



ARCH

2024-2030 全球与中国 VDA 电池模组市 场现状及未来发展趋势

PDF 版	PDF+纸质版	PDF+Word	页数	图表数	出版日期
			105	128	2024

报告摘要

根据 QYR（恒州博智）的统计及预测，2023 年全球 VDA 电池模组市场销售额达到了 XX 亿美元，预计 2030 年将达到 XX 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（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 XX 百万美元，约占全球的 XX%，预计 2030 年将达到 XX 百万美元，届时全球占比将达到 XX%。

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

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 XX% 和 XX% 的市场份额，预计未来几年，XX 地区将保持最快增速，预计 2030 年份额将达到 XX%。

从产品类型方面来看，390 模组占有重要地位，预计 2030 年份额将达到 XX%。同时就应用来看，乘用车在 2023 年份额大约是 XX%，未来几年 CAGR 大约为 XX%。

从生产商来说，全球范围内，VDA 电池模组核心厂商主要包括宁德时代、宏威新能源、天津力神、中创新航和孚能科技等。2023 年，全球第一梯队厂商主要有 XX、XX 和 XX，第一梯队占有大约 XX 的市场份额%；第二梯队厂商有 XX、XX、XX 和 XX 等，共占有 XX% 份额。

本报告研究全球与中国市场 VDA 电池模组的产能、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：

- 宁德时代
- 宏威新能源
- 天津力神
- 中创新航
- 孚能科技
- 捷威动力
- KORE Power
- Samsung SDI
- 上海兰钧新能源科技
- 广州明美
- 中国中化
- 万向一二三
- LG Energy Solution
- 国轩高科
- Vehicle Energy Japan
- Avantis Energy

- SK On
- 亿纬锂能
- 欣旺达

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 355 模组
- 390 模组
- 590 模组

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 乘用车
- 商用车

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 VDA 电池模组主要厂商竞争分析，主要包括 VDA 电池模组产能、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 VDA 电池模组主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第 5 章：全球 VDA 电池模组主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、VDA 电池模组产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第 6 章：全球不同产品类型 VDA 电池模组销量、收入、价格及份额等
- 第 7 章：全球不同应用 VDA 电池模组销量、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

正文目录

1 VDA 电池模组市场概述	1
1.1 产品定义及统计范围	1
1.2 按照不同产品类型，VDA 电池模组主要可以分为如下几个类别	1
1.2.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030	1
1.2.2 355 模组	2
1.2.3 390 模组	3
1.2.4 590 模组	3
1.3 从不同应用，VDA 电池模组主要包括如下几个方面	3
1.3.1 全球不同应用 VDA 电池模组销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030	3
1.3.2 乘用车	4
1.3.3 商用车	5
1.4 VDA 电池模组行业背景、发展历史、现状及趋势	5
1.4.1 VDA 电池模组行业目前现状分析	5
1.4.2 VDA 电池模组发展趋势	5
2 全球 VDA 电池模组总体规模分析	6
2.1 全球 VDA 电池模组供需现状及预测（2019-2030）	6
2.1.1 全球 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	6
2.1.2 全球 VDA 电池模组产量、需求量及发展趋势（2019-2030）	6
2.2 全球主要地区 VDA 电池模组产量及发展趋势（2019-2030）	7
2.2.1 全球主要地区 VDA 电池模组产量（2019-2024）	7
2.2.2 全球主要地区 VDA 电池模组产量（2025-2030）	8
2.2.3 全球主要地区 VDA 电池模组产量市场份额（2019-2030）	8
2.3 中国 VDA 电池模组供需现状及预测（2019-2030）	9
2.3.1 中国 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	9
2.3.2 中国 VDA 电池模组产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）	10
2.4 全球 VDA 电池模组销量及销售额	10
2.4.1 全球市场 VDA 电池模组销售额（2019-2030）	10
2.4.2 全球市场 VDA 电池模组销量（2019-2030）	11

2.4.3 全球市场 VDA 电池模组价格趋势（2019-2030）	12
3 全球与中国主要厂商市场份额分析	13
3.1 全球市场主要厂商 VDA 电池模组产能市场份额	13
3.2 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）	14
3.2.1 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）	14
3.2.2 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）	15
3.2.3 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格（2019-2024）	17
3.2.4 2023 年全球主要生产商 VDA 电池模组收入排名	17
3.3 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）	18
3.3.1 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）	18
3.3.2 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）	20
3.3.3 2023 年中国主要生产商 VDA 电池模组收入排名	21
3.3.4 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格（2019-2024）	22
3.4 全球主要厂商 VDA 电池模组总部及产地分布	23
3.5 全球主要厂商成立时间及 VDA 电池模组商业化日期	24
3.6 全球主要厂商 VDA 电池模组产品类型及应用	24
3.7 VDA 电池模组行业集中度、竞争程度分析	25
3.7.1 VDA 电池模组行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额	25
3.7.2 全球 VDA 电池模组第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额	26
3.8 新增投资及市场并购活动	27
4 全球 VDA 电池模组主要地区分析	28
4.1 全球主要地区 VDA 电池模组市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030	28
4.1.1 全球主要地区 VDA 电池模组销售收入及市场份额（2019-2024 年）	28
4.1.2 全球主要地区 VDA 电池模组销售收入预测（2024-2030 年）	30
4.2 全球主要地区 VDA 电池模组销量分析：2019 VS 2023 VS 2030	30
4.2.1 全球主要地区 VDA 电池模组销量及市场份额（2019-2024 年）	31
4.2.2 全球主要地区 VDA 电池模组销量及市场份额预测（2025-2030）	31
4.3 北美市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）	32
4.4 欧洲市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）	33
4.5 中国市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）	34

4.6 日本市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率 (2019-2030)	34
4.7 东南亚市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率 (2019-2030)	34
4.8 印度市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率 (2019-2030)	34
5 全球主要生产商分析	36
5.1 宁德时代	36
5.1.1 宁德时代基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	36
5.1.2 宁德时代 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	36
5.1.3 宁德时代 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	36
5.1.4 宁德时代公司简介及主要业务	37
5.1.5 宁德时代企业最新动态	37
5.2 宏威新能源	37
5.2.1 宏威新能源基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	37
5.2.2 宏威新能源 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	38
5.2.3 宏威新能源 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	38
5.2.4 宏威新能源公司简介及主要业务	38
5.2.5 宏威新能源企业最新动态	39
5.3 天津力神	39
5.3.1 天津力神基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	39
5.3.2 天津力神 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	40
5.3.3 天津力神 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	40
5.3.4 天津力神公司简介及主要业务	40
5.3.5 天津力神企业最新动态	40
5.4 中创新航	41
5.4.1 中创新航基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	41
5.4.2 中创新航 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	41
5.4.3 中创新航 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	42
5.4.4 中创新航公司简介及主要业务	42
5.4.5 中创新航企业最新动态	42
5.5 孚能科技	42
5.5.1 孚能科技基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	43

5.5.2 孚能科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	43
5.5.3 孚能科技 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	43
5.5.4 孚能科技公司简介及主要业务	44
5.5.5 孚能科技企业最新动态	44
5.6 捷威动力	44
5.6.1 捷威动力基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	44
5.6.2 捷威动力 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	45
5.6.3 捷威动力 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	45
5.6.4 捷威动力公司简介及主要业务	45
5.6.5 捷威动力企业最新动态	46
5.7 KORE Power	46
5.7.1 KORE Power 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	46
5.7.2 KORE Power VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	46
5.7.3 KORE Power VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	47
5.7.4 KORE Power 公司简介及主要业务	47
5.7.5 KORE Power 企业最新动态	47
5.8 Samsung SDI	48
5.8.1 Samsung SDI 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	48
5.8.2 Samsung SDI VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	48
5.8.3 Samsung SDI VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	48
5.8.4 Samsung SDI 公司简介及主要业务	49
5.8.5 Samsung SDI 企业最新动态	49
5.9 上海兰钧新能源科技	49
5.9.1 上海兰钧新能源科技基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	49
5.9.2 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	50
5.9.3 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	50
5.9.4 上海兰钧新能源科技公司简介及主要业务	50
5.9.5 上海兰钧新能源科技企业最新动态	51
5.10 广州明美	51
5.10.1 广州明美基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	51
5.10.2 广州明美 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	51

5.10.3 广州明美 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	52
5.10.4 广州明美公司简介及主要业务	52
5.10.5 广州明美企业最新动态	52
5.11 中国中化	53
5.11.1 中国中化基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	53
5.11.2 中国中化 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	53
5.11.3 中国中化 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	53
5.11.4 中国中化公司简介及主要业务	54
5.11.5 中国中化企业最新动态	54
5.12 万向一二三	54
5.12.1 万向一二三基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	54
5.12.2 万向一二三 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	55
5.12.3 万向一二三 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	55
5.12.4 万向一二三公司简介及主要业务	55
5.12.5 万向一二三企业最新动态	56
5.13 LG Energy Solution	56
5.13.1 LG Energy Solution 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	56
5.13.2 LG Energy Solution VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	57
5.13.3 LG Energy Solution VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	57
5.13.4 LG Energy Solution 公司简介及主要业务	57
5.13.5 LG Energy Solution 企业最新动态	57
5.14 国轩高科	58
5.14.1 国轩高科基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
5.14.2 国轩高科 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	58
5.14.3 国轩高科 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	59
5.14.4 国轩高科公司简介及主要业务	59
5.14.5 国轩高科企业最新动态	59
5.15 Vehicle Energy Japan	59
5.15.1 Vehicle Energy Japan 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	60
5.15.2 Vehicle Energy Japan VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	60
5.15.3 Vehicle Energy Japan VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	60

5.15.4 Vehicle Energy Japan 公司简介及主要业务	61
5.15.5 Vehicle Energy Japan 企业最新动态	61
5.16 Avantis Energy	61
5.16.1 Avantis Energy 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	61
5.16.2 Avantis Energy VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	62
5.16.3 Avantis Energy VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	62
5.16.4 Avantis Energy 公司简介及主要业务	62
5.16.5 Avantis Energy 企业最新动态	63
5.17 SK On	63
5.17.1 SK On 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63
5.17.2 SK On VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	63
5.17.3 SK On VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	64
5.17.4 SK On 公司简介及主要业务	64
5.17.5 SK On 企业最新动态	64
5.18 亿纬锂能	65
5.18.1 亿纬锂能基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	65
5.18.2 亿纬锂能 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	65
5.18.3 亿纬锂能 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	65
5.18.4 亿纬锂能公司简介及主要业务	66
5.18.5 亿纬锂能企业最新动态	66
5.19 欣旺达	66
5.19.1 欣旺达基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	66
5.19.2 欣旺达 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	67
5.19.3 欣旺达 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	67
5.19.4 欣旺达公司简介及主要业务	67
5.19.5 欣旺达企业最新动态	68
6 不同产品类型 VDA 电池模组分析	69
6.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量（2019-2030）	69
6.1.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量及市场份额（2019-2024）	69
6.1.2 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量预测（2025-2030）	69

6.2 全球不同产品类型 VDA 电池模组收入（2019-2030）	70
6.2.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组收入及市场份额（2019-2024）	70
6.2.2 全球不同产品类型 VDA 电池模组收入预测（2025-2030）	70
6.3 全球不同产品类型 VDA 电池模组价格走势（2019-2030）	71
7 不同应用 VDA 电池模组分析	72
7.1 全球不同应用 VDA 电池模组销量（2019-2030）	72
7.1.1 全球不同应用 VDA 电池模组销量及市场份额（2019-2024）	72
7.1.2 全球不同应用 VDA 电池模组销量预测（2025-2030）	72
7.2 全球不同应用 VDA 电池模组收入（2019-2030）	73
7.2.1 全球不同应用 VDA 电池模组收入及市场份额（2019-2024）	73
7.2.2 全球不同应用 VDA 电池模组收入预测（2025-2030）	73
7.3 全球不同应用 VDA 电池模组价格走势（2019-2030）	74
8 上游原料及下游市场分析	75
8.1 VDA 电池模组产业链分析	75
8.2 VDA 电池模组产业上游供应分析	75
8.2.1 上游原料供给状况	75
8.2.2 原料供应商及联系方式	75
8.3 VDA 电池模组下游典型客户	76
8.4 VDA 电池模组销售渠道分析	76
9 行业发展机遇和风险分析	77
9.1 VDA 电池模组行业发展机遇及主要驱动因素	77
9.2 VDA 电池模组行业发展面临的风险	77
9.3 VDA 电池模组行业政策分析	77
9.4 VDA 电池模组中国企业 SWOT 分析	78
10 研究成果及结论	79
11 附录	80
11.1 研究方法	80
11.2 数据来源	80
11.2.1 二手信息来源	80

11.2.2 一手信息来源	81
11.3 数据交互验证	81
11.4 免责声明	83

表格目录

表 1:	全球不同产品类型 VDA 电池模组销售额增长 (CAGR) 趋势 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)	1
表 2:	全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)	3
表 3:	VDA 电池模组行业目前发展现状	5
表 4:	VDA 电池模组发展趋势	5
表 5:	全球主要地区 VDA 电池模组产量增速 (CAGR): (2019 VS 2023 VS 2030) & (GWh)	7
表 6:	全球主要地区 VDA 电池模组产量 (2019-2024) & (GWh)	7
表 7:	全球主要地区 VDA 电池模组产量 (2025-2030) & (GWh)	8
表 8:	全球主要地区 VDA 电池模组产量市场份额 (2019-2024)	8
表 9:	全球主要地区 VDA 电池模组产量 (2025-2030) & (GWh)	8
表 10:	全球市场主要厂商 VDA 电池模组产能 (2023-2024) & (GWh)	13
表 11:	全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量 (2019-2024) & (GWh)	14
表 12:	全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额 (2019-2024)	14
表 13:	全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入 (2019-2024) & (百万美元)	15
表 14:	全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入市场份额 (2019-2024)	16
表 15:	全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格 (2019-2024) & (美元/Kwh)	17
表 16:	2023 年全球主要生产商 VDA 电池模组收入排名 (百万美元)	17
表 17:	中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量 (2019-2024) & (GWh)	18
表 18:	中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额 (2019-2024)	19
表 19:	中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入 (2019-2024) & (百万美元)	20
表 20:	中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入市场份额 (2019-2024)	21
表 21:	2023 年中国主要生产商 VDA 电池模组收入排名 (百万美元)	21
表 22:	中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格 (2019-2024) & (美元/Kwh)	22
表 23:	全球主要厂商 VDA 电池模组总部及产地分布	23
表 24:	全球主要厂商成立时间及 VDA 电池模组商业化日期	24
表 25:	全球主要厂商 VDA 电池模组产品类型及应用	24
表 26:	2023 年全球 VDA 电池模组主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)	26
表 27:	全球 VDA 电池模组市场投资、并购等现状分析	27
表 28:	全球主要地区 VDA 电池模组销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)	28
表 29:	全球主要地区 VDA 电池模组销售收入 (2019-2024) & (百万美元)	28
表 30:	全球主要地区 VDA 电池模组销售收入市场份额 (2019-2024)	29
表 31:	全球主要地区 VDA 电池模组收入 (2025-2030) & (百万美元)	30
表 32:	全球主要地区 VDA 电池模组收入市场份额 (2025-2030)	30

