 时代星云企业最新动态

表 67: 领充新能源公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 68: 领充新能源 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 69: 领充新能源 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 70: 领充新能源公司简介及主要业务

表 71: 领充新能源企业最新动态

表 72: 阳光电源公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 73: 阳光电源 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 74: 阳光电源 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 75: 阳光电源公司简介及主要业务

表 76: 阳光电源企业最新动态

表 77: 绿能慧充公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 78: 绿能慧充 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 79: 绿能慧充 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 80: 绿能慧充公司简介及主要业务

表 81: 绿能慧充企业最新动态

表 82: ABB公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 83: ABB 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 84: ABB 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 85: ABB公司简介及主要业务

表 86: ABB企业最新动态

表 87: 科士达公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 88: 科士达 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 89: 科士达 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 90: 科士达公司简介及主要业务

表 91: 科士达企业最新动态

表 92: 固德威公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 93: 固德威 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 94: 固德威 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 95: 固德威公司简介及主要业务

表 96: 固德威企业最新动态

表 97: 易事特公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 98: 易事特 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 99: 易事特 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 100: 易事特公司简介及主要业务

表 101: 易事特企业最新动态

表 102: 正泰集团公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 103: 正泰集团 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 104: 正泰集团 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 105: 正泰集团公司简介及主要业务

表 106: 正泰集团企业最新动态

表 107: 弘正储能公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 108: 弘正储能 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 109: 弘正储能 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 110: 弘正储能公司简介及主要业务

表 111: 弘正储能企业最新动态

表 112: 先控捷联公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 113: 先控捷联 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 114: 先控捷联 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 115: 先控捷联公司简介及主要业务

表 116: 先控捷联企业最新动态

表 117: 迈格瑞能公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 118: 迈格瑞能 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 119: 迈格瑞能 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 120: 迈格瑞能公司简介及主要业务

表 121: 迈格瑞能企业最新动态

表 122: 海颐软件公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 123: 海颐软件 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 124: 海颐软件 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 125: 海颐软件公司简介及主要业务

表 126: 海颐软件企业最新动态

表 127: 电享科技公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 128: 电享科技 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 129: 电享科技 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 130: 电享科技公司简介及主要业务

表 131: 电享科技企业最新动态

表 132: 宏英智能公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 133: 宏英智能 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 134: 宏英智能 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 135: 宏英智能公司简介及主要业务

表 136: 宏英智能企业最新动态

表 137: 江苏阿诗特公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 138: 江苏阿诗特 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 139: 江苏阿诗特 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 140: 江苏阿诗特公司简介及主要业务

表 141: 江苏阿诗特企业最新动态

表 142: 昇辉科技公司信息、总部、光储充综合能源解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 143: 昇辉科技 光储充综合能源解决方案产品及服务介绍

表 144: 昇辉科技 光储充综合能源解决方案收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 145: 昇辉科技公司简介及主要业务

表 146: 昇辉科技企业最新动态

表 147: 光储充综合能源解决方案行业发展机遇及主要驱动因素

表 148: 光储充综合能源解决方案行业发展面临的风险

表 149: 光储充综合能源解决方案行业政策分析

表 150: 研究范围

表 151: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 光储充综合能源解决方案产品图片

图 2: 全球市场光储充综合能源解决方案市场规模 (销售额), 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球光储充综合能源解决方案市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030)

图 4: 中国市场光储充综合能源解决方案销售额及未来趋势 (2019-2030) & (百万美元)

图 5: 光伏系统 产品图片

图 6: 全球光伏系统规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 7: 储能系统产品图片

图 8: 全球储能系统规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 9: 充电设施产品图片

图 10: 全球充电设施规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 11: 能源管理平台产品图片

图 12: 全球能源管理平台规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 13: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案市场份额2023 & 2030

图 14: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案市场份额2019 & 2023

图 15: 全球不同产品类型光储充综合能源解决方案市场份额预测2025 & 2030

图 16: 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案市场份额2019 & 2023

图 17: 中国不同产品类型光储充综合能源解决方案市场份额预测2025 & 2030

- 图 18: 城市交通
- 图 19: 高速交通
- 图 20: 工商业
- 图 21: 住宅
- 图 22: 其他
- 图 23: 全球不同应用光储充综合能源解决方案市场份额2023 VS 2030
- 图 24: 全球不同应用光储充综合能源解决方案市场份额2019 & 2023
- 图 25: 全球主要地区光储充综合能源解决方案销售额市场份额（2019 VS 2023）
- 图 26: 北美光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）
- 图 27: 欧洲光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）
- 图 28: 中国光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）
- 图 29: 日本光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）
- 图 30: 东南亚光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）
- 图 31: 印度光储充综合能源解决方案销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）
- 图 32: 2023年全球前五大厂商光储充综合能源解决方案市场份额
- 图 33: 2023年全球光储充综合能源解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 34: 光储充综合能源解决方案全球领先企业SWOT分析
- 图 35: 2023年中国排名前三和前五光储充综合能源解决方案企业市场份额
- 图 36: 关键采访目标
- 图 37: 自下而上及自上而下验证
- 图 38: 资料三角测定