中国地下空间探测行业现状及发展趋势与前景预测报告(2025-2030版)

报告简介

地下空间探测技术是指运用各种科学手段和方法,对地球内部的空间进行勘探、测量和分析的技术体系。它对于资源勘探、灾害预防、城市规划等领域具有重要价值。

近年来,随着城市化进程的加速和城市土地资源的紧张,地下空间的开发利用成为城市发展的重要方向。中国地下空间行业市场规模已达到数千亿人民币,并以每年约10%的速度增长,特别是在大中型城市,增长率更高。地下空间的开发利用形式多样,包括地下停车、地下商业、地下轨道交通、地下人防设施、地下仓储、地下管线等。

随着科技的进步,新材料、新技术和新设备的应用使得地下空间建设更加安全、高效。智能化、绿色化等新技术如BIM技术、环保材料等在地下空间的应用越来越广泛,进一步推动了行业的创新发展。此外,政策环境也在推动行业发展,如《关于探索推进城市地下空间开发利用的指导意见》明确了未来五年将在重点城市建立健全地下空间开发利用政策体系。

未来几年,特别是在大型城市,地下空间的开发将成为一种刚性需求。这种行业的迅速发展不仅能够缓解城市的交通拥堵、环境污染等问题,还能提升城市的综合承载能力,促进经济的高质量发展。随着《国家新型城镇化规划》的推出,地下空间的综合开发被提上日程,国家鼓励"双层、三层"及多种利用形式的地下空间建设,从而大幅度提升资源的使用效率。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及地下空间探测行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国地下空间探测行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析,重点分析了国内外地下空间探测行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力,以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了地下

空间探测行业的整体发展动态,对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于地下空间探测产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值,对于研究我国地下空间探测行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。本报告也可以用于专精特新"小巨人"申请申报。

报告目录

第一章 中国地下空间探测行业发展背景论述

- 第一节 地下空间相关概述
- 一、地下空间行业定义
- 二、地下空间行业分类
- 三、地下空间资源的特点
- 四、地下空间探测的必要性
- 第二节 中国地下空间探测行业政策环境
- 一、国家层面的地下空间探测政策法规
- 二、相关政策法规的缺陷和不足
- 第三节 中国地下空间探测行业社会环境
- 一、中国城镇化进程
- 二、中国交通发展进程
- 三、中国矿产资源开发

第二章 地下空间探测技术体系研究

- 第一节 地下空间资源探测评价技术研究现状
- 一、地下空间资源精细探测研究现状
- 二、地下空间资源评价研究现状

第二节 地下空间资源探测评价技术体系构建

- 一、地下空间资源全要素分类体系
- 二、地下空间资源全要素探测与信息集成技术分析
- 三、地下空间资源评价方法技术

第三节 不同地质结构类型地下空间探测重点分析

- 一、单一地质结构
- 二、复合地质结构

第四节 不同区域地下空间探测重点分析

- 一、已建区域
- 二、待建区域

第三章 全球地下空间探测行业发展研究

第一节 国外地下空间探测行业概况

- 一、国外地下空间探测市场现状
- 二、国外地下空间探测技术发展

第二节 主要国家/地区地下空间探测行业分析

- 一、欧洲地区
- 二、北美地区
- 三、日本
- 四、其他国家/地区

第三节 中国与其他国家在地下空间探测国际合作

- 一、与国际先进水平的差距和联系
- 二、中国在国际合作项目中的角色及未来合作潜力

第四节 国外地下空间探测行业发展趋势总结

- 一、探测开发综合化
- 二、分层化与深层化
- 三、城市交通和城市间交通的地下化

第四章 中国地下空间探测行业发展研究

- 第一节 中国地下空间探测关键技术分析
- 一、地质雷达技术
- 二、高密度电技术
- 三、电磁技术
- 四、重力技术
- 五、地震勘探技术
- 六、新兴技术与创新
- 第二节 中国地下空间行业整体市场发展情况
- 一、中国地下空间行业市场发展现状
- 二、2020-2025年中国地下空间探测行业市场规模
- 三、中国地下空间探测行业市场结构情况
- 第三节 中国地下空间行业竞争格局
- 一、企业竞争格局
- 二、区域竞争格局
- 第四节 中国地下空间探测面临的主要问题
- 一、地下地质情况不明
- 二、复杂环境下探测技术存在瓶颈

