

2024-2030年中国超材料市 场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国超材料市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/C447751IIR.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2023-06-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国超材料市场分析与投资前景研究报告》介绍了超材料行业相关概述、中国超材料产业运行环境、分析了中国超材料行业的现状、中国超材料行业竞争格局、对中国超材料行业做了重点企业经营状况分析及中国超材料产业发展前景与投资预测。您若想对超材料产业有个系统的了解或者想投资超材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章超材料行业概述

第一节 超材料产品概述

第二节 超材料技术说明

一、超材料用途

二、超材料特征

三、超材料分类

第二章全球超材料行业市场概况

第一节 全球超材料技术发展历程

第二节 全球超材料发展动力分析

第三节 全球超材料产品研发分析

一、超材料镜头在美研制成功

二、美开发出超轻超强超材料

三、美超材料可实现见光单向传播

四、德科制成超材料触觉隐形斗篷

第四节 全球超材料技术应用分析

一、超材料卫星天线商业应用

二、美国超材料应用现状分析

第三章中国超材料行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、对外贸易发展形势分析

第二节 中国超材料行业政策环境分析

一、深圳新材料产业振兴发展政策

二、《深圳新材料产业振兴发展规划》

第四章中国超材料行业专利申请情况分析

第一节 中国超材料的专利申请情况

第二节 中国光子晶体专利申请情况

第三节 中国左手材料专利申请情况

第五章中国超材料行业发展情况分析

第一节 中国超材料技术现状分析

第二节 中国超材料应用现状分析

一、中国超材料产品应用现状

（一）光启超材料卫星天线应用

（二）光启打造超材料公交WiF

二、中国超材料商业化现状分析

第三节 中国超材料在国防领域的应用

一、超材料的特种天线技术

二、超材料特种天线罩技术

三、超材料隐身技术的分析

第六章中国超材料重点区域分析

第一节 超材料行业区域发展概述

第二节 深圳超材料行业现状分析

一、首条超材料试产线落户深圳

二、深圳超材料产业联盟成立

三、超材料产业基地落户宝安

四、超材料标委会在深圳成立

第三节 光启超材料技术及产品应用

一、光启研究院成立背景

二、光启的工作重心分析

三、光启的专利技术优势

四、光启超材料产品应用

五、超材料产品推广领域

六、光启的发展模式分析

第七章中国超材料行业潜在需求分析

第一节 通信设备行业潜在需求分析

一、中国通信设备行业发展现状

二、中国通信天线市场规模统计

（一）基站天线市场规模统计

（二）微波天线市场规模统计

（三）通信终端设备天线规模

（四）通信天线行业技术特点

第二节 废水处理行业潜在需求分析

一、现有的污水处理技术分析

二、污水处理行业的特点分析

三、污水处理产业化现状分析

四、区域污水处理产业化程度

五、中国废水排放的情况分析

六、污水处理行业的经济地位

第八章左手材料应用分析

第一节 左手材料在通信系统的应用分析

一、左手材料在通信系统的应用概述

二、左手材料在微波器件中的应用

（一）定向耦合器

（二）新型滤波器

三、左手材料在天线中的应用

（一）天线小型化

（二）辐射效率高

（三）指向性高

（四）扫描范围大

四、左手材料在通信设备中的应用

（一）降低手机的辐射

（二）应用于通信雷达

第二节 左手材料在隐身领域的应用

一、隐身材料的发展概述

二、左手材料的隐身模型

三、适用于隐身领域条件

第九章光子晶体应用分析

第一节 光子晶体应用概述

一、光子晶体的类型

二、光子晶体的特性

三、光子晶体的制备

第二节 光子晶体在光纤领域专利申请情况

一、全球专利申请量及国家分布情况

二、全球专利申请量前十的企业情况

三、中国光子晶体光纤专利申请情况

第三节 光子晶体在光催化领域的研究

一、光子晶体材料用于光催化制氢

二、光催化剂在废水处理中的应用

第四节 光子晶体在兼容隐身中的应用

一、光子晶体的理论基础

（一）三维光子晶体研究

（二）光子晶体“隐身斗篷”

（三）“自适应隐身”技术

二、光子晶体应用于高温目标的热红外隐身

三、中国光子晶体研究的发展现状

第十章国内重点超材料研究企事业单位分析

第一节 深圳光启创新技术有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业技术专利情况

第二节 深圳光启高等理工研究院

一、企业发展基本情况

二、企业技术专利情况

第三节 中国科学院

一、学院基本情况简介

二、学院技术专利情况

第四节 中国计量学院

一、学院基本情况

二、学院技术专利情况

第五节 江苏大学

一、学院基本情况简介

二、学院技术专利情况

第六节 东南大学

一、学院基本情况简介

二、学院技术专利情况

第十一章超材料行业投资预测预测分析

第一节 超材料技术的研究趋势分析

第二节 全球超材料技术的研究趋势

第三节 中国超材料业发展趋势分析

一、左手材料在隐身领域趋势与前景

二、左手材料在通信领域的应用展望

三、光子晶体在光催化领域前景展望

四、光子晶体在隐身领域的前景展望

第十二章观点与结论

第一节 中国超材料产业面临问题

第二节 超材料未来投资方向分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/C447751IIR.html>