表 33:	全球主要地区 VDA 电池模组销量 (GWh): 2019 VS 2023 VS 2030	30
表 34:	全球主要地区 VDA 电池模组销量 (2019-2024) & (GWh)	31
表 35:	全球主要地区 VDA 电池模组销量市场份额 (2019-2024)	31
表 36:	全球主要地区 VDA 电池模组销量 (2025-2030) & (GWh)	31
表 37:	全球主要地区 VDA 电池模组销量份额 (2025-2030)	32
表 38:	宁德时代 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	36
表 39:	宁德时代 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	36
表 40:	宁德时代 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	36
表 41:	宁德时代公司简介及主要业务	37
表 42:	宁德时代企业最新动态	37
表 43:	宏威新能源 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	37
表 44:	宏威新能源 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	38
表 45:	宏威新能源 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	38
表 46:	宏威新能源公司简介及主要业务	38
表 47:	宏威新能源企业最新动态	39
表 48:	天津力神 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	39
表 49:	天津力神 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	40
表 50:	天津力神 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	40
表 51:	天津力神公司简介及主要业务	40
表 52:	天津力神企业最新动态	40
表 53:	中创新航 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	41
表 54:	中创新航 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	41
表 55:	中创新航 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	42
表 56:	中创新航公司简介及主要业务	42
表 57:	中创新航企业最新动态	42
表 58:	孚能科技 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	43
表 59:	孚能科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	43
表 60:	孚能科技 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	43
表 61:	孚能科技公司简介及主要业务	44

表 62: 孚能科技企业最新动态	44
表 63: 捷威动力 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	44
表 64: 捷威动力 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	45
表 65: 捷威动力 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	45
表 66: 捷威动力公司简介及主要业务	45
表 67: 捷威动力企业最新动态	46
表 68: KORE Power VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	46
表 69: KORE Power VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	46
表 70: KORE Power VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	47
表 71: KORE Power 公司简介及主要业务	47
表 72: KORE Power 企业最新动态	47
表 73: Samsung SDI VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	48
表 74: Samsung SDI VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	48
表 75: Samsung SDI VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	48
表 76: Samsung SDI 公司简介及主要业务	49
表 77: Samsung SDI 企业最新动态	49
表 78: 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	49
表 79: 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	50
表 80: 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	50
表 81: 上海兰钧新能源科技公司简介及主要业务	50
表 82: 上海兰钧新能源科技企业最新动态	51
表 83: 广州明美 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	51
表 84: 广州明美 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	51
表 85: 广州明美 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	52
表 86: 广州明美公司简介及主要业务	52
表 87: 广州明美企业最新动态	52
表 88: 中国中化 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	53
表 89: 中国中化 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	53
表 90: 中国中化 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率	

(2019-2024)	53
表 91: 中国中化公司简介及主要业务	54
表 92: 中国中化企业最新动态	54
表 93: 万向一二三 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	54
表 94: 万向一二三 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	55
表 95: 万向一二三 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	55
表 96: 万向一二三公司简介及主要业务	55
表 97: 万向一二三企业最新动态	56
表 98: LG Energy Solution VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	56
表 99: LG Energy Solution VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	57
表 100: LG Energy Solution VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	57
表 101: LG Energy Solution 公司简介及主要业务	57
表 102: LG Energy Solution 企业最新动态	57
表 103: 国轩高科 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
表 104: 国轩高科 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	58
表 105: 国轩高科 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	59
表 106: 国轩高科公司简介及主要业务	59
表 107: 国轩高科企业最新动态	59
表 108: Vehicle Energy Japan VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	60
表 109: Vehicle Energy Japan VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	60
表 110: Vehicle Energy Japan VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	60
表 111: Vehicle Energy Japan 公司简介及主要业务	61
表 112: Vehicle Energy Japan 企业最新动态	61
表 113: Avantis Energy VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	61
表 114: Avantis Energy VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	62
表 115: Avantis Energy VDA 电池模组销量(GWh)、收入(百万美元)、价格(美元/Kwh)及毛利率(2019-2024)	62
表 116: Avantis Energy 公司简介及主要业务	62
表 117: Avantis Energy 企业最新动态	63
表 118: SK On VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63

表 119:	SK On VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	63
表 120:	SK On VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	64
表 121:	SK On 公司简介及主要业务	64
表 122:	SK On 企业最新动态	64
表 123:	亿纬锂能 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	65
表 124:	亿纬锂能 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	65
表 125:	亿纬锂能 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	65
表 126:	亿纬锂能公司简介及主要业务	66
表 127:	亿纬锂能企业最新动态	66
表 128:	欣旺达 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	66
表 129:	欣旺达 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用	67
表 130:	欣旺达 VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)	67
表 131:	欣旺达公司简介及主要业务	67
表 132:	欣旺达企业最新动态	68
表 133:	全球不同产品类型 VDA 电池模组销量 (2019-2024 年) & (GWh)	69
表 134:	全球不同产品类型 VDA 电池模组销量市场份额 (2019-2024)	69
表 135:	全球不同产品类型 VDA 电池模组销量预测 (2025-2030) & (GWh)	69
表 136:	全球市场不同产品类型 VDA 电池模组销量市场份额预测 (2025-2030)	69
表 137:	全球不同产品类型 VDA 电池模组收入 (2019-2024 年) & (百万美元)	70
表 138:	全球不同产品类型 VDA 电池模组收入市场份额 (2019-2024)	70
表 139:	全球不同产品类型 VDA 电池模组收入预测 (2025-2030) & (百万美元)	70
表 140:	全球不同产品类型 VDA 电池模组收入市场份额预测 (2025-2030)	70
表 141:	全球不同应用 VDA 电池模组销量 (2019-2024 年) & (GWh)	72
表 142:	全球不同应用 VDA 电池模组销量市场份额 (2019-2024)	72
表 143:	全球不同应用 VDA 电池模组销量预测 (2025-2030) & (GWh)	72
表 144:	全球市场不同应用 VDA 电池模组销量市场份额预测 (2025-2030)	72
表 145:	全球不同应用 VDA 电池模组收入 (2019-2024 年) & (百万美元)	73
表 146:	全球不同应用 VDA 电池模组收入市场份额 (2019-2024)	73
表 147:	全球不同应用 VDA 电池模组收入预测 (2025-2030) & (百万美元)	73
表 148:	全球不同应用 VDA 电池模组收入市场份额预测 (2025-2030)	73
表 149:	VDA 电池模组上游原料供应商及联系方式列表	75

表 150: VDA 电池模组典型客户列表	76
表 151: VDA 电池模组主要销售模式及销售渠道	76
表 152: VDA 电池模组行业发展机遇及主要驱动因素	77
表 153: VDA 电池模组行业发展面临的风险	77
表 154: VDA 电池模组行业政策分析	77
表 155: 研究范围	80
表 156: 本文分析师列表	84

图表目录

图 1: VDA 电池模组产品图片	1
图 2: 全球不同产品类型 VDA 电池模组销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)	2
图 3: 全球不同产品类型 VDA 电池模组市场份额 2023 & 2030	2
图 4: 355 模组产品图片	3
图 5: 390 模组产品图片	3
图 6: 590 模组产品图片	3
图 13: 全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)	4
图 14: 全球不同应用 VDA 电池模组市场份额 2023 & 2030	4
图 15: 乘用车	4
图 16: 商用车	5
图 24: 全球 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (GWh)	6
图 25: 全球 VDA 电池模组产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (GWh)	6
图 26: 全球主要地区 VDA 电池模组产量 (2019 VS 2023 VS 2030) & (GWh)	7
图 27: 全球主要地区 VDA 电池模组产量市场份额 (2019-2030)	9
图 28: 中国 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (GWh)	9
图 29: 中国 VDA 电池模组产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (GWh)	10
图 30: 全球 VDA 电池模组市场销售额及增长率: (2019-2030) & (百万美元)	10
图 31: 全球市场 VDA 电池模组市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)	11
图 32: 全球市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	11
图 33: 全球市场 VDA 电池模组价格趋势 (2019-2030) & (美元/Kwh)	12
图 34: 2023 年全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额	15
图 35: 2023 年全球市场主要厂商 VDA 电池模组收入市场份额	17
图 36: 2023 年中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额	20
图 37: 2023 年中国市场主要厂商 VDA 电池模组收入市场份额	21
图 38: 2023 年全球前五大生产商 VDA 电池模组市场份额	25
图 39: 2023 年全球 VDA 电池模组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额	27
图 40: 全球主要地区 VDA 电池模组销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)	28
图 41: 全球主要地区 VDA 电池模组销售收入市场份额 (2019 VS 2023)	29
图 42: 北美市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	32
图 43: 北美市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	33
图 44: 欧洲市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	33
图 45: 欧洲市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	33

图 46: 中国市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	34
图 47: 中国市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	34
图 48: 日本市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	34
图 49: 日本市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	34
图 50: 东南亚市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	34
图 51: 东南亚市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	34
图 52: 印度市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)	34
图 53: 印度市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	34
图 54: 全球不同产品类型 VDA 电池模组价格走势 (2019-2030) & (美元/Kwh)	71
图 55: 全球不同应用 VDA 电池模组价格走势 (2019-2030) & (美元/Kwh)	74
图 56: VDA 电池模组产业链	75
图 57: VDA 电池模组中国企业 SWOT 分析	78
图 58: 关键采访目标	81
图 59: 自下而上及自上而下验证	82
图 60: 资料三角测定	83

1 VDA 电池模组市场概述

1.1 产品定义及统计范围

VDA 模组是指遵循（Verband der Automobilindustrie）德国汽车工业协会制定的一系列标准电池模块。该标准主要针对电动汽车的动力电池设计，目的是为了实现电池组件的标准化，从而提高不同厂商之间的兼容性，并促进供应链的灵活性和效率。

为了适应大多数汽车的需求，VDA 电池模组尺寸规格从一开始的标准 VDA355 逐步过渡到 VDA390，最终在 2021 年之后，市场对于续航里程增加的需求，为了容纳更宽的电池，VDA590 大模组逐渐兴起。

图 1: VDA 电池标准模组（355）产品图片



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2 按照不同产品类型，VDA 电池模组主要可以分为如下几个类别

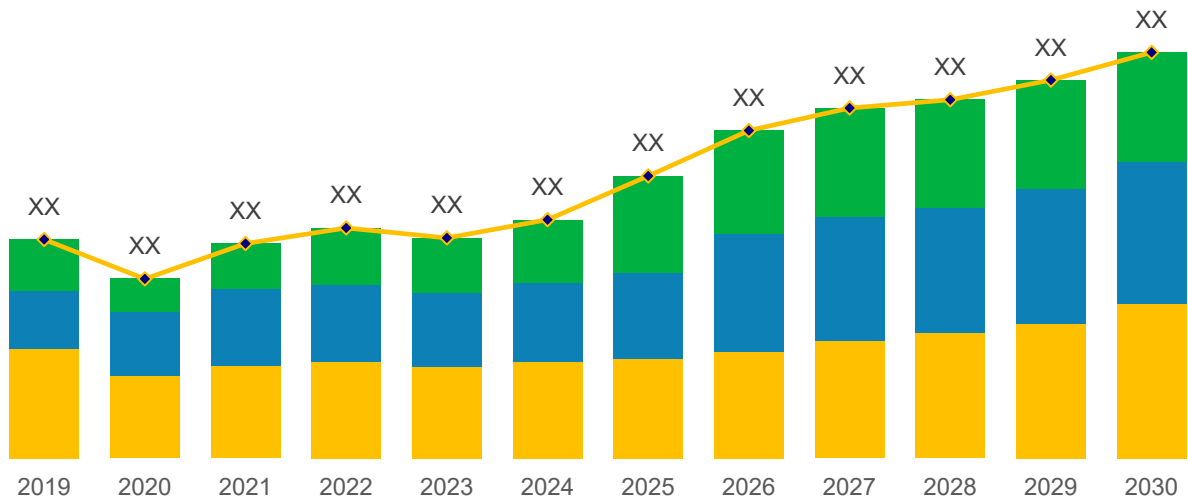
1.2.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030

表 1: 全球不同产品类型 VDA 电池模组销售额增长（CAGR）趋势 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

产品类型	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
355 模组	XX	XX	XX	XX%	XX%
390 模组	XX	XX	XX	XX%	XX%
590 模组	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

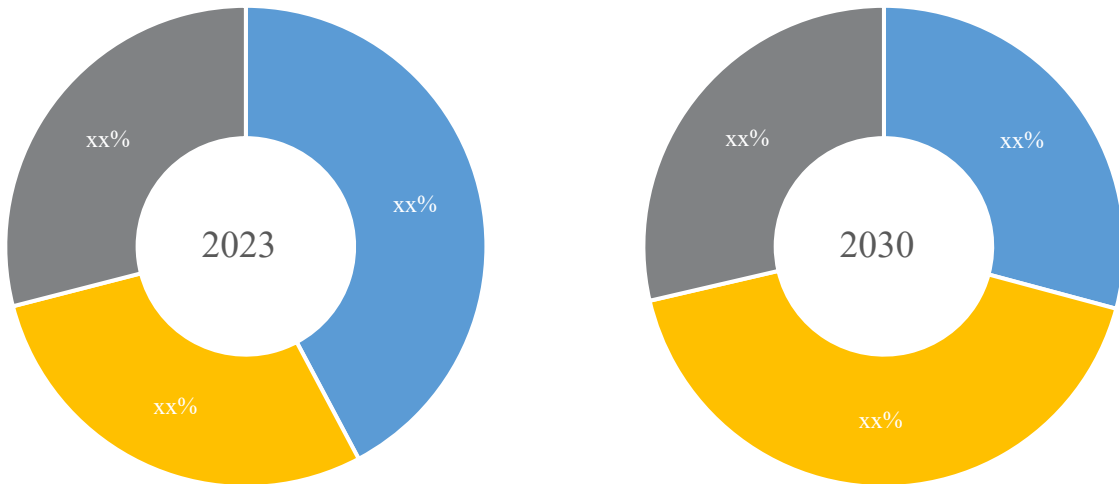
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 2：全球不同产品类型 VDA 电池模组销售额 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 3：全球不同产品类型 VDA 电池模组市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.2.2 355 模组

图 4: 355 模组产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2.3 390 模组

图 5: 390 模组产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2.4 590 模组

图 6: 590 模组产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.3 从不同应用，VDA 电池模组主要包括如下几个方面

