

中国电动车控制器产业市场前景及竞争格局与前景展望研究报告(2026-2031版)

报告简介

电动车控制器是用来控制电动车电机的启动、运行、进退、速度、停止以及电动车的其它电子器件的核心控制器件，它就像是电动车的大脑，是电动车上重要的部件。电动车就来看主要包括电动自行车、电动摩托车、电动汽车等，电动车控制器也因为不同的车型而有不同的性能和特点。运动控制器在电动车辆等终端产品中扮演“大脑”的角色，控制着车辆启动运行、进退速度、爬坡力度等行驶状态，以及辅助刹车、能量回收、信号传输等各项附加功能，控制器的产品质量直接影响着整车的运行状态，以及使用者的骑行体验，随着下游电动车行业的需求增加，带动着电动车控制行业的产能扩张，

目前，我国正处于城市化进程高速发展时期，大城市继续改造与扩张，中小城镇建设也飞速发展。城市的规模与结构都处在巨大变化之中。随着居民生活水平的提高，居民的短途交通工具会逐渐转向非机动车，并由此带动电动车辆的市场需求的增长，从而导致电动车控制器的消费量持续增长。电动两轮车控制器主要用于两轮电动车，能够控制电动车电机的启动、运行、速度等，两轮电动车主要以车载蓄电池作为辅助能源，分为电动自行车、电动轻便摩托车和电动摩托车。

目前电动车控制器企业已经形成成熟的研发体系，内容涵盖研发理念、研发组织、研发人员培养等多个方面，能够为下游两轮电动车产品不断开拓产品创新，响应市场技术需求提供了强大的保障和有力的支持，将会进一步占领市场份额，将会导致行业市场集中度加剧。

目前两轮电动车控制行业没有形成垄断格局，但是形成以高标电子以及无锡晶汇为主导的格局，2023年行业的市场集中度CRN5约达到70%，未来具备较强竞争实力的两轮车整车厂商对电动车核心配件的要求会提高，有利于具有自主研发能力和知识产权的上游电动车控制器零配件供应商的发展，市场集中度将进一步上升。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家海关总署、全国商业信息中心、51行业报告网、全国及

海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合中道泰和公司对于电动车控制器相关企业和科研单位等的实地调查，对国内外电动车控制器行业的供给与需求状况、相关行业的发展状况、市场消费变化等进行了分析。重点研究了主要电动车控制器品牌的发展状况，以及未来中国电动车控制器行业将面临的机遇以及企业的应对策略。报告还分析了电动车控制器市场的竞争格局，行业的发展动向，并对行业相关政策进行了介绍和政策趋向研判，是电动车控制器生产企业、科研单位、零售企业等单位准确了解目前电动车控制器行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 概念定义

第一节 电动车控制器的定义与分类

第二节 电动车控制器相关概念

第二章 全球电动车控制器产业发展概况

第一节 全球电动车控制器产品市场需求

一、市场规模

二、市场分布

第二节 全球电动车控制器产业发展概况

一、总体发展概况

二、主要国家(地区)电动车控制器产业发展现状

三、全球著名厂商(品牌)简介

第三节 全球电动车控制器产业发展前景

第三章 中国电动车控制器产业发展现状

第一节 电动车控制器行业在国民经济中的地位

第二节 中国电动车控制器行业存在的问题和取得的成就

第三节 行业所处生命周期

第四节 中国电动车控制器行业在全球竞争中的地位

第五节 产业发展环境

一、政策导向

二、技术现状

三、经济环境

四、社会环境

第四章 产业规模

第一节 企业数量规模

第二节 总资产规模

第三节 行业销售额规模

一、行业销售额总规模

二、top5企业销售额排行

第四节 行业产能产量规模

一、行业产能总规模

二、top5企业产能排行

第五节 进出口规模

第六节 市场消费量

第七节 市场规模

第五章 中国市场竞争格局

第一节 行业竞争态势

一、波特五力模型简介

二、电动车控制器行业竞争态势

1、现有竞争者

2、潜在进入者

3、上游供应商议价能力

4、下游买方议价能力

5、替代品威胁

第二节 市场集中度分析

一、2021-2026年中国市场重点企业市场份额

二、中国市场集中度

三、影响市场集中度的主要因素

四、中国市场集中度变化趋势

第六章 各下游市场需求分析与竞争格局

第一节 下游用户分类

第二节 各类下游用户需求情况

第三节 电动摩托车

一、需求分析

1、电动摩托车用户需求特点

2、市场规模

3、市场饱和度

4、电动摩托车用户需求增长的驱动因素分析

5、未来五年市场规模预测

二、竞争分析

- 1、市场竞争格局概述
- 2、主要竞争厂商列表
- 3、top5厂商(或品牌)市场份额
- 4、市场集中度
- 5、关键竞争点及各厂商(或品牌)竞争表现
- 6、电动摩托车用户市场竞争格局变化趋势

