

城市综合管廊市场评估报告：建设规划展望与投资决策2023年

产品名称	城市综合管廊市场评估报告：建设规划展望与投资决策2023年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

鸿晟信合针对城市综合管廊行业发展趋势·*新数据·市场热点·政策规划·竞争情报·市场前景预测·投资策略等做出调研!服务了多家公司和机构，向客户传递信息，更传递价值！
不仅提供专题专项咨询服务，也提供从项目策划、项目定位、可行性研究和商业计划书的一站式服务！

【对接人员】：【周文文】

【修订日期】：【2023年8月】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

目录

正文标题：全球城市综合管廊市场建设规划展望与投资决策评估报告2023-2031年

第一章 城市综合管廊行业相关概述

第一节 城市综合管廊行业相关概述

一、城市综合管廊的定义

二、城市综合管廊的类型

（一）缆线型综合管廊

（二）干线型综合管廊

（三）支线型综合管廊

三、城市综合管廊地位作用

四、城市综合管廊建设成本

第二节 中国城市综合管廊利益相关者及****责任

一、综合管廊利益相关者间的联系

（一）****--建设单位

（二）社会投资者--建设单位

（三）建设单位--融资机构

（四）运营单位--管线单位

二、****责任

（一）制定政策法规

（二）转换政府角色

（三）加强激励措施

第三节 城市综合管廊应用要点探讨

一、应用中的综合管廊设计

二、节约用地方面的应用

三、减少维修成本费用方面的应用

四、增强道路容貌完整性及美观效果方面的应用

五、其它方面的应用要点

第四节 城市综合管廊施工方法

一、浅埋暗挖法

二、顶管拼接法

三、明挖浇筑法

四、盾构法

第二章 2023年中国城市综合管廊行业发展环境分析

第一节 2023年中国经济发展环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、全国居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国城市综合管廊行业政策环境分析

