

# 2016-2022年中国集装箱运输行业前景研究与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2016-2022年中国集装箱运输行业前景研究与市场全景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/4410439BG5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

集装箱运输是以集装箱做为运输单位进行货物运输的一种最先进的现代化运输方式。它具有“安全、迅速、简便、价廉”的特点，有利于减少运输环节，可以通过综合利用铁路、公路、水路和航空等各种运输方式，进行多式联运，实现“门到门”运输。

中国集装箱运输始于20世纪50年代中期的铁路集装箱运输。20世纪70年代，中国海上集装箱运输的正式启动。自20世纪80年代以来，中国集装箱运输的增长速度始终以远远超过世界平均增幅（6%-8%）的水平发展。现今中国已初步形成了布局合理、设施较完善、现代化程度较高的集装箱运输体系。

改革开放以来，伴随着中国国民经济的快速增长和外贸事业的蓬勃发展，中国集装箱运输突飞猛进。中国集装箱国际班轮航线已覆盖欧洲、美东、美西、澳大利亚、南非、地中海、波斯湾等区域，已经形成了远东—欧洲、远东—美洲和欧洲—美洲（跨大西洋）三大主干线。国际班轮航线且航班密度不断提高，已基本形成具有一定规模的环球班轮运输网络。以干线航线、支线航线和喂给航线构成的集装箱海上运输网络也已基本覆盖全球。

另外，随着集装箱运输的快速发展，中国集装箱船队的发展也很快。2014年1至7月，规模以上港口完成集装箱吞吐量11386.85万TEU，同比增长5.3%，增速较去年同期下降3.2个百分点。其中，沿海港口完成10252.14万TEU，增长6.5%；内河港口完成1134.71万TEU，下降4.3%。

中国已初步建成环渤海、长江三角洲、东南沿海、珠江三角洲和西南沿海5个规模化、集约化、现代化的港口群体，将进一步促进中国港口集装箱运输的发展，另外，中国公路、铁路、内河集装箱运输近些年来都取得了长足的发展，为中国集装箱运输的发展开创了新的局面。未来中国集装箱运输行业仍有很大的发展和提升空间，中国正在实现从集装箱运输大国向强国的转变。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国集装箱运输行业前景研究与市场全景评估报告》共十四章。首先介绍了中国集装箱运输行业的概念，接着分析了中国集装箱运输行业发展环境，然后对中国集装箱运输行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国集装箱运输行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国集装箱运输行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 集装箱运输相关介绍

