|  |
| --- |
| [2024-2030年中国船舶配套行业深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/53/ChuanBoPeiTaoFaZhanQuShiYuCe.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： | [2024-2030年中国船舶配套行业深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/53/ChuanBoPeiTaoFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 2773535　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/5/53/ChuanBoPeiTaoFaZhanQuShiYuCe.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

　　船舶配套是一种重要的航运支持服务，近年来随着船舶技术和市场需求的增长，在设备性能和服务水平上都有了显著提升。现代船舶配套不仅在设备性能上有所提高，通过采用先进的船用设备和技术，提高了船舶的航行安全和运营效率；而且在服务水平上更加全面，通过引入多种服务模式和远程技术支持，提高了船舶配套服务的覆盖面和响应速度。此外，通过引入环保型生产和废物处理技术，船舶配套在减少环境影响方面也取得了积极进展。
　　未来，船舶配套的发展将更加注重智能化和环保化。随着物联网技术的应用，智能船舶配套将能够通过内置传感器实时监测设备状态，实现自动化的故障预警和维护提醒，提高船舶的运行效率。同时，随着对环保要求的提高，船舶配套将更加注重绿色生产，通过采用环保型材料和低能耗技术，减少对环境的影响。此外，随着对船舶配套质量和性能要求的提高，船舶配套将更加注重质量控制，通过引入先进的检测技术和质量管理体系，确保产品的稳定性和可靠性。
　　《[2024-2030年中国船舶配套行业深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/53/ChuanBoPeiTaoFaZhanQuShiYuCe.html)》全面分析了船舶配套行业的现状，深入探讨了船舶配套市场需求、市场规模及价格波动。船舶配套报告探讨了产业链关键环节，并对船舶配套各细分市场进行了研究。同时，基于权威数据和专业分析，科学预测了船舶配套市场前景与发展趋势。此外，还评估了船舶配套重点企业的经营状况，包括品牌影响力、市场集中度以及竞争格局，并审慎剖析了潜在风险与机遇。船舶配套报告以其专业性、科学性和权威性，成为船舶配套行业内企业、投资公司及政府部门制定战略、规避风险、把握机遇的重要决策参考。

第一章 船舶配套相关概述
　　第一节 船舶制造产业
　　　　一、船舶主要性能指标
　　　　二、船舶结构及用途
　　　　三、船舶产业链分析
　　　　四、船舶产业经济性分析
　　　　五、船舶在国防、国民经济和海洋开发等方面都占有十分重要的地位
　　第二节 船舶配套产业相关概述
　　　　一、船舶配套产业的基本特征
　　　　二、船舶配套产业地位
　　　　三、船舶配套设备分类及主要产品
　　　　四、主要船舶配套设备价值构成
　　　　五、船舶配套业发展意义

第二章 2024年国际船舶配套产业运行状况分析
　　第一节 2024年全球船舶配套产业运行环境分析
　　　　一、全球经济结构及发展景气度分析
　　　　二、全球航运市场运营状况分析
　　第二节 2024年全球船舶制造业发展格局
　　　　一、世界造船业主要指标分析
　　　　二、航运市场暴涨暴跌发生转变
　　　　三、造船订单下降市场步入寒冬期
　　　　四、世界新船价格加速上扬后下挫
　　　　五、世界船舶市场步入深度调整期
　　　　六、全球船机制造商发展变局分析
　　　　七、全球造船业价格走势解析
　　第三节 2024年欧洲船舶配套产业运行分析
　　　　一、欧洲船舶配套业的基本情况
　　　　二、欧洲船舶配套产业分布状况
　　　　三、欧洲船舶配套产业技术水平
　　　　四、欧洲船舶配套领域竞争优势
　　第四节 2024年韩国船舶配套产业运行分析
　　　　一、韩国船舶配套业发展基本情况
　　　　二、韩国船舶配套业发展的政策扶持
　　　　三、2024年韩国船用涂料市场规模
　　　　四、韩国制定船舶配套发展新战略
　　第五节 2024年日本船舶配套产业运行分析
　　　　一、日本船舶配套业发展基本情况
　　　　二、日本船舶配套主要企业发展分析
　　　　三、日本支持船舶配套业发展的政策

