

2025-2030年中国城市地下管廊建设市场前景与投资机会分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：城市地下管廊产业综述/产业画像/研究说明

1.1 城市地下管廊产业综述

1.1.1 城市地下管廊的界定

1、城市地下管廊的定义

2、城市地下管廊优缺点

1.1.2 城市地下管廊的分类

1.1.3 城市地下管廊所处行业

1.1.4 城市地下管廊市场监管

1.1.5 城市地下管廊标准规范

1.2 城市地下管廊产业画像★

1.2.1 城市地下管廊产业链结构示意图

1.2.2 城市地下管廊产业链生态全景图

1.2.3 城市地下管廊产业链区域热力图

1.3 城市地下管廊研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：中国城市地下管廊政策规划汇总及解读

2.1 国外城市地下管廊发展历程

2.2 国外城市地下管廊建设现状

2.3 我国管廊建设密度差距较大

2.4 中国城市地下管廊发展历程

2.5 中国城市地下管廊政策演进

2.6 中国城市地下管廊政策汇总

2.7 中国城市地下管廊建设规划

2.8 中国城市地下管廊建设目标

2.9 各地城市地下管廊建设政策

2.10 各地城市地下管廊建设目标

2.11 城市地下管廊重点政策解读

第3章：中国城市地下管廊建设及运营模式探索

3.1 国外城市地下管廊建设管理模式

3.1.1 城市地下管廊建设管理模式——日本

3.1.2 城市地下管廊建设管理模式——欧洲

3.1.3 城市地下管廊建设管理模式——新加坡

3.2 国外城市地下管廊建设经验借鉴

3.3 中国城市地下管廊建设费用/造价

3.3.1 城市地下综合管廊系统组成/附属建筑

3.3.2 城市地下管廊建设管理费用/成本清单

1、城市地下管廊建设费用

2、城市地下管廊运维费用

3.3.3 中国城市地下管廊建设/单位造价成本

3.3.4 投入巨大，管廊项目多与其他市政项目共同推进

3.4 中国城市地下管廊收入/回报机制

3.4.1 中国城市地下管廊收入/回报机制——入廊费

3.4.2 中国城市地下管廊收入/回报机制——运营维护费

3.5 中国城市地下管廊建设模式/对比

3.7 中国城市地下管廊项目资金来源

3.8 中国城市地下管廊资金不足问题

3.9 中国城市地下管廊投资力度加大

- 3.9.1 中央财政设立专项资金支持城市地下管廊建设
- 3.9.2 城市地下管廊建设纳入专项建设基金支持范围
- 3.9.3 管廊建设其他资金来源及投融资创新模式分析
- 3.10 中国城市地下管廊建设运营模式**
 - 3.10.1 中国城市地下管廊项目模式结构
 - 3.10.1 中国城市地下管廊建设运营模式——PPP模式
 - 3.10.2 中国城市地下管廊建设运营模式——EPC+F
 - 3.10.3 中国城市地下管廊建设运营模式——特许经营
- 第4章：中国城市地下管廊建设现状及项目汇总**
 - 4.1 中国城市地下管廊累计开工项目数量★**
 - 4.2 中国城市地下综合管廊建设长度变化**
 - 4.2.1 中国城市地下综合管廊已建长度变化★
 - 4.2.2 中国城市地下综合管廊新建长度变化★
 - 4.3 中国城市地下综合管廊建设类型结构**
 - 4.4 中国城市地下管廊安全及数字化改造★**
 - 4.4.1 中国城市地下管线安全风险事故统计
 - 4.4.2 中国城市地下管线安全风险事故类型
 - 4.4.3 地下管廊安全隐患及数字化改造必要性
 - 4.4.4 中国地下管线的数字化改造投资空间大
 - 4.5 中国城市地下管廊建设固定资产投资★**
 - 4.5.1 城市市政公用设施建设固定资产投资总额
 - 4.5.2 地下综合管廊建设固定资产投资总额变化
 - 4.6 中国城市地下管廊建设招/投标项目数**
 - 4.7 中国城市地下管廊更新/改造项目汇总**
 - 4.8 中国城市地下管廊新建/重点项目汇总**
 - 4.9 中国城市地下管廊建设招标/采购规模**
 - 4.9.1 中国城市地下管廊建设项目投资金额
 - 4.9.2 中国城市地下管廊建设项目金额分布
 - 4.10 中国城市地下管廊建设招标/采购解读**
 - 4.10.1 城市地下管廊建设招采区域排行
 - 4.10.2 城市地下管廊建设招采业务类型
 - 4.10.3 城市地下管廊建设招采单位分布
 - 4.11 中国城市地下管廊建设中标单位分析**
 - 4.11.1 中国城市地下管廊建设市场参与者类型
 - 4.11.2 中国城市地下管廊市场准入门槛/资质要求
 - 4.11.3 中国城市地下管廊建设中标企业分布
