# 中国 北斗位移监测系统 行业 前景分析报告 (2024-2031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

北斗位移监测系统 行业发展深度研究与投资前景分

031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: https://www.chinabaogao.com/baogao/202411/733806.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: sales@chinabaogao.com

联系人:客服

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,页面图表可能存在缺失;格式美观性可能有欠缺,实际报告排版规则、美观;可联系客服索取更完整的目录大纲。

# 二、报告目录及图表目录

中国北斗位移监测系统行业是指利用北斗卫星导航系统进行地表位移和变形监测的相关产业。这个行业包括了位移监测设备的研发、生产、销售以及相关的技术服务等环节。北斗位移监测系统通过接收北斗卫星发射的信号,利用卫星定位技术计算出地表物体的位移变化,为地质灾害预警、工程安全监测等领域提供重要的数据支持。

### 一、行业发展现状

#### 1、市场规模

北斗位移监测系统行业的市场规模在近年来持续增长,这得益于北斗卫星导航系统的不断完善和全球覆盖能力的实现,以及位移监测技术在多个领域的广泛应用。近年来,我国北斗位移监测系统行业市场规模快速增长,2023年达到了220.76亿元,2024年上半年市场规模为127.91亿元。

#### 数据来源:观研天下数据中心整理

目前北斗位移监测系统行业在技术创新、应用创新、产业创新以及政策支持等方面都取得了显著进展。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展,北斗位移监测系统行业迎来广阔的发展前景,同时,政府在推动北斗位移监测系统行业的创新方面发挥了重要作用。通过出台相关政策、提供资金支持等措施,政府鼓励企业加大研发投入和技术创新力度,推动行业的快速发展和转型升级。

## 2、供给情况

北斗位移监测系统在地质灾害防御、建筑安全监测、交通基础设施监测等领域得到了广泛应用。随着这些领域对位移监测需求的不断增加,供给规模也在持续扩大。截至2024年上半年,我国各类型的北斗位移监测系统约566万套,同比增长显著,2023年北斗位移监测系统约992万台/套。

#### 数据来源:观研天下数据中心整理

北斗位移监测系统通常采用北斗与GPS等多星多频GNSS模块,可以实现单系统定位或联合RTK定位,提高定位的精密度和可靠性。这种技术融合不仅提升了系统的性能,还为用户提供了更多的选择。通过采用高精度多模多频板卡,北斗位移监测系统能够实时、高精度地监测目标的位移变化,满足地质灾害预警、工程安全监测等领域对高精度测量的需求。北斗位移监测系统还可以应用于农业、航空航天、物流等领域,提供精准的定位和监测服务。随着北斗系统的全面覆盖,北斗位移监测系统行业的相关配套产业的产业链上下游快速发展,带动了北斗位移监测系统行业的快速发展,相关产品层出不穷,推动了行业的快速发展。

#### 3、需求规模

随着传感器技术、数据处理技术和人工智能技术的不断进步,北斗位移监测系统的精度、实

时性和智能化水平得到了显著提升,这进一步推动销量规模的增长,2023年北斗位移监测系统销量达到了869万套,2024年上半年达到了505万套。

#### 数据来源:观研天下数据中心整理

#### 二、行业下游产业发展现状

目前北斗位移监测系统行业的终端下游行业为地质监测、精准农业等等领域。随着世界经济发展、人口及防灾减灾意识提高及为北斗位移监测系统行业的发展带来充足动力。

#### 1、农业科技

农业科技,主要就是用于农业生产方面的科学技术以及专门针对农村以及城市生活方面和一些简单的农产品加工技术。包括种植,养殖,化肥农药的用法,各种生产资料的鉴别,高效农业生产模式等几方面。

改革开放以来,中国从小农经济到现代化农业的过程实现了飞跃,农业科技发展创新已经成为现代农业发展的重大战略支撑。随着农业科技创新的不断突破,人们生活水平的逐渐改善,市场需求也变得越来越旺盛。