一、行业相关政策分析

（一）《全国城市市政基础设施规划建设“十四五”规划》

（二）《城市地下空间开发利用“十四五”规划》

（三）《国家新型城镇化规划》

（四）《关于进一步加强城市综合管廊建设管理工作的若干意见》

（五）《国务院办公厅关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》

（六）《关于推进电力管线纳入城市地下综合管廊的意见》

（七）《城市地下综合管廊建设专项债券发行指引》

二、行业相关标准分析

第三节 2023年中国城市综合管廊行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、中国城镇化率

第四节 中国城市综合管廊行业技术环境分析

一、绿色建造理念

二、集约规划设计理念和方法

三、整体模板滑移技术

四、预制装配成套技术

五、基于BIM的智慧管理技术

第三章 全球城市综合管廊建设情况分析

第一节 国外城市综合管廊建设的发展历程

一、美国

二、法国

三、英国

四、德国

五、日本

六、新加坡

七、俄罗斯

八、西班牙

第二节 国外部分城市已建管廊情况分析

一、已建管廊长度统计

二、已建管廊密度统计

第三节 国外城市综合管廊规划建设管理的做法及启示

一、美国城市综合管廊的借鉴意义

二、日本城市综合管廊的借鉴意义

三、国外城市综合管廊融资运营模式

第四节 台湾省城市综合管廊发展情况分析

一、综合管廊建设情况

二、综合管廊分布状况

第五节 全球城市综合管廊典型工程案例分析

第四章 中国城市综合管廊建设情况

第一节 国内城市综合管廊的发展历程

第二节 国内城市综合管廊建设发展阶段

一、概念阶段

二、争议阶段

三、快速发展阶段

四、赶超和创新阶段

五、有序推进阶段

第三节 城市综合管廊建设存在的问题及发展对策

一、城市综合管廊建设存在的问题

（一）法律法规不完善

（二）规划设计不合理

（三）管理协调不成功

二、城市综合管廊建设的发展对策

（一）完善综合管廊相关政策法规

（二）不断完善综合管廊的规划与设计

（三）完善管理模式，强化入廊管理

第四节 中国部分城市已建管廊情况分析

一、已建管廊长度统计

二、已建管廊造价统计

第五节 城市综合管廊试点城市概况

一、城市综合管廊第一批试点城市

二、城市综合管廊第二批试点城市

第六节 国内外城市综合管廊研究现状对比

第七节 中国城市综合管廊典型工程案例分析

第五章 城市综合管廊总体布局研究

第一节 城市综合管廊研究背景

第二节 城市综合管廊规划布局的原则

一、因地制宜

二、远近结合

三、统一规划

四、依托时机

五、统筹建设

第三节 城市综合管廊规划布局的技术路线

一、初选方案阶段

二、综合评价阶段

三、结构修正阶段

四、形成*终成果

第四节 城市综合管廊规划设计方案的初选

一、道路设计初选方案阶段

二、管线设计初选方案阶段

三、管廊初选方案

四、综合管廊初选方案的综合评价

（一）必要性因素

（二）可行性因素

第五节 城市综合管廊工程重要节点设计探讨

一、城市综合管廊重点节点设计

（一）节点类型

（二）城市综合管廊及监控中心连接通道

（三）综合管廊交叉节点

(四) 计算模式

二、城市综合管廊设计案例(肇庆新区城市地下综合管廊项目)分析

(一) 管廊节点设计

(二) 管廊的防水设计

(三) 相关附属性设备的设计

第六节 综合管廊入廊管线分析

一、电力管线

二、给水管线

三、污水管线

四、雨水管道

五、通信管线

六、燃气管道

七、热力管线

八、再生水管线

第六章 中国城市综合管廊建设典型地区分析

第一节 北京市

一、行业发展环境分析

二、城市综合管廊规划

三、城市综合管廊建设现状

四、城市综合管廊典型项目介绍

第二节 上海市

一、行业发展环境分析

二、城市综合管廊发展规划

三、城市综合管廊项目介绍

四、城市综合管廊保障措施

第三节 广州市

- 一、行业发展环境分析
- 二、城市综合管廊规划
- 三、城市综合管廊建设现状
- 四、城市综合管廊运作模式

第四节 深圳市

- 一、行业发展环境分析
- 二、城市综合管廊规划
- 三、城市综合管廊建设现状
- 四、城市综合管廊运营管理特点

第五节 合肥市

- 一、行业发展环境分析
- 二、城市综合管廊规划分析
- 三、城市综合管廊试点项目建设
- 四、试点项目推进中亟待解决的问题

第六节 厦门市

- 一、行业发展环境分析
- 二、城市综合管廊规划
- 三、城市综合管廊项目现状
- 四、城市综合管廊建设成效

第七节 郑州市

- 一、行业发展环境分析
- 二、城市综合管廊发展情况
- 三、郑州市双鹤湖综合管廊建设

第八节 苏州市

- 一、行业发展环境分析

