

## 2024-2029年中国城市轨道交通产业深度调研与投资风险预测报告

## 报告简介

城市轨道交通具有运量大、速度快、安全、准点、保护环境、节约能源和用地等特点。目前伦敦、东京、纽约等国际大都市，其高峰时段轨道交通占公共交通出行的比重高达60%以上，而我国北京、上海等轨道交通最发达的城市，该项比例仅为30%左右；国外的地铁承运率已经达到70%-80%，而目前我国只有40%，还有非常大的提升空间。到2020年，我国城市轨道交通累计运营里程预计将会超过8500公里，而到2050年规划的线路将会增加到289条，总里程将达11700公里。随着中国城市规模的不断扩大，产业外围转移速度的增加，外资和民营资本进入城市轨道交通建设成为一种必然趋势

从区域分布上看，2020年，新增营业里程中，长三角占比25%，环渤海占比24%，珠三角占比16%，三者之和占据新增营业里程的65%。从未来10年的增量上看，北京、上海、广州、深圳、南京等城市位居前列。从产业链上看，城市轨道交通建设有望拉动区域内建筑施工、建材及特殊机械的需求。城市轨道交通建设领域准入门槛较高，对施工技术、产品质量要求较高，市场竞争格局相对稳定。随着城市轨道交通步入黄金发展期，相关设备公司、建筑施工企业将很大程度上受益。

我国将进入城市轨道交通建设大发展阶段，并将由主要集中在省会等一线城市转变为向二线、三线城市扩展。作为一种安全、便捷、环保的交通方式，城轨交通越来越受到各地方政府的重视和支持。北京、上海、广州、重庆、深圳、南京、成都、武汉、沈阳、杭州、西安、长沙等几十个发展较快的城市，都推出了自己的城市轨道交通建设规划。

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、国家交通运输部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、世界轨道交通发展研究会、中国交通运输协会、中国城市轨道交通协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国城市轨道交通及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势与技术等进行了分析，并重点分析了我国城市轨道交通行业发展状况和特点，以及中国城市轨道交通行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的城市轨道交通行业发展态势作了详细分析，并对城市轨道交通行业进行了趋向研判，是城市轨道交通经营企业，科研，投资机构等单位准确了解目前城市轨道交通业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一章 城市轨道交通行业发展综述 1

## 第一节 城市轨道交通行业定义及分类 1

## 一、城市轨道交通基本概念 1

## 二、城市轨道交通的主要技术特性 3

## 三、城市轨道交通的技术等级 5

四、城市轨道交通体系构成	6
五、城市轨道交通分类	12
第二节 城市轨道交通经济研究	14
一、论城市轨道交通建设对经济发展的拉动作用	14
二、基于可持续发展的城市轨道交通盈利模式研究	18
三、“地铁经营+物业发展”盈利模式的内涵	23
四、城市轨道交通与周边物业的一体化开发模式	25
五、城市轨道交通低碳经济评价研究	34
第三节 城市轨道交通行业产业链分析	35
一、产业链结构分析	35
二、主要环节的增值空间	38
三、行业产业链相关行业分析	39
第四节 城市轨道交通车辆介绍	59
第五节 国内主要轨道交通设备产业园介绍	101
一、无锡轨道交通装备产业园	101
二、江苏戚墅堰轨道交通产业园	102
三、中铁轨道交通高科技产业园	103
四、广东江门轨道交通产业园	103
五、株洲轨道交通装备千亿产业园	104
第二章 城市轨道交通行业市场环境及影响分析（pest）	106
第一节 城市轨道交通行业政治法律环境(p)	106
一、行业管理体制分析	106
二、中国城市轨道交通法律法规体系研究	107
三、行业主要法律法规	110

