



ARCH

# 2024-2030 全球与中国汽车功率半导体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	131	2024



## 报告摘要

---

根据 QYR（恒州博智）的统计及预测，2023 年全球汽车功率半导体市场销售额达到了 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%。

本文研究全球及中国市场汽车功率半导体现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前 XX 地区是全球最大的市场，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%。

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

从企业来看，全球范围内，汽车功率半导体核心厂商主要包括英飞凌、赛米控、富士电机、IXYS 和罗姆等。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，分析这些企业汽车功率半导体产品的市场规模、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：

- 英飞凌
- 赛米控
- 富士电机
- IXYS
- 罗姆
- 依法半导体
- 士兰微
- 华润微
- 比亚迪半导体
- 时代电气
- 晶能微电子
- 芯动半导体
- 瑞迪微电子
- 广州青蓝半导体
- 重庆安达半导体
- 苏州斯科半导体
- 同光半导体

- 芯粤能半导体
- 智新半导体
- 亿马先锋

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 功率分立器件
- 功率模组
- 功率集成电路

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 物流车
- 大巴车
- A00 级车
- A 级以上车

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：全球不同应用汽车功率半导体市场规模及份额等
- 第 3 章：全球汽车功率半导体主要地区市场规模及份额等
- 第 4 章：全球范围内汽车功率半导体主要企业竞争分析，主要包括汽车功率半导体收入、市场份额及行业集中度分析
- 第 5 章：中国市场汽车功率半导体主要企业竞争分析，主要包括汽车功率半导体收入、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、汽车功率半导体产品、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

## 正文目录

<b>1 汽车功率半导体市场概述</b>	<b>1</b>
1.1 汽车功率半导体市场概述	1
1.2 不同产品类型汽车功率半导体分析	2
1.2.1 功率分立器件	3
1.2.2 功率模组	3
1.2.3 功率集成电路	4
1.3 全球市场不同产品类型汽车功率半导体销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）	8
1.4 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	9
1.4.1 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）	9
1.4.2 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）	10
1.5 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	12
1.5.1 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）	12
1.5.2 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）	13
<b>2 不同应用分析</b>	<b>15</b>
2.1 从不同应用，汽车功率半导体主要包括如下几个方面	15
2.1.1 物流车	15
2.1.2 大巴车	15
2.1.3 A00 级车	15
2.1.4 A 级以上车	15
2.2 全球市场不同应用汽车功率半导体销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）	17
2.3 全球不同应用汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	18
2.3.1 全球不同应用汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）	18
2.3.2 全球不同应用汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）	19
2.4 中国不同应用汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	20
2.4.1 中国不同应用汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）	20
2.4.2 中国不同应用汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）	21
<b>3 全球汽车功率半导体主要地区分析</b>	<b>23</b>
3.1 全球主要地区汽车功率半导体市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030	23

3.1.1 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额（2019-2024 年）	23
3.1.2 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额预测（2025-2030）	24
3.2 北美汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	25
3.3 欧洲汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	26
3.4 中国汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	26
3.5 日本汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	27
3.6 东南亚汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	27
3.7 印度汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）	28
<b>4 全球主要企业市场占有率</b>	<b>29</b>
4.1 全球主要企业汽车功率半导体销售额及市场份额	29
4.2 全球汽车功率半导体主要企业竞争态势	32
4.2.1 汽车功率半导体行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 厂商市场份额	32
4.2.2 全球汽车功率半导体第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额	32
4.3 2023 年全球主要厂商汽车功率半导体收入排名	34
4.4 全球主要厂商汽车功率半导体总部及市场区域分布	35
4.5 全球主要厂商汽车功率半导体产品类型及应用	37
4.6 全球主要厂商汽车功率半导体商业化日期	38
4.7 新增投资及市场并购活动	39
4.8 汽车功率半导体全球领先企业 SWOT 分析	40
<b>5 中国市场汽车功率半导体主要企业分析</b>	<b>41</b>
5.1 中国汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）	41
5.2 中国汽车功率半导体 Top 3 和 Top 5 企业市场份额	42
<b>6 主要企业简介</b>	<b>43</b>
6.1 英飞凌	43
6.1.1 英飞凌公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	43
6.1.2 英飞凌 汽车功率半导体产品及服务介绍	43
6.1.3 英飞凌 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	43
6.1.4 英飞凌公司简介及主要业务	44
6.1.5 英飞凌企业最新动态	44

<b>6.2 赛米控</b>	<b>44</b>
6.2.1 赛米控公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	44
6.2.2 赛米控 汽车功率半导体产品及服务介绍	45
6.2.3 赛米控 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	45
6.2.4 赛米控公司简介及主要业务	45
6.2.5 赛米控企业最新动态	45
<b>6.3 富士电机</b>	<b>46</b>
6.3.1 富士电机公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	46
6.3.2 富士电机 汽车功率半导体产品及服务介绍	46
6.3.3 富士电机 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	47
6.3.4 富士电机公司简介及主要业务	47
6.3.5 富士电机企业最新动态	47
<b>6.4 IXYS</b>	<b>47</b>
6.4.1 IXYS 公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	48
6.4.2 IXYS 汽车功率半导体产品及服务介绍	48
6.4.3 IXYS 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	48
6.4.4 IXYS 公司简介及主要业务	48
<b>6.5 罗姆</b>	<b>49</b>
6.5.1 罗姆公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	49
6.5.2 罗姆 汽车功率半导体产品及服务介绍	49
6.5.3 罗姆 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	49
6.5.4 罗姆公司简介及主要业务	50
6.5.5 罗姆企业最新动态	50
<b>6.6 依法半导体</b>	<b>50</b>
6.6.1 依法半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	50
6.6.2 依法半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	51
6.6.3 依法半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	51
6.6.4 依法半导体公司简介及主要业务	51
6.6.5 依法半导体企业最新动态	52
<b>6.7 士兰微</b>	<b>52</b>
6.7.1 士兰微公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	52

---

6.7.2 士兰微 汽车功率半导体产品及服务介绍	52
6.7.3 士兰微 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	53
6.7.4 士兰微公司简介及主要业务	53
6.7.5 士兰微企业最新动态	53
<b>6.8 华润微</b>	<b>53</b>
6.8.1 华润微公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	54
6.8.2 华润微 汽车功率半导体产品及服务介绍	54
6.8.3 华润微 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	54
6.8.4 华润微公司简介及主要业务	54
6.8.5 华润微企业最新动态	55
<b>6.9 比亚迪半导体</b>	<b>55</b>
6.9.1 比亚迪半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	55
6.9.2 比亚迪半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	56
6.9.3 比亚迪半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	56
6.9.4 比亚迪半导体公司简介及主要业务	56
6.9.5 比亚迪半导体企业最新动态	56
<b>6.10 时代电气</b>	<b>57</b>
6.10.1 时代电气公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	57
6.10.2 时代电气 汽车功率半导体产品及服务介绍	57
6.10.3 时代电气 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	57
6.10.4 时代电气公司简介及主要业务	58
6.10.5 时代电气企业最新动态	58
<b>6.11 晶能微电子</b>	<b>58</b>
6.11.1 晶能微电子公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	58
6.11.2 晶能微电子 汽车功率半导体产品及服务介绍	59
6.11.3 晶能微电子 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	59
6.11.4 晶能微电子公司简介及主要业务	59
6.11.5 晶能微电子企业最新动态	59
<b>6.12 芯动半导体</b>	<b>60</b>
6.12.1 芯动半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	60
6.12.2 芯动半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	60



6.12.3 芯动半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	61
6.12.4 芯动半导体公司简介及主要业务	61
6.12.5 芯动半导体企业最新动态	61
<b>6.13 瑞迪微电子</b>	<b>61</b>
6.13.1 瑞迪微电子公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	62
6.13.2 瑞迪微电子 汽车功率半导体产品及服务介绍	62
6.13.3 瑞迪微电子 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	62
6.13.4 瑞迪微电子公司简介及主要业务	62
6.13.5 瑞迪微电子企业最新动态	63
<b>6.14 广州青蓝半导体</b>	<b>63</b>
6.14.1 广州青蓝半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	63
6.14.2 广州青蓝半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	64
6.14.3 广州青蓝半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	64
6.14.4 广州青蓝半导体公司简介及主要业务	64
6.14.5 广州青蓝半导体企业最新动态	64
<b>6.15 重庆安达半导体</b>	<b>65</b>
6.15.1 重庆安达半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	65
6.15.2 重庆安达半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	65
6.15.3 重庆安达半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	65
6.15.4 重庆安达半导体公司简介及主要业务	66
6.15.5 重庆安达半导体企业最新动态	66
<b>6.16 苏州斯科半导体</b>	<b>66</b>
6.16.1 苏州斯科半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	66
6.16.2 苏州斯科半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	67
6.16.3 苏州斯科半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	67
6.16.4 苏州斯科半导体公司简介及主要业务	67
6.16.5 苏州斯科半导体企业最新动态	67
<b>6.17 同光半导体</b>	<b>68</b>
6.17.1 同光半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	68
6.17.2 同光半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	68
6.17.3 同光半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	69

