

2024-2029年中国港口物流行业市场评估分析及投资风险调研报告

报告简介

随着对外贸易的往来频繁，港口运输得到了飞速发展，从而催生了港口物流业。港口和物流的发展是相辅相成、互相促进的关系。物流涉及到综合运输，外贸货物的物流更以港口为最好的交汇点。不少沿海港口和大的内河港口都是公铁水联运的货运中心，是交通运输的枢纽。可以说港口是物流链上一个十分重要的部分，物流的开展离不开港口的服务，而物流的兴起和发展又为港口的进一步发展创造了新的机遇，提出新要求。

港口历来在一国的经济发展中扮演着重要的角色。运输将全世界连成一片，而港口是运输中的重要环节。世界上的发达国家一般都具有自己的海岸线和功能较为完善的港口。在中国，沿海港口建设重点围绕煤炭、集装箱、进口铁矿石、粮食、陆岛滚装、深水出海航道等运输系统进行，特别加强了集装箱运输系统的建设。

2019年，全国港口完成货物吞吐量139.5亿吨，同比增长5.7%，其中内、外贸吞吐量分别增长6.1%和4.7%。完成集装箱吞吐量2.6亿标箱，同比增长4.4%。2020年全国港口完成旅客吞吐量4418.8万人，比上年下降49.3%。其中，内河港口完成74.6万人，下降85.3%;沿海港口完成4344.2万人，下降47.1%。全国港口完成货物吞吐量145.50亿吨，比上年增长4.3%。其中，内河港口完成50.70亿吨，增长6.4%;沿海港口完成94.80亿吨，增长3.2%。完成集装箱铁水联运量687万TEU，增长29.6%。2021年一季度，我国港口货物吞吐量和集装箱吞吐量同比增速接近20%，分别为18.8%和19.3%，该等增幅均创造了自2011年以来的历史同期最高纪录。2021年1-3月，全国港口完成货物吞吐量357398万吨，比2020年同期增长18.8%。

近年来，香港和记黄埔、新加坡港务、丹麦马士基、荷兰铁行渣华等纷纷介入中国港口物流市场，在长三角、珠三角和环渤海地区的港口布点与寻求合作。同时，中远、中海、海丰、招商局物流等国内领先的物流和航运企业充分发挥本土化优势，把港口作为发展基地，加快构筑面向全球的物流体系。另外，我国东部沿海五大港口群已完成各自的总体规划和发展战略，采取客户细分与服务深化的策略。各地方港口建设的“局部最优”，港口物流市场形成了内外资的双重网络格局，国内外港口经营组织的资源整合为我国港口物流市场注入了竞争的活力。我国港口物流从原来“港到港”模式向“门到门”的一体化物流模式转变，从单一的运输、仓储等传统服务，向涵盖报关、加工、包装、库存管理、配送、信息服务的综合物流服务延伸，港口物流资源集聚的优势进一步发挥。2019年11月13日，交通运输部、发展改革委等九部委联合发布《关于建设世界一流港口的指导意见》，鼓励新增和更换港口作业机械、港内车辆和拖轮等优先使用新能源和清洁能源。2020年5月7日，交通运输部发布《绿色港口等级评价指南》，《绿色港口等级评价指南》为推荐性行业标准，标准代码为JTS/T 105-4—2020，自2020年7月1日起施行。《绿色港口等级评价标准》(JTS/T 105-4-2013)同时废止。2020年6月4日，交通运输部印发《内河航运发展纲要》，明确2035年、2050年建设现代化内河航运体系的相关发展目标，其中到2035年，基本建成人民满意、保障有力、世界前列的现代化内河航运体系。内河千吨级航道达到2.5万公里;主要港口重点港区基本实现铁路进港;内河货物周转量占全社会比重达到9%。

在未来一个时期，中国的港口仍处于大建设、大发展阶段。我国将进一步完善港口布局，重点建设集装箱

、煤炭、进口油气和铁矿石中转的运输系统，扩大港口吞吐能力。我国港口物流业有着巨大的发展潜力广阔的市场空间。

港口物流业行业研究报告中的港口物流业行业数据分析以权威的国家统计数据为基础，采用宏观和微观相结合的分析方式，利用科学的统计分析方法，在描述行业概貌的同时，对港口物流业行业进行细化分析，包括产品总体状况、产品生产情况、重点企业状况、主要产品总产量、进出口情况等。报告中主要运用图表及表格方式，直观地阐明了行业的经济类型构成、规模构成、经营效益比较、生产状况及对外贸易情况等，是企业了解港口物流业行业市场状况必不可少的助手。在形式上，报告以丰富的数据和图表为主，突出文章的可读性和可视性，避免套话和空话。报告附加了与行业相关的数据、政策法规目录、主要企业信息及行业的大事记等，为投资者和业界人士提供了一幅生动的行业全景图。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及港口物流业行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国港口物流业行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外港口物流业行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了港口物流业行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于港口物流业产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国港口物流业行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第1章 中国港口物流行业的发展综述

