|  |
| --- |
| [中国新能源商用车行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/1/05/XinNengYuanShangYongCheShiChangX.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： | [中国新能源商用车行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/1/05/XinNengYuanShangYongCheShiChangX.html) |
| 报告编号： | 2101051　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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/1/05/XinNengYuanShangYongCheShiChangX.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

　　新能源商用车包括纯电动、插电式混合动力和燃料电池等类型，正逐渐成为全球汽车产业转型升级的重要方向。随着各国政府对环保政策的加码，以及关键技术如电池能量密度、充电基础设施的持续进步，新能源商用车市场正迅速扩大。目前，物流配送、城市公交、环卫等应用场景中，新能源商用车的渗透率显著提升，不仅减少了尾气排放，还降低了运营成本。
　　未来，新能源商用车将更加注重智能化和网联化。一方面，通过集成自动驾驶技术，实现车队的智能调度和路径优化，提高运输效率，减少空驶率。另一方面，车联网技术的应用将使车辆实时上传运行数据，便于远程监控和维护，同时提供更精准的路线规划和能源管理，进一步提升能效。此外，氢燃料电池技术在长续航和快速加注方面的优势，将使其在长途运输等场景中获得更广泛的应用。
　　[中国新能源商用车行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/1/05/XinNengYuanShangYongCheShiChangX.html)基于科学的市场调研和数据分析，全面剖析了新能源商用车行业现状、市场需求及市场规模。新能源商用车报告探讨了新能源商用车产业链结构，细分市场的特点，并分析了新能源商用车市场前景及发展趋势。通过科学预测，揭示了新能源商用车行业未来的增长潜力。同时，新能源商用车报告还对重点企业进行了研究，评估了各大品牌在市场竞争中的地位，以及行业集中度的变化。新能源商用车报告以专业、科学、规范的研究方法，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场情报和决策参考。

第一章 新能源商用车行业投资环境与政策分析
　　第一节 新能源商用车行业企业投资环境分析
　　　　一、新能源商用车行业政策环境
　　　　　　（一）新能源商用车行业监管体制分析
　　　　　　（二）新能源商用车行业主要法律法规
　　　　　　（三）新能源商用车行业政策走势解读
　　　　　　（四）新能源商用车行业国家标准分析
　　　　二、新能源商用车行业经济环境
　　　　　　（一）中国GDP增长情况分析
　　　　　　（二）工业经济发展形势分析
　　　　　　（三）社会固定资产投资分析
　　　　　　（四）全社会消费品零售总额
　　　　　　（五）城乡居民收入增长分析
　　　　　　（六）居民消费价格变化分析
　　　　　　（七）对外贸易发展形势分析
　　　　三、新能源商用车行业社会环境
　　　　　　（一）人口环境分析
　　　　　　（二）科技环境分析
　　　　　　（三）生态环境分析
　　　　　　（四）中国城镇化率
　　　　　　（五）汽车驾驶员数量
　　　　四、新能源商用车行业技术环境
　　第二节 新能源商用车行业企业投资SWOT分析
　　　　一、新能源商用车企业投资优势
　　　　二、新能源商用车企业投资劣势
　　　　三、新能源商用车企业投资机会
　　　　四、新能源商用车企业投资威胁
　　第三节 新能源商用车行业企业投资准入政策分析
　　　　一、《新能源商用车生产企业及产品准入管理规则》
　　　　　　（一）新能源商用车行业企业准入条件
　　　　　　（二）新能源商用车产品准入条件
　　　　二、《新建纯电动乘用车企业管理规定》
　　　　　　（一）新建企业投资管理规定
　　　　　　（二）新建企业生产准入管理

第二章 “互联网+”背景下新能源商用车行业的机会与挑战
　　第一节 “互联网+”的相关概述
　　　　一、“互联网+”的提出
　　　　二、“互联网+”的内涵
　　　　三、“互联网+”的发展
　　　　四、“互联网+”的评价
　　　　五、“互联网+”的趋势
　　第二节 “互联网+”新能源商用车行业的机会与挑战
　　　　一、互联网时代行业大环境的变化
　　　　二、互联网直击传统行业消费痛点
　　　　三、互联网助力企业开拓电商市场
　　　　四、电商成为传统企业发展突破口
　　第三节 “互联网+”新能源商用车行业的改造与重构
　　　　一、互联网重构行业的供应链格局
　　　　二、互联网改变生产厂商营销模式
　　　　三、互联网导致行业利益重新分配
　　　　四、互联网整合行业未来竞争格局
　　第四节 新能源商用车与互联网融合创新机会孕育
　　　　一、电商政策变化趋势分析
　　　　二、电子商务消费环境趋势分析
　　　　三、互联网技术对行业支撑作用
　　　　四、电商黄金发展期机遇分析

