

## 2013-2017年中国港口设备行业深度调研与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：中国港口设备行业发展环境分析****1.1 港口设备行业的相关概述**

- 1.1.1 港口设备的概念
- 1.1.2 港口设备产品大类

**1.2 港口设备行业政策环境分析**

- 1.2.1 港口设备行业相关政策
- 1.2.2 全国港口布局规划分析
- 1.2.3 各地港口布局规划分析
- 1.2.4 港口相关发展规划解读

**1.3 港口设备行业经济环境分析**

- 1.3.1 国际宏观经济环境分析
  - (1) 美国宏观经济环境分析
  - (2) 欧洲宏观经济环境分析
  - (3) 日本宏观经济环境分析
  - (4) 新兴国家经济环境分析
- 1.3.2 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) 农业经济增长分析
  - (4) 固定资产投资情况
  - (5) 社会消费品零售总额
  - (6) 进出口总额及其增长
  - (7) 货币供应量及其贷款
  - (8) 制造业采购经理指数
  - (9) 非制造业商务活动指数

**1.4 港口设备行业技术环境分析**

- 1.4.1 港口设备滚装工艺分析
- 1.4.2 PLC及变频技术的应用

**第2章：中国港口行业发展状况分析****2.1 港口行业的发展概况分析**

- 2.1.1 港口行业发展历程分析
  - (1) 第一代港口发展分析
  - (2) 第二代港口发展分析
  - (3) 第三代港口发展分析
  - (4) 第四代港口发展分析
- 2.1.2 港口基础设施建设情况
  - (1) 港口码头泊位数量分析
  - (2) 港口码头大型化水平分析
  - (3) 港口码头专业化水平分析
  - (4) 全国港口码头泊位数分布
  - (5) 全国水运建设投资额分析
- 2.1.3 港口行业的地位和作用分析
- 2.1.4 港口行业未来发展趋势分析

