|  |
| --- |
| [中国重型载货车行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/51/ZhongXingZaiHuoCheWeiLaiFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国重型载货车行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/51/ZhongXingZaiHuoCheWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1827751　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/51/ZhongXingZaiHuoCheWeiLaiFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　重型载货车是物流运输中的重要工具，近年来随着汽车技术和市场需求的增长，其性能和安全性都有了显著提升。当前市场上，重型载货车不仅在承载能力和燃油经济性上有所提高，还在智能化和安全性方面进行了优化。随着电子技术和传感器技术的应用，重型载货车能够提供更高效和安全的运输服务。此外，随着消费者对环保和节能的关注度提高，重型载货车在设计时更加注重提高燃油效率和减少排放。
　　未来，重型载货车的发展将更加注重技术创新和智能化水平的提升。一方面，随着新能源技术和智能驾驶技术的进步，重型载货车将更加注重集成智能分析和远程监控功能，如通过集成更先进的动力系统和自动驾驶技术来实现更高效的运输和更低的运营成本。另一方面，随着对可持续发展的重视，重型载货车将更加注重采用环保型材料和技术，减少对环境的影响。此外，随着对高性能材料的需求增加，重型载货车将更加注重开发新的应用领域，以满足不同物流场景的特定需求。
　　《[中国重型载货车行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/51/ZhongXingZaiHuoCheWeiLaiFaZhanQuShi.html)》对重型载货车行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察重型载货车行业今后的发展方向、重型载货车行业竞争格局的演变趋势以及重型载货车技术标准、重型载货车市场规模、重型载货车行业潜在问题与重型载货车行业发展的症结所在，评估重型载货车行业投资价值、重型载货车效果效益程度，提出建设性意见建议，为重型载货车行业投资决策者和重型载货车企业经营者提供参考依据。

第一章 2024-2030年国际载货车行业发展概况分析
　　第一节 2024-2030年国外载货车行业发展现状分析
　　　　一、国际载货车行业竞争态势
　　　　二、欧洲卡车市场现状
　　　　三、日本载货车市场格局
　　　　五、北美大型皮卡市场特征
　　　　六、商用载货车的机遇与前景
　　第二节 2024-2030年国际载货车行业技术特征分析
　　　　一、安全性是重头戏
　　　　二、舒适性与轿车媲美
　　　　三、大型化正成为现实
　　　　四、动力多元化走俏
　　　　五、趋势是操作更方便
　　第三节 2024-2030年欧洲载货车行业运行形势分析
　　　　一、菲亚特进军国内重卡市场
　　　　二、沃尔沃重点解决品牌问题
　　　　三、斯堪尼亚重点出击华南市场
　　第四节 2024-2030年美国载货车行业营运态势分析
　　　　一、世界最大的重卡生产基地和市场分析
　　　　二、北美重卡市场主要特点分析
　　　　三、北美重卡产品特点分析
　　第五节 2024-2030年俄罗斯载货车行业发展局势分析
　　　　一、俄罗斯主要卡车生产企业
　　　　二、俄罗斯载货车市场分析
　　　　三、俄罗斯商用汽车市场特点及构成分析
　　　　四、中国卡车在俄罗斯的市场前景

第二章 2024-2030年世界重型载货车产业发展态势分析
　　第一节 2024-2030年世界重型载货车行业运营局势分析
　　　　一、世界重型载货车市场特征分析
　　　　二、全球重型载货车产销现状
　　　　三、国外重型载货车研究新进展
　　第二节 2024-2030年世界重型载货车区域市场格局分析
　　　　一、欧洲
　　　　二、美国
　　　　三、东亚
　　第三节 2024-2030年世界重型载货车产业发展前景预测分析

第三章 2024-2030年国际主要重型载货车企业分析
　　第一节 沃尔沃集团
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、企业品牌分析
　　　　三、企业战略分析
　　　　四、企业优劣势分析
　　第二节 重卡斯堪尼亚
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、企业品牌分析
　　　　三、企业战略分析
　　　　四、企业优劣势分析
　　第三节 戴姆勒-克莱斯勒
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、企业品牌分析
　　　　三、企业战略分析
　　　　四、企业优劣势分析
　　第四节 雷诺卡车
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、企业品牌分析
　　　　三、企业战略分析
　　　　四、企业优劣势分析
　　第五节 曼恩（MAN）
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、企业品牌分析
　　　　三、企业战略分析
　　　　四、企业优劣势分析