1.1 港口的相关概述

1.1.1 港口的基本概念

(1)港口的概念

(2)港口的分类

1.1.2 港口的构成内容

(1)港口所处陆域

(2)港口覆盖水域

(3)港口经济腹地

1.1.3 港口的经济特征

(1)规模经济特征

(2)范围经济特征

(3)结构经济特征

1.2 港口物流的相关概念

1.2.1 港口物流的定义

1.2.2 港口物流的特点

(1)港口物流的发展与腹地经济发展状况密切相关

(2)港口物流的发展受国家政策和国际环境的影响

(3)港口物流面临较普通物流更为激烈的直接竞争

(4)港口物流在国际物流服务链中居于中心的地位

(5)港口物流的发展体现了国家物流发展的总水平

(6)港口物流具有集散效应

(7)港口物流具有整合效应

1.2.3 港口物流的基本功能

1.2.4 发展港口物流的作用

(1)可以提高港口的国际竞争力

(2)可以推动集装箱干线枢纽港的建设和发展

(3)能够加强港口与腹地的联系

(4)可以为国际物流经营者的投资创造良好条件

1.3 港口物流与港口经济的关系

1.3.1 港口与港口城市的关系

(1)港口对城市的推动作用

(2)城市对港口的促进作用

1.3.2 港口物流与港口之间的关系

1.3.3 港口物流与区域经济之间的关系

(1)港口物流对相关产业的带动作用

(2)港口物流对区域经济的贡献

第2章 中国港口物流行业的发展环境分析

2.1 港口物流政策环境分析

2.1.1 港口整体布局规划

(1)沿海港口布局规划

(2)内河港口布局规划

2.1.2 行业政策与法律法规

(1)《中华人民共和国海域使用管理法》

(2)《中华人民共和国港口法》

(3)《港口经营管理规定》

(4)《港口规划管理规定》

(5)《港口设施保安规则》

(6)《港口岸线使用审批管理办法》

(7)《中华人民共和国国际海运条例》

(8)《外商投资产业指导目录》

(9)《国务院关于加快长江等内河水运发展的意见》

2.1.3 各地港口物流的规划

(1)《“十四五”综合交通运输体系规划》解读

(2)《交通运输“十四五”发展规划》解读

(3)《辽宁省沿海港口布局规划》解读

(4)天津港口发展规划解读

(5)山东省《关于加快港航业发展壮大港口经济的意见》解读

(6)《江苏省港口“十四五”发展规划》解读

- (7)《浙江省沿海港口布局规划》解读
- (8)《福建省沿海港口布局规划2008-2020年》解读
- (9)《广东省沿海港口布局规划2008-2020年》解读

2.2 港口物流经济环境分析

2.2.1 国外宏观经济环境分析

- (1)美国经济运行分析
- (2)欧元地区经济运行分析
- (3)日本经济运行分析
- (4)国际宏观经济发展展望

2.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1)国内GDP增长分析
- (2)工业经济增长分析
- (3)固定资产投资情况
- (4)进出口总额及其增长
- (5)港口物流与宏观经济的相关性分析

2.3 港口物流科技环境分析

2.3.1 港口物流科技总体水平分析

- (1)水路建设技术方面
- (2)信息化技术方面
- (3)安全保障技术方面
- (4)节能环保技术方面

2.3.2 港口物流科技水平发展趋势

第3章 国外港口物流行业的发展经验借鉴

3.1 国外港口行业的发展分析

3.1.1 国际港口行业总体情况

3.1.2 国际港口行业运行情况分析

3.1.3 各大洲港口行业运行情况分析

(1)亚洲港口行业运行情况分析

(2)欧/美洲港口行业运行情况分析

(3)非洲港口行业运行情况分析

(4)澳洲港口行业运行情况分析

3.2 国外港口物流的发展分析

3.2.1 世界排名前十港口物流的发展现状

3.2.2 国外港口物流的主要管理模式分析

3.2.3 国外典型港口物流的经营发展经验借鉴

(1)新加坡港港口物流发展经验借鉴

(2)鹿特丹港港口物流发展经验借鉴

(3)安特卫普港港口物流发展经验借鉴

(4)东京湾港港口物流发展经验借鉴

3.3 国外港口群的成功运营经验

3.3.1 美国纽约-新泽西港口群分析

3.3.2 日本东京湾港口发展分析

3.3.3 欧洲海港组织发展情况分析

第4章 中国港口物流行业的运营状况分析

4.1 中国物流行业的发展情况分析

4.1.1 物流总额增幅及其构成情况

4.1.2 物流总费用增幅及构成情况

4.1.3 物流业增加值增幅及贡献情况

4.1.4 物流固定资产投资及增长情况

4.2 中国港口行业的发展现状分析

4.2.1 中国港口行业发展概况

(1)中国港口发展概况

(2)中国港口布局存在的问题

(3)中国港口布局的发展方向

4.2.2 中国港口行业运营状况分析

(1)港口货物吞吐量及增长情况

(2)港口外贸货物吞吐量及增长

(3)港口旅客吞吐量及增长

(4)港口集装箱吞吐量及增长情况

4.2.3 中国港口主要货种运营状况

(1)主要货种吞吐量总体情况

(2)原油吞吐量及其增长情况

(3)金属矿石吞吐量及其增长情况

(4)煤炭及制品吞吐量及其增长情况

4.3 中国港口物流行业的发展分析

4.3.1 中国港口物流的发展现状分析

(1)中国沿海港口物流的发展现状

(2)中国内河港口物流的发展现状

4.3.2 中国港口物流发展的主要问题

(1)中国港口物流存在不足分析

(2)中国港口物流信息化水平不高

(3)中国港口物流面临的新挑战

4.3.3 中国港口物流发展的主要对策

- (1)优化港口体系结构
- (2)发挥保税区的作用
- (3)加快港口集疏运网络建设
- (4)更新物流服务理念
- (5)提高物流技术和信息化水平
- (6)重视专业人才培养