---

6.17.4 同光半导体公司简介及主要业务	69
6.17.5 同光半导体企业最新动态	69
<b>6.18 芯粤能半导体</b>	<b>69</b>
6.18.1 芯粤能半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	70
6.18.2 芯粤能半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	70
6.18.3 芯粤能半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	70
6.18.4 芯粤能半导体公司简介及主要业务	70
6.18.5 芯粤能半导体企业最新动态	71
<b>6.19 智新半导体</b>	<b>71</b>
6.19.1 智新半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	71
6.19.2 智新半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	72
6.19.3 智新半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	72
6.19.4 智新半导体公司简介及主要业务	72
6.19.5 智新半导体企业最新动态	72
<b>6.20 亿马先锋</b>	<b>73</b>
6.20.1 亿马先锋公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	73
6.20.2 亿马先锋 汽车功率半导体产品及服务介绍	73
6.20.3 亿马先锋 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	73
6.20.4 亿马先锋公司简介及主要业务	74
6.20.5 亿马先锋企业最新动态	74
<b>7 行业发展机遇和风险分析</b>	<b>107</b>
7.1 汽车功率半导体行业发展机遇及主要驱动因素	107
7.2 汽车功率半导体行业发展面临的风险	107
7.3 汽车功率半导体行业政策分析	107
<b>8 研究结果</b>	<b>108</b>
<b>9 研究方法与数据来源</b>	<b>109</b>
9.1 研究方法	109
9.2 数据来源	109
9.2.1 二手信息来源	109
9.2.2 一手信息来源	110

9.3 数据交互验证	110
9.4 免责声明	112

## 表格目录

表 1: 功率分立器件主要企业列表	3
表 2: 功率模组主要企业列表	4
表 3: 功率集成电路主要企业列表	4
表 4: 全球市场不同产品类型汽车功率半导体销售额及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)	8
表 5: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)	9
表 6: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额列表 (2019-2024)	9
表 7: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)	10
表 8: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额预测 (2025-2030)	11
表 9: 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)	12
表 10: 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额列表 (2019-2024)	12
表 11: 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)	13
表 12: 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额预测 (2025-2030)	13
表 13: 全球市场不同应用汽车功率半导体销售额及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)	17
表 14: 全球不同应用汽车功率半导体销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)	18
表 15: 全球不同应用汽车功率半导体销售额市场份额列表 (2019-2024)	18
表 16: 全球不同应用汽车功率半导体销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)	19
表 17: 全球不同应用汽车功率半导体市场份额预测 (2025-2030)	20
表 18: 中国不同应用汽车功率半导体销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)	20
表 19: 中国不同应用汽车功率半导体销售额市场份额列表 (2019-2024)	21
表 20: 中国不同应用汽车功率半导体销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)	21
表 21: 中国不同应用汽车功率半导体销售额市场份额预测 (2025-2030)	21
表 22: 全球主要地区汽车功率半导体销售额: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)	23
表 23: 全球主要地区汽车功率半导体销售额列表 (2019-2024 年) & (百万美元)	23
表 24: 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额列表 (2019-2024 年)	23
表 25: 全球主要地区汽车功率半导体销售额列表预测 (2025-2030) & (百万美元)	24
表 26: 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额列表预测 (2025-2030)	25
表 27: 全球主要企业汽车功率半导体销售额 (2019-2024) & (百万美元)	29
表 28: 全球主要企业汽车功率半导体销售额份额对比 (2019-2024)	30
表 29: 2023 年全球汽车功率半导体主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)	32
表 30: 2023 年全球主要厂商汽车功率半导体收入排名 (百万美元)	34
表 31: 全球主要厂商汽车功率半导体总部及市场区域分布	35

表 32:	全球主要厂商汽车功率半导体产品类型及应用 .....	37
表 33:	全球主要厂商汽车功率半导体商业化日期 .....	38
表 34:	全球汽车功率半导体市场投资、并购等现状分析 .....	39
表 35:	中国主要企业汽车功率半导体销售额列表 (2019-2024) & (百万美元) .....	41
表 36:	中国主要企业汽车功率半导体销售额份额对比 (2019-2024) .....	41
表 37:	英飞凌公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	43
表 38:	英飞凌 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	43
表 39:	英飞凌 汽车功率半导体收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元) .....	43
表 40:	英飞凌公司简介及主要业务 .....	44
表 41:	英飞凌企业最新动态 .....	44
表 42:	赛米控公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	44
表 43:	赛米控 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	45
表 44:	赛米控 汽车功率半导体收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元) .....	45
表 45:	赛米控公司简介及主要业务 .....	45
表 46:	赛米控企业最新动态 .....	45
表 47:	富士电机公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	46
表 48:	富士电机 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	46
表 49:	富士电机 汽车功率半导体收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元) .....	47
表 50:	富士电机公司简介及主要业务 .....	47
表 51:	富士电机企业最新动态 .....	47
表 52:	IXYS 公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	48
表 53:	IXYS 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	48
表 54:	IXYS 汽车功率半导体收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元) .....	48
表 55:	IXYS 公司简介及主要业务 .....	48
表 56:	罗姆公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	49
表 57:	罗姆 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	49
表 58:	罗姆 汽车功率半导体收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元) .....	49
表 59:	罗姆公司简介及主要业务 .....	50
表 60:	罗姆企业最新动态 .....	50
表 61:	依法半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	50
表 62:	依法半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	51
表 63:	依法半导体 汽车功率半导体收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元) .....	51
表 64:	依法半导体公司简介及主要业务 .....	51
表 65:	依法半导体企业最新动态 .....	52

表 66:	士兰微公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	52
表 67:	士兰微 汽车功率半导体产品及服务介绍	52
表 68:	士兰微 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	53
表 69:	士兰微公司简介及主要业务	53
表 70:	士兰微企业最新动态	53
表 71:	华润微公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	54
表 72:	华润微 汽车功率半导体产品及服务介绍	54
表 73:	华润微 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	54
表 74:	华润微公司简介及主要业务	54
表 75:	华润微企业最新动态	55
表 76:	比亚迪半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	55
表 77:	比亚迪半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	56
表 78:	比亚迪半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	56
表 79:	比亚迪半导体公司简介及主要业务	56
表 80:	比亚迪半导体企业最新动态	56
表 81:	时代电气公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	57
表 82:	时代电气 汽车功率半导体产品及服务介绍	57
表 83:	时代电气 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	57
表 84:	时代电气公司简介及主要业务	58
表 85:	时代电气企业最新动态	58
表 86:	晶能微电子公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	58
表 87:	晶能微电子 汽车功率半导体产品及服务介绍	59
表 88:	晶能微电子 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	59
表 89:	晶能微电子公司简介及主要业务	59
表 90:	晶能微电子企业最新动态	59
表 91:	芯动半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	60
表 92:	芯动半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍	60
表 93:	芯动半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	61
表 94:	芯动半导体公司简介及主要业务	61
表 95:	芯动半导体企业最新动态	61
表 96:	瑞迪微电子公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手	62
表 97:	瑞迪微电子 汽车功率半导体产品及服务介绍	62
表 98:	瑞迪微电子 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	62
表 99:	瑞迪微电子公司简介及主要业务	62

表 100:	瑞迪微电子企业最新动态 .....	63
表 101:	广州青蓝半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	63
表 102:	广州青蓝半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	64
表 103:	广州青蓝半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	64
表 104:	广州青蓝半导体公司简介及主要业务 .....	64
表 105:	广州青蓝半导体企业最新动态 .....	64
表 106:	重庆安达半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	65
表 107:	重庆安达半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	65
表 108:	重庆安达半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	65
表 109:	重庆安达半导体公司简介及主要业务 .....	66
表 110:	重庆安达半导体企业最新动态 .....	66
表 111:	苏州斯科半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	66
表 112:	苏州斯科半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	67
表 113:	苏州斯科半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	67
表 114:	苏州斯科半导体公司简介及主要业务 .....	67
表 115:	苏州斯科半导体企业最新动态 .....	67
表 116:	同光半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	68
表 117:	同光半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	68
表 118:	同光半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	69
表 119:	同光半导体公司简介及主要业务 .....	69
表 120:	同光半导体企业最新动态 .....	69
表 121:	芯粤能半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	70
表 122:	芯粤能半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	70
表 123:	芯粤能半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	70
表 124:	芯粤能半导体公司简介及主要业务 .....	70
表 125:	芯粤能半导体企业最新动态 .....	71
表 126:	智新半导体公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	71
表 127:	智新半导体 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	72
表 128:	智新半导体 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	72
表 129:	智新半导体公司简介及主要业务 .....	72
表 130:	智新半导体企业最新动态 .....	72
表 131:	亿马先锋公司信息、总部、汽车功率半导体市场地位以及主要的竞争对手 .....	73
表 132:	亿马先锋 汽车功率半导体产品及服务介绍 .....	73
表 133:	亿马先锋 汽车功率半导体收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元） .....	73