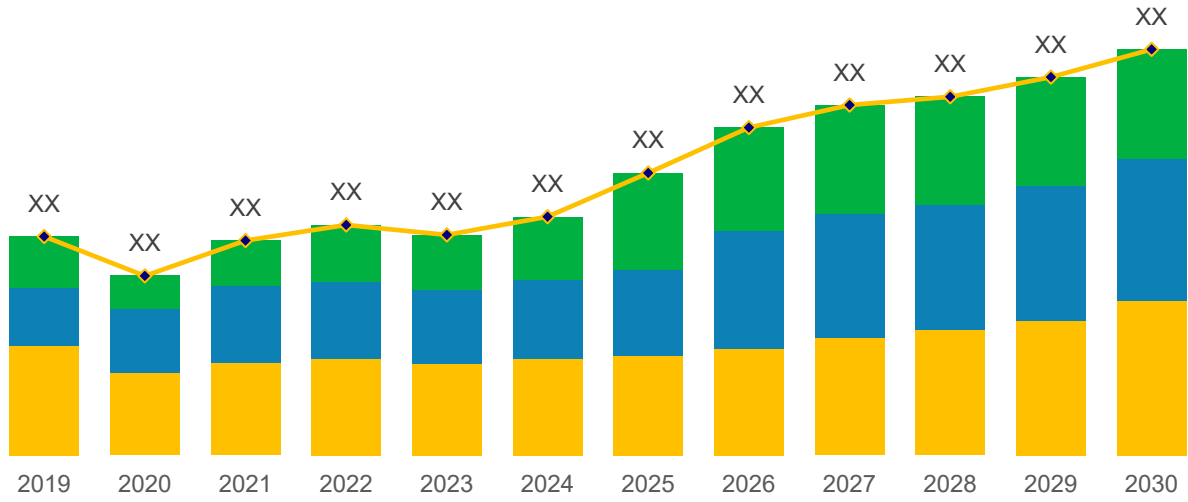
1.3.1 全球不同应用 VDA 电池模组销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030

表 2: 全球不同应用销售额增速（CAGR）2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

应用	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
乘用车	XX	XX	XX	XX%	XX%
商用车	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

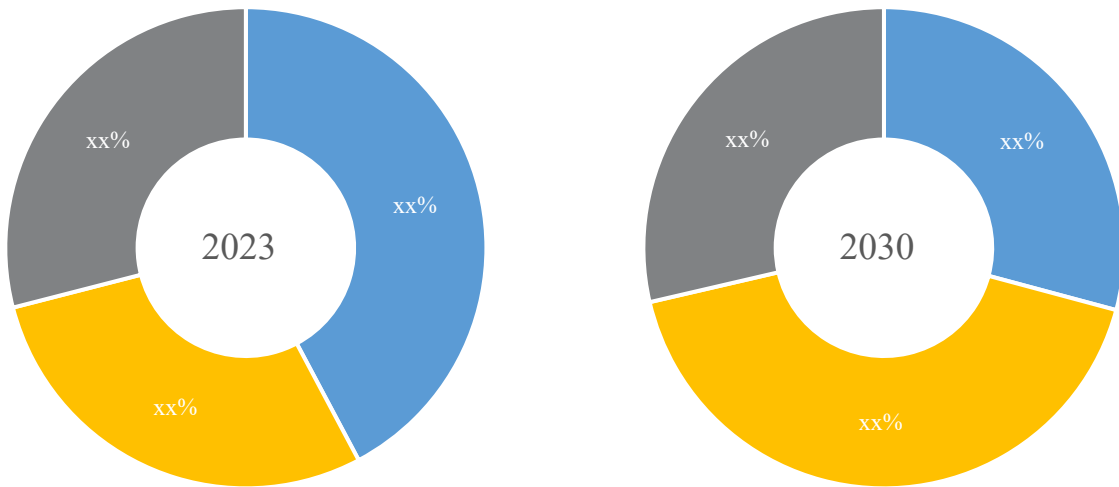
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 7: 全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 8: 全球不同应用 VDA 电池模组市场份额 2023 & 2030



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

1.3.2 乘用车

图 9: 乘用车

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.3.3 商用车

图 10：商用车

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4 VDA 电池模组行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 VDA 电池模组行业目前现状分析

表 3：VDA 电池模组行业目前发展现状

发展现状	描述

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.4.2 VDA 电池模组发展趋势

表 4：VDA 电池模组发展趋势

趋势	描述

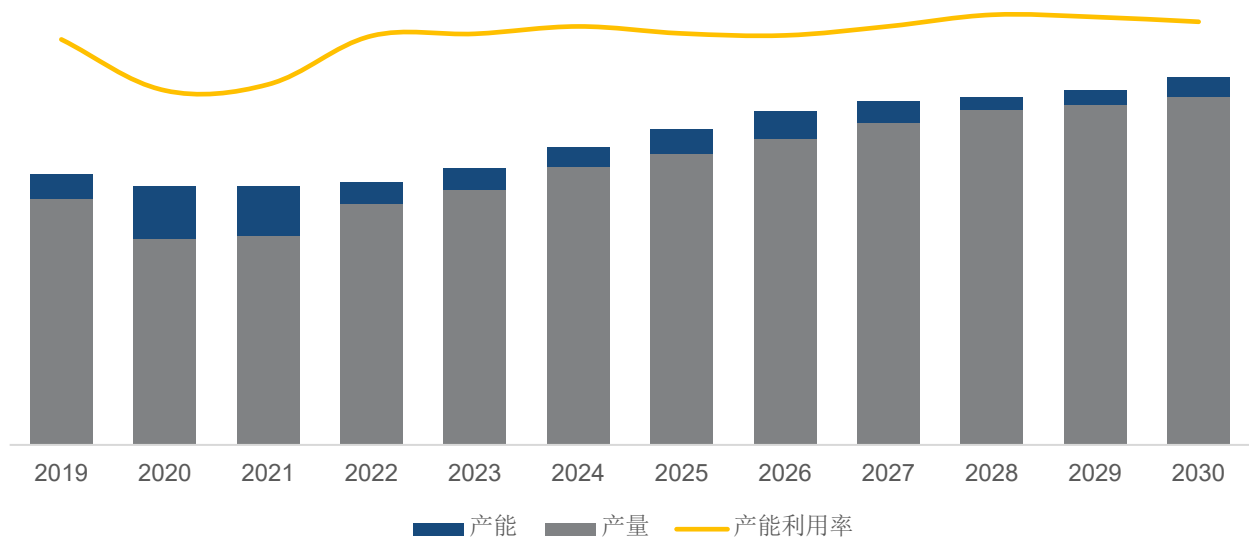
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2 全球 VDA 电池模组总体规模分析

2.1 全球 VDA 电池模组供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

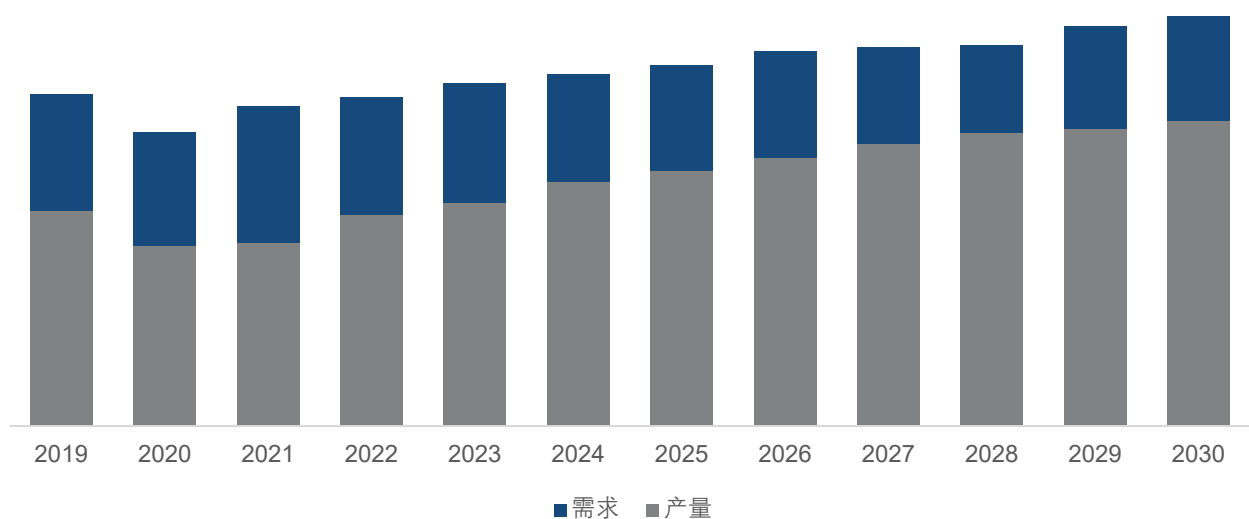
图 11: 全球 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030） & (GWh)



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.1.2 全球 VDA 电池模组产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

图 12: 全球 VDA 电池模组产量、需求量及发展趋势（2019-2030） & (GWh)



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

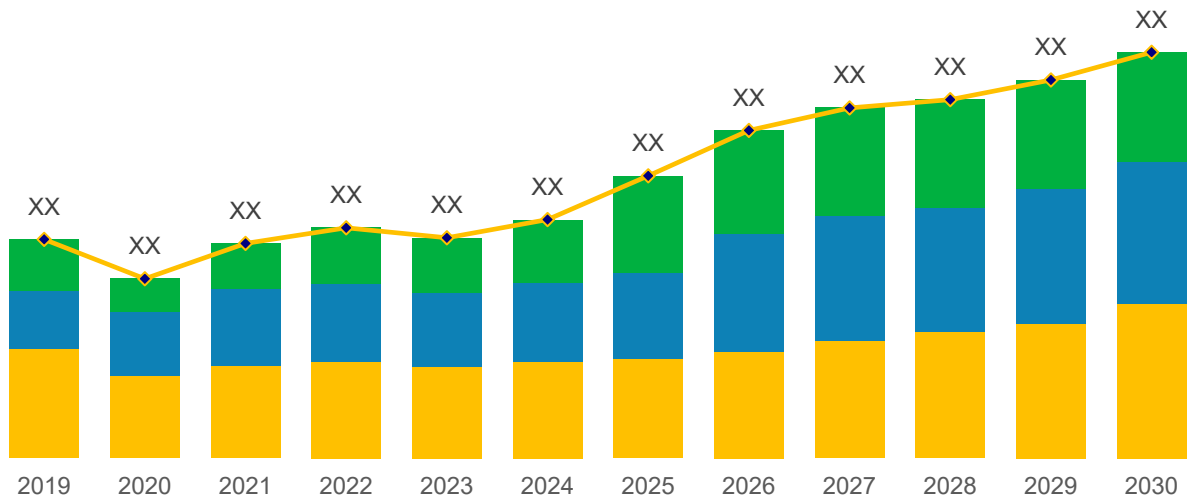
2.2 全球主要地区 VDA 电池模组产量及发展趋势（2019-2030）

表 5: 全球主要地区 VDA 电池模组产量增速（CAGR）：（2019 VS 2023 VS 2030）&（GWh）

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX%	XX%
欧洲	XX	XX	XX	XX%	XX%
中国	XX	XX	XX	XX%	XX%
日本	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他地区	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 13: 全球主要地区 VDA 电池模组产量（2019 VS 2023 VS 2030）&（GWh）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.1 全球主要地区 VDA 电池模组产量（2019-2024）

表 6: 全球主要地区 VDA 电池模组产量（2019-2024）&（GWh）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX

其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.2 全球主要地区 VDA 电池模组产量（2025-2030）

表 7：全球主要地区 VDA 电池模组产量（2025-2030） &（GWh）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.3 全球主要地区 VDA 电池模组产量市场份额（2019-2030）

表 8：全球主要地区 VDA 电池模组产量市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

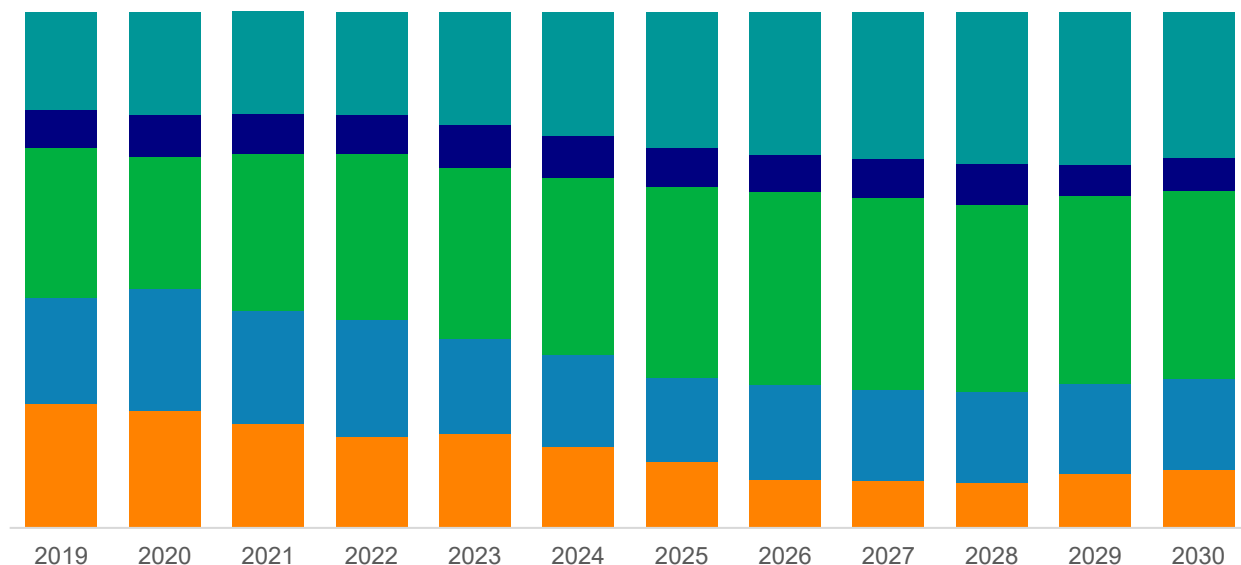
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 9：全球主要地区 VDA 电池模组产量（2025-2030） &（GWh）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 14: 全球主要地区 VDA 电池模组产量市场份额 (2019-2030)