第三章 2024年中国船舶配套行业市场发展环境分析
　　第一节 国内宏观经济环境分析
　　　　一、GDP历史变动轨迹分析
　　　　二、固定资产投资历史变动轨迹分析
　　　　三、2024年中国宏观经济发展预测分析
　　第二节 2024年中国船舶配套产业政策环境分析
　　　　一、国内船舶产政策法规及影响分析
　　　　　　1 、国内船舶管理业规定
　　　　　　2 、船舶检验工作管理暂行办法
　　　　　　3 、船舶工业中长期发展规划（2006-2015年）
　　　　　　4 、散货船建造的新规
　　　　　　5 、新增液化气运输船舶评审管理办法（试行）
　　　　　　6 、海上滚装船舶安全监督管理规定
　　　　　　7 、中华人民共和国船舶检验机构资质认可与管理规则
　　　　　　8 、大连市船舶修理和地方船舶建造管理条例
　　　　　　9 、中华人民共和国船舶登记条例
　　　　　　10 、中华人民共和国老旧船舶管理规定
　　　　　　11 、中华人民共和国船舶签证管理规则
　　　　二、船舶配套业的监管体制
　　　　三、船舶配套业的相关政策
　　　　四、新国际公约与规范对船舶配套产业的影响
　　　　　　1 、加速船舶配套产业技术变革
　　　　　　2 、触发船舶配套产业市场需求变化
　　　　　　3 、影响配套产业竞争格局
　　第三节 2024年中国船舶配套行业社会环境分析

第四章 2024年中国船舶工业整体运行状况分析
　　第一节 船舶工业与国民经济的发展
　　　　一、对国防建设和国民经济建设的重大贡献
　　　　二、出口创汇促进外贸事业的发展
　　　　三、促进地区经济发展
　　　　四、为高新技术的应用提供重要阵地与综合社会效应
　　第二节 2024年中国船舶工业运行总况
　　　　一、船舶制造工业位居我国行业现代化首位
　　　　二、中国船舶工业30年发展成就分析
　　　　三、中国船舶工业发展迅速
　　　　四、我国船舶工业发展产品转变分析
　　第三节 2019-2024年中国船舶制造所属行业数据监测分析
　　　　一、2019-2024年中国船舶制造行业规模分析
　　　　二、2024年中国船舶制造行业结构分析
　　　　三、2019-2024年中国船舶制造行业产值分析
　　　　四、2019-2024年中国船舶制造行业成本费用分析
　　　　五、2019-2024年中国船舶制造所属行业盈利能力分析
　　第四节 2024年中国船舶工业科技发展分析
　　　　一、中国船舶工业科技发展成就概述
　　　　二、中国船舶工业科技发展应注重信息技术提升
　　　　三、我国船舶工业科研开发方向
　　第五节 2024年中国船舶工业发展面临的挑战
　　　　一、中国船舶工业发展与发达国家的差距
　　　　二、中国船舶工业发展亟待解决的内在矛盾
　　　　三、中国船舶工业发展应对贸易战之策
　　　　四、我国应加大船舶工业结构调整力度

