2017-2022年中国电子级玻纤布行业运营现状及发展趋势前瞻报告

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《2017-2022年中国电子级玻纤布行业运营现状及发展趋势前瞻报告》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://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/283610283610.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

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

电子布是指用于电子工业的电子级玻璃纤维布的总称。它是电子级玻璃纤维布中的高档 产品。主要规格有7637，7630，7628，7615，1506，2116，2113，3313，1080，106，104，主要用于覆铜板的制造。

印制电路是电子工业中的一门高新科技,而多层印制电路板又是印制电路中最具代表性、最具有生命力和发展潜力的门类。当前多层板正朝着高精度、高密度、高性能、微孔化、薄型化和高层化方向发展。

电子布技术发展趋势

资料来源：公开资料整理

(1)消除电子布中微量金属杂质

电子布含导电性杂质是导致印制电路板电绝缘性能低劣的重要原因。为此,国外厂家在各类玻璃纤维捻线机上加装了一种特殊的金属物含量检测装置,以识别在直径4!m以上长度2 mm范围内含有任何金属物的玻璃纤维纺织纱。若该纺织纱的任何金属物含量超过规定标准,则传感器及放大器上的二级管指示灯会自动发出信号,此时该捻线机的纱锭会自动停止运转,由捻线挡车工取下另行处理,可确保超标纺织纱不流入织造工序,从而保证了电子布的电绝缘性。这种方法称为LC振荡器法。国外还有的电子布生产厂家在表面处理工序中采用微波法(非破坏性检测法)或变频放电法(破坏性检测法)。检测器装在表面处理机组上。当检测器发现电子布异常后立即启动

(2)减少电子布的微气泡

据称,10万m长度的玻璃纤维原丝中,含有100~800个微气泡。会影响用于电脑、计算机等高精密用途的印制电路板的绝缘可靠性。为此,国外研制成功一种使玻璃液中气泡极微化的熔制技术和拉丝成形技术。这种先进技术可使10万m长的玻璃纤维原丝的气泡含量从100~800个,下降到只含0.01个,也就是说1000万m长度的玻璃纤维原丝只含1个气泡。

(3)提高电子布的平滑性及树脂浸渍性

于80年代中期试制成功一种新型电子布。这种新型电子布是用喷水针刺法对织造完毕的玻璃布进行再加工,使经纱和纬纱裸露在布面的部分均匀地形成扁平状,被称作开纤布(。还有一种是,经纬纱除形成扁平状外,还会形成一层均匀密布的微茸毛,被称为起毛布，可大大提高布面的平滑性,同时还可提高树脂浸渍性、层间剥离性及尺寸稳定性。

(4)改善电子布的钻孔性能

改善电子布的钻孔性能已成为国外电子布生产厂家的一个重要研究课题。他们的主要方法是使电子布与树脂表面更加韧性化(采用新型偶联剂处理),适当降低玻璃纤维组份中的Si

O2含量或采用新型加工技术。最近,国外研制成功一种新型加工技术,被称为过烧布(,又称作脆化布(。它是在电子布的后处理工序中进行清洗时,用更高的温度和更长的时间,对电子布进行过烧处理,以便适当降低电子布的抗张强度,使布性变脆,其强度比普通布低20~80%。有利于提高生产效率和降低生产成本,实现印制电路板的微型化和高密度化。

(5)调整电子布的织物结构

这种新型织物结构的电子布有两种,一种是经纱由Z捻(左捻)纱和S捻(右捻)纱构成,其比例为2~8)1。纬纱全部用Z捻纱或S捻纱。这种电子布的特性是内应力小,变形少,因而制成的印制电路板的翘曲现象明显减少。另一种是经、纬纱全部或其中之一采用未经加捻的纺织纱,再采用喷气织机织造。因为用无捻纱作纬纱时,喷气织机对纱的磨损小,且生产效率高。这种布由于有部分纱是扁平状的无捻纺织纱,故电子布的浸透性好,制成的印制电路板的翘曲度、扭曲度也大大改善。