### 1.1 集装箱

#### 1.1.1 集装箱的定义

#### 1.1.2 集装箱的种类

#### 1.1.3 集装箱标准的分类

#### 1.1.4 集装箱对世界的影响

### 1.2 集装箱运输

#### 1.2.1 集装箱运输的概念

#### 1.2.2 集装箱运输的起源

#### 1.2.3 集装箱运输的特点

#### 1.2.4 集装箱运输的系统

#### 1.2.5 集装箱多式联运

### 1.3 RFID技术在集装箱运输中的应用

#### 1.3.1 RFID技术简介及其应用情况

#### 1.3.2 RFID技术能解决集装箱运输中的难题

#### 1.3.3 RFID技术在集装箱运输上的应用实例

#### 1.3.4 RFID技术应用在集装箱运输上的不足

## 第二章 2013-2015年集装箱运输行业发展分析

### 2.1 2013-2015年全球集装箱运输产业概况

#### 2.1.1 世界集装箱运输的发展历程

#### 2.1.2 集装箱运输是全球贸易最受青睐运输方式

#### 2.1.3 全球集装箱运输业发展形势分析

#### 2.1.4 2013年全球集装箱运力增长态势

#### 2.1.5 2014年上半年全球集装箱运输市场发展态势

### 2.2 2013-2015年中国集装箱运输业发展概况

#### 2.2.1 中国集装箱运输业发展现状概述

#### 2.2.2 2012年中国集装箱船自主研发情况

#### 2.2.3 2013年中加集装箱运输业发展状况

- 2.2.4 2014年上半年我国集装箱运输业发展动向
- 2.3 中国集装箱运输业存在的问题
  - 2.3.1 中国集装箱运输发展中的不足
  - 2.3.2 中国集装箱运输发展的制约因素
  - 2.3.3 中国集装箱运输港口建设产能结构不均衡
  - 2.3.4 中国集装箱多式联运存在的问题
- 2.4 中国集装箱运输业的发展策略
  - 2.4.1 中国集装箱运输的发展策略
  - 2.4.2 中国集装箱运输发展的对策
  - 2.4.3 国家各部委联合推动集装箱多式联运
  - 2.4.4 中国集装箱运输企业的发展对策
- 2.5 中国集装箱运输业发展的规划方向
  - 2.5.1 中国集装箱运输的宏观规划
  - 2.5.2 中国集装箱运输市场的管理规划
  - 2.5.3 中国集装箱运输的发展重点

### 第三章 2013-2015年集装箱运输市场分析

- 3.1 2013-2015年国际集装箱运输市场分析
  - 3.1.1 2012年国际集装箱市场发展回顾
  - 3.1.2 2013年国际集装箱运输市场状况(ZY XH)
  - 3.1.3 2014年上半年国际集装箱市场发展状况
  - 3.1.4 价格机制对世界集装箱运输市场的影响
- 3.2 2013-2015年中国集装箱运输市场分析
  - 3.2.1 2012年中国集装箱运输市场发展回顾
  - 3.2.2 2013年中国集装箱运输市场发展状况
  - 3.2.3 2014年上半年中国集装箱运输市场发展状况
- 3.3 2013-2015年中韩集装箱运输市场分析
  - 3.3.1 中韩经贸发展为集装箱运输市场打好基础
  - 3.3.2 中韩集装箱运输市场发展现状
  - 3.3.3 中韩集装箱运输市场的主要问题
  - 3.3.4 中韩集装箱运输市场的发展趋势和前景
- 3.4 2013-2015年中国内贸集装箱运输市场分析

- 3.4.1 内贸集装箱运输市场的发展沿革
- 3.4.2 内贸集装箱运输市场的现状及原因
- 3.4.3 内贸集装箱运输市场的特点
- 3.4.4 内贸集装箱运输市场的影响因素
- 3.4.5 内贸集装箱运输市场的发展趋势

#### 第四章 2013-2015年港口集装箱运输分析

- 4.1 2013-2015年世界港口集装箱运输概述
  - 4.1.1 世界港口集装箱运输的发展特点
  - 4.1.2 2012年全球港口集装箱运输业分析
  - 4.1.3 2013年全球港口集装箱运输业分析
  - 4.1.4 2014年上半年全球港口集装箱运输业概况
- 4.2 2013-2015年中国港口集装箱运输发展状况
  - 4.2.1 2012年中国港口集装箱运输发展状况
  - 4.2.2 2013年中国港口集装箱运输发展状况
  - 4.2.3 2014年上半年中国港口集装箱运输发展状况
- 4.3 中国港口集装箱运输发展的策略
  - 4.3.1 中国港口集装箱运输的发展策略
  - 4.3.2 积极促进港口集装箱吞吐量增长的对策
  - 4.3.3 中国港口集装箱运输要走科学发展道路
- 4.4 港口集装箱运输业未来发展展望
  - 4.4.1 全球港口集装箱运输业发展趋势预测
  - 4.4.2 中国港口集装箱运输业发展趋势预测
  - 4.4.3 中国港口集装箱吞吐量增幅将进一步放缓

#### 第五章 2013-2015年中国五大港口群集装箱运输分析

- 5.1 中国区域港口群概述
  - 5.1.1 中国五大区域港口群格局已形成
  - 5.1.2 区域港口群对地区经济发展产生的效应
  - 5.1.3 区域港口群发展策略
- 5.2 2013-2015年长江三角洲地区港口群集装箱运输分析
  - 5.2.1 长三角地区港口发展总现状概述