第五章 2024年中国船舶配套产业发展分析
　　第一节 2024年中国船舶配套产业运行综述
　　　　一、中国船舶配套产业发展历程
　　　　二、船舶配套产品结构及生产能力
　　　　三、船用设备研发领域取得的成就
　　　　四、船舶配套业主要业务模式
　　　　四、我国船用设备本土化装船率情况分析
　　第二节 2024年中国主要船用设备装船情况分析
　　　　一、出口船和内销远洋船配套情况
　　　　二、中国进口船用设备的装船情况
　　　　三、我国船用设备本土化装船率情况分析
　　　　四、本土船用设备装船率提升缓慢原因
　　第三节 2024年中国船舶配套产业竞争状况
　　　　一、中国船舶配套产业区域竞争分析
　　　　二、跨国巨头争相进军中国船舶配套业
　　第四节 船舶配套产品进出口分析
　　　　一、中国船舶配套产品出口情况
　　　　二、中国船舶配套产品进口情况
　　　　三、船配产品进出口分析
　　第五节 2024年中国船舶配套产业发展存在的问题
　　　　一、船舶配套设备生产不能满足造船需求
　　　　二、船舶配套技术水平低自主研发能力弱
　　　　三、船舶配套设备全球维修服务网络缺失
　　　　四、船舶配套业的支持政策措施不够完善
　　第六节 2024年中国船舶配套业发展的对策分析
　　　　一、加快发展船舶配套业整体技术水平
　　　　二、推进中国船用设备国产化主要措施
　　　　三、提升船舶配套业国际竞争力的对策
　　　　四、船舶配套业创新发展实施路径建议

第六章 2019-2024年中国船用配套设备制造所属行业数据监测分析
　　第一节 2019-2024年中国船用配套设备制造行业总体数据分析
　　　　一、2024年中国船用配套设备制造行业全部企业数据分析
　　　　……
　　第二节 2019-2024年中国船用配套设备制造行业不同规模企业数据分析
　　　　一、2024年中国船用配套设备制造行业不同规模企业数据分析
　　　　……
　　第三节 2019-2024年中国船用配套设备制造行业不同所有制企业数据分析
　　　　一、2024年中国船用配套设备制造行业不同所有制企业数据分析
　　　　……

第七章 2024年中国船舶配套细分市场运营状况分析
　　第一节 主动力装置
　　　　一、船舶主机
　　　　二、传动装置
　　　　三、轴系和推进器
　　第二节 辅助动力装置
　　　　一、发电机组
　　　　二、配电盘
　　第三节 蒸气锅炉
　　第四节 制冷和空调装置
　　第五节 压缩空气装置
　　第六节 船用泵与管路系统
　　　　一、动力系统
　　　　二、船舶系统
　　第七节 造水装置
　　第八节 自动化系统
　　第九节 船舶操纵设备
　　　　一、锚设备
　　　　二、舵设备
　　　　三、泊设备

第八章 2024年中国船用柴油机运行状况分析
　　第一节 2024年国内外船舶柴油机运行综述
　　　　一、船舶低速柴油机的发展状况
　　　　二、船舶中速柴油机的发展状况
　　　　三、中国船用柴油机市场竞争分析
　　　　四、船舶柴油机技术水平分析
　　第二节 中国船用柴油机运行动态分析
　　　　一、三菱重工中国船用柴油机项目竣工
　　　　二、广州开建全国最大船用柴油机生产基地
　　　　三、合肥打造中国船用低速柴油机生产基地
　　　　四、泉州拟引进中低速大功率船用柴油机项目
　　第三节 2024年中国船用柴油机市场需求分析
　　　　一、中国船用低速柴油机需求分析
　　　　二、中国船用中速柴油机市场需求
　　　　三、大功率船用柴油机市场前景看好
　　第四节 2024年船舶柴油机发展的问题及对策
　　　　一、船用柴油机技术依赖进口自主品牌缺乏
　　　　二、中国船用柴油机零部件自给能力不足
　　　　三、船用柴油机需增强技术发展自主品牌
　　　　四、中国船舶柴油机发展的思路与建议

第九章 2024年中国船舶辅机产业运行格局分析
　　第一节 2024年中国船舶辅机产业运行分析
　　　　一、中国船舶舱室机械设备发展分析
　　　　二、船舶辅机技术的现状及主要差距
　　　　三、船舶辅机技术创新取得成绩与经验
　　　　四、中国船舶辅机发展的措施与建议
　　第二节 2024年中国船舶甲板机械运行分析
　　　　一、船舶甲板机械的相关概述
　　　　二、中国船用甲板机械产业发展现状
　　　　三、中国甲板机械研发水平不逊国外
　　　　四、甲板机械整合资源打造自主品牌
　　第三节 2024年船舶辅机主要产品分析
　　　　一、船舶电站
　　　　二、船舶调距桨装置
　　　　三、船用阀门遥控系统
　　　　四、船舶减摇鳍装置

