

中国隐身材料行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

我国在多频谱隐身材料的研究起步稍晚，目前的隐身技术路径仍以雷达隐身涂料为主，同国外有较大差距，尤其是在装备的隐身技术上。

目前国内外研究较多的多频谱隐身材料主要有:雷达与红外兼容隐身材料、红外与激光兼容隐身材料、红外与可见光兼容隐身材料，以及覆盖包括可见光、近红外、远红外和微波在内的多波段隐身材料。

近几年国内又有许多研究机构相继对掺杂氧化物半导体材料进行了研究，同时他们还研究了一些包覆金属粉末的复合粒子结构，提出一些夹层结构多层膜结构的复合隐身材料研究人员用多种填料增强聚丙烯，并通过熔融纺丝，研制出一种核壳双组份纤维，他们研究了金属的种类和含量改变时反射率的变化情况，结果表明含钡铁氧体、Mn-

Zn铁氧体、青铜填料的吸收剂表现出了良好的雷达吸收性能，10dB以下吸收带宽为2.39GHz。说明纤维外壳部分的铝纳米颗粒对吸波性能的影响非常有限并且在铝含量为15%质量分数下红外发射率达到最小值0.62。

在可见光和近红外波段(波长范围为380-

1200nm)伪装涂料的光谱特性应尽可能地与自然背景一致。特别是绿色伪装涂料，应能模拟自然植被的光谱特性，即要求涂料在此波段的反射光谱应尽量能与绿色植物的反射光谱相吻合。自然背景的几种绿色植物的反射光谱，曲线依次代表叶绿素的溶解液、浅草、树木，以及普通军绿色漆的平均值。

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、国家农业农村部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国隐身材料及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国隐身材料行业发展状况和特点，以及中国隐身材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还

对全球的行业发展态势作了详细分析，并对行业进行了趋向研判，是隐身材料生产、经营企业，服务、投资机构等单位准确了解目前隐身材料行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 隐身材料行业发展概述

第一节 隐身材料的概念

一、隐身材料的特点

二、隐身材料的分类

第二节 隐身材料行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 隐身材料市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球隐身材料行业发展分析

第一节 全球隐身材料行业发展分析

一、世界隐身材料行业发展分析

二、2021-2026年世界隐身材料行业发展分析

三、世界隐身材料行业发展分析

第二节 全球隐身材料市场分析

一、全球隐身材料需求分析

二、欧美隐身材料需求分析

三、中外隐身材料市场对比

第三节 2021-2026年主要国家或地区隐身材料行业发展分析

一、2021-2026年美国隐身材料行业分析

二、2021-2026年日本隐身材料行业分析

三、2021-2026年欧洲隐身材料行业分析

第三章 我国隐身材料行业发展分析

第一节 中国隐身材料行业发展状况

一、隐身材料行业发展状况分析

二、中国隐身材料行业发展动态

三、隐身材料行业经营业绩分析

四、我国隐身材料行业发展热点

第二节 中国隐身材料市场供需状况

一、中国隐身材料行业供给能力

二、中国隐身材料市场供给分析

三、中国隐身材料市场需求分析

第三节 2021-2026年我国隐身材料市场分析

一、2021-2026年隐身材料市场分析

二、隐身材料市场分析

第四章 隐身材料行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 隐身材料行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2021-2026年隐身材料行业竞争格局分析

- 一、隐身材料行业竞争分析
- 二、中外隐身材料产品竞争分析
- 三、2021-2026年国内外隐身材料竞争分析
- 四、2021-2026年我国隐身材料市场竞争分析
- 五、2026-2031年国内主要隐身材料企业动向

第二部分 行业发展趋势

第五章 隐身材料企业竞争策略分析

第一节 隐身材料市场竞争策略分析

- 一、2021-2026年隐身材料市场增长潜力分析
- 二、现有隐身材料行业竞争策略分析

第二节 隐身材料企业竞争策略分析

- 一、2026-2031年我国隐身材料市场竞争趋势
- 二、2026-2031年隐身材料行业竞争格局展望
- 三、2026-2031年隐身材料行业竞争策略分析

第六章 主要隐身材料企业竞争分析

第一节 华秦科技

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2021-2026年经营状况
- 四、2026-2031年发展战略

第二节 光启技术

- 一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第三节 华中科技大学

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第四节 中南大学

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第五节 电子科技大学

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第六节 青岛科技大学

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七节 航空工业集团公司北京航空材料研究院

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第八节 中航工业特种飞行器研究所

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第九节 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第十节 东南大学