四、地方城市轨道交通法规条例	137
五、城市轨道交通建设技术标准	173
六、行业相关发展规划	173
七、政策环境对行业的影响	178
第二节 行业经济环境分析(e)	179
一、全球经济形势分析	179
二、我国宏观经济形势分析	188
三、经济发展与轨道交通建设的关系	199
四、宏观经济环境对行业的影响分析	200
第三节 行业社会环境分析(s)	201
一、城市轨道交通产业社会环境	201
二、社会环境对行业的影响	204
三、城市轨道交通产业发展对社会发展的影响	206
第四节 行业技术环境分析(t)	208
一、城市轨道交通技术分析	208
二、城市轨道交通技术发展分析	211
三、行业主要技术发展趋势	215
四、技术环境对行业的影响	223
第三章 国际城市轨道交通行业发展分析及经验借鉴	226
第一节 全球城市轨道交通市场总体情况分析	226
一、全球主要城市轨道交通行业的发展特点	226
二、全球城市轨道交通发展历程	227
三、全球城市轨道交通的盈利模式	228
四、国际重点城市轨道交通企业运营分析	228

第二节 全球主要城市发展分析 232

- 一、美国纽约 232
- 二、法国巴黎 234
- 三、英国伦敦 235
- 四、俄罗斯莫斯科 236
- 五、其他国家地区 237

第三节 国际城市轨道交通装备市场动向 239

- 一、国际城市轨道交通装备市场最新动向 239
- 二、主要地区城市轨道交通在建和拟建项目动向 244

第四节 国际城市轨道交通运营状况分析 248

- 一、国际城市轨道交通运营模式分析 248
- 二、国际城市轨道交通产业绩效分析 255
- 三、国际典型城市轨道交通换乘系统分析 257

第四章 我国城市轨道交通行业运行现状分析 260

第一节 中国城市轨道交通行业发展综述 260

- 一、城市公共交通行业总体情况分析 260
- 二、发展城市轨道交通的必要性分析 262
- 三、发展城市轨道交通的充分性分析 263
- 四、城市轨道交通行业经营模式分析 265
- 五、城市轨道交通安全标准体系分析 268

第二节 中国城市轨道交通建设动向分析 271

- 一、城市轨道交通建设联合开发模式 271
- 一、城市轨道交通建设联合开发模式 271
- 二、城市轨道交通项目设计管理模式 276

- 三、城市轨道交通建设效益分析 280
- 四、城市轨道交通客流特征分析 284
- 五、城市轨道交通联合票制体系分析 287
- 六、各地城市轨道交通价格分析 291
- 七、城市轨道交通公交换乘分析 304
- 第五章 我国城市轨道交通行业整体运行分析 310
  - 第一节 中国城市轨道交通总体规模分析 310
    - 一、企业数量结构分析 310
    - 二、从业人员规模分析 311
    - 三、行业资产规模分析 311
    - 四、行业市场规模分析 312
  - 第二节 中国城市轨道交通行业情况分析 312
    - 一、我国城市轨道交通行业建设市场分析 312
    - 二、我国城市轨道交通行业工业销售产值 313
    - 三、我国城市轨道交通行业产销率 313
    - 四、我国城市轨道交通发展现状分析 314
  - 第三节 城市轨道交通企业的内部市场化改革 326
    - 一、城市轨道交通运营企业内部市场能化的可行性 326
    - 二、城市轨道交通运营企业内部市场交易模型 327
    - 三、城市轨道交通运营企业内部交易定价机制 328
    - 四、城市轨道交通运营企业内部交易定价模型 329
  - 第四节 城市轨道交通节能减排分析 330
    - 一、发展城市轨道交通的必要性 330
    - 二、城市轨道交通能耗特点分析 330

三、城市轨道交通节能发展情况	331
四、城市轨道交通节能降耗措施	332
五、城市轨道交通节能技术发展趋势	335
第六章 2024-2029年我国城市轨道交通市场供需形势分析（细分市场增加有轨、单轨（悬挂、跨座）、市域）	339
第一节 城市轨道交通行业生产分析	339
一、城轨装备进口、自有比例分析	339
二、国内城轨装备供应及运营商区域分布	340
三、国内城轨体系完善与发展分析	340
第二节 我国城市轨道交通市场供需分析	343
一、我国城市轨道交通行业供给情况	343
二、我国城市轨道交通行业需求情况	345
三、我国城市轨道交通行业供需平衡分析	346
第三节 2024-2029年城市轨道交通市场运营需求预测	348
一、城市轨道交通运营市场总体需求分析	348
二、2024-2029年城市轨道交通领域需求量预测	349
三、2024-2029年城市轨道交通客运承载能力需求预测	350
第七章 我国城市轨道交通细分市场分析及预测	353
第一节 城市轨道交通细分市场结构分析	353
一、城市轨道交通行业细分结构特征分析	353
二、城市轨道交通行业细分市场发展概况	354
三、城市轨道交通行业市场结构变化趋势	358
第二节 地铁运输领域发展分析	359
一、地铁的运营模式及效益分析	359