第十章 2024年中国船舶配套其他产品运行探析
　　第一节 2024年中国船舶电子产品运行分析
　　　　一、船舶配套电子产品介绍
　　　　二、国际船舶电子产业特点分析
　　　　三、中国船舶电子与导航设备发展背景
　　　　四、中国船舶电子与导航设备发展状况
　　　　五、中国船舶电子产品缺乏核心技术
　　　　六、船舶电子产品船级社认证成关键
　　第二节 2024年中国船用电缆所属行业市场运行分析
　　　　一、船用电缆的种类及作用
　　　　二、中国船用电缆的发展现状
　　　　三、中国船用电缆与国外的差距
　　　　四、中国船用电缆市场发展潜力巨大

第十一章 2024年长三角地区船舶配套业发展分析
　　第一节 2024年长三角地区及船舶配套业发展分析
　　　　一、长三角船舶配套产业运行分析
　　　　二、江苏省船舶配套产业运行分析
　　　　三、上海市船舶配套产业运行分析
　　　　四、浙江省船舶配套产业运行分析
　　第二节 长三角地区船舶配套产业现状
　　　　一、长三角地区船舶配套产业特点分析
　　　　二、长三角船舶配套产业发展机遇与挑战
　　　　三、长三角地区船舶配套业集聚的功效分析
　　　　四、长三角地区船舶配套业集聚的路径分析
　　第三节 长三角主要城市船舶配套产业现状
　　　　一、泰州市船舶配套产值持续快速增长
　　　　二、南通船舶配套产业集中区集群崛起
　　　　三、镇江打造高技术船舶及配套产业基地
　　　　四、舟山市船舶配套业取得较大发展
　　　　五、宁波市船舶配套产业的发展优势与对策
　　　　六、台州临海船舶配套产业发展现状与对策
　　第四节 长三角船舶配套产业发展策略
　　　　一、长三角发展船舶配套产业的基本对策
　　　　二、长三角地区船舶配套产业的产品导向
　　　　三、长三角船舶配套业集群发展布局战略

第十二章 2024年环渤海湾地区船舶配套产业发展分析
　　第一节 2024年环渤海湾船舶配套产业发展分析
　　　　一、环渤海湾船舶配套产业发展分析
　　　　二、辽宁省船舶配套产业发展分析
　　　　三、山东省船舶配套产业发展分析
　　　　四、河北省船舶配套产业发展分析
　　第二节 辽宁省船舶配套产业发展分析
　　　　一、辽宁省葫芦岛大力振兴船舶配套产业
　　　　二、鞍山船舶配套产业集群发展状况
　　　　三、大连船舶配套产业园发展概况
　　　　四、丹东海洋船舶配套工业园奠基
　　第三节 山东省船舶配套产业发展分析
　　　　一、山东省船舶配套产业发展的现状
　　　　二、烟台市船舶配套产业发展势头强劲
　　　　三、山东船舶配套产业发展思路与目标
　　　　四、山东省船舶配套产业发展重点分析
　　　　五、加快山东省船舶配套产业发展措施
　　第四节 河北省船舶配套产业发展分析
　　　　一、河北重点建设五大船舶配套产业区
　　　　二、河北省两个船舶工业配套基地揭牌

第十三章 中国船舶配套重点企业经营状况分析
　　第一节 大连东方精工船舶配套有限公司
　　　　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 海门市海神船舶配套设备有限公司
　　　　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 岱山县海兵船舶机械修理有限公司
　　　　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 南京宁禄科技有限公司
　　　　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 大连鼎泰船机制造有限公司
　　　　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 漳州毅宏游艇工业有限公司
　　　　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
　　第七节 靖江市东星船舶设备厂
　　　　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 烟台冶鑫船舶设备有限公司
　　　　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 青岛嘉林船业有限公司
　　　　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
　　第十节 盘锦渤船重工船舶修造有限公司
　　　　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