第四节 电动自行车

一、需求分析

- 1、电动自行车用户需求特点
- 2、市场规模
- 3、市场饱和度
- 4、电动自行车用户需求增长的驱动因素分析
- 5、未来五年市场规模预测

二、电动自行车竞争分析

- 1、市场竞争格局概述
- 2、主要竞争厂商(或品牌)列表
- 3、top5厂商(或品牌)市场份额
- 4、市场集中度
- 5、关键竞争点及各厂商(或品牌)竞争表现
- 6、电动自行车用户市场竞争格局变化趋势

第七章 区域市场

第一节 区域市场分布情况

第二节 重点区域市场需求分析

一、长三角区域市场情况分析

二、珠三角区域市场情况分析

三、环渤海区域市场情况分析

第八章 行业技术分析

第一节 全球电动车控制器行业技术发展概述

第二节 主要核心技术分析

一、电机锁

1、技术简介及相关标准

2、知识产权与专利

3、掌握该技术的主要国家与厂商

二、自检功能

1、技术简介及相关标准

2、知识产权与专利

3、掌握该技术的主要国家与厂商

第三节 电动车控制器行业技术发展趋势

第九章 重点企业研究

第一节 深圳市振邦智能科技股份有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第二节 广东高标电子科技有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第三节 无锡市晶汇电子有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第四节 无锡台翔电子技术发展有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第五节 南京元朗电子科技有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第六节 江苏协昌电子科技股份有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第七节 安乃达驱动技术股份有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第八节 无锡凌博电子科技有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第九节 无锡赛盈动力科技有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第十节 常州市易尔通电子有限公司