现阶段,农业逐渐突破了传统农林牧渔业的局限,开始向加工、制造、服务、休闲等领域拓展,实现了产业链的合理配置和优化整合,具有多样化、产业化和商业化等特质。2023年中国农业科技行业市场规模为23269.79亿元,具体如下:

#### 资料来源:观研天下数据中心整理

科技是第一生产力,农业科技、科技农业已经成为我国农业创新的主流趋势,必将给未来农业实践带来颠覆性和可持续的变化,智能农业将受到更多关注、农业生物制造成为热门赛道、生物农业被广泛看好,数字技术将进一步贯穿农业全产业链、分子农业加速农业工厂化、农业转基因产业化"小步快跑"、育种技术创新和发展等将成为必然的趋势,农机装备也将向着智能化、自动化、个性化、多功能化、绿色环保等方向发展。预计到2035年,国内一批世界农业科学技术中心基本形成,以高端化智能化绿色化为标志的农业科技现代化基本实现,基本建成农业科技强国。

科技助力我国农业生产效率效益持续提升,已成为我国农业农村发展的基础性战略性支撑。物联网、大数据、北斗导航等现代信息技术在种植业生产中加快应用,精准播种、智慧灌溉、植保无人机等技术和装备大面积推广,呈现农机装备总量持续增长、农机装备结构不断优化、农机社会化服务体系逐步完善的良好趋势,科技支撑农业发展的广度和深度不断加强。2023年,我国农业科技进步贡献率超过63%,作物良种覆盖率超过96%,品种对单产贡献率达45%,畜禽、水产核心种源自给率分别超过75%和85%,农作物耕种收综合机械化率达到73%。

资料来源:农业农村部,观研天下数据中心整理

2023全球农业科技独角兽企业共有24家,总估值为3554亿元,平均估值为148.08亿元。20 19年全球农业科技独角兽企业仅为2家,总估值324.66亿元。2019 - 2023年,全球农业科 技独角兽企业数量增加了1100%,总估值增长了995%。

2023中国前12家农业科技独角兽企业总估值1578亿元,在2023全球农业科技独角兽企业Top10中国美菜网以490亿元估值位居榜首。

目前,我国农业农村领域技术仅10%处于国际领跑地位,51%处于跟跑阶段,与国际领先水平仍存在较大差距,农业科技基础研究薄弱、原创性创新能力不强的局面尚未实现根本性转变。在作物种质核心材料、畜禽核心种质、有机污染物控制、高精尖农机装备等诸多领域"受制于人"。农机装备自主可控能力不强,农机装备短板突出,重大农机和食品装备核心部件90%以上来自国外,部分产品供应链不能完全自主可控,受技术门槛高、知识产权保护、市场规模限制和贸易壁垒等因素影响,面临"断供"、"卡脖子"风险。

十四五期间,国家农业科技创新联盟一体化实体化建设发展水平持续提高。南京、太谷、成都、广州、武汉等国家现代农业产业科技创新中心运行日趋成熟,农业"硅谷"和区域经济增长极作用日益凸显。企业牵头组建的新型研发机构、创新联合体蓬勃发展,跨领域、大协作、高水平的创新基地与平台发展进一步加速,催生一批国际影响力大、科技创新力强的涉农科技领军企业。

## 2、地质灾害防治

地质灾害防治是指采用工程技术和地质技术手段,针对地质灾害的形成、发展及防治而展开的专业领域。该行业旨在通过科学的方法和技术手段,减少地质灾害的发生频率和危害程度,保护人民生命财产安全,促进经济社会的可持续发展。地质灾害包括滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷、地面沉降等多种类型,其防治工作涉及地质调查、监测预警、风险评估、治理工程等多个环节。