第四章 2024-2030年中国载货车行业发展环境分析
　　第一节 2024-2030年中国载货车行业经济环境分析
　　　　一、国民经济运行情况GDP
　　　　二、消费价格指数CPI、PPI
　　　　三、全国居民收入情况
　　　　四、恩格尔系数
　　　　五、工业发展形势
　　　　六、固定资产投资情况
　　　　七、中国汇率调整（人民币升值）
　　　　八、对外贸易&进出口
　　第二节 2024-2030年中国载货车行业政策环境分析
　　　　一、汽车产业调整和振兴规划
　　　　二、汽车品牌销售管理实施办法
　　　　三、关于收费公路试行计重收费的指导意见
　　　　四、关于印发《汽车摩托车下乡实施方案》的通知
　　　　五、《汽车以旧换新实施办法》
　　第三节 2024-2030年中国载货车行业社会环境分析
　　　　一、人口环境分析
　　　　二、教育环境分析
　　　　三、文化环境分析
　　　　四、生态环境分析
　　　　五、中国城镇化率
　　　　六、居民的各种消费观念和习惯

第五章 2024-2030年中国载货车市场发展状况分析
　　第一节 2024-2030年中国载货车行业发展状况解析
　　　　一、中国载货车专用化分析
　　　　二、货车是中国汽车自主品牌的基础
　　　　三、我国载货车市场在调整中逆势而行
　　第二节 2024-2030年中国载货车市场发展分析
　　　　一、中国载货车市场概述
　　　　二、影响国内载货车市场的重大关键因素
　　　　三、新型产品列阵开启货车技术全面升级序幕
　　第三节 2024-2030年中国低速货车市场发展状况剖析
　　　　一、国内农用车市场状况分析
　　　　二、我国农用车产品结构分析
　　　　三、国内农用车使用环境状况
　　　　四、四轮农用车市场竞争力浅析
　　　　五、解析四轮农用车市场发展趋势
　　　　六、我国农用车行业的发展建议
　　第四节 2024-2030年中国载货车行业存在的问题与对策解读
　　　　一、我国载货汽车品牌知名度低
　　　　二、载货车出口面临的威胁
　　　　三、我国载货车轻量化发展亟待突破

第六章 2024-2030年中国重型载货车发展态势分析
　　第一节 2024-2030年中国重型汽车市场概况分析
　　　　一、货运总量的持续增长带给重卡市场“不断的市场需求”
　　　　二、计重收费政策的实施带给重卡货运车型的市场机遇
　　　　三、重卡市场销量呈稳健的“M”型走势
　　　　四、重卡市场各车型集中度整体依然很高
　　　　五、重卡货车销量替代中卡货车销量，已成为明显趋势
　　　　六、底盘市场整体增长很高，中卡销量替代性越来越高
　　第二节 2024-2030年中国重型载货车发展存在的问题分析
　　　　一、车辆管理法规不完善
　　　　二、购车价格因素的影响
　　　　三、重型专用汽车的品种少
　　　　四、企业应变能力不足
　　第三节 2024-2030年中国重型载货车行业发展对策与建议分析

第七章 2024-2030年中国重型载货车市场运营走势分析
　　第一节 2024-2030年中国重型载货车市场特点分析
　　　　一、牵引车需求大幅上升
　　　　二、动力需求有所攀升
　　　　三、产品需求结构发生变化
　　　　四、市场集中度不断提高
　　　　五、重型载货车逐渐替代中卡
　　第二节 2024-2030年中国重型载货车市场销售分析
　　　　一、中国重型载货车市场上半年“需求透支”
　　　　二、中国重型载货车及底盘市场
　　　　三、中国重型载货车行业大幅度下滑
　　　　四、国际市场需求成为三季度市场“亮点”
　　第三节 2024-2030年中国重型载货车进出口形势分析