 - 4.11.4 中国城市地下管廊市场竞争梯队分布★
 - 4.11.6 中国城市地下管廊市场竞争格局分析★
 - 4.12 中国城市地下管廊建设的问题与挑战**
- 第5章：中国城市地下管廊技术进展及材料设备**
 - 5.1 城市地下管廊进入壁垒及核心竞争力**
 - 5.1.1 城市地下管廊技术壁垒/进入壁垒
 - 5.1.2 城市地下管廊核心竞争力/护城河
 - 5.2 城市地下管廊建设关键核心技术进展**
 - 5.2.1 城市地下管廊关键核心技术——综合管廊设计
 - 1、收容管线
 - 2、埋深
 - 3、横断面设计
 - 4、交叉节点设计
 - 5、结构抗震设计
 - 5.2.2 城市地下管廊关键核心技术——施工技术
 - 1、明挖现浇法
 - 2、明挖预制拼装法
 - 3、浅埋暗挖法
 - 4、盾构法
 - 5、顶管法
 - 6、预衬砌法（预切槽法）
 - 5.2.3 城市地下管廊关键核心技术——管道修复技术
 - 5.2.4 城市地下管廊关键核心技术——监测检测技术

5.3 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术

- 5.3.1 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——综合管廊绿色建筑技术
- 5.3.2 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——装配式综合管廊施工技术
- 5.3.3 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——综合管廊与地下空间建设相结合
 - 1、综合管廊+地下交通
 - 2、综合管廊+地下商业
- 5.3.4 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——综合管廊与海绵城市建设相结合
- 5.3.5 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——BIM+GIS
- 5.3.6 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——智能传感与物联网（IoT）
 - 1、智能传感与物联网（IoT）在城市地下管廊工程中的应用
 - 2、中国智能传感与物联网（IoT）技术发展现状
 - 3、中国智能传感与物联网（IoT）技术供应商格局
- 5.3.7 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——大数据和云计算技术
 - 1、大数据和云计算技术在城市地下管廊工程中的应用
 - 2、中国大数据和云计算技术发展现状
 - 3、中国大数据和云计算技术供应商格局
- 5.3.8 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——人工智能（AI）和机器学习
 - 1、人工智能（AI）和机器学习技术在城市地下管廊工程中的应用
 - 2、中国人工智能（AI）和机器学习技术发展现状
 - 3、中国人工智能（AI）和机器学习技术供应商格局
- 5.3.9 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术——数字孪生（Digital Twin）技术
 - 1、数字孪生（Digital Twin）技术在城市地下管廊工程中的应用
 - 2、中国数字孪生（Digital Twin）技术发展现状
 - 3、中国数字孪生（Digital Twin）技术供应商格局

5.4 城市地下管廊建设项目投资用途分布

- 5.4.1 城市地下管廊建设项目投资用途分布
- 5.4.2 城市地下管廊建设细分服务版块概况
 - 1、工程勘察设计
 - 2、工程造价咨询
 - 3、工程监理服务

5.5 配套供应链：城市地下管廊建设建材★

- 5.5.1 城市地下管廊建设建材概述
- 5.5.2 城市地下管廊建设建材——钢铁
- 5.5.3 城市地下管廊建设建材——水泥
- 5.5.4 城市地下管廊建设建材——高性能混凝土的应用
- 5.5.5 城市地下管廊建设建材——自修复材料的应用

5.6 配套供应链：城市地下管廊监测/感知设备★

- 5.6.1 城市地下管廊监测/感知设备概述
- 5.6.2 城市地下管廊监测/感知设备招标采购
- 5.6.3 城市地下管廊监测/感知设备——传感器★
 - 1、传感器概述
 - 2、传感器市场概况
 - 3、传感器供应商格局
- 5.6.4 城市地下管廊监测/感知设备——视频监控