4.3.4 中国低碳港口物流的发展分析

- (1)低碳港口物流面临的挑战
- (2)低碳港口物流的发展策略

第5章 中国港口物流园区的经营发展分析

5.1 港口物流园区的发展现状分析

5.1.1 港口物流园区的概念和特征

5.1.2 港口物流园区发展现状分析

5.1.3 港口物流园区主要功能分析

- (1)港口物流服务组织与运作管理功能
- (2)港口物流配套服务功能
- (3)经济开发和城市建设功能

5.1.4 港口物流园区存在问题分析

- (1)一些港口物流园区仓促上马
- (2)港口物流园区战略发展缺乏系统理论指导
- (3)港口物流园区战略制定缺乏有效方法
- (4)园区信息化发展水平有待提升
- (5)园区集疏运系统不完善

(6)园区综合物流服务能力弱

5.1.5 港口物流园区形成机制分析

(1)港口物流园区的形成机制分析

(2)对港口发展的微观作用

(3)对城市发展的宏观作用

(4)对相关产业影响的案例

5.1.6 国外港口物流园区发展经验借鉴

(1)鹿特丹港口物流园区经验借鉴

(2)新加坡港口物流园区经验借鉴

(3)香港港口物流园区经验借鉴

5.2 港口物流园区建设及运营分析

5.2.1 港口物流园区战略定位分析

(1)港口物流园区的战略目标定位

(2)港口物流园区的战略功能定位

(3)港口物流园区发展三阶段设想

(4)港口物流园区战略定位案例分析

5.2.2 港口物流园区战略布局分析

(1)港口物流园区选址分析

(2)港口物流园区功能区域划分

5.2.3 港口物流园区战略措施分析

(1)港口物流园区的开发模式

(2)港口物流园区的运营模式

(3)港口物流园区发展总体战略

(4)港口物流园区发展基本竞争战略

(5)港口物流园区联盟战略

5.2.4 港口物流园区建设及运营动向

(1)建设动向

(2)运营动向

5.3 港口保税物流园区的发展分析

5.3.1 港口保税区的运作方式

(1)保税仓储等保税物流运作方式

(2)出口加工等加工运作方式

(3)国际贸易等贸易运作形式

(4)商品保税展示等展示运作方式

5.3.2 港口保税区物流的发展

5.3.3 保税物流园(区港联动)的概述

(1)保税物流园(区港联动)的基本内涵

(2)港口保税物流园区的发展优势

(3)港口保税物流园区的发展特点

5.3.4 中国港口保税物流园区的发展分析

(1)中国港口保税物流园区的发展现状

(2)港口保税物流园区的整体运行状况

(3)港口保税物流园区的发展思路及前景

(4)国内主要港口保税物流园区的比较

第6章 中国港口物流信息化的应用和发展分析

6.1 港口物流信息化的应用分析

6.1.1 港口物流信息化的发展现状分析

6.1.2 港口物流信息化的发展特点分析

6.1.3 港口物流信息化发展必要性分析

(1)全球化是港口物流企业的竞争趋势

(2)信息化是港口物流企业的必由之路

(3)多功能化是港口物流的发展方向

6.1.4 港口物流信息化发展存在的问题

6.1.5 港口物流信息化的发展策略分析

(1)加强港口物流设施建设，硬件设施与信息技术相一致

(2)各港口相互借鉴，为实现港口物流电子商务打好物质基础

(3)建立面向电子商务的港口物流综合信息系统

(4)培养物流管理人才，提高物流从业人员的业务素质

6.1.6 港口物流信息化的解决方案分析

(1)首要前提——战略信息规划

(2)基础工作——IRP

(3)整合优化——EA

(4)港口物流信息平台的体系结构

6.2 港口物流信息化企业管理软件

6.2.1 港口物流企业信息化面临的问题

(1)市场缺乏适用软件产品

(2)信息系统功能不完整，应用积压比较严重

(3)现存系统独立存在，无法开展协同商务

6.2.2 港口物流企业管理软件的设计

(1)企业基础管理软件设计

(2)企业应用数据集成技术

6.2.3 港口物流企业信息化的技术趋势

6.2.4 典型的港口物流管理信息系统

(1) 货运代理信息管理系统

(2) 水路运输管理信息系统

(3) 船务信息管理系统

6.3 港口物流信息平台的发展分析

6.3.1 港口物流信息平台的项目建设

6.3.2 港口物流信息平台的技术框架

(1) 系统需求

(2) 设计与开发方法

(3) 系统开发方法

(4) J2EE规范

6.3.3 港口物流信息平台的系统模型

(1) 系统设计模型

(2) 系统底层框架

6.3.4 港口物流信息平台的运行部署

(1) 操作系统

(2) 数据库及应用服务器

(3) 系统部署

6.3.5 港口物流信息平台的系统工具

(1) 数据库平台

(2) 中间件与开发平台

(3) 数据库设计工具

第7章 第四代港口模式下港口物流的经营分析

7.1 第四代港口的相关概述

7.1.1 第四代港口的概念

7.1.2 第四代港口的特征

7.1.3 四代港口演变比较

7.1.4 第四代港口形成的驱动因素

(1)外部驱动因素分析