第八章 2024-2030年中国汽车制造行业数据监测分析
　　第一节 2024-2030年中国汽车制造行业规模分析
　　　　一、企业数量增长分析
　　　　二、从业人数增长分析
　　　　三、资产规模增长分析
　　第二节 2024-2030年中国汽车制造行业结构分析
　　　　一、企业数量结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　　　二、销售收入结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　第三节 2024-2030年中国汽车制造行业产值分析
　　　　一、产成品增长分析
　　　　二、工业销售产值分析
　　　　三、出货值分析
　　第四节 2024-2030年中国汽车制造行业成本费用分析
　　　　一、销售成本统计
　　　　二、费用统计
　　第五节 2024-2030年中国汽车制造行业盈利能力分析
　　　　一、主要盈利指标分析
　　　　二、主要盈利能力指标分析
　　第一节 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进口数据分析
　　　　一、进口数量分析
　　　　二、进口金额分析
　　第二节 2024-2030年中国柴油型其他重型货车出口数据分析
　　　　一、出口数量分析
　　　　二、出口金额分析
　　第三节 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进出口平均单价分析
　　第四节 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进出口国家及地区分析
　　　　一、进口国家及地区分析
　　　　二、出口国家及地区分析
　　第一节 中国总重量＞8吨的其他货车进口数据分析
　　　　一、进口数量分析
　　　　二、进口金额分析
　　第二节 中国总重量＞8吨的其他货车出口数据分析
　　　　一、出口数量分析
　　　　二、出口金额分析
　　第三节 中国总重量＞8吨的其他货车进出口平均单价分析
　　第四节 中国总重量＞8吨的其他货车进出口国家及地区分析
　　　　二、出口国家及地区分析

第十一章 2024-2030年中国重型载货车行业竞争状况分析
　　第一节 2024-2030年国内重型载货车市场的竞争态势
　　　　一、重型车竞争格局及特点
　　　　二、当前的主要竞争方式
　　　　三、联合将成技术研发主流趋势
　　　　四、重型车集中化趋势凸显
　　　　五、重型车技术路线引发争议
　　　　六、产业竞争将考验厂家服务
　　　　七、竞争将加速重卡产业链洗牌
　　第二节 2024-2030年国内重型载货车的核心竞争力分析
　　　　一、技术路线，品质优先
　　　　二、营销网络，服务为金
　　　　三、品牌较量，细分有望
　　第三节 2024-2030年中国重型载货车竞争趋势分析

第十二章 2024-2030年中国重型载货车行业优势企业运营及竞争力分析
　　第一节 中国重汽集团济南卡车股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第二节 东风汽车集团股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第三节 北汽福田汽车股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第四节 安徽江淮汽车股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第五节 内蒙古北方重型汽车股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第六节 中国第一汽车集团公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第七节 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第八节 安徽华菱汽车集团有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第九节 陕西汽车集团有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析

第十三章 2024-2030年中国重型载货车行业发展趋势分析
　　第一节 2024-2030年中国载货汽车市场发展趋势分析
　　　　一、新政策下的载货车发展方向
　　　　二、中国载货车的发展趋向专用化
　　　　三、中国载货车技术升级三趋势
　　　　四、未来载货汽车市场走势分析
　　第二节 2024-2030年中国重型载货车发展趋势分析
　　　　一、新产品发展路线体现高端、高附加值化
　　　　二、大功力发动机将成为主流趋势
　　　　三、高技术、高附加值产品成为必然趋势
　　　　四、人性化、安全性和节能环保成为发展趋势
　　　　五、产品宽型谱、系列化已成发展潮流
　　　　六、重型车整车技术发展趋势
　　第三节 2024-2030年中国重型载货车市场盈利能力预测分析