5.7 配套供应链：城市地下管廊施工设备

- 5.7.1 城市地下管廊施工设备概述
- 5.7.2 城市地下管廊施工设备国产化进程
- 5.7.3 城市地下管廊施工设备——盾构机

5.8 配套供应链：城市地下管廊附属设施

第6章：中国城市地下管廊分区域建设情况分析

- 6.1 中国城市地下管廊建设区域发展不平衡
- 6.2 中国城市地下管廊试点城市及规划里程
- 6.3 各省市地下综合管廊建设固定资产投资
- 6.4 各省市的地下综合管廊已建和新建长度
- 6.5 城市地下管廊典型城市案例：北京
 - 6.5.1 北京城市地下管廊政策支持/发展规划
 - 6.5.2 北京城市地下管廊建设固定资产投资
 - 6.5.3 北京城市地下管廊已建长度/新建长度
 - 6.5.4 北京城市地下管廊新建项目/更新改造

- 6.5.5 北京城市地下管廊项目招标/中标情况
- 6.5.6 北京城市地下管廊建设典型项目案例
- 6.6 城市地下管廊典型城市案例：厦门**
 - 6.6.1 厦门城市地下管廊政策支持/发展规划
 - 6.6.2 厦门城市地下管廊建设固定资产投资
 - 6.6.3 厦门城市地下管廊已建长度/新建长度
 - 6.6.4 厦门城市地下管廊新建项目/更新改造
 - 6.6.5 厦门城市地下管廊项目招标/中标情况
 - 6.6.6 厦门城市地下管廊建设典型项目案例
- 6.7 城市地下管廊典型城市案例：西安**
 - 6.7.1 西安城市地下管廊政策支持/发展规划
 - 6.7.2 西安城市地下管廊建设固定资产投资
 - 6.7.3 西安城市地下管廊已建长度/新建长度
 - 6.7.4 西安城市地下管廊新建项目/更新改造
 - 6.7.5 西安城市地下管廊项目招标/中标情况
 - 6.7.6 西安城市地下管廊建设典型项目案例
- 6.8 城市地下管廊典型城市案例：成都**
 - 6.8.1 成都城市地下管廊政策支持/发展规划
 - 6.8.2 成都城市地下管廊建设固定资产投资
 - 6.8.3 成都城市地下管廊已建长度/新建长度
 - 6.8.4 成都城市地下管廊新建项目/更新改造
 - 6.8.5 成都城市地下管廊项目招标/中标情况
 - 6.8.6 成都城市地下管廊建设典型项目案例
- 6.9 城市地下管廊典型城市案例：杭州**
 - 6.9.1 杭州城市地下管廊政策支持/发展规划
 - 6.9.2 杭州城市地下管廊建设固定资产投资
 - 6.9.3 杭州城市地下管廊已建长度/新建长度
 - 6.9.4 杭州城市地下管廊新建项目/更新改造
 - 6.9.5 杭州城市地下管廊项目招标/中标情况
 - 6.9.6 杭州城市地下管廊建设典型项目案例
- 第7章：全球及中国城市地下管廊建设企业案例**
 - 7.1 中国城市地下管廊企业梳理对比**
 - 7.2 中国城市地下管廊企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 7.2.1 中国冶金科工股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 7.2.2 上海建工集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 7.2.3 苏交科集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史

- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.4 宏润建设集团股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.5 中国建筑股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.6 中国中铁股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.7 中建国际建设有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.8 中国交通建设股份有限公司

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业城市地下管廊中标项目
- 6、企业城市地下管廊典型案例
- 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.9 北京建工集团有限责任公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.10 北京城建设计发展集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业城市地下管廊中标项目
 - 6、企业城市地下管廊典型案例
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国城市地下管廊建设政策环境/PEST/SWOT

