|  |
| --- |
| [中国力车胎行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/12/LiCheTaiWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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： | [中国力车胎行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/12/LiCheTaiWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1606512　　←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/M_JiaoTongYunShu/12/LiCheTaiWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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

　　力车胎作为人力车、自行车等交通工具的重要部件，近年来随着人们对健康生活方式的追求和环保意识的提高，市场需求稳定增长。当前市场上，力车胎不仅在耐磨性、抓地力方面进行了优化，还在减震性能、舒适性方面实现了提升。此外，随着新材料的应用，力车胎的使用寿命和性能都有了明显的改善。
　　未来，力车胎将更加注重性能优化和环保材料的应用。一方面，随着骑行运动的普及和技术的进步，力车胎将采用更先进的复合材料，提高耐磨性和抗刺穿性，满足专业骑行者的需求。另一方面，随着可持续发展理念的推广，力车胎将更多地采用可回收材料和环保工艺，减少对环境的影响。此外，随着智能穿戴设备的发展，力车胎也可能集成智能传感器，实现轮胎状况的实时监测。
　　《[中国力车胎行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/12/LiCheTaiWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》对力车胎行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察力车胎行业今后的发展方向、力车胎行业竞争格局的演变趋势以及力车胎技术标准、力车胎市场规模、力车胎行业潜在问题与力车胎行业发展的症结所在，评估力车胎行业投资价值、力车胎效果效益程度，提出建设性意见建议，为力车胎行业投资决策者和力车胎企业经营者提供参考依据。

第一章 研究概述
　　第一节 研究背景
　　第二节 研究内容
　　第三节 研究方法
　　第四节 市场竞争力指标体系

第二章 国内力车胎市场发展概述
　　第一节 力车胎定义
　　第二节 力车胎原理和机理
　　　　一、颚式力车胎工作原理
　　　　二、圆锥式力车胎工作原理
　　　　三、辊式力车胎工作原理
　　　　四、锤式力车胎工作原理
　　　　五、反击式力车胎工作原理
　　　　六、立轴冲击式力车胎（制砂机）工作原理
　　第三节 破碎钢的优点
　　第四节 力车胎概述
　　　　一、研磨材料业
　　　　二、炼铝业
　　　　三、制砖（瓦）业
　　　　四、水泥工业
　　　　五、化学工业
　　　　六、碎石加工业
　　　　七、化肥工业
　　　　八、铸造业
　　　　九、玻璃工业
　　　　十、石膏业
　　　　十一、石灰工业
　　　　十二、采矿--无烟煤
　　　　十三、采矿-含沥青煤
　　　　十四、采矿-低沥青煤和褐煤
　　　　十五、石油工业
　　　　十六、电力工业
　　　　十七、电力工业－流化床锅炉
　　　　十八、电力工业－废弃燃料－流化床锅炉
　　　　十九、炼钢工业
　　　　二十、冶金工业
　　　　二十一、砂和砂砾业
　　　　二十二、耐火材料制造业
　　第五节 国内外力车胎发展特点及差异分析
　　　　一、复摆颚式力车胎
　　　　　　（一）产品的品种规格
　　　　　　（二）产品的性能
　　　　　　（三）产品的设计与制造工艺
　　　　二、圆锥式力车胎
　　　　　　（一）使用性能
　　　　　　（二）技术差距
　　　　三、反击式力车胎
　　　　　　（一）产品设计
　　　　　　（二）耐磨材料
　　　　四、立轴冲击式力车胎（vsi）
　　　　　　（一）技术性能
　　　　　　（二）耐磨材料和零件设计
　　第六节 力车胎技术发展趋势
　　　　一、层压破碎理论和层压力车胎
　　　　　　（一）层压破碎理论
　　　　　　（二）层压圆锥力车胎
　　　　　　（三）层压高能旋摆式力车胎

第三章 国外力车胎市场分析
　　第一节 国外力车胎市场概述
　　　　一、矿产资源开采力度加大，刺激力车胎需求增长
　　　　二、路桥等基础设施建设提速带动力车胎需求
　　第二节 亚洲市场分析
　　　　一、基础设施发展迅速拉动力车胎需求
　　　　二、矿山开采加快拉动力车胎需求
　　第三节 拉丁美洲市场分析
　　　　一、基础设施发展迅速拉动力车胎需求
　　　　二、矿山开采加快拉动力车胎需求
　　第四节 欧洲市场
　　　　一、基础设施发展迅速拉动力车胎需求
　　　　二、矿山开采加快拉动力车胎需求
　　第五节 非洲市场
　　　　一、基础设施发展迅速拉动力车胎需求
　　　　二、矿山开采加快拉动力车胎需求
　　第六节 力车胎使用的主要市场及各主要市场销售情况调查研究
　　　　一、中国力车胎市场细分
　　　　二、中国力车胎销售在各细分市场中主要产品销量占总市场的比例
　　　　三、中国力车胎在各主要市场中各种产品品种、规格需求研究

