

中国地下管网行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国地下管网行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/603600.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、概述

地下管网是埋设在地下的管道的总称，用途广泛。作为一种用途广泛的输送装置，管网广泛应用于市政工程和各种工业装置中，在国民经济和国防建设中发挥着不可或缺的作用。按照管道的应用场景来划分，市政管道主要包括供水管道、排水管道、燃气管道、热力管道以及电力、电信电缆等六大类，是城市建设的重要基础设施。除市政管道以外，工业管道和油气管道也是当前地下管线工程当中的重要组成部分。

地下管网类别（按用途分类）

管道类别

管道用途

给水管道

包括生活用水、消防用水及工业用水等输配水管道

排水管道

包括雨水管道、污水管道、雨污河流管道和工业废水等各种管道，特殊地区，还包括与其工程衔接的明沟（渠）盖板方沟等

燃气管道

包括燃气管道、天然气管道、液化石油气等输配管道

热力管道

包括供热水管道和供热气管道

电力电缆

包括动力电缆、照明电缆、路灯等各种输配电力电缆等

电信电缆

包括市话、长话、广播、光缆、有线电视、军用通信、铁路及其他各种专业通信设施的直埋电缆

工业管道

包括氧气、乙烯、液体燃料、重油、柴油、氯化钾、丙烯、甲醇等化工管道以及工业排渣管道、排灰管道等

油气管道

包括油气田内部集输管道、站间管道及跨地区及全国联网的长输管道

数据来源：观研天下整理

二、发展现状

1、政策暖风频吹，地下管网投资增速有望提升

2021年12月中财副主任韩文秀表示，一些地方发生燃气管道爆炸事故，要加强城市地下管网的排查和改造，建设以人民为中心的“里子”工程，同年在中央经济工作会议上，习近平作

出重要批示，要求“十四五”期间，必须把管道改造和建设作为重要的一项基础设施工程来抓。因此，在“十四五”期间，我国地下管网相关投资有望加速，合计市场空间或超1.4万亿。

“十四五”地下管网政策梳理

时间

政策名称

内容

2021年1月11日

《“十四五”水安全保障规划》

加快实施供水管网改造，加快城镇供水管网及污水再生利用设施改造建设，推进城镇供水管网分区计量管理。完善污水收集管网及处理设施，着力提高新建城区、建制城镇以及黑臭水体沿岸的污水收集处理能力。具备条件的地区，推动城镇管网向农村地区延伸，逐步实现城乡供水一体化。

2021年3月13日

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

推进城镇污水管网全覆盖，开展污水处理差别化精准提标，推广污泥集中焚烧无害化处理，城市污泥无害化处置率达到90%，地级及以上缺水城市污水资源化利用率超过25%。

2021年6月6日

《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》

全国城市生活污水集中收集率力争达到70%以上;城市和县城污水处理能力基本满足经济社会发展需要，县城污水处理率达到95%以上。新增和改造污水收集管网8万公里。加快建设城中村、老旧城区、建制镇、城乡结合部和易地扶贫搬迁安置区生活污水收集管网。新建居住社区应同步规划、建设污水收集管网。开展老旧破损和易造成积水内涝问题的污水管网、雨污合流制管网诊断修复更新。推广球墨铸铁管、承插橡胶圈接口钢筋混凝土管等管材。

2021年8月24日

《“十四五”黄河流域城镇污水垃圾处理实施方案》

“十四五”期间，黄河流域新增和改造污水收集管网约1.4万公里。

2021年10月28日

《“十四五”节水型社会建设规划》

实施城镇供水管网漏损治理工程。老城区结合更新改造，补齐供水管网短板，新城区高起点规划、高标准建设供水管网。按需选择分区计量实施路线，建设分区计量工程，逐步实现供水管网的网格化、精细化管理，积极推进管网改造、供水管网压力调控工程。公共供水管网漏损率达到一级评定标准的城市要进一步降低漏损率，未达到一级评定标准的城市要将公共供水管网漏损率控制到一级评定标准以内。