8.1 中国城市地下管廊建设经济环境分析（E）

- 8.1.1 中国经济现状
- 8.1.2 中国经济展望

8.2 中国城市地下管廊建设社会环境分析（S）

- 8.2.1 中国人口及城镇化率
- 8.2.2 中国城市高质量发展
- 8.2.3 中国城市智慧化发展

8.3 中国城市地下管廊建设PEST环境总结

8.4 中国城市地下管廊建设SWOT分析图

第9章：中国城市地下管廊建设发展潜力及前景展望

- 9.1 中国城市地下管廊建设发展潜力评估
- 9.2 中国城市地下管廊建设未来关键增长点
- 9.3 中国城市地下管廊建设发展前景预测★
- 9.4 中国城市地下管廊建设发展趋势洞悉
 - 9.4.1 中国城市地下管廊建设整体发展趋势
 - 9.4.2 中国城市地下管廊建设细分市场趋势
 - 9.4.3 中国城市地下管廊建设技术创新趋势
 - 9.4.4 中国城市地下管廊建设市场竞争趋势

第10章：中国城市地下管廊建设发展机遇及策略建议

- 10.1 中国城市地下管廊建设投资风险预警
- 10.2 中国城市地下管廊建设投资机遇分析——全产业链配套★
- 10.3 中国城市地下管廊建设投资机遇分析——细分领域布局★

- 10.4 中国城市地下管廊建设投资机会分析——优势区域布局★
- 10.5 中国城市地下管廊建设投资价值评估
- 10.6 中国城市地下管廊建设投资策略建议
- 10.7 中国城市地下管廊建设可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 城市地下管廊的定义
- 图表2: 城市地下管廊优缺点
- 图表3: 城市地下管廊的分类
- 图表4: 城市地下管廊所处行业
- 图表5: 城市地下管廊市场监管体系
- 图表6: 城市地下管廊建设监管机构
- 图表7: 城市地下管廊标准体系建设
- 图表8: 城市地下管廊现行标准汇总
- 图表9: 城市地下管廊产业链结构示意图
- 图表10: 城市地下管廊产业链生态全景图
- 图表11: 城市地下管廊产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告权威数据来源
- 图表14: 本报告研究统计方法
- 图表15: 全球城市地下管廊发展历程
- 图表16: 国外城市地下管廊建设现状
- 图表17: 中国城市地下管廊发展历程
- 图表18: 中国城市地下管廊政策演进
- 图表19: 中国城市地下管廊政策汇总
- 图表20: 中国城市地下管廊建设规划
- 图表21: 各地城市地下管廊建设政策
- 图表22: 各地城市地下管廊建设目标
- 图表23: 城市地下管廊重点政策解读
- 图表24: 国外城市地下管廊建设经验借鉴
- 图表25: 市地下综合管廊系统组成/附属建筑
- 图表26: 城市地下管廊建设费用
- 图表27: 中国城市地下管廊累计开工项目数量
- 图表28: 中国城市地下综合管廊已建长度变化★
- 图表29: 中国城市地下综合管廊新建长度变化★
- 图表30: 中国城市地下综合管廊建设类型结构
- 图表31: 中国城市地下管线安全风险事故统计
- 图表32: 城市市政公用设施建设固定资产投资总额
- 图表33: 地下综合管廊建设固定资产投资总额变化
- 图表34: 中国城市地下管廊建设招/投标项目数
- 图表35: 中国城市地下管廊更新/改造项目汇总
- 图表36: 中国城市地下管廊拟建/规划项目
- 图表37: 中国城市地下管廊拟建/规划项目
- 图表38: 中国城市地下管廊建设项目投资金额
- 图表39: 中国城市地下管廊建设招标/采购解读
- 图表40: 中国城市地下管廊建设市场参与者类型
- 图表41: 中国城市地下管廊企业入场门槛/资质要求
- 图表42: 中国城市地下管廊竞争梯队分布★
- 图表43: 中国城市地下管廊企业竞争格局变化
- 图表44: 中国城市地下管廊企业竞争格局对比
- 图表45: 中国城市地下管廊建设的问题与挑战
- 图表46: 城市地下管廊技术壁垒/进入壁垒
- 图表47: 城市地下管廊核心竞争力/护城河
- 图表48: 城市地下管廊关键核心技术——综合管廊设计
- 图表49: 城市地下管廊关键核心技术——施工技术