地质灾害防治产业链主要包括上游的设备研发与生产、中游的技术服务与治理工程实施、下游的监测预警与应急响应等环节。上游企业专注于研发和生产地质灾害防治所需的监测设备、治理工具等;中游企业则提供地质灾害调查、评估、设计、施工等全方位的技术服务;下游企业则负责地质灾害的监测预警、应急响应及后期维护等工作。各环节紧密相连,共同构成地质灾害防治的完整产业链。

地质灾害防治行业可以细分为多个领域,包括滑坡防治、崩塌防治、泥石流防治、地面塌陷防治、地面沉降防治等。每个领域都有其特定的地质条件、成灾机理和防治技术,需要针对性的研究和应对措施。

近年来,随着全球气候变化和人类活动的加剧,地质灾害频发,对经济社会造成了严重影响。因此,地质灾害防治行业得到了越来越多的关注和重视。各国政府和企业纷纷加大投入,推动地质灾害防治技术的研发和应用。同时,随着科技的不断进步,地质灾害防治手段也日益丰富和高效。

地质灾害防治行业的市场规模在过去几年里呈现快速增长的趋势。中国地质灾害防治行业市

场规模在2023年达到了338.7亿元人民币,并预计在未来几年内将以每年3%~5%的速度增长。这主要得益于政府对地质灾害防治工作的重视和投入增加,以及社会对防灾减灾意识的提高。

#### 资料来源:观研天下数据中心整理

地质灾害防治行业竞争格局较为分散,但逐渐呈现出向专业化、规模化方向发展的趋势。行业内既有大型综合性企业,也有专注于某一细分领域的小型企业。这些企业在技术实力、市场份额、品牌影响力等方面展开激烈竞争。同时,随着行业标准的不断完善和监管力度的加强,行业竞争将更加规范有序。

#### 三、行业竞争格局

北斗位移监测系统的应用涵盖多个领域,如电力、自然资源、农业、通信、交通和国防等,市场需求多样化,产生了众多不同类型的产品和服务。由于市场需求广泛,吸引大量的企业进入这一领域,增强了市场的竞争性。

我国北斗位移监测系统行业整体呈现参与者众多、竞争激烈,并且集中度相对较低的市场格局。有相关资料显示,当前国内北斗位移监测系统行业CR4<30%,明显处于竞争型格局。按照各企业整体营收划分,北斗位移监测系统行业呈现以下梯队情况:第一梯队公司有华测导航、司南导航、中海达等;第二梯队公司为北斗云、金码测控、威海晶合等;第三梯队有天玑科技、卓岩智能、格林恩德等。

资料来源:观研天下数据中心整理(WWTQ)

注:上述信息仅作参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。 个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。 更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国

