

2024-2030年中国新能源汽车电控系统市场增长点与投资价值分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国新能源汽车电控系统市场增长点与投资价值分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/A25043OJ2T.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-12-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国新能源汽车电控系统市场增长点与投资价值分析报告》介绍了新能源汽车电控系统行业相关概述、中国新能源汽车电控系统产业运行环境、分析了中国新能源汽车电控系统行业的现状、中国新能源汽车电控系统行业竞争格局、对中国新能源汽车电控系统行业做了重点企业经营状况分析及中国新能源汽车电控系统产业发展前景与投资预测。您若想对新能源汽车电控系统产业有个系统的了解或者想投资新能源汽车电控系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章新能源汽车电控系统综述及数据来源说明1.1 新能源汽车电控系统界定1.1.1 新能源汽车电控系统的界定1、新能源汽车“三电系统”2、新能源汽车“电控系统”1.1.2 新能源汽车电控系统的分类1.1.3 新能源汽车电控系统所处行业1.1.4 新能源汽车电控系统监管1.1.5 新能源汽车电控系统标准1.2 新能源汽车电控系统产业画像1.3 本报告数据来源及统计标准说明1.3.1 本报告研究范围界定1.3.2 本报告权威数据来源1.3.3 研究方法及统计标准第2章全球新能源汽车电控系统发展现状及区域格局2.1 全球新能源汽车电控系统发展历程2.2 全球新能源汽车电控系统发展现状2.2.1 全球IGBT市场发展概况2.2.2 全球新能源汽车市场概况2.2.3 全球新能源汽车电控系统市场概况2.3 全球新能源汽车电控系统市场规模体量2.4 全球新能源汽车电控系统市场竞争格局2.4.1 全球新能源汽车电控系统市场竞争格局2.4.2 全球新能源汽车电控系统市场集中度2.4.3 全球新能源汽车电控系统并购交易2.5 全球新能源汽车电控系统区域发展格局2.5.1 全球新能源汽车电控系统区域格局2.5.2 全球新能源汽车电控系统贸易关系2.5.3 全球新能源汽车电控系统贸易流向2.6 国外新能源汽车电控系统发展经验借鉴2.6.1 重点区域市场：欧洲（以特斯拉为代表）2.6.2 重点区域市场：日本（以日本电产为代表）2.6.3 国外新能源汽车电控系统发展经验借鉴2.7 全球新能源汽车电控系统市场趋势分析2.8 全球新能源汽车电控系统发展趋势洞悉第3章中国新能源汽车电控系统发展现状及竞争力分析3.1 中国新能源汽车电控系统发展历程3.2 中国新能源汽车电控系统市场主体分析3.2.1 新能源汽车电控系统市场参与者类型3.2.2 新能源汽车电控系统研发/生产企业1、新能源汽车主机厂2、第三方电控系统集成3.2.3 新能源汽车电控系统企业入场方式3.2.4 新能源汽车电控系统企业入场进程3.3 中国新能源汽车电控系统研发生产模式3.4 中国新能源汽车电控系统市场供给/生产3.4.1 新能源汽车电控系统企业产品/新品3.4.2 新能源汽车电控系统产能投资/建设1、项目投资2、产能建设3.4.3 新能源汽车电控系统生产能力/产能3.4.4 新能源汽车电控系统生产情况/产量3.5 中国新能源汽车电控系统市场需求/销售3.5.1 新能源汽车电控系统市场销售模式3.5.2 新能源汽车电控系统——装机量3.5.3 新能源汽车电控系统市场供求关系3.5.4 新能源汽车电控系统市场价格水平3.6 中国新能源汽车电控系统市场规模体量3.7 中国新能源汽车电控系统市场竞争格局3.7.1 新能源汽车电控