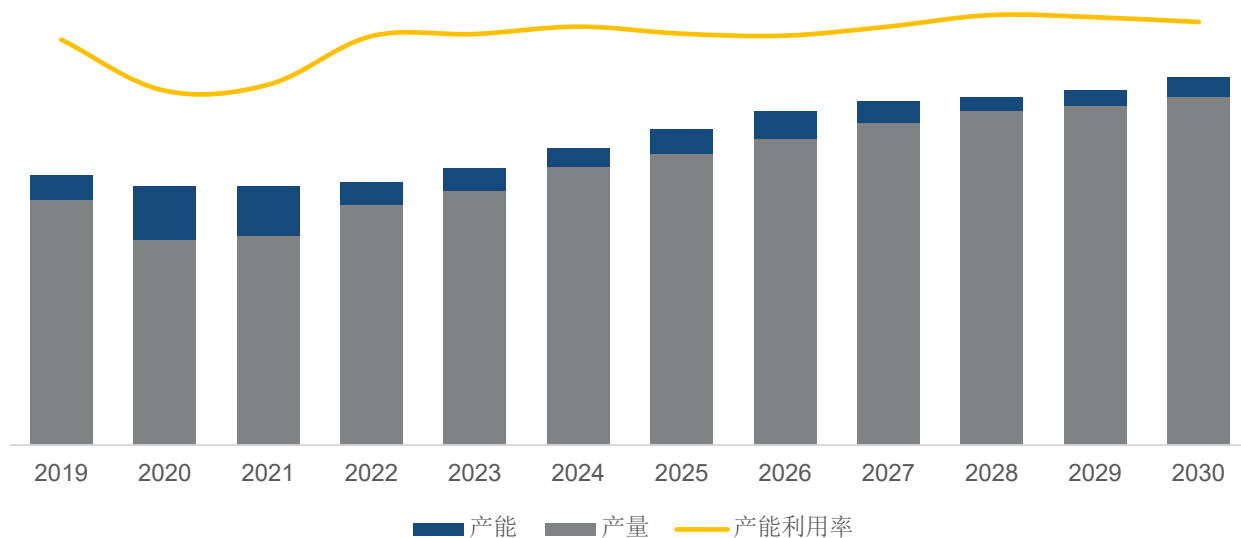


资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

2.3 中国 VDA 电池模组供需现状及预测 (2019-2030)

2.3.1 中国 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030)

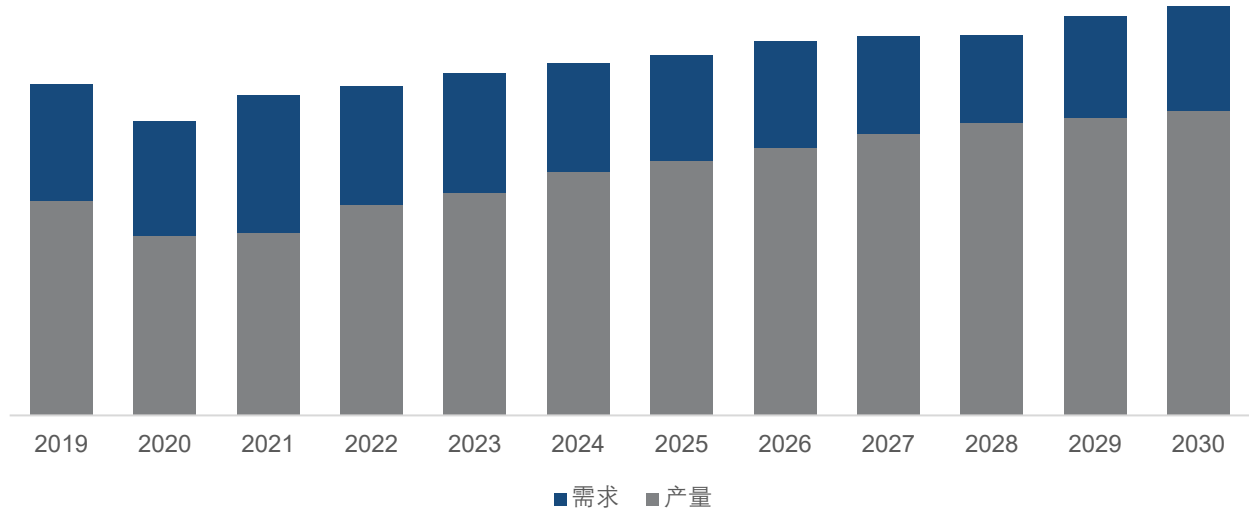
图 15: 中国 VDA 电池模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (GWh)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

2.3.2 中国 VDA 电池模组产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

图 16: 中国 VDA 电池模组产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（GWh）



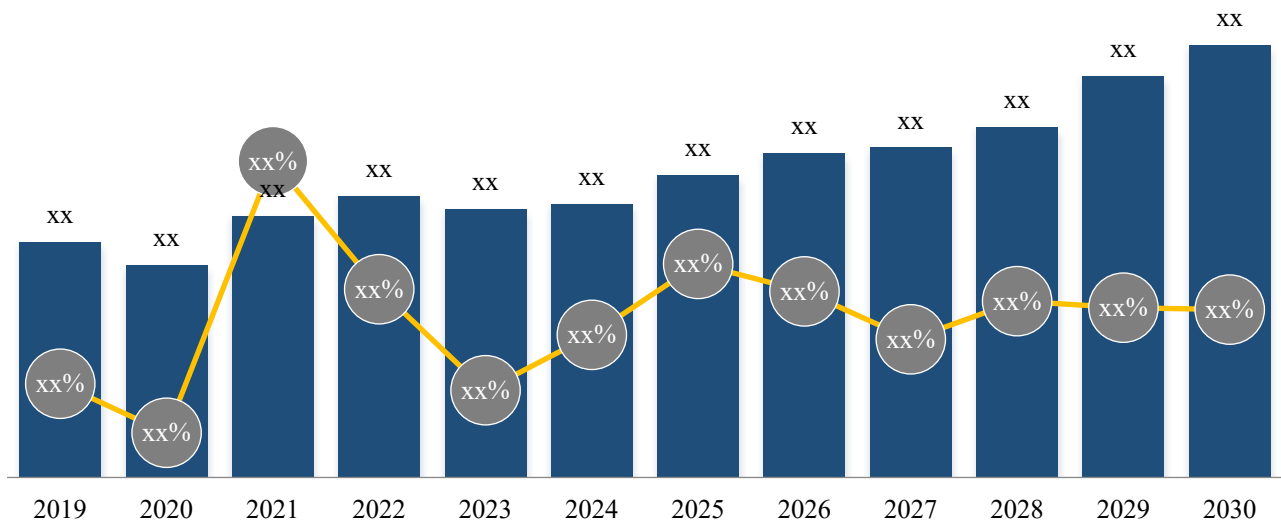
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4 全球 VDA 电池模组销量及销售额

2.4.1 全球市场 VDA 电池模组销售额（2019-2030）

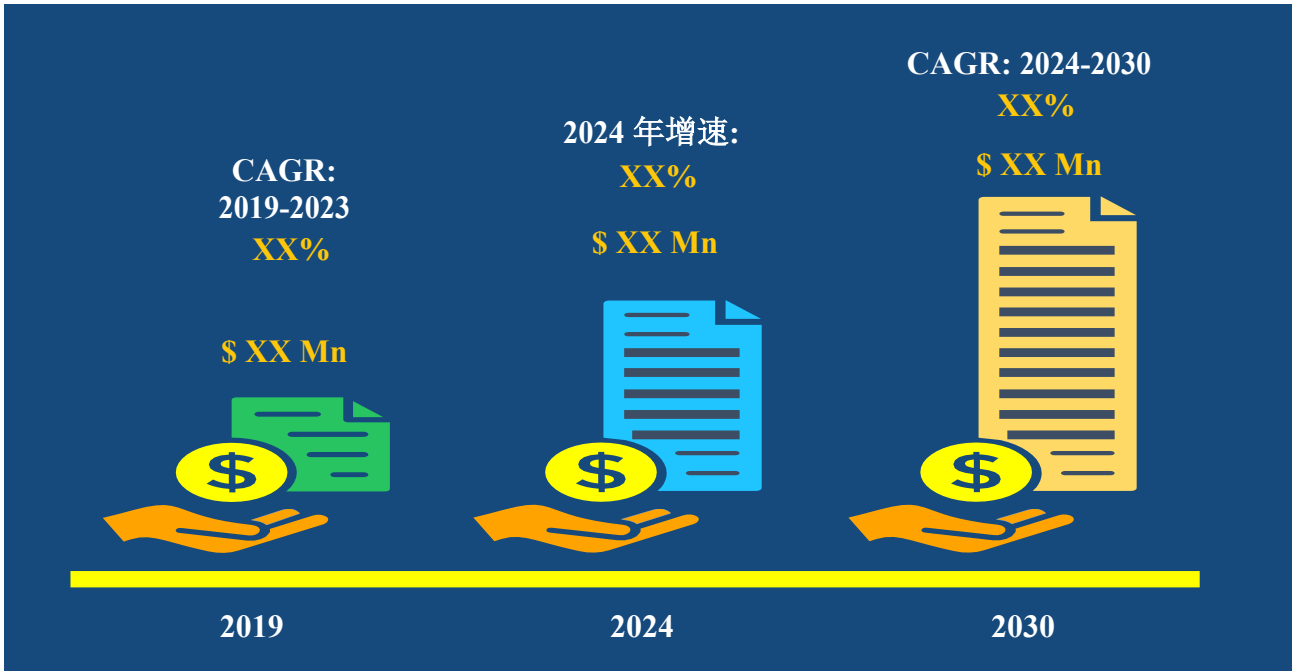
2023 年，全球 VDA 电池模组市场销售额达到了 XX 百万美元，预计 2030 年将达到 XX 百万美元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（2024-2030）。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的 2023-2030 年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

图 17: 全球 VDA 电池模组市场销售额及增长率：（2019-2030）&（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

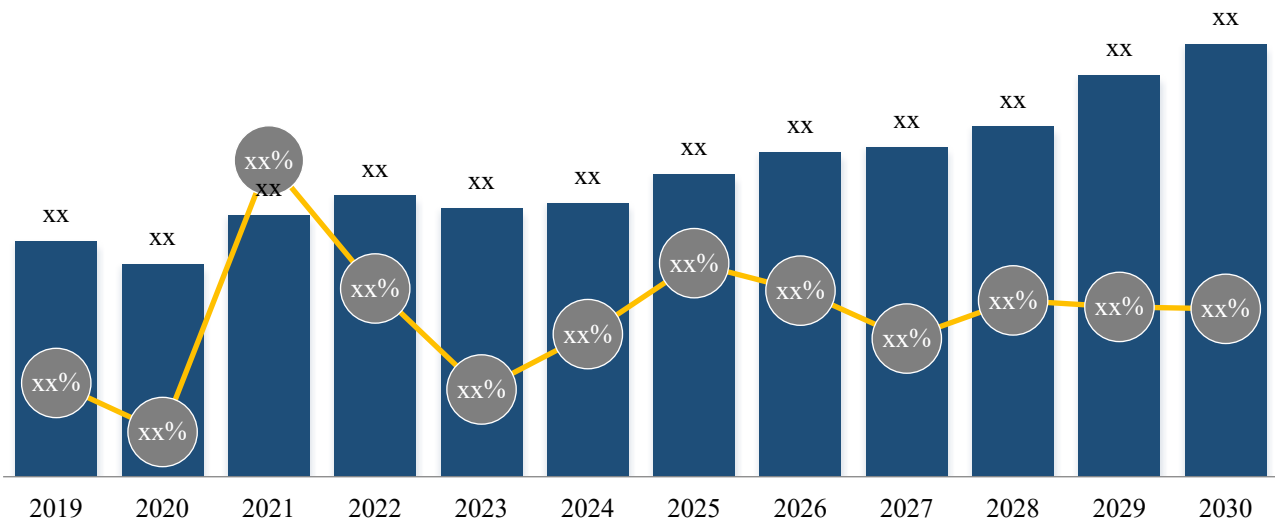
图 18：全球市场 VDA 电池模组市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4.2 全球市场 VDA 电池模组销量（2019-2030）

图 19：全球市场 VDA 电池模组销量及增长率（2019-2030）&（GWh）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4.3 全球市场 VDA 电池模组价格趋势（2019-2030）

图 20：全球市场 VDA 电池模组价格趋势（2019-2030） &（美元/Kwh）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

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 VDA 电池模组产能市场份额

表 10: 全球市场主要厂商 VDA 电池模组产能 (2023-2024) & (GWh)

公司名称	产能		产能份额	
	2023	2024	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX%	XX%
宏威新能源	XX	XX	XX%	XX%
天津力神	XX	XX	XX%	XX%
中创新航	XX	XX	XX%	XX%
孚能科技	XX	XX	XX%	XX%
捷威动力	XX	XX	XX%	XX%
KORE Power	XX	XX	XX%	XX%
Samsung SDI	XX	XX	XX%	XX%
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX%	XX%
广州明美	XX	XX	XX%	XX%
中国中化	XX	XX	XX%	XX%
万向一二三	XX	XX	XX%	XX%
LG Energy Solution	XX	XX	XX%	XX%
国轩高科	XX	XX	XX%	XX%
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX%	XX%
Avantis Energy	XX	XX	XX%	XX%
SK On	XX	XX	XX%	XX%
亿纬锂能	XX	XX	XX%	XX%
欣旺达	XX	XX	XX%	XX%
其他厂商	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX%	XX%

资料来源: 上述企业, 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

3.2 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）

3.2.1 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）

表 11：全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024） &（GWh）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX	XX	XX	XX
宏威新能源	XX	XX	XX	XX	XX	XX
天津力神	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中创新航	XX	XX	XX	XX	XX	XX
孚能科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
捷威动力	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KORE Power	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX	XX	XX	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州明美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国中化	XX	XX	XX	XX	XX	XX
万向一二三	XX	XX	XX	XX	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX	XX	XX	XX	XX
国轩高科	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK On	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欣旺达	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 12：全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
宏威新能源	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
天津力神	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中创新航	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

孚能科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
捷威动力	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
KORE Power	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Samsung SDI	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
上海兰钧新能源科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
广州明美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国中化	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
万向一二三	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
LG Energy Solution	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
国轩高科	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Vehicle Energy Japan	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Avantis Energy	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK On	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
亿纬锂能	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欣旺达	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 21：2023 年全球市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.2 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）

表 13：全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）&（百万美元）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX	XX	XX	XX
宏威新能源	XX	XX	XX	XX	XX	XX
天津力神	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中创新航	XX	XX	XX	XX	XX	XX
孚能科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
捷威动力	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KORE Power	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX	XX	XX	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州明美	XX	XX	XX	XX	XX	XX

中国中化	XX	XX	XX	XX	XX	XX
万向一二三	XX	XX	XX	XX	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX	XX	XX	XX	XX
国轩高科	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK On	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欣旺达	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 14：全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入市场份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
宏威新能源	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
天津力神	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中创新航	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
孚能科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
捷威动力	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
KORE Power	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Samsung SDI	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
上海兰钧新能源科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
广州明美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国中化	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
万向一二三	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
LG Energy Solution	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
国轩高科	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Vehicle Energy Japan	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Avantis Energy	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK On	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
亿纬锂能	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欣旺达	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 22：2023 年全球市场主要厂商 VDA 电池模组收入市场份额

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.3 全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格（2019-2024）

表 15：全球市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格（2019-2024） &（美元/Kwh）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX	XX	XX	XX
宏威新能源	XX	XX	XX	XX	XX	XX
天津力神	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中创新航	XX	XX	XX	XX	XX	XX
孚能科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
捷威动力	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KORE Power	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX	XX	XX	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州明美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国中化	XX	XX	XX	XX	XX	XX
万向一二三	XX	XX	XX	XX	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX	XX	XX	XX	XX
国轩高科	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK On	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欣旺达	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.4 2023 年全球主要生产商 VDA 电池模组收入排名

