

中国新能源重卡行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国新能源重卡行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632003.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

1、新能源重卡销量快速增长且换电重卡占比呈上升趋势

当前重卡乃至所有汽车的新能源化都是大趋势，大部分车企纷纷押宝新能源赛道，不断丰富各细分应用场景中的产品，为新能源重卡市场持续增长提供了保障，2019年新能源重卡销量约为5000辆，其中6月深圳新能源自卸车近3000辆的采购量拉动最为明显；2020年销量约2600辆，其中专用车占55%；2022年销量2.5万辆，其中12月单月销量超过6000辆，单月渗透率超10%。

数据来源：观研天下数据中心整理

新能源重卡自国六切换后销量提升明显，换电重卡占新能源重卡比例也呈上升趋势，在国六购置、使用成本相对较高的背景下，新能源重卡的转型更为容易在B端/卡车司机中推广，同时换电重卡在封闭场景如钢厂、电厂、矿区、港口及短途倒运场景的商业化运营逐步成熟，使换电重卡景气度逆重卡行业持续向上。

数据来源：观研天下数据中心整理

2、汉马和重汽分别成为换电重卡和重卡销量榜首

2021-2022年换电重卡销量前三企业均为汉马、红岩、徐工，其中汉马2021年销量约800辆，市占率25%，2022年销量超过2400辆、同比+2倍，市占率维持第一，为20%。2022年徐工、红岩换电重卡销量分别+3.1倍、+1.1倍，市占率分别为18%、13%。

2022年换电重卡及重卡行业销量排名

排名	公司	2022换电重卡销量(辆)	份额(%)	排名	公司	2022重卡销量(万辆)	份额(%)
1	汉马科技	2,434	20%	1	中国重汽	15.8	24%
2	徐工重卡	2,253	18%	2	一汽解放	12.8	19%
3	上汽红岩	1,656	13%	3	东风公司	12.6	19%
4	东风汽车	1,343	11%	4	陕汽集团	10.9	16%
5	三一集团	916	7%	5	福田汽车	6.6	10%
6	陕汽集团	709	6%	6	大运重卡	1.7	3%
7	中国重汽	598	5%	7	江淮重卡	1.5	2%
8	福田汽车	588	5%	8	上汽红岩	1.3	2%
9	一汽解放	547	4%	9	徐工重卡	1.2	2%
10	其它	1,342	11%	10	其它	2.7	4%
合计		12,386	100%	总计	67	100%	

数据来源：观研天下数据中心整理

3、换电重卡经济效益较高，或成新能源重卡发展趋势

商用车的购置很大程度上需要算成本账，该变化一方面说明换电重卡在全生命周期使用成本上较燃油重卡具有优势。通过测算对比租电池模式换电重卡、买电池模式换电重卡以及燃油车5年生命周期总成本，得出租、买电池模式成本分别较燃油重卡减少11%、19%。

换电重卡与燃油重卡全生命周期成本测算	电车(租电池)	电车(买电池)	燃油车
重卡购置成本(万)	36	36	36
电池(万)	0	36.6	0
初始购置成本(万)	36	72.6	36
电费(元/kWh)	0.7	0.7	—
换电服务费/换电站成本(元/kWh)	0.4	0.4	—

每公里耗电量 (kWh/km) 1.8 1.8 —— 单公里费用 (含服务费) 1.98 1.98 油费 (元/L)
—— —— 7.7 每公里油耗 (L/100km) —— —— 40 单公里能源费用 (元/km) 1.98 1.98
3.08 单日运行里程 (km) 400 400 400 电池租金 (元/月) 9000 —— ——
电池租金 (元/km) 0.75 —— —— 单公里能源费用 (含租电池 , 元/km) 2.73 1.98 3.08
较燃油车节省 (%) -11% -36% —— 工作天数 (天) 330 330 330 年里程 (万km) 13.2 13.2
13.2 一年总能源费用 (万元) 36 26 41 一年保养费用 (万元) 0.3 0.3 1.0
5年生命周期能源+保养费用(万元) 182 132 208 全生命周期成本(万元) 217.68 204.78
244.28 重卡残值率 (%) 15% 15% 15% 电池残值率 (%) —— 15% ——
5年生命周期残值 (万元) 5.4 10.89 5.4 5年生命周期成本-残值 (万元) 212 194 239
较燃油车节省 (%) -11% -19% ——

数据来源：观研天下数据中心整理 (zppeng)

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国新能源重卡行业发展深度调研与未来投资研究报告 (2023-2030年) 》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国新能源重卡行业发展概述

第一节 新能源重卡行业发展情况概述

一、新能源重卡行业相关定义

二、新能源重卡特点分析

三、新能源重卡行业基本情况介绍

四、新能源重卡行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、新能源重卡行业需求主体分析

第二节 中国新能源重卡行业生命周期分析

一、新能源重卡行业生命周期理论概述

二、新能源重卡行业所属的生命周期分析

第三节 新能源重卡行业经济指标分析

一、新能源重卡行业的赢利性分析

二、新能源重卡行业的经济周期分析

三、新能源重卡行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球新能源重卡行业市场发展现状分析

第一节 全球新能源重卡行业发展历程回顾

第二节 全球新能源重卡行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲新能源重卡行业地区市场分析

一、亚洲新能源重卡行业市场现状分析

二、亚洲新能源重卡行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲新能源重卡行业市场前景分析

第四节 北美新能源重卡行业地区市场分析

一、北美新能源重卡行业市场现状分析

二、北美新能源重卡行业市场规模与市场需求分析

三、北美新能源重卡行业市场前景分析

第五节 欧洲新能源重卡行业地区市场分析

一、欧洲新能源重卡行业市场现状分析

二、欧洲新能源重卡行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲新能源重卡行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界新能源重卡行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球新能源重卡行业市场规模预测