系统同业竞争程度3.7.2 新能源汽车电控系统市场竞争格局3.7.3 新能源汽车电控系统市场集中度3.7.4 新能源汽车电控系统外企在华布局3.7.5 新能源汽车电控系统国产替代空间——汽车IGBT模块等3.7.6 新能源汽车电控系统中企出海布局3.8 中国新能源汽车电控系统投融资及热门赛道3.9 中国新能源汽车电控系统发展痛点问题第4章中国新能源汽车电控系统技术及供应链分析4.1 新能源汽车电控系统竞争壁垒4.1.1 新能源汽车电控系统进入壁垒/竞争壁垒分析4.1.2 新能源汽车电控系统的潜在进入者威胁分析4.2 新能源汽车电控系统技术研发4.2.1 新能源汽车电控系统研发投入分析4.2.2 新能源汽车电控系统专利申请情况4.2.3 新能源汽车电控系统科研创新动态4.2.4 新能源汽车电控系统技术路线全景1、电池包六合一、电机三合一2、电机八合一、电池包单列4.2.5 新能源汽车电控系统——工作原理4.2.6 新能源汽车电控系统技术研发方向/未来研究重点4.3 新能源汽车电控系统生产工艺流程4.3.1 新能源汽车电机控制器生产工艺流程4.3.1 新能源汽车电控系统集成商生产流程4.4 新能源汽车电控系统生产性服务支持4.4.1 新能源汽车电控系统设计开发（工业设计服务）4.4.2 新能源汽车电控系统检验检测（质检技术服务）4.4.3 新能源汽车电控系统软件开发（信息技术服务）4.5 新能源汽车电控系统成本结构分析4.5.1 新能源汽车电控系统——材料成本4.5.2 新能源汽车电控系统——制造成本4.5.3 新能源汽车电控系统原料采购模式4.5.4 新能源汽车电控系统上游议价能力4.6 新能源汽车电控系统：原料4.6.1 新能源汽车电控系统原料来源/价格4.6.2 新能源汽车电控系统原料供应概况1、塑料组件2、散热组件3、金属结构件4、ECU5、PCB6、薄膜电容4.6.3 新能源汽车电控系统原料供应格局4.7 新能源汽车电控系统：核心零部件4.7.1 新能源汽车电控系统零部件选型4.7.2 新能源汽车电控系统——汽车IGBT模块4.7.3 新能源汽车电控系统——汽车碳化硅（SiC）电控4.7.4 新能源汽车电控系统——汽车传感器4.7.5 新能源汽车电控系统——汽车控制软件4.7.6 新能源汽车电控系统核心零部件国产化进程4.8 新能源汽车电控系统：检测设备4.8.1 新能源汽车电控系统检测设备选型4.8.2 新能源汽车电控系统生产设备市场概况4.8.3 新能源汽车电控系统生产设备供应格局4.9 新能源汽车电控系统供应链面临的挑战第5章中国新能源汽车电控系统细分市场发展分析5.1 新能源汽车电控系统细分市场发展概况5.1.1 新能源汽车电控系统基本结构组成5.1.2 新能源汽车电控系统细分市场概况5.1.3 新能源汽车电控系统细分市场结构5.2 新能源汽车电控系统组成：整车控制器VCU5.2.1 整车控制器VCU概述5.2.2 整车控制器VCU市场概况5.2.3 整车控制器VCU竞争格局5.2.4 整车控制器VCU发展趋势5.3 新能源汽车电控系统组成：电机控制器5.3.1 电机控制器概述5.3.2 电机控制器市场概况5.3.3 电机控制器竞争格局5.3.4 电机控制器发展趋势5.4 新能源汽车电控系统组成：电池管理系统BMS5.4.1 电池管理系统BMS概述5.4.2 电池管理系统BMS市场概况5.4.3 电池管理系统BMS竞争格局5.4.4 电池管理系统BMS发展趋势5.5 新能源汽车电控系统组成：车载充电机（OBC）5.5.1 车载充电机（OBC）概述5.5.2 车载充电机（OBC）市场概况5.5.3 车载充电机（OBC）竞争格局5.5.4 车载

充电机（OBC）发展趋势5.6 新能源汽车电控系统组成：辅助电源系统（APS）5.6.1 辅助电源系统（APS）概述5.6.2 辅助电源系统（APS）市场概况5.6.3 辅助电源系统（APS）竞争格局5.6.4 辅助电源系统（APS）发展趋势5.7 新能源汽车电控系统组成：集成化电控系统5.7.1 汽车电子电气架构演进趋势5.7.2 电控系统集成方案：三合一、多合一、域控制器5.7.3 集成化电控系统发展布局现状5.7.4 集成化电控系统趋势预测分析5.8 新能源汽车电控系统细分市场战略地位分析第6章中国新能源汽车电控系统应用需求潜力分析6.1 新能源汽车电控系统需求影响因素概述6.2 中国新能源汽车产销现状6.2.1 头部新能源汽车产能6.2.2 中国新能源汽车产量6.2.3 中国新能源汽车销量6.2.4 中国新能源汽车市场渗透率6.3 新能源汽车细分市场概况6.3.1 新能源乘用车VS新能源商用车6.3.2 纯电动汽车、插电式混合动力汽车以及燃料电池汽车6.4 新能源汽车市场：纯电动汽车6.4.1 纯电动汽车市场概述6.4.2 纯电动汽车市场发展现状1、纯电动汽车市场规模2、纯电动汽车企业竞争格局6.4.3 纯电动汽车发展趋势前景6.4.4 纯电动汽车的电控系统配套需求分析6.5 新能源汽车市场：插电式混合动力汽车6.5.1 插电式混合动力汽车市场概述6.5.2 插电式混合动力汽车市场发展现状1、插电式混合动力汽车市场规模2、插电式混合动力汽车企业竞争格局6.5.3 插电式混合动力汽车发展趋势前景6.5.4 插电式混合动力汽车的电控系统配套需求分析6.6 新能源汽车市场：燃料电池汽车6.6.1 燃料电池汽车市场概述6.6.2 燃料电池汽车市场发展现状1、燃料电池市场规模2、燃料电池企业竞争格局6.6.3 燃料电池汽车发展趋势前景6.6.4 燃料电池汽车的电控系统配套需求分析6.7 新能源汽车市场：新能源乘用车6.7.1 新能源乘用车概述6.7.2 新能源乘用车市场现状6.7.3 新能源乘用车需求潜力6.7.4 新能源乘用车的电控系统配套需求分析6.8 新能源汽车市场：新能源商用车6.8.1 新能源商用车概述6.8.2 新能源商用车市场现状1、新能源商用车企业产能2、新能源商用车产量变化3、新能源商用车企业产量4、新能源商用车销量变化6.8.3 新能源商用车需求潜力6.8.4 新能源商用车的电控系统配套需求分析6.9 新能源汽车电控系统细分应用市场战略地位分析第7章全球及中国新能源汽车电控系统企业案例解析7.1 全球及中国新能源汽车电控系统企业梳理与对比7.2 全球新能源汽车电控系统企业案例分析7.2.1 特斯拉1、企业基本信息2、企业经营情况3、新能源汽车电控系统业务布局4、新能源汽车电控系统在华布局7.2.2 尼得科株式会社（日本电产）1、企业基本信息2、企业经营情况3、新能源汽车电控系统业务布局4、新能源汽车电控系统在华布局7.2.3 英飞凌（IGBT）1、企业基本信息2、企业经营情况3、新能源汽车电控系统业务布局4、新能源汽车电控系统在华布局7.3 中国新能源汽车电控系统企业案例分析7.3.1 弗迪动力有限公司（比亚迪）1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.2 苏州汇川联合动力系统股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.3 华为技术有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、