二、综合管廊试点项目现状

三、综合管廊试点项目的升级优化

第七章 中国城市综合管廊建设重点企业经营情况分析

第一节 中国交通建设股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主营业务分析

三、企业经营资质分析

四、企业经营情况分析

五、企业工程案例分析

六、企业竞争优势分析

第二节 中国建筑股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业工程案例分析

五、企业竞争优势分析

第三节 中国冶金科工股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业投资前景分析

第四节 中铁十七局集团有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主营业务分析

三、企业经营资质分析

四、企业工程案例分析

五、企业竞争优势分析

第五节 浙江绩丰岩土技术股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主营业务分析

三、企业工程案例分析

四、企业竞争优势分析

第六节 北京京投城市管廊投资有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主营业务分析

三、企业工程案例分析

四、企业竞争优势分析

第七节 苏州城市地下综合管廊开发有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主营业务分析

三、企业工程案例分析

四、企业竞争优势分析

第八节 江苏雄盛建设工程有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主营业务分析

三、企业经营资质分析

四、企业工程案例分析

五、企业竞争优势分析

第八章 2023-2031年中国城市综合管廊建设发展趋势与行业前景调研分析

第一节 2023-2031年中国城市综合管廊建设发展趋势

一、中国城市综合管廊建设发展整体趋势

二、中国城市综合管廊建设模式趋势分析

三、中国城市综合管廊未来发展方向分析

第二节 2023-2031年中国城市综合管廊建设行业前景调研

一、中国城市综合管廊建设整体行业前景调研分析

二、中国城市综合管廊建设细分领域行业前景调研

第三节 2023-2031年中国城市综合管廊行业投资建议

第九章 2023-2031年中国城市综合管廊行业投融资机会及策略

第一节 2023-2031年中国城市综合管廊行业投融资机会分析

一、城市综合管廊行业进入壁垒分析

（一）门槛准入壁垒

（二）资金壁垒

（三）技术壁垒

二、城市综合管廊设备行业投资壁垒

三、城市综合管廊行业投资机会分析

第二节 2023-2031年中国城市综合管廊行业投融资风险

一、行业政策风险分析

二、宏观经济风险分析

三、市场竞争风险分析

四、行业技术风险分析

五、行业项目建设风险

六、市场开拓风险分析

第三节 2023-2031年中国城市综合管廊行业投融资策略

一、城市综合管廊企业投融资策略分析

二、城市综合管廊行业融资基本模式分析

(一) 特许经营模式分析

(二) 政府融资模式分析

(三) 融资**模式分析

(四) 外国政府贷款模式

(五) 债券融资模式分析

(六) 信托融资模式分析

三、城市综合管廊行业融资具体模式分析

(一) BOT融资模式分析

(二) TOT融资模式分析

(三) PPP融资模式分析

(四) BOO融资模式分析

(五) 融资**运用分析

四、城市综合管廊行业融资策略分析

(一) 推动体制创新

(二) 开辟资金来源

(三) 加强项目管理

(四) 发展市政债券

图表目录：

图表1：生态城市概念模型图

图表2：国内“生态城市”主要理论

图表3：不同角度“生态城市”的含义

图表4：城市综合管廊的具体内容

图表5：生态规划具体原则

图表6：生态设计的原理

图表7：城市综合管廊与生态城市综合管廊的区别

图表8：生态城市综合管廊理论发展

图表9：生态城市建设经验总结

图表10：国内城市生态研究发展历程

图表11：《联合国气候变化框架公约》的主要目的及中国的承诺

图表12：《京都议定书》的主要目的及中国的承诺

图表13：“巴厘岛路线图”的主要内容及中国的承诺

图表14：《哥本哈根协议》的主要内容及中国的承诺

图表15：中国应对气候变化主要措施

图表16：2020-2023年中国GDP及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表17：2020-2023年我国公共事业行业设施建设投资走势（单位：亿元，%）

