

2024-2030年中国绝缘材料 行业前景展望与市场运营趋势报告

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

《2024-2030年中国绝缘材料行业前景展望与市场运营趋势报告》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/202404/457232.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国绝缘材料行业前景展望与市场运营趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：绝缘材料行业界定及发展环境剖析

1.1 绝缘材料行业的界定及统计说明

1.1.1 绝缘材料的界定及分类

（1）绝缘材料的定义

（2）绝缘材料的分类

1.1.2 绝缘材料的特性

1.1.3 所属国民经济行业分类与代码

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国绝缘材料行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）行业发展相关政策汇总

（2）行业发展相关规划汇总

1.2.4 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国绝缘材料行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

（1）中国GDP增长情况

（2）中国工业增加值变化情况

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 中国绝缘材料行业社会环境分析

1.4.1 中国城镇化率

1.4.2 “碳中和”战略加快推进

1.4.3 社会环境对行业发展的影响分析

1.5 中国绝缘材料行业技术环境

1.5.1 中国绝缘材料行业技术特点分析

1.5.2 绝缘材料关键技术分析

（1）材料制造技术

（2）防老化技术

（3）质量检测技术

1.5.3 中国绝缘材料相关专利申请及公开情况

（1）专利申请

（2）专利公开

（3）专利申请人构成

（4）热门技术领域

1.5.4 中国绝缘材料行业技术创新趋势

1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：全球绝缘材料行业发展现状及趋势前景预测

2.1 全球绝缘材料行业发展现状

2.1.1 全球绝缘材料行业发展历程

2.1.2 全球绝缘材料行业发展环境

（1）全球电力行业供需情况

（2）全球可再生市场蓬勃发展

（3）全球汽车电子行业快速发展

2.1.3 全球绝缘材料行业市场规模

2.1.4 全球绝缘材料行业区域结构

2.2 全球绝缘材料行业竞争格局及代表性企业案例分析

2.2.1 全球绝缘材料行业企业竞争格局

2.2.2 全球绝缘材料行业代表性企业布局案例

（1）瑞士魏德曼（Weidmann）

（2）瑞士ABB

（3）德国西门子（Siemens）

（4）美国杜邦（DuPont）

（5）德国巴斯夫（BASF）

（6）美国明尼苏达矿业及机器制造公司（3M）

（7）北欧化工集团（Borealis）

2.3 全球绝缘材料行业发展趋势及市场前景预测

2.3.1 全球绝缘材料行业发展趋势

（1）区域发展趋势：亚太地区体量大，非洲地区增速快

（2）产品发展趋势

（3）下游应用发展趋势：太阳能崛起

2.3.2 全球绝缘材料行业前景预测

第3章：中国绝缘材料行业供需现状与经营情况分析

3.1 中国绝缘材料行业发展概况分析

3.1.1 中国绝缘材料行业发展历程分析

3.1.2 中国绝缘材料行业状态描述总结

