|  |
| --- |
| [中国远洋渔船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/83/YuanYangYuChuanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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： | [中国远洋渔船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/83/YuanYangYuChuanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1553983　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/83/YuanYangYuChuanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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

　　远洋渔船是海洋渔业的重要组成部分，主要用于深海渔业的捕捞作业。当前，全球渔业资源面临过度开发和环境退化的挑战，这对远洋渔船的设计和技术提出了更高的要求。未来，远洋渔船将更加注重环保和可持续性，采用更加高效的捕捞技术和设备，减少对海洋生态的影响。
　　未来，随着全球对海产品需求的增长，远洋渔船的市场需求预计将持续。同时，随着国际渔业管理政策的加强，远洋渔船的合规性将成为影响市场的重要因素。技术进步将推动远洋渔船向智能化、自动化方向发展，提高捕捞效率，降低运营成本。此外，随着全球对海洋生态保护意识的提升，远洋渔船可能会向更加环保的作业方式转变。
　　《[中国远洋渔船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/83/YuanYangYuChuanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》对远洋渔船行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察远洋渔船行业今后的发展方向、远洋渔船行业竞争格局的演变趋势以及远洋渔船技术标准、远洋渔船市场规模、远洋渔船行业潜在问题与远洋渔船行业发展的症结所在，评估远洋渔船行业投资价值、远洋渔船效果效益程度，提出建设性意见建议，为远洋渔船行业投资决策者和远洋渔船企业经营者提供参考依据。

第一章 中国远洋渔船行业发展综述
　　1.1 远洋渔船行业定义及分类
　　　　1.1.1 远洋渔船行业的定义
　　　　1.1.2 远洋渔船的分类及特点
　　1.2 中国远洋渔船行业的统计标准

第二章 中国远洋渔船行业市场环境分析
　　2.1 远洋渔船行业政策环境
　　　　2.1.1 行业相关政策动向
　　　　2.1.2 行业发展规划解读
　　　　（1）《船舶工业调整与振兴规划》
　　　　（2）《长江口航道发展规划》
　　　　（3）《珠海港总体规划（修订）》
　　　　2.1.3 行业标准化方案解读
　　2.2 远洋渔船行业经济环境
　　　　2.2.1 国际宏观经济环境分析
　　　　（1）全球经济形势分析
　　　　（2）发达经济体经济形势分析
　　　　1）美国经济走势分析
　　　　2）欧洲经济走势分析
　　　　3）日本经济走势分析
　　　　（3）新兴经济体及发展中国家经济形势分析
　　　　1）俄罗斯经济走势分析
　　　　2）巴西经济走势分析
　　　　3）南非经济走势分析
　　　　2.2.2 中国宏观经济环境分析
　　　　（1）中国GDP及增长情况分析
　　　　（2）中国工业增加值及增长情况分析
　　　　（3）中国固定资产投资情况分析
　　　　（4）中国制造业PMI指数分析
　　2.3 远洋渔船行业技术环境
　　　　2.3.1 国际远洋渔船技术发展现状分析
　　　　2.3.2 中国远洋渔船技术发展现状分析
　　2.4 远洋渔船行业环保问题

第三章 国际远洋渔船行业发展经验借鉴
　　3.1 美国远洋渔船行业发展经验借鉴
　　　　3.1.1 美国远洋渔业发展情况分析
　　　　3.1.2 美国远洋渔船行业发展历程分析
　　　　3.1.3 美国远洋渔船行业运营模式分析
　　　　3.1.4 美国远洋渔船行业政策补贴分析
　　　　3.1.5 美国远洋渔船行业发展趋势预测
　　　　3.1.6 美国远洋渔船行业发展对我国的启示
　　3.2 日本远洋渔船行业发展经验借鉴
　　　　3.2.1 日本远洋渔业发展情况分析
　　　　3.2.2 日本远洋渔船行业发展历程分析
　　　　3.2.3 日本远洋渔船行业运营模式分析
　　　　3.2.4 日本远洋渔船行业政策补贴分析
　　　　3.2.5 日本远洋渔船行业发展趋势预测
　　　　3.2.6 日本远洋渔船行业发展对我国的启示
　　3.3 韩国远洋渔船行业发展经验借鉴
　　　　3.3.1 韩国远洋渔业发展情况分析
　　　　3.3.2 韩国远洋渔船行业发展历程分析
　　　　3.3.3 韩国远洋渔船行业运营模式分析
　　　　3.3.4 韩国远洋渔船行业政策补贴分析
　　　　3.3.5 韩国远洋渔船行业发展趋势预测
　　　　3.3.6 韩国远洋渔船行业发展对我国的启示