二、国际地铁发展概况分析	370
三、香港地铁发展概况分析	373
四、中国内地地铁发展概况分析	376
五、中国主要城市地铁发展状况	379
第三节 轻轨运输	384
一、国外轻轨交通的发展概况	384
二、中国轻轨交通发展分析	390
三、主要地区轻轨的发展情况	405
第四节 磁悬浮运输	410
一、国外磁悬浮列车发展概况	410
二、中国磁悬浮列车发展分析	416
三、磁悬浮列车技术发展现状及趋势	418
四、2024-2029年中国磁悬浮交通的发展前景展望	425
第五节 有轨	426
一、运营模式及其运作	426
二、发展现状及趋势	427
第六节 单轨	433
一、运营模式及其运作	433
二、发展现状及趋势	433
第七节 市域	437
一、运营模式及其运作	437
二、发展现状及趋势	438
第八章 我国城市轨道交通智能化分析	441
第一节 中国城市轨道交通智能化系统分析	441

- 一、城市轨道交通智能化系统的构成 441
- 二、城市轨道交通智能化系统优势分析 442
- 三、城市轨道交通智能化市场规模分析 444
- 四、城市轨道交通智能化市场竞争分析 444
- 第二节 城市轨道交通智能化子系统分析 445
  - 一、城市轨道交通综合监控系统分析 445
  - 二、城市轨道交通自动售检票系统分析 449
  - 三、城市轨道交通信号系统分析 452
  - 四、城市轨道交通屏蔽门系统分析 454
- 第九章 我国城市轨道交通细分市场分析及预测 459
  - 第一节 城市轨道交通细分市场结构分析 459
    - 一、城市轨道交通行业细分结构特征分析 459
    - 二、城市轨道交通行业细分市场发展概况 460
    - 三、城市轨道交通行业市场结构变化趋势 464
  - 第二节 地铁运输领域发展分析 465
    - 一、地铁的运营模式及效益分析 465
    - 二、国际地铁发展概况分析 476
    - 三、香港地铁发展概况分析 479
    - 四、中国内地地铁发展概况分析 482
    - 五、中国主要城市地铁发展状况 485
  - 第三节 轻轨运输 490
    - 一、国外轻轨交通的发展概况 490
    - 二、中国轻轨交通发展分析 496
    - 三、主要地区轻轨的发展情况 511

#### 第四节 磁悬浮运输 516

- 一、国外磁悬浮列车发展概况 516
- 二、中国磁悬浮列车发展分析 522
- 三、磁悬浮列车技术发展现状及趋势 524
- 四、2024-2029年中国磁悬浮交通的发展前景展望 531

#### 第五节 有轨 532

- 一、运营模式及其运作 532
- 二、发展现状及趋势 533

#### 第六节 单轨 539

- 一、运营模式及其运作 539
- 二、发展现状及趋势 539

#### 第七节 市域 543

- 一、运营模式及其运作 543
- 二、发展现状及趋势 544

### 第十章 我国城市轨道交通智能化分析 547

#### 第一节 中国城市轨道交通智能化系统分析 547

- 一、城市轨道交通智能化系统的构成 547
- 二、城市轨道交通智能化系统优势分析 548
- 三、城市轨道交通智能化市场规模分析 550
- 四、城市轨道交通智能化市场竞争分析 550

#### 第二节 城市轨道交通智能化子系统分析 551

- 一、城市轨道交通综合监控系统分析 551
- 二、城市轨道交通自动售检票系统分析 555
- 三、城市轨道交通信号系统分析 558

四、城市轨道交通屏蔽门系统分析	560
第十一章 城市轨道交通行业区域市场分析	565
第一节 北京市	565
一、地铁	565
二、轻轨	566
三、有轨	566
四、单轨	567
五、市域	568
六、磁悬浮	569
第二节 天津市	569
一、地铁	569
二、轻轨	571
三、有轨	571
四、单轨	572
五、市域	572
六、磁悬浮	573
第三节 上海市	573
一、地铁	573
二、轻轨	574
三、有轨	574
四、单轨	575
五、市域	575
六、磁悬浮	576
第四节 重庆市	576