(2)内部驱动因素分析

7.2 第四代港口经营管理模式分析

7.2.1 第四代港口经营管理模式的演变阶段

7.2.2 第一阶段：港口运营流程的再造阶段

(1)第一阶段的主要特征分析

(2)第一阶段的建议实施方法

7.2.3 第二阶段：港口运营的标准化阶段

(1)第二阶段的主要特征分析

(2)第二阶段的建议实施方法

7.2.4 第三阶段：港口运营的精细化阶段

(1)第三阶段的主要特征分析

(2)第三阶段的建议实施方法

7.2.5 第四阶段：港口运营的快速响应阶段

(1)第四阶段的主要特征分析

(2)第四阶段的建议实施方法

7.3 第四代港口柔性化经营管理模式

7.3.1 港口柔性化的概念

7.3.2 港口的柔性能力

(1)港口柔性的维度

(2)港口柔性能力的内涵

7.3.3 港口的柔性评价

7.3.4 港口的柔性经营管理模式

(1)提高港口组织柔性

(2)提高港口生产柔性

(3)提高港口人员柔性

7.4 港口物流的运营模式分析

7.4.1 传统港口物流运作模式分析

7.4.2 港口物流功能运作模式分析

7.4.3 港口物流中心运作模式分析

(1)地主型

(2)共同出资型

(3)独立型

(4)联合型

7.4.4 第四代港口物流的运营模式分析

(1)电子商务模式分析

(2)供应链模式分析

7.4.5 集装箱海铁联运运作模式分析

(1)海铁联运模式概念

(2)国内集装箱海铁联运现状分析

(3)国内集装箱海铁联运前景分析

7.5 港口产业集群化的发展分析

7.5.1 港口产业集群的内涵

7.5.2 港口产业集群的形成条件分析

(1)资源优势

(2)产业专门化与企业的分工合作

(3)交通条件和装卸效率

(4)政府作用

7.5.3 港口产业集群的带动效应分析

(1)提升区域竞争力

(2)促进区域物流产业一体化

(3)促进临港经济发展

(4)拉动腹地经济增长

(5)加速技术创新成果的转化

7.6 港口物流供应链的运作分析

7.6.1 港口物流供应链的发展现状

7.6.2 港口物流供应链的内容构成

7.6.3 港口物流供应链的柔性规律

7.6.4 港口物流供应链的柔性运作

(1)港口物流供应链的柔性运作理念

(2)港口物流供应链的网络组织形式

(3)港口物流供应链的并行运作流程

7.7 智能港口物流的应用发展分析

7.7.1 中国智能港口物流的发展现状

7.7.2 中国智能港口物流存在的问题

(1)将“港口信息化”误认为“港口智能化”

(2)港口智能化建设处于信息处理阶段

(3)港口智能化建设缺乏统一的部门

(4)港口物流设施和装备水平落后

7.7.3 中国智能港口物流的内容及目标

(1)港口智能化物流信息系统构建目标

(2)港口智能化物流信息系统服务功能结构

7.7.4 港口物流信息系统智能化的应用分析

7.7.5 港口物流物联网的具体应用方案

(1)港口智能化装卸生产与管理

(2)集装箱智能闸口

(3)大型港口装卸设备智能化管理

(4)船舶自动识别

(5)港口机械调度管理

(6)港口车辆监控

(7)冷链物流管理

第8章 中国重点港口港口物流的经营分析

8.1 珠三角区域港口物流经营分析

8.1.1 珠三角港口物流与区域经济贸易发展

(1)珠三角港口物流发展状况分析

(2)珠三角地区经济贸易发展分析

(3)珠三角地区港口群布局规划分析

8.1.2 深圳港口物流行业经营分析

(1)深圳对外贸易发展分析

(2)深圳港港口物流自然条件

(3)深圳港港口物流货物吞吐量

(4)深圳港港口物流基础设施

(5)深圳港港口物流主要经营货种

(6)深圳港港口物流综合竞争力

(7)深圳港港口物流发展前景分析

8.1.3 广州港口物流行业经营分析

(1)广州对外贸易发展分析

(2)广州港港口物流自然条件

(3)广州港港口物流货物吞吐量

(4)广州港港口物流基础设施

(5)广州港港口物流主要经营货种

(6)广州港港口物流综合竞争力

(7)广州港港口物流发展规划及前景

8.2 长三角区域港口物流发展分析

8.2.1 长三角区域港口物流与区域经济贸易发展

(1)长三角地区港口物流发展概况分析

(2)长三角地区经济贸易发展分析

(3)长三角地区港口群布局规划分析

8.2.2 宁波-舟山港港口物流经营分析

(1)宁波-舟山港港口物流自然条件

(2)宁波-舟山港港口物流货物吞吐量

(3)宁波-舟山港港口物流基础设施

(4)宁波-舟山港港口物流主要经营货种

(5)宁波-舟山港港口物流综合竞争力

(6)宁波-舟山港港口物流投资分析

8.2.3 上海港港口物流经营分析

- (1)上海对外贸易发展分析
- (2)上海港港口物流自然条件
- (3)上海港港口物流货物吞吐量
- (4)上海港港口物流基础设施
- (5)上海港港口物流经营货种
- (6)上海港港口物流综合竞争力
- (7)上海港港口物流投资发展分析
- (8)上海港港口物流发展前景

