

中国锚杆行业发展分析及投资前景预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

锚杆(又称土层锚杆、土钉)是在天然土层边壁中钻孔、放入受拉杆件、灌浆锚固形成。受拉杆按使用材料不同,可分为粗钢筋、高强钢丝束、钢绞线等。边壁上锚杆的截面面积、层数、间距、长度等经过计算确定。钻孔直径应由设计确定。孔内灌浆常用的有水泥砂浆和混凝土两种,应由设计选定,确定其配合比或强度等级,一般多采用水泥砂浆灌浆。钻孔应向下倾斜 $15^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 角,具体由设计确定。孔内灌浆可满灌,也可仅灌孔底的一定锚固的长度,具体由设计确定,灌浆时应按设计要求的压力采用压力灌浆。设计为多层锚杆时,待挖到第一层锚杆标高时,即进行锚杆施工,等第一层锚杆施工完毕后,再继续向下开挖土方,直至全部完成。钻孔的方法有人工钻孔和机械钻孔两种。

锚杆支护兼有支架和加固两种作用,与靠重力作用而使结构维持稳定的通常方式相比而言,其具有许多更为鲜明的特征:1、在岩体和土体开挖以后,便提供支护力,对保护岩土体的自身强度、控制岩土体变形的进一步扩展以及提高整个施工过程的安全性都具有明显作用;2、可以有效改善岩土体的原始应力状态,从而进一步提高岩土体的稳定性;3、可以有效加强岩土体薄弱结构面抗剪强度,从而改善岩土体的其他方面的力学性能;4、将结构物与岩土体紧密地作用在一起,形成共同抵抗外力作用的体系;5、对锚杆的作用部位、密度、结构参数、方向和施作时机等可进行方便地调整和设定,从而以最小的支护力,获得最佳的稳定效果。

如今我国的煤矿需求在一定时期之内依旧会保持一个稳定上升,甚至快速上升的趋势,面对煤矿需求的增加,开采巷道各方面条件也越来越复杂。加之巷道当中多会出现矩形断裂面,它的承受力较小,所以长时间保护煤巷的柱体面也很小。以上的所有因素导致在开采煤矿当中对于巷道的安全支护非常困难、复杂,对于支护的要求也更高,而锚杆支护无疑很好的解决了这个技术难题。锚固技术作为一种技术经济优越的技术手段,越来越广泛地应用于各个工程领域,目前不仅广泛应用于世界主要产煤国家,而且也推广应用于冶金、水利水电、铁路公路、军工及建筑等工程之中,伴随着“21世纪——地下工程的世

纪”的来临，可以预见，该技术必将获得更广泛深入的研究和推广应用。

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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国锚杆市场进行了分析研究。报告在总结中国锚杆发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国锚杆的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为锚杆企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 国内锚杆市场概况

第一节 锚杆产品定义及特点

一、锚杆概念界定

二、锚杆产品特征

第二节 锚杆产品分类

一、管缝锚杆

二、自旋锚杆

三、自攻锚杆

四、自钻锚杆

五、注浆锚杆

六、树脂锚杆

第三节 锚杆产品应用场景

一、矿采行业

二、边坡防护

三、隧道加固

四、其它应用场景

第四节 锚杆行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、进入壁垒

四、行业周期

第二章 锚杆行业发展环境分析

第一节 锚杆发展政策环境分析

一、中央关于锚杆的政策及其解读

二、地方政府关于锚杆的政策及其解读

第二节 锚杆发展经济环境分析

一、2021-2026年国内宏观经济发展状况

二、宏观经济发展对锚杆行业的影响机制

第三节 锚杆发展社会环境分析

一、全社会固定资产投资情况分析

二、社会环境对锚杆行业的影响

第四节 锚杆发展技术环境分析

一、国内锚杆的生产工艺流程

二、锚杆行业技术发展趋势

第三章 国内锚杆行业市场情况分析

第一节 国内锚杆行业市场规模

一、2021-2026年国内锚杆市场规模

二、国内锚杆市场规模变动的影响因素

第二节 国内锚杆行业供给情况分析

一、国内锚杆行业供给规模

二、国内锚杆行业供给结构

第三节 国内锚杆行业需求情况分析

一、国内锚杆行业需求规模

二、国内锚杆行业需求结构

三、国内锚杆行业需求趋势

四、2026-2031年国内锚杆行业需求潜力预测

第四节 国内锚杆行业竞争情况分析

一、国内锚杆行业区域集中度分析

二、国内锚杆行业市场集中度分析

三、国内锚杆行业主要竞争方式

第五节 国内锚杆价格走势分析

一、2021-2026年国内锚杆产品价格走势

二、2026-2031年锚杆产品价格走势预测

第四章 锚杆产业链分析

第一节 锚杆产业链分析

一、锚杆产业链构成

二、锚杆产业链全景图谱

第二节 锚杆产业链上游分析【原材料、能源动力】

一、产业链上游发展现状

二、上游原材料价格变化情况

第三节 锚杆产业链下游分析【应用领域】

一、采矿业锚杆需求情况

二、边坡防护锚杆需求情况

三、隧道加固锚杆需求情况

四、其它应用领域锚杆需求情况

第五章 国内分区域锚杆市场情况

第一节 华北地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第二节 东北地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第三节 华中地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第四节 华东地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第五节 华南地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第六节 西北地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第七节 西南地区