第四章 中国远洋渔船行业发展现状及趋势分析
　　4.1 中国远洋渔船行业市场发展情况分析
　　　　4.1.1 中国远洋渔船行业发展历程分析
　　　　4.1.2 中国远洋渔船市场拥有量分析
　　　　4.1.3 中国远洋渔船订单情况分析
　　　　（1）中国远洋渔业订单数量分析
　　　　（2）中国远洋渔船订单金额分析
　　　　4.1.4 中国远洋渔业捕捞技术发展现状及发展趋势
　　　　4.1.5 中国发展远洋渔业的优势和困境分析
　　　　4.1.6 中国远洋渔业市场发展趋势及趋势分析
　　4.2 中国远洋渔船行业细分产品市场发展情况分析
　　　　4.2.1 中国金枪鱼船市场发展情况分析
　　　　（1）中国金枪鱼船市场拥有量分析
　　　　（2）中国金枪鱼船订单数量分析
　　　　（3）中国金枪鱼船订单金额分析
　　　　（4）中国金枪鱼船市场趋势预测分析
　　　　1）中国金枪鱼船市场增长动力分析
　　　　2）中国金枪鱼船市场规模预测
　　　　4.2.2 中国鱿鱼钓船市场发展情况分析
　　　　（1）中国鱿鱼钓船市场拥有量分析
　　　　（2）中国鱿鱼钓船订单数量分析
　　　　（3）中国鱿鱼钓船订单金额分析
　　　　（4）中国鱿鱼钓船市场趋势预测分析
　　　　1）中国鱿鱼钓船市场增长动力分析
　　　　2）中国鱿鱼钓船市场规模预测
　　　　4.2.3 中国大型拖网加工船市场发展情况分析
　　4.3 中国远洋渔船行业市场竞争分析
　　　　4.3.1 中国远洋渔船行业市场竞争格局分析
　　　　4.3.2 中国远洋渔船行业五力竞争情况分析
　　　　（1）远洋渔船行业现有企业竞争情况分析
　　　　（2）远洋渔船行业上游议价能力分析
　　　　（3）远洋渔船行业下游议价能力分析
　　　　（4）远洋渔船行业新进入者威胁分析
　　　　（5）远洋渔船行业替代品威胁分析
　　　　（6）远洋渔船行业五力竞争情况总结
　　　　4.3.3 中国远洋渔船行业投资兼并情况分析

第五章 中国远洋渔船行业上下游产业链分析
　　5.1 中国远洋渔船行业产业链结构分析
　　5.2 中国远洋渔船行业上游产业链分析
　　　　5.2.1 钢材市场供求状况与价格分析
　　　　（1）中国钢材市场产销规模分析
　　　　1）产量规模分析
　　　　2）销量规模分析
　　　　3）供需平衡分析
　　　　（2）中国钢材市场进出口分析
　　　　1）出口分析
　　　　2）进口分析
　　　　（3）钢材市场价格走势
　　　　1）钢材现价分析
　　　　2）钢材价格走势预判
　　　　5.2.2 船舶用钢市场供求与价格分析
　　　　（1）船舶行业用钢情况总体分析
　　　　（2）船舶行业主要产品的用钢系数分析
　　　　（3）船舶行业分品种使用钢材情况分析
　　　　1）船舶用钢板市场分析
　　　　2）船舶用型钢市场分析
　　　　3）船舶用管材市场分析
　　　　（4）船舶行业用钢趋势分析
　　　　5.2.3 铝材市场供求状况与价格分析
　　　　（1）铝材供求状况分析
　　　　（2）铝材进出口情况
　　　　（3）铝价格走势分析
　　　　5.2.4 玻璃钢市场供求状况与价格分析
　　　　5.2.5 船舶配套行业发展现状与趋势分析
　　　　（1）船舶配套行业发展现状
　　　　（2）船用柴油机及部件市场发展情况分析
　　　　（3）推进及传动装置市场发展情况分析
　　　　5.2.6 制冷部件市场供求状况分析
　　　　（1）制冷压缩机市场供求情况
　　　　（2）电子膨胀阀市场供求情况
　　　　（3）冷凝器和蒸发器市场
　　5.3 中国远洋渔船行业下游产业链分析
　　　　5.3.1 中国远洋渔业发展规划及政策动向分析
　　　　5.3.2 中国远洋渔业市场供求分析
　　　　（1）中国远洋渔业供给情况分析
　　　　（2）中国远洋渔业需求情况分析
　　　　（3）中国远洋渔业进出口情况分析
　　　　1）中国远洋渔业进出口总额分析
　　　　2）中国远洋渔业进口产品构成分析
　　　　3）中国远洋渔业出口产品构成分析
　　　　5.3.3 中国远洋渔业主要品种市场发展情况
　　　　（1）中国金枪鱼市场发展情况分析
　　　　（2）中国鱿鱼市场发展情况分析
　　　　（3）中国竹荚鱼市场发展情况分析
　　　　5.3.4 中国远洋渔业捕捞技术发展现状及发展趋势
　　　　5.3.5 中国发展远洋渔业的优势和困境分析
　　　　5.3.6 中国远洋渔业市场发展趋势及趋势分析