表 134: 亿马先锋公司简介及主要业务 .....	74
表 135: 亿马先锋企业最新动态 .....	74
表 136: 汽车功率半导体行业发展机遇及主要驱动因素 .....	107
表 137: 汽车功率半导体行业发展面临的风险 .....	107
表 138: 汽车功率半导体行业政策分析 .....	107
表 139: 研究范围 .....	109
表 140: 本文分析师列表 .....	113



## 图表目录

图 1: 汽车功率半导体产品图片 .....	1
图 2: 全球市场汽车功率半导体市场规模 (销售额), 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) .....	1
图 3: 全球汽车功率半导体市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030) .....	2
图 4: 中国市场汽车功率半导体销售额及未来趋势 (2019-2030) & (百万美元) .....	2
图 5: 功率分立器件 产品图片 .....	3
图 6: 全球功率分立器件规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元) .....	3
图 7: 功率模组产品图片 .....	3
图 8: 全球功率模组规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元) .....	4
图 9: 功率集成电路产品图片 .....	4
图 10: 全球功率集成电路规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元) .....	5
图 23: 全球不同产品类型汽车功率半导体市场份额 2023 & 2030 .....	9
图 24: 全球不同产品类型汽车功率半导体市场份额 2019 & 2023 .....	10
图 25: 全球不同产品类型汽车功率半导体市场份额预测 2025 & 2030 .....	11
图 26: 中国不同产品类型汽车功率半导体市场份额 2019 & 2023 .....	13
图 27: 中国不同产品类型汽车功率半导体市场份额预测 2025 & 2030 .....	14
图 28: 物流车 .....	15
图 29: 大巴车 .....	15
图 30: A00 级车 .....	15
图 31: A 级以上车 .....	15
图 37: 全球不同应用汽车功率半导体市场份额 2023 VS 2030 .....	18
图 38: 全球不同应用汽车功率半导体市场份额 2019 & 2023 .....	19
图 39: 全球主要地区汽车功率半导体销售额市场份额 (2019 VS 2023) .....	24
图 40: 北美汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元) .....	25
图 41: 欧洲汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元) .....	26
图 42: 中国汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元) .....	26
图 43: 日本汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元) .....	27
图 44: 东南亚汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元) .....	27
图 45: 印度汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元) .....	28
图 46: 2023 年全球前五大厂商汽车功率半导体市场份额 .....	32
图 47: 2023 年全球汽车功率半导体第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额 .....	34
图 48: 汽车功率半导体全球领先企业 SWOT 分析 .....	40
图 49: 2023 年中国排名前三和前五汽车功率半导体企业市场份额 .....	42

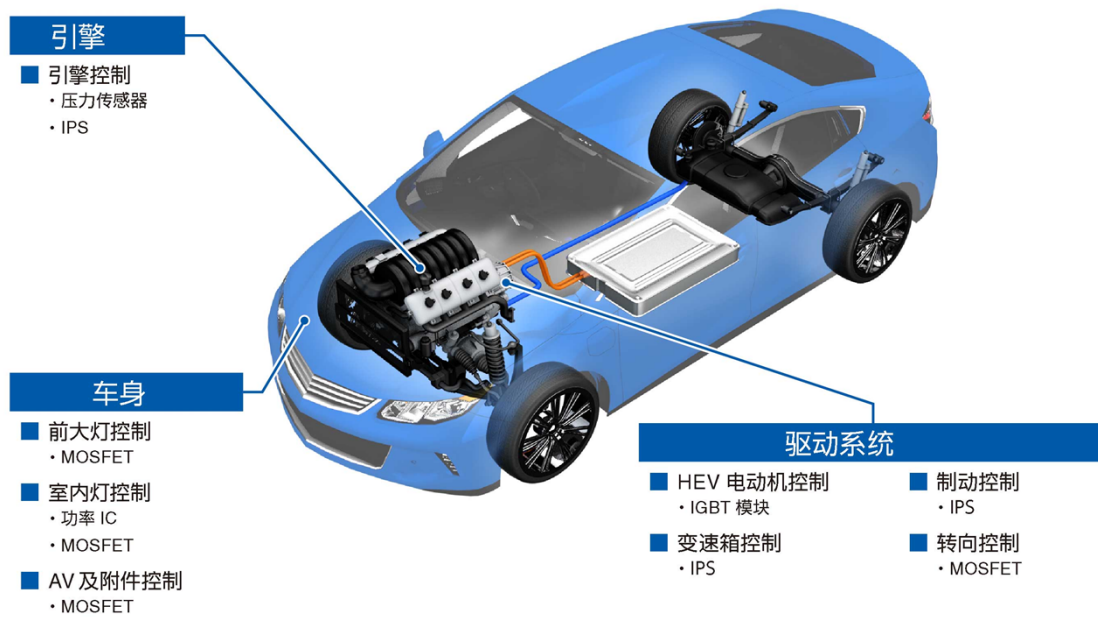
图 50: 关键采访目标 .....	110
图 51: 自下而上及自上而下验证 .....	111
图 52: 资料三角测定 .....	112

# 1 汽车功率半导体市场概述

## 1.1 汽车功率半导体市场概述

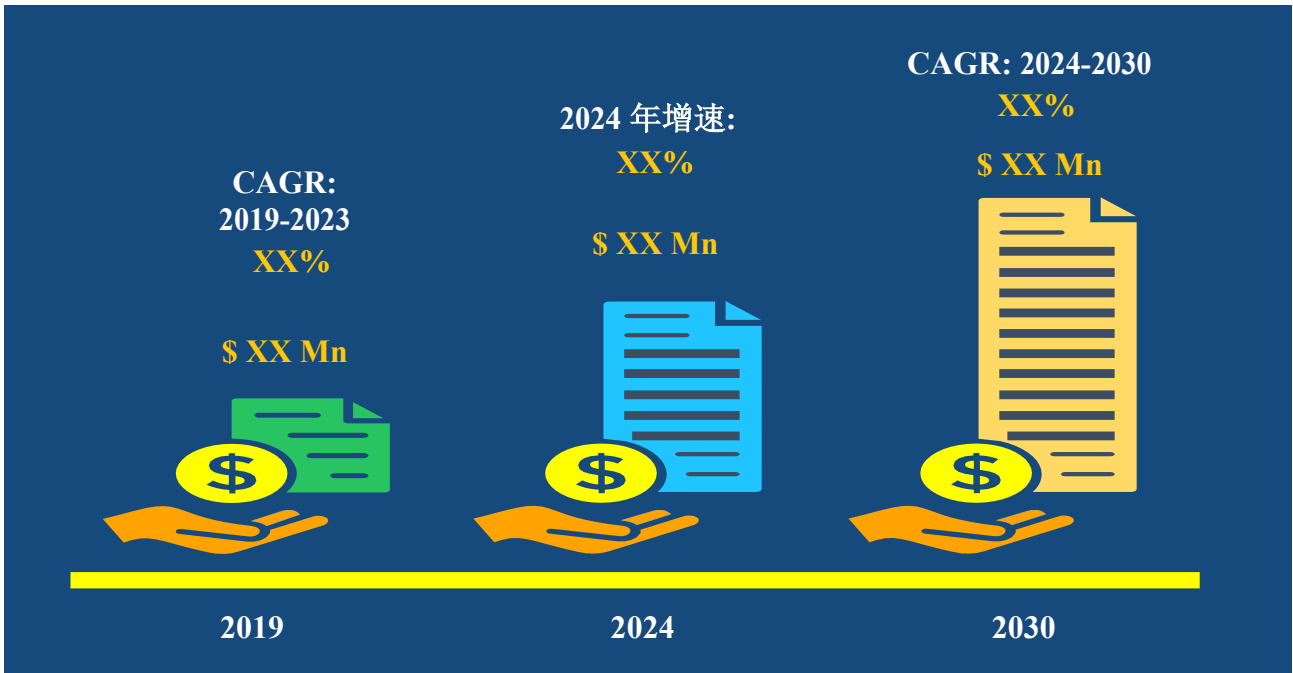
汽车用功率半导体在现代汽车中扮演着至关重要的角色,特别是在电动汽车(EV)和混合动力汽车(HEV)的发展中。它们用于控制电流和电压,优化能效,提升性能,并确保系统的稳定性。

