



2024-2030全球与中国V2G电动车直流充电桩市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:173232725030052

【出版时间】:2024-11-23 【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V2G电动车直流充电桩市场销售额达到了3.55亿美元，预计2030年将达到6.96亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.1%（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 %。

车辆到电网（V2G）充电器电源模块是 V2G 生态系统中的一个专用组件，可实现电动汽车（EV）与电网之间的双向能量流。这项技术不仅能为电动汽车电池充电，还能在需要时将存储在汽车电池中的能量反馈到电网中，帮助平衡供需，尤其是在高峰时段或电网不稳定的情况下。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2023年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2023年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2030年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，立柱式充电桩占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，家用在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，V2G电动车直流充电桩核心厂商主要包括英飞源、特来电、优优绿能、通合科技、深圳市英可瑞科技股份有限公司、深圳市盛弘电气股份有限公司、Rectifier Technologies、富特科技、先控捷联电气、Wallbox等。2023年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场V2G电动车直流充电桩的产能、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2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

主要厂商包括：

英飞源

特来电

优优绿能

通合科技

深圳市英可瑞科技股份有限公司

深圳市盛弘电气股份有限公司

Rectifier Technologies

富特科技

先控捷联电气

Wallbox

奥特迅

国电南瑞

金冠电气

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

壁挂式充电桩

立柱式充电桩

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 家用
- 商用

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

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，2019-2030年）
- 第3章：全球范围内V2G电动车直流充电桩主要厂商竞争分析，主要包括V2G电动车直流充电桩产能、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V2G电动车直流充电桩主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球V2G电动车直流充电桩主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、V2G电动车直流充电桩产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量、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 V2G电动车直流充电桩市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，V2G电动车直流充电桩主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.2.2 壁挂式充电桩
 - 1.2.3 立柱式充电桩
 - 1.3 从不同应用，V2G电动车直流充电桩主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.3.2 家用
 - 1.3.3 商用
 - 1.4 V2G电动车直流充电桩行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 V2G电动车直流充电桩行业目前现状分析
 - 1.4.2 V2G电动车直流充电桩发展趋势
- 2 全球V2G电动车直流充电桩总体规模分析
 - 2.1 全球V2G电动车直流充电桩供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.1.1 全球V2G电动车直流充电桩产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.1.2 全球V2G电动车直流充电桩产量、需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2.1 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量（2019-2024）
 - 2.2.2 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量（2025-2030）
 - 2.2.3 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量市场份额（2019-2030）
 - 2.3 中国V2G电动车直流充电桩供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 中国V2G电动车直流充电桩产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.3.2 中国V2G电动车直流充电桩产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.4 全球V2G电动车直流充电桩销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场V2G电动车直流充电桩销售额（2019-2030）
 - 2.4.2 全球市场V2G电动车直流充电桩销量（2019-2030）
 - 2.4.3 全球市场V2G电动车直流充电桩价格趋势（2019-2030）
- 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V2G电动车直流充电桩产能市场份额

