

2025-2030年中国疏浚工程行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：中国疏浚工程行业综述
 - 1.1 疏浚工程的界定与分类
 - 1.2 疏浚工程行业特点分析
 - 1.2.1 感应度较低
 - 1.2.2 地域限制小
 - 1.2.3 受政策影响大
 - 1.3 疏浚工程行业政策环境分析
 - 1.3.1 主要监管部门
 - 1.3.2 主要法律法规
 - 1.3.3 业务资质管理
 - 1.4 疏浚工程行业经济环境分析
 - 1.4.1 中国经济发展水平
 - (1) 国内生产总值
 - (2) 工业增加值情况分析
 - (3) 固定资产投资分析
 - (4) 贸易进出口分析
 - 1.4.2 中国经济发展预测
 - (1) GDP展望
 - 1.5 疫情对疏浚工程行业发展影响分析
- 第2章：疏浚工程行业发展现状分析
 - 2.1 国际疏浚工程行业发展状况分析
 - 2.1.1 国际疏浚工程市场分析
 - (1) 总体规模分析
 - (2) 业务结构分析
 - (3) 区域结构分析
 - 2.1.2 国际疏浚工程重点企业情况
 - 2.2 中国疏浚工程市场发展状况分析
 - 2.2.1 中国疏浚工程市场总体状况分析
 - 2.2.2 中国疏浚工程细分市场规模分析
 - (1) 基建疏浚市场规模分析
 - (2) 维护疏浚市场规模分析
 - (3) 环保疏浚市场规模分析
 - (4) 吹填疏浚市场规模分析
 - 2.2.3 中国疏浚工程行业发展特征
 - (1) 我国疏浚企业的疏浚能力短缺
 - (2) 我国疏浚效率较低
 - (3) 我国疏浚工程市场高度封闭
 - 2.2.4 中国疏浚工程行业影响因素
 - (1) 国际贸易的不断发展
 - (2) 区域经济转移和产业结构调整
 - (3) 近岸油气设施建设
 - (4) 沿海城市与工业发展
 - (5) 沿海旅游行业的发展
 - (6) 环境保护投入日益加大
 - 2.3 疏浚工程行业市场竞争状况分析
 - 2.3.1 国际疏浚工程行业竞争格局
 - 2.3.2 中国疏浚工程行业竞争状况
 - (1) 疏浚工程行业进入壁垒
 - (2) 疏浚工程行业竞争现状
 - 2.3.3 行业利润水平及变动趋势分析
 - 2.4 2020-2024年中国疏浚工程项目案例分析

- 2.4.1 2019年中国疏浚工程典型项目汇总
- 2.4.2 2020年中国疏浚工程典型项目汇总

第3章：疏浚工程行业需求市场分析

3.1 我国疏浚工程行业需求领域概述

3.2 我国疏浚工程行业细分需求领域

- 3.2.1 港口码头建设领域
 - (1) 港口码头建设规划分析
 - (2) 港口码头建设现状分析
 - (3) 港口码头建设市场竞争企业
 - (4) 港口码头建设市场发展趋势
 - (5) 港口码头建设前景预测分析
 - (6) 港口码头建设市场疏浚工程报价分析
- 3.2.2 内河航道建设领域
 - (1) 内河航道建设规划分析
 - (2) 内河航道建设现状分析
 - (3) 主要地区河道建设重点分析
 - (4) 影响河道建设的因素分析
 - (5) 内河航道建设市场发展前景
 - (6) 内河航道建设市场疏浚工程报价分析
- 3.2.3 水库工程建设领域
 - (1) 水库工程建设现状分析
 - (2) 水库工程市场主要竞争企业
 - (3) 影响水库工程建设的因素分析
 - (4) 水库工程建设市场前景
 - (5) 水库工程建设市场疏浚工程报价分析
- 3.2.4 城市填海造地领域
 - (1) 我国沿海城市发展情况
 - (2) 我国海域使用权管理
 - (3) 海域使用金管理
 - (4) 城市填海造地规模分析
 - (5) 城市填海造地疏浚需求
 - (6) 城市填海造地市场疏浚工程报价分析
- 3.2.5 近海油气设施建设领域
 - (1) 我国海洋油气行业发展状况
 - (2) 近海油田服务市场规模分析
 - (3) 近海油气设施建设疏浚需求分析
 - (4) 近海油气设施市场疏浚工程报价分析
- 3.2.6 环境保护工程建设领域
 - (1) 我国重点流域污染治理情况
 - (2) 沿海地区污染防治情况
 - (3) 我国河流、湖泊、海域污染疏浚需求
 - (4) 环境保护市场疏浚工程报价分析
- 3.2.7 海堤防护工程建设领域
 - (1) 海堤建设结构型式分析
 - (2) 我国海堤建设规划分析
 - (3) 我国海堤建设市场状况
 - (4) 国内海堤工程建设竞争企业
 - (5) 影响海堤建设因素分析
 - (6) 海堤建设发展趋势及前景
 - (7) 海堤建设疏浚需求分析
 - (8) 海堤建设疏浚工程报价分析
- 3.2.8 滨海旅游设施建设领域
 - (1) 滨海旅游业发展概况
 - (2) 滨海旅游业增加值规模分析
 - (3) 滨海旅游项目疏浚需求分析
 - (4) 滨海旅游项目建设疏浚工程报价分析
- 3.2.9 水利调水工程建设领域
 - (1) 水利调水工程发展概况
 - (2) 水利调水工程投资分析