一、区域基本概况

二、区域锚杆产品供需情况

三、区域锚杆产品需求趋势及潜力

第六章 国内锚杆进出口情况

第一节 国内锚杆进口情况

一、进口概况【进口量、进口金额、进口均价】

二、主要进口品牌及进口来源

三、国内主要进口企业及其进口规模

第二节 国内锚杆出口情况

一、出口概况【出口量、出口金额、出口均价】

二、主要出口品牌及出口目的地

三、国内主要出口企业及其出口规模

第三节 国内锚杆进出口预测

一、2026-2031年国内锚杆进口预测【进口金额、进口均价】

二、2026-2031年国内锚杆出口预测【出口金额、出口均价】

第七章 国内锚杆行业主要企业分析

第一节 河北海珉工矿集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业锚杆产品性能

三、企业锚杆产销情况

四、企业锚杆产品销售渠道

五、企业整体经营情况

六、企业未来发展规划

第二节 石家庄中煤装备制造股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业锚杆产品性能

三、企业锚杆产销情况

四、企业锚杆产品销售渠道

五、企业整体经营情况

六、企业未来发展规划

第三节 山东省济宁市新兴矿机有限责任公司

一、企业发展概况

二、企业锚杆产品性能

三、企业锚杆产销情况

四、企业锚杆产品销售渠道

五、企业整体经营情况

六、企业未来发展规划

第四节 杭州富锚机械有限公司

一、企业发展概况

二、企业锚杆产品性能

三、企业锚杆产销情况

四、企业锚杆产品销售渠道

五、企业整体经营情况

六、企业未来发展规划

第五节 深圳钜联锚杆技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业锚杆产品性能

三、企业锚杆产销情况

四、企业锚杆产品销售渠道

五、企业整体经营情况

六、企业未来发展规划

第六节 永年区金恒福矿用支护紧固件有限公司

一、企业发展概况

二、企业锚杆产品性能

三、企业锚杆产销情况

四、企业锚杆产品销售渠道

五、企业整体经营情况

六、企业未来发展规划

第八章 锚杆行业投资风险分析

第一节 锚杆行业投资风险因素

一、政策风险

二、市场风险

三、技术风险

第二节 国内锚杆行业投资风险衡量

一、政策风险衡量

二、市场风险衡量

三、技术风险衡量

第三节 国内锚杆行业投资风险防范

一、政策风险防范

二、市场风险防范

三、技术风险防范

第九章 国内锚杆行业研究结论及投资建议

第一节 锚杆市场研究结论

一、锚杆行业发展空间判断

二、锚杆行业投资机会判断

三、锚杆行业风险可控性判断

第二节 锚杆投资建议

一、产业链投资环节建议

二、投资区域建议

三、投资方式建议

四、投资规模建议

图表目录

图表：行业生命周期趋势图

图表：2021-2026年和全年gdp初步核算数据

图表：2021-2026年居民人均可支配收入平均数与中位

图表：2021-2026年居民人均消费支出及构成

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)同比增速情况

图表：锚杆生产工艺流程图

图表：矿用锚索生产工艺流程图

图表：锚固剂生产工艺流程图

图表：2021-2026年我国锚杆行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年我国锚杆行业供给规模(单位：万吨)

图表：2021-2026年我国锚杆行业需求规模(单位：万吨)

图表：锚杆行业区域集中度

图表：锚杆行业市场集中度

图表：2021-2026年我国锚杆产品价格走势(单位：元/千克)

图表：锚杆行业产业链

图表：中国钢材产量(单位：万吨)

图表：2021-2026年华北地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年华北地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年华北地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年东北地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年东北地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年东北地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年华中地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年华中地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年华中地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年华东地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年华东地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年华东地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年华南地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年华南地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年华南地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年西北地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年西北地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年西北地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年西南地区锚杆供给规模情况

图表：2021-2026年西南地区锚杆需求规模情况

图表：2026-2031年西南地区锚杆需求规模预测情况

图表：2021-2026年锚杆产品归属品类进口概况

图表：2021-2026年我国锚杆等产品进口来源数据

图表：我国锚杆等产品主要进口企业

图表：2021-2026年锚杆产品归属品类出口概况

图表：2021-2026年我国锚杆等产品出口往来数据

图表：我国锚杆等产品主要出口企业

图表：2026-2031年我国锚杆等产品进口规模预测

图表：2026-2031年我国锚杆等产品出口规模预测

图表：2021-2026年海珉工矿产销规模情况

图表：2021-2026年石家庄中煤装备制造产销规模

图表：石家庄中煤装备制造股份有限公司销售网络

图表：2021-2026年新兴矿机产销规模

图表：2021-2026年富锚机械产销规模情况

图表：2021-2026年钜联锚杆产销规模

图表：2021-2026年金恒福矿用支护产销规模

把握投资 决策经营！

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

报告编号：246078

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220212/246078.shtml>

在线订购：[点击这里](#)