

2022-2028年中国导电纤维 行业前景展望与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国导电纤维行业前景展望与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202110/241832.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

导电纤维是指在聚合物中混入导电介质所纺制成的化学纤维或金属纤维、碳纤维等。具有远高于抗静电纤维的优异的消除和防止静电的性能，且比电阻值持久不变并基本上不受湿度影响。按导电成分分布状态，分为均匀型、被覆型和复合型三类。一般采用混溶、蒸镀、电镀和复合纺丝等方法，在纤维中添加炭黑、石墨、金属粉或金属化合物等导电介质制得。其制品可用于静电感应屏蔽，混有少量导电纤维的织物还可用作特种工作服、防尘刷等。

用导电纤维制成的导电织物具有优异的导电、导热、屏蔽吸收电磁波等功能，被广泛应用于电子及电力行业的导电网、导电工作服；医疗行业的电热服、电热面、电热绷带；航空、航天、精密电子行业的电磁屏蔽罩等。导电纤维可用于抗静电纺织品、防电磁辐射纺织品、智能纺织品和军工纺织品等领域。

1 抗静电纺织品 导电纤维是以电子导电为机理的功能纤维，通过电子传导和电晕放电来消除静电。由于纤维内部含有自由电子，其抗静电特性无湿度依赖性；导电纤维的电荷半衰期短，在任何情况下，都能在极短的时间内消除静电，利用导电纤维来防止静电的产生和危害具有广泛的环境适应性。根据导电纤维电导率大小及织物的组织结构，在一般纤维中混入0.05%~5%的导电纤维即可达到抗静电效果。用导电纤维制成的具有抗静电效果的工作服，适用于油田、石油加工、煤矿、电子工业、感光材料工业以及其他易燃易爆的场合，也适合于作为无尘无菌服或特种过滤材料等。

2 防电磁辐射纺织品 电磁屏蔽是采用低电阻率的导电材料对电磁流具有的反射和引导作用，在导体材料内部产生与原磁场相反的电流和磁极化，从而减弱原电磁场的辐射效果。用作防电磁辐射的导电纤维要求其电阻率很低，通常只有 $10^{-6} \sim 10^{-2} \Omega/\text{cm}$ 。近年来，由于电子电器设备和通信设备的广泛应用，电磁辐射的干扰使设备产生的误操作、图像声音障碍以及对人体的危害等，引起人们对开发电磁屏蔽材料的关注。低电阻率的导电纤维的开发和市场的紧俏，也正是由此引发。

3 传感器纺织品 柔韧的导电纤维应用电子传感器的原理制成的传感器纺织品，具有轻便易携带等优点，在各个领域都有广泛的应用。日本太阳工业公司用碳纤维开发了检测最大应变的传感器，可用于建筑物、道路、工厂、飞机、索道等结构的安全诊断。

4 军工纺织品未来的战争将是高技术条件下的信息化战争 在这样的战争中，作战节奏快，攻防转换频率快，战争态势瞬息万变，传统的士兵作战装备显得严重落后。要提高现代战场中士兵的综合作战能力，就必须提高士兵获取、处理、传递信息的能力，使士兵对战场态势的了解达到较高的水平，采用导电纤维制成的信息化服装恰好满足了这一要求。大部分导电纤维对电、热敏感，导电纤维织制成的织物能防止热成像设备的侦察，由此可制成单兵热成像防护服。导电纤维与树脂、橡胶等低介电基体复合，可制成电磁波吸收材料，该材料能够吸收雷达波，躲避雷达的跟踪，实现武器装备隐身的目的。美国研制的变色军服，就是在织

物中加入了导电纤维构成的导通电路，通过控制温度使军服中的热变色油墨发生变化，从而使军服的颜色根据外界的环境色作出相应的变化，成为一种环境反应性伪装。 5 其他应用

通过选择功能性导电添加剂，还可以制备出除导电功能以外具有其他功能的纤维材料，如抗菌、远红外等。日本三菱公司运用复合纺丝技术，通过在芯部混入高浓度的白色导电陶瓷微粒，使纤维具有导电性能。同时，由于所加陶瓷微粒具有光热转变特性，将此纤维以10%的量与常规纤维混纺后，在光源照射下，可使织物温度上升到28℃。这种纤维不仅使穿着者感到温暖，而且水洗后，其日晒晾干时间为常规纤维的2/3，速干性是这种纤维的附加特性。由于这种纤维的导电性微粒在纤维的芯部，通常的加工、洗涤、染色等都不会影响纤维的导电持久性。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国导电纤维行业前景展望与投资前景分析报告》共十一章。首先介绍了中国导电纤维行业市场发展环境、导电纤维整体运行态势等，接着分析了中国导电纤维行业市场运行的现状，然后介绍了导电纤维市场竞争格局。随后，报告对导电纤维做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国导电纤维行业发展趋势与投资预测。您若想对导电纤维产业有个系统的了解或者想投资中国导电纤维行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章2019年导电纤维产业概述

第一节导电纤维产业定义

第二节导电纤维产业发展历程

第三节导电纤维分类情况

第二章2019年中国导电纤维产业发展环境分析

第一节中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节导电纤维产业相关政策

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

第三节中国导电纤维产业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第三章2019年中国导电纤维所属行业市场综合分析