8.2.4 连云港港口物流经营分析

- (1)连云港港口物流自然条件
- (2)连云港港口物流货物吞吐量
- (3)连云港港口物流基础设施
- (4)连云港港口物流经营货种
- (5)连云港港口物流投资发展分析
- (6)连云港港口物流综合竞争力
- (7)连云港港口物流发展前景

8.3 环渤海区域港口物流发展分析

8.3.1 环渤海地区港口物流和区域贸易发展

- (1)环渤海地区港口物流发展概况分析
- (2)环渤海地区经济贸易发展分析
- (3)环渤海地区港口群布局规划分析

8.3.2 大连港港口物流经营分析

- (1)大连对外贸易发展分析
- (2)大连港港口物流自然条件

(3)大连港港口物流货物吞吐量

(4)大连港港口物流基础设施

(5)大连港港口物流综合竞争力

(6)大连港港口物流投资发展分析

(7)大连港港口物流发展前景

8.3.3 营口港港口物流经营分析

(1)营口港港口物流自然条件

(2)营口港港口物流货物吞吐量

(3)营口港港口物流基础设施

(4)营口港港口物流经营货种

(5)营口港港口物流综合竞争力

(6)营口港港口物流投资发展分析

(7)营口港港口物流发展前景

8.3.4 天津港港口物流经营分析

(1)天津对外贸易发展分析

(2)天津港港口物流自然条件

(3)天津港港口物流货物吞吐量

(4)天津港港口物流基础设施

(5)天津港港口物流综合竞争力

(6)天津港港口物流投资发展分析

8.3.5 秦皇岛港港口物流经营分析

(1)秦皇岛对外贸易发展分析

(2)秦皇岛港港口物流自然条件

(3)秦皇岛港港口物流货物吞吐量

- (4)秦皇岛港港口物流基础设施
- (5)秦皇岛港港口物流经营货种
- (6)秦皇岛港港口物流综合竞争力
- (7)秦皇岛港港口物流投资发展分析

8.3.6 青岛港港口物流经营分析

- (1)青岛港港口物流自然条件
- (2)青岛港港口物流货物吞吐量
- (3)青岛港港口物流基础设施
- (4)青岛港港口物流经营货种
- (5)青岛港港口物流综合竞争力
- (6)青岛港港口物流投资发展分析

(7)青岛港港口物流发展前景

8.3.7 唐山港港口物流经营分析

- (1)唐山港港口物流自然条件
- (2)唐山港港口物流货物吞吐量
- (3)唐山港港口物流基础设施
- (4)唐山港港口物流经营货种
- (5)唐山港港口物流综合竞争力
- (6)唐山港港口物流投资发展分析

