

中国 新能源重卡 行业发展深度研究与投资前景 预测报告（2025-2032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 行业发展深度研究与投资前景预测报告（2025-2032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/202502/742549.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

前言：

近年来，我国新能源重卡销量、渗透率和集中度不断上升，且在2024年其月销量同比实现同比“12连涨”。目前，纯电动重卡是我国新能源重卡市场中的主流产品，2024年销量占比超过90%。其中，充电式重卡最受欢迎，2024年销量在纯电动重卡市场中占比62.78%。此外，我国新能源重卡企业在品牌、成本、价格等方面尚未形成显著的差异化优势，市场份额排名变动较为频繁，市场竞争格局尚未完全定型。

1. 新能源重卡销量、渗透率不断上升

新能源重卡是指采用新能源技术为动力源的重型卡车，具有高效、环保、节能等优点，在物流运输、工程建设、矿山开采等领域有广泛应用。近年来，在新能源政策支持力度加大、补能技术进步、动力电池成本下探以及产品性能不断优化等因素推动下，我国新能源重卡销量不断攀升，由2020年的0.26万辆增长至2024年的8.2万辆，年均复合增长率达到136.98%。同时随着新能源汽车销量不断增长，其渗透率也在不断提升，由2020年的0.2%上升至2024年的13.62%，提升空间仍然较大。

数据来源：中国汽车报、商用车新网、观研天下整理

数据来源：电车人、第一商用车网、观研天下整理

2. 2024年全年新能源重卡月销量实现同比“12连涨”

值得一提的是，在报废更换补贴政策的刺激下，2024年1-12月我国新能源重卡月销量同比实现同比“12连涨”，同比增速大多保持在110%以上，增长势头迅猛。其中，受年底“冲量”影响，2024年12月新能源重卡销量突破1.5万辆，当月渗透率更是突破20%。

数据来源：商用车新网、观研天下整理

3. 纯电动重卡为新能源重卡市场主流，充电式最受欢迎

按照技术路线划分，我国新能源重卡主要为混动重卡、纯电动重卡（充电/换电）和燃料电池重卡。其中，纯电动重卡凭借着零排放、燃料成本低等优势，成为我国新能源重卡市场中的主流产品，2024年销量达到7.71万辆，占比约94.01%；其次为燃料电池重卡，达到0.45万辆，占比5.49%。

我国三类新能源重卡对比	对比项目	混动重卡	纯电动重卡	燃料电池重卡	技术成熟度
		较为成熟，较燃油车相比车身无需大改			三电技术已经趋于成熟
		存在技术壁垒，电池系统、制氢/储氢/运氢/加氢环节也存在技术瓶颈	排放	非零排放	零排放
		零排放	燃料成本		较燃油车省油10%左右

平均每公里用电成本1.5元，较燃油重型卡车成本下降50%。 / 续航 较长距离 中短途
较长距离 载重 高 中等 高 应用场景 全场景，主要用于长途运输
主要运用于中短距离运输，如港口物流、矿山运输、建渣清运等 长距离为主
资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：观研天下整理

纯电动重卡又可以分为充电和换电两种模式，当前充电式最受欢迎，2024年销量达到4.84万辆，在纯电动重卡市场中占比62.78%；换电式销量为2.87万辆，占比37.22%。

数据来源：观研天下整理

4. 新能源重卡市场竞争格局尚未完全定型，行业集中度持续上升

当前，我国新能源重卡市场参与者主要有四类。一是以解放、重汽、东风等为代表的传统重卡车企；二是以徐工、三一为代表的工程机械类企业；三是跨界造车类企业，以宇通等为代表；四是新势力类企业，如DeepWay、海珀特等。其中，传统重卡车企和工程机械类企业在我国新能源重卡市场中占据主导地位。不过，当前我国新能源重卡企业在品牌、成本、价格等方面尚未形成显著的差异化优势，市场份额排名变动较为频繁，竞争格局尚未完全定型。从2024年的数据来看，徐工的新能源重卡市场份额国内排名第一，约为17.5%，与第二名的三一（17.3%）相差不大；一汽排名第三，约为11.6%。而在2022年，徐工的市场份额排名第四，三一排名第一，一汽则排名第九。

参与者	代表企业	说明	传统重卡车企
解放、重汽、东风、陕汽等		在柴油、天然气重卡领域占主流地位的传统重卡车企。	
工程机械类企业	徐工、三一	以工程机械为核心业务，有重卡产品及造车基础。	
跨界造车类企业			宇通等
新能源乘用车、客车车企		拥有成熟新能源造车经验，将产品范围延伸至重卡领域。	
新势力类企业	DeepWay、海珀特、速豹、苇渡科技、零一汽车、载合卡车		

近几年才进入新能源重卡领域的初创公司。

资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：电车人、第一商用车网、观研天下整理

此外，近年来我国新能源重卡行业集中度持续上升，由2021年的64.4%增长至2024年的73%。不过，其集中度显著低于重卡行业，预计未来仍有较大提升空间。

数据来源：电车人、第一商用车网、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国 新能源重卡 行业发展深度研究与投资前景预测报告（2025-2032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 新能源重卡 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。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024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 中国 新能源重卡 行业监管分析

第一节 中国 新能源重卡 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国 新能源重卡 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 新能源重卡 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 新能源重卡 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对 新能源重卡 行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

一、中国宏观经济环境对 新能源重卡 行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对 新能源重卡 行业的影响分析

第三节 中国对磷矿石易环境与对 新能源重卡 行业的影响分析

第四节 中国 新能源重卡 行业投资环境分析

第五节 中国 新能源重卡 行业技术环境分析

第六节 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

第七节 中国 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

第四章 2020-2024年全球 新能源重卡 行业发展现状分析

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 新能源重卡 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 2025-2032年全球	新能源重卡	行业分 新能源重卡 走势预测
第七节 2025-2032年全球	新能源重卡	行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 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
第六节 中国	新能源重卡	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国	新能源重卡	行业产业链及细分市场分析
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 中国 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

第七章 2020-2024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 新能源重卡 特征

二、企业规模分 新能源重卡 特征

三、企业所有制分 新能源重卡 特征

第八章 2020-2024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、SWOT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

第九章 2020-2024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 2025-2032年中国 新能源重卡 行业价格影响因素与走势预测

第十章 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

第十一章 2020-2024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 新能源重卡 的因素

二、中国 新能源重卡 行业区域市场分 新能源重卡

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

第九节 2025-2032年中国 新能源重卡 行业市场规模区域分 新能源重卡 预测

第十二章 新能源重卡 行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

- 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

第八节 企业八

- 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

第九节 企业九

- 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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032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、中国 新能源重卡 行业市场机会分析

二、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

第十四章 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、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 行业品牌营销策略分析

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 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202502/742549.html>