北斗位移监测系统 行业发展深度研究与投资前景分

031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。

#### 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国

北斗位移监测系统 行业发展概述

第一节

北斗位移监测系统 行业发展情况概述

**—**.

北斗位移监测系统 行业相关定义

\_、

北斗位移监测系统 特点分析

三、

北斗位移监测系统 行业基本情况介绍

四、

北斗位移监测系统 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、

北斗位移监测系统 行业需求主体分析

第二节 中国

北斗位移监测系统 行业生命周期分析

北斗位移监测系统 行业生命周期理论概述

\_`

北斗位移监测系统 行业所属的生命周期分析

第三节

北斗位移监测系统 行业经济指标分析

—

北斗位移监测系统 行业的赢利性分析

<u>\_\_</u>`

北斗位移监测系统 行业的经济周期分析

Ξ,

北斗位移监测系统 行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球

北斗位移监测系统 行业市场发展现状分析

第一节 全球

北斗位移监测系统 行业发展历程回顾

第二节 全球

北斗位移监测系统 行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲

北斗位移监测系统 行业地区市场分析

一、亚洲

北斗位移监测系统 行业市场现状分析

二、亚洲

北斗位移监测系统 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲

北斗位移监测系统 行业市场前景分析

第四节 北美

北斗位移监测系统 行业地区市场分析

一、北美

北斗位移监测系统 行业市场现状分析

二、北美

北斗位移监测系统 行业市场规模与市场需求分析

三、北美

北斗位移监测系统 行业市场前景分析

第五节 欧洲

北斗位移监测系统。行业地区市场分析

一、欧洲

二、欧洲

北斗位移监测系统 行业市场现状分析

\_\_\_\_\_

北斗位移监测系统 行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲

北斗位移监测系统 行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界

北斗位移监测系统 行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球

第三章 中国

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对

第三节 中国

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

第五节 中国

第四章 中国

第一节 中国

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

一、影响中国

二、中国

三、中国

第三节 中国

一、中国

二、中国

第四节 中国

一、中国

二、中国

第五节 中国

第五章 中国

第一节 中国

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、

第二节 中国

一、上游产业发展现状

二、上游产业对

三、下游产业发展现状

北斗位移监测系统 行业市场规模预测

北斗位移监测系统 行业产业发展环境分析

北斗位移监测系统 行业的影响分析

北斗位移监测系统 行业政策环境分析

北斗位移监测系统 行业的影响分析

北斗位移监测系统 行业产业社会环境分析

北斗位移监测系统 行业运行情况

北斗位移监测系统 行业发展状况情况介绍

北斗位移监测系统 行业市场规模分析

北斗位移监测系统 行业市场规模的因素

北斗位移监测系统 行业市场规模

北斗位移监测系统 行业市场规模解析

北斗位移监测系统 行业供应情况分析

北斗位移监测系统 行业供应规模

北斗位移监测系统 行业供应特点

北斗位移监测系统 行业需求情况分析

北斗位移监测系统 行业需求规模

北斗位移监测系统 行业需求特点

北斗位移监测系统 行业供需平衡分析

北斗位移监测系统 行业产业链和细分市场分析

北斗位移监测系统 行业产业链综述

北斗位移监测系统 行业产业链图解

北斗位移监测系统 行业产业链环节分析

北斗位移监测系统 行业的影响分析

四、下游产业对

第三节 我国

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国

第一节 中国

一、中国

二、中国

第二节 中国

一、中国

二、中国

第三节 中国

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 2019-2023年中国

第一节 中国

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

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

第三节 中国

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

北斗位移监测系统 行业的影响分析 北斗位移监测系统 行业细分市场分析

北斗位移监测系统 行业市场竞争分析

北斗位移监测系统 行业竞争现状分析

北斗位移监测系统 行业竞争格局分析

北斗位移监测系统 行业主要品牌分析

北斗位移监测系统 行业集中度分析

北斗位移监测系统 行业市场集中度影响因素分析

北斗位移监测系统 行业市场集中度分析

北斗位移监测系统 行业竞争特征分析

北斗位移监测系统 行业模型分析

北斗位移监测系统 行业竞争结构分析(波特五力模型)

北斗位移监测系统 行业SWOT分析

北斗位移监测系统 行业SWOT分析结论

北斗位移监测系统 行业竞争环境分析 (PEST)

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国 北斗位移监测系统 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 北斗位移监测系统 行业市场动态情况

第二节 中国 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 行业成本结构分析

第四节 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 行业价格现状分析

第六节 中国 北斗位移监测系统 行业平均价格走势预测

一、中国 北斗位移监测系统 行业平均价格趋势分析

二、中国 北斗位移监测系统 行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国 北斗位移监测系统 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 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 2019-2023年中国