8.3.8 日照港港口物流经营分析

- (1)日照对外贸易发展分析
- (2)日照港港口物流自然条件
- (3)日照港港口物流货物吞吐量
- (4)日照港港口物流基础设施

(5)日照港港口物流综合竞争力

(6)日照港港口物流投资发展分析

(7)日照港港口物流发展前景

8.3.9 烟台港港口物流经营分析

(1)烟台对外贸易发展分析

(2)烟台港港口物流自然条件

(3)烟台港港口物流货物吞吐量

(4)烟台港港口物流基础设施

(5)烟台港港口物流综合竞争力

(6)烟台港港口物流投资发展分析

(7)烟台港港口物流发展前景

8.3.10 锦州港港口物流经营分析

(1)锦州港港口物流自然条件

(2)锦州港港口物流货物吞吐量

(3)锦州港港口物流基础设施

(4)锦州港港口物流综合竞争力

(5)锦州港港口物流投资发展分析

8.4 东南沿海港口物流经营分析

8.4.1 东南沿海地区港口物流和区域贸易发展

(1)东南沿海地区港口的发展概况分析

(2)东南沿海地区区域贸易发展

(3)东南沿海地区港口群布局规划分析

8.4.2 厦门港港口物流经营分析

(1)厦门对外贸易发展分析

(2)厦门港港口物流自然条件

(3)厦门港港口物流货物吞吐量

(4)厦门港港口物流基础设施

(5)厦门港港口物流综合竞争力

(6)厦门港港口物流投资发展分析

(7)厦门港港口物流发展前景

8.5 西南沿海港口物流发展分析

8.5.1 西南沿海地区港口物流与区域贸易发展

(1)西南沿海地区港口物流发展概况分析

(2)西南沿海地区区域贸易发展

(3)西南沿海地区港口群布局规划分析

8.5.2 湛江港港口物流经营分析

(1)湛江对外贸易发展分析

(2)湛江港港口物流自然条件

(3)湛江港港口物流货物吞吐量

(4)湛江港港口物流基础设施

(5)湛江港港口物流综合竞争力

(6)湛江港港口物流投资发展分析

(7)湛江港港口物流发展前景

8.5.3 钦州港港口物流经营分析

(1)钦州对外贸易发展分析

(2)钦州港港口物流自然条件

(3)钦州港港口物流货物吞吐量

(4)钦州港港口物流基础设施

(5)钦州港港口物流综合竞争力

(6)钦州港港口物流投资发展分析

(7)钦州港港口物流发展前景

8.5.4 防城港港口物流经营分析

(1)防城港对外贸易发展分析

(2)防城港港口物流自然条件

(3)防城港港口物流货物吞吐量

(4)防城港港口物流基础设施

(5)防城港港口物流综合竞争力

(6)防城港港口物流投资发展分析

(7)防城港港口物流发展前景

8.6 内河区域港口物流发展分析

8.6.1 长江内河港口物流发展现状分析

(1)长江内河港口物流发展概况分析

(2)长江内河港口物流发展规划分析

8.6.2 南京港港口物流经营分析

(1)南京对外贸易发展分析

(2)南京港港口物流自然条件

(3)南京港港口物流货物吞吐量

(4)南京港港口物流基础设施

(5)南京港港口物流综合竞争力

(6)南京港港口物流投资发展分析

8.6.3 重庆港港口物流经营分析

(1)重庆对外贸易发展分析

(2)重庆港港口物流自然条件

(3)重庆港港口物流货物吞吐量

(4)重庆港港口物流基础设施

(5)重庆港港口物流综合竞争力

(6)重庆港港口物流投资发展分析

8.6.4 武汉港港口物流经营分析

(1)武汉对外贸易发展分析

(2)武汉港港口物流自然条件

(3)武汉港港口物流货物吞吐量

(4)武汉港港口物流基础设施

(5)武汉港港口物流综合竞争力

(6)武汉港港口物流投资发展分析

(7)武汉港港口物流发展前景

8.6.5 珠江内河港口物流发展现状分析

(1)珠江内河港口物流发展概况分析

(2)珠江内河港口物流发展规划分析

第9章 中国港口物流企业经营情况分析

9.1 中国国内主要港口港务集团

9.1.1 上海国际港务(集团)股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业港口配套设施

(4)主要经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析
- (11)企业最新发展动向分析
- (12)企业中长期发展战略分析

9.1.2 天津港股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析
- (11)企业最新发展动向分析
- (12)企业中长期发展战略分析

9.1.3 宁波港股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施

- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- (11)企业中长期发展战略分析

9.1.4 日照港股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)主要经济指标分析
- (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)企业经营状况优劣势分析
- (9)企业投资兼并与重组分析
- (10)企业最新发展动向分析
- (11)企业中长期发展战略分析

9.1.5 营口港务股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施

- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析
- (11)企业最新发展动向分析
- (12)企业中长期发展战略分析

9.1.6 大连港股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析
- (11)企业最新发展动向分析
- (12)企业中长期发展战略分析

9.1.7 厦门港务发展股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析

- (2)企业主营业务分析
- (3)企业组织架构分析
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析
- (11)企业最新发展动向分析
- (12)企业中长期发展战略分析

9.1.8 深圳赤湾港航股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析
- (11)企业最新发展动向分析
- (12)企业中长期发展战略分析

9.1.9 深圳市盐田港股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)主要经济指标分析
- (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)企业经营状况优劣势分析
- (9)企业最新发展动向分析
- (10)企业中长期发展战略分析

9.1.10 江苏连云港港口股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- (11)企业发展战略分析

9.1.11 唐山港集团股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业组织架构分析
- (10)企业经营状况优劣势分析
- (11)企业投资兼并与重组分析
- (12)企业最新发展动向分析
- (13)企业中长期发展战略分析

9.1.12 锦州港股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业港口配套设施
- (4)主要经济指标分析
- (5)企业盈利能力分析
- (6)企业运营能力分析
- (7)企业偿债能力分析
- (8)企业发展能力分析
- (9)企业经营状况优劣势分析
- (10)企业投资兼并与重组分析

(11)企业最新发展动向分析

(12)企业中长期发展战略分析

9.1.13 重庆港九股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业港口配套设施

(4)主要经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

(6)企业运营能力分析

(7)企业偿债能力分析

(8)企业发展能力分析

(9)企业经营状况优劣势分析

(10)企业投资兼并与重组分析

(11)企业最新发展动向分析

(12)企业中长期发展战略分析

9.1.14 北海港股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)主要经济指标分析

(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)企业经营状况优劣势分析

(9)企业投资兼并与重组分析

(10)企业最新发展动向分析

(11)企业中长期发展战略分析

9.1.15 南京港股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业港口配套设施

(4)主要经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

(6)企业运营能力分析

(7)企业偿债能力分析

(8)企业发展能力分析

(9)企业经营状况优劣势分析

(10)企业投资兼并与重组分析

(11)企业最新发展动向分析

(12)企业中长期发展战略分析

9.2 中国港口物流服务企业分析

9.2.1 中国外运长航集团有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业组织架构分析

(5)企业服务网络分布

(6)企业主要客户群体

(7)企业物流装备配套

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展战略分析

(10)企业最新发展动向分析

9.2.2 中国远洋物流有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业成功项目分析

(6)企业物流装备配套

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业最新发展动向分析

9.2.3 中铁集装箱运输有限责任公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业组织架构分析

(5)企业服务网络分布

(6)企业主要客户群体

(7)企业物流装备配套

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展战略分析

(10)企业最新发展动向分析

9.2.4 大新华物流控股(集团)有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业组织架构分析
- (4)企业服务网络分布
- (5)企业物流装备配套
- (6)企业经营优劣势分析

