

# 2021年中国非开挖行业分析报告- 市场现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国非开挖行业分析报告-市场现状与发展动向研究》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://baogao.chinabaogao.com/luqiaogongcheng/529864529864.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

### 【报告大纲】

#### 第一章 非开挖行业相关界定

##### 第一节 非开挖技术概况

- 一、发展背景
- 二、适用范围
- 三、工艺技术
- 四、趋势预测

##### 第二节 非开挖技术分类

- 一、导向钻进铺管技术
- 二、遁地穿梭矛铺管技术
- 三、顶管铺管技术

#### 第二章 非开挖技术应用领域分析

##### 第一节 非开挖技术在城市建设中的作用

- 一、非开挖技术施工方法和应用
- 二、非开挖技术施工的优缺点

##### 第二节 市政管道非开挖施工技术之探讨

- 一、我国非开挖技术的应用现状
- 二、市政给排水管道施工前技术及质量控制工作
- 三、市政供水非开挖技术的发展完善

##### 第三节 非开挖技术在市政道路施工中的应用

- 一、非开挖技术的介绍
- 二、非开挖技术的特点
- 三、非开挖施工技术在我国的的发展
- 四、非开挖技术在市政施工中的应用
- 五、结束语

##### 第四节 非开挖技术在供排水工程中的应用

- 一、关于顶管施工环节的分析
- 二、关于顶管技术施工措施的深化

##### 第五节 燃气工程施工中应用非开挖技术

- 一、非开挖技术的概念
- 二、非开挖技术的优势

### 三、非开挖技术施工工艺

### 四、非开挖技术优劣势的分析

#### 第六节 非开挖技术在电力工程中应用

- 一、电力工程非开挖施工常见方法
- 二、非开挖技术准备以及施工步骤
- 三、非开挖技术在电力工程施工时应注意的问题

### 第三章 国际非开挖技术及市场评估

#### 第一节 国际非开挖技术的发展历程及目前发展水平

#### 第二节 国际非开挖技术开发、转让情况及应用领域

#### 第三节 国际非开挖技术施工市场情况

#### 第四节 各主要国家非开挖技术及施工市场的案例分析

- 一、香港岩石穿越工程
- 二、穿越Aare河的铺管工程
- 三、英国26km供水管道修复工程

#### 第五节 香港非开挖技术的情况

### 第四章 我国非开挖技术及市场调研

#### 第一节 我国非开挖技术发展历程综述

- 一、前期(70年代末至80年代中)
- 二、专用设备引进期(80年代中至90年代中)
- 三、自主研发创业期(90年代初期)
- 四、我国非开挖技术发展现状分析

#### 第二节 我国非开挖技术发展现状综述

- 一、建立了自己的装备设计、研制基地，并开发出一定数量和规格的装备
- 二、初具全方位研制、开发各类主要施工装备的能力。
- 三、拥现了一批以非开挖管线工程施工为主的专业化工程施工公司
- 四、已初步涉足于非开挖管线工程的各个领域。
- 五、人才培养、培训工作加速展开

#### 第三节 我国非开挖技术发展问题与差距

- 一、同为新兴的高技术产业，但处于不同的发展阶段
- 二、我国非开挖技术产业的发展尚不平衡
- 三、新型装备开发的投入力度不足，涉猎面较窄
- 四、在非开挖管线工程技术推广过程中，目前存在着社会知晓度差的障碍