北斗位移监测系统 行业区域市场现状分析

三、东北地区

第一节 中国 北斗位移监测系统 行业区域市场规模分析 一、影响 北斗位移监测系统 行业区域市场分布的因素 二、中国 北斗位移监测系统 行业区域市场分布 北斗位移监测系统 行业市场分析 第二节 中国华东地区 一、华东地区概述 二、华东地区经济环境分析 三、华东地区 北斗位移监测系统 行业市场分析 (1)华东地区 北斗位移监测系统 行业市场规模 北斗位移监测系统 行业市场现状 (2)华东地区 北斗位移监测系统 行业市场规模预测 (3)华东地区 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 北斗位移监测系统 行业市场分析 (1)华中地区 北斗位移监测系统 行业市场规模 北斗位移监测系统 行业市场现状 (2)华中地区 北斗位移监测系统 行业市场规模预测 (3)华中地区 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 北斗位移监测系统 行业市场分析 北斗位移监测系统 行业市场规模 (1)华南地区 北斗位移监测系统 行业市场现状 (2)华南地区 (3)华南地区 北斗位移监测系统 行业市场规模预测 第五节 华北地区 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 行业市场分析 北斗位移监测系统 行业市场规模 (1)华北地区 (2) 华北地区 北斗位移监测系统 行业市场现状 北斗位移监测系统 行业市场规模预测 (3)华北地区 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

北斗位移监测系统 行业市场分析

(1) 东北地区 北斗位移监测系统 行业市场规模

(2) 东北地区 北斗位移监测系统 行业市场现状

(3) 东北地区 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 行业市场分析

(1)西南地区 北斗位移监测系统 行业市场规模

(2)西南地区 北斗位移监测系统 行业市场现状

(3) 西南地区 北斗位移监测系统 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 北斗位移监测系统 行业市场分析

(1) 西北地区 北斗位移监测系统 行业市场规模

(2) 西北地区 北斗位移监测系统 行业市场现状

(3) 西北地区 北斗位移监测系统 行业市场规模预测

第十一章 北斗位移监测系统 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

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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 2024-2031年中国

第十三章 2024-2031年中国

北斗位移监测系统 行业发展前景分析与预测

北斗位移监测系统 行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国 北斗位移监测系统 行业未来发展前景分析

北斗位移监测系统 行业国内投资环境分析

二、中国 北斗位移监测系统 行业市场机会分析

三、中国 北斗位移监测系统 行业投资增速预测

第二节 中国 北斗位移监测系统 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 北斗位移监测系统 行业规模发展预测

一、中国 北斗位移监测系统 行业市场规模预测

二、中国 北斗位移监测系统 行业市场规模增速预测

三、中国 北斗位移监测系统 行业产值规模预测 四、中国 北斗位移监测系统 行业产值增速预测

五、中国 北斗位移监测系统 行业供需情况预测

第四节 中国 北斗位移监测系统 行业盈利走势预测

北斗位移监测系统 行业进入壁垒分析 第一节 中国

北斗位移监测系统 行业资金壁垒分析

北斗位移监测系统 行业技术壁垒分析

三、 北斗位移监测系统 行业人才壁垒分析

北斗位移监测系统 行业品牌壁垒分析 四、

北斗位移监测系统 行业其他壁垒分析 五、

第二节 北斗位移监测系统 行业风险分析

北斗位移监测系统 行业宏观环境风险 一、

\_、 北斗位移监测系统 行业技术风险

北斗位移监测系统 行业竞争风险 三、

北斗位移监测系统 行业其他风险 四、

第三节 中国 北斗位移监测系统 行业存在的问题

第四节 中国 北斗位移监测系统 行业解决问题的策略分析

北斗位移监测系统 行业研究结论及投资建议

北斗位移监测系统 行业研究综述 第一节 观研天下中国

一、行业投资价值

第十四章 2024-2031年中国

二、行业风险评估

第二节 中国 北斗位移监测系统 行业进入策略分析 一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 北斗位移监测系统 行业营销策略分析

 一、
 北斗位移监测系统
 行业产品策略

 二、
 北斗位移监测系统
 行业定价策略

 三、
 北斗位移监测系统
 行业渠道策略

 四、
 北斗位移监测系统
 行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 · · · · · ·

详细请访问: https://www.chinabaogao.com/baogao/202411/733806.html