- (3) 在建或拟建水利调水工程
- (4) 影响水利调水工程的因素
- (5) 水利调水工程市场发展趋势
- (6) 水利调水工程疏浚需求分析
- (7) 水利调水工程建设疏浚工程报价分析

第4章：疏浚工程行业技术状况分析

4.1 疏浚工程行业技术现状分析

- 4.1.1 国外疏浚工程技术发展现状
- 4.1.2 我国疏浚工程技术发展现状
 - (1) 我国疏浚工程技术发展历程
 - (2) 我国疏浚工程技术研发水平
 - (3) 我国疏浚工程技术企业分布
 - (4) 我国主要疏浚工程技术分析

4.2 疏浚工程行业新技术分析

- 4.2.1 底泥生态疏浚技术分析
 - (1) 底泥生态疏浚现场调查与分析
 - (2) 底泥生态疏浚技术的关键步骤
- 4.2.2 疏浚底泥去污染技术分析
 - (1) PTS的迁移转化及危害
 - (2) 疏浚底泥的去污染技术
 - (3) 去污染技术展望

4.3 疏浚土处理和利用技术分析

- 4.3.1 疏浚土处理需求分析
- 4.3.2 疏浚土利用现状分析
- 4.3.3 国外环保疏浚政策借鉴

4.4 疏浚工程行业技术发展方向

- 4.4.1 疏浚设备向大型化发展
- 4.4.2 疏浚设备技术含量增加
- 4.4.3 信息技术将得到广泛运用
- 4.4.4 生态和环保型疏浚技术将迅速发展

第5章：疏浚工程行业机械设备分析

5.1 疏浚工程机械设备种类

5.2 疏浚工程挖泥船分析

- 5.2.1 链斗式挖泥船分析
 - (1) 链斗式挖泥船分类
 - (2) 链斗式挖泥船优缺点
- 5.2.2 抓斗式挖泥船分析
 - (1) 施工的基本流程和方法
 - (2) 施工中的主要问题
 - (3) 基槽开挖的超挖技术
- 5.2.3 铲扬式挖泥船分析
- 5.2.4 绞吸式挖泥船分析
- 5.2.5 耙吸式挖泥船分析
 - (1) 耙吸式挖泥船简介
 - (2) 耙吸式船特点及性能
- 5.2.6 挖泥船的发展趋势

5.3 疏浚船舶购置融资策略

- 5.3.1 疏浚船舶购置融资需求分析
- 5.3.2 疏浚船舶购置融资特点分析
- 5.3.3 疏浚船舶购置融资方式分析
 - (1) 项目融资分析
 - (2) 债务融资分析
 - (3) 股权融资分析
- 5.3.4 疏浚船舶购置融资效率影响因素