新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.4 联合汽车电子有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.5 珠海英搏尔电气股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.6 株洲中车时代电气股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.7 蔚然（南京）动力科技有限公司（蔚来汽车）1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.8 蜂巢易创科技有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.9 宁波央腾汽车电子有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势7.3.10 阳光电源股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、新能源汽车电控系统产品布局5、企业业务布局战略&优劣势第8章中国新能源汽车电控系统政策环境及发展潜力8.1 新能源汽车电控系统政策汇总解读8.1.1 中国新能源汽车电控系统政策汇总8.1.2 中国新能源汽车电控系统发展规划8.1.3 中国新能源汽车电控系统重点政策解读8.2 新能源汽车电控系统PEST分析图8.3 新能源汽车电控系统SWOT分析图8.4 新能源汽车电控系统发展潜力评估8.5 新能源汽车电控系统未来关键增长点8.6 新能源汽车电控系统趋势预测分析8.7 新能源汽车电控系统发展趋势洞悉8.7.1 整体发展趋势8.7.2 监管规范趋势8.7.3 技术创新趋势8.7.4 细分市场趋势8.7.5 市场竞争趋势8.7.6 市场供需趋势第9章中国新能源汽车电控系统投资机会及策略建议9.1 新能源汽车电控系统投资前景预警9.1.1 新能源汽车电控系统投资前景预警9.1.2 新能源汽车电控系统投资前景应对9.2 新能源汽车电控系统投资机会分析9.2.1 新能源汽车电控系统产业链薄弱环节投资机会9.2.2 新能源汽车电控系统细分领域投资机会9.2.3 新能源汽车电控系统区域市场投资机会9.2.4 新能源汽车电控系统产业空白点投资机会9.3 新能源汽车电控系统投资价值评估9.4 新能源汽车电控系统投资前景研究建议9.5 新能源汽车电控系统可持续发展建议图表目录图表1：新能源汽车电控系统的定义图表2：新能源汽车电控系统的分类图表3：新能源汽车电控系统所处行业（一）图表4：新能源汽车电控系统所处行业（二）图表5：新能源汽车电控系统监管图表6：新能源汽车电控系统标准图表7：新能源汽车电控系统产业链结构梳理图表8：新能源汽车电控系统产业链生态全景图谱图表9：新能源汽车电控系统产业链区域热力图图表10：报告研究范围界定图表11：报告权威数据来源图表12：报告研究统计方法图表13：全球新能源汽车电控系统发展历程图表14：全球新能源汽车电控系统市场发展概况图表15：全球IGBT市场发展概况图表16：全球新能源汽车市场概况图表17：全球新能源汽车电控系统市场概况图表18：全球新能源汽车电控系统市场规模体量图表19：全球新能源汽车电

控系统市场竞争格局图表20：全球新能源汽车电控系统市场集中度图表21：全球新能源汽车电控系统并购交易态势图表22：全球新能源汽车电控系统区域格局图表23：全球新能源汽车电控系统贸易关系图表24：全球新能源汽车电控系统贸易流向图表25：美国新能源汽车电控系统发展概况图表26：欧洲新能源汽车电控系统发展概况图表27：日本新能源汽车电控系统发展概况图表28：国外新能源汽车电控系统发展经验借鉴图表29：全球新能源汽车电控系统市场趋势分析图表30：全球新能源汽车电控系统发展趋势洞悉更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/A25043OJ2T.html>