图表18：2020-2023年我国第三产业增加值及占GDP的比重趋势图（单位：万亿元，%）

图表19：2020-2023年我国城市化水平进展情况（单位：%）

图表20：2023-2031年中国城镇化率及预测（单位：%）

图表21：2020-2023年我国平均气温趋势图（单位：摄氏度）

图表22：住房和城乡建设部低碳生态城市建设领导小组成员表

图表23：住房和城乡建设部低碳生态城市建设领导小组办公室成员

图表24：《国家环境与健康行动计划（2020-2023年）》主要目标

图表25：《关于开展低碳省区和低碳城市试点工作的通知》主要任务

图表26：《国家环境保护“十四五”规划纲要》主要目标

图表27：《全国生态保护与建设规划（2023-2029年）》城市生态建设重点

图表28：矿产资源勘查主要目标

图表29：2023年矿产资源开发利用的主要目标

图表30：矿山地质环境和矿区土地复垦主要**

图表31：矿山环境保护与治理规划“十四五”目标

图表32：矿产资源节约与综合利用“十四五”规划目标

图表33：国内清洁煤技术发展方向

图表34：风能发电发展趋势分析

图表35：地热能技术主要应用方式

图表36：海洋能技术利用方式

图表37：生物质能技术利用方式

图表38：氢的转化与应用情况

图表39：生态城市综合管廊经济社会环境分析与定位研究流程图

图表40：生态城市综合管廊经济社会环境分析基础**

图表41：生态城市综合管廊经济社会环境分析**详解

图表42：生态城市建设投资及运营分析

图表43：生态城市综合管廊生态环境认知与承载力分析方法

图表44：生态城市综合管廊关键自然要素

图表45：生态城市生态功能区划分

图表46：生态城市生态功能区发展空间预判

图表47：土地资源建设规模承载力分析方法

图表48：水资源承载能力分析方法

图表49：大气环境承载能力分析方法

图表50：人口承载能力分析方法

图表51：生态城市综合管廊框架备选方案内容

图表52：生态城市综合管廊框架备选方案评估方法

图表53：交通框架编制核心原则

图表54：交通规划编制步骤

图表55：城市中心区紧凑布局优点分析

图表56：生态型工业区规划核心原则

图表57：工业企业按污染标准分类

图表58：工业用地分类及在城市中的适宜位置

图表59：开放空间生态规划核心原则

图表60：英国城市绿色空间体系

图表61：规划区基础设施现状关注要点

图表62：生态城市能源基础设施设计要点分析

图表63：垃圾分类及运输要点

图表64：城市防灾系统管理机制

图表65：防灾系统建设存在的主要问题与对策

图表66：生态城市综合防灾系统优化原则

图表67：生态城市综合防灾系统规划步骤

图表68：生态城市应急灾害应急管理步骤

图表69：传统路网规划设计相似

图表70：后退街道红线简介

图表71：国内外退线比较

图表72：商业/混合用地退线设计传统方式

图表73：商业/混合用地退线设计推荐方式

图表74：生态城市综合管廊中公共工程设计原则

图表75：生态城市临街界面设计建议

图表76：绿色建筑优化太阳得热和热转移建议

图表77：被动式设计策略和气候适宜区

图表78：绿色建筑主动式设计技术

图表79：主要国家生态城市建设模式比较

图表80：美国生态城市综合管廊开发控制

图表81：德国生态城市综合管廊管理体制

图表82：德国生态城市综合管廊经验借鉴

图表83：法国生态城市综合管廊经验借鉴

图表84：瑞典“哈马碧”滨水新城建设经验

图表85：瑞典生态城市综合管廊经验借鉴

图表86：挪威生态城市综合管廊经验借鉴

图表87：日本影响城市环境的主要手法

图表88：巴西库里蒂巴市建设规划原则

图表89：新加坡水利管理机构

图表90：新加坡生态城市综合管廊经验借鉴

图表91：南京生态系统评价体系

图表92：PSR模型

图表93：生态城市综合管廊建设**体系设计原则

图表94：环境问题科学委员会提出的可持续发展**体系结构

图表95：可持续晴雨表

图表96：生态示范区建设主要内容

图表97：生态示范区建设阶段目标

图表98：生态区域建设类别

图表99：生态破坏环境治理示范建设内容

图表100：“国家生态县”基本条件

图表101：生态县经济发展**（单位：元/人，吨标煤/万元，m³/万元，%）

图表102：生态县环境保护**（单位：% ，千克/万元，m²，千克/公顷，‰）

图表103：生态县社会进步**（单位：‰，%）

图表104：“国家生态市”基本条件

图表105：生态市经济发展**（单位：元/人，%，吨标煤/万元，m³/万元）

图表106：生态市环境保护**（单位：% ，千克/万元，m²/人）

图表107：生态市社会进步**（单位：%）

图表108：“国家生态省”基本条件

图表109：生态省经济发展**（单位：元/人，%）

图表110：生态省环境保护**（单位：% ，千克/万元）

图表111：生态省社会进步**（单位：%_o，%）

图表112：国家园林城市组织管理标准

图表113：国家园林城市综合管廊标准

图表114：国家园林城市景观保护标准

图表115：国家园林城市园林建设标准

图表116：国家园林城市生态建设标准

图表117：国家园林城市市政建设标准

图表118：2023年住建部批准的国家园林城市名单

图表119：城市生态环境**（单位：，%，m²）

图表120：城市生活环境**（单位：天/年，%）

图表121 城市综合管廊的优缺点

图表122 城市综合管廊初始成本构成

图表123 2020-2023年中国国内生产总值变化趋势图

图表124 2020-2023年中国国内生产总值及构成

图表125 2020-2023年中国全部工业增加值变化趋势图

图表126 2020-2023年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图

图表127 2020-2023年中国社会消费品零售总额变化趋势图

图表128 2020-2023年中国居民人均可支配收入变化趋势图

图表129 2020-2023年中国货物进出口总额变化趋势图

图表130 中国现行的城市综合管廊行业相关标准一览表

图表131 2020-2023年中国人口总量变化趋势图

图表132 2023年中国人口数及构成情况