## 第五章 中国非开挖行业技术分析及研究

### 第一节 非开挖穿越施工技术

- 一、前言
- 二、定向钻穿越施工
- 三、定向钻施工中的问题分析及处理
- 四、结语

### 第二节 市政工程施工中的非开挖施工技术探析

- 一、引言
- 二、非开挖技术的优势
- 三、非开挖技术的施工流程及注意事项
- 四、非开挖系统的缺陷
- 五、结语

### 第三节 非开挖拉管技术在市政排水施工中的应用

- 一、非开挖拉管技术的概念和实际的发展情况
- 二、非开挖拉管技术在实际施工中的主要措施
- 三、在对市政排水拉管进行施工时的特殊措施

### 第四节 浅析市政给排水工程非开挖拉管施工技术

- 一、非开挖拉管施工技术
- 二、非开挖拉管施工技术与传统开槽埋管法之间的比较优势
- 三、非开挖施工技术
- 四、结语

### 第五节 试述城市给排水管道非开挖修复技术

- 一、非开挖管道修复技术的优势
- 二、非开挖修复技术工艺
- 三、非开挖修复技术发展存在问题
- 四、对非开挖修复技术发展的建议

### 第六节 热力管道非开挖定向穿越施工技术的应用

- 一、非开挖定向穿越施工技术概述
- 二、非开挖定向穿越技术在热力管道施工中的应用
- 三、结论

### 第七节 城市地下管道非开挖修复技术探讨

- 一、非开挖管道修复技术的优势
- 二、非开挖修复技术工艺
- 三、非开挖修复技术适用范围和使用条件
- 四、非开挖修复技术发展存在问题

## 五、建议

## 六、结论

### 第八节 市政排水管道非开挖修复技术研究进展

#### 一、排水管道修复技术

#### 二、排水管道非开挖修复技术

### 第九节 管线探测和管道修复技术研究

#### 一、常用的非开挖地下管线修复方法

#### 二、三种管线的非开挖修复情况

#### 三、部分管道修复技术简况

#### 四、管线探测技术

## 第六章 非开挖行业相关行业发展概况

### 第一节 2021年中国油气管网现状

### 第二节 2021年天然气管道建设迎来“开放”时代

#### 二、民资投入加速还待时日

### 第三节 十三五中国油气管网发展规划

#### 一、十三五新增管道5.2万公里

#### 二、跨国天然气管道加速建设

#### 三、油气管行业分享景气周期

### 第四节 2021年我国排水管网建设情况及预测

#### 一、排水管网建设滞后

#### 二、相关规划将陆续落地

### 第五节 2021年海南管网建设情况及预测

#### 一、海南岛首条成品油输油管道开建

#### 二、2021年海南城区排水管网工程项目进展情况

#### 三、海南省将新建或改造2600公里排水管道

#### 四、环海南岛天然气管道网预计2021年建成

## 第七章 2021-2026年中国非开挖行业趋势预测及趋势预测

### 第一节 2021-2026年中国非开挖行业趋势预测

#### 一、非开挖技术具有广阔的发展空间和应用前景

#### 二、非开挖管道铺设方向将会发生变化

#### 三、非开挖队伍的素质将会提升

### 第二节 非开挖技术的效益分析

#### 一、非开挖工艺与明挖施工法的分析比较

## 二、开挖技术与非开挖技术的经济比较

## 三、非开挖的市场前景

### 第三节 浅谈非开挖技术在市政给排水管道的应用及展望

#### 一、非开挖技术设计要点

#### 二、非开挖技术的特点

#### 三、非开挖施工技术施工方法

#### 四、非开挖技术在市政给排水方面应用的展望

#### 五、结语

### 第四节 国内外非开挖检测泄漏技术现状及展望

#### 一、国内外非开挖检测泄漏技术研究现状

#### 二、国内外非开挖检测泄漏设备及其应用

#### 三、非开挖检测泄漏技术优势和存在问题

#### 四、应用前景

## 第八章 2021-2026年中国非开挖行业投资策略

### 第一节 非开挖技术施工和维护过程中存在的问题以及解决措施

#### 一、非开挖技术施工过程质量控制

#### 二、对于施工成本和施工工期的控制

#### 三、非开挖敷设管道维护中存在的问题

### 第二节 非开挖施工对燃气管网安全运行的影响及对策

#### 一、南海区燃气管网现状

#### 二、非开挖施工对燃气管网安全运行的影响

#### 三、对非开挖施工影响所采取的对策

#### 四、结束语

### 第三节 市政工程非开挖施工质量控制

#### 一、水平定向钻技术对地质条件的要求

#### 二、水平定向钻非开挖施工在工程中的具体应用及质量控制

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国非开挖行业分析报告-市场现状与发展动向研究》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

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。

它是业内企业、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、阿里巴巴、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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/luqiaogongcheng/529864529864.html>