第四章 力车胎市场发展现状与趋势分析
　　第一节 按应用行业划分国内力车胎市场需求分析及变化预测
　　　　一、国内力车胎销售总量分析
　　　　二、力车胎的选择
　　　　三、采矿行业需求分析
　　　　　　（一）力车胎品种、规格例举
　　　　　　（二）行业市场需求量分析及市场趋势预测
　　　　　　（三）各类力车胎品种及规格的应用和替代趋势
　　　　四、路桥行业需求分析
　　　　　　（一）铁路建设
　　　　　　（二）公路建设
　　　　　　（三）城市轨道建设
　　　　　　（四）水运港口建设
　　　　五、水泥行业需求分析
　　　　　　（一）力车胎品种、规格例举
　　　　　　（二）行业市场需求量分析及市场趋势预测
　　　　　　（三）各类力车胎品种及规格的应用和替代趋势
　　　　六、城市建设行业需求分析
　　　　　　（一）力车胎品种、规格例举
　　　　　　（二）行业市场需求量分析及市场趋势预测
　　　　　　（三）各类力车胎品种及规格的应用和替代趋势
　　　　七、水利工程行业需求分析
　　　　　　（一）力车胎品种、规格例举
　　　　　　（二）行业市场需求量分析及市场趋势预测
　　　　　　（三）各类力车胎品种及规格的应用和替代趋势
　　第二节 国内力车胎产量分析
　　第三节 国内力车胎价格分析
　　第四节 力车胎进出口贸易分析
　　第五节 力车胎在国际市场与国内市场上的市场需求分析
　　　　一、国际市场上力车胎需求特点与变化趋势
　　　　二、国内市场上力车胎需求特点与变化趋势
　　　　三、国际市场与国内市场中的需求对比分析
　　　　四、国际市场与国内市场需求预测
　　第六节 力车胎市场竞争状况分析
　　第七节 各主要产品市场中力车胎选型变化趋势调查研究
　　　　一、各主要产品市场中力车胎规格变化趋势
　　　　　　（一）采矿行业市场
　　　　　　（二）建筑市场
　　　　　　（三）水泥行业市场
　　　　二、各主要产品市场中力车胎价格变化趋势
　　　　三、各主要产品市场中在国内销售的力车胎数量与国际进口产品数量占比分析
　　　　四、各主要产品市场中进口产品与国产产品价格差异例举、对比分析

