

# 2017-2022年中国城市轨道交通智能化市场运行态势及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国城市轨道交通智能化市场运行态势及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201612/475206.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

城轨出行占比逐渐扩大，需求不断增强。虽然我国轨交近几年经历了快速发展，但整体占比还相当低。2014 年全年公共交通客运总量达849.5

亿人次，其中，轨道交通客运总量为126.6

亿人次，仅占全国公共交通15%。且各省市间的差异较大，截至2014 年底，上海轨交客运占整个公交客运比例最高，为51.5%，其次北京和广东省，分别为41.5%和30.4%。其余省市均低于20%。也就是说除北京上海外，其余省市的普及率还相当低。

我国轨交占公共交通比重

主要省市轨交客运占公交客运比重

智研咨询发布的《2017-2022年中国城市轨道交通智能化市场运行态势及投资战略研究报告》共五章。首先介绍了城市轨道交通智能化产业相关概念及发展环境，接着分析了中国城市轨道交通智能化行业规模及消费需求，然后对中国城市轨道交通智能化行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国城市轨道交通智能化行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国城市轨道交通智能化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1章：城市轨道交通行业发展综述

1.1城市轨道交通行业相关概述

1.1.1城市轨道交通行业的定义

1.1.2城市轨道交通系统的分类

1.1.3城市轨道交通行业的特征

1.1.4研究方法及预测方法介绍

1.2城市轨道交通行业的地位和作用

1.2.1城轨在国民经济中的地位和作用

1.2.2城轨与其他交通方式的对比分析

1.3中国城市轨道交通行业发展综述

1.3.1城市公共交通行业总体情况分析

1.3.2发展城市轨道交通的必要性分析

1.3.3发展城市轨道交通建设准入条件

1.3.4城市轨道交通行业运营模式分析

### 1.3.5城市轨道交通安全标准体系分析

### 1.3.6城市轨道交通发展存在问题分析

## 第2章：城市轨道交通行业产业链分析

### 2.1城市轨道交通行业产业链结构

### 2.2城市轨道交通行业产业链上游分析

#### 2.2.1水泥市场发展情况

市场整体下滑，产量呈负增长。在竞争激烈的水泥市场环境中，失衡的供求关系使得企业恐慌式降价，水泥的价格持续走低，造成产能过剩。2015年以来水泥出现了量价齐跌的现象，水泥企业整体业绩表现不佳。2016年3月由于建筑开工面积增多等出现季节性小幅反弹，至2016年6月升至257.92元/吨，上涨幅度为10%，但依然低于去年同期价格水平。上半年全国水泥产量同比增长3.2%，由于上半年开局较好，预计2016年全年水泥产量或将同比增长1-2%，但是整体大的背景还是产能过剩，预计全年产能利用率不到70%。

#### 2010-2015年全国水泥年产量

#### 2.2.2钢铁市场发展情况

#### 2.2.3建筑施工市场格局

#### 2.2.4盾构市场发展情况

### 2.3城市轨道交通行业产业链中游分析

#### 2.3.1城轨运输装备市场分析

#### 2.3.2城轨电力及电气设备分析

#### 2.3.3轨交信号系统市场分析

### 2.4城市轨道交通行业产业链下游分析

#### 2.4.1交通运输行业发展情况

#### 2.4.2物流行业发展情况分析

## 第3章：城市轨道交通行业市场环境分析

### 3.1城市轨道交通行业政策环境分析

#### 3.1.1城市轨道交通行业发展规划

#### 3.1.2城市轨道交通行业主要政策

#### 3.1.3城市轨道交通行业政策建议

### 3.2城市轨道交通行业经济环境分析

#### 3.2.1国际宏观经济环境分析

##### (1) 美国经济环境分析

##### (2) 日本经济环境分析

##### (3) 欧元区经济环境分析

#### 3.2.2中国宏观经济环境分析

### (1) GDP增长情况

2015年，我国国民经济稳定增长。初步核算，全年国内生产总值676708亿元，比上年增长6.9%。其中，第一产业增加值60863亿元，增长3.9%；第二产业增加值274278亿元，增长6.0%；第三产业增加值341567亿元，增长8.3%。第一产业增加值占国内生产总值的比重为9.0%，第二产业增加值比重为40.5%，第三产业增加值比重为50.5%，首次突破50%。2015年以来，面对错综复杂的国际形势和国内经济下行压力加大的困难局面，稳中求进成为2015年的工作总基调，中国进入以提高质量效益为中心，调整产业结构，深化改革开放的发展阶段。