三、地下空间资源评价与协同规划理论不成熟

第五章 中国地下空间探测行业产业链结构研究

- 第一节 中国地下空间探测行业产业链概述
- 一、中国地下空间探测行业产业链全景图
- 二、中国地下空间探测行业产业链成熟度分析
- 第二节 中国地下空间探测行业上游产业链
- 一、探测装备原材料
- 二、探测基础技术
- 第三节 中国地下空间探测行业中游产业链
- 一、地下空间探测装备
- 二、地下空间探测技术
- 第四节 中国地下空间探测行业下游产业链
- 一、城市地下空间
- 二、户外地下空间
- 第五节 其他行业与地下空间探测的交叉影响分析
- 一、地下空间探测行业对其他行业的影响分析
- 二、其他行业对地下空间探测行业的影响分析

第六章 中国地下空间探测行业下游细分市场研究--城市地下空间

- 第一节 中国城市地下空间开发利用的主要设施形态
- 一、地下交通空间
- 二、市政公用设施空间
- 三、公共服务空间

七、地下综合体 八、其他功能空间 第二节 中国城市地下空间探测细分市场分析 一、地铁 二、地下商业街 三、地下停车场 四、人防工程 第三节 中国城市地下空间探测行业发展总结 第七章 中国地下空间探测行业下游细分市场研究--户外地下空间 第一节 矿山地下空间探测 一、中国矿山资源分布总体概况 二、矿山地下空间探测技术发展 三、矿山地下空间探测行业现状 四、矿山地下空间探测发展趋势 第二节 油田地下空间探测 一、中国油田资源分布总体概况 二、油田地下空间探测技术发展 三、油田地下空间探测行业现状 四、油田地下空间探测发展趋势

四、防灾空间

五、生产空间

六、物流仓储空间

第三节 其他户外地下空间探测发展情况

第八章 中国各区域地下空间探测行业发展研究--东北地区

第一节 东北地区地下空间建设水平
一、政策体系
二、建成地下空间情况
三、地下空间重要设施
四、地下空间发展潜力
第二节 主要城市的地下空间探测行业发展
一、哈尔滨
二、沈阳
三、长春
四、大连
第九章 中国各区域地下空间探测行业发展研究西部地区
第九章 中国各区域地下空间探测行业发展研究西部地区第一节 西部地区地下空间建设水平
第一节 西部地区地下空间建设水平
第一节 西部地区地下空间建设水平 一、政策体系
第一节 西部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况
第一节 西部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况 三、地下空间重要设施
第一节 西部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况 三、地下空间重要设施 四、地下空间发展潜力
第一节 西部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况 三、地下空间重要设施 四、地下空间发展潜力 第二节 主要城市的地下空间探测行业发展

四、南宁

第十章 中国各区域地下空间探测行业发展研究--中部地区

第一节 中部地区地下空间建设水平
一、政策体系
二、建成地下空间情况
三、地下空间重要设施
四、地下空间发展潜力
第二节 主要城市的地下空间探测行业发展
一、郑州
二、合肥
三、长沙
四、武汉
第十一章 中国各区域地下空间探测行业发展研究东部地区
第十一章 中国各区域地下空间探测行业发展研究东部地区 第一节 东部地区地下空间建设水平
第一节 东部地区地下空间建设水平
第一节 东部地区地下空间建设水平 一、政策体系
第一节 东部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况
第一节 东部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况 三、地下空间重要设施
第一节 东部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况 三、地下空间重要设施 四、地下空间发展潜力
第一节 东部地区地下空间建设水平 一、政策体系 二、建成地下空间情况 三、地下空间重要设施 四、地下空间发展潜力 第二节 主要城市的地下空间探测行业发展