一、基本情况

二、电动车控制器产品定位及市场表现

三、电动车控制器产品产销情况

四、核心技术与知识产权

五、风险提示

六、发展动态

第十章 产品价格分析

第一节 国内市场各类电动车控制器产品价格简述

第二节 主流厂商产品定价策略

第三节 影响产品价格的因素

第四节 电动车控制器产品未来价格变化趋势

第十一章 渠道研究

第一节 各类渠道竞争态势

第二节 电动车控制器行业渠道发展趋势

第十二章 上游产业分析

第一节 电动车控制器行业上游产业构成

第二节 主要上游产业对电动车控制器行业的影响

一、pcb

1、pcb产业影响电动车控制器行业的传导方式

2、pcb产业发展现状与前景

3、未来pcb产业对两轮电动车控制器行业的影响判断

二、电子信息制造业

1、电子信息制造业产业影响电动车控制器行业的传导方式

2、电子信息制造业产业发展现状与前景

3、未来电子信息制造业产业对电动车控制器行业的影响判断

第十三章 行业盈利能力分析

第一节 2021-2026年电动车控制器行业销售毛利率

第二节 2021-2026年电动车控制器行业销售利润率

第三节 2021-2026年电动车控制器行业总资产利润率

第四节 2021-2026年电动车控制器行业净资产利润率

第五节 2021-2026年电动车控制器行业产值利税率

第六节 2026-2031年电动车控制器行业盈利能力预测

第十四章 行业成长性分析

第一节 2021-2026年电动车控制器行业销售收入增长率分析

第二节 2021-2026年电动车控制器行业总资产增长率分析

第三节 2021-2026年电动车控制器行业固定资产增长率分析

第四节 2021-2026年电动车控制器行业净资产增长率分析

第五节 2021-2026年电动车控制器行业利润增长铝分析

第六节 2026-2031年电动车控制器行业成长性预测

第十五章 行业偿债能力分析

第一节 2021-2026年电动车控制器行业资产负债率分析

第二节 2021-2026年电动车控制器行业速动比率分析

第三节 2021-2026年电动车控制器行业流动比率分析

第四节 2021-2026年电动车控制器行业利息保障倍数分析

第五节 2026-2031年电动车控制器行业偿债能力预测

第十六章 行业营运能力分析

第一节 2021-2026年电动车控制器行业总资产周转率分析

第二节 2021-2026年电动车控制器行业净资产周转率分析

第三节 2021-2026年电动车控制器行业应收账款周转率分析

第四节 2021-2026年电动车控制器行业存货周转率分析

第五节 2026-2031年电动车控制器行业营运能力预测

第十七章 产业前景展望

第一节 未来产业增长点研判

第二节 产业未来投资热度展望

第三节 产业规模增长预测

一、产能规模增长预测

二、市场规模增长预测

三、进出口规模增长预测

第四节 竞争格局及垄断程度发展趋势

第十八章 投资建议

第一节 现有企业发展战略建议

第二节 新进入者投资建议

一、投资机会提示

二、投资建议

第十九章 风险提示

第一节 政策风险

第二节 科技创新失败风险

第三节 产业链博弈风险

第四节 市场风险

图表目录

图表：2021-2026年全球电动车控制器产品市场规模

图表：两轮电动车控制器标准

- 图表：2021-2026年中国国内经济走势(单位：亿元)
- 图表：国内居民短距离(10km以内)出行交通工具选择情况
- 图表：2021-2026年中国电动车控制器行业企业数量规模
- 图表：2021-2026年中国电动车控制器行业总资产规模
- 图表：2021-2026年中国电动车控制器行业销售额总规模
- 图表：top5电动车控制器企业销售额排行
- 图表：2021-2026年电动车控制器行业产能总规模
- 图表：top5企业产能排行
- 图表：2021-2026年电动车控制器行业进出口规模
- 图表：2021-2026年两轮电动车控制器行业市场消费量
- 图表：2021-2026年电动车控制器行业市场规模
- 图表：2021-2026年电动车控制器行业后装市场规模
- 图表：2021-2026年中国电动车控制器市场重点企业市场份额
- 图表：2021-2026年中国电动车控制器后装市场重点企业市场份额
- 图表：2021-2026年中国电动摩托车市场规模
- 图表：2026-2031年电动摩托车行业市场规模(亿元)
- 图表：电动摩托车控制器top5厂商(或品牌)市场份额
- 图表：2021-2026年电动自行车行业市场规模
- 图表：2026-2031年电动自行车行业市场规模(亿元)
- 图表：电动自行车控制器top5厂商(或品牌)市场份额
- 图表：电动车控制器区域市场分布
- 图表：广东高标电子科技有限公司专利技术

图表：无锡市晶汇电子有限公司合作伙伴

图表：无锡市晶汇电子有限公司专利

图表：无锡台翔电子技术发展有限公司核心技术与知识产权

图表：南京元朗电子科技有限公司专利

图表：江苏协昌电子科技股份有限公司客户

图表：江苏协昌电子科技股份有限公司专利

图表：安乃达驱动技术股份有限公司专利

图表：无锡凌博电子技术有限公司主要客户

图表：无锡凌博电子技术有限公司核心技术与知识产权

图表：无锡赛盈动力科技有限公司核心技术与知识产权

图表：与众多企业达成战略合作伙伴关系

图表：常州市易尔通电子有限公司专利

图表：电动车控制器产品价格

图表：2021-2026年电子信息制造业和工业增加值增速情况

图表：2021-2026年电子信息制造业和工业企业出口交货值增速情况

图表：2021-2026年电子信息制造业营业收入、利润总额累计增速

图表：电子信息制造业和工业固定资产投资累计增速

图表：电子信息制造业分地区营业收入增长情况

图表：2021-2026年电动车控制器行业销售毛利率

图表：2021-2026年电动车控制器行业销售利润率

图表：2021-2026年电动车控制器行业总资产利润率

图表：2021-2026年电动车控制器行业净资产利润率

图表：2021-2026年电动车控制器行业产值利税率

图表：2021-2026年电动车控制器行业销售收入增长率情况

图表：2021-2026年电动车控制器行业总资产增长率

图表：2021-2026年电动车控制器行业固定资产增长率规模

图表：2021-2026年电动车控制器行业净资产增长率规模

图表：2021-2026年电动车控制器行业净利润增长率

图表：2021-2026年电动车控制器行业资产负债率

图表：2021-2026年电动车控制器行业速动比率

图表：2021-2026年电动车控制器行业流动比率

图表：2021-2026年电动车控制器行业利息保障倍数

图表：2021-2026年电动车控制器行业总资产周转率

图表：2021-2026年电动车控制器行业净资产周转率

图表：2021-2026年电动车控制器行业应收账款周转天数

图表：2021-2026年电动车控制器行业存货周转天数

图表：2026-2031年中国电动车电动控制器行业产能规模预测

图表：2026-2031年中国电动车控制器行业市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：564555

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240403/564555.shtml>

在线订购：[点击这里](#)