一、地铁 576

二、轻轨 577

三、有轨 577

四、单轨 577

五、市域 578

六、磁悬浮 578

第五节 河北省 579

一、地铁 579

二、轻轨 579

三、有轨 579

四、单轨 580

五、市域 580

六、磁悬浮 580

第六节 山西省 580

一、地铁 580

二、轻轨 585

三、有轨 585

四、单轨 585

五、市域 586

六、磁悬浮 586

第七节 辽宁省 586

一、地铁 586

二、轻轨 587

三、有轨 588

四、单轨 588

五、市域 589

六、磁悬浮 589

第八节 吉林省 589

一、地铁 589

二、轻轨 590

三、有轨 590

四、单轨 591

五、市域 591

六、磁悬浮 591

第九节 黑龙江省 591

一、地铁 591

二、轻轨 592

三、有轨 592

四、单轨 592

五、市域 593

六、磁悬浮 593

第十节 江苏省 593

一、地铁 593

二、轻轨 594

三、有轨 594

四、单轨 595

五、市域 596

六、磁悬浮 596

第十一节 浙江省 596

一、地铁 596

二、轻轨 597

三、有轨 597

四、单轨 598

五、市域 598

六、磁悬浮 599

第十二节 安徽省 599

一、地铁 599

二、轻轨 601

三、有轨 601

四、单轨 602

五、市域 602

六、磁悬浮 602

第十三节 福建省 602

一、地铁 602

二、轻轨 603

三、有轨 603

四、单轨 603

五、市域 604

六、磁悬浮 604

第十四节 江西省 604

一、地铁 604

二、轻轨 605

三、有轨 605

四、单轨 605

五、市域 606

六、磁悬浮 606

第十五节 山东省 606

一、地铁 606

二、轻轨 607

三、有轨 607

四、单轨 608

五、市域 609

六、磁悬浮 609

第十六节 河南省 609

一、地铁 609

二、轻轨 610

三、有轨 610

四、单轨 610

五、市域 611

六、磁悬浮 611

第十七节 湖北省 612

一、地铁 612

二、轻轨 613

三、有轨 613

四、单轨 613

五、市域 614

六、磁悬浮 615

第十八节 湖南省 615

一、地铁 615

二、轻轨 617

三、有轨 617

四、单轨 617

五、市域 617

六、磁悬浮 618

第十九节 广东省 618

一、地铁 618

二、轻轨 621

三、有轨 621

四、单轨 622

五、市域 622

六、磁悬浮 622

第二十章 海南省 623

一、地铁 623

二、轻轨 623

三、有轨 623

四、单轨 623

五、市域 624

六、磁悬浮 624

第二十一章 四川省 624

一、地铁 624

二、轻轨 625

三、有轨 625

四、单轨 625

五、市域 625

六、磁悬浮 626

第二十二节 贵州省 626

一、地铁 626

二、轻轨 627

三、有轨 628

四、单轨 628

五、市域 628

六、磁悬浮 629

第二十三节 云南省 629

一、地铁 629

二、轻轨 631

三、有轨 631

四、单轨 631

五、市域 632

六、磁悬浮 632

第二十四节 陕西省 632

一、地铁 632

二、轻轨 633

三、有轨 634

四、单轨 634

五、市域 634

六、磁悬浮 634

第二十五章 甘肃省 635

一、地铁 635

二、轻轨 635

三、有轨 635

四、单轨 636

五、市域 636

六、磁悬浮 637