第五章 力车胎行业细分市场分析
　　第一节 颚式力车胎
　　　　一、市场概况
　　　　二、产品种类及性能
　　　　　　（一）pel鄂式力车胎
　　　　　　（二）p2ex系列节能细碎双动鄂式力车胎
　　　　　　（三）psjb型鄂式力车胎
　　　　　　（四）pef系列鄂式力车胎
　　　　　　（五）pex鄂式细碎型力车胎
　　　　　　（六）pe系列鄂式力车胎
　　　　　　（七）ep系列鄂式力车胎
　　　　　　（八）psj型鄂式力车胎
　　　　　　（九）ep-2鄂式力车胎
　　　　　　（十）密封鄂式力车胎
　　　　三、市场占有率
　　　　四、品牌竞争力
　　第二节 反击式力车胎
　　　　一、市场概况
　　　　二、产品种类及性能
　　　　　　（一）pfa（新型）单转子反击式力车胎
　　　　　　（二）pf反击式力车胎
　　　　　　（三）s38系列反击式力车胎
　　　　　　（四）pf-ⅰ型反击式力车胎
　　　　　　（五）pf-ⅱ型反击式力车胎
　　　　　　（六）phq系列反击式力车胎
　　　　　　（七）pf-iii型系列反击式力车胎
　　　　　　（八）除尘型反击式力车胎
　　　　　　（九）pfq涡旋强力反击式力车胎
　　　　　　（十）pf-v型系列硬岩反击式力车胎
　　　　　　（十一）pfc（x）反击式力车胎
　　　　　　（十二）ps系列集料 反击式力车胎
　　　　　　（十三）ibp粗碎反击式力车胎
　　　　　　（十四）pf强力三腔 形反击式力车胎
　　　　　　（十五）kpc单转子反击式力车胎
　　　　　　（十六）pf（j、d）系列反击式力车胎
　　　　　　（十七）pfk可逆反击式力车胎
　　　　　　（十八）pfb型反击式力车胎
　　　　　　（十九）ws/hs系列反击式力车胎
　　　　三、市场占有率
　　　　四、品牌竞争力
　　第三节 辊式力车胎
　　　　一、市场概况
　　　　二、产品种类及性能
　　　　　　（一）sgp-i双辊式力车胎
　　　　　　（二）双辊力车胎
　　　　　　（三）gp-7双辊式力车胎
　　　　　　（四）dg系列双辊力车胎
　　　　　　（五）2pg系列辊式力车胎
　　　　　　（六）2pgc系列双齿辊力车胎
　　　　　　（七）h2/ygp系列辊式力车胎
　　　　　　（八）pcm型双齿辊力车胎
　　　　　　（九）四辊式力车胎
　　　　　　（十）自动退让辊式力车胎
　　　　　　（十一）pg2x系列对辊式力车胎
　　　　　　（十二）pgs新型辊式力车胎
　　　　　　（十三）sslg系列双辊式力车胎
　　　　　　（十四）dg型耐磨辊式力车胎
　　　　　　（十五）摆辊式振动力车胎
　　　　　　（十六）gs系列辊式细碎机
　　　　　　（十七）gps系列对辊式力车胎
　　　　　　（十八）hlpm齿辊式力车胎
　　　　三、市场占有率
　　　　四、品牌竞争力
　　第四节 冲击式力车胎
　　　　一、市场概况
　　　　二、产品种类及性能
　　　　　　（一）pcl直通冲击式力车胎
　　　　　　（二）vi系列立轴冲击式力车胎
　　　　　　（三）hx系列冲击式力车胎
　　　　　　（四）立式冲击式力车胎
　　　　　　（五）立轴冲击式力车胎
　　　　　　（六）细碎冲击式力车胎
　　　　　　（七）mic系列冲击式力车胎
　　　　　　（八）spl直通冲击式力车胎
　　　　　　（九）vs132立轴冲击式力车胎
　　　　　　（十）pl冲击式力车胎
　　　　　　（十一）pcx系列立式冲击力车胎
　　　　　　（十二）pc系列冲击式力车胎
　　　　　　（十三）冲击式强力力车胎
　　　　　　（十四）可调冲击式力车胎
　　　　　　（十五）cxg高效复合冲击式细碎机
　　　　三、市场占有率
　　　　四、品牌竞争力
　　第五节 圆锥式力车胎
　　　　一、市场概况
　　　　二、产品种类及性能
　　　　　　（一）pyb系列
　　　　　　（二）pyz系列
　　　　　　（三）pyd系列
　　　　　　（四）hpc圆锥力车胎
　　　　　　（五）cs系列液压圆锥力车胎
　　　　三、市场占有率
　　　　四、品牌竞争力
　　第六节 颚式力车胎、圆锥力车胎、辊式力车胎、反击式力车胎、冲击式力车胎综合分析
　　　　一、各类力车胎生产技术发展状态及发展趋势预测
　　　　二、各类力车胎均价水平及发展趋势预测