图 1: 汽车功率半导体产品图片



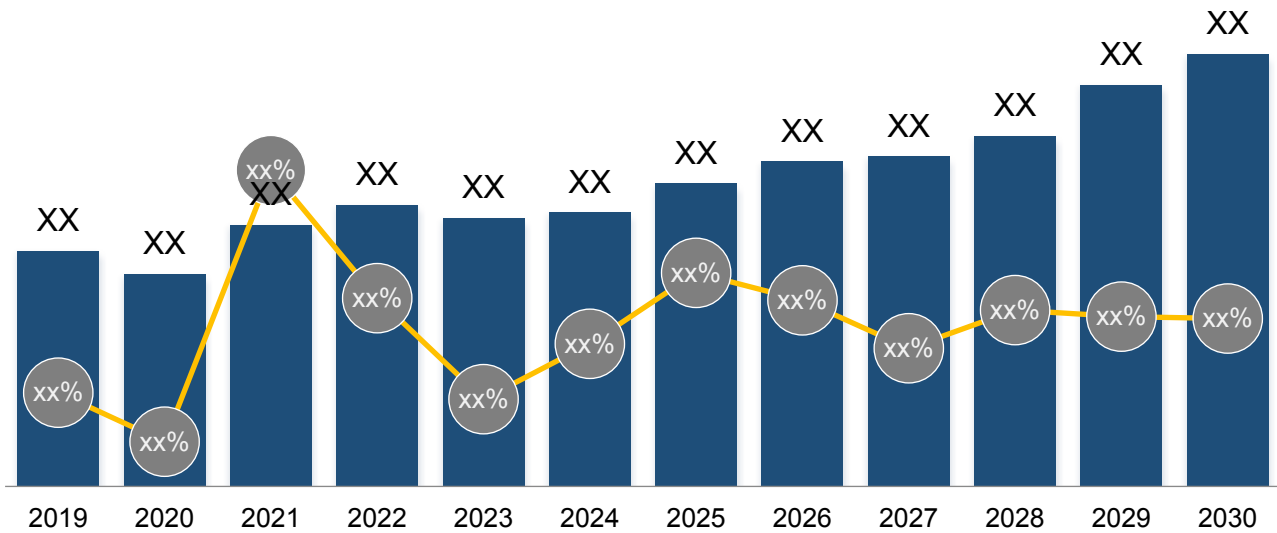
资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

图 2: 全球市场汽车功率半导体市场规模 (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

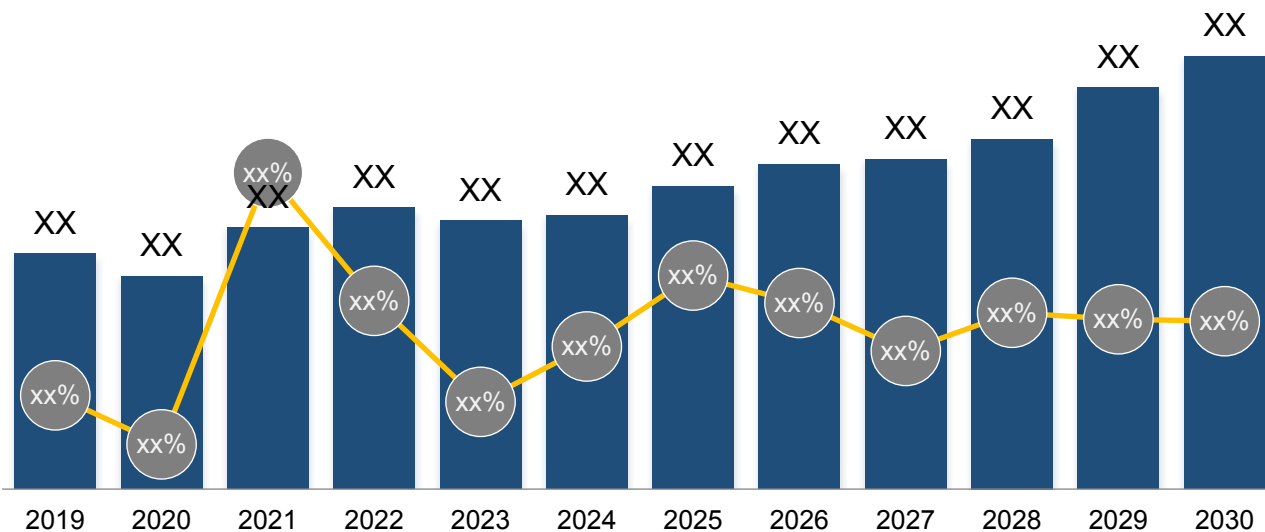
图 3: 全球汽车功率半导体市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030)



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

在全球市场, 中国也是重要的地区之一, 2023 年中国市场规模达到 xx 亿元, 预计 2030 年将达到 xx 亿元, 年复合增长率预计为 xx%。

图 4：中国市场汽车功率半导体销售额及未来趋势（2019-2030）&（百万美元）



资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.2 不同产品类型汽车功率半导体分析

根据汽车功率半导体产品特点，本文将不同产品类型汽车功率半导体的产品特点、市场规模、市场份额、增长率及未来发展趋势。主要包括下列几种类型。

### 1.2.1 功率分立器件

图 5：功率分立器件 产品图片

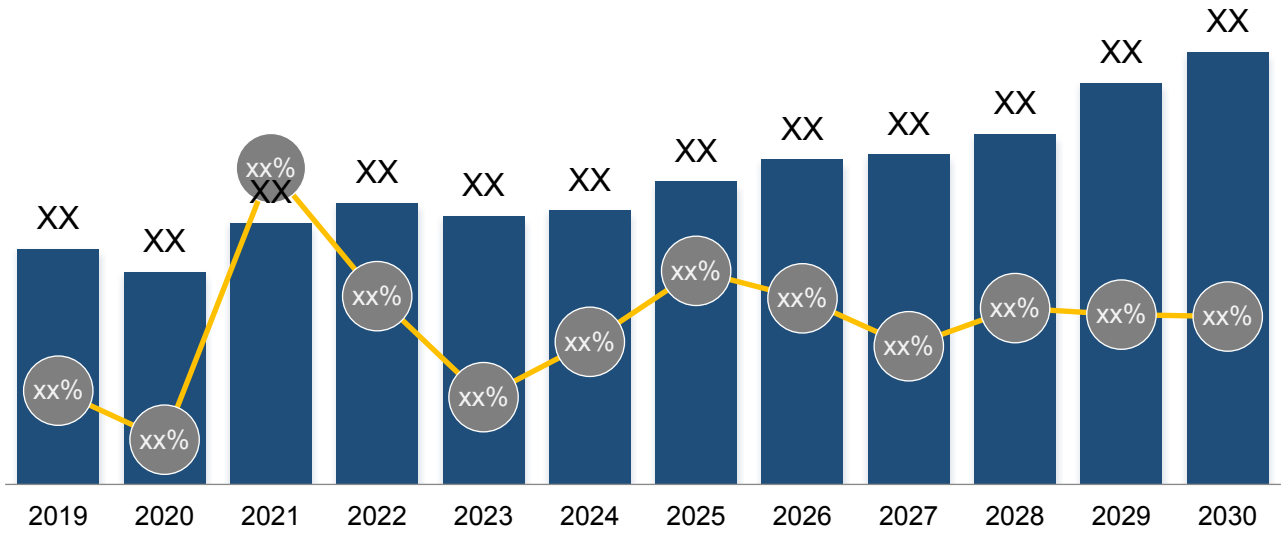
资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

表 1：功率分立器件主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

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 6: 全球功率分立器件规模及增长率 (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