第二十六章 青海省 637

一、地铁 637

二、轻轨 639

三、有轨 639

四、单轨 639

五、市域 639

六、磁悬浮 640

第二十七章 内蒙古自治区 640

一、地铁 640

二、轻轨 641

三、有轨 641

四、单轨 641

五、市域 641

六、磁悬浮 642

第二十八章 广西壮族自治区 642

一、地铁 642

二、轻轨 643

三、有轨 643

四、单轨 643

五、市域 643

六、磁悬浮 644

第二十九节 西藏自治区 644

一、地铁 644

二、轻轨 644

三、有轨 645

四、单轨 645

五、市域 645

六、磁悬浮 645

第三十节 宁夏回族自治区 646

一、地铁 646

二、轻轨 646

三、有轨 646

四、单轨 647

五、市域 647

六、磁悬浮 647

第三十一节 新疆维吾尔自治区 647

一、地铁 647

二、轻轨 648

三、有轨 648

四、单轨 648

五、市域 649

六、磁悬浮 649

第十二章 2024-2029年城市轨道交通行业前景及趋势预测 650

第一节 我国城市轨道交通行业五年发展规划 650

一、城市轨道交通行业“十三五”运行成果 650

二、城市轨道交通行业“十四五”发展规划 650

第二节 2024-2029年城市轨道交通市场发展前景 650

一、2024-2029年城市轨道交通市场发展潜力 650

二、2024-2029年城市轨道交通市场发展前景展望 651

三、2024-2029年城市轨道交通细分行业发展前景分析 653

第三节 2024-2029年城市轨道交通市场发展趋势预测 657

一、2024-2029年城市轨道交通行业发展趋势 657

二、2024-2029年城市轨道交通市场规模预测 660

三、2024-2029年城市轨道交通行业建设规划趋势预测 662

第四节 2024-2029年中国城市轨道交通行业供需预测 668

一、城轨地铁车辆供需状况预测 668

二、城轨运输装备供需状况预测 668

三、城轨地铁车辆主要车型产能预测 669

第五节 2024-2029年影响企业生产与经营的关键趋势 670

一、市场整合成长趋势 670

二、新车型研发趋势及行业技术进展 672

三、影响企业运营与建设规划的关键趋势 674

第十三章 2024-2029年城市轨道交通行业投资机会与风险防范 676

- 第一节 城市轨道交通行业投融资情况 676
  - 一、行业资金渠道分析 676
  - 二、固定资产投资分析 676
  - 三、城市轨道交通行业投融资现状分析 677
  - 四、bt融资方式分析 678
- 第二节 2024-2029年城市轨道交通行业投资机会 682
  - 一、建设规划市场投资机会 682
  - 二、运营市场投资机会 683
  - 三、装备制造市场投资机会 683
  - 四、城市轨道交通行业投资机遇 684
- 第三节 城市轨道交通投资的公平性及其影响因素分析 685
  - 一、城市轨道交通投资公平性的内涵 685
  - 二、城市轨道交通投资公平性的影响因素 685
  - 三、提高城市轨道交通投资公平性的基本思路 688
- 第四节 2024-2029年城市轨道交通行业投资风险及防范 689
  - 一、政策风险及防范 689
  - 二、技术风险及防范 690
  - 三、宏观经济波动风险及防范 691
  - 四、关联产业风险及防范 692
  - 五、其他风险及防范 698
- 第五节 2024-2029年城市轨道交通行业投融资建议 699
  - 一、城市轨道交通行业未来发展方向 699
  - 二、城市轨道交通行业主要投资建议 699
  - 三、城市轨道交通投融资模式研究 701