第十四章 2024-2030年中国重型载货车行业投资前景分析
　　第一节 2024-2030年中国重型载货车行业投资环境分析
　　第二节 2024-2030年中国重型载货车行业投资机会分析
　　　　一、重型载货车行业吸引力分析
　　　　二、重型载货车行业区域投资潜力分析
　　第三节 2024-2030年中国重型载货车行业投资风险分析
　　　　一、竞争风险
　　　　二、政策风险
　　　　三、技术风险
　　　　四、其他风险分析
　　第四节 中:智:林:专家建议

图表目录
　　图表 2024-2030年中国GDP总量及增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国月度CPI、PPI指数走势图
　　图表 2024-2030年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
　　图表 2024-2030年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
　　图表 1978-2012中国城乡居民恩格尔系数走势图
　　图表 2024-2030年我国工业增加值增速统计
　　图表 2024-2030年我国全社会固定投资额走势图
　　图表 2024-2030年我国财政收入支出走势图单位：亿元
　　图表 近期人民币汇率中间价（对美元）
　　图表 2024-2030年中国货币供应量月度数据统计
　　图表 2024-2030年中国外汇储备走势图
　　图表 2024-2030年央行存款利率调整统计表
　　图表 2024-2030年央行贷款利率调整统计表
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表
　　图表 2024-2030年中国社会消费品零售总额增长趋势图
　　图表 2024-2030年我国货物进出口总额走势图
　　图表 2024-2030年中国货物进口总额和出口总额走势图
　　图表 1978-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
　　图表 1978-2015年我国总人口数量增长趋势图
　　图表 2024-2030年人口数量及其构成
　　图表 2024-2030年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
　　图表 2024-2030年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
　　图表 2024-2030年中国城镇化率走势图
　　图表 2024-2030年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业企业数量增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业亏损企业数量增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业从业人数增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业资产规模增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业不同类型企业数量分布图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业不同所有制企业数量分布图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业不同类型企业销售收入分布图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业不同所有制企业销售收入分布图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业产成品增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业工业销售产值增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业出货值增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业销售成本增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业费用使用统计图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业主要盈利指标统计图
　　图表 2024-2030年中国汽车制造行业主要盈利指标增长趋势图
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进口数量分析
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进口金额分析
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车出口数量分析
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车出口金额分析
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进出口平均单价分析
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车进口国家及地区分析
　　图表 2024-2030年中国柴油型其他重型货车出口国家及地区分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车进口数量分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车进口金额分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车出口数量分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车出口金额分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车进出口平均单价分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车进口国家及地区分析
　　图表 中国总重量＞8吨的其他货车出口国家及地区分析
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司经营收入走势图
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司负债情况图
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司负债指标走势图
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 中国重汽集团济南卡车股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司经营收入走势图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司负债情况图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司负债指标走势图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 东风汽车集团股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司经营收入走势图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司负债情况图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司负债指标走势图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 北汽福田汽车股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司经营收入走势图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司负债情况图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司负债指标走势图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 安徽江淮汽车股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司经营收入走势图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司负债情况图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司负债指标走势图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 内蒙古北方重型汽车股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 中国第一汽车集团公司主要经济指标走势图
　　图表 中国第一汽车集团公司经营收入走势图
　　图表 中国第一汽车集团公司盈利指标走势图
　　图表 中国第一汽车集团公司负债情况图
　　图表 中国第一汽车集团公司负债指标走势图
　　图表 中国第一汽车集团公司运营能力指标走势图
　　图表 中国第一汽车集团公司成长能力指标走势图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司主要经济指标走势图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司经营收入走势图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司盈利指标走势图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司负债情况图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司负债指标走势图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司运营能力指标走势图
　　图表 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司成长能力指标走势图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司主要经济指标走势图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司经营收入走势图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司盈利指标走势图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司负债情况图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司负债指标走势图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司运营能力指标走势图
　　图表 安徽华菱汽车集团有限公司成长能力指标走势图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司主要经济指标走势图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司经营收入走势图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司盈利指标走势图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司负债情况图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司负债指标走势图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司运营能力指标走势图
　　图表 陕西汽车集团有限责任公司成长能力指标走势图
略……

了解《[中国重型载货车行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/51/ZhongXingZaiHuoCheWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1827751，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/51/ZhongXingZaiHuoCheWeiLaiFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！