3.1.3 中国绝缘材料行业经济特性分析

3.1.4 中国绝缘材料行业发展特征

3.2 中国绝缘材料行业供需情况分析

3.2.1 中国绝缘材料行业供给情况分析

（1）企业数量与分布

（2）主要企业产品供给情况

3.2.2 中国绝缘材料行业需求情况分析

料行业需求情况分析 3.3 中国绝缘材料行业市场规模测算 3.4 中国绝缘材料制造行业经营情况分析 3.4.1 行业经营效益分析 3.4.2 行业盈利能力分析 3.5 中国绝缘材料行业发展痛点 第4章：中国绝缘材料行业竞争状态及市场格局分析 4.1 绝缘材料行业波特五力模型分析 4.1.1 行业现有竞争者分析 4.1.2 行业潜在进入者威胁 4.1.3 行业替代品威胁分析 4.1.4 行业供应商议价能力分析 4.1.5 行业购买者议价能力分析 4.1.6 行业竞争情况总结 4.2 绝缘材料行业市场格局及集中度分析 4.2.1 中国绝缘材料行业企业竞争格局 （1）企业竞争 （2）联盟合作 4.2.2 中国绝缘材料行业区域竞争格局分析 （1）企业注册地分布 （2）企业专利区域分布 （3）上市企业区域分布 第5章：绝缘材料行业产业链梳理及全景深度解析 5.1 绝缘材料行业产业链梳理与成本结构分析 5.1.1 中国绝缘材料行业产业链结构 5.1.2 绝缘材料行业成本结构 5.2 上游行业市场发展现状及对绝缘材料行业发展影响分析 5.2.1 石油化工行业发展现状 （1）石油化工行业经营情况 （2）原油产销及价格分析 （3）天然气产销及价格分析 5.2.2 绝缘材料主要上游原材料市场分析 （1）苯酚市场供需及价格分析 （2）甲醛市场供需及价格分析 （3）聚丙烯市场供需及价格分析 （4）云母市场供需及价格分析 （5）石棉市场供需及价格分析 5.2.3 上游原材料市场对绝缘材料行业的影响分析 5.3 绝缘材料下游主要细分应用市场需求潜力分析 5.3.1 绝缘材料行业下游细分市场概述 5.3.2 电力行业绝缘材料需求潜力分析 （1）中国电力行业运行情况 （2）中国电网建设规模 （3）电力行业绝缘材料需求分析 （4）电力行业绝缘材料需求前景 5.3.3 特高压行业绝缘材料需求潜力分析 （1）中国特高压行业发展现状 （2）特高压行业绝缘材料需求分析 （3）特高压行业绝缘材料需求前景 5.3.4 汽车行业绝缘材料需求潜力分析 （1）中国汽车行业发展现状 （2）汽车行业绝缘材料需求分析 （3）汽车行业绝缘材料需求前景 5.3.5 新能源行业绝缘材料需求潜力分析 （1）中国新能源行业发展现状 （2）新能源行业绝缘材料需求分析 （3）新能源行业绝缘材料需求前景 5.3.6 5G通信行业绝缘材料需求潜力分析 （1）中国5G通信发展现状 （2）5G通信行业绝缘材料需求分析 （3）5G通信行业绝缘材料需求前景 第6章：绝缘材料行业细分产品市场现状与前景分析 6.1 绝缘材料行业细分产品结构 6.2 固体绝缘材料 6.2.1 固体绝缘材料产品及特性介绍 6.2.2 固体绝缘材料应用需求分析 6.2.3 固体绝缘材料竞争格局 6.2.4 固体绝缘材料技术进展 6.2.5 固体绝缘材料市场规模分析 6.2.6 固体绝缘材料市场前景分析 6.3 液体绝缘材料 6.3.1 液体绝缘材料产品及特性介绍 6.3.2 液体绝缘材料应用需求分析 6.3.3 液体绝缘材料竞争格局 6.3.4 液体绝缘材料技术进展 6.3.5 液体绝缘材料市场规模及前景分析 6.4 气体绝缘材料 6.4.1 气体绝缘材料产品及特性介绍 6.4.2 气体绝缘材料应用需求分析 6.4.3 气体绝缘材料竞争格局 6.4.4 气体绝缘材料技术进展 6.4.5 气体绝缘材料市场规模分析 6.4.6 气体绝缘材料市场前景分析 第7章：中国绝缘材料产业链代表性企业案例研究 7.1 中国绝缘材料产业链代表性企业发展布局对比 7.2 中国绝缘材料产业链代表性企业案例研究（仅选取部分具有代表性企业进行分析；排名不分先