### 2011-2016年中国国内生产总值及其增长速度

#### (2) 固定资产投资

#### (3) 国家进出口额

#### (4) 规模以上工业企业利润

#### (5) 社会融资规模

### 3.3城市轨道交通行业技术环境分析

#### 3.3.1国内技术发展现状

##### (1) 建设施工技术

##### (2) 车辆装备技术

##### (3) 通信信号系统

##### (4) 电力监控系统

#### 3.3.2技术进步与发展趋势

##### (1) 建设施工技术进步和发展趋势

##### (2) 车辆装备技术进步和发展趋势

##### (3) 通信信号系统技术进步和发展趋势

##### (4) 电力监控系统技术进步和发展趋势

##### (5) 节能技术发展趋势

### 3.4城市轨道交通行业社会环境分析

#### 3.4.1城市轨道交通对经济发展的影响分析

##### (1) 城市轨道交通对经济发展的直接效应

##### (2) 城市轨道交通对经济发展的间接效应

#### 3.4.2城市轨道交通对生态环境的影响分析

##### (1) 城市轨道交通可节约土地资源

##### (2) 城市轨道交通可节约大量的能源

##### (3) 城市轨道交通可缓解环境的恶化

##### (4) 城市轨道交通对声环境的影响

##### (5) 城市轨道交通可以减少水土流失

- (6) 城市轨道交通系统可缓解热污染
- (7) 城市轨道交通减轻了视觉光污染
- (8) 城市轨道交通产生电磁环境影响
- 3.4.3城市轨道交通对房地产市场的影响分析
  - (1) 国际城轨对房地产的影响研究与实例
  - (2) 国内城轨对房地产的影响研究与实例
- 3.4.4城市轨道交通对城市发展的影响分析
  - (1) 轨道交通对城市交通结构的影响分析
  - (2) 轨道交通对城市空间结构的影响分析
  - (3) 轨道交通对城市产业结构的影响分析
  - (4) 轨道交通对城市经济发展的影响分析
  - (5) 合理轨道交通规模及路网规划的作用
- 第4章：中国城市轨道交通行业发展分析
  - 4.1中国城市轨道交通建设发展情况
    - 4.1.1城市轨道交通建设总体规划分析
    - 4.1.2城市轨道交通建设在建项目分析
    - 4.1.3城市轨道交通建设联合开发模式
      - (1) 联合开发必要性及可行性分析
      - (2) 城轨建设联合开发的内涵分析
      - (3) 城轨建设联合开发的实施情况
      - (4) 城轨建设联合开发的案例分析
    - 4.1.4城市轨道交通项目设计管理模式
      - (1) 设计总承包管理模式分析
      - (2) 设计总体管理模式分析
      - (3) 设计管理模式对比分析
      - (4) 项目设计管理实例分析
    - 4.1.5城市轨道交通建设效益分析
      - (1) 城轨的交通效益产生与作用机理
      - (2) 城轨的土地效益产生与作用机理
      - (3) 城轨的环境效益产生与作用机理
      - (4) 城轨的经济效益产生与作用机理
      - (5) 城轨的社会效益产生与作用机理
      - (6) 各项效益之间的递阶关系分析
  - 4.2中国城市轨道交通装备发展情况
    - 4.2.1城轨地铁车辆供需状况分析

