

2018-2023年中国绝缘材料产业市场竞争现状调查 与投资前景趋势研究报告

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《2018-2023年中国绝缘材料产业市场竞争现状调查与投资前景趋势研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/306337306337.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

绝缘材料的定义

绝缘材料按其化学性质不同，可分为无机绝缘材料、有机绝缘材料和混合绝缘材料。常用的无机绝缘材料有：云母、石棉、大理石、瓷器、玻璃、硫黄等，主要用作电机、电器的绕组绝缘、开关的底板和绝缘子等。有机绝缘材料有：虫胶、树脂、橡胶、棉纱、纸、麻、人造丝等，大多用以制造绝缘漆，绕组导线的被覆绝缘物等。混合绝缘材料为由以上两种材料经过加工制成的各种成型绝缘材料，用作电器的底座、外壳等。

绝缘材料的应用

绝缘材料的作用是在电气设备中把电势不同的带电部分隔离开来。因此绝缘材料首先应具有较高的绝缘电阻和耐压强度，并能避免发生漏电、击穿等事故。其次耐热性能要好，避免因长期过热而老化变质；此外，还应有良好的导热性、耐潮防雷性和较高的机械强度以及工艺加工方便等特点。根据上述要求，常用绝缘材料的性能指标有绝缘强度、抗张强度、比重、膨胀系数等。

绝缘耐压强度：绝缘体两端所加的电压越高，材料内电荷受到的电场力就越大，越容易发生电离碰撞，造成绝缘体击穿。使绝缘体击穿的最低电压叫做这个绝缘体的击穿电压。使1毫米厚的绝缘材料击穿时，需要加上的电压千伏数叫做绝缘材料的绝缘耐压强度，简称绝缘强度。由于绝缘材料都有一定的绝缘强度，各种电气设备，各种安全用具（电工钳、验电笔、绝缘手套、绝缘棒等），各种电工材料，制造厂都规定一定的允许使用电压，称为额定电压。使用时承受的电压不得超过它的额定电压值，以免发生事故。

抗张强度：绝缘材料单位截面积能承受的拉力，例如玻璃每平方厘米截面积能承受1400牛顿的拉力。

绝缘材料的绝缘性能与温度有密切的关系。温度越高，绝缘材料的绝缘性能越差。为保证绝缘强度，每种绝缘材料都有一个适当的最高允许工作温度，在此温度以下，可以长期安全地使用，超过这个温度就会迅速老化。按照耐热程度，把绝缘材料分为Y、A、E、B、F、H、C等级别。例如A级绝缘材料的最高允许工作温度为105℃，一般使用的配电变压器、电动机中的绝缘材料大多属于A级。

国外绝缘材料行业主要制造商情况

（一）行业主管部门

我国绝缘材料行业的管理通过中国电器工业协会绝缘材料分会进行，该协会是由绝缘材料生产、经营、科研、应用、设计、院校等企事业单位以及相关配套行业的企事业单位在平等、自愿的基础上组成的非营利性的、不受地区、部门隶属关系和所有制限制的全国性行业组织。该协会的主要职能是负责对我国绝缘材料行业进行引导和服务；负责我国绝缘材料研制、生产、经营和使用等方面的信息沟通、技术交流、数据统计和标准制订；负责对会员企业提供服务、行业自律管理以及代表会员企业向政府部门提出产业发展建议和意见等。国际电工委员会（IEC）是一个负责制定电工标准的国际性组织，是1906年于瑞士成立的非政府国际性组织，是联合国社会经济理事会的甲级咨询机构，是世界上成立最早的专门国际标准化机构，我国已于1957年被接纳为会员，绝缘材料的国际标准主要是由该委员会组织制定。