(6)改变电子布的玻璃成份

电子布采用的E玻璃的介电常数为5.8~6.3,这是表示印制电路板电气特性的一项重要参数。为了提高印制电路板的信号传递速度,实现大型计算机的高速运算,就必须进一步降低电子布的介电常数。最近,国外公司研制成功了一种以SiO2和B2O3为主的新型电子玻璃成份,其介电常数小于4.5。据专家预言,这种新型玻璃成份的玻璃纤维与低介电常数的有机纤维PEEK(聚醚醚酮)、PEI(聚醚酰亚胺)及PSF(聚砜)等热塑性树脂纤维混纺或混织制成的电子布,有可能成为21世纪高级计算机用印制电路板的基材。

随着电子级玻纤布行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的电子级玻纤布企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。利用多种独创的信息处理技术，对电子级玻纤布行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

中国报告网发布的《2017-2022年中国电子级玻纤布行业运营现状及发展趋势前瞻报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

第一章2016年中国电子级玻纤布行业运行情况
第一节2016年中国电子级玻纤布行业运行情况
一、企业数量结构分析
二、行业生产规模分析
三、占GDP的比重
四、分布情况
第二节2016年中国电子级玻纤布行业供给分析
一、需求变化因素
二、厂商产能因素
三、原料供给状况
四、技术水平提高
五、政策变动因素
第三节2016年中国电子级玻纤布行业需求分析
一、下游行业的发展
二、产品价格因素
三、产品替代因素
四、关联行业发展因素
第二章2016年中国电子级玻纤布行业发展环境分析
第一节2016年中国电子级玻纤布发展经济分析
一、经济增长
二、存贷款利率变化
三、财政收支状况
第二节2016年中国电子级玻纤布行业政策环境分析
一、相关行业政策分析
二、行业“十三五”发展规划
第三节2016年中国电子级玻纤布行业社会环境分析
一、人口规模分析
二、年龄结构分析
三、学历结构分析
第三章中国电子级玻纤布市场发展分析
第一节2016年中国电子级玻纤布市场情况
一、中国电子级玻纤布产销情况
二、2016年中国电子级玻纤布市场发展情况

第二节2016年中国电子级玻纤布市场结构和价格走势分析
一、2016年中国电子级玻纤布市场结构和价格走势概述
二、2016年中国电子级玻纤布市场结构分析
三、2016年中国电子级玻纤布市场价格走势分析
第四章电子级玻纤布市场容量/市场规模分析
第一节电子级玻纤布市场容量/市场规模统计
第二节电子级玻纤布下游应用市场结构
第三节影响电子级玻纤布市场容量/市场规模增长的因素
第四节2017-2022年中国电子级玻纤布市场容量/市场规模预测
第五章2016年中国电子级玻纤布行业销售状况分析
第一节销售收入分析
第二节投资收益率分析
第三节产品销售集中度分析
第四节销售税金分析
第六章电子级玻纤布产品消费及价格
第一节电子级玻纤布主要客户群分析
第二节电子级玻纤布销售渠道结构
第三节电子级玻纤布价格水平
第四节2017-2022年电子级玻纤布价格预测
第五节电子级玻纤布价格地区分布与主要影响因素
第七章中国电子级玻纤布产业行业重点区域运行分析
第一节华东地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第二节华南地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第三节华中地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第四节华北地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第五节西北地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第六节西南地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第七节东北地区电子级玻纤布产业行业运行情况
第八节主要省市集中度及竞争力分析
第八章电子级玻纤布行业主要数据监测分析
第一节中国电子级玻纤布制造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
第二节中国电子级玻纤布制造所属行业产销与费用分析
一、产成品分析