第一节导电纤维所属行业市场现状分析及预测

一、中国导电纤维市场规模分析2015-2018年中国导电纤维市场规模

二、中国导电纤维市场规模预测

第二节导电纤维产品所属行业产能分析及预测

一、中国导电纤维产能分析

二、中国导电纤维产能预测

第三节导电纤维产品所属行业产量分析及预测

一、中国导电纤维产量分析

二、中国导电纤维产量预测

第四节导电纤维所属行业市场需求分析及预测

一、中国导电纤维市场需求分析

二、中国导电纤维市场需求预测

第五节导电纤维所属行业进出口数据分析

一、中国导电纤维进出口数据分析

二、国内导电纤维产品未来进出口情况预测

第四章2019年中国导电纤维所属行业财务状况

第一节中国导电纤维所属行业经济规模

一、导电纤维业销售规模

二、导电纤维业利润规模

三、导电纤维业资产规模

第二节中国导电纤维所属行业盈利能力指标分析

一、导电纤维业亏损面

二、导电纤维业销售毛利率

三、导电纤维业成本费用利润率

四、导电纤维业销售利润率

第三节中国导电纤维所属行业营运能力指标分析

一、导电纤维业应收账款周转率

二、导电纤维业流动资产周转率

三、导电纤维业总资产周转率

第四节中国导电纤维所属行业偿债能力指标分析

一、导电纤维业资产负债率

二、导电纤维业利息保障倍数

第五节中国导电纤维所属行业财务状况综合评价

一、导电纤维业财务状况综合评价

二、影响导电纤维业财务状况的经济因素分析

第五章2022-2028年导电纤维营销策略调研

第一节销售组织及结构调查分析

一、主要销售模式分析

二、主要销售组织架构分析

三、主要销售战略规划分析

第二节销售区域调查分析

一、主要产品品种销售区域分布

二、新产品销售区域分布预测

第三节中国导电纤维区域市场分析

一、东北地区市场分析

二、华北地区市场分析

三、华东地区市场分析

四、华中地区市场分析

五、华南地区市场分析

六、西部地区市场分析

第四节投资动态

第五节品牌策略分析

第六章2022-2028年导电纤维产业链分析

第一节导电纤维产业链分析

一、产业链模型介绍

二、导电纤维产业链模型分析

第二节上游产业发展及其影响分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业发展趋势预测

第三节下游产业发展及其影响分析

一、下游产业发展现状

二、下游产业发展趋势预测

第七章2019年导电纤维主要优势企业分析

第一节湖南惠同新材料股份有限公司

一、企业简介

二、企业产品介绍

三、企业盈利能力分析

第二节青岛亨通伟业特种织物科技有限公司

一、企业简介

二、企业产品介绍

三、企业盈利能力分析

第三节北京中纺优丝特种纤维科技有限公司

一、企业简介

二、企业产品介绍

三、企业盈利能力分析

第四节江苏省纺织研究所股份有限公司

一、企业简介

二、企业产品介绍

三、企业盈利能力分析

第五节无锡朗润特种纺材科技有限公司

一、企业简介

二、企业产品介绍

三、企业盈利能力分析

第八章2019年导电纤维所属行业总体经济状况

第一节行业总体状况

第二节不同所有制企业构成状况

第三节不同规模企业构成状况

第九章2019年中国导电纤维行业技术发展分析

第一节中国导电纤维行业技术发展现状

一、在纤维表面涂覆导电层法

二、纺织法生产导电纤维

第二节导电纤维行业技术特点分析

第三节导电纤维行业技术发展趋势分析

第十章2022-2028年导电纤维行业发展预测

第一节中国导电纤维发展趋势分析

第二节2022-2028年中国导电纤维行业发展未来总体趋势

一、中导电纤维产业政策趋向

二、中导电纤维行业技术革新趋势

第三节中国导电纤维行业市场预测

一、中国导电纤维行业需求预测

二、国内导电纤维行业发展前景分析

第十一章2022-2028年中国导电纤维产业投资价值研究

第一节中国导电纤维行业投资环境分析

第二节中国导电纤维投资机会分析

一、区域投资热点分析

二、投资潜力分析

第三节中国导电纤维行业投资风险预警

一、政策监管日益加强

二、技术风险预警

三、行业竞争风险预警

第四节投资观点

一、进行充分的市场调研

二、加大技术投入

三、重视产品质量

图表目录：

图表1：2022-2028年国内导电纤维市场销售额预测

图表2：2022-2028年国内导电纤维行业产能预测

图表3：2022-2028年国内导电纤维产量及增长率预测

图表4：2022-2028年国内导电纤维需求量及增长率预测

图表5：2022-2028年国内导电纤维进出口量预测

图表6：2019年国内导电纤维行业销售毛利率

图表7：2019年国内导电纤维行业成本费用利润率

图表8：2019年国内导电纤维行业销售利润率

图表9：2019年国内导电纤维行业应收账款周转率

图表10：2019年国内导电纤维行业流动资产周转率

图表11：2019年国内导电纤维行业总资产周转率

图表12：2019年国内导电纤维行业资产负债率

图表13：2019年国内导电纤维行业利息保障倍数

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/241832.html>