。

（二）行业监管体制

在我国，涉及绝缘材料行业监管的职能部门有国家及地方各级发展与改革委员会、环境保护部门、安全生产管理部门等。国家及地方各级发展与改革委员会负责我国绝缘材料行业的宏观管理职能，负责制定产业政策，指导新建项目与技术改造；国家与地方各级环境保护主管部门负责绝缘材料行业的环境监控职能，负责制定环境保护政策、绝缘材料行业污染物排放标准，检测绝缘材料企业污染物排放，监控绝缘材料企业环保设施运行；国家及地方各级安全生产监督管理部门负责危险化学品行业的安全生产监控职能，主要负责制定危险化学品行业的安全生产政策、安全生产标准，监督、检查、指导危险化学品生产企业各项安全生产政策的执行等。

（三）行业有关政策

绝缘材料作为工业基础材料，在工业体系中具有重要的地位，它的应用涉及电力、电子、家电、机车及航空航天等方面。绝缘材料是电工产品能够长期安全运行的重要保证，也是直接影响电工产品技术指标先进程度的关键材料，国家对绝缘材料的发展极为重视：1、国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录（2005年本）》将复合材料、功能性高分子材料列为国家鼓励发展的产业。2、在国家制定的“电工行业‘十五’和2010年十年期发展思路提纲”中，将发电设备、高压输变电设备用绝缘材料列为今后十年电工行业的重点发展产品，“十一五”期间重点发展与大型发电设备配套的关键绝缘材料、750kV输变电设备和无油化配电设备用绝缘材料、高档电子绝缘材料、环保型家电绝缘材料。3、中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国科学技术部、中华人民共和国商务部、中国人民

共和国国家知识产权局联合发布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2007年度）》中将特种功能材料的功能薄膜、环保绝缘材料输变电设备列入当前优先发展的高技术产业化重点领域。4、全国绝缘材料行业“十一五”发展规划指出，扩展行业生产规模和投资规模，重点在出口势头较好的产品如层压制品、薄膜制品及电工塑料。调整产品结构，重点开发大型发电设备用主绝缘材料，超高压输变电设备用关键绝缘材料，中小型电机用F和H级换代产品、高低压电器和家电用新型绝缘材料、高档电子绝缘材料和部分F、H、C级绝缘材料等目前供应不足或依赖进口的高新技术产品，缓解供需矛盾；同时鼓励发展节能和节材及少（无）污染等环保绝缘材料产品、出口创汇产品；限制发展长线产品，尤其是当中的污染大的产品。绝缘材料应用领域很广，是各行业发展的基础之一。绝缘材料行业的发展有助于其他行业的发展，其他行业的发展也将带动绝缘材料行业的发展。绝缘材料行业相关的电力、电子和信息产业等行业是国家的基础工业，是国家重点发展的产业，这些行业的产业政策也对绝缘材料行业产生重大的影响。

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国绝缘材料产业市场竞争现状调查与投资前景趋势研究报告》主要研究绝缘材料行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（绝缘材料行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、绝缘材料行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、绝缘材料行业协会、个人投资者提供了专业的绝缘材料行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界绝缘材料行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的绝缘材料行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