第六章 国内力车胎生产厂家介绍
　　第一节 国内力车胎生产企业分布情况
　　　　一、上海建设路桥机械设备有限公司
　　　　　　（一）scbf-1200冲击式制砂机
　　　　　　（二）pyb\pyz\pyd弹簧圆锥力车胎
　　　　　　（三）mrx系列超细摆式磨机
　　　　　　（四）2pgs筛分式双辊力车胎
　　　　二、河南黎明路桥重工有限公司
　　　　　　（一）鄂式力车胎
　　　　　　（二）pe系列大型鄂式力车胎
　　　　　　（三）pfw欧版反击式力车胎
　　　　　　（四）pf系列反击式力车胎
　　　　　　（五）hpc系列高效液压圆锥力车胎
　　　　　　（六）cs系列高效弹簧圆锥力车胎
　　　　　　（七）5x系列制砂机
　　　　三、河南统一重工机械（集团）有限公司
　　　　　　（一）反击式力车胎
　　　　　　（二）对辊式力车胎
　　　　　　（三）pcl直通冲击式力车胎
　　　　四、河南嵩山重工有限公司
　　　　　　（一）zjp自击式力车胎
　　　　　　（二）圆锥式力车胎
　　　　　　（三）反击式力车胎
　　　　　　（四）锤式力车胎
　　　　　　（五）双辊式和对辊式力车胎
　　　　五、山东山矿机械有限公司
　　　　　　（一）pe系列型颚式力车胎
　　　　　　（二）pex型细碎鄂式力车胎
　　　　　　（三）pc型锤式力车胎
　　　　　　（四）新型锤式力车胎
　　　　　　（五）反击式力车胎
　　　　　　（六）齿辊式力车胎
　　　　　　（七）2pgcq625×3000强力双齿辊力车胎
　　　　六、河南红星矿山机器有限公司
　　　　　　（一）鄂式力车胎
　　　　　　（二）比较全面的pf系列
　　　　七、河南创新建材设备有限公司
　　　　　　（一）新型移动破碎站
　　　　　　（二）圆锥力车胎
　　　　　　（三）鄂式力车胎
　　　　　　（四）辊式力车胎
　　　　　　（五）反击式力车胎
　　　　　　（六）复合式力车胎
　　　　八、河南重型矿山设备厂
　　　　　　（一）鄂式碎石机
　　　　九、郑州大华矿山机械有限公司
　　　　　　（一）锤式力车胎
　　　　　　（二）双辊力车胎
　　　　　　（三）圆锥力车胎
　　　　　　（四）颚式力车胎
　　　　　　（五）反击式力车胎
　　　　　　（六）雷蒙磨
　　　　　　（七）复合力车胎
　　　　十、河南省探矿机器制造有限公司
　　　　　　（一）pf系列反击式力车胎
　　　　　　（二）单转子反击式力车胎
　　　　　　（三）圆锥力车胎
　　　　　　（四）双辊式力车胎
　　　　　　（五）pcl直通冲击式力车胎
　　　　　　（六）冲击式力车胎
　　　　十一、沈阳沈水机械设备有限公司
　　　　　　（一）耐斯特圆锥力车胎
　　　　十二、河南森达重工机器有限公司
　　　　　　（一）锤式力车胎
　　　　　　（二）pe系列颚式力车胎
　　　　　　（三）ibp系列反击粗碎机
　　　　　　（四）pfq型涡旋强力反击式力车胎
　　　　十三、湖南宁乡星火破碎设备有限公司
　　　　　　（一）双辊力车胎zpg系列
　　　　　　（二）pcl立轴式力车胎
　　　　十四、朝阳重型通用机械有限公司
　　　　　　（一）pg辊式力车胎
　　第二节 国内规模以上力车胎生产企业核心竞争力分析

第七章 国内力车胎投资市场状况分析
　　第一节 中国的力车胎行业投资状况分析
　　第二节 外资企业投资国内力车胎行业状况
　　　　一、消费环境不容乐观
　　　　二、供应环境日趋紧张
　　　　三、竞争环境严峻
　　　　四、对变革营销渠道的必然选择
　　第三节 力车胎行业投资策略分析