第三章 “一带一路”战略下新能源商用车行业发展机遇分析
　　第一节 “一带一路”主要内容及战略意义
　　　　一、“一带一路”的主要内容
　　　　二、“一带一路”的国际背景
　　　　三、“一带一路”的国内背景
　　第二节 “一带一路”新能源商用车企业走出去战略分析
　　　　一、“一带一路”战略提振沿线国家需求
　　　　二、“一带一路”战略促进中国企业成长
　　　　三、“一带一路”新能源商用车企业迎来机遇
　　　　四、“一带一路”新能源商用车企业走出去措施
　　第三节 “一带一路”新能源商用车行业投资潜力分析
　　　　一、“一带一路”战略新能源商用车行业面临的挑战
　　　　二、“一带一路”战略新能源商用车行业投资潜力
　　　　三、“一带一路”战略新能源商用车企业发展战略

第四章 2019-2024年中国新能源商用车行业经营效益分析
　　第一节 中国新能源商用车行业发展分析
　　　　一、中国新能源商用车产销规模分析
　　　　二、中国新能源商用车各级别销量占比
　　　　三、中国主要新能源车企销量分析
　　　　四、中国新能源商用车主要销售品牌
　　第二节 2019-2024年新能源商用车行业规模分析
　　　　一、新能源商用车行业企业规模分析
　　　　二、新能源商用车行业资产增长分析
　　　　三、新能源商用车行业销售收入分析
　　　　四、新能源商用车行业利润总额分析
　　第三节 2019-2024年新能源商用车行业经营效益
　　　　一、新能源商用车行业偿债能力分析
　　　　二、新能源商用车行业盈利能力分析
　　　　三、新能源商用车行业的毛利率分析
　　　　四、新能源商用车行业运营能力分析
　　第四节 2019-2024年新能源商用车行业成本费用
　　　　一、新能源商用车行业销售成本分析
　　　　二、新能源商用车行业销售费用分析
　　　　三、新能源商用车行业管理费用分析
　　　　四、新能源商用车行业财务费用分析
　　第五节 2024-2030年中国新能源商用车发展前景与趋势
　　　　一、中国新能源商用车市场前景分析
　　　　二、中国新能源商用车发展趋势分析
　　　　　　（一）政府主导让位于市场主导
　　　　　　（二）新能源商用车技术将发生重大突破
　　　　　　（三）政府支持新能源商用车的重点将放在社会公共政策上
　　　　　　（四）企业竞争格局在变化中稳定
　　　　　　（五）中国将成为世界上最大的新能源商用车市场
　　　　　　（六）动力电池行业将迈上新台阶，出现具有国际竞争能力的企业
　　　　　　（七）汽车分享将率先在电动汽车上实现
　　　　三、新能源商用车市场化将成未来方向

第五章 新能源商用车企业主要领域投资目标与机会
　　第一节 纯电动汽车投资机会评估
　　　　一、政策机遇
　　　　二、市场需求
　　　　三、生产规模
　　　　四、技术水平
　　　　五、投资潜力
　　　　六、发展趋势
　　第二节 混合动力汽车投资机会评估
　　　　一、市场需求
　　　　二、生产规模
　　　　三、研发现状
　　　　四、技术水平
　　　　五、投资潜力
　　　　六、发展前景
　　第三节 燃料电池汽车投资机会评估
　　　　一、发展现状
　　　　二、技术水平
　　　　三、发展机遇
　　　　四、发展目标
　　　　五、应用前景
　　　　六、发展动态

第六章 新能源商用车企业产业链投资机会分析
　　第一节 新能源商用车行业产业链分析
　　　　一、新能源商用车产业链概述
　　　　二、新能源商用车上游行业
　　　　三、新能源商用车下游行业
　　第二节 产业链上游车市场投资分析
　　　　一、新能源商用车电池系统分析
　　　　　　（一）动力电池出货量情况
　　　　　　（二）动力电池分车型产量
　　　　　　（三）新能源商用车电池需求
　　　　　　（四）动力电池发展趋势
　　　　二、新能源商用车电机系统分析
　　　　　　（一）行业市场现状
　　　　　　新能源商用车 EV 目录车型统计
　　　　　　新能源商用车 PHEV 目录车型统计
　　　　　　（二）市场需求分析
　　　　　　（三）行业投资潜力
　　　　　　（四）行业前景预测
　　第三节 产业链下游市场投资潜力
　　　　一、充电站
　　　　　　（一）行业发展规模
　　　　　　（二）投资收益分析
　　　　　　（三）市场需求前景
　　　　　　（四）市场发展趋势
　　　　二、汽车租赁
　　　　　　（一）行业发展现状
　　　　　　（二）行业发展规模
　　　　　　（三）行业投资潜力
　　　　　　1、潜在个人租车用户不断扩大
　　　　　　2、流动人口租车市场潜力无限
　　　　　　3、潜在企事业用户在快速增长
　　　　　　（四）行业发展前景
　　　　三、汽车金融
　　　　　　（一）行业发展现状
　　　　　　（二）行业市场规模
　　　　　　（三）行业市场投资机会
　　　　　　（四）行业发展前景