- 5.2.2 2012年长三角港口群集装箱运输回顾
- 5.2.3 2013年长三角港口群集装箱运输状况
- 5.2.4 2014年上半年长三角港口群集装箱运输状况
- 5.2.5 长三角港口群存在的问题及发展建议
- 5.2.6 长三角港口群集装箱运输的发展前景
- 5.3 2013-2015年珠江三角洲地区港口群集装箱运输分析
  - 5.3.1 珠三角港口群集装箱运输的市场格局
  - 5.3.2 珠三角港口群集装箱运输市场结构的影响因素
  - 5.3.3 珠三角地区港口内贸集装箱运输发展分析
  - 5.3.4 珠三角集装箱港口的发展策略
  - 5.3.5 未来珠三角港口群的发展展望
- 5.4 2013-2015年环渤海地区港口群集装箱运输分析
  - 5.4.1 环渤海地区港口群概况
  - 5.4.2 环渤海地区港口群集装箱运输现状
  - 5.4.3 环渤海三大集装箱港口的竞争态势分析
  - 5.4.4 环渤海地区港口群的发展趋势
  - 5.4.5 2020年环渤海港口群发展目标
- 5.5 2013-2015年东南沿海和西南沿海港口群集装箱运输分析
  - 5.5.1 东南沿海港口群集装箱运输稳步发展
  - 5.5.2 东南沿海港口群促进海峡西岸经济发展
  - 5.5.3 西南沿海港口群集装箱运输迅速崛起
  - 5.5.4 西南沿海港口群助推西部经济发展

## 第六章 2013-2015年主要集装箱运输港口分析

- 6.1 上海港
  - 6.1.1 上海港成为世界第一大集装箱港
  - 6.1.2 2012年上海港集装箱运输发展状况
  - 6.1.3 2013年上海港集装箱运输发展状况
  - 6.1.4 2014年上半年上海港集装箱运输发展状况
  - 6.1.5 上海港竞争与合作策略分析
- 6.2 深圳港
  - 6.2.1 深圳港集装箱吞吐量稳居世界第四

- 6.2.2 2012年深圳港集装箱运输发展状况
- 6.2.3 2013年深圳港集装箱运输发展状况
- 6.2.4 2014年上半年深圳港集装箱运输发展状况
- 6.3 宁波—舟山港
  - 6.3.1 宁波—舟山港集装箱运输SWOT分析
  - 6.3.2 2012年宁波—舟山港集装箱运输回顾
  - 6.3.3 2013年宁波—舟山港集装箱运输状况
  - 6.3.4 2014年上半年宁波—舟山港集装箱运输状况
- 6.4 青岛港
  - 6.4.1 青岛港打造世界名牌集装箱运输大港
  - 6.4.2 2012年青岛港集装箱运输发展回顾
  - 6.4.3 2013年青岛港集装箱运输发展状况
  - 6.4.4 2014年上半年青岛港集装箱吞吐量情况
- 6.5 厦门港
  - 6.5.1 2012年厦门港集装箱运输发展回顾
  - 6.5.2 2013年厦门港集装箱运输发展状况
  - 6.5.3 2013年厦门港拓展内贸集装箱航线市场
  - 6.5.4 2014年上半年厦门港集装箱运输发展状况
- 6.6 香港港
  - 6.6.1 香港港集装箱运输发展形势概述
  - 6.6.2 2012年香港港集装箱运输发展状况
  - 6.6.3 2013年香港港集装箱运输发展状况
  - 6.6.4 2014年上半年香港港集装箱运输发展状况

## 第七章 2013-2015年内河集装箱运输分析

- 7.1 世界内河集装箱运输
  - 7.1.1 世界内河集装箱运输发展概况
  - 7.1.2 世界内河集装箱运输发展的主要特点
  - 7.1.3 世界内河集装箱运输发展的趋势
  - 7.1.4 值得借鉴的国外内河集装箱运输发展的成功经验
- 7.2 2013-2015年中国的内河水运发展状况
  - 7.2.1 内河水运的现状(ZY XH)