**2.2 港口行业的运行状况分析**

- 2.2.1 港口货物吞吐量及增长情况
- 2.2.2 港口外贸货物吞吐量及增长
- 2.2.3 港口集装箱吞吐量及其增长

**2.3 中国港口主要货种运营状况**

- 2.3.1 主要货种吞吐量总体情况
- 2.3.2 原油吞吐量及其增长情况
- 2.3.3 矿石吞吐量及其增长情况

2.3.4 煤炭吞吐量及其增长情况

### 第3章：港口设备行业发展状况分析

#### 3.1 国际港口设备行业发展状况分析

3.1.1 国际港口设备行业发展现状

3.1.2 国际港口设备行业竞争分析

3.1.3 国际港口设备行业发展趋势

#### 3.2 国际港口设备企业在华投资布局

3.2.1 德国易格斯在华投资布局

3.2.2 德国西门子在华投资布局

3.2.3 印尼爱凯尔在华投资布局

3.2.4 瑞典卡尔玛在华投资布局

3.2.5 韩国斗山工程在华投资布局

#### 3.3 中国港口设备行业发展状况分析

3.3.1 中国港口设备行业发展概况

3.3.2 港口设备行业影响因素分析

3.3.3 港口设备行业发展趋势分析

3.3.4 港口设备行业发展前景展望

#### 3.4 港口设备行业竞争结构分析

3.4.1 港口设备行业议价能力分析

3.4.2 港口设备行业潜在威胁分析

3.4.3 港口设备行业竞争格局分析

#### 3.5 港口设备管理精细化运作分析

3.5.1 港口设备管理发展历程分析

3.5.2 港口设备管理成本控制分析

3.5.3 港口设备管理维修体制分析

3.5.4 设备管理与实践存在的不足

3.5.5 设备管理精细化运行的实施

### 第4章：港口设备子行业发展状况分析

#### 4.1 港口装卸设备行业发展分析

4.1.1 港口装卸设备市场发展现状

4.1.2 港口装卸设备技术发展水平

4.1.3 港口装卸设备生产企业分析

4.1.4 港口装卸设备行业发展展望

#### 4.2 港口辅助设备行业发展分析

4.2.1 港口辅助设备市场发展现状

4.2.2 港口辅助设备技术发展水平

4.2.3 港口辅助设备生产企业分析

4.2.4 港口辅助设备行业发展展望

#### 4.3 港口通讯设备行业发展分析

4.3.1 港口通讯设备市场发展现状

4.3.2 港口通讯设备技术发展水平

4.3.3 港口通讯设备生产企业分析

4.3.4 港口通讯设备行业发展展望

### 第5章：中国港口设备市场需求分析

#### 5.1 沿海港口设备市场需求分析

5.1.1 沿海港口货物吞吐量分析

5.1.2 沿海港口外贸货物吞吐量

5.1.3 沿海港口集装箱吞吐量分析

5.1.4 沿海港口设备市场需求分析

#### 5.2 内河港口设备市场需求分析

5.2.1 内河水运行业的发展概况

(1) 内河水运的发展基础分析

(2) 全国的内河通航里程分析

(3) 内河水运企业的发展状况

(4) 内河水运的建设重点分析

5.2.2 三大内河水系港口发展状况

(1) 长江干线港口发展状况分析

1) 长江干线港口货物吞吐量

2) 长江干线港口旅客吞吐量

- 3) 长江干线港口规划与建设
  - 4) 长江干线港口物流发展分析
  - (2) 珠江水系港口发展状况分析
    - 1) 珠江水系港口发展概况
    - 2) 珠江水系港口发展特点
    - 3) 珠江水系港口发展规划
  - (3) 京杭运河港口发展状况分析
    - 1) 京杭运河山东段发展分析
    - 2) 京杭运河江苏段发展分析
    - 3) 京杭运河浙江段发展分析
  - 5.2.3 内河港口运行状况分析
    - (1) 内河港口货物吞吐量分析
    - (2) 内河港口外贸货物吞吐量
    - (3) 内河港口集装箱吞吐量分析
  - 5.2.4 内河港口设备市场需求分析
    - (1) 内河水运行业的发展趋势分析
    - (2) 内河水运行业的发展前景展望
    - (3) 内河水运行业的发展规模预测
    - (4) 内河港口设备市场需求分析
  - 5.3 集装箱港口设备市场需求分析**
    - 5.3.1 集装箱港口码头建设情况
    - 5.3.2 集装箱港口吞吐量及增长
    - 5.3.3 集装箱港口发展影响因素
    - 5.3.4 集装箱港口设备市场需求分析
- 第6章：中国港口信息化发展状况分析**
- 6.1 港口信息化的发展概况分析**
    - 6.1.1 港口信息化的概念及特点
    - 6.1.2 港口发展信息化的优势
      - (1) 港口地处水运的起讫点
      - (2) 港口具有较好的硬件设施
      - (3) 港口是主要的信息平台
    - 6.1.3 港口信息化建设的基本内容
      - (1) 港口管理信息平台建设
      - (2) 专业港口信息平台建设
      - (3) 电子口岸建设
      - (4) 物流中心信息化建设
  - 6.2 国内外港口信息化发展启示**
    - 6.2.1 国外港口信息化发展状况
      - (1) 西班牙港口信息化状况
      - (2) 澳大利亚港口信息化状况
      - (3) 鹿特丹港口信息化状况
      - (4) 汉堡港口信息化状况
      - (5) 新加坡港口信息化状况
    - 6.2.2 国内港口信息化发展状况
      - (1) 上海港信息化发展状况
      - (2) 天津港信息化发展状况
      - (3) 青岛港信息化发展状况
    - 6.2.3 国内外港口信息化建设的经验
  - 6.3 港口信息化系统的应用状况**
    - 6.3.1 电子数据交换业务应用
      - (1) EDI的产生和发展
      - (2) EDI的经济效益分析
      - (3) 中国EDI业务的应用
      - (4) 港口EDI应用面临的问题
    - 6.3.2 港口生产指挥调度视频系统
      - (1) 系统建设的目标分析
      - (2) 系统应用的综合技术
      - (3) 系统实现的主要功能
    - 6.3.3 集装箱码头管理信息系统

- (1) 集装箱码头信息系统发展历程
- (2) 集装箱码头信息系统发展方向

#### 6.4 中国港口物流信息化市场分析

- 6.4.1 港口物流信息化的发展现状分析
- 6.4.2 港口物流信息化的发展特点分析
- 6.4.3 港口物流信息化发展的必要性
- 6.4.4 港口物流信息化发展存在的问题
- 6.4.5 港口物流信息化的发展策略分析
- 6.4.6 港口物流信息化的解决方案分析