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七章 隐身材料行业发展趋势分析

第一节 2021-2026年发展环境展望

一、2021-2026年宏观经济形势展望

二、政策走势及其影响

三、2021-2026年国际行业走势展望

第二节 隐身材料行业发展趋势分析

一、行业发展趋势分析

二、2021-2026年行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中国隐身材料市场趋势分析

一、2021-2026年隐身材料市场趋势总结

二、2026-2031年隐身材料发展趋势分析

三、2026-2031年隐身材料市场发展空间

四、2026-2031年隐身材料产业政策趋向

第八章 未来隐身材料行业发展预测

第一节 未来隐身材料需求与市场预测

一、2026-2031年隐身材料市场规模预测

二、2026-2031年隐身材料行业总资产预测

第二节 2026-2031年中国隐身材料行业供需预测

一、2026-2031年中国隐身材料供给预测

二、2026-2031年中国隐身材料需求预测

三、2026-2031年中国隐身材料供需平衡预测

第九章 2021-2026年隐身材料行业投资现状分析

第一节 2021-2026年隐身材料行业投资情况分析

一、2021-2026年总体投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

三、2021-2026年投资增速情况

四、2021-2026年分行业投资分析

五、2021-2026年分地区投资分析

六、2021-2026年外商投资情况

第二节 隐身材料行业投资情况分析

一、投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、细分行业投资分析

五、各地区投资分析

六、外商投资情况

第十章 隐身材料行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2021-2026年我国宏观经济运行情况

二、2026-2031年我国宏观经济形势分析

三、2026-2031年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、隐身材料行业政策环境

二、国内宏观政策对其影响

三、行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、社会环境发展分析
- 三、2026-2031年社会环境对行业的影响

第十一章 隐身材料行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

- 一、相关产业投资收益率比较
- 二、2021-2026年行业投资收益率分析

第二节 隐身材料行业投资效益分析

- 一、2021-2026年隐身材料行业投资状况分析
- 二、2026-2031年隐身材料行业投资效益分析
- 三、2026-2031年隐身材料行业投资趋势预测
- 四、2026-2031年隐身材料行业的投资方向
- 五、2026-2031年隐身材料行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响隐身材料行业发展的主要因素

- 一、2026-2031年影响隐身材料行业运行的有利因素分析
- 二、2026-2031年影响隐身材料行业运行的稳定因素分析
- 三、2026-2031年影响隐身材料行业运行的不利因素分析
- 四、2026-2031年我国隐身材料行业发展面临的挑战分析
- 五、2026-2031年我国隐身材料行业发展面临的机遇分析

第四节 隐身材料行业投资风险及控制策略分析

- 一、2026-2031年隐身材料行业市场风险及控制策略
- 二、2026-2031年隐身材料行业政策风险及控制策略
- 三、2026-2031年隐身材料行业经营风险及控制策略
- 四、2026-2031年隐身材料行业技术风险及控制策略
- 五、2026-2031年隐身材料同业竞争风险及控制策略
- 六、2026-2031年隐身材料行业其他风险及控制策略

第十二章 隐身材料行业投资战略研究

第一节 隐身材料行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

第二节 隐身材料行业投资战略研究

- 一、2021-2026年隐身材料行业投资战略研究
- 二、隐身材料行业投资战略研究
- 三、2026-2031年隐身材料行业投资形势
- 四、2026-2031年隐身材料行业投资战略

图表目录

图表：2021-2026年我国隐身材料市场规模

图表：中国中央公共财政国防支出预算(单位：亿元)

图表：主要国家国防支出占gdp比重

图表：行业发展周期

图表：行业生命周期图

图表：欧洲典型武器装备隐身材料应用情况

图表：国防装备支出比例

图表：重点企业资产总计对比分析

图表：重点企业从业人员对比分析

图表：重点企业资产总计对比分析

图表：2026-2031年隐身材料市场规模预测

图表：2026-2031年隐身材料行业总资产预测

图表：2026-2031年隐身材料销售额预测

图表：2021-2026年隐身材料总体投资结构

图表：2021-2026年隐身材料总体投资结构

图表：2021-2026年隐身材料相关产业投资收益率比较

图表：2021-2026年隐身材料行业投资收益率分析

图表：2026-2031年隐身材料行业投资收益率预测

图表：“十四五”时期经济社会发展主要指标

图表：科技前沿领域攻关

图表：国家重大科技基础设施

图表：制造业核心竞争力提升

图表：交通强国建设工程

图表：“十四五”大型清洁能源基地布局示意图

图表：国家水网骨干工程

图表：数字经济重点产业

图表：数字化应用场景

图表：粮食生产功能区和重要农产品生产保护区布局示意图

图表：现代农业农村建设工程

图表：城镇化空间格局示意图

图表：新型城镇化建设工程

图表：京津冀地区轨道交通规划图

图表：粤港澳大湾区轨道交通规划图

图表：长三角地区轨道交通规划图

图表：促进边境地区发展工程

图表：社会主义文化繁荣发展工程

图表：重要生态系统保护和修复重大工程布局示意图

图表：重要生态心态保护和修复工程

图表：环境保护和资源节约工程

图表：教育提质扩容工程

图表：全民健康保障工程

图表：“一老一小”服务项目

图表：社会关爱服务行动

图表：经济安全保障工程

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：218327

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210715/218327.shtml>

在线订购：[点击这里](#)