第6章：疏浚工程行业主要经营情况分析

6.1 国内疏浚工程企业整体分析

6.2 国内主要疏浚工程企业经营情况分析

- 6.2.1 中国交通建设股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业经营业绩分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业疏浚业务分析
 - (9) 企业经营优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向
- 6.2.2 中交广州航道局有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业工程分布情况
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
- 6.2.3 中交天津航道局有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业工程分布情况
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业技术研发进展
 - (7) 企业最新发展动向
- 6.2.4 中交上海航道局有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业资质荣誉情况
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业工程分布情况
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向
- 6.2.5 中国疏浚环保控股有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业疏浚设备分析
 - (8) 企业工程分布情况
 - (9) 企业经营优劣势分析
- 6.2.6 上海大润港务建设集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向
- 6.2.7 山东水利建设集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质荣誉情况
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.2.8 中国电建市政建设集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业资质荣誉情况
 - (4) 企业工程分布情况
 - (5) 企业经营优劣势分析

- (6) 企业最新发展动向
- 6.2.9 长江航道局经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向
- 6.2.10 中国港湾工程有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业工程分布情况
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - (4) 企业合同签订进展
 - (5) 企业最新发展动向
- 6.2.11 湖南百舸疏浚股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向
- 6.2.12 湖北长江清淤疏浚工程有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.2.13 中国水电建设集团港航建设有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向
- 6.2.14 浙江省疏浚工程股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.2.15 浙江海洋港务工程有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.2.16 江苏通航建设工程有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最近发展动向
- 6.2.17 长江南京航道工程局经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向
- 6.2.18 黑龙江省航道局经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质荣誉情况
 - (3) 企业工程分布情况
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.2.19 中港疏浚有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业设备情况分析
 - (3) 企业资质荣誉情况
 - (4) 企业工程分布情况
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 6.2.20 海南龙湾港疏浚集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务能力分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业工程分布情况
 - (5) 企业经营优劣势分析

第7章：中国疏浚工程行业项目招投标分析

- 7.1 疏浚工程业务承揽模式分析
- 7.2 疏浚工程招投标政策法规分析
- 7.3 疏浚工程项目招标方式分析
 - 7.3.1 公开招标
 - 7.3.2 邀请招标
 - 7.3.3 不公开招标
- 7.4 疏浚工程项目招标流程分析
 - 7.4.1 疏浚工程项目招标准备
 - 7.4.2 疏浚工程项目招标程序
- 7.5 疏浚工程项目投标策略分析
 - 7.5.1 疏浚工程项目投标程序分析
 - (1) 投标前准备
 - (2) 组成投标小组
 - (3) 投标询价
 - (4) 投标定价
 - (5) 应注意问题
 - 7.5.2 疏浚工程项目中标影响因素
 - 7.5.3 疏浚工程项目投标策略建议
 - (1) 报价策略
 - (2) 辅助策略

第8章：中国疏浚工程行业发展趋势与投资策略

- 8.1 中国疏浚工程行业发展趋势分析
 - 8.1.1 中国疏浚工程企业发展趋势
 - (1) 企业业务多元化趋势
 - (2) 企业业务国际化趋势
 - 8.1.2 中国疏浚工程行业前景分析
 - (1) 国内市场
 - (2) 国际市场
 - 8.1.3 中国疏浚工程行业未来展望
 - (1) 由大到强——智能疏浚成为必然趋势疏浚
 - (2) 互通互联——构建智能疏浚技术体系
 - (3) 信息驱动——推动疏浚业智能发展
- 8.2 中国疏浚工程行业投资策略分析
 - 8.2.1 中国疏浚工程行业投资风险分析
 - (1) 政策风险
 - (2) 技术风险
 - (3) 宏观经济波动风险
 - 8.2.2 疏浚工程行业盈利因素分析
 - (1) 需求因素
 - (2) 汇率因素
 - (3) 成本因素
 - 8.2.3 疏浚工程行业投资建议
 - (1) 企业战略方面
 - (2) 工程设备方面
 - (3) 疏浚技术方面
 - (4) 疏浚人才方面