### 第7章：中国港口设备行业产品市场分析

#### 7.1 港口装卸设备市场分析

- 7.1.1 港口起重设备市场分析
  - (1) 港口起重设备市场现状
  - (2) 港口起重设备竞争格局
  - (3) 港口起重设备技术水平
  - (4) 港口起重设备需求状况
  - (5) 港口起重设备发展前景
- 7.1.2 港口叉车市场分析
  - (1) 港口叉车市场发展概况
  - (2) 港口叉车竞争格局分析
  - (3) 港口叉车市场前景展望
- 7.1.3 港口集装箱市场分析
  - (1) 港口集装箱市场发展概况
  - (2) 港口集装箱竞争格局分析
  - (3) 港口集装箱市场需求前景
- 7.1.4 港口输送机械市场分析
  - (1) 港口输送机械市场发展概况
  - (2) 港口输送机械市场影响因素
  - (3) 港口输送机械市场需求前景
- 7.1.5 其他港口装卸设备市场分析
  - (1) 港口货运车辆市场分析
  - (2) 港口牵引机械市场分析
  - (3) 港口机械配件市场分析
  - (4) 港口装卸船机市场分析

#### 7.2 港口辅助船舶市场分析

- 7.2.1 港口拖轮市场分析
- 7.2.2 港口疏浚船市场分析
- 7.2.3 港口交通船市场分析
- 7.2.4 港口引航船市场分析

#### 7.3 港口其他设备市场分析

- 7.3.1 港口轴承市场分析
- 7.3.2 港口电缆市场分析
- 7.3.3 港口链条市场分析
- 7.3.4 港口电子称市场分析
- 7.3.5 港口电动葫芦市场分析

### 第8章：中国港口设备企业经营状况分析

#### 8.1 港口运营企业重点个案分析

- 8.1.1 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) 主要经济指标分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业运营能力分析
  - (6) 企业盈利能力分析
  - (7) 企业发展能力分析
  - (8) 企业组织架构分析
  - (9) 企业装备设施情况分析
  - (10) 企业经营优劣势分析
  - (11) 企业投资兼并与重组分析

- (12) 企业发展战略与规划分析
- (13) 企业最新发展动向分析
- 8.1.2 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) 主要经济指标分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业运营能力分析
  - (6) 企业盈利能力分析
  - (7) 企业发展能力分析
  - (8) 企业组织架构分析
  - (9) 企业装备设施情况分析
  - (10) 企业经营优劣势分析
  - (11) 企业投资兼并与重组分析
  - (12) 企业发展战略与规划分析
  - (13) 企业最新发展动向分析
- 8.1.3 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) 企业经营模式分析
  - (4) 主要经济指标分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业运营能力分析
  - (7) 企业盈利能力分析
  - (8) 企业发展能力分析
  - (9) 企业组织架构分析
  - (10) 企业装备设施情况分析
  - (11) 企业经营优劣势分析
  - (12) 企业投资兼并与重组分析
  - (13) 企业发展战略与规划分析
  - (14) 企业最新发展动向分析
- 8.1.4 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) 企业经营模式分析
  - (4) 主要经济指标分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业运营能力分析
  - (7) 企业盈利能力分析
  - (8) 企业发展能力分析
  - (9) 企业组织架构分析
  - (10) 企业装备设施情况分析
  - (11) 企业经营优劣势分析
  - (12) 企业投资兼并与重组分析
  - (13) 企业发展战略与规划分析
  - (14) 企业最新发展动向分析
- 8.1.5 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) 主要经济指标分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业运营能力分析
  - (6) 企业盈利能力分析
  - (7) 企业发展能力分析
  - (8) 企业设施装备情况分析
  - (9) 企业经营优劣势分析
  - (10) 企业投资兼并与重组分析
  - (11) 企业发展战略与规划分析
  - (12) 企业最新发展动向分析