数据来源：观研天下整理

十四五期间管网市场规模测算

项目名称

十三五管道投资市场规模（亿元）

十四五管道投资

市场规模（亿元）

其中：管道材料规模（亿元）

其中：管道施工规模（亿元）

水利工程（含施工）

3645

4744

/

/

30%

供水管道改造（含施工）

/

191

115

76

/

燃气管道改造（含施工）

/

606

/

/

/

抽水蓄能（含施工）

70

116

/

/

67%

存量房屋改造（仅材料）

/

2122

2122

/

/

老旧小区改造（仅材料）

/

650

650

/

/

农业灌溉（含施工）

/

461

/

/

/

农村供水（含施工）

/

4404

/

/

/

地下综合管廊（含施工）

/

853

/

/

/

合计

/

14147

数据来源：观研天下整理

2、地下综合管廊建设加速，新增里程逐年递增，地下管网或将迎来发展机遇

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中提出，推动新型城镇化和新农村建设协调发展，而在新型城镇化建设重大工程中包括地下管廊（网），以城市新区、各类园区、成片开发区域为重点，推进干线、支线综合管廊建设，实施城市供水、污水、雨水、燃气、供热等地下管网建设改造和城市电网、通信网络等架空线入地工程。

由此可见，地下管廊是十三五的政策重点方向，虽然十四五规划中尚未提及，但在25个试点城市所提出“十四五”规划中，大部分要求积极扩大对综合管廊的投资和建设，所以地下管廊建设在十四五期间仍将持续向前推进，进而拉动地下管网行业发展。

25个试点城市“十四五”规划汇总

城市

文件名称

主要内容

包头

《中共包头市委员会关于制定包头市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》

积极扩大有效投资

沈阳

《中共沈阳市委关于制定沈阳市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》

实施城市更新行动，推进城市水网等基础设施提档升级，建设海绵城市，增强防洪排涝能力。

哈尔滨

《中共哈尔滨市委关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》

提升承载功能。统筹城市地下空间开发、建设和管理，推动城市立体化发展。

苏州

《苏州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

加强城市设计管控。推动海绵城市、地下管廊、人防空间建设，深入推进城市雨污分流改造，增强城市防洪排涝能力，消除城市上空“黑色蜘蛛网”。到2025年姑苏城区44条道路架空线整治入地率提高到94%以上，历史城区500条街巷架空线整治入地率提升到60%以上。

厦门

《厦门市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

持续推进综合管廊建设。完善“干、支、缆”综合管廊组成的多级网络衔接的综合管廊体系，结合新区开发、城市更新和架空线缆化规整，因地制宜推进综合管廊建设，充分运用物联网、云计算、移动通讯等技术，实现综合管廊全生命周期、精细化、信息化、智能化管理。到2020年，全市投用干支线综合管廊超90公里，缆线管廊超300公里。

十堰

《十堰市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

以建设智慧城市、海绵城市、韧性城市为契机，统筹老城区改造与城市新功能片区建设，推进城区道路、供水、供电、供气、给排水、通信等各类市政管线规划建设和管理

长沙

《长沙市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

打造多元投资支撑体系，依法依规参与交通、市政、环保等基础设施建设。

海口

《海口市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

增强“五网”基础设施支撑能力

六盘水

《六盘水市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

全面提升城镇品质。深入开展“智慧城市”“海绵城市”“韧性城市”建设，力争海绵城市建成面积达城市建成区面积的35%以上。有序推进城市地下综合管廊建设，优化地下空间资源配置，推进地下空间开发利用，提高地下空间开发利用效率。

白银

《白银市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

提升城镇综合支撑能力，促进公共服务设施提标扩面、市政公用设施提档升级、环境卫生设施提级扩能、产业配套设施提质增效

石家庄

《石家庄市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

有序推进综合管廊建设，加快北部区域排水管网建设，全面优化城区雨水管网，完善排水体系建设。

四平

《四平市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

推进城市供电、供水、给排水、道路、环境、环卫、防灾和安全生产、地下管廊等市政基础设施数字化、物联化、智慧化改造，建设韧性城市

杭州

《杭州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

建设地下综合管廊，提高城市地下管网建设管理水平。

合肥

《合肥市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

加强城市地下空间建设项目规划建设管理，健全地下空间信息化支撑体系，鼓励地铁、商业、公共配套服务设施等地下空间之间互连互通，鼓励建设地下市政场站和地下综合管廊。

平潭

《平潭综合实验区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
完善基础设施，增强高质量发展支撑，适度超前布局基础设施，持续增强城乡基础设施保障能力