### 1.2.2 功率模组

图 7: 功率模组产品图片

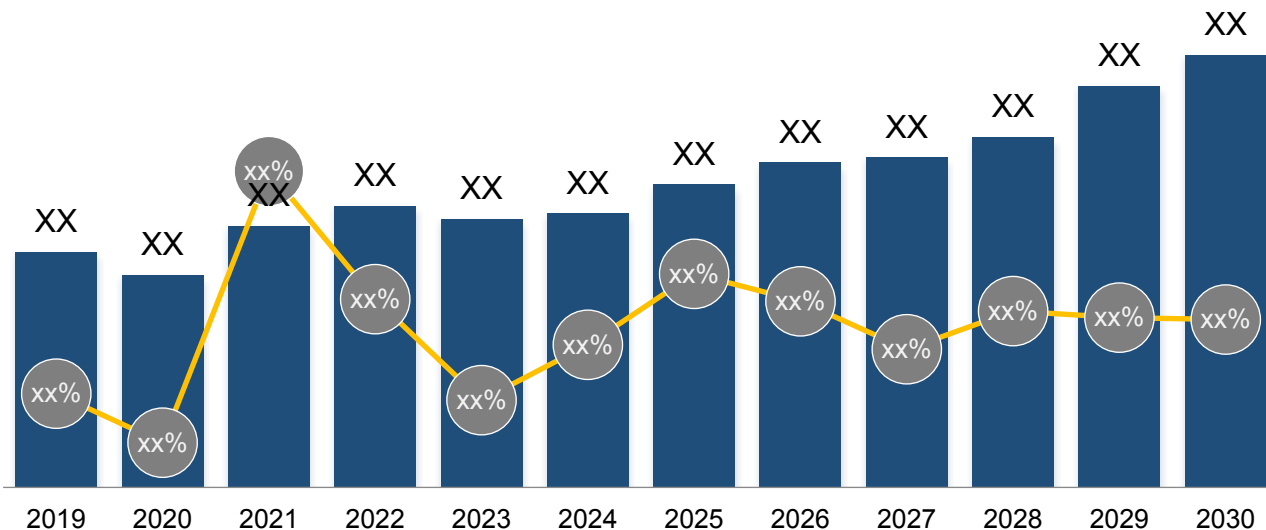
资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

表 2: 功率模组主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

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 8：全球功率模组规模及增长率（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

### 1.2.3 功率集成电路

图 9：功率集成电路产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

表 3：功率集成电路主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

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 10：全球功率集成电路规模及增长率（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

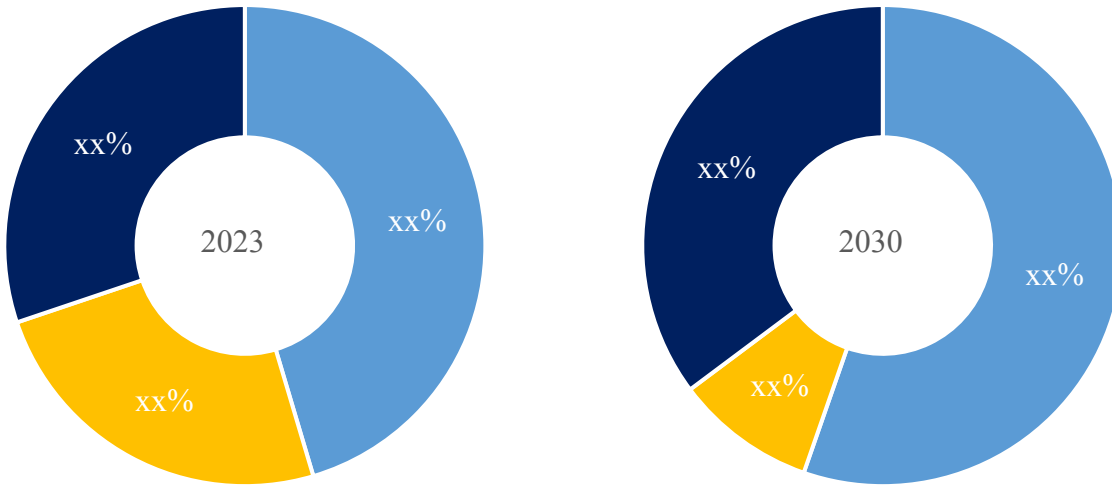
### 1.3 全球市场不同产品类型汽车功率半导体销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）

表 4: 全球市场不同产品类型汽车功率半导体销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

产品类型	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
功率分立器件	XX	XX	XX	XX%	XX%
功率模组	XX	XX	XX	XX%	XX%
功率集成电路	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 11: 全球不同产品类型汽车功率半导体市场份额 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

### 1.4 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

#### 1.4.1 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）

表 5: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
功率分立器件	XX	XX	XX	XX	XX	XX
功率模组	XX	XX	XX	XX	XX	XX
功率集成电路	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

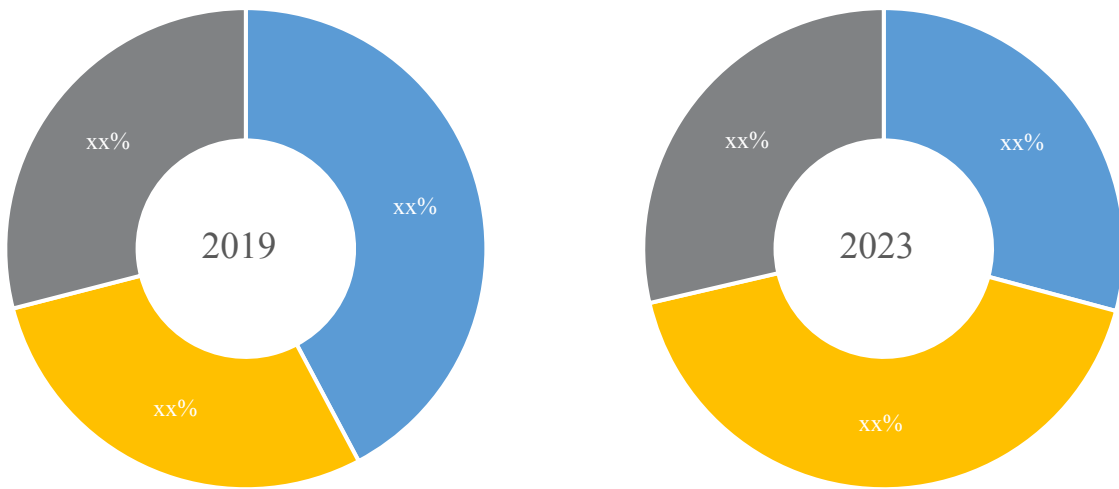


表 6: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额列表 (2019-2024)

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
功率分立器件	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
功率模组	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
功率集成电路	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源: 业内专家采访, 第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 12: 全球不同产品类型汽车功率半导体市场份额 2019 & 2023



资料来源: 业内专家采访, 第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

### 1.4.2 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额预测 (2025-2030)

表 7: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
功率分立器件	xx	xx	xx	xx	xx	xx
功率模组	xx	xx	xx	xx	xx	xx
功率集成电路	xx	xx	xx	xx	xx	xx
合计	xx	xx	xx	xx	xx	xx

资料来源: 业内专家采访, 第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

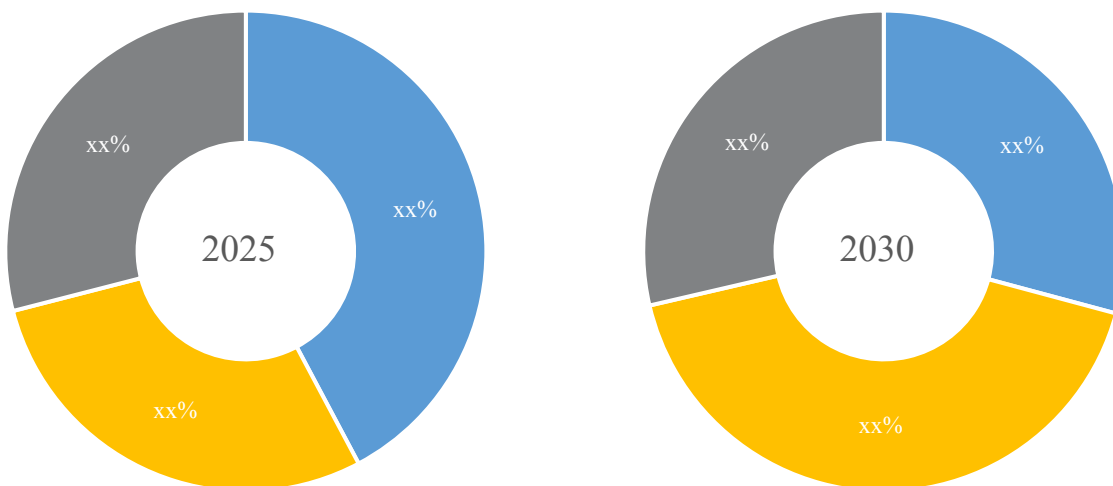
表 8: 全球不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额预测 (2025-2030)