……另有10家企业分析。

## 第9章：中国港口设备行业投融资分析

### 9.1 中国港口建设状况分析

#### 9.1.1 沿海港口建设状况分析

- (1) 沿海港口建设发展概况
- (2) 环渤海地区港口建设分析
- (3) 长三角地区港口建设分析
- (4) 华南和西南地区港口建设

#### 9.1.2 内河港口建设状况分析

- (1) 长江中上游内河港口与航道建设
- (2) 长江下游及内河港口与航道建设
- (3) 珠江内河港口与航道建设

### 9.2 港口设备行业投融资现状

#### 9.2.1 港口设备行业投资规模分析

#### 9.2.2 港口设备行业投资主体分析

#### 9.2.3 港口设备行业投融资方式

- (1) 政府投融资模式分析
- (2) 私营企业投融资模式
- (3) 共同参与投融资模式

### 9.3 港口设备行业投融资建议

#### 9.3.1 港口设备行业投融资问题分析

#### 9.3.2 港口设备行业投融资风险分析

#### 9.3.3 港口设备行业前瞻投融资建议

## 图表目录

- 图表1：我国港口群规划
- 图表2：我国五大区域港口布局图
- 图表3：2009-2012年美国零售和食品服务销售月度环比（单位：%）
- 图表4：2007-2012年美国CPI同比变化情况（单位：%）
- 图表5：美国PPI构成（单位：%）
- 图表6：2007-2012年美国PPI同比变化情况（单位：%）
- 图表7：2007-2012年美国初次申请失业金人数与持续领取失业金人数（单位：千人）
- 图表8：2005-2012年欧元区Sentix投资信心指数走势
- 图表9：1995-2012年欧元区GDP及Euro Coin指数走势（单位：%）
- 图表10：1985-2012年德国制造业产能利用率（单位：%）
- 图表11：2010-2012年欧元兑美元走势
- 图表12：2007-2012年日本贸易收支同比增长情况（单位：%）
- 图表13：2000-2012年日本公司价格指数走势（单位：%）
- 图表14：2005-2012年巴西产能利用率（单位：%）
- 图表15：2007-2012年巴西汽车产销量增长情况（单位：%）
- 图表16：2010-2012年俄罗斯外汇储备（单位：10亿美元）
- 图表17：2007-2010年俄罗斯进出口同比增长情况（单位：10亿美元）
- 图表18：2007-2012年印度工业生产及同比增长情况（单位：%）
- 图表19：1980-2012年南非黄金生产与非黄金生产情况
- 图表20：1980-2012年南非钻石生产情况
- 图表21：1994-2012年南非矿产销售/GDP和矿产销售增速（单位：%）
- 图表22：2006-2012年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表23：2006-2012年中国全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表24：2012年中国主要工业产品产量及其增长速度（单位：%）
- 图表25：2006-2012年中国粮食产量及其增长速度（单位：万吨，%）
- 图表26：2012年中国城镇固定资产投资增长速度（单位：%）
- 图表27：2006-2012年中国全社会固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表28：2012年中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）