第十二章 中国各区域地下空间探测行业发展研究--北部地区

第一节 北部地区地下空间建设水平

一、政策体系
二、建成地下空间情况
三、地下空间重要设施
四、地下空间发展潜力
第二节 主要城市的地下空间探测行业发展
一、北京
二、天津
三、青岛
第十三章 中国各区域地下空间探测行业发展研究南部地区
第一节 南部地区地下空间建设水平
一、政策体系
二、建成地下空间情况
三、地下空间重要设施
四、地下空间发展潜力
第二节 主要城市的地下空间探测行业发展
一、广州
二、深圳
三、福州
第十四章 中国地下空间探测行业重点企业推荐

一、企业发展概况
二、主营业务情况
三、相关产品及技术
四、企业核心竞争力
第二节 中铁隧道勘测设计院有限公司
一、企业发展概况
二、主营业务情况
三、相关产品及技术
四、企业核心竞争力
第三节 陕西地矿物化探队有限公司
一、企业发展概况
二、主营业务情况
三、相关产品及技术
四、企业核心竞争力
第四节 河南省豫地科技集团有限公司
一、企业发展概况
二、主营业务情况
三、相关产品及技术
四、企业核心竞争力
第五节 上海航征仪器设备有限公司
一、企业发展概况
二、主营业务情况

- 三、相关产品及技术
- 四、企业核心竞争力

第六节 明达地下空间科技发展有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主营业务情况
- 三、相关产品及技术
- 四、企业核心竞争力

第七节 中建地下空间有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主营业务情况
- 三、典型案例
- 四、企业核心竞争力

第八节 浙江越新检测技术有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主营业务情况
- 三、相关产品及技术
- 四、企业核心竞争力

第十五章 中国地下空间探测行业总结与建议

第一节 研究总结

第二节 2025-2030年中国地下空间探测行业市场空间预测

第三节 中国地下空间探测行业发展前景与趋势

一、中国地下空间探测行业未来前景展望

二、中国地下空间探测行业未来发展趋势

第四节 2025-2030年地下空间探测产业发展策略与投资建议

- 一、产业发展策略
- 二、行业投资方向建议

第五节 2025-2030年地下空间探测产业投资风险因素分析

- 一、产业政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、经济波动风险
- 四、技术风险分析

图表目录

图表:按地下空间的开发用途分类情况

图表:按地下空间的开发深度分类情况

图表:地下空间资源的主要特点分析

图表:地下空间探测相关政策法规汇总

图表:国家层面地下空间行业标准汇总

图表: 2020-2025年中国城镇化率变化趋势图

图表: 2020-2025年中国城轨交通累计运营线路长度及增速

图表:中国城轨交通运营线路制式结构占比情况

图表: 2020-2025年中国采矿业营业收入及利润总额统计

图表:地球物理探测的主要方法及应用

图表: 地下空间资源评价体系

图表:地下空间资源全要素分类体系

图表:地下空间资源全要素探测技术体系

图表:地下空间资源评价方法技术

图表:不同单一地质结构类型探测重点

图表: 待建区域影响因素及探测重点分析

图表:全球地下空间发展历程

图表:城市地下空间相关现行国际标准

图表:国际地下空间探测技术主要类型

图表:欧洲地区主要地下空间探测企业介绍

图表:蒙特利尔地下城

图表:蒙特利尔地下城发展历程及其特点总结

图表:北美地区主要地下空间探测企业介绍

图表:日本地下步行街模式发展历程

图表:日本主要地下空间探测企业介绍

图表:中国在地下空间探测领域的典型国际合作项目

图表: 地质雷达工作原理

图表: 高密度电法工作原理示意图

图表:地震勘探的主要勘探方法介绍

图表: 我国地下空间发展阶段

把握投资 决策经营!

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai: kf@51baogao.cn

本文地址: https://www.51baogao.cn/baogao/20241225/1545705.shtml

在线订购:点击这里