景德镇

《景德镇市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
加强新城区基础设施和公共服务设施，完善主次路网系统、给排水系统等基础设施，推进智慧城市、海绵城市建设。

威海

《威海市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
提高城市市政交通配套能力，加快推进地下综合管廊建设。

青岛

《中共青岛市委关于制定青岛市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
全面提升都市形象品质，增强城市防洪排涝能力，加强城市地下空间开发利用，建设宜居城市、海绵城市。

郑州

《郑州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
加强空间立体综合利用。加强地下空间连片综合开发，重点推进海绵城市、地下综合体、综合管廊建设。

广州

《中共广州市委关于制定广州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
优化综合管廊、地下空间规划建设。

南宁

《中国共产党南宁市委员会关于制定南宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
大力推进以人为核心的新型城镇化。加快市政道路、轨道交通、快速公交、智能电网、地下综合管廊等设施建设，优化市内主干路网布局和城市微循环。

成都

《成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
加强市政基础设施建设。推进地下综合管廊与道路一体化建设，统筹加快集成电力、通信、燃气、给排水等地下市政设施信息，统一建立综合管网基础信息库，推进建设专业管线信息平台 and 管线管理信息系统。

保山

《保山市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

完善市政基础设施，加强城市供水供电、排水防涝、抗灾消防、应急避难等设施 and 场所建设，建设海绵城市、韧性城市，有序推进各类架空管线入廊入地。

海东

《海东市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

增强城镇发展韧性，加强城市风险防控，增强防洪排涝能力，建设海绵城市、韧性城市。

银川

《海东市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

优化基础设施投资，改善城市地下管网、给排水、城市道路、停车场等设施。

数据来源：观研天下整理

因此，经过十三五的重点发展，我国地下综合管廊已初具规模。根据数据显示，2020年，我国城市综合管廊总长度达到6151公里，新增长度2691公里；县城综合管廊总长度达到1041公里，新增长度为469公里。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国地下管网行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法

、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国地下管网行业发展概述

第一节 地下管网行业发展情况概述

一、地下管网行业相关定义

二、地下管网特点分析

三、地下管网行业基本情况介绍

四、地下管网行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、地下管网行业需求主体分析

第二节 中国地下管网行业生命周期分析

一、地下管网行业生命周期理论概述

二、地下管网行业所属的生命周期分析

第三节 地下管网行业经济指标分析

一、地下管网行业的赢利性分析

二、地下管网行业的经济周期分析

三、地下管网行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球地下管网行业市场发展现状分析

第一节 全球地下管网行业发展历程回顾

第二节 全球地下管网行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲地下管网行业地区市场分析

一、亚洲地下管网行业市场现状分析

二、亚洲地下管网行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲地下管网行业市场前景分析

第四节 北美地下管网行业地区市场分析

一、北美地下管网行业市场现状分析

二、北美地下管网行业市场规模与市场需求分析

三、北美地下管网行业市场前景分析

第五节 欧洲地下管网行业地区市场分析

- 一、欧洲地下管网行业市场现状分析
- 二、欧洲地下管网行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲地下管网行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界地下管网行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球地下管网行业市场规模预测

第三章 中国地下管网行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 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、城乡居民收入增长分析
- 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 我国宏观经济环境对地下管网行业的影响分析

第三节 中国地下管网行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对地下管网行业的影响分析

第五节 中国地下管网行业产业社会环境分析

第四章 中国地下管网行业运行情况

第一节 中国地下管网行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国地下管网行业市场规模分析

- 一、影响中国地下管网行业市场规模的因素
- 二、中国地下管网行业市场规模
- 三、中国地下管网行业市场规模解析

第三节 中国地下管网行业供应情况分析

- 一、中国地下管网行业供应规模

二、中国地下管网行业供应特点

第四节中国地下管网行业需求情况分析

一、中国地下管网行业需求规模

二、中国地下管网行业需求特点

第五节中国地下管网行业供需平衡分析

第五章 中国地下管网行业产业链和细分市场分析

第一节中国地下管网行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、地下管网行业产业链图解

第二节中国地下管网行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对地下管网行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对地下管网行业的影响分析