- 图表29: 2012年中国社会消费品零售总额增长速度(单位: %)
- 图表30: 2006-2012年中国社会消费品零售总额及其增长速度(单位: 亿元, %)
- 图表31: 2009年中国货物进出口总额及其增长速度(单位: 亿美元, %)
- 图表32: 2009年中国主要商品出口数量与金额及其增长速度(单位: 万吨, 万台, 万个, 万辆, 亿美元, %)
- 图表33: 2009年中国主要商品进口数量与金额及其增长速度(单位: 万吨, 亿美元, %)
- 图表34: 2009年中国对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度(单位: 亿美元, %)
- 图表35: 2006-2009年中国货物进出口总额(单位: 亿美元)
- 图表36: 2012年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度(单位: 亿元, %)
- 图表37: 2006-2012年中国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度(单位: 亿元, %)
- 图表38: 2010-2012年存款准备金率历次调整一览表(单位: %)
- 图表39: 2007-2012年中国非制造业商务活动指数走势图(单位: %)
- 图表40: 2012年全国港口万吨级及以上泊位(单位: 个)
- 图表41: 2012年全国万吨级及以上泊位构成(按主要用途分)(单位: 个)
- 图表42: 2012年全国沿海港口码头泊位拥有量(单位: 个)
- 图表43: 2012年全国内河港口码头泊位拥有量(按地区分)(单位: 个)
- 图表44: 2012年全国内河港口码头泊位拥有量(按水系分)(单位: 个)
- 图表45: 2006-2012年中国水运建设投资额(单位: 亿元)
- 图表46: 2003-2012年中国主要港口在世界集装箱大港中的排名变化
- 图表47: 2012年世界集装箱港口前10强(单位: 百万TEU)
- 图表48: 1990-2012年中国经济和港口发展情况(单位: 亿元, 亿吨)
- 图表49: 2006-2012年全国港口货物吞吐量(单位: 亿吨)
- 图表50: 2006-2012年全国港口外贸货物吞吐量(单位: 亿吨)
- 图表51: 2012年货物吞吐量超过亿吨的港口(单位: 亿吨)
- 图表52: 2006-2012年全国港口集装箱吞吐量(单位: 万TEU)
- 图表53: 2012年集装箱吞吐量超过100万TEU的港口(单位: 万TEU)
- 图表54: 2012年与2005年各形态货种吞吐量构成对比(单位: %)
- 图表55: 2012年规模以上港口各货类吞吐量及增长速度(单位: 亿吨, %)
- 图表56: 2012年中国沿海规模以上港口货物吞吐量构成(单位: %)
- 图表57: 近年各种货物对港口吞吐量增长贡献率(单位: %)
- 图表58: 2004-2012年主要货种吞吐量占比趋势(单位: %)
- 图表59: 2004-2012年中国石油供需形势(单位: 万吨, %)
- 图表60: 2007-2009年中国原油进口量及累计增速(单位: 万吨, %)
- 图表61: 2007-2009年中国成品油进口量及累计增速(单位: 万吨, %)
- 图表62: 2008-2009年全国铁矿石进口量及同比增速(单位: 万吨, %)
- 图表63: 2008-2012年铁矿石港存量(单位: 万吨)
- 图表64: : 2009-2009年全国煤炭进口量及同比增速(单位: 万吨, %)
- 图表65: 2006-2012年全国港口煤炭吞吐量及同比增速(单位: 万吨, %)
- 图表66: 2007-2012年煤炭港存量(单位: 万吨)
- 图表67: 2007-2012年秦皇岛煤炭港存量(单位: 万吨)
- 图表68: 全球贸易量及货运走势(单位: %)
- 图表69: 我国主要港口机械制造企业
- 图表70: 2002-2012年我国沿海港口货物吞吐量增长情况(单位: 亿吨, %)
- 图表71: 2002-2012年我国沿海港口外贸货物吞吐量增长情况(单位: 亿吨, %)
- 图表72: 2006-2012年我国沿海港口集装箱吞吐量增长情况(单位: 万TEU, %)
- 图表73: 2007-2012年我国内河港口集装箱吞吐量增长情况(单位: 万TEU, %)
- 图表74: 2010-2020年中国内河水运的货运量及预测(单位: 亿吨)
- 图表75: 2006-2012年我国港口集装箱吞吐量增长情况(单位: 万TEU, %)
- 图表76: 2012年我国沿海主要集装箱港口吞吐量(单位: 万TEU, %)
- 图表77: 我国集装箱港口吞吐量与出口额对比(单位: 亿美元, 万TEU)
- 图表78: 欧洲债务危机演化进程
- 图表79: 欧元对人民币中间价变动
- 图表80: 港口物流信息化发展层次图
- 图表81: 港口信息平台及用户及外围系统图
- 图表82: 港口物流信息平台的体系结构
- 图表83: 港口起重设备分类
- 图表84: 2012年我国起重运输设备销售区域分布(单位: %)
- 图表85: 吊三只40英尺箱岸桥性能参数
- 图表86: 2000/3000吨浅水起重铺管船示意图
- 图表87: 2000/3000吨浅水起重铺管船具体参数

图表88: 集装箱船大型化趋势明显

图表89: 2012年中国集装箱制造市场竞争格局(按销售收入)(单位: %)

图表90: 上海国际港务(集团)股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表91: 2012年上海国际港务(集团)股份有限公司的业务结构(单位: %)

图表92: 2008-2012年上海国际港务(集团)股份有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)

图表93: 2008-2012年上海国际港务(集团)股份有限公司偿债能力分析(单位: %, 倍)

图表94: 2008-2012年上海国际港务(集团)股份有限公司运营能力分析(单位: 次)

图表95: 2008-2012年上海国际港务(集团)股份有限公司盈利能力分析(单位: %)

图表96: 2012年上海国际港务(集团)股份有限公司主营业务分行业情况表(单位: 万元, %)

图表97: 2008-2012年上海国际港务(集团)股份有限公司发展能力分析(单位: %)

图表98: 上海国际港务(集团)股份有限公司子公司情况

图表99: 上海国际港务(集团)股份有限公司优劣势分析

……另有129个图表。

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!