第七章 新能源商用车企业投资目标区域机会分析
　　第一节 新能源商用车区域投资机会分析
　　第二节 华北地区新能源商用车项目投资机会分析
　　　　一、北京新能源商用车投资机会
　　　　二、天津新能源商用车投资机会
　　　　三、河北新能源商用车投资机会
　　　　四、山西新能源商用车投资机会
　　第三节 东北地区新能源商用车项目投资机会分析
　　　　一、吉林新能源商用车投资机会
　　　　二、辽宁新能源商用车投资机会
　　　　三、黑龙江新能源商用车投资机会
　　第四节 华东地区新能源商用车项目投资机会分析
　　　　一、上海新能源商用车投资机会
　　　　二、江苏新能源商用车投资机会
　　　　三、浙江新能源商用车投资机会
　　　　四、安徽新能源商用车投资机会
　　　　五、江西新能源商用车投资机会
　　　　六、山东新能源商用车投资机会
　　第五节 华中地区新能源商用车项目投资机会分析
　　　　一、河南新能源商用车投资机会
　　　　二、湖北新能源商用车投资机会
　　　　三、湖南新能源商用车投资机会
　　第六节 华南地区新能源商用车项目投资机会分析
　　　　一、广东新能源商用车投资机会
　　　　二、广西新能源商用车投资机会
　　　　三、海南新能源商用车投资机会
　　第七节 西部地区新能源商用车项目投资机会分析
　　　　一、重庆新能源商用车投资机会
　　　　二、四川新能源商用车投资机会
　　　　三、贵州新能源商用车投资机会
　　　　四、云南新能源商用车投资机会
　　　　五、青海新能源商用车投资机会

第八章 新能源商用车行业重点企业投资竞争力分析
　　第一节 新能源商用车重点企业经济指标对比分析
　　　　一、重点企业资产规模分析
　　　　二、重点企业销售收入分析
　　　　三、重点企业利润总额分析
　　　　四、重点企业盈利能力分析
　　　　五、重点企业偿债能力分析
　　　　六、重点企业运营能力分析
　　第二节 新能源商用车重点企业经营竞争力分析
　　　　一、上海汽车集团股份有限公司
　　　　　　（一）企业发展基本情况
　　　　　　（二）新能源商用车业务分析
　　　　　　（三）企业经营情况分析
　　　　　　（四）企业营销网络分析
　　　　　　（五）企业竞争优势分析
　　　　二、一汽轿车股份有限公司
　　　　　　（一）企业发展基本情况
　　　　　　（二）新能源商用车业务分析
　　　　　　（三）企业经营情况分析
　　　　　　（四）企业营销网络分析
　　　　　　（五）企业竞争优势分析
　　　　三、比亚迪股份有限公司
　　　　　　（一）企业发展基本情况
　　　　　　（二）新能源商用车业务分析
　　　　　　（三）企业经营情况分析
　　　　　　（四）企业营销网络分析
　　　　　　（五）企业竞争优势分析
　　　　四、重庆长安汽车股份有限公司
　　　　　　（一）企业发展基本情况
　　　　　　（二）新能源商用车业务分析
　　　　　　（三）企业经营情况分析
　　　　　　（四）企业营销网络分析
　　　　　　（五）企业竞争优势分析
　　　　五、北汽福田汽车股份有限公司
　　　　　　（一）企业发展基本情况
　　　　　　（二）新能源商用车业务分析
　　　　　　（三）企业经营情况分析
　　　　　　（四）企业营销网络分析
　　　　　　（五）企业竞争优势分析
　　　　六、安徽安凯汽车股份有限公司
　　　　　　（一）企业发展基本情况
　　　　　　（二）新能源商用车业务分析
　　　　　　（三）企业经营情况分析
　　　　　　（四）企业营销网络分析
　　　　　　（五）企业竞争优势分析