表 16：2023 年全球主要生产商 VDA 电池模组收入排名（百万美元）

名次	企业名称	2023 年收入（百万美元）	份额
----	------	----------------	----

1	宁德时代	XX	XX%
2	宏威新能源	XX	XX%
3	天津力神	XX	XX%
4	中创新航	XX	XX%
5	孚能科技	XX	XX%
6	捷威动力	XX	XX%
7	KORE Power	XX	XX%
8	Samsung SDI	XX	XX%
9	上海兰钧新能源科技	XX	XX%
10	广州明美	XX	XX%
11	中国中化	XX	XX%
12	万向一二三	XX	XX%
13	LG Energy Solution	XX	XX%
14	国轩高科	XX	XX%
15	Vehicle Energy Japan	XX	XX%
16	Avantis Energy	XX	XX%
17	SK On	XX	XX%
18	亿纬锂能	XX	XX%
19	欣旺达	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）

3.3.1 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024）

表 17： 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量（2019-2024） &（GWh）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX	XX	XX	XX
宏威新能源	XX	XX	XX	XX	XX	XX
天津力神	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中创新航	XX	XX	XX	XX	XX	XX
孚能科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
捷威动力	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KORE Power	XX	XX	XX	XX	XX	XX

Samsung SDI	XX	XX	XX	XX	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州明美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国中化	XX	XX	XX	XX	XX	XX
万向一二三	XX	XX	XX	XX	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX	XX	XX	XX	XX
国轩高科	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK On	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欣旺达	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 18：中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
宏威新能源	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
天津力神	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中创新航	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
孚能科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
捷威动力	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
KORE Power	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Samsung SDI	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
上海兰钧新能源科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
广州明美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国中化	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
万向一二三	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
LG Energy Solution	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
国轩高科	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Vehicle Energy Japan	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Avantis Energy	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK On	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

亿纬锂能	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欣旺达	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 23：2023 年中国市场主要厂商 VDA 电池模组销量市场份额

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.2 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）

表 19：中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）&（百万美元）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX	XX	XX	XX
宏威新能源	XX	XX	XX	XX	XX	XX
天津力神	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中创新航	XX	XX	XX	XX	XX	XX
孚能科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
捷威动力	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KORE Power	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX	XX	XX	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州明美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国中化	XX	XX	XX	XX	XX	XX
万向一二三	XX	XX	XX	XX	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX	XX	XX	XX	XX
国轩高科	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK On	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欣旺达	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 20：中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售收入市场份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
宏威新能源	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
天津力神	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中创新航	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
孚能科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
捷威动力	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
KORE Power	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Samsung SDI	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
上海兰钧新能源科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
广州明美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国中化	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
万向一二三	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
LG Energy Solution	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
国轩高科	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Vehicle Energy Japan	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Avantis Energy	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK On	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
亿纬锂能	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欣旺达	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 24：2023 年中国市场主要厂商 VDA 电池模组收入市场份额

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.3 2023 年中国主要生产商 VDA 电池模组收入排名

表 21：2023 年中国主要生产商 VDA 电池模组收入排名（百万美元）

名次	企业名称	2023 年收入（百万美元）	份额
1	宁德时代	XX	XX%
2	宏威新能源	XX	XX%
3	天津力神	XX	XX%
4	中创新航	XX	XX%

5	孚能科技	XX	XX%
6	捷威动力	XX	XX%
7	KORE Power	XX	XX%
8	Samsung SDI	XX	XX%
9	上海兰钧新能源科技	XX	XX%
10	广州明美	XX	XX%
11	中国中化	XX	XX%
12	万向一二三	XX	XX%
13	LG Energy Solution	XX	XX%
14	国轩高科	XX	XX%
15	Vehicle Energy Japan	XX	XX%
16	Avantis Energy	XX	XX%
17	SK On	XX	XX%
18	亿纬锂能	XX	XX%
19	欣旺达	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.4 中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格（2019-2024）

表 22：中国市场主要厂商 VDA 电池模组销售价格（2019-2024）&（美元/Kwh）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
宁德时代	XX	XX	XX	XX	XX	XX
宏威新能源	XX	XX	XX	XX	XX	XX
天津力神	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中创新航	XX	XX	XX	XX	XX	XX
孚能科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
捷威动力	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KORE Power	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX	XX	XX	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州明美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国中化	XX	XX	XX	XX	XX	XX
万向一二三	XX	XX	XX	XX	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX	XX	XX	XX	XX

国轩高科	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK On	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欣旺达	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.4 全球主要厂商 VDA 电池模组总部及产地分布

表 23: 全球主要厂商 VDA 电池模组总部及产地分布

公司名称	总部	产地分布
宁德时代	XX	XX
宏威新能源	XX	XX
天津力神	XX	XX
中创新航	XX	XX
孚能科技	XX	XX
捷威动力	XX	XX
KORE Power	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX
广州明美	XX	XX
中国中化	XX	XX
万向一二三	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX
国轩高科	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX
SK On	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX
欣旺达	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.5 全球主要厂商成立时间及 VDA 电池模组商业化日期

表 24: 全球主要厂商成立时间及 VDA 电池模组商业化日期

公司名称	成立时间	商业化日期
宁德时代	XX	XX
宏威新能源	XX	XX
天津力神	XX	XX
中创新航	XX	XX
孚能科技	XX	XX
捷威动力	XX	XX
KORE Power	XX	XX
Samsung SDI	XX	XX
上海兰钧新能源科技	XX	XX
广州明美	XX	XX
中国中化	XX	XX
万向一二三	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX
国轩高科	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX
SK On	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX
欣旺达	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.6 全球主要厂商 VDA 电池模组产品类型及应用

表 25: 全球主要厂商 VDA 电池模组产品类型及应用

公司名称	产品类型	应用
宁德时代	XX	
宏威新能源	XX	
天津力神	XX	
中创新航	XX	

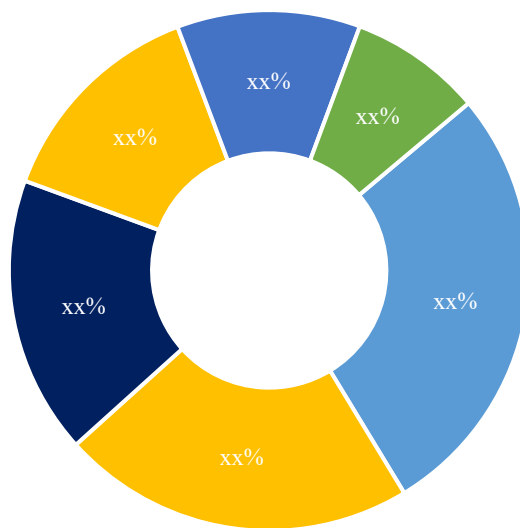
孚能科技	XX	
捷威动力	XX	
KORE Power	XX	
Samsung SDI	XX	
上海兰钧新能源科技	XX	
广州明美	XX	
中国中化	XX	
万向一二三	XX	
LG Energy Solution	XX	
国轩高科	XX	
Vehicle Energy Japan	XX	
Avantis Energy	XX	
SK On	XX	
亿纬锂能	XX	
欣旺达	XX	

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.7 VDA 电池模组行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 VDA 电池模组行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额

图 25：2023 年全球前五大生产商 VDA 电池模组市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.7.2 全球 VDA 电池模组第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

基于企业 2023 年在 VDA 电池模组方面的收入，本文将企业划分为三个层级：

第一梯队厂商，VDA 电池模组收入大于 XX 百万美元

第二梯队厂商，VDA 电池模组收入介于 XX 和 XX 百万美元之间

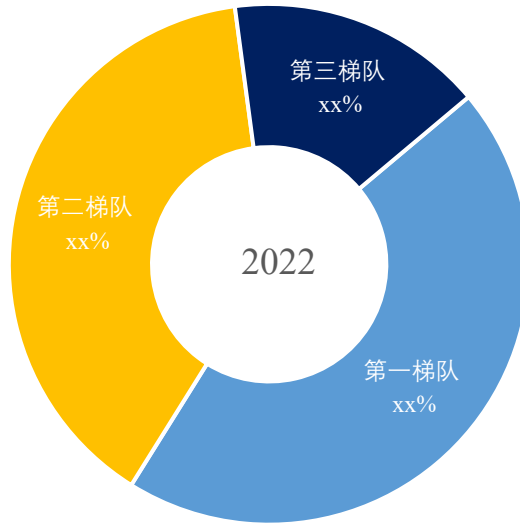
第三梯队厂商，VDA 电池模组收入低于 XX 百万美元

表 26：2023 年全球 VDA 电池模组主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

公司名称	2023 年收入（百万美元）	市场地位
宁德时代	XX	第一梯队
宏威新能源	XX	第一梯队
天津力神	XX	第二梯队
中创新航	XX	第二梯队
孚能科技	XX	第二梯队
捷威动力	XX	第二梯队
KORE Power	XX	第三梯队
Samsung SDI	XX	第三梯队
上海兰钧新能源科技	XX	第三梯队
广州明美	XX	第三梯队
中国中化	XX	XX
万向一二三	XX	XX
LG Energy Solution	XX	XX
国轩高科	XX	XX
Vehicle Energy Japan	XX	XX
Avantis Energy	XX	XX
SK On	XX	XX
亿纬锂能	XX	XX
欣旺达	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 26: 2023 年全球 VDA 电池模组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额



资料来源: 上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

3.8 新增投资及市场并购活动

表 27: 全球 VDA 电池模组市场投资、并购等现状分析

日期	公司	详情
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX

资料来源: 上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

4 全球 VDA 电池模组主要地区分析

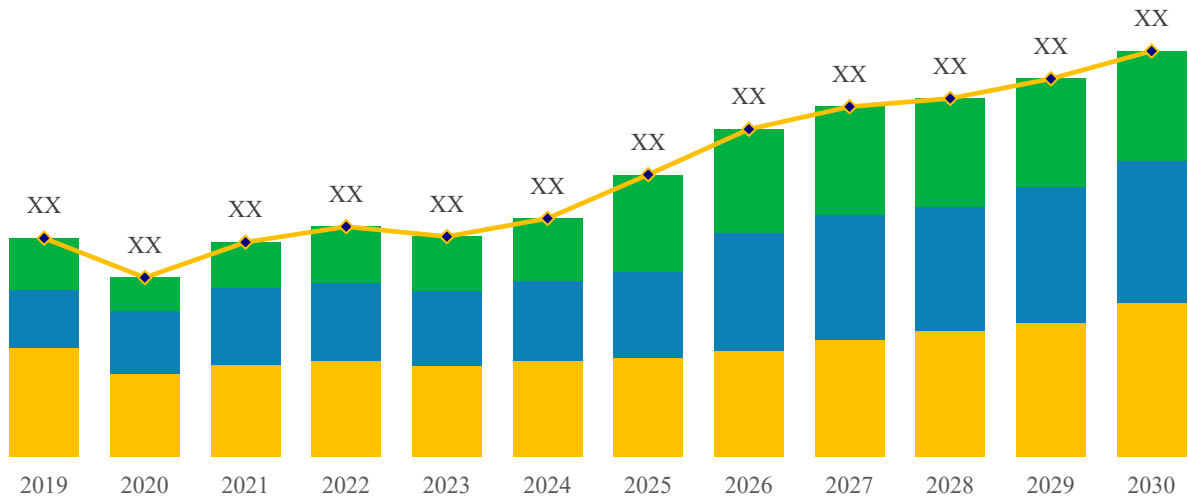
4.1 全球主要地区 VDA 电池模组市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

表 28：全球主要地区 VDA 电池模组销售收入增速：（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

地区	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
北美	XX	XX	XX	XX %	XX %
欧洲	XX	XX	XX	XX %	XX %
中国	XX	XX	XX	XX %	XX %
日本	XX	XX	XX	XX %	XX %
东南亚	XX	XX	XX	XX %	XX %
印度	XX	XX	XX	XX %	XX %
其他地区	XX	XX	XX	XX %	XX %
合计	XX	XX	XX	XX %	XX %

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 27：全球主要地区 VDA 电池模组销售收入（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.1.1 全球主要地区 VDA 电池模组销售收入及市场份额（2019-2024 年）

表 29：全球主要地区 VDA 电池模组销售收入（2019-2024）&（百万美元）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
----	------	------	------	------	------	------

北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

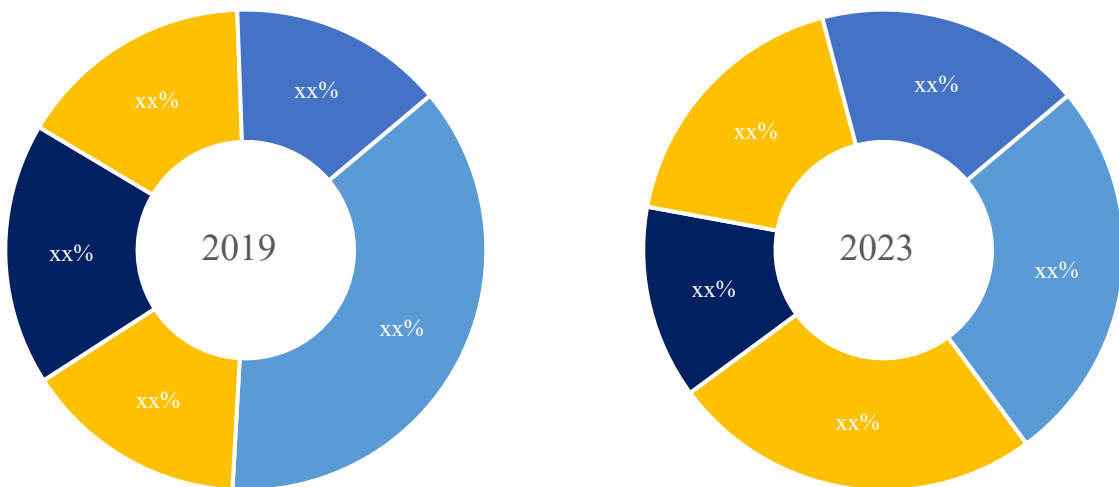
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 30：全球主要地区 VDA 电池模组销售收入市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 28：全球主要地区 VDA 电池模组销售收入市场份额（2019 VS 2023）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.1.2 全球主要地区 VDA 电池模组销售收入预测（2024-2030 年）

表 31：全球主要地区 VDA 电池模组收入（2025-2030） &（百万美元）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 32：全球主要地区 VDA 电池模组收入市场份额（2025-2030）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.2 全球主要地区 VDA 电池模组销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

表 33：全球主要地区 VDA 电池模组销量（GWh）：2019 VS 2023 VS 2030

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX %	XX %
欧洲	XX	XX	XX	XX %	XX %
中国	XX	XX	XX	XX %	XX %
日本	XX	XX	XX	XX %	XX %
东南亚	XX	XX	XX	XX %	XX %