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
功率分立器件	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%

功率模组	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
功率集成电路	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 13：全球不同产品类型汽车功率半导体市场份额预测 2025 & 2030



资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.5 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

### 1.5.1 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）

表 9：中国不同产品类型汽车功率半导体销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
功率分立器件	xx	xx	xx	xx	xx	xx
功率模组	xx	xx	xx	xx	xx	xx
功率集成电路	xx	xx	xx	xx	xx	xx
合计	xx	xx	xx	xx	xx	xx

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

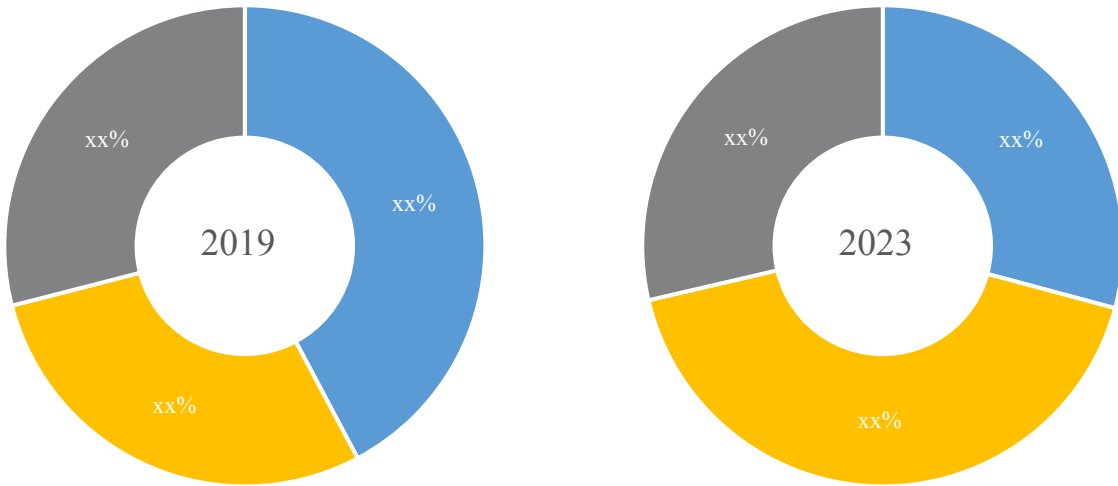
表 10：中国不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额列表（2019-2024）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
功率分立器件	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
功率模组	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%

功率集成电路	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 14：中国不同产品类型汽车功率半导体市场份额 2019 & 2023



资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.5.2 中国不同产品类型汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）

表 11：中国不同产品类型汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）&（百万美元）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
功率分立器件	xx	xx	xx	xx	xx	xx
功率模组	xx	xx	xx	xx	xx	xx
功率集成电路	xx	xx	xx	xx	xx	xx
合计	xx	xx	xx	xx	xx	xx

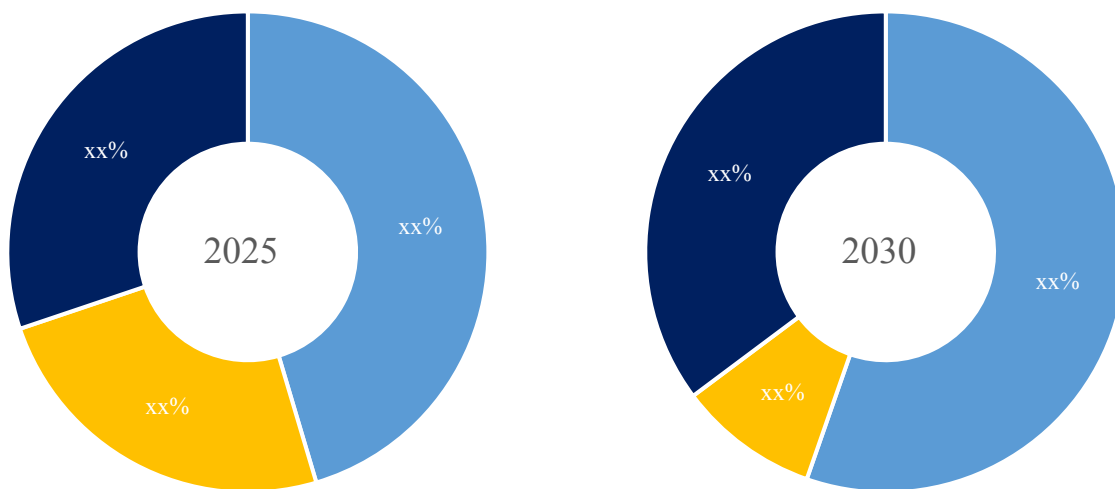
资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 12：中国不同产品类型汽车功率半导体销售额市场份额预测（2025-2030）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
功率分立器件	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
功率模组	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
功率集成电路	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%	xx%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 15: 中国不同产品类型汽车功率半导体市场份额预测 2025 & 2030



资料来源: 业内专家采访, 第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

## 2 不同应用分析

### 2.1 从不同应用，汽车功率半导体主要包括如下几个方面

从不同应用，汽车功率半导体主要包括物流车,大巴车等，

#### 2.1.1 物流车

##### 图 16: 物流车

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

#### 2.1.2 大巴车

##### 图 17: 大巴车

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

#### 2.1.3 A00 级车

##### 图 18: A00 级车

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

#### 2.1.4 A 级以上车

##### 图 19: A 级以上车

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

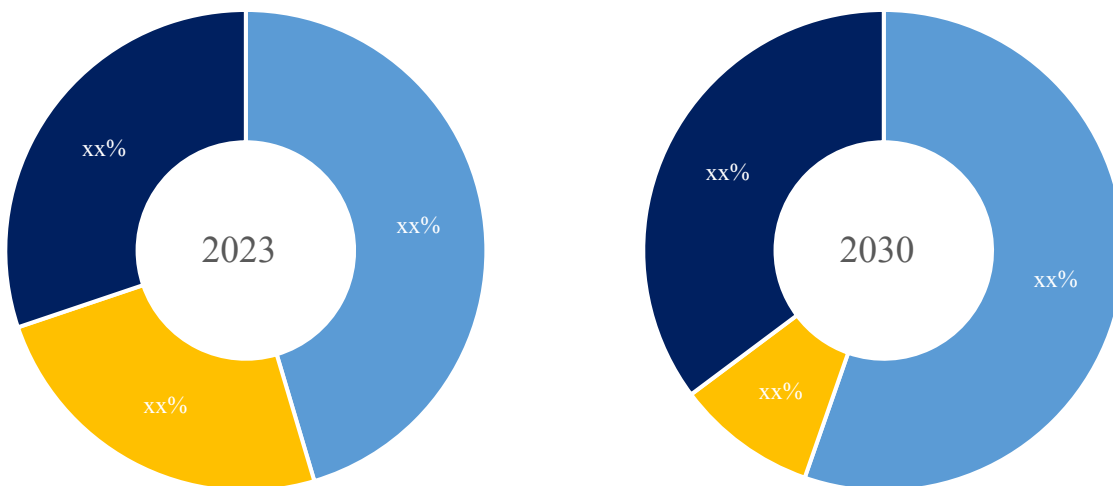
## 2.2 全球市场不同应用汽车功率半导体销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）

表 13: 全球市场不同应用汽车功率半导体销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

应用	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
物流车	XX	XX	XX	XX%	XX%
大巴车	XX	XX	XX	XX%	XX%
A00 级车	XX	XX	XX	XX%	XX%
A 级以上车	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 20: 全球不同应用汽车功率半导体市场份额 2023 VS 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 全球不同应用汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

### 2.3.1 全球不同应用汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）

表 14: 全球不同应用汽车功率半导体销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
物流车	XX	XX	XX	XX	XX	XX

大巴车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A00 级车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A 级以上车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