- 7.2.2 内河水运的建设动态
- 7.2.3 内河水运存在的问题
- 7.2.4 内河水运的发展规划
- 7.3 2013-2015年中国内河集装箱运输的发展
  - 7.3.1 内河集装箱运输的发展重点
  - 7.3.2 2013-2015年内河集装箱运输现状
  - 7.3.3 内河集装箱运输航运公司的市场运作状况
  - 7.3.4 内河集装箱运输需要解决的问题
  - 7.3.5 内河集装箱运输的瓶颈及对策
- 7.4 中国内河集装箱运输区域空间演变趋势分析
  - 7.4.1 内河集装箱运输的现实意义
  - 7.4.2 长江集装箱运输的区域空间形态
  - 7.4.3 内河集装箱运输区域空间形态的演变趋势
  - 7.4.4 内河集装箱运输发展的区域空间效应
- 7.5 2013-2015年长江水系内河集装箱运输分析
  - 7.5.1 长江水系的集装箱运输总体综述
  - 7.5.2 2012年长江水系集装箱运输发展回顾
  - 7.5.3 2013年长江水系集装箱运输发展状况
  - 7.5.4 2014年上半年长江水系集装箱运输状况
  - 7.5.5 长江水系内河集装箱运输的问题及建议
- 7.6 2013-2015年珠江水系内河集装箱运输分析
  - 7.6.1 珠江水系集装箱运输发展综述
  - 7.6.2 2013-2015年珠江水系集装箱运输现状
  - 7.6.3 珠江三角洲典型内河集装箱码头概况
  - 7.6.4 珠江水系集装箱运输的发展前景

## 第八章 2013-2015年铁路集装箱运输分析

- 8.1 2013-2015年世界铁路集装箱运输概述
  - 8.1.1 铁路集装箱运输的起源
  - 8.1.2 俄罗斯铁路集装箱运输业现状
  - 8.1.3 德国铁路集装箱运输实施联动高效发展
  - 8.1.4 英国铁路集装箱运输重获青睐

- 8.2 2013-2015年中国铁路集装箱运输概况
  - 8.2.1 中国铁路集装箱运输业概述
  - 8.2.2 中国铁路集装箱运输业发展现状
  - 8.2.3 2012年中国集装箱铁水联运快速发展
  - 8.2.4 2013年中国集装箱铁水联运发展状况
  - 8.2.5 2014年上半年中国铁路集装箱运输业发展动向
- 8.3 中国铁路集装箱运输企业拓展第三方物流业务分析
  - 8.3.1 第三方物流概述
  - 8.3.2 铁路集装箱运输企业拓展第三方物流业务的优势
  - 8.3.3 铁路集装箱运输企业拓展第三方物流业务的不足
  - 8.3.4 铁路集装箱运输企业拓展第三方物流业务的对策
- 8.4 中国集装箱铁路运输合同管理的现状及对策
  - 8.4.1 中国集装箱铁路运输合同管理的现状
  - 8.4.2 健全合同管理体系和制度
  - 8.4.3 规范合同的审查联签
  - 8.4.4 规范合同的授权管理
  - 8.4.5 规范合同的跟踪监督
- 8.5 中国铁路集装箱运输的问题
  - 8.5.1 铁路集装箱运输管理体制存在的问题
  - 8.5.2 铁路集装箱办理站和物流网点布局的问题
  - 8.5.3 铁路集装箱运价不合理
  - 8.5.4 铁路集装箱运输发展中尚存的其他问题
- 8.6 中国铁路集装箱运输的发展策略
  - 8.6.1 铁路集装箱运输的改进
  - 8.6.2 铁路集装箱运输适应现代物流发展的策略
  - 8.6.3 铁路集装箱运输完善管理的策略
  - 8.6.4 铁路集装箱内陆港物流中心化的策略
  - 8.6.5 铁路集装箱运输的宏观策略