印度	XX	XX	XX	XX %	XX %
其他地区	XX	XX	XX	XX %	XX %
合计	XX	XX	XX	XX %	XX %

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.2.1 全球主要地区 VDA 电池模组销量及市场份额（2019-2024 年）

表 34：全球主要地区 VDA 电池模组销量（2019-2024）&（GWh）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 35：全球主要地区 VDA 电池模组销量市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.2.2 全球主要地区 VDA 电池模组销量及市场份额预测（2025-2030）

表 36：全球主要地区 VDA 电池模组销量（2025-2030）&（GWh）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX

中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

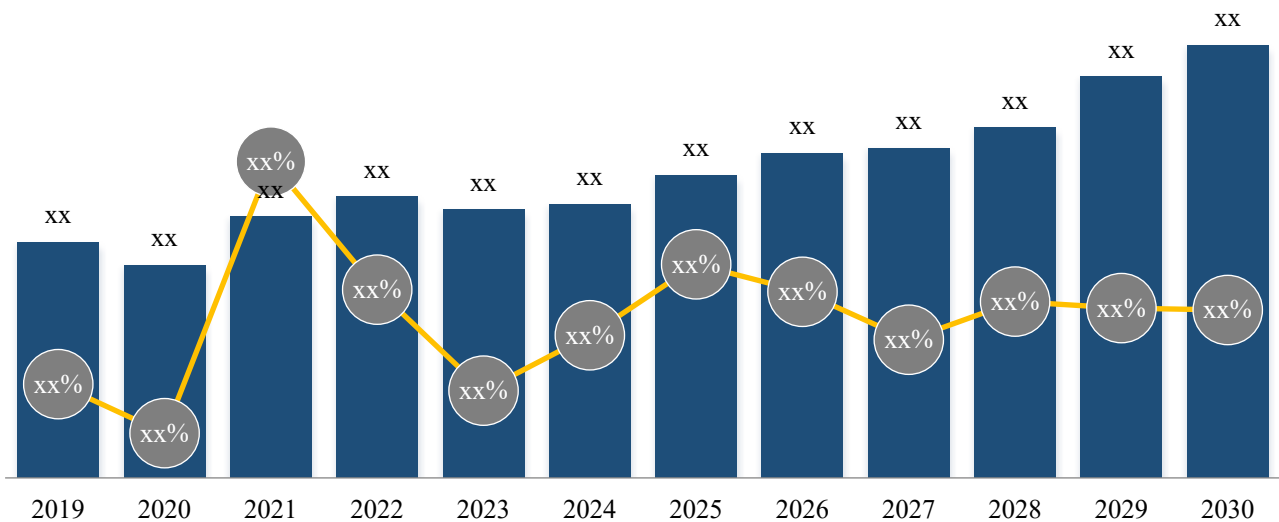
表 37：全球主要地区 VDA 电池模组销量份额（2025-2030）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

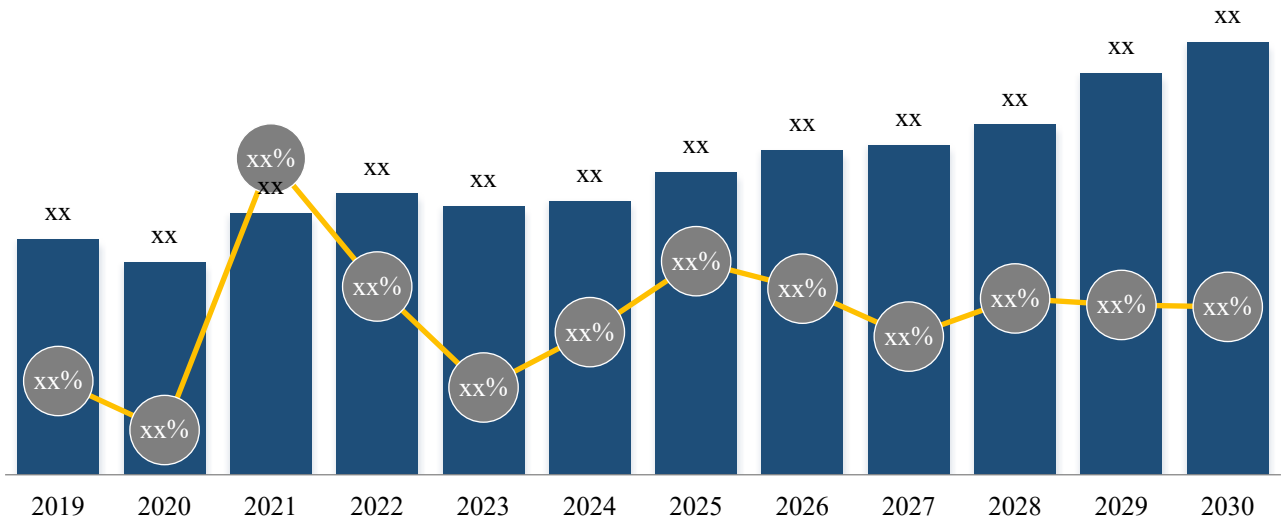
4.3 北美市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）

图 29：北美市场 VDA 电池模组销量及增长率（2019-2030） & (GWh)



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

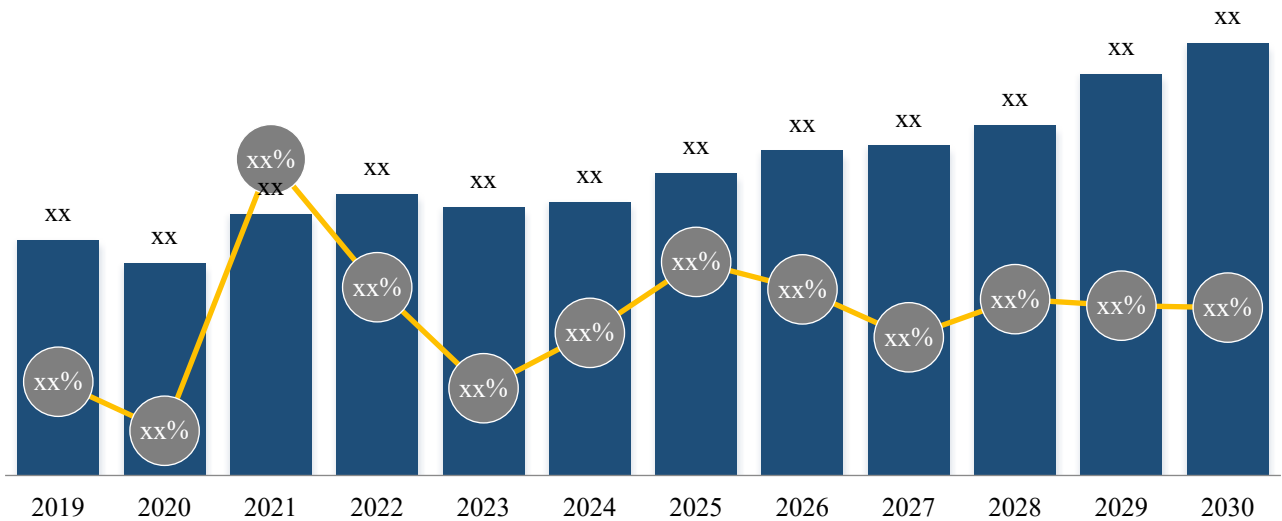
图 30: 北美市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

4.4 欧洲市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率 (2019-2030)

图 31: 欧洲市场 VDA 电池模组销量及增长率 (2019-2030) & (GWh)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 32: 欧洲市场 VDA 电池模组收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

4.5 中国市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）

图 33：中国市场 VDA 电池模组销量及增长率（2019-2030）&（GWh）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 34：中国市场 VDA 电池模组收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.6 日本市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）

图 35：日本市场 VDA 电池模组销量及增长率（2019-2030）&（GWh）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 36：日本市场 VDA 电池模组收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.7 东南亚市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）

图 37：东南亚市场 VDA 电池模组销量及增长率（2019-2030）&（GWh）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 38：东南亚市场 VDA 电池模组收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.8 印度市场 VDA 电池模组销量、收入及增长率（2019-2030）

图 39：印度市场 VDA 电池模组销量及增长率（2019-2030）&（GWh）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 40：印度市场 VDA 电池模组收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5 全球主要生产商分析

5.1 宁德时代

5.1.1 宁德时代基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 38: 宁德时代 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	宁德时代
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：宁德时代；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.2 宁德时代 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 39: 宁德时代 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：宁德时代；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.3 宁德时代 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 40: 宁德时代 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

宁德时代	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX

均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：宁德时代；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.4 宁德时代公司简介及主要业务

表 41：宁德时代公司简介及主要业务

宁德时代	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：宁德时代；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.5 宁德时代企业最新动态

表 42：宁德时代企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：宁德时代；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2 宏威新能源

5.2.1 宏威新能源基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 43：宏威新能源 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	宏威新能源
2	企业官网	

3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：宏威新能源；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.2 宏威新能源 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 44: 宏威新能源 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：宏威新能源；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.3 宏威新能源 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 45: 宏威新能源 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

宏威新能源	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：宏威新能源；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.4 宏威新能源公司简介及主要业务

表 46: 宏威新能源公司简介及主要业务

宏威新能源	详情描述
企业概况	
主要业务	

--	--

资料来源：宏威新能源；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.5 宏威新能源企业最新动态

表 47：宏威新能源企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：宏威新能源；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3 天津力神

5.3.1 天津力神基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 48：天津力神 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	天津力神
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：天津力神；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.2 天津力神 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 49: 天津力神 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：天津力神；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.3 天津力神 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 50: 天津力神 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

天津力神	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：天津力神；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.4 天津力神公司简介及主要业务

表 51: 天津力神公司简介及主要业务

天津力神	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：天津力神；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.5 天津力神企业最新动态

表 52: 天津力神企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：天津力神；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4 中创新航

5.4.1 中创新航基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 53: 中创新航 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	中创新航
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：中创新航；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.2 中创新航 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 54: 中创新航 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：中创新航；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.3 中创新航 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 55: 中创新航 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

中创新航	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：中创新航；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.4 中创新航公司简介及主要业务

表 56: 中创新航公司简介及主要业务

中创新航	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：中创新航；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.5 中创新航企业最新动态

表 57: 中创新航企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：中创新航；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5 孚能科技

5.5.1 孚能科技基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 58: 孚能科技 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	孚能科技
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：孚能科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.2 孚能科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 59: 孚能科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：孚能科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.3 孚能科技 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 60: 孚能科技 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

孚能科技	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：孚能科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.4 孚能科技公司简介及主要业务

表 61: 孚能科技公司简介及主要业务

孚能科技	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：孚能科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.5 孚能科技企业最新动态

表 62: 孚能科技企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：孚能科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6 捷威动力

5.6.1 捷威动力基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 63: 捷威动力 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	捷威动力
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	

7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：捷威动力；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.2 捷威动力 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 64: 捷威动力 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：捷威动力；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.3 捷威动力 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 65: 捷威动力 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

捷威动力	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：捷威动力；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.4 捷威动力公司简介及主要业务

表 66: 捷威动力公司简介及主要业务

捷威动力	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：捷威动力；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.5 捷威动力企业最新动态

表 67: 捷威动力企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：捷威动力；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7 KORE Power

5.7.1 KORE Power 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 68: KORE Power VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	KORE Power
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：KORE Power；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.2 KORE Power VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 69: KORE Power VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：KORE Power；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.3 KORE Power VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 70：KORE Power VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

KORE Power	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：KORE Power；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.4 KORE Power 公司简介及主要业务

表 71：KORE Power 公司简介及主要业务

KORE Power	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：KORE Power；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.5 KORE Power 企业最新动态

表 72：KORE Power 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：KORE Power；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8 Samsung SDI

5.8.1 Samsung SDI 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 73: Samsung SDI VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Samsung SDI
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源: Samsung SDI; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.8.2 Samsung SDI VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 74: Samsung SDI VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源: Samsung SDI; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.8.3 Samsung SDI VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)

表 75: Samsung SDI VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)

Samsung SDI	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：Samsung SDI；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8.4 Samsung SDI 公司简介及主要业务

表 76：Samsung SDI 公司简介及主要业务

Samsung SDI	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：Samsung SDI；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8.5 Samsung SDI 企业最新动态

表 77：Samsung SDI 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：Samsung SDI；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9 上海兰钧新能源科技

5.9.1 上海兰钧新能源科技基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 78：上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	上海兰钧新能源科技
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	

5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：上海兰钧新能源科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.2 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 79：上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：上海兰钧新能源科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.3 上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 80：上海兰钧新能源科技 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

上海兰钧新能源科技	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上海兰钧新能源科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.4 上海兰钧新能源科技公司简介及主要业务

表 81：上海兰钧新能源科技公司简介及主要业务

上海兰钧新能源科技	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：上海兰钧新能源科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.5 上海兰钧新能源科技企业最新动态

表 82：上海兰钧新能源科技企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：上海兰钧新能源科技；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10 广州明美

5.10.1 广州明美基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 83：广州明美 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	广州明美
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：广州明美；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.2 广州明美 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 84：广州明美 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：广州明美；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.3 广州明美 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 85：广州明美 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

广州明美	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：广州明美；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.4 广州明美公司简介及主要业务

表 86：广州明美公司简介及主要业务

广州明美	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：广州明美；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.5 广州明美企业最新动态

表 87：广州明美企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：广州明美；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11 中国中化

5.11.1 中国中化基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 88: 中国中化 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	中国中化
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：中国中化；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.2 中国中化 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 89: 中国中化 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：中国中化；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.3 中国中化 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 90: 中国中化 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

中国中化	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX

收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：中国中化；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.4 中国中化公司简介及主要业务

表 91：中国中化公司简介及主要业务

中国中化	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：中国中化；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.5 中国中化企业最新动态

表 92：中国中化企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：中国中化；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12 万向一二三

5.12.1 万向一二三基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 93：万向一二三 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	万向一二三

2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：万向一二三；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.2 万向一二三 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 94: 万向一二三 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：万向一二三；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.3 万向一二三 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 95: 万向一二三 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

万向一二三	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：万向一二三；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.4 万向一二三公司简介及主要业务

表 96: 万向一二三公司简介及主要业务

万向一二三	详情描述
企业概况	

主要业务	
------	--

资料来源：万向一二三；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.5 万向一二三企业最新动态

表 97：万向一二三企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：万向一二三；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13 LG Energy Solution

5.13.1 LG Energy Solution 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 98：LG Energy Solution VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	LG Energy Solution
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：LG Energy Solution；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13.2 LG Energy Solution VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 99: LG Energy Solution VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源: LG Energy Solution; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.13.3 LG Energy Solution VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)

表 100: LG Energy Solution VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元/Kwh) 及毛利率 (2019-2024)

LG Energy Solution	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源: LG Energy Solution; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.13.4 LG Energy Solution 公司简介及主要业务