- 3.2 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024）
 - 3.2.1 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024）
 - 3.2.2 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售收入（2019-2024）
 - 3.2.3 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售价格（2019-2024）
 - 3.2.4 2023年全球主要生产商V2G电动车直流充电桩收入排名
- 3.3 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024）
 - 3.3.1 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024）
 - 3.3.2 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售收入（2019-2024）
 - 3.3.3 2023年中国主要生产商V2G电动车直流充电桩收入排名
 - 3.3.4 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售价格（2019-2024）
- 3.4 全球主要厂商V2G电动车直流充电桩总部及产地分布
- 3.5 全球主要厂商成立时间及V2G电动车直流充电桩商业化日期
- 3.6 全球主要厂商V2G电动车直流充电桩产品类型及应用
- 3.7 V2G电动车直流充电桩行业集中度、竞争程度分析
 - 3.7.1 V2G电动车直流充电桩行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额
 - 3.7.2 全球V2G电动车直流充电桩第一梯队、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V2G电动车直流充电桩主要地区分析
 - 4.1 全球主要地区V2G电动车直流充电桩市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 4.1.1 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入及市场份额（2019-2024年）
 - 4.1.2 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入预测（2024-2030年）
 - 4.2 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 4.2.1 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量及市场份额（2019-2024年）
 - 4.2.2 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量及市场份额预测（2025-2030）
 - 4.3 北美市场V2G电动车直流充电桩销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.4 欧洲市场V2G电动车直流充电桩销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.5 中国市场V2G电动车直流充电桩销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.6 日本市场V2G电动车直流充电桩销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.7 东南亚市场V2G电动车直流充电桩销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.8 印度市场V2G电动车直流充电桩销量、收入及增长率（2019-2030）
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 英飞源
 - 5.1.1 英飞源基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 英飞源 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 英飞源 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.1.4 英飞源公司简介及主要业务
 - 5.1.5 英飞源企业最新动态
 - 5.2 特来电
 - 5.2.1 特来电基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 特来电 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 特来电 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.2.4 特来电公司简介及主要业务
 - 5.2.5 特来电企业最新动态
 - 5.3 优优绿能
 - 5.3.1 优优绿能基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 优优绿能 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 优优绿能 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.3.4 优优绿能公司简介及主要业务
 - 5.3.5 优优绿能企业最新动态
 - 5.4 通合科技
 - 5.4.1 通合科技基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 通合科技 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 通合科技 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.4.4 通合科技公司简介及主要业务
 - 5.4.5 通合科技企业最新动态
 - 5.5 深圳市英可瑞科技股份有限公司
 - 5.5.1 深圳市英可瑞科技股份有限公司基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 深圳市英可瑞科技股份有限公司 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 深圳市英可瑞科技股份有限公司 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.5.4 深圳市英可瑞科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.5.5 深圳市英可瑞科技股份有限公司企业最新动态

5.6 深圳市盛弘电气股份有限公司

5.6.1 深圳市盛弘电气股份有限公司基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 深圳市盛弘电气股份有限公司 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.6.3 深圳市盛弘电气股份有限公司 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.6.4 深圳市盛弘电气股份有限公司公司简介及主要业务

5.6.5 深圳市盛弘电气股份有限公司企业最新动态

5.7 Rectifier Technologies

5.7.1 Rectifier Technologies基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Rectifier Technologies V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Rectifier Technologies V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.7.4 Rectifier Technologies公司简介及主要业务

5.7.5 Rectifier Technologies企业最新动态

5.8 富特科技

5.8.1 富特科技基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 富特科技 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.8.3 富特科技 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.8.4 富特科技公司简介及主要业务

5.8.5 富特科技企业最新动态

5.9 先控捷联电气

5.9.1 先控捷联电气基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 先控捷联电气 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.9.3 先控捷联电气 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.9.4 先控捷联电气公司简介及主要业务

5.9.5 先控捷联电气企业最新动态

5.10 Wallbox

5.10.1 Wallbox基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Wallbox V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Wallbox V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.10.4 Wallbox公司简介及主要业务

5.10.5 Wallbox企业最新动态

5.11 奥特迅

5.11.1 奥特迅基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 奥特迅 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.11.3 奥特迅 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.11.4 奥特迅公司简介及主要业务

5.11.5 奥特迅企业最新动态

5.12 国电南瑞

5.12.1 国电南瑞基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 国电南瑞 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.12.3 国电南瑞 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.12.4 国电南瑞公司简介及主要业务

5.12.5 国电南瑞企业最新动态

5.13 金冠电气

5.13.1 金冠电气基本信息、V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 金冠电气 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

5.13.3 金冠电气 V2G电动车直流充电桩销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.13.4 金冠电气公司简介及主要业务

5.13.5 金冠电气企业最新动态

6 不同产品类型V2G电动车直流充电桩分析

6.1 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量预测（2025-2030）

6.2 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入预测（2025-2030）

6.3 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩价格走势（2019-2030）

7 不同应用V2G电动车直流充电桩分析

7.1 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量（2019-2030）

7.1.1 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量及市场份额（2019-2024）

- 7.1.2 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量预测（2025-2030）
- 7.2 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入（2019-2030）
- 7.2.1 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入及市场份额（2019-2024）
- 7.2.2 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入预测（2025-2030）
- 7.3 全球不同应用V2G电动车直流充电桩价格走势（2019-2030）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 V2G电动车直流充电桩产业链分析
- 8.2 V2G电动车直流充电桩产业上游供应分析
- 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 V2G电动车直流充电桩下游典型客户
- 8.4 V2G电动车直流充电桩销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 V2G电动车直流充电桩行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 V2G电动车直流充电桩行业发展面临的风险
- 9.3 V2G电动车直流充电桩行业政策分析
- 9.4 V2G电动车直流充电桩中国企业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