二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
六、销售成本分析
七、销售费用分析
八、管理费用分析
九、财务费用分析
十、其他运营数据分析
第三节中国电子级玻纤布制造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
第九章电子级玻纤布行业用户分析
第一节用户认知程度分析
第二节用户需求特点分析
第三节用户购买途径分析
第十章电子级玻纤布行业竞争态势分析
第一节竞争分析理论基础
第二节电子级玻纤布行业竞争格局
一、现有竞争者分析
二、潜在进入者分析
三、供应商的讨价还价能力分析
四、买方的讨价还价能力分析
五、替代品的威胁
第三节电子级玻纤布行业市场集中度分析
第四节重点企业市场份额及变化
第五节竞争的关键因素
第十一章中国电子级玻纤布行业优势企业竞争力与关键财务数据分析
第一节四川威玻股份有限公司
一、企业概况
二、主营产品概况
三、公司运营情况
四、公司优劣势分析

第二节上海宏和电子材料有限公司
一、企业概况
二、主营产品概况
三、公司运营情况
四、公司优劣势分析
第三节四川玻纤有限责任公司
一、企业概况
二、主营产品概况
三、公司运营情况
四、公司优劣势分析
第四节凯荣德玻璃纤维（深圳）有限公司
一、企业概况
二、主营产品概况
三、公司运营情况
四、公司优劣势分析
第五节上海宏和电子材料有限公司
一、企业概况
二、主营产品概况
三、公司运营情况
四、公司优劣势分析
第十二章电子级玻纤布行业进出口分析
第一节电子级玻纤布行业历史进出口总量变化
一、进口总量变化
二、出口总量变化
三、进出口差量变动情况
第二节电子级玻纤布行业历史进出口结构变化
一、进口来源情况分析
二、出口去向分析
第三节2016年影响电子级玻纤布行业进出口的主要因素
第四节2017-2022年电子级玻纤布行业进出口态势展望
一、进口态势展望
二、出口态势展望
第十三章中国电子级玻纤布行业SWOT分析
第一节电子级玻纤布行业发展优势分析
第二节电子级玻纤布行业发展劣势分析

第三节电子级玻纤布行业发展机会分析
第四节电子级玻纤布行业发展风险分析
第十四章电子级玻纤布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、2016年相关产业投资收益率比较
二、2014-2016行业投资收益率分析
第二节2017-2022年电子级玻纤布行业投资效益分析
一、投资状况分析
二、投资效益分析
三、投资趋势预测
四、投资方向
五、行业投资的建议
第三节2017-2022年电子级玻纤布行业投资风险及控制策略分析
一、市场风险及控制策略
二、行业政策风险及控制策略
三、行业经营风险及控制策略
四、技术风险及控制策略
第十五章2017-2022年中国电子级玻纤布行业未来发展趋势预测
第一节2017-2022年电子级玻纤布需求与消费预测
一、产品消费预测
二、市场规模预测
三、行业总产值预测
四、行业销售收入预测
第二节2017-2022年中国电子级玻纤布行业供需预测
一、供给预测
二、产量预测
三、需求预测
四、产品价格预测
五、产品进出口预测
图表目录
图表1：我国电子级玻纤布行业生产规模分析
图表2：电子级玻纤布产品区域市场分布状况
图表3：国内生产总值及其增长速度
图表4：2016年居民消费价格指数涨跌幅度（月度同比）
图表5：居民消费价格涨跌幅度

图表6：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度
图表7：农村居民人均纯收入及其增长速度
图表8：城镇居民人均可支配收入及其增长速度
图表9：2016年全社会消费品零售总额增长速度（月度同比）
图表10：2014-2016社会消费品零售总额及其增长速度
图表11：2016年城镇固定资产投资增长速度（累计同比）
图表12：全社会固定资产投资及其增长速度
图表13：2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度
图表14：2016年固定资产投资新增主要生产能力
图表15：城镇固定资产投资情况(2016年1-2月)
图表16：城镇固定资产投资情况(2016年1-3月)
图表17：城镇固定资产投资情况(2016年1-4月)
图表18：城镇固定资产投资情况(2016年1-5月)
图表19：城镇固定资产投资情况(2016年1-6月)
图表20：城镇固定资产投资情况(2016年1-7月)
（GYX）
图表详见正文
特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/283610283610.html