第六章 中国远洋渔船行业区域市场发展情况分析
　　6.1 中国远洋渔船行业区域市场整体发展情况
　　6.2 山东省远洋渔船行业市场发展情况
　　　　6.2.1 山东省远洋渔船行业发展规划及政策动向
　　　　6.2.2 山东省远洋渔船行业研制基地分析
　　　　6.2.3 山东省远洋渔船行业市场发展现状分析
　　　　（1）山东省远洋渔船保有量分析
　　　　（2）山东省远洋渔船订单情况分析
　　　　6.2.4 山东省远洋渔船行业发展趋势分析
　　6.3 浙江省远洋渔船行业市场发展情况
　　　　6.3.1 浙江省远洋渔船行业发展规划及政策动向
　　　　6.3.2 浙江省远洋渔船行业研制基地分析
　　　　6.3.3 浙江省远洋渔船行业市场发展现状分析
　　　　（1）浙江省远洋渔船保有量分析
　　　　（2）浙江省远洋渔船订单情况分析
　　　　6.3.4 浙江省远洋渔船行业发展趋势分析
　　6.4 江苏省远洋渔船行业市场发展情况
　　　　6.4.1 江苏省远洋渔船行业发展规划及政策动向
　　　　6.4.2 江苏省远洋渔船行业研制基地分析
　　　　6.4.3 江苏省远洋渔船行业市场发展现状分析
　　　　（1）江苏省远洋渔船保有量分析
　　　　（2）江苏省远洋渔船订单情况分析
　　　　6.4.4 江苏省远洋渔船行业发展趋势分析
　　6.5 福建省远洋渔船行业市场发展情况
　　　　6.5.1 福建省远洋渔船行业发展规划及政策动向
　　　　6.5.2 福建省远洋渔船行业研制基地分析
　　　　6.5.3 福建省远洋渔船行业市场发展现状分析
　　　　（1）福建省远洋渔船保有量分析
　　　　（2）福建省远洋渔船订单情况分析
　　　　6.5.4 福建省远洋渔船行业发展趋势分析
　　6.6 其他地区渔船行业市场发展情况
　　　　6.6.1 广东省远洋渔船行业市场发展情况
　　　　6.6.2 广西省远洋渔船行业市场发展情况

第七章 中国远洋渔船行业领先企业经营分析
　　7.1 中国远洋渔船行业企业整体发展情况
　　7.2 中国远洋渔船行业领先企业个案分析
　　　　7.2.1 蓬莱中柏京鲁船业有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.2 舟山和泰船舶修造有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.3 黄海造船有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.4 广西北部湾海洋重工股份有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.5 浙江东红船业有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.6 泰州口岸船舶有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.7 宁波博大船业有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　7.2.8 江苏道达海洋重工股份有限公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业经营情况分析
　　　　（4）企业装备及技术水平分析
　　　　（5）企业远洋渔船订单情况分析
　　　　（6）企业最新发展动向