## 第九章 2013-2015年公路集装箱运输分析

- 9.1 公路集装箱运输相关概述
  - 9.1.1 公路集装箱运输简介

- 9.1.2 公路集装箱运输的知识体系
- 9.1.3 公路集装箱运输的优势
- 9.2 2013-2015年中国公路集装箱运输发展分析
  - 9.2.1 公路集装箱运输简况
  - 9.2.2 公路集装箱运输支撑腹地经济
  - 9.2.3 公路集装箱运输的“软肋”
  - 9.2.4 公路集装箱运输的发展策略
  - 9.2.5 公路集装箱运输的发展措施
- 9.3 甩挂运输
  - 9.3.1 甩挂运输被世界发达国家广泛采用
  - 9.3.2 甩挂运输对发展现代物流业的重要性
  - 9.3.3 2013-2015年中国集装箱甩挂运输现状
  - 9.3.4 中国集装箱甩挂运输中存在的主要问题及建议
  - 9.3.5 对于推动中国集装箱甩挂运输的意见

## 第十章 2013-2015年集装箱制造业分析

- 10.1 2013-2015年国内外集装箱制造业发展综述
  - 10.1.1 世界集装箱制造行业现状概述
  - 10.1.2 中国集装箱制造业的发展之路
  - 10.1.3 中国集装箱制造业的发展现状
  - 10.1.4 中国集装箱制造业的发展特征
- 10.2 2011-2015年6月中国集装箱制造行业财务状况分析
  - 10.2.1 中国集装箱制造行业经济规模
  - 10.2.2 中国集装箱制造行业盈利能力指标分析
  - 10.2.3 中国集装箱制造行业营运能力指标分析
  - 10.2.4 中国集装箱制造行业偿债能力指标分析
  - 10.2.5 中国集装箱制造行业财务状况综合评价
- 10.3 中国集装箱制造业的问题与对策
  - 10.3.1 中国集装箱产能过剩不容忽视
  - 10.3.2 中国集装箱标准化工作处于相对落后状态
  - 10.3.3 我国出口集装箱品种结构亟待向高端化调整。
  - 10.3.4 中国集装箱标准化工作的发展策略

### 10.3.5 集装箱制造业产能过剩的对策

## 第十一章 2013-2015年集装箱进出口市场数据分析

### 11.1 2013-2015年中国集装箱进出口状况

#### 11.1.1 2012年中国集装箱出口状况回顾

#### 11.1.2 2013年中国集装箱进出口总体状况

#### 11.1.3 2013年中国集装箱进出口特点分析

#### 11.1.4 2014年一季度中国集装箱出口总体状况

### 11.2 2013-2015年6月不同国家集装箱进出口情况分析

#### 11.2.1 2013-2015年6月进口市场分析

#### 11.2.2 2013-2015年6月出口市场分析

### 11.3 2013-2015年6月不同省份集装箱进出口情况分析

#### 11.3.1 2013-2015年6月进口市场分析

#### 11.3.2 2013-2015年6月出口市场分析

## 第十二章 2013-2015年集装箱运输行业重点企业财务状况分析

### 12.1 中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司

#### 12.1.1 企业发展概况

#### 12.1.2 经营效益分析

#### 12.1.3 业务经营分析

#### 12.1.4 财务状况分析

#### 12.1.5 未来前景展望

### 12.2 上海国际港务（集团）股份有限公司

#### 12.2.1 企业发展概况

#### 12.2.2 经营效益分析

#### 12.2.3 业务经营分析

#### 12.2.4 财务状况分析

#### 12.2.5 未来前景展望

### 12.3 中国远洋控股股份有限公司

#### 12.3.1 企业发展概况

#### 12.3.2 经营效益分析

#### 12.3.3 业务经营分析

- 12.3.4 财务状况分析
- 12.3.5 未来前景展望
- 12.4 中铁铁龙集装箱物流股份有限公司
  - 12.4.1 企业发展概况
  - 12.4.2 经营效益分析
  - 12.4.3 业务经营分析
  - 12.4.4 财务状况分析
  - 12.4.5 未来前景展望
- 12.5 中海集装箱运输股份有限公司
  - 12.5.1 企业发展概况
  - 12.5.2 经营效益分析
  - 12.5.3 业务经营分析
  - 12.5.4 财务状况分析
  - 12.5.5 未来前景展望
- 12.6 上市公司财务比较分析
  - 12.6.1 盈利能力分析
  - 12.6.2 成长能力分析
  - 12.6.3 营运能力分析
  - 12.6.4 偿债能力分析