图表目录

- 图表1: 疏浚工程的分类
- 图表2: 我国疏浚工程行业主要监督管理部门
- 图表3: 我国疏浚工程行业的主要法律法规
- 图表4: 我国疏浚工程行业企业相关资质类型
- 图表5: 2014-2024年中国国内生产总值及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表6: 2018-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重 (单位: %)
- 图表7: 2018-2024年全国工业增加值及其增速变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表8: 2016-2024年中国固定资产分产业情况分析 (单位: %)
- 图表9: 2024年按领域分固定资产投资 (不含农户) 比重 (单位: %)
- 图表10: 2016-2024年中国固定资产投资额趋势 (单位: 亿元, %)
- 图表11: 2018-2024年我国贸易进出口情况 (单位: 亿元, %)
- 图表12: 2020-2024年中国GDP的预测 (单位: %)
- 图表13: 2016-2024年全球疏浚行业市场规模 (单位: 亿欧元)
- 图表14: 全球疏浚行业收入结构 (按照业务类型) (单位: %)
- 图表15: 全球疏浚行业收入结构 (按照区域划分) (单位: %)
- 图表16: 国际疏浚工程行业重点企业
- 图表17: 2018-2024年我国疏浚工程市场规模及同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表18: 2012-2024年我国基建疏浚工程疏浚量 (单位: 亿立方米)
- 图表19: 2012-2024年我国维护疏浚工程疏浚量 (单位: 万立方米)
- 图表20: 2013-2024年我国环保疏浚工程疏浚量 (单位: 百万立方米)
- 图表21: 基建疏浚和环保疏浚工艺比较
- 图表22: 2013-2024年我国吹填疏浚工程量 (单位: 百万立方米)
- 图表23: 2024年全球主要疏浚企业营业收入情况 (单位: 亿欧元)
- 图表24: 2015-2024年中交疏浚与中国疏浚环保的毛利率走势 (单位: %)
- 图表25: 中国港口群规划
- 图表26: 中国五大区域港口群布局图
- 图表27: 我国内河航道与港口布局规划
- 图表28: 2016-2024年港口固定资产投资结构图 (单位: 亿元)
- 图表29: 2024年全国港口万吨级及以上泊位 (单位: 个)
- 图表30: 2024年全国港口万吨级及以上泊位构成 (按用途分, 单位: 个)
- 图表31: 货物吞吐量排名 (单位: 亿吨)
- 图表32: 集装箱吞吐量排名 (单位: 亿吨)
- 图表33: 全国内河航道投资规划
- 图表34: 2018-2024年我国内河航道通航里程 (单位: 万公里)
- 图表35: 各等级内河航道通航里程构成 (单位: %)
- 图表36: 未来主要地区河道建设重点
- 图表37: 影响河道建设的因素分析
- 图表38: 2020-2024年我国在建水库枢纽工程数量及累计完成投资额 (单位: 座, 亿元)
- 图表39: 2020-2024年我国在建病险水库加固工程数量及完成投资 (单位: 座, 亿元)
- 图表40: 2020-2024年已建成水库数量情况 (单位: 座)
- 图表41: 2020-2024年水库总库容情况 (单位: 亿立方米)
- 图表42: 各类型已建成水库数量和总库容占比情况 (单位: 座, 亿立方米, %)
- 图表43: 影响水库工程建设的因素分析
- 图表44: 我国沿海地区七大城市圈
- 图表45: 我国海域使用申请审批情况 (单位: 本, 公顷)
- 图表46: 全国各用海类型确权海域面积百分比 (单位: %)
- 图表47: 全国各用海方式确权海域面积百分比 (单位: %)
- 图表48: 全国各用海类型海域使用金征收金额比例 (单位: %)
- 图表49: 全国各用海方式海域使用金征收金额百分比 (单位: %)
- 图表50: 2017-2024年我国填海造地情况 (单位: 万公顷, 个, 亿元, 公顷)
- 图表51: 2024年我国海洋油气业产值占海洋经济总产值的比重 (单位: %)
- 图表52: 2018-2024年我国海上油田服务市场规模及预测 (单位: 亿元)
- 图表53: 我国重点流域废水排放占比情况 (单位: %)