第十四章 2024-2030年中国船舶配套行业发展趋势预测分析
　　第一节 2024-2030年中国船舶配套行业前景预测
　　　　一、中国将成为未来世界的造船中心
　　　　二、中国船舶配套设备需求前景广阔
　　　　三、中国船舶配套业未来发展空间较大
　　第二节 2024-2030年中国船舶配套行业发展趋势分析
　　　　一、船舶配套行业与3G技术的关系分析
　　　　二、中国船舶配套行业存在广阔的发展空间
　　　　三、船舶配套产业园增多
　　　　四、配套服务网络亟需全球化
　　第三节 2024-2030年中国船舶配套行业市场预测分析
　　　　一、船舶配套供给量预测
　　　　二、船舶配套需求预测分析
　　第四节 2024-2030年中国船舶配套行业市场盈利预测分析

第十五章 2024-2030年中国船舶配套产业投资战略研究
　　第一节 2024年中国船舶配套产业投资概况
　　　　一、船舶配套产业投资环境分析
　　　　二、船舶配套产业投资特性
　　　　三、船舶配套价值及效益分析
　　第二节 2024年中船舶配套业投资周期分析
　　　　一、经济周期
　　　　二、增长性与波动性
　　　　三、成熟度分析
　　第三节 2024-2030年中国船舶配套业投资风险
　　　　一、船舶配套产业政策风险
　　　　二、造船业的周期性风险
　　　　三、市场竞争加剧的风险
　　　　四、核心技术缺失的风险
　　　　五、金融风险
　　第四节 中.智.林.2024-2030年中国船舶配套业投资战略指导

图表目录
　　图表 海门市海神船舶配套设备有限公司经营收入走势图
　　图表 海门市海神船舶配套设备有限公司盈利指标走势图
　　图表 海门市海神船舶配套设备有限公司负债情况图
　　图表 海门市海神船舶配套设备有限公司负债指标走势图
　　图表 海门市海神船舶配套设备有限公司运营能力指标走势图
　　图表 海门市海神船舶配套设备有限公司成长能力指标走势图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司主要经济指标走势图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司经营收入走势图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司盈利指标走势图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司负债情况图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司负债指标走势图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司运营能力指标走势图
　　图表 岱山县海兵船舶机械修理有限公司成长能力指标走势图
　　图表 南京宁禄科技有限公司主要经济指标走势图
　　图表 南京宁禄科技有限公司经营收入走势图
　　图表 南京宁禄科技有限公司盈利指标走势图
　　图表 南京宁禄科技有限公司负债情况图
　　图表 南京宁禄科技有限公司负债指标走势图
　　图表 南京宁禄科技有限公司运营能力指标走势图
　　图表 南京宁禄科技有限公司成长能力指标走势图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司主要经济指标走势图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司经营收入走势图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司盈利指标走势图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司负债情况图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司负债指标走势图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司运营能力指标走势图
　　图表 大连鼎泰船机制造有限公司成长能力指标走势图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司经营收入走势图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司盈利指标走势图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司负债情况图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司负债指标走势图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 漳州毅宏游艇工业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂主要经济指标走势图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂经营收入走势图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂盈利指标走势图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂负债情况图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂负债指标走势图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂运营能力指标走势图
　　图表 靖江市东星船舶设备厂成长能力指标走势图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司主要经济指标走势图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司经营收入走势图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司盈利指标走势图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司负债情况图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司负债指标走势图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司运营能力指标走势图
　　图表 烟台冶鑫船舶设备有限公司成长能力指标走势图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司经营收入走势图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司盈利指标走势图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司负债情况图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司负债指标走势图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 青岛嘉林船业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司主要经济指标走势图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司经营收入走势图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司盈利指标走势图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司负债情况图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司负债指标走势图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司运营能力指标走势图
　　图表 盘锦渤船重工船舶修造有限公司成长能力指标走势图
略……

了解《[2024-2030年中国船舶配套行业深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/5/53/ChuanBoPeiTaoFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：2773535，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/5/53/ChuanBoPeiTaoFaZhanQuShiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！