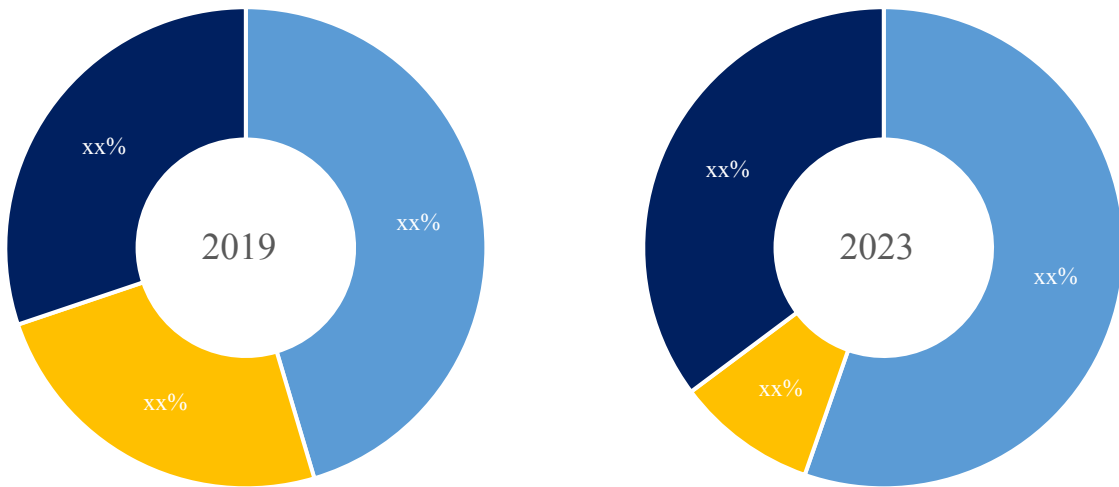
资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 15: 全球不同应用汽车功率半导体销售额市场份额列表（2019-2024）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
物流车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
大巴车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A00 级车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A 级以上车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 21: 全球不同应用汽车功率半导体市场份额 2019 & 2023



资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.3.2 全球不同应用汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）

表 16: 全球不同应用汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）&（百万美元）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
物流车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
大巴车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A00 级车	XX	XX	XX	XX	XX	XX

A 级以上车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 17: 全球不同应用汽车功率半导体市场份额预测（2025-2030）**

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
物流车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
大巴车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A00 级车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A 级以上车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.4 中国不同应用汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

### 2.4.1 中国不同应用汽车功率半导体销售额及市场份额（2019-2024）

**表 18: 中国不同应用汽车功率半导体销售额列表（2019-2024） &（百万美元）**

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
物流车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
大巴车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A00 级车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A 级以上车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 19: 中国不同应用汽车功率半导体销售额市场份额列表（2019-2024）**

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
物流车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
大巴车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A00 级车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A 级以上车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年



## 2.4.2 中国不同应用汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）

表 20：中国不同应用汽车功率半导体销售额预测（2025-2030）&amp;（百万美元）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
物流车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
大巴车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A00 级车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
A 级以上车	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 21：中国不同应用汽车功率半导体销售额市场份额预测（2025-2030）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
物流车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
大巴车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A00 级车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
A 级以上车	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：业内专家采访，第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3 全球汽车功率半导体主要地区分析

#### 3.1 全球主要地区汽车功率半导体市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

表 22：全球主要地区汽车功率半导体销售额：（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

##### 3.1.1 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额（2019-2024 年）

表 23：全球主要地区汽车功率半导体销售额列表（2019-2024 年）&（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

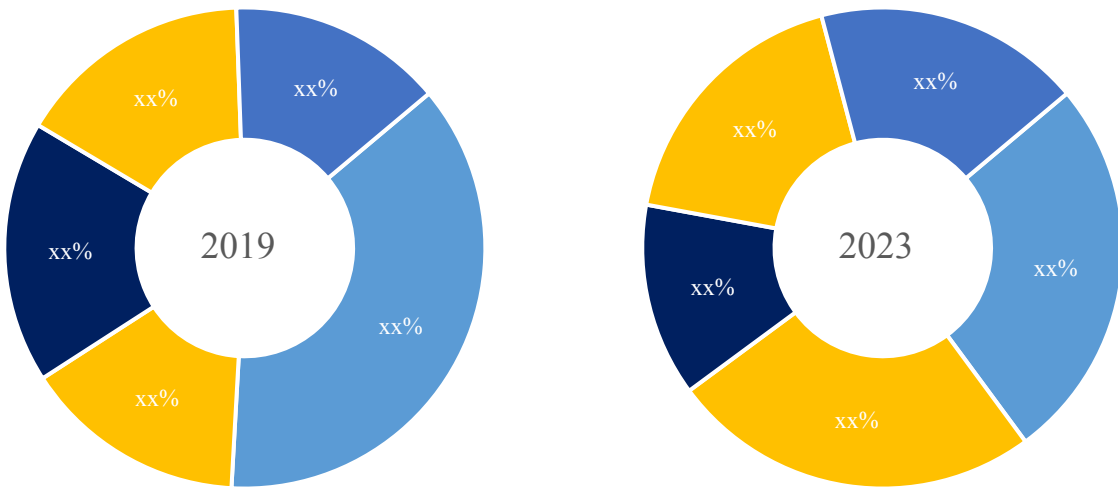
表 24：全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额列表（2019-2024 年）

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 22：全球主要地区汽车功率半导体销售额市场份额（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

### 3.1.2 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额预测（2025-2030）

表 25：全球主要地区汽车功率半导体销售额列表预测（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

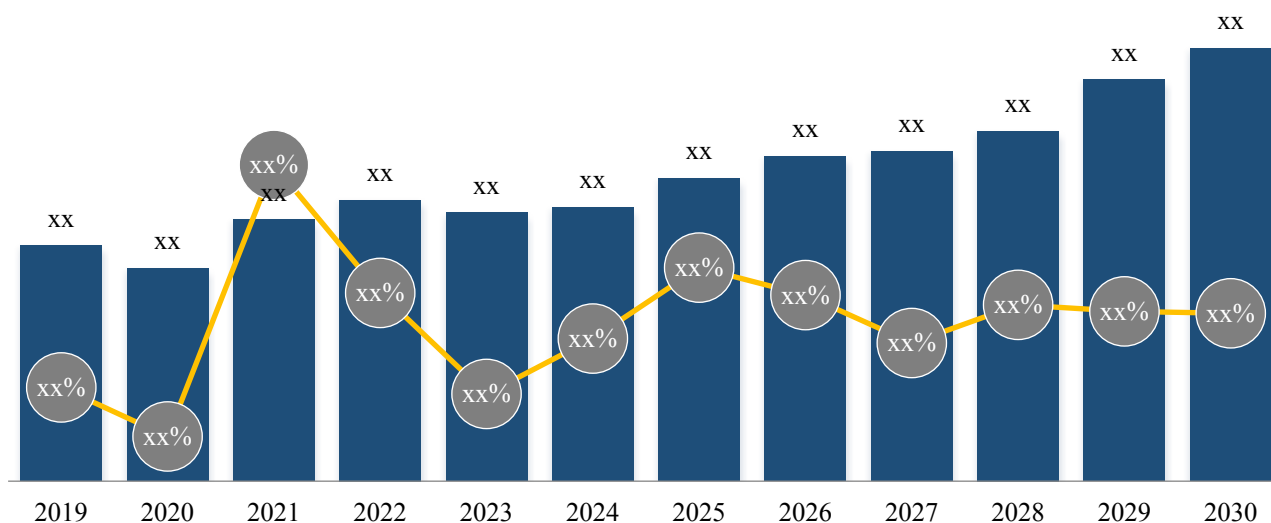
**表 26: 全球主要地区汽车功率半导体销售额及份额列表预测 (2025-2030)**

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

### 3.2 北美汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030)

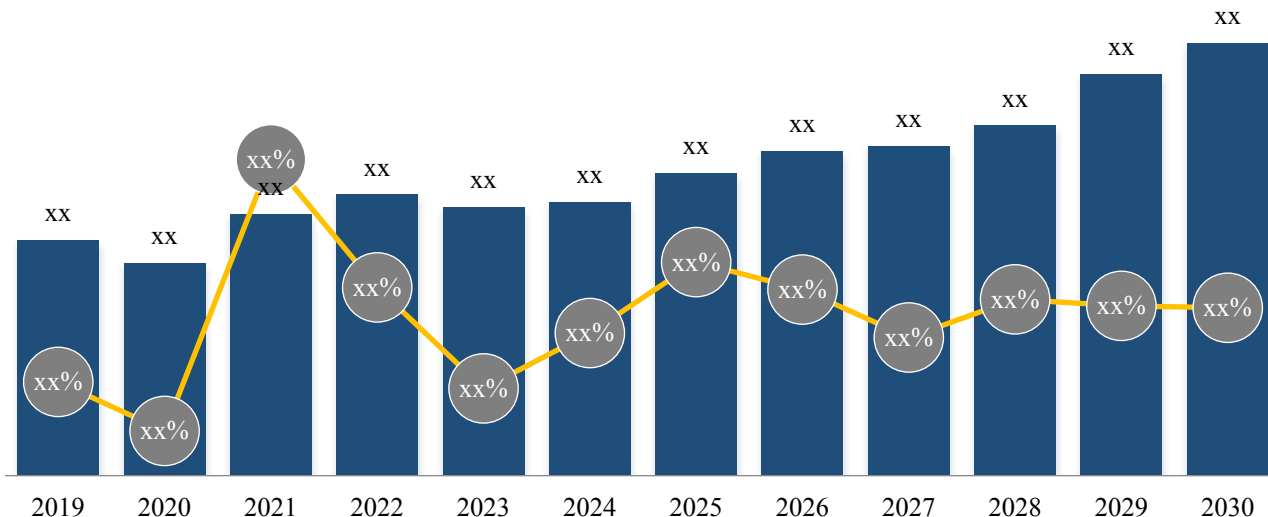
**图 23: 北美汽车功率半导体销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)**