第一章 绝缘材料行业相关概况

第一节 绝缘材料行业概念

- 一、绝缘材料定义
- 二、绝缘材料特性
- 三、产品分类及比较
 - （1）气体绝缘材料
 - （2）液体绝缘材料

(3) 固体绝缘材料

第二节 绝缘材料行业发展周期

一、绝缘材料行业周期理论

二、绝缘材料行业周期分析

第三节 绝缘材料产业链分析

一、绝缘材料行业产业链总体分析

二、上游原料供应市场分析

(1) 原料加工行业

(2) 模具制造行业

(3) 五金加工行业

三、下游产品需求市场分析

(1) 变压器行业

(2) 高压开关行业

(3) 电网建设

(4) 铁路建设

第二章 2012-2016年绝缘材料行业背景

第一节 宏观经济背景

一、国民生产总值

二、工业发展形势

三、固定资产投资

四、消费价格指数

五、居民收入情况

六、进出口贸易情况

第二节 政策环境背景

一、绝缘材料行业监管部门

二、绝缘材料行业监管体制

三、绝缘材料行业主要法律法规及相关产业政策

第三节 社会环境背景

一、人口环境

二、教育环境

三、文化环境

四、生态环境

第三章 2012-2016年国外绝缘材料行业发展现状

第一节 国外市场运行综述

一、市场规模分析

二、市场技术分析

第二节 国外主要国家市场分析

一、美国

二、日本

第四章 2012-2016年绝缘材料行业市场发展分析

第一节 市场发展现状

一、市场发展概况

二、绝缘材料行业发展历程

三、绝缘材料行业存在的问题及策略分析

1.存在的问题

2.策略分析

第二节 绝缘材料行业进入壁垒分析

一、资金壁垒

二、技术壁垒

三、产品质量及市场

四、客户的接受度

第三节 绝缘材料行业整体市场规模

一、整体市场规模

二、区域市场规模

第五章 2012-2016年绝缘材料所属行业数据监测

第一节 绝缘材料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 绝缘材料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 绝缘材料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

第六章 2012-2016年绝缘材料行业竞争格局分析

第一节 绝缘材料行业竞争结构分析

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 绝缘材料行业集中度分析

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 绝缘材料行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 绝缘材料行业竞争格局分析

一、国内外绝缘材料行业竞争分析

二、国内市场竞争分析

三、国内主要企业动向分析

四、典型产品营销案例分析

第七章 2012-2016年绝缘材料行业内主要企业分析

第一节 企业A

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业B

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业C

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业D

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八章 2012-2016年 新材料行业发展现状分析

第一节 新材料行业发展总体概况

一、产业总规模持续扩大

二、产业基地不断壮大

三、增加对国际转移的承接，加强对外合作关系

第二节 新材料行业发展存在的主要问题分析

一、新材料行业存在较高的进入壁垒和投资风险

二、新材料行业投融资体制改革尚需进一步深化

第三节 新材料行业发展策略分析

一、加强顶层设计，完善产业政策

二、发挥市场的资源配置作用，建设以企业为主体的发展体系

三、加强支撑体系建设，夯实发展基础

四、加强人才培养，积极引进创新人才

第九章 绝缘材料行业进出口数据监测分析

第一节 2014-2016年进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2014-2016年出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 中国各省市进出口分析

一、进口情况分析

二、出口情况分析

第四节 进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第十章 2017-2022年绝缘材料行业发展预测分析

第一节 2017-2022年绝缘材料行业市场规模与增速预测

一、2017-2022年绝缘材料行业市场规模预测

二、2017-2022年绝缘材料行业市场规模增速预测

第二节 绝缘材料行业发展前景分析

一、发展高介电性能与高力学性能的耐高压绝缘材料

二、发展高耐热性、高耐腐蚀的绝缘材料

三、发展高环保性能绝缘材料及节能型绝缘材料

四、发展无卤阻燃型绝缘材料

五、发展高档电子绝缘材料

六、绝缘结构优化和绝缘诊断

第十一章 2017-2022年绝缘材料行业投资策略分析

第一节 绝缘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

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 绝缘材料行业风险分析

一、政策风险

二、市场风险

三、管理风险

四、原材料供应风险

第三节 绝缘材料行业发展的关键因素

一、需求意愿

二、价格

三、科技发展

四、法律与政策环境

五、供应状况

第十二章 2017-2022年绝缘材料行业投资建议

第一节 绝缘材料行业区域投资建议

一、沿海经济发达地区

二、中部人口消费大省

第二节 绝缘材料行业细分产品投资建议

一、环保型绝缘材料

二、高压大容量发电机的环氧云母绝缘材料

图表详见正文

特别说明：观研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。

资料来源：公开资料，观研网整理，转载请注明出处（FSW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/306337306337.html>