- 图表50: 城市地下管廊关键核心技术——管道修复技术
图表51: 城市地下管廊关键核心技术——监测检测技术
图表52: 城市地下管廊新质生产力/鼓励发展技术
图表53: 城市地下管廊建设项目投资用途分布
图表54: 城市地下管廊建设建材概述
图表55: 钢铁概述
图表56: 钢铁市场概况
图表57: 钢铁供应商格局
图表58: 城市地下管廊监测/感知设备概述
图表59: 城市地下管廊监测/感知设备招标采购
图表60: 传感器概述
图表61: 传感器市场概况
图表62: 传感器供应商格局
图表63: 城市地下管廊施工设备概述
图表64: 城市地下管廊施工设备国产化进程
图表65: 城市地下管廊附属设施
图表66: 各省市地下综合管廊建设固定资产投资
图表67: 各省市的地下综合管廊已建和新建长度
图表68: 北京城市地下管廊政策支持/发展规划
图表69: 北京城市地下管廊建设固定资产投资
图表70: 北京城市地下管廊已建长度/新建长度
图表71: 北京城市地下管廊新建项目/更新改造
图表72: 北京城市地下管廊项目招标/中标情况
图表73: 北京城市地下管廊建设典型项目案例
图表74: 厦门城市地下管廊政策支持/发展规划
图表75: 厦门城市地下管廊建设固定资产投资
图表76: 厦门城市地下管廊已建长度/新建长度
图表77: 厦门城市地下管廊新建项目/更新改造
图表78: 厦门城市地下管廊项目招标/中标情况
图表79: 厦门城市地下管廊建设典型项目案例
图表80: 西安城市地下管廊政策支持/发展规划
图表81: 西安城市地下管廊建设固定资产投资
图表82: 西安城市地下管廊已建长度/新建长度
图表83: 西安城市地下管廊新建项目/更新改造
图表84: 西安城市地下管廊项目招标/中标情况
图表85: 西安城市地下管廊建设典型项目案例
图表86: 成都城市地下管廊政策支持/发展规划
图表87: 成都城市地下管廊建设固定资产投资
图表88: 成都城市地下管廊已建长度/新建长度
图表89: 成都城市地下管廊新建项目/更新改造
图表90: 成都城市地下管廊项目招标/中标情况
图表91: 成都城市地下管廊建设典型项目案例
图表92: 杭州城市地下管廊政策支持/发展规划
图表93: 杭州城市地下管廊建设固定资产投资
图表94: 杭州城市地下管廊已建长度/新建长度
图表95: 杭州城市地下管廊新建项目/更新改造
图表96: 杭州城市地下管廊项目招标/中标情况
图表97: 杭州城市地下管廊建设典型项目案例
图表98: 中国城市地下管廊企业梳理对比
图表99: 中国冶金科工股份有限公司发展历程
图表100: 中国冶金科工股份有限公司基本信息表
图表101: 中国冶金科工股份有限公司经营情况/营业收入
图表102: 中国冶金科工股份有限公司产品结构/主营业务
图表103: 中国冶金科工股份有限公司销售区域/空间布局
图表104: 中国冶金科工股份有限公司融资历程/对外投资
图表105: 中国冶金科工股份有限公司经营资质/能力资质
图表106: 中国冶金科工股份有限公司研发投入/专利技术
图表107: 中国冶金科工股份有限公司城市地下管廊中标项目
图表108: 中国冶金科工股份有限公司城市地下管廊典型案例

- 图表109: 中国冶金科工股份有限公司发展战略&优劣势
 - 图表110: 上海建工集团股份有限公司发展历程
 - 图表111: 上海建工集团股份有限公司基本信息表
 - 图表112: 上海建工集团股份有限公司经营情况/营业收入
 - 图表113: 上海建工集团股份有限公司产品结构/主营业务
 - 图表114: 上海建工集团股份有限公司销售区域/空间布局
 - 图表115: 上海建工集团股份有限公司融资历程/对外投资
 - 图表116: 上海建工集团股份有限公司经营资质/能力资质
 - 图表117: 上海建工集团股份有限公司研发投入/专利技术
 - 图表118: 上海建工集团股份有限公司城市地下管廊中标项目
 - 图表119: 上海建工集团股份有限公司城市地下管廊典型案例
 - 图表120: 上海建工集团股份有限公司发展战略&优劣势
- 略••••完整目录请咨询客服

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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！