表 101: LG Energy Solution 公司简介及主要业务

LG Energy Solution	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源: LG Energy Solution; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.13.5 LG Energy Solution 企业最新动态

表 102: LG Energy Solution 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：LG Energy Solution；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14 国轩高科

5.14.1 国轩高科基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 103: 国轩高科 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	国轩高科
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：国轩高科；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.2 国轩高科 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 104: 国轩高科 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：国轩高科；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.3 国轩高科 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 105: 国轩高科 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

国轩高科	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：国轩高科；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.4 国轩高科公司简介及主要业务

表 106: 国轩高科公司简介及主要业务

国轩高科	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：国轩高科；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.5 国轩高科企业最新动态

表 107: 国轩高科企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：国轩高科；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.15 Vehicle Energy Japan

5.15.1 Vehicle Energy Japan 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 108: Vehicle Energy Japan VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Vehicle Energy Japan
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源: Vehicle Energy Japan; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.15.2 Vehicle Energy Japan VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 109: Vehicle Energy Japan VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源: Vehicle Energy Japan; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.15.3 Vehicle Energy Japan VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)

表 110: Vehicle Energy Japan VDA 电池模组销量 (GWh)、收入 (百万美元)、价格 (美元 /Kwh) 及毛利率 (2019-2024)

Vehicle Energy Japan	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源: Vehicle Energy Japan; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.15.4 Vehicle Energy Japan 公司简介及主要业务

表 111: Vehicle Energy Japan 公司简介及主要业务

Vehicle Energy Japan	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源: Vehicle Energy Japan; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.15.5 Vehicle Energy Japan 企业最新动态

表 112: Vehicle Energy Japan 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源: Vehicle Energy Japan; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.16 Avantis Energy

5.16.1 Avantis Energy 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 113: Avantis Energy VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Avantis Energy
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	

7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：Avantis Energy；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.2 Avantis Energy VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 114: Avantis Energy VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：Avantis Energy；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.3 Avantis Energy VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 115: Avantis Energy VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

Avantis Energy	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：Avantis Energy；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.4 Avantis Energy 公司简介及主要业务

表 116: Avantis Energy 公司简介及主要业务

Avantis Energy	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：Avantis Energy；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.5 Avantis Energy 企业最新动态

表 117: Avantis Energy 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源: Avantis Energy; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.17 SK On

5.17.1 SK On 基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 118: SK On VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	SK On
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源: SK On; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

5.17.2 SK On VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 119: SK On VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：SK On；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.3 SK On VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 120：SK On VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

SK On	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：SK On；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.4 SK On 公司简介及主要业务

表 121：SK On 公司简介及主要业务

SK On	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：SK On；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.5 SK On 企业最新动态

表 122：SK On 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：SK On；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18 亿纬锂能

5.18.1 亿纬锂能基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 123: 亿纬锂能 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	亿纬锂能
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：亿纬锂能；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.2 亿纬锂能 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 124: 亿纬锂能 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：亿纬锂能；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.3 亿纬锂能 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 125: 亿纬锂能 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

亿纬锂能	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：亿纬锂能；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.4 亿纬锂能公司简介及主要业务

表 126: 亿纬锂能公司简介及主要业务

亿纬锂能	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：亿纬锂能；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.5 亿纬锂能企业最新动态

表 127: 亿纬锂能企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：亿纬锂能；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19 欣旺达

5.19.1 欣旺达基本信息、VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 128: 欣旺达 VDA 电池模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	欣旺达
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	

5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：欣旺达；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.2 欣旺达 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

表 129: 欣旺达 VDA 电池模组产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：欣旺达；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.3 欣旺达 VDA 电池模组销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 130: 欣旺达 VDA 电池模组销量（GWh）、收入（百万美元）、价格（美元/Kwh）及毛利率（2019-2024）

欣旺达	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：欣旺达；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.4 欣旺达公司简介及主要业务

表 131: 欣旺达公司简介及主要业务

欣旺达	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：欣旺达；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.5 欣旺达企业最新动态

表 132：欣旺达企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：欣旺达；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6 不同产品类型 VDA 电池模组分析

6.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量及市场份额（2019-2024）

表 133: 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量（2019-2024 年）&（GWh）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
355 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
390 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
590 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 134: 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量市场份额（2019-2024）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
355 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
390 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
590 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.1.2 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量预测（2025-2030）

表 135: 全球不同产品类型 VDA 电池模组销量预测（2025-2030）&（GWh）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
355 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
390 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
590 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 136: 全球市场不同产品类型 VDA 电池模组销量市场份额预测（2025-2030）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
355 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
390 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
590 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%
----	------	------	------	------	------	------

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.2 全球不同产品类型 VDA 电池模组收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同产品类型 VDA 电池模组收入及市场份额（2019-2024）

表 137：全球不同产品类型 VDA 电池模组收入（2019-2024 年）&（百万美元）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
355 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
390 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
590 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 138：全球不同产品类型 VDA 电池模组收入市场份额（2019-2024）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
355 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
390 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
590 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.2.2 全球不同产品类型 VDA 电池模组收入预测（2025-2030）

表 139：全球不同产品类型 VDA 电池模组收入预测（2025-2030）&（百万美元）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
355 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
390 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
590 模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 140：全球不同产品类型 VDA 电池模组收入市场份额预测（2025-2030）

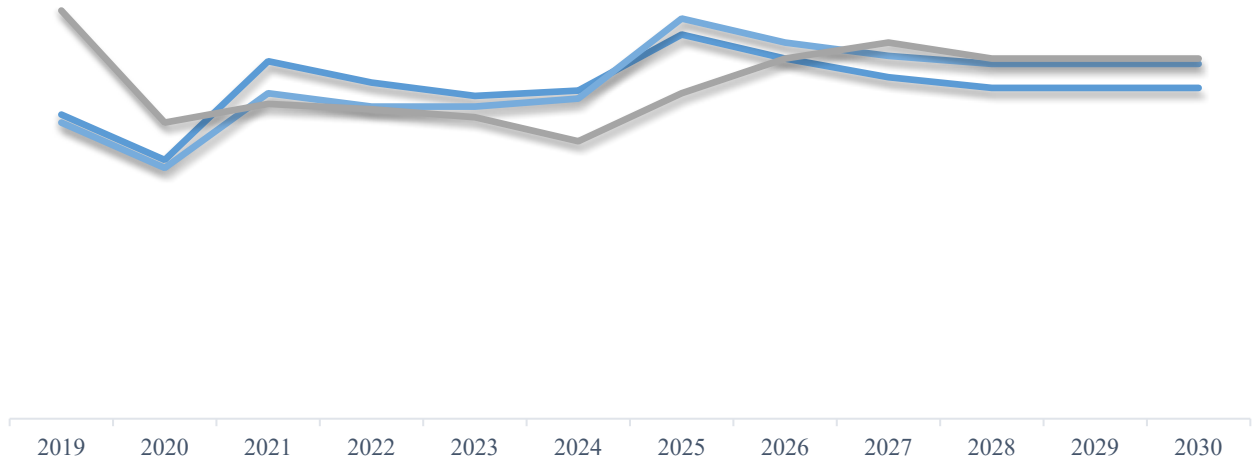
产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
355 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
390 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
590 模组	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%
----	------	------	------	------	------	------

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.3 全球不同产品类型 VDA 电池模组价格走势（2019-2030）

图 41：全球不同产品类型 VDA 电池模组价格走势（2019-2030）&（美元/Kwh）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7 不同应用 VDA 电池模组分析

7.1 全球不同应用 VDA 电池模组销量（2019-2030）

7.1.1 全球不同应用 VDA 电池模组销量及市场份额（2019-2024）

表 141: 全球不同应用 VDA 电池模组销量（2019-2024 年）&（GWh）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
乘用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
商用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 142: 全球不同应用 VDA 电池模组销量市场份额（2019-2024）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
乘用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
商用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.1.2 全球不同应用 VDA 电池模组销量预测（2025-2030）

表 143: 全球不同应用 VDA 电池模组销量预测（2025-2030）&（GWh）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
乘用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
商用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 144: 全球市场不同应用 VDA 电池模组销量市场份额预测（2025-2030）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
乘用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
商用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.2 全球不同应用 VDA 电池模组收入（2019-2030）

7.2.1 全球不同应用 VDA 电池模组收入及市场份额（2019-2024）

表 145: 全球不同应用 VDA 电池模组收入（2019-2024 年）&（百万美元）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
乘用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
商用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 146: 全球不同应用 VDA 电池模组收入市场份额（2019-2024）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
乘用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
商用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.2.2 全球不同应用 VDA 电池模组收入预测（2025-2030）

表 147: 全球不同应用 VDA 电池模组收入预测（2025-2030）&（百万美元）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
乘用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
商用车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

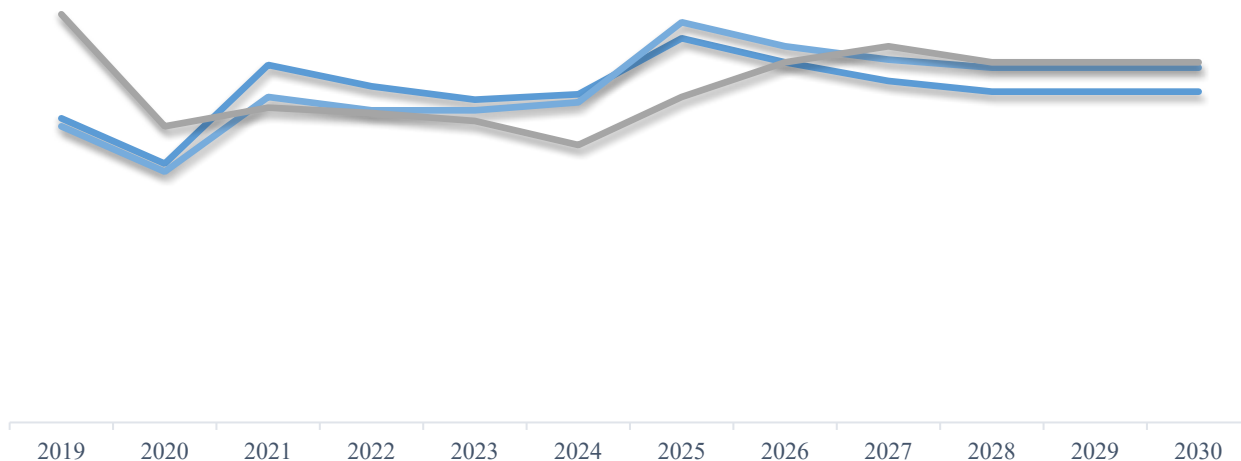
表 148: 全球不同应用 VDA 电池模组收入市场份额预测（2025-2030）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
乘用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
商用车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.3 全球不同应用 VDA 电池模组价格走势（2019-2030）