四、中国城市轨道交通企业融资分析 704

第十四章 2024-2029年城市轨道交通行业面临的困境及对策 708

第一节 城市轨道交通行业面临的困境 708

一、投资和运营成本巨大，政府财政压力巨大 708

二、运营过程收支难以平衡 708

三、线路运行车辆和客流量不达设计标准 708

四、周边土地利用不合理 709

五、融资方式较为单一 709

六、建设和运营体制存在问题 710

第二节 线网规划及建设规划存在的问题与对策 710

一、轨道交通规划与上位规划体系缺乏协调 710

二、关于规划严肃性问题 710

三、关于轨道交通前期工作审批程序问题 711

四、线网规划及建设规划问题解决对策分析 711

第三节 城市轨道交通企业面临的困境及对策 712

一、重点城市轨道交通企业面临的困境 712

二、重点城市轨道交通企业发展对策探讨 713

三、城市轨道可持续交通系统发展的建议对策 714

第四节 中国城市轨道交通市场发展面临的挑战与对策 722

一、城镇化发展使城市公共交通压力凸显 722

二、城市交通运营市场亟待标准化 722

三、城市交通建设与环境的矛盾 728

第十五章 城市轨道交通行业发展战略研究 733

第一节 城市轨道交通市场运营策略分析 733

- 一、依托技术进步走智能化道路 733
- 二、服务功能趋于完善迎合市场需求 734
- 三、节能降耗求长远可持续发展 740
- 四、城市轨道交通新产品差异化战略 743
- 第二节 对降低城市轨道交通投资的思考 745
  - 一、选择合理的轨道交通方式 745
  - 二、加强前期工作的研究与分析 745
  - 三、科学、准确地预测客流 746
  - 四、合理确定建设标准 747
  - 五、采用限额设计，主动控制投资 748
  - 六、结论 748
- 第三节 中道泰和城市轨道交通行业发展建议 749
  - 一、行业发展策略建议 749
  - 二、行业投资方向建议 749
- 第四节 城市轨道交通行业发展建议 750
  - 一、行业发展策略建议 750
  - 二、行业投资方向建议 750
  - 三、行业投资方式建议 751

#### 图表目录

- 图表：轨道交通与公共汽车综合特征比较 1
- 图表：不同高架轻轨系统特征比较 2
- 图表：城市轨道交通的技术等级表 5
- 图表：规模经济圈效应效果图 14
- 图表：城市轨道交通产业的产业链的构成 36

- 图表：2019-2023年中国水泥产量情况 39
- 图表：2019-2023年全国水泥产量情况及预测 40
- 图表：2019-2023年全国各省市水泥产量排行榜 40
- 图表：地铁车辆车型标准 59
- 图表：中国已运营地铁列表(不含轻轨、磁悬浮等) 61
- 图表：中国建设中地铁列表(不含轻轨、磁悬浮等) 65
- 图表：国内有轨电车在建线路情况 88
- 图表：中央层面城市轨道交通法律法规及法规性文件 107
- 图表：地方层面城市轨道交通法律法规和法规性文件 108
- 图表：2019-2023年世界经济增长趋势 184
- 图表：2019-2023年世界贸易增长趋势 185
- 图表：2019-2023年全国人口数及其构成 202
- 图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入平均数与中位数 203
- 图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及构成 204
- 图表：2019-2023年国际城市轨道交通装备需求规模 240
- 图表：2019-2023年中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司招标 240
- 图表：2019-2023年广州市轨道交通三号线北延线机场北站总承包项目招标 241
- 图表：纽约轨道交通系统运营模式 250
- 图表：汉城轨道交通系统运营模式 250
- 图表：伦敦轨道交通系统运营模式 251
- 图表：新加坡轨道交通系统运营模式 252
- 图表：菲律宾轨道交通系统模式 253
- 图表：曼谷轨道交通系统运营模式 254
- 图表：快线系统方式一览表 255

- 图表：日本名古屋市一条轨道交通沿线受益者收益情况 276
- 图表：轨道交通的交通效益产生与作用机理 280
- 图表：轨道交通与土地开发的微观相互作用过程 281
- 图表：轨道交通促进城市经济增长机制 283
- 图表：轨道交通各项效益之间的递阶关系 283
- 图表：“一卡通”联合票制体系结构 290
- 图表：天津轨道交通价格 294
- 图表：重庆市轨道交通车票价格 295
- 图表：南京地铁线网票价方案 297
- 图表：轨道交通与常规公交的换乘过程图 305
- 图表：换乘环节 占用时间取值表 307
- 图表：2019-2023年城市轨道交通企业结构 310
- 图表：2019-2023年城市轨道交通行业从业人员 311
- 图表：2019-2023年城市轨道交通行业资产规模 311
- 图表：2019-2023年城市轨道交通投资额 312
- 图表：我国城市轨道交通投资总额 312
- 图表：2019-2023年城市轨道交通行业工业销售产值 313
- 图表：2019-2023年城市轨道交通行业产销率 313
- 图表：中低速磁悬浮(hsst)与磁悬浮(tr)比较 319
- 图表：城市轨道交通运营企业内部市场化格局示意图 327
- 图表：2019-2023年我国铁道及电车道机车或车辆的零件 339
- 图表：2019-2023年我国城轨地铁车辆 343
- 图表：深圳地铁6、10号线工程地铁车辆采购 343
- 图表：2019-2023年我国有轨车辆供应 345