第三节我国地下管网行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国地下管网行业市场竞争分析

第一节中国地下管网行业竞争现状分析

一、中国地下管网行业竞争格局分析

二、中国地下管网行业主要品牌分析

第二节中国地下管网行业集中度分析

一、中国地下管网行业市场集中度影响因素分析

二、中国地下管网行业市场集中度分析

第三节中国地下管网行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国地下管网行业模型分析

第一节中国地下管网行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国地下管网行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国地下管网行业SWOT分析结论

第三节中国地下管网行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国地下管网行业需求特点与动态分析

第一节中国地下管网行业市场动态情况

第二节中国地下管网行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节地下管网行业成本结构分析

第四节地下管网行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国地下管网行业价格现状分析

第六节中国地下管网行业平均价格走势预测

- 一、中国地下管网行业平均价格趋势分析
- 二、中国地下管网行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国地下管网行业所属行业运行数据监测

第一节中国地下管网行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国地下管网行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国地下管网行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国地下管网行业区域市场现状分析

第一节中国地下管网行业区域市场规模分析

- 一、影响地下管网行业区域市场分布的因素
- 二、中国地下管网行业区域市场分布

第二节中国华东地区地下管网行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区地下管网行业市场分析
 - (1) 华东地区地下管网行业市场规模
 - (2) 华南地区地下管网行业市场现状
 - (3) 华东地区地下管网行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区地下管网行业市场分析
 - (1) 华中地区地下管网行业市场规模

(2) 华中地区地下管网行业市场现状

(3) 华中地区地下管网行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区地下管网行业市场分析

(1) 华南地区地下管网行业市场规模

(2) 华南地区地下管网行业市场现状

(3) 华南地区地下管网行业市场规模预测

第五节 华北地区地下管网行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区地下管网行业市场分析

(1) 华北地区地下管网行业市场规模

(2) 华北地区地下管网行业市场现状

(3) 华北地区地下管网行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区地下管网行业市场分析

(1) 东北地区地下管网行业市场规模

(2) 东北地区地下管网行业市场现状

(3) 东北地区地下管网行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区地下管网行业市场分析

(1) 西南地区地下管网行业市场规模

(2) 西南地区地下管网行业市场现状

(3) 西南地区地下管网行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区地下管网行业市场分析

(1) 西北地区地下管网行业市场规模

(2) 西北地区地下管网行业市场现状

(3) 西北地区地下管网行业市场规模预测

第十一章 地下管网行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析
- · · · ·

第十二章 2022-2029年中国地下管网行业发展前景分析与预测

第一节 中国地下管网行业未来发展前景分析

- 一、地下管网行业国内投资环境分析
- 二、中国地下管网行业市场机会分析
- 三、中国地下管网行业投资增速预测

第二节 中国地下管网行业未来发展趋势预测

第三节 中国地下管网行业规模发展预测

- 一、中国地下管网行业市场规模预测
- 二、中国地下管网行业市场规模增速预测
- 三、中国地下管网行业产值规模预测
- 四、中国地下管网行业产值增速预测
- 五、中国地下管网行业供需情况预测

第四节 中国地下管网行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国地下管网行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国地下管网行业进入壁垒分析

- 一、地下管网行业资金壁垒分析
- 二、地下管网行业技术壁垒分析
- 三、地下管网行业人才壁垒分析
- 四、地下管网行业品牌壁垒分析
- 五、地下管网行业其他壁垒分析

第二节 地下管网行业风险分析

- 一、地下管网行业宏观环境风险
- 二、地下管网行业技术风险
- 三、地下管网行业竞争风险
- 四、地下管网行业其他风险

第三节 中国地下管网行业存在的问题

第四节 中国地下管网行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国地下管网行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国地下管网行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国地下管网行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 地下管网行业营销策略分析

一、地下管网行业产品策略

二、地下管网行业定价策略

三、地下管网行业渠道策略

四、地下管网行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/603600.html>