第九章 新能源商用车行业企业投资成本及效益分析
　　第一节 新能源商用车项目投资成本构成
　　　　一、成本构成
　　　　二、人力成本
　　　　三、原料成本
　　　　四、动力成本
　　第二节 新能源商用车项目综合效益分析
　　　　一、经济效益
　　　　二、社会效益
　　　　三、环境效益
　　第三节 新能源商用车企业盈利情况分析

第十章 新能源商用车行业企业投资风险及策略
　　第一节 新能源商用车行业投资外部风险
　　　　一、产业政策风险
　　　　二、市场风险分析
　　　　三、技术风险分析
　　　　　　（一）技术竞争风险
　　　　　　（二）技术选择风险
　　　　　　（三）技术开发风险
　　　　四、资源风险分析
　　第二节 新能源商用车企业投资内部风险
　　　　一、融资风险
　　　　二、人才风险
　　　　三、管理风险
　　第三节 新能源商用车企业进入壁垒
　　　　一、规模经济壁垒
　　　　二、产品差异化壁垒
　　　　三、技术壁垒
　　　　四、制度壁垒
　　　　五、成本优势壁垒

第十一章 2024-2030年新能源商用车行业企业投资策略建议
　　第一节 新能源商用车行业企业投资建议
　　第二节 企业项目融资和政策融资模式
　　　　一、政府特殊支持融资
　　　　二、通过银行贷款融资
　　　　三、通过社会资金融资
　　　　四、BOT项目融资
　　　　五、BT项目融资
　　　　六、ABS融资模式
　　　　七、TOT融资模式
　　第三节 新能源商用车企业融资策略分析
　　　　一、新能源商用车企业的特点分析
　　　　二、种子期和创新期的融资策略
　　　　三、成长期新能源车企融资策略
　　　　四、成熟期新能源车企融资策略
　　　　五、衰退期新能源车企融资策略
　　第四节 中:智:林:　新能源商用车行业企业招商引资策略建议
　　　　一、广泛搜集各方资料
　　　　二、制订各类招商方案
　　　　三、比较选择招商方案
　　　　四、招商方案具体实施
　　　　五、方案的跟踪和反馈