第八章 国内力车胎销售市场分析
　　第一节 国内力车胎营销渠道分析
　　第二节 [⋅中⋅智⋅林⋅]国内力车胎销售量分析

第九章 报告结论
图表目录
　　图表 1：颚式力车胎
　　图表 2：圆锥式力车胎
　　图表 3：辊式力车胎
　　图表 4：锤式力车胎
　　图表 5：反击式力车胎
　　图表 6：立轴冲击式力车胎
　　图表 7：2024年中国力车胎各细分市场销量占总市场比例
　　图表 8：2024年我国力车胎销售市场中各类产品销售数量对比与趋势图
　　图表 9：2019-2024年中国国内力车胎销售量及变化图
　　图表 10：国内采矿行业用力车胎组合的规格型号例举
　　图表 11：2019-2024年中国国内采矿行业力车胎需求量及变化图
　　图表 12：2024年我国采矿行业中各种力车胎销售比例结构图
　　图表 13：2019-2024年中国国内铁路行业力车胎市场需求量及变化情况
　　图表 14：2019-2024年中国国内公路行业力车胎需求量及变化图
　　图表 15：2019-2024年中国国内城市轨道行业力车胎需求量及变化图
　　图表 16：2019-2024年中国国内水运港口行业力车胎需求量及变化图
　　图表 17：国内水泥行业用力车胎组合的规格型号例举
　　图表 18：2019-2024年中国国内水泥行业力车胎需求量及变化图
　　图表 19：2024年我国水泥行业中各种力车胎销售比例结构图
　　图表 20：国内城市建设行业用力车胎组合的规格型号例举
　　图表 21：2019-2024年中国国内城市建设行业力车胎需求量及变化图
　　图表 22：城市建设中砂石制作中常用的各类力车胎
　　图表 23：国内水利工程行业用力车胎组合的规格型号例举
　　图表 24：2019-2024年中国国内水利工程行业力车胎需求量及变化图
　　图表 25：2024年我国水利工程建设中各种力车胎销售比例结构图
　　图表 26：2019-2024年中国国内力车胎产量及变化图
　　图表 27：颚式力车胎代表类型价格表
　　图表 28：辊式力车胎代表类型价格表
　　图表 29：冲击力车胎代表类型价格表
　　图表 30：反击力车胎代表类型价格表
　　图表 31：2019-2024年我国力车胎进出口数量分析
　　图表 32：2019-2024年我国力车胎进出口金额分析
　　图表 33：2019-2024年我国力车胎市场同世界力车胎市场对比图
　　图表 34：2019-2024年我国市场力车胎需求量与国际市场需求对比图
　　图表 35：不同规模企业产量占行业总产量比例图
　　图表 36：采矿行业中力车胎不同规格所在市场份额趋势调研图
　　图表 37：建筑行业中力车胎不同规格所在市场份额趋势调研图
　　图表 38：水泥制造行业中力车胎不同规格所在市场份额趋势调研图
　　图表 39：各主要产品市场中力车胎价格变化趋势
　　图表 40：2024年我国力车胎行业各主要产品内销与进口数量对比
　　图表 41：2024年主要产品市场中进口产品与国产产品价格差异例举
　　图表 42：2019-2024年我国颚式力车胎市场情况
　　图表 43：pef系列颚式力车胎技术参数
　　图表 44：pex系列颚式细碎型力车胎技术性能和参数表
　　图表 45：pe系列颚式力车胎细破系列技术性能和参数表
　　图表 46：ep系列颚式力车胎技术性能和参数表
　　图表 47：psj型鄂式力车胎技术参数
　　图表 48：密封颚式力车胎技术性能和参数表
　　图表 49：2024年颚式力车胎市场占有率
　　图表 50：2024年颚式力车胎品牌知名度调研表
　　图表 51：2019-2024年我国反击式力车胎市场情况
　　图表 52：pf反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 53：phq系列反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 54：ps系列集料反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 55：ibp粗碎反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 56：pf强力三腔反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 57：kpc单转子反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 58：pf（j、d）系列反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 59：pfb型反击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 60：2024年反击式力车胎市场占有率
　　图表 61：2024年反击式力车胎品牌知名度调研表
　　图表 62：2019-2024年我国辊式力车胎市场情况
　　图表 63：双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 64：dg系列双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 65：2pg系列双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 66：pcm系列双齿双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 67：pgs系列新型辊式力车胎规格和性能参数表
　　图表 68：dg型系列双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 69：gs系列双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 70：gps系列对辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 71：2024年辊式力车胎市场占有率
　　图表 72：2024年辊式力车胎品牌知名度调研表
　　图表 73：2019-2024年我国冲击式力车胎市场情况
　　图表 74：vi系列冲击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 75：hx系列冲击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 76：立式冲击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 77：立轴冲击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 78：mic系列冲击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 79：pc系列冲击式力车胎规格和性能参数表
　　图表 80：2024年冲击式力车胎市场占有率
　　图表 81：2024年冲击式力车胎品牌知名度调研表
　　图表 82：2019-2024年我国圆锥式力车胎市场情况
　　图表 83：pyb系列圆锥力车胎规格与性能参数表
　　图表 84：pyz系列圆锥力车胎规格与性能参数表
　　图表 85：pyd系列圆锥力车胎规格与性能参数表
　　图表 86：hpc系列圆锥力车胎规格与性能参数表
　　图表 87：2024年圆锥式力车胎市场占有率
　　图表 88：2024年圆锥式力车胎品牌知名度调研表
　　图表 89：2024年我国各类型力车胎生产技术与未来趋势对比分析
　　图表 90：2019-2024年我国各种类力车胎均价估算
　　图表 91：郑州大华矿山机械有限公司生产的反击式力车胎
　　图表 92：该公司提供的zpg系列双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 93：该公司提供的pcl立轴式力车胎规格和性能参数表
　　图表 94：该公司提供的pg系列双辊力车胎规格和性能参数表
　　图表 95：国内规模以上力车胎生产企业核心竞争力分析图
　　图表 96：2019-2024年力车胎行业投资状况分析
　　图表 97：2019-2024年中国国内力车胎销售量及变化图
　　图表 98：2024-2030年中国国内力车胎销售量预测
　　图表 99：中国力车胎项目风险控制建议与收益潜力提升措施
　　图表 100：力车胎产品技术应用注意事项分析
　　图表 101：力车胎产品项目投资注意事项图
　　图表 102：力车胎产品行业生产开发注意事项
　　图表 103：力车胎产品销售注意事项
略……

了解《[中国力车胎行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/12/LiCheTaiWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1606512，

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/12/LiCheTaiWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！