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销售额增长（CAGR）趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）
- 表 3： V2G电动车直流充电桩行业目前发展现状
- 表 4： V2G电动车直流充电桩发展趋势
- 表 5： 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量增速（CAGR）：（2019 VS 2023 VS 2030）&（千件）
- 表 6： 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量（2019-2024）&（千件）
- 表 7： 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量（2025-2030）&（千件）
- 表 8： 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量市场份额（2019-2024）
- 表 9： 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量（2025-2030）&（千件）
- 表 10： 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩产能（2023-2024）&（千件）
- 表 11： 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024）&（千件）
- 表 12： 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量市场份额（2019-2024）
- 表 13： 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售收入（2019-2024）&（百万美元）
- 表 14： 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售收入市场份额（2019-2024）
- 表 15： 全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售价格（2019-2024）&（美元/件）
- 表 16： 2023年全球主要生产厂商V2G电动车直流充电桩收入排名（百万美元）
- 表 17： 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024）&（千件）
- 表 18： 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量市场份额（2019-2024）
- 表 19： 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售收入（2019-2024）&（百万美元）
- 表 20： 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售收入市场份额（2019-2024）
- 表 21： 2023年中国主要生产厂商V2G电动车直流充电桩收入排名（百万美元）
- 表 22： 中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销售价格（2019-2024）&（美元/件）
- 表 23： 全球主要厂商V2G电动车直流充电桩总部及产地分布
- 表 24： 全球主要厂商成立时间及V2G电动车直流充电桩商业化日期
- 表 25： 全球主要厂商V2G电动车直流充电桩产品类型及应用
- 表 26： 2023年全球V2G电动车直流充电桩主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 27: 全球V2G电动车直流充电桩市场投资、并购等现状分析

表 28: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 29: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 30: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入市场份额 (2019-2024)

表 31: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩收入 (2025-2030) & (百万美元)

表 32: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩收入市场份额 (2025-2030)

表 33: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量 (千件): 2019 VS 2023 VS 2030

表 34: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量 (2019-2024) & (千件)

表 35: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量市场份额 (2019-2024)

表 36: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量 (2025-2030) & (千件)

表 37: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销量份额 (2025-2030)

表 38: 英飞源 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: 英飞源 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 40: 英飞源 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 41: 英飞源公司简介及主要业务

表 42: 英飞源企业最新动态

表 43: 特来电 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: 特来电 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 45: 特来电 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

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: 优优绿能 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: 优优绿能 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 50: 优优绿能 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 51: 优优绿能公司简介及主要业务

表 52: 优优绿能企业最新动态

表 53: 通合科技 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: 通合科技 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 55: 通合科技 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 56: 通合科技公司简介及主要业务

表 57: 通合科技企业最新动态

表 58: 深圳市英可瑞科技股份有限公司 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: 深圳市英可瑞科技股份有限公司 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 60: 深圳市英可瑞科技股份有限公司 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 61: 深圳市英可瑞科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 62: 深圳市英可瑞科技股份有限公司企业最新动态

表 63: 深圳市盛弘电气股份有限公司 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: 深圳市盛弘电气股份有限公司 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 65: 深圳市盛弘电气股份有限公司 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 66: 深圳市盛弘电气股份有限公司公司简介及主要业务

表 67: 深圳市盛弘电气股份有限公司企业最新动态

表 68: Rectifier Technologies V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Rectifier Technologies V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 70: Rectifier Technologies V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 71: Rectifier Technologies公司简介及主要业务

表 72: Rectifier Technologies企业最新动态

表 73: 富特科技 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: 富特科技 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 75: 富特科技 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 76: 富特科技公司简介及主要业务

表 77: 富特科技企业最新动态

表 78: 先控捷联电气 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: 先控捷联电气 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 80: 先控捷联电气 V2G电动车直流充电桩销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 81: 先控捷联电气公司简介及主要业务

表 82: 先控捷联电气企业最新动态

表 83: Wallbox V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Wallbox V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 85: Wallbox V2G电动车直流充电桩销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 86: Wallbox公司简介及主要业务