- 图表54: 我国重点流域化学需氧量排放占比情况 (单位: %)
- 图表55: 我国重点流域氨氮排放占比情况 (单位: %)
- 图表56: 我国重点流域污水处理情况 (单位: 亿吨, 座, 万吨/日, 亿元)
- 图表57: 四大海域废水排放情况 (单位: 亿吨)
- 图表58: 我国四大海域化学需氧量排放情况 (单位: 万吨)
- 图表59: 我国四大海域氨氮排放情况 (单位: %)
- 图表60: 海堤的三种结构型式
- 图表61: 我国海堤工程的分类
- 图表62: 我国海河流域防洪规划相关具体内容
- 图表63: 我国海洋发展相关规划
- 图表64: 主要沿海省份滩涂围垦规划
- 图表65: 2012-2024年全国海堤工程基本建设投资规模 (单位: 亿元)
- 图表66: 我国海堤建设现状分析
- 图表67: 我国东南沿海地方性的围垦发展规划及政策
- 图表68: 2018-2024年滨海旅游业增加值及同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 2013-2024年我国旅游娱乐用海确权面积 (单位: 公顷, %)
- 图表70: 南水北调工程总体规划 (单位: 公里, 亿立方米, 亿元)
- 图表71: 南水北调分期工程情况 (单位: 亿m³, 亿元, 年)
- 图表72: 我国南水北调工程完成投资额来源情况 (单位: 亿元, %)
- 图表73: 在建和拟建大中型输调水及灌溉工程 (不完全统计) (单位: 亿元)
- 图表74: 世界疏浚工程技术专利数量统计 (单位: 项)
- 图表75: 2014-2024年我国疏浚工程技术专利申请数量变化趋势 (单位: 项)
- 图表76: 我国疏浚工程技术专利申请数量前十名企业 (单位: %)
- 图表77: 底泥生态疏浚技术的关键步骤
- 图表78: 超声波处理疏浚物的试验流程
- 图表79: 西方发达国家环保疏浚相关政策
- 图表80: 西方发达国家疏浚物料污染分类标准
- 图表81: 不同条件下的疏浚工程挖泥船的选择
- 图表82: 链斗式挖泥船的分类
- 图表83: 链斗式挖泥船的优缺点分析
- 图表84: 抓斗式挖泥船施工流程
- 图表85: 抓斗式挖泥船施工中超深和超宽的控制问题的双重属性
- 图表86: 计量提升索 (及开闭索) 长度和GPS高程测控相结合的系统基本构成
- 图表87: 耙吸式挖泥船的特点和施工性能
- 图表88: 国内外挖泥船的发展趋势
- 图表89: 近期挖泥船市场价格
- 图表90: 疏浚船舶购置的融资特点
- 图表91: 疏浚企业疏浚船舶购置融资方式
- 图表92: 疏浚企业疏浚船舶购置融资方式
- 图表93: 融资租赁的优缺点分析
- 图表94: 商业银行贷款融资的优缺点分析
- 图表95: 疏浚企业公开上市融资的益处
- 图表96: 疏浚船舶购置融资效率影响因素
- 图表97: 中国交通建设股份有限公司基本信息表
- 图表98: 截至2024年中国交建与实际控制人之间的产权和控制关系图 (单位: %)
- 图表99: 中国交通建设股份有限公司业务能力简况表
- 图表100: 中国交通建设股份有限公司组织架构图
- 图表101: 中国交通建设股份有限公司新签合同情况 (单位: 个, 亿元, %)
- 图表102: 2018-2024年中国交通建设股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表103: 2018-2024年中国交通建设股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表104: 2018-2024年中国交通建设股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表105: 2018-2024年中国交通建设股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表106: 2016-2024年中国交通建设股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表107: 2018-2024年中国交通建设股份有限公司疏浚业务指标 (单位: 亿元, %)
- 图表108: 2024年中国交通建设股份有限公司疏浚业务签订的合同 (单位: 亿元, %)
- 图表109: 中国交通建设股份有限公司优劣势分析
- 图表110: 中交广州航道局有限公司基本信息表
- 图表111: 中交广州航道局有限公司业务能力简况表
- 图表112: 中交广州航道局有限公司优劣势分析

图表113: 中交天津航道局有限公司基本信息表
图表114: 中交天津航道局有限公司业务能力简况表
图表115: 中交天津航道局有限公司的子公司与分公司
图表116: 中交天津航道局有限公司优劣势分析
图表117: 中交上海航道局有限公司基本信息表
图表118: 中交上海航道局有限公司业务能力简况表
图表119: 中交上海航道局有限公司的组织架构
图表120: 中交上海航道局有限公司优劣势分析
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!