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

### 3.3 欧洲汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

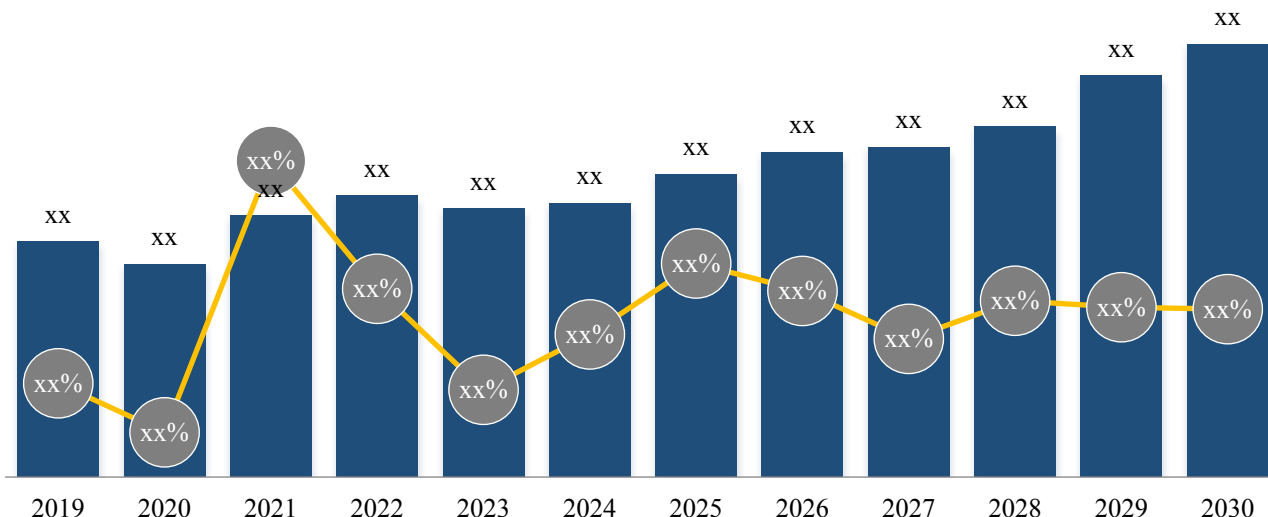
图 24：欧洲汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）



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

### 3.4 中国汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

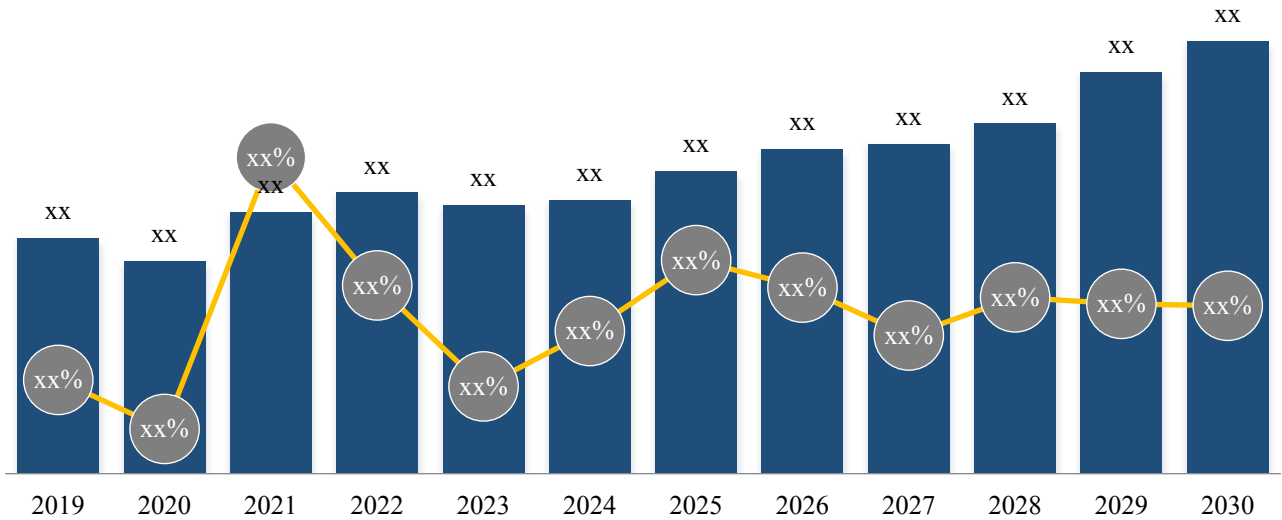
图 25：中国汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）



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

### 3.5 日本汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

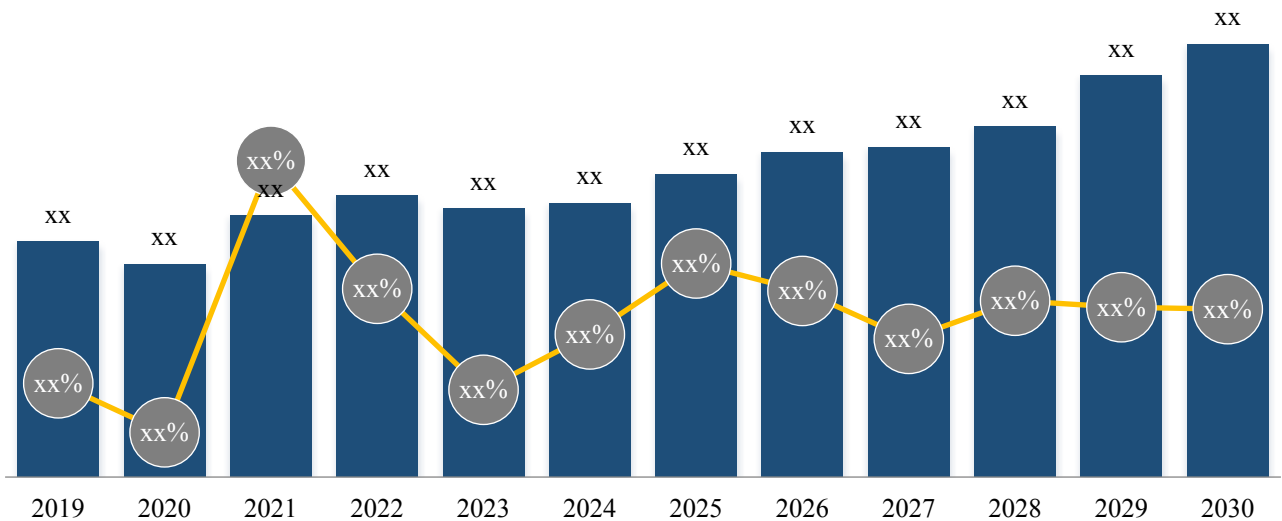
图 26: 日本汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）&（百万美元）



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

### 3.6 东南亚汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

图 27: 东南亚汽车功率半导体销售额及预测（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

### 3.7 印度汽车功率半导体销售额及预测（2019-2030）

**图 28:** 印度汽车功率半导体销售额及预测（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 全球主要企业市场占有率

### 4.1 全球主要企业汽车功率半导体销售额及市场份额

表 27: 全球主要企业汽车功率半导体销售额（2019-2024）&（百万美元）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
英飞凌	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛米控	XX	XX	XX	XX	XX	XX
富士电机	XX	XX	XX	XX	XX	XX
IXYS	XX	XX	XX	XX	XX	XX
罗姆	XX	XX	XX	XX	XX	XX
依法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
士兰微	XX	XX	XX	XX	XX	XX
华润微	XX	XX	XX	XX	XX	XX
比亚迪半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
时代电气	XX	XX	XX	XX	XX	XX
晶能微电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
芯动半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
瑞迪微电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
广州青蓝半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
重庆安达半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
苏州斯科半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
同光半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
芯粤能半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
智新半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
亿马先锋	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他公司	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 28: 全球主要企业汽车功率半导体销售额份额对比（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
英飞凌	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
赛米控	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/376000005055011012>