第八章 中:智林:－中国远洋渔船行业市场趋势调查与投资规划建议规划
　　8.1 远洋渔船行业投资特性分析
　　　　8.1.1 远洋渔船行业进入壁垒分析
　　　　（1）远洋渔船行业规模经济壁垒
　　　　（2）远洋渔船行业产品差别化壁垒
　　　　（3）远洋渔船行业资金壁垒
　　　　（4）远洋渔船行业技术壁垒
　　　　8.1.2 远洋渔船行业投资前景分析
　　　　（1）远洋渔船行业政策风险
　　　　（2）远洋渔船行业技术风险
　　　　（3）远洋渔船行业供求风险
　　　　（4）远洋渔船行业经济波动风险
　　　　（5）远洋渔船行业关联产业风险
　　　　（6）远洋渔船行业其他风险
　　8.2 远洋渔船行业投资机会与建议
　　　　8.2.1 远洋渔船行业投资机会
　　　　8.2.2 远洋渔船行业投资建议

图表目录
　　图表 1：2023-2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
　　图表 2：2019-2024年美国GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 3：2019-2024年欧洲GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 4：2019-2024年日本GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 5：2019-2024年俄罗斯GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 6：2019-2024年巴西GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 7：2019-2024年南非GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 8：2019-2024年中国GDP增长率变化趋势图（单位：%）
　　图表 9：2019-2024年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
　　图表 10：2019-2024年中国固定资产投资及增长率走势图（单位：亿元，%）
　　图表 11：2019-2024年中国制造业PMI指数（单位：%）
　　图表 12：美国远洋渔船行业的发展历程
　　图表 13：日本远洋渔船行业的发展历程
　　图表 14：韩国远洋渔船行业的发展历程
　　图表 15：2019-2024年中国远洋渔船年末拥有量市场发展趋势图（单位：艘，%）
　　图表 16：2019-2024年中国远洋渔船订单数量（单位：艘，%）
　　图表 17：2019-2024年中国远洋渔船订单金额（单位：亿元，%）
　　图表 18：2024-2030年中国远洋渔船行业市场规模预测（单位：艘，%）
　　图表 19：2019-2024年中国金枪鱼船市场拥有量（单位：艘，%）
　　图表 20：2019-2024年中国金枪鱼船订单数量（单位：艘，%）
　　图表 21：2019-2024年中国金枪鱼船订单金额（单位：亿元，%）
　　图表 22：2024-2030年中国金枪鱼船市场规模预测（单位：艘，%）
　　图表 23：2019-2024年中国鱿鱼钓船市场拥有量（单位：艘，%）
　　图表 24：2019-2024年中国鱿鱼钓船订单数量（单位：艘，%）
　　图表 25：2019-2024年中国鱿鱼钓船订单金额（单位：亿元，%）
　　图表 26：2024-2030年中国鱿鱼钓船市场规模预测（单位：艘，%）
　　图表 27：中国远洋渔船企业区域分布占比结构图（单位：%）
　　图表 28：远洋渔船行业现有企业的竞争分析
　　图表 29：远洋渔船行业供应商议价能力分析
　　图表 30：远洋渔船行业下游客户议价能力分析
　　图表 31：远洋渔船行业潜在进入者威胁分析
　　图表 32：远洋渔船行业替代品威胁分析
　　图表 33：远洋渔船行业五力分析结论
　　图表 34：远洋渔船行业产业链结构示意图
　　图表 35：2019-2024年中国钢材产量及同比增速（单位：亿吨，%）
　　图表 36：2019-2024年中国钢材销量及同比增速（单位：亿吨，%）
　　图表 37：2019-2024年中国钢材产销率走势图（单位：%）
　　图表 38：2019-2024年中国钢材出口趋势图（单位：万吨，%）
　　图表 39：2019-2024年中国钢材进口趋势图（单位：万吨，%）
　　图表 40：2019-2024年我国钢材综合价格指数（年度均值）趋势图
　　图表 41：2019-2024年中国钢材综合价格指数（分季度）走势图
　　图表 42：502TEU集装箱船用钢系数（单位：吨，%）
　　图表 43：4700载重吨多用途船用钢系数（单位：吨，%）
　　图表 44：1650m3LPG船用钢系数（单位：吨）
　　图表 45：50000吨散货船用钢系数（单位：吨）
　　图表 46：典型船厂船板的最大尺寸