### 第十三章 集装箱运输业投资分析

- 13.1 投资环境
  - 13.1.1 中国集装箱运输宏观经济环境分析
  - 13.1.2 中国集装箱运输发展内部利好因素
  - 13.1.3 中国集装箱运输发展外部利好因素
  - 13.1.4 新政利好民企境外投资集装箱运输
- 13.2 投资机遇分析
  - 13.2.1 中国港口投资将继续保持增长态势
  - 13.2.2 中国铁路集装箱运输未来发展潜力大
  - 13.2.3 浙江内河集装箱运输投资形势向好
  - 13.2.4 江苏沿江口岸集装箱运输商机大
  - 13.2.5 集装箱码头建设是内河港口投资最佳点

- 13.3 集装箱海铁联运在中国的投资机会分析
  - 13.3.1 集装箱海铁联运在中国展现出独特优势
  - 13.3.2 中国海铁联运投资前景广阔
  - 13.3.3 中国集装箱海铁联运发展意义重大
  - 13.3.4 政策支持下中国集装箱海铁联运面临机会
- 13.4 投资风险及建议
  - 13.4.1 集装箱运输繁荣景象下同样面临考验
  - 13.4.2 集装箱海运小型企业发展市场受排挤严重
  - 13.4.3 集装箱运输业存在的贸易风险及建议
  - 13.4.4 集装箱运输企业经营的法律风险及建议

## 第十四章 集装箱运输业发展趋势及前景预测

- 14.1 全球集装箱运输的趋势及前景分析
  - 14.1.1 全球集装箱运输业发展趋势(ZY XH)
  - 14.1.2 全球集装箱运输业前景依然光明
  - 14.1.3 国际集装箱运输市场发展趋势
- 14.2 中国集装箱运输的前景
  - 14.2.1 中国集装箱运输业发展前景展望
  - 14.2.2 中国集装箱运输市场未来形势分析
  - 14.2.3 2016-2022年中国集装箱运输市场预测
  - 14.2.4 中国集装箱多式联运发展潜力巨大

### 图表目录：（部分）

- 图表 2012年4月世界前20大集装箱船公司的船队运力与2013年10月的比较
- 图表 2012年4月世界前20大集装箱船公司的船队租赁比例与2013年10月的比较
- 图表 1996-2013年全球集装箱船新增订单量
- 图表 2008-2013年二手集装箱船交易量走势
- 图表 2013年各船型租金走势
- 图表 2008-2013年集装箱船拆解量
- 图表 2013-2012年SCFI走势
- 图表 2012年9月主要航线运价变化趋势
- 图表 2012年2-9月美洲航线运费走势

- 图表 2010-2012年8月地中海航线和欧洲航线运费走势
- 图表 2010年1月至12月10日中国出口集装箱综合运价指数图
- 图表 2012年4月-2012年9月中国出口集装箱运价指数走势
- 图表 2013年9月-2012年9月中国出口集装箱运价指数走势
- 图表 2010-2013年全球三十大集装箱港口吞吐量统计
- 图表 2007、2009、2013年中国集装箱港口吞吐量占全球前三十强的比重
- 图表 2010-2013年全球排名三十至五十位的集装箱港口情况
- 图表 2007-2013年全球各区域港口集装箱市场份额变化
- 图表 2006-2010年全国港口集装箱吞吐量
- 图表 2010年我国集装箱吞吐量超过100万TEU的港口
- 图表 2011-2015年全国港口集装箱吞吐量
- 图表 2013年集装箱吞吐量超过100万TEU的港口
- 图表 2013-2012年中国规模以上港口集装箱吞吐量完成情况
- 图表 2013年长三角地区各港口集装箱吞吐量及增幅对比图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/4410439BG5.html>