图 42：全球不同应用 VDA 电池模组价格走势（2019-2030） &（美元/Kwh）

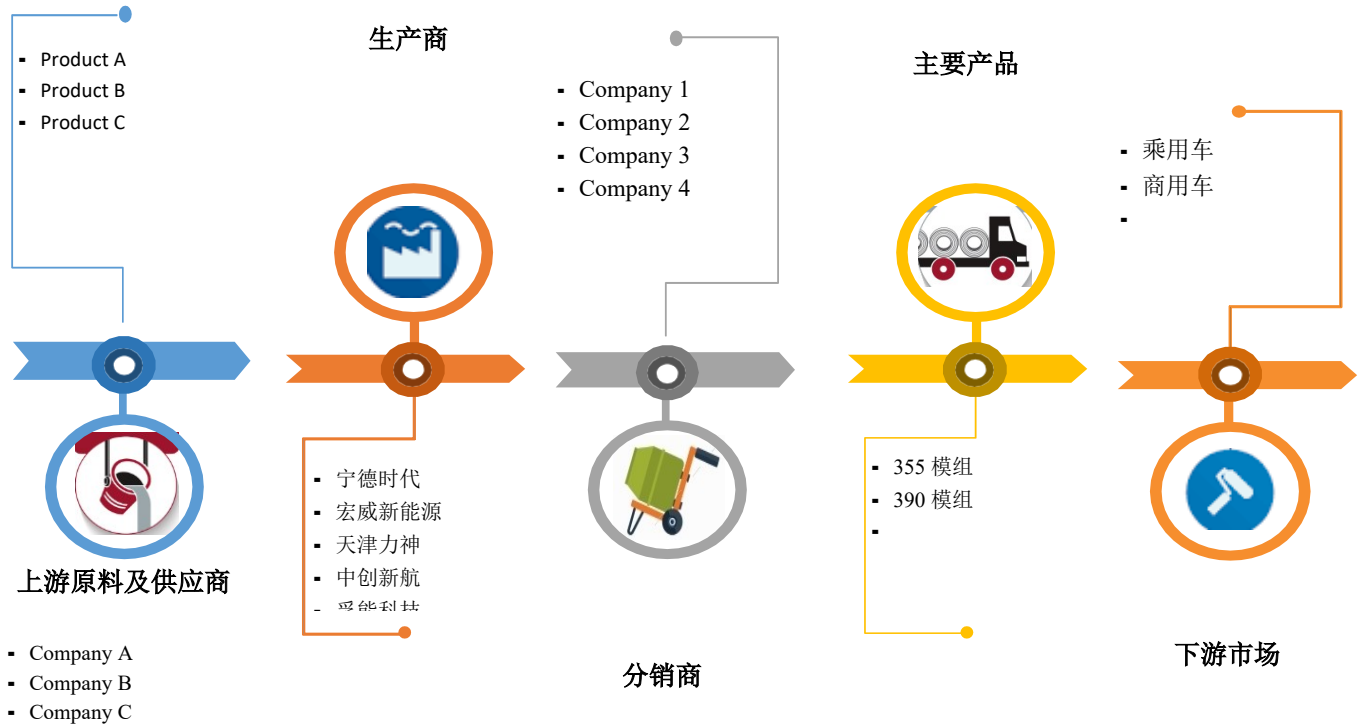


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

8 上游原料及下游市场分析

8.1 VDA 电池模组产业链分析

图 43: VDA 电池模组产业链



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究

8.2 VDA 电池模组产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

表 149: VDA 电池模组上游原料供应商及联系方式列表

原料	供应商	网站
原料 1	供应商 1	

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 VDA 电池模组行业发展机遇及主要驱动因素

表 152: VDA 电池模组行业发展机遇及主要驱动因素

驱动因素	描述
1	
2	
3	
4	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

9.2 VDA 电池模组行业发展面临的风险

表 153: VDA 电池模组行业发展面临的风险

风险	描述
1	
2	
3	
4	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

9.3 VDA 电池模组行业政策分析

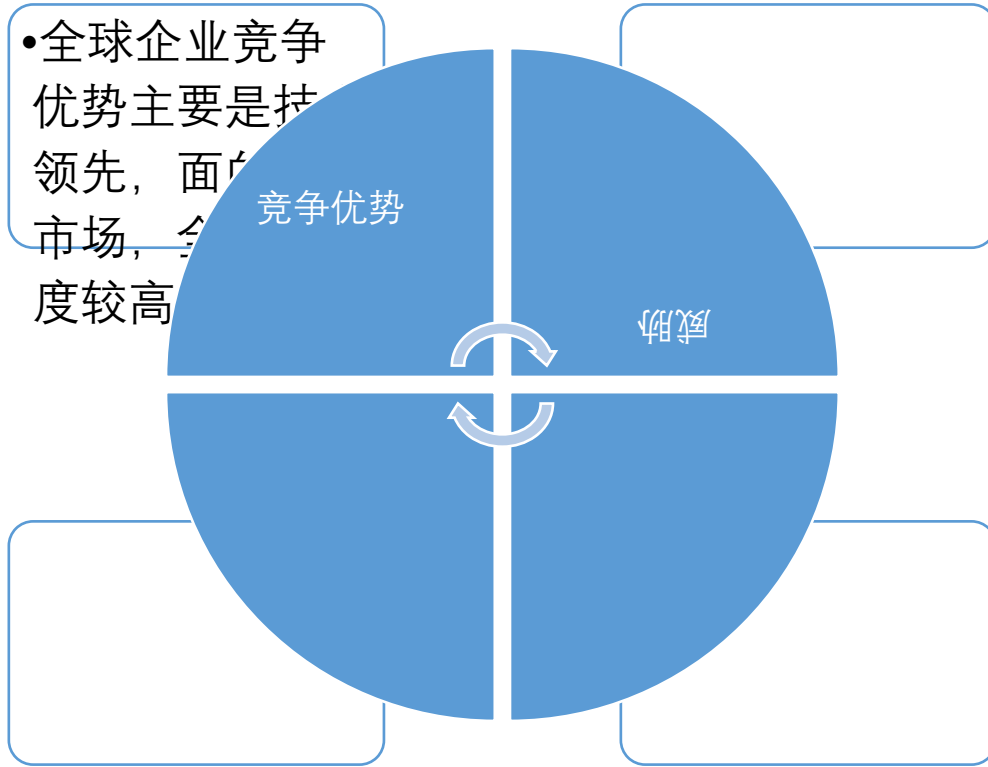
表 154: VDA 电池模组行业政策分析

政策	描述
1	
2	
3	
4	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

9.4 VDA 电池模组中国企业 SWOT 分析

图 44：VDA 电池模组中国企业 SWOT 分析



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

10 研究成果及结论

通过多年对本行业的调研，结合对行业厂商、业内专家的采访，以及本文分析师观点，得出如下总结：

2023 年，全球 VDA 电池模组市场规模达到了 XX 百万美元，预计 2030 年将达到 XX 百万美元，年复合增长率（CAGR）为 XX。

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 XX 百万美元，约占全球的 XX%，预计 2030 年将达到 XX 百万美元，届时全球占比将达到 XX%。

从产品类型及技术方面来看，355 模组

从产品市场应用情况来看，乘用车

目前全球主要厂商包括宁德时代、宏威新能源、天津力神、中创新航和孚能科技等，2023 年主要厂商份额占比超过， 预计未来几年行业竞争将更加激烈，尤其在中国市场。

11 附录

11.1 研究方法

本报告基于研究团队收集到的大量一手和二手信息，研究过程综合考虑行业各种影响因素，包括政府政策、市场环境、竞争格局、历史数据、行业现状、技术革新、行业相关技术发展、市场风险、壁垒、机遇以及挑战等。通过对特定行业长期跟踪监测，分析行业需求端、供给端、经营特性、盈利能力、产业链和商业模式等方面的内容，整合行业、市场、企业、渠道、用户等多层面数据和信息资源，为客户提供深度的行业市场研究报告，全面客观的剖析当前行业发展的总体市场容量、竞争格局、细分数据、进出口及市场需求特征等，对行业重点企业进行深入调研，进行产销运营分析，并根据各行业的发展轨迹及实践经验，对行业未来的发展趋势做出客观预测。本公司拥有十多年的行业研究经验，在行业研究领域利用行业生命周期理论、SCP 分析模型、PEST 分析模型、波特五力竞争分析模型、SWOT 分析模型、波士顿矩阵、波特钻石理论模型等，形成了自身独特的研究方法和产业评估体系。下表展示了本报告所采用的市场研究方法。

表 155: 研究范围

	● 行业现状	● 市场规模
历史数据 (2019-2023)	<ul style="list-style-type: none"> ● 主要厂商 ● 竞争格局 ● 扩产、并购等 	<ul style="list-style-type: none"> ● 产品产销量、销售收入等 ● 市场份额及增长趋势 ● 历史及当前现状分析
	<ul style="list-style-type: none"> ● 市场数据细分 ● 按产品类型细分 ● 按应用 ● 按地区/区域细分 	<ul style="list-style-type: none"> ● 产量、消费量、进出口等 ● 市场份额 ● 增长率 ● 现状分析
影响因素	<ul style="list-style-type: none"> ● 市场环境 ● 政府政策 ● 技术革新 	<ul style="list-style-type: none"> ● 市场驱动因素 ● 下游需求 ● 生产/销售成本
	<ul style="list-style-type: none"> ● 市场风险 	<ul style="list-style-type: none"> ● 机遇与挑战
预测数据 (2024-2030)	<ul style="list-style-type: none"> ● 总体规模预测 ● 不同产品类型预测 ● 不同应用预测 ● 主要区域/国家预测 	<ul style="list-style-type: none"> ● 产能、产销量、价格预测等 ● 市场份额及增长率 ● 竞争趋势预测

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

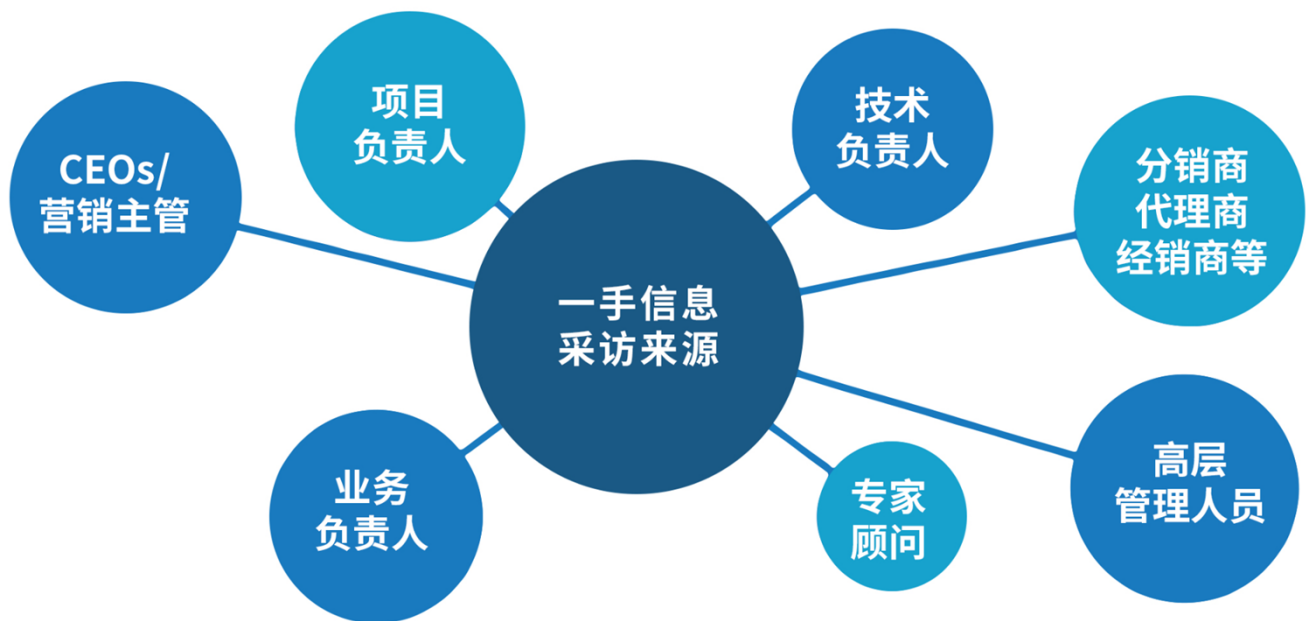
本公司利用大量的一手及二手资料来源核实所收集的数据或资料。二手资料来源主要包括全球范围相关行业新闻、公司年报、非盈利性组织、行业协会、政府机构、海关数据及第三方数据库等。本文应用了

收集到的二手信息有来自新闻网站及第三方数据库如彭博新闻社、Market Watch、Hoovers、statista、TradingEconomics、Federal Reserve Economic Data、BIS Statistics、ICIS、CAS (American Chemical Society)、Investor Presentations、SEC 文件、公司年报、Emerging Markets Information Service (EMIS)、Osiris、Zephyr、Uncomtrade、万得资讯、国研网、中国资讯行数据库、csmar 数据库、皮书数据库及中经专网等。

11.2.2 一手信息来源

一手资料来源于研究团队对行业内重点企业访谈获取的一手信息数据，主要采访对象有公司 CEO、营销/销售总监、高层管理人员、行业专家、技术负责人、下游客户、分销商、代理商、经销商以及上游原料供应商等。

图 45: 关键采访目标



11.3 数据交互验证

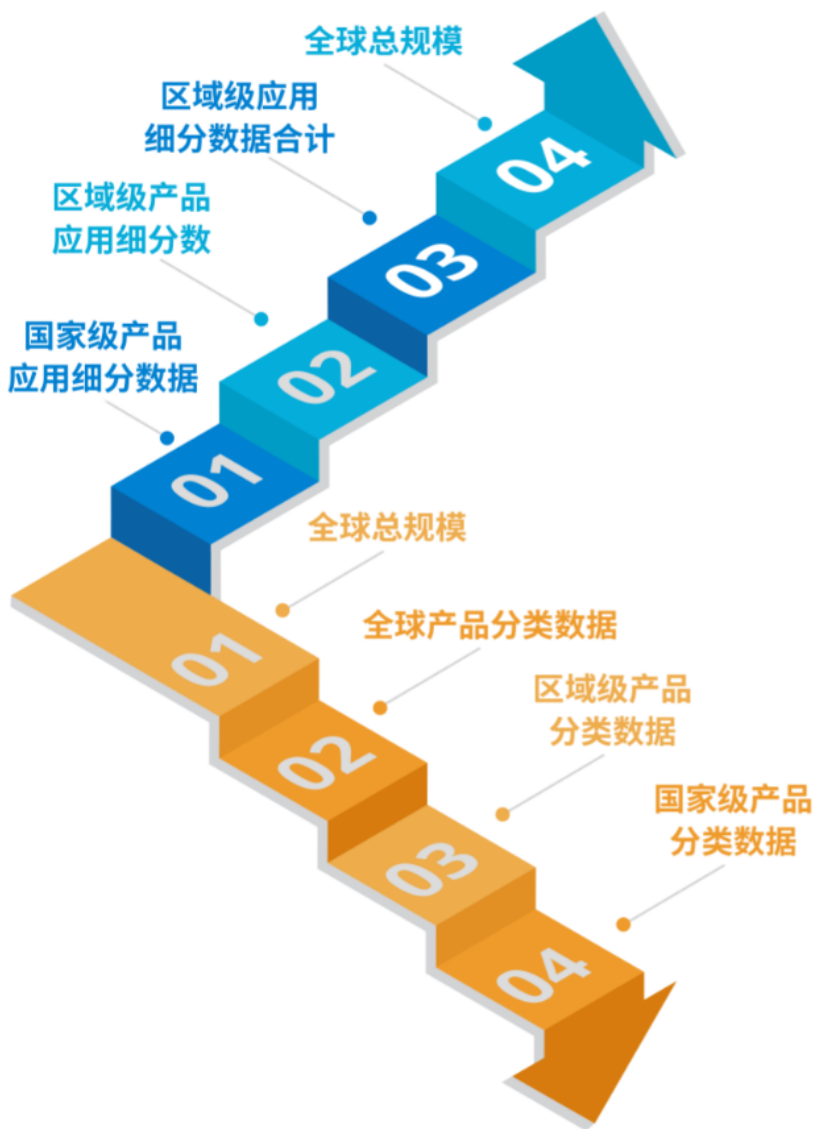
本公司通过行业访谈、电话访问等调研获取一手数据时，调研人员会将多名受访者的资料及意见、多种来源的数据或资料、供应端及需求端进行比对核查，公司内部也会预先探讨该数据源的合法性，以确保数据的可靠性及合法合规。

本公司采用自上而下和自下而上方法来评估和验证主要公司、产品产品类型细分、产品应用细分、国家级及区域级的市场规模，以及全球市场总体数据。

产品关键生产商通过二手及一手信息来确定，行业规模（产销量及收入等），通过一手和二手信息判断，所有的市场份额、数据细分比例等，基于收集到的一手和二手信息核对和评估。本研究涵盖的所有可能影响市场的参数都已经被考虑进去，进行了广泛的细节观察，通过一手资料得到了验证，并进行了分析，以得到最终的定量和定性数据。

本研究包括了关键生产商公开的报告、评论、时事通讯以及对这些生产商相关人员的采访信息。如下展示了本报告采用的总体市场评估验证过程。

图 46: 自下而上及自上而下验证



自下而上法:

- 全球总体规模=各地区规模加总
- 一手数据/信息:
 - 供应端信息
 - 需求端信息
- 二手信息:
 - 年报、季报等
 - 公司出版物
 - 新闻报道
 - 杂志
 - 付费数据库

自上而下法:

- 一手数据/信息:
 - 供应端信息
 - 需求端信息
- 二手信息:
 - 年报、季报等
 - 公司出版物
 - 新闻报道
 - 杂志
 - 付费数据库

图 47：资料三角测定

一手来源

采访对象：

- 产品生产商
- 意见领袖、行业专家
- 一线人员、管理层
- CEO、营销/销售总监
- 技术专家、相关行业专家

生产端

采访对象：

- 采购/产品经理
- 终端用户、行业专家
- 分销商/经销商

消费端

二手来源

供给端

- 企业年报
- 企业出版物
- 企业新闻
- 学术期刊
- 付费数据库
- 本公司自有资料库

需求端

- 第三方数据库
- 海关数据库
- 行业协会等



11.4 免责声明

本报告中行业数据及市场预测主要为分析师采用桌面研究、行业访谈及其他研究方法，并结合各种行业分析模型估算获得，仅供参考。受研究方法和数据获取资源的限制，本报告内容不构成任何投资建议，报告中所引用信息均来自公开资料，请读者仅作参考，并请自行承担全部责任。本文部分数据、商标、图片或其他内容来源于网络或其他公开资料，版权归原作者、原出处所有。

未经本公司许可，本报告不得给与、出借、转售或披露给非客户用户。此外，未经本公司许可，不得以任何形式及任何方式复制及或传送本报告，包括打印版、电子版、录音或其他方式等。

表 156: 本文分析师列表



THANK YOU