　　图表 47：典型船厂的船板规格及要求
　　图表 48：造船用球扁钢化学成份
　　图表 49：造船用球扁钢的力学性能和工艺性能
　　图表 50：2019-2024年我国旋转压缩机和涡旋压缩机产销量增减情况（单位：%）
　　图表 51：2024年中国制冷压缩机工业总产值、销售收入和利润前十名企业
　　图表 52：2019-2024年中国冷凝器、蒸发器市场规模（单位：亿元）
　　图表 53：2024年中国冷凝器、蒸发器产品及其供应商分析
　　图表 54：2019-2024年中国远洋渔业捕捞产量发展趋势图（单位：吨，%）
　　图表 55：2019-2024年中国远洋渔业总产值发展趋势图（单位：万元，%）
　　图表 56：2019-2024年中国远洋渔业运回国内量及境外销售量发展趋势图（单位：万吨，%）
　　图表 57：2019-2024年中国远洋渔业进出口情况（单位：万美元，%）
　　图表 58：2019-2024年中国远洋渔业进口产品（单位：万个/千克，万美元）
　　图表 59：2024年中国远洋渔业进口产品结构图（单位：%）
　　图表 60：2019-2024年中国远洋渔业出口产品（单位：万个/千克，万美元）
　　图表 61：2024年中国远洋渔业出口产品结构图（单位：%）
　　图表 62：2019-2024年中国金枪鱼捕捞产量发展趋势图（单位：万吨，%）
　　图表 63：2019-2024年中国鱿鱼捕捞产量发展趋势图（单位：万吨，%）
　　图表 64：2019-2024年中国竹荚鱼捕捞产量发展趋势图（单位：万吨，%）
　　图表 65：2019-2024年山东省远洋渔船保有量发展趋势图（单位：艘，%）
　　图表 66：2019-2024年山东省远洋渔船订单情况（单位：艘，亿元，%）
　　图表 67：2019-2024年浙江省远洋渔船保有量发展趋势图（单位：艘，%）
　　图表 68：2019-2024年浙江省远洋渔船订单情况（单位：艘，亿元，%）
　　图表 69：2019-2024年江苏省远洋渔船保有量发展趋势图（单位：艘，%）
　　图表 70：2019-2024年江苏省远洋渔船订单情况（单位：艘，亿元，%）
　　图表 71：2019-2024年福建省远洋渔船保有量发展趋势图（单位：艘，%）
　　图表 72：2019-2024年福建省远洋渔船订单情况（单位：艘，亿元，%）
　　图表 73：蓬莱中柏京鲁船业有限公司基本信息简况表
　　图表 74：蓬莱中柏京鲁船业有限公司主营业务情况表
　　图表 75：蓬莱中柏京鲁船业有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 76：舟山和泰船舶修造有限公司基本信息简况表
　　图表 77：舟山和泰船舶修造有限公司主营业务情况表
　　图表 78：舟山和泰船舶修造有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 79：黄海造船有限公司基本信息简况表
　　图表 80：黄海造船有限公司主营业务情况表
　　图表 81：黄海造船有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 82：广西北部湾海洋重工股份有限公司基本信息简况表
　　图表 83：广西北部湾海洋重工股份有限公司主营业务情况表
　　图表 84：广西北部湾海洋重工股份有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 85：浙江东红船业有限公司基本信息简况表
　　图表 86：浙江东红船业有限公司主营业务情况表
　　图表 87：浙江东红船业有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 88：泰州口岸船舶有限公司基本信息简况表
　　图表 89：泰州口岸船舶有限公司主营业务情况表
　　图表 90：泰州口岸船舶有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 91：宁波博大船业有限公司基本信息简况表
　　图表 92：宁波博大船业有限公司主营业务情况表
　　图表 93：宁波博大船业有限公司远洋渔船订单情况表
　　图表 94：江苏道达海洋重工股份有限公司基本信息简况表
　　图表 95：江苏道达海洋重工股份有限公司主营业务情况表
　　图表 96：江苏道达海洋重工股份有限公司远洋渔船订单情况表
略……

了解《[中国远洋渔船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/83/YuanYangYuChuanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1553983，

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/83/YuanYangYuChuanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！