第三章 中国新能源重卡行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对新能源重卡行业的影响分析

第三节 中国新能源重卡行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对新能源重卡行业的影响分析
- 第五节 中国新能源重卡行业产业社会环境分析
- 第四章 中国新能源重卡行业运行情况
- 第一节 中国新能源重卡行业发展状况情况介绍
- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国新能源重卡行业市场规模分析
- 一、影响中国新能源重卡行业市场规模的因素
- 二、中国新能源重卡行业市场规模
- 三、中国新能源重卡行业市场规模解析
- 第三节 中国新能源重卡行业供应情况分析
- 一、中国新能源重卡行业供应规模
- 二、中国新能源重卡行业供应特点
- 第四节 中国新能源重卡行业需求情况分析
- 一、中国新能源重卡行业需求规模
- 二、中国新能源重卡行业需求特点
- 第五节 中国新能源重卡行业供需平衡分析
- 第五章 中国新能源重卡行业产业链和细分市场分析
- 第一节 中国新能源重卡行业产业链综述
- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、新能源重卡行业产业链图解
- 第二节 中国新能源重卡行业产业链环节分析
- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对新能源重卡行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对新能源重卡行业的影响分析
- 第三节 我国新能源重卡行业细分市场分析
- 一、细分市场一
- 二、细分市场二
- 第六章 2019-2023年中国新能源重卡行业市场竞争分析

第一节 中国新能源重卡行业竞争现状分析

一、中国新能源重卡行业竞争格局分析

二、中国新能源重卡行业主要品牌分析

第二节 中国新能源重卡行业集中度分析

一、中国新能源重卡行业市场集中度影响因素分析

二、中国新能源重卡行业市场集中度分析

第三节 中国新能源重卡行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国新能源重卡行业模型分析

第一节 中国新能源重卡行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国新能源重卡行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国新能源重卡行业SWOT分析结论

第三节 中国新能源重卡行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国新能源重卡行业需求特点与动态分析

第一节 中国新能源重卡行业市场动态情况

第二节 中国新能源重卡行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 新能源重卡行业成本结构分析

第四节 新能源重卡行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国新能源重卡行业价格现状分析

第六节 中国新能源重卡行业平均价格走势预测

- 一、中国新能源重卡行业平均价格趋势分析
- 二、中国新能源重卡行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国新能源重卡行业所属行业运行数据监测

第一节 中国新能源重卡行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国新能源重卡行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国新能源重卡行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国新能源重卡行业区域市场现状分析

第一节 中国新能源重卡行业区域市场规模分析

- 一、影响新能源重卡行业区域市场分布的因素
- 二、中国新能源重卡行业区域市场分布

第二节 中国华东地区新能源重卡行业市场分析

- 一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 华东地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 华东地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 华东地区新能源重卡行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 华中地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 华中地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 华中地区新能源重卡行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 华南地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 华南地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 华南地区新能源重卡行业市场规模预测

第五节 华北地区新能源重卡行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 华北地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 华北地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 华北地区新能源重卡行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 东北地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 东北地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 东北地区新能源重卡行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 西南地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 西南地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 西南地区新能源重卡行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区新能源重卡行业市场分析

- (1) 西北地区新能源重卡行业市场规模
- (2) 西北地区新能源重卡行业市场现状
- (3) 西北地区新能源重卡行业市场规模预测

第十一章 新能源重卡行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国新能源重卡行业发展前景分析与预测

第一节 中国新能源重卡行业未来发展前景分析

一、新能源重卡行业国内投资环境分析

二、中国新能源重卡行业市场机会分析

三、中国新能源重卡行业投资增速预测

第二节 中国新能源重卡行业未来发展趋势预测

第三节 中国新能源重卡行业规模发展预测

一、中国新能源重卡行业市场规模预测

二、中国新能源重卡行业市场规模增速预测

三、中国新能源重卡行业产值规模预测

四、中国新能源重卡行业产值增速预测

五、中国新能源重卡行业供需情况预测

第四节 中国新能源重卡行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国新能源重卡行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国新能源重卡行业进入壁垒分析

一、新能源重卡行业资金壁垒分析

二、新能源重卡行业技术壁垒分析

三、新能源重卡行业人才壁垒分析

四、新能源重卡行业品牌壁垒分析

五、新能源重卡行业其他壁垒分析

第二节 新能源重卡行业风险分析

一、新能源重卡行业宏观环境风险

二、新能源重卡行业技术风险

三、新能源重卡行业竞争风险

四、新能源重卡行业其他风险

第三节 中国新能源重卡行业存在的问题

第四节 中国新能源重卡行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国新能源重卡行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国新能源重卡行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国新能源重卡行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 新能源重卡行业营销策略分析

一、新能源重卡行业产品策略

二、新能源重卡行业定价策略

三、新能源重卡行业渠道策略

四、新能源重卡行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632003.html>