#### 4.2.2城轨地铁车辆招投标情况分析

#### 4.2.3城轨地铁车辆主要企业营收情况

#### 4.2.4中资企业国际城轨市场开发动向

### 4.3中国城市轨道交通运营态势分析

#### 4.3.1城市轨道交通运营里程分析

#### 4.3.2城市轨道交通客流特征分析

##### (1) 轨道交通站点类型划分

##### (2) 轨道交通客流来源分析

##### (3) 轨道交通接驳方式分析

#### 4.3.3城市轨道交通联合票制体系分析

##### (1) 现行各种票制分析

##### (2) 联合票制体系结构

##### (3) 联合票制优点分析

##### (4) 实施的难点及对策

#### 4.3.4各地城市轨道交通价格分析

##### (1) 北京轨道交通价格分析

##### (2) 上海轨道交通价格分析

##### (3) 天津轨道交通价格分析

##### (4) 重庆轨道交通价格分析

##### (5) 广州轨道交通价格分析

##### (6) 南京轨道交通价格分析

##### (7) 深圳轨道交通价格分析

##### (8) 成都轨道交通价格分析

##### (9) 沈阳轨道交通价格分析

##### (10) 武汉轨道交通价格分析

#### 4.3.5城市轨道交通公交换乘分析

##### (1) 主要公共交通方式的特性分析

##### (2) 换乘接驳车站的设施类型分析

##### (3) 轨道交通与常规公交换乘问题

##### (4) 轨道交通与常规公交换乘对策

##### (5) 相互换乘线路调整的相关建议

### 第5章：中国城市轨道交通智能化分析（ZY CW）

#### 5.1中国城市轨道交通智能化系统分析

##### 5.1.1城市轨道交通智能化系统的构成

##### 5.1.2城市轨道交通智能化系统优势分析

### 5.1.3城市轨道交通智能化市场规模分析

### 5.1.4城市轨道交通智能化市场竞争分析

## 5.2中国城市轨道交通智能化子系统分析

### 5.2.1城市轨道交通综合监控系统分析

(1)城市轨道交通综合监控系统简介分析

(2)城市轨道交通综合监控系统运行模式

(3)城市轨道交通综合监控系统发展现状

### 5.2.2城市轨道交通自动售检票系统分析

(1)城轨自动售检票系统的发展历程

(2)城轨自动售检票系统的发展现状

(3)城轨自动售检票系统的发展建议

(4)城轨自动售检票系统的发展趋势

### 5.2.3城市轨道交通信号系统分析

(1)城市轨道交通信号系统发展概况

(2)城市轨道交通信号系统发展动向

(3)城市轨道交通信号系统发展趋势

### 5.2.4城市轨道交通屏蔽门系统分析

(1)屏蔽门系统相关概述

(2)屏蔽门系统的利弊分析

(3)典型屏蔽门系统案例分析

(4)屏蔽门系统在地铁的应用前景

部分图表目录：

图表1：各种轨道系统投资与回收率综合指标对比（单位：万人次/小时，亿元，年）

图表2：部分国家城市地铁营运情况（单位：%）

图表3：城市内各类交通工具的经济特征比较（单位：km/h，万人次/h，min，kcal/人·km，元人·km）

图表4：各种交通方式占用道路面积的比较（单位：平方米）

图表5：地铁与公交比较（单位：万人，km/h）

图表6：轨道交通立项申报条件（单位：万人，亿元）

图表7：城市轨道交通安全标准体系结构模型

图表8：城市轨道交通安全标准体系层次

图表9：轨道交通产业结构图

图表10：城市轨道交通行业产业链上游概述

图表11：城市轨道交通行业产业链中游概述

图表12：城市轨道交通产业链下游概述

图表13：2014-2016年中国水泥产量及其同比增长情况（单位：万吨，%）

图表14：水泥工业“十三五”主要发展目标（单位：%，亿吨）

图表15：2014-2016年我国钢铁行业固定资产投资情况（单位：亿元，%）

图表16：2014-2016年我国钢、铁、材生产情况（单位：万吨）

图表17：2014-2016年中国钢材（坯）进出口情况（单位：万吨）

图表18：2014-2016年主要钢铁品种价格走势（单位：元/吨）

图表19：“十三五”时期钢铁工业发展主要指标（单位：%，千克标煤，立方米，千克）

图表20：中国城市轨道交通建设市场主要企业

图表21：中国轨道交通建设市场份额（单位：%）

图表22：中国盾构市场主要企业

图表23：中国盾构市场份额（单位：%）

图表24：2014-2016年铁路设备各主要产品产量（单位：台，辆）

图表25：2008-2020年普通电气化铁路牵引变压器市场规模及预测（单位：万公里，台，亿元，百万/台）

图表26：2014-2016年中国铁路通信信号系统投资市场规模分析（单位：亿元）

图表27：主要线路信号系统提供商列举

图表28：2014-2016年中国旅客运输量累计同比增速（单位：%）

图表29：2014-2016年中国社会物流总额及增长情况（单位：亿元，%）

图表30：2014-2016年中国社会物流总额及增长情况（单位：亿元，%）

图表31：2015年社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%）

图表32：“十三五”期间中国物流行业细分领域增速预测（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201612/475206.html>