- 图表：2019-2023年我国单轨车辆供应 345
- 图表：2019-2023年我国市域车辆供应 345
- 图表：2019-2023年我国部分城市地铁运行里程 345
- 图表：2024-2029年我国城市轨道交通大城市客运规模 350
- 图表：2024-2029年我国地铁旅客运输能力规模 350
- 图表：2024-2029年我国轻轨客运规模 351
- 图表：2024-2029年我国磁悬浮列车客运规模 351
- 图表：2024-2029年我国有轨客运规模 351
- 图表：2024-2029年我国单轨客运规模 351
- 图表：2024-2029年我国市域客运规模 352
- 图表：公共交通与地铁的社会成本对比表 367
- 图表：2019-2023年地铁规划及开工项目大汇总 377
- 图表：广州城市轨道交通建设表 379
- 图表：中国有轨电车在建线路统计 429
- 图表：2019-2023年中国城市轨道交通智能化系统市场规模 444
- 图表：2019-2023年我国部分城市轨道交通智能化市场知名企业 445
- 图表：公共交通与地铁的社会成本对比表 473
- 图表：2019-2023年地铁规划及开工项目大汇总 483
- 图表：广州城市轨道交通建设表 485
- 图表：中国有轨电车在建线路统计 535
- 图表：2019-2023年中国城市轨道交通智能化系统市场规模 550
- 图表：2019-2023年我国部分城市轨道交通智能化市场知名企业 551
- 图表：2019-2023年北京市地铁里程数 565
- 图表：2019-2023年北京市有轨里程数 566

图表：2019-2023年北京市地铁里程数 568

图表：2019-2023年北京市磁悬浮里程数 569

图表：2019-2023年天津市地铁里程数 569

图表：2019-2023年天津市有轨里程数 571

图表：2019-2023年上海市地铁里程数 573

图表：2019-2023年上海市有轨里程数 574

图表：2019-2023年上海市磁悬浮里程数 576

图表：2019-2023年重庆市地铁里程数 576

图表：2019-2023年重庆市单轨里程数 577

图表：2019-2023年河北省地铁里程数 579

图表：2019-2023年辽宁省地铁里程数 586

图表：2019-2023年河北省轻轨里程数 587

图表：2019-2023年河北省地有轨里程数 588

图表：2019-2023年吉林省地铁里程数 589

图表：2019-2023年吉林省轻轨里程数 590

图表：2019-2023年吉林省有轨里程数 590

图表：2019-2023年黑龙江省地铁里程数 591

图表：2019-2023年江苏省地铁里程数 593

图表：2019-2023年江苏省有轨里程数 594

图表：2019-2023年浙江省地铁里程数 597

图表：2019-2023年安徽省地铁里程数 599

图表：2019-2023年福建省地铁里程数 602

图表：2019-2023年江西省地铁里程数 604

图表：2019-2023年山东省地铁里程数 606

- 图表：2019-2023年山东省地铁里程数 607
- 图表：2019-2023年河南省地铁里程数 609
- 图表：2019-2023年河南省市域里程数 611
- 图表：2019-2023年湖北省地铁里程数 612
- 图表：2019-2023年湖北省轻轨里程数 613
- 图表：2019-2023年湖北省有轨里程数 613
- 图表：2019-2023年湖南省地铁里程数 615
- 图表：2019-2023年湖南省磁悬浮里程数 618
- 图表：2019-2023年广东省地铁里程数 618
- 图表：2019-2023年广东省有轨里程数 621
- 图表：2019-2023年四川省地铁里程数 624
- 图表：2019-2023年贵州省地铁里程数 627
- 图表：2019-2023年云南省地铁里程数 629
- 图表：2019-2023年陕西省地铁里程数 632
- 图表：2019-2023年甘肃省市域里程数 636
- 图表：2019-2023年广西省地铁里程数 642
- 图表：2024-2029年城市轨道交通行业城市客运量规模及增速预测 661
- 图表：2024-2029年城市轨道交通项目建设投资规模及增速预测 661
- 图表：2024-2029年城市轨道交通行业运营收入及增速预测 661
- 图表：城市轨道交通利益相关者之间的关系 686

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20180504/100952.shtml>

在线订购：[点击这里](#)