图表目录
　　图表 1 2019-2024年中国新能源车扶持政策与重要事件统计
　　图表 2 新能源商用车行业国家标准
　　图表 3 2019-2024年中国国内生产总值及增长变化趋势图
　　图表 4 2023-2024年国内生产总值构成及增长速度统计
　　图表 5 2023-2024年中国规模以上工业增加值月度增长速度
　　图表 6 2019-2024年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图
　　图表 7 2019-2024年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图
　　图表 8 2019-2024年中国城镇居民人均可支配收入增长趋势图
　　图表 9 2023-2024年中国居民消费价格月度变化趋势图
　　图表 10 2019-2024年中国货物进出口总额变化趋势图
　　图表 11 2019-2024年中国人口总量增长趋势图
　　图表 12 2024年全国人口数及其构成
　　图表 13 2019-2024年中国研究与试验发展（R&D）经费支出增长趋势图
　　图表 14 2024年中国专利申请受理、授权和有效专利情况
　　图表 15 2019-2024年中国城镇化率变化趋势图
　　图表 16 2019-2024年中国驾驶员数量统计
　　图表 17 VCU的组成结构
　　图表 18 MCU的组成结构
　　图表 19 电池包组成结构
　　图表 20 应用层软件架构
　　图表 21 2024年和2024年中国制造业主要指标
　　图表 22 “一带一路”线路图
　　图表 23 “一带一路”规划概要
　　图表 24 2019-2024年新能源商用车产销量统计情况
　　图表 25 2024年新能源商用车各级别销量占比情况
　　图表 26 2024年纯动力和混合动力汽车销量占比情况
　　图表 27 2024年新能源车企销量占比情况
　　图表 28 2024年新能源车企销量情况
　　图表 29 新能源商用车主要品牌
　　图表 30 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造企业数量变化趋势图
　　图表 31 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业资产总额统计
　　图表 32 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业资产变化趋势图
　　图表 33 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售收入统计
　　图表 34 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售收入变化
　　图表 35 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业利润总额统计
　　图表 36 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业利润变化趋势图
　　图表 37 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业资产负债率情况
　　图表 38 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业成本费用利润率
　　图表 39 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售利润率情况
　　图表 40 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业资产利润率情况
　　图表 41 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业毛利率情况
　　图表 42 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业应收账款周转率
　　图表 43 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业流动资产周转率
　　图表 44 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业总资产周转率
　　图表 45 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售成本统计
　　图表 46 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售成本趋势图
　　图表 47 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售费用统计
　　图表 48 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业销售费用趋势图
　　图表 49 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业管理费用统计
　　图表 50 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业管理费用趋势图
　　图表 51 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业财务费用统计
　　图表 52 2019-2024年中国新能源商用车及其他汽车整车制造行业财务费用趋势图
　　图表 53 2019-2024年我国纯电动汽车销量统计
　　图表 54 2019-2024年我国纯电动汽车产量统计
　　图表 55 2019-2024年我国插电式混合动力汽车销量统计
　　图表 56 2019-2024年我国插电式混合动力汽车产量统计
　　图表 57 燃料电池整车技术水平比较
　　图表 58 节能与新能源商用车产业链
　　图表 59 2019-2024年中国锂离子动力电池出货量变化趋势图
　　图表 60 2019-2024年中国纯电动和插电式混合动力汽车电池产量统计
　　图表 61 2024年中国电池产量分领域分布图
　　图表 62 中国新能源商用车平均电池容量计算
　　图表 63 2019-2024年中国新能源商用车锂离子动力电池需求变化趋势图
　　图表 64 2019-2024年新能源商用车电机市场规模
　　图表 65 2019-2024年中国充电站累计数量统计
　　图表 66 2019-2024年中国充电桩市场需求统计
　　图表 67 充电站投资收益表
　　图表 68 不同情景下充电站回收成本周期
　　图表 69 中国充换电站未来发展路线
　　图表 70 中国电动汽车行业角色转换
　　图表 71 2019-2024年中国汽车租赁市场规模统计
　　图表 72 2019-2024年中国汽车零售金融产品渗透率
　　图表 73 2019-2024年中国汽车金融行业市场规模
　　图表 74 汽车金融市场产品投资机会
　　图表 75 奖励办法规定的最低推广数量和增量比
　　图表 76 2023-2024年各省（区、市）新能源商用车充电设施奖励标准
　　图表 77 新能源商用车重点企业资产规模对比
　　图表 78 新能源商用车重点企业销售收入对比
　　图表 79 新能源商用车重点企业利润总额对比
　　图表 80 新能源商用车重点企业销售利润率对比
　　图表 81 新能源商用车重点企业资产负债率对比
　　图表 82 新能源商用车重点企业总资产周转率对比
　　图表 83 2024年上海汽车集团股份有限公司分行业分产品情况表
　　图表 84 2024年上海汽车集团股份有限公司业务结构图
　　图表 85 2019-2024年上海汽车集团股份有限公司收入与利润统计
　　图表 86 2024年上海汽车集团股份有限公司分地区情况表
　　图表 87 2024年一汽轿车股份有限公司分行业分产品情况表
　　图表 88 2024年一汽轿车股份有限公司业务结构图
　　图表 89 2019-2024年一汽轿车股份有限公司收入与利润统计
　　图表 90 2024年一汽轿车股份有限公司分地区情况表
　　图表 91 2024年比亚迪股份有限公司分行业分产品情况表
　　图表 92 2024年比亚迪股份有限公司业务结构图
　　图表 93 2019-2024年比亚迪股份有限公司收入与利润统计
　　图表 94 2024年比亚迪股份有限公司分地区情况表
　　图表 95 2024年重庆长安汽车股份有限公司分行业分产品情况表
　　图表 96 2024年重庆长安汽车股份有限公司业务结构图
　　图表 97 2019-2024年重庆长安汽车股份有限公司收入与利润统计
　　图表 98 2024年重庆长安汽车股份有限公司分地区情况表
　　图表 99 2024年北汽福田汽车股份有限公司分行业分产品情况表
　　图表 100 2024年北汽福田汽车股份有限公司业务结构图
　　图表 101 2019-2024年北汽福田汽车股份有限公司收入与利润统计
　　图表 102 2024年北汽福田汽车股份有限公司分地区情况表
　　图表 103 2024年安徽安凯汽车股份有限公司分行业分产品情况表
　　图表 104 2024年安徽安凯汽车股份有限公司业务结构图
　　图表 105 2019-2024年安徽安凯汽车股份有限公司收入与利润统计
　　图表 106 2024年安徽安凯汽车股份有限公司分地区情况表
　　图表 107 2019-2024年中国制造业城镇单位就业人员工资情况
　　图表 108 汽车整车原材料构成
　　图表 109 2023-2024年汽车主要原材料价格情况
　　图表 110 新能源商用车成本构成图
　　图表 111 2024年中国主要新能源商用车企业盈利情况
略……

了解《[中国新能源商用车行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/1/05/XinNengYuanShangYongCheShiChangX.html)》，报告编号：2101051，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/05/XinNengYuanShangYongCheShiChangX.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！