9.2.5 上港集团物流有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业经营情况分析
- (4)企业组织架构分析
- (5)企业服务网络分布
- (6)企业主要客户群体
- (7)企业物流装备配套
- (8)企业经营优劣势分析
- (9)企业最新发展动向分析

9.2.6 招商局物流集团有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业组织架构分析
- (4)企业服务网络分布
- (5)企业主要客户群体
- (6)企业物流装备配套

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业最新发展动向分析

9.2.7 山东海丰国际航运集团有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业服务网络分布

(4)企业主要客户群体

(5)企业物流装备配套

(6)企业经营优劣势分析

9.2.8 中国石油天然气运输公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业主要客户群体

(6)企业物流装备配套

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略分析

9.2.9 开滦集团国际物流有限责任公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业组织架构分析

(5)企业服务网络分布

(6)企业物流装备配套

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略分析

(9)企业最新发展动向分析

9.2.10 华瑞物流股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业主要客户群体

(6)企业物流装备配套

(7)企业经营优劣势分析

9.2.11 中海集团物流有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业主要客户群体

(6)企业物流装备配套

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展战略分析

(9)企业最新发展动向分析

9.2.12 民生轮船股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业物流装备配套

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向分析

9.2.13 东方国际物流(集团)有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业发展战略分析

9.2.14 中通远洋物流集团有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业主要客户群体

(6)企业经营优劣势分析

9.2.15 中创物流股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业物流装备配套

(6)企业经营优劣势分析

9.2.16 建发物流集团有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业组织架构分析

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业最新发展动向分析

9.2.17 中远国际货运有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业经营优劣势分析

(6)企业最新发展动向分析

9.2.18 锦程国际物流集团股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析,

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业服务网络分布

(5)企业主要客户群体

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向分析

9.2.19 中钢国际货运有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营情况分析

(4)企业组织架构分析

(5)企业服务网络分布

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向分析

9.2.20 深圳市腾邦物流股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业服务网络分布

(4)企业主要客户群体

(5)企业仓储设施配套

(6)企业经营优劣势分析

(7)企业最新发展动向分析

第10章 中国港口物流投资分析与前景展望

10.1 中国港口物流发展战略分析

10.1.1 港口物流发展战略的基本原则

(1)统筹规划、合理布局原则

(2)积极与国际接轨原则

(3)科技兴港原则

(4)市场导向、政府规划扶持、企业运作原则

10.1.2 港口物流发展战略的目标定位

(1)战略目标定位的要求

(2)我国港口物流发展的总体战略目标

(3)三大区域的物流战略目标定位

10.1.3 港口物流发展战略的关键点

10.1.4 港口物流发展的模式选择

(1)管理模式选择

(2)经营模式选择

(3)组织模式选择

10.2 中国港口物流投融资分析

10.2.1 港口物流行业投资特性分析

(1)进入退出壁垒分析

(2)行业盈利模式分析

(3)行业盈利因素分析

10.2.2 中国港口物流投融资模式分析

(1)港口物流行业投资资金来源

(2)港口物流行业融资模式分析

10.2.3 中国港口物流行业投融资规模

10.3 中国港口物流行业的发展前景

10.3.1 港口物流行业的发展趋势分析

(1)形成港口物流市场、融入物流大体系

(2)规范港口现代物流市场管理

(3)港口企业向现代物流企业转型

(4)发展港口绿色物流

(5)发展港口应急物流

10.3.2 港口物流行业的发展前景展望

(1)国际产业发展所带来的机遇

(2)国家物流业调整和振兴规划的实施

(3)我国能源结构调整对港口的影响

图表目录

图表：中国港口分类表

图表：中国港口陆域一览表

图表：中国港口水域一览表

图表：中国港口腹地分类一览表

图表：中国港口物流基本功能

图表：中国港口与城市的相互作用分析

图表：中国港口群规划

图表：中国五大区域港口布局图

图表：2019-2023年6月美国GDP季度增幅走势图(单位：%)

图表：2019-2023年欧元区17国GDP季调折年率(单位：%)

图表：2019-2023年6月日本GDP季度增幅走势图(单位：%)

图表：2019-2023年全球主要经济体经济增速及预测(单位：%)

图表：2019-2023年9月中国国内生产总值及其增长情况(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年中国国内生产总值结构图(单位：%)

图表：2019-2023年1-9月中国国内生产总值结构图(单位：%)

图表：2019-2023年9月中国工业增加值及增长率走势图(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年制造业PMI走势图(单位：%)

图表：2019-2023年1-9月全社会固定资产投资(不含农户)同比增速(单位：%)

图表：2019-2023年全社会固定资产投资同比增速(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年9月中国货物进口总额走势图(单位：万亿元，%)

图表：中国港口物流科技水平发展趋势

图表：2019-2023年全球货物吞吐量前10名港口排位(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年新加坡港集装箱吞吐量(单位：万个标准箱，%)

图表：2019-2023年釜山港集装箱吞吐量(单位：万个标准箱，%)

图表：2019-2023年上半年货物吞吐量全球前十大港口排名(万吨)