表 87: Wallbox企业最新动态

表 88: 奥特迅 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: 奥特迅 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 90: 奥特迅 V2G电动车直流充电桩销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 91: 奥特迅公司简介及主要业务

表 92: 奥特迅企业最新动态

表 93: 国电南瑞 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: 国电南瑞 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 95: 国电南瑞 V2G电动车直流充电桩销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 96: 国电南瑞公司简介及主要业务

表 97: 国电南瑞企业最新动态

表 98: 金冠电气 V2G电动车直流充电桩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: 金冠电气 V2G电动车直流充电桩产品规格、参数及市场应用

表 100: 金冠电气 V2G电动车直流充电桩销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 101: 金冠电气公司简介及主要业务

表 102: 金冠电气企业最新动态

表 103: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024年）&（千件）

表 104: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量市场份额（2019-2024）

表 105: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量预测（2025-2030）&（千件）

表 106: 全球市场不同产品类型V2G电动车直流充电桩销量市场份额预测（2025-2030）

表 107: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 108: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入市场份额（2019-2024）

表 109: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 110: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩收入市场份额预测（2025-2030）

表 111: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量（2019-2024年）&（千件）

表 112: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量市场份额（2019-2024）

表 113: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩销量预测（2025-2030）&（千件）

表 114: 全球市场不同应用V2G电动车直流充电桩销量市场份额预测（2025-2030）

表 115: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 116: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入市场份额（2019-2024）

表 117: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 118: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩收入市场份额预测（2025-2030）

表 119: V2G电动车直流充电桩上游原料供应商及联系方式列表

表 120: V2G电动车直流充电桩典型客户列表

表 121: V2G电动车直流充电桩主要销售模式及销售渠道

表 122: V2G电动车直流充电桩行业发展机遇及主要驱动因素

表 123: V2G电动车直流充电桩行业发展面临的风险

表 124: V2G电动车直流充电桩行业政策分析

表 125: 研究范围

表 126: 本文分析师列表

图表目录

图 1: V2G电动车直流充电桩产品图片

图 2: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩销售额2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩市场份额2023 & 2030

图 4: 壁挂式充电桩产品图片

图 5: 立柱式充电桩产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 7: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩市场份额2023 & 2030

图 8: 家用

图 9: 商用

图 10: 全球V2G电动车直流充电桩产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 11: 全球V2G电动车直流充电桩产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 12: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量（2019 VS 2023 VS 2030）&（千件）

图 13: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩产量市场份额（2019-2030）

图 14: 中国V2G电动车直流充电桩产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千件)

图 15: 中国V2G电动车直流充电桩产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千件)

图 16: 全球V2G电动车直流充电桩市场销售额及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 17: 全球市场V2G电动车直流充电桩市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 18: 全球市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 19: 全球市场V2G电动车直流充电桩价格趋势 (2019-2030) & (美元/件)

图 20: 2023年全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量市场份额

图 21: 2023年全球市场主要厂商V2G电动车直流充电桩收入市场份额

图 22: 2023年中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩销量市场份额

图 23: 2023年中国市场主要厂商V2G电动车直流充电桩收入市场份额

图 24: 2023年全球前五大生产商V2G电动车直流充电桩市场份额

图 25: 2023年全球V2G电动车直流充电桩第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 26: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

图 27: 全球主要地区V2G电动车直流充电桩销售收入市场份额 (2019 VS 2023)

图 28: 北美市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 29: 北美市场V2G电动车直流充电桩收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 30: 欧洲市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 31: 欧洲市场V2G电动车直流充电桩收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 32: 中国市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 33: 中国市场V2G电动车直流充电桩收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 34: 日本市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 35: 日本市场V2G电动车直流充电桩收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 36: 东南亚市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 37: 东南亚市场V2G电动车直流充电桩收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 38: 印度市场V2G电动车直流充电桩销量及增长率 (2019-2030) & (千件)

图 39: 印度市场V2G电动车直流充电桩收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 40: 全球不同产品类型V2G电动车直流充电桩价格走势 (2019-2030) & (美元/件)

图 41: 全球不同应用V2G电动车直流充电桩价格走势 (2019-2030) & (美元/件)

图 42: V2G电动车直流充电桩产业链

图 43: V2G电动车直流充电桩中国企业SWOT分析

图 44: 关键采访目标

图 45: 自下而上及自上而下验证

图 46: 资料三角测定