图表：港口物流管理模式发展历程

图表：纽约-新泽西港务局拥有的权利

图表：日本东京湾港口群竞争与合作的主要特点

图表：EPSO管理模式的主要特点

图表：2019-2023年9月中国社会物流总额走势表(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年9月中国社会流通总额趋势图(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年社会物流总额及增减变化情况(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年9月中国社会物流总费用统计表(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年9月社会物流总费用构成情况图(单位：%)

图表：2019-2023年6月中国物流业增加值统计表(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年6月中国物流业增加值统计图(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年物流业固定资产投资趋势图(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年物流业固定资产投资占全社会固定资产投资比重趋势图(单位：%)

图表：2019-2023年上半年全球港口货物吞吐量排名(单位：万吨，%)

图表：2019-2023年全国生产用码头泊位规模趋势图(单位：个)

图表：2019-2023年全国万吨级及以上泊位构成表(单位：个)

图表：2019-2023年港口码头泊位规模结构图(单位：%)

图表：2019-2023年中国港口水运建设投资规模趋势图(单位：亿元)

图表：2019-2023年中国港口货物吞吐量及增长情况(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年中国港口外贸货物吞吐量及增长情况(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年中国港口旅客吞吐量趋势图(单位：亿人)

图表：2019-2023年中国港口集装箱吞吐量及增长情况(单位：亿TEU，%)

图表：2019-2023年中国港口货物吞吐量结构图(单位：%)

图表：2019-2023年规模以上港口各货类吞吐量及增长速度表(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年原油吞吐量趋势图(单位：亿吨)

图表：2019-2023年金属矿石吞吐量趋势图(单位：亿吨)

图表：2019-2023年煤炭及制品吞吐量趋势图(单位：亿吨)

图表：2019-2023年中国沿海港口货物吞吐量及增长情况(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年中国沿海港口外贸货物吞吐量及增长情况(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年中国沿海港口集装箱吞吐量及增长情况(单位：亿TEU，%)

图表：2019-2023年中国内河港口货物吞吐量及增长情况(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年中国内河港口外贸货物吞吐量及增长情况(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年中国内河港口集装箱吞吐量及增长情况(单位：亿TEU，%)

图表：主要港口物流园区发展概况

图表：港口物流园区运作管理功能

图表：港口物流园区配套服务功能

图表：港口物流园区经济开发和城市建设功能

图表：港口物流园区战略态势

图表：港口物流园区竞争战略

图表：2019-2023年全国保税区共完成物流企业经营收入(单位：亿元，%)

图表：港口保税物流园区政策优势

图表：2019-2023年中国保税物流园区主要经济指标列表(单位：亿美元)

图表：2024-2029年中国保税区物流企业总营业收入前景预测(单位：亿元)

图表：各个保税物流园区有关指标比较(单位：平方公里，万元，亿元，个)

图表：港口物流信息化发展层次图

图表：港口信息平台及用户及外围系统图

图表：中国港口物流信息化存在的主要问题

图表：港口物流信息平台的体系结构

图表：港口物流企业信息化的技术发展五大趋势

图表：港口国际货运代理信息管理系统功能

图表：港口国际货运管理系统结构

图表：国际货运管理系统的功能概述

图表：水路运输系统功能模块

图表：船务管理业务的作业流程

图表：船务信息管理系统的功能概述

图表：港口物流信息平台的项目建设目标

图表：采用J2EE体系框架

图表：港口物流信息平台系统的主要开发方法

图表：MVC模型

图表：MVC应用框架

图表：系统底层框架

图表：服务器操作系统

图表：数据库及应用服务器要求

图表：数据库服务器

图表：WebSphere Studio主要特点

图表：PowerDesigner主要特点

图表：第四代港口供应链特征

图表：四代港口功能演进及差异

图表：四代港口的特征演变比较

图表：港口营运流程再造阶段概图

图表：港口企业存在的流程问题

图表：港口营运过程实施CE的三层关系图

图表：港口准时化营运阶段概图

图表：货主选择港口考虑因素排序

图表：港口精细化营运阶段概图

图表：港口快速响应营运阶段概图

图表：港口物流功能运输模式

图表：港口物流串行运作流程

图表：信息化港口物流并行运作流程

图表：港口物流实体操作并行运作流程

图表：港口物流供应链并行运作流程

图表：港口智能化物流信息系统服务功能

图表：港口物流信息系统智能化技术应用分析

图表：2019-2023年珠三角地区主要港口吞吐量(单位：万吨，%)

图表：2019-2023年8月广东省主要沿海港口吞吐量占比(单位：%)

图表：2019-2023年珠三角区域经济贸易统计(单位：亿美元，%)

图表：珠三角地区港口群布局规划重点

图表：2019-2023年9月深圳市进出口总额走势图(亿美元，%)

图表：2019-2023年9月深圳市进口额和出口额走势图(亿美元)

图表：2019-2023年9月深圳港货物吞吐量(单位：亿吨，%)

图表：2019-2023年9月深圳港集装箱吞吐量(单位：万TEU，%)

图表：2019-2023年9月广州市进出口总额走势图(亿美元，%)

图表：2019-2023年9月广州市进口额和出口额走势图(亿美元)

图表：广州港自然条件

图表：广州港区位图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170316/55227.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)