后；以实际可研究的内容为准） 7.2.1 四川东材科技集团股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.2 浙江华正新材料股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.3 苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.4 江苏裕兴薄膜科技股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.5 上海欧亚合成材料股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.6 浙江万马股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.7 上海同立电工材料有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.8 美央环保科技（上海）有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.9 金杯电工衡阳电缆有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 7.2.10 苏州太湖电工新材料股份有限公司 （1）企业基本信息 （2）企业运营现状 （3）企业产品结构分析 （4）企业绝缘材料业务分析 （5）企业资质能力及专利情况 （6）企业发展绝缘材料业务的优劣势分析 第8章：中国绝缘材料行业市场及投资策略建议 8.1 绝缘材料行业投资现状及投资特性分析 8.1.1 行业投融资发展状况 8.1.2 行业兼并与重组状况 8.1.3 行业进入壁垒分析 （1）资金 （2）技术 （3）资质认定和客户粘性 8.1.4 行业投资风险预警 （1）原材料价格上行风险 （2）汇率风险 （3）环保风险 8.2 中国绝缘材料行业投资前景及发展趋势分析 8.2.1 行业生命周期阶段分析 8.2.2 行业发展因素分析 （1）政策驱动 （2）下游需求驱动 （3）产业链一体化驱动 8.2.3 行业发展前景预测 8.2.4 行业发展趋势预判 （1）政策趋势：输配电设备行业 （2）竞争趋势：优势劣汰加剧 （3）产品趋势：复合功能多样化 8.3 中国绝缘材料行业投资价值与投资机会 8.3.1 行业投资价值分析 （1）空间价值 （2）国产替代价值 8.3.2 行业投资机会分析 （1）下游应用机会 （2）产品机会 8.4 中国绝缘材料行业投资策略与建议 图表目录 图表1：绝缘材料等级划分

图表2：绝缘材料特性 图表3：绝缘材料行业所属的国民经济分类（部分） 图表4：报告的研究方法及数据来源说明 图表5：绝缘材料行业主管部门 图表6：截至2021年绝缘材料行业标准（部分） 图表7：截至2021年绝缘材料行业发展政策汇总 图表8：截至2021年电力工业行业政策汇总 图表9：截至2021年电力行业发展规划汇总 图表10：新能源汽车行业国家层面中长期发展规划汇总及解读 图表11：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%） 图表12：2013-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%） 图表13：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%） 图表14：2011-2021年我国城乡人口比重情况（单位：%） 图表15：2022-2027年中国城镇化率情况及预测（单位：%） 图表16：中国碳中和相关政策 图表17：绝缘材料行业技术特点 图表18：绝缘材料老化现象 图表19：绝缘材料防止老化措施 图表20：绝缘材料质量检测技术难题 图表21：国网河南电科院绝缘材料质量检测方法 图表22：2011-2021年绝缘材料相关专利申请数量（单位：件） 图表23：2011-2021年绝缘材料相关专利公开数量（单位：件） 图表24：截至2021年绝缘材料相关专利申请TOP20（单位：件，%） 图表25：截至2021年绝缘材料相关专利申请类别TOP20（单位：件，%） 图表26：针对不同应用领域绝缘材料行业技术创新趋势 图表27：2016-2021年全球发电量变化情况（单位：太瓦时，%） 图表28：2022-2027年全球电力消费变化情况（单位：万亿千瓦时） 图表29：2021年全球可再生能源市场结构（单位：%） 图表30：2017-2021年全球汽车电子市场规模（单位：亿美元） 图表31：2018-2021年全球绝缘材料行业市场规模（单位：亿美元） 图表32：2021年全球绝缘材料行业区域分布（单位：%） 图表33：2022-2027年全球绝缘材料行业区域竞争格局 图表34：2021年全球绝缘材料企业竞争格局（单位：%） 图表35：瑞士魏德曼绝缘材料产品分析 图表36：2016-2021年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：百万美元） 图表37：瑞士ABB绝缘材料产品分析 图表38：2017-2021年财年西门子主要经济指标分析（单位：亿欧元） 图表39：西门子主要绝缘产品 图表40：2017-2021年杜邦营业收入（单位：亿美元） 图表41：杜邦绝缘材料产品优势分析 图表42：德国巴斯夫（BASF）发展简况 图表43：2015-2021年德国巴斯夫公司主要经济指标（单位：百万欧元） 图表44：德国巴斯夫公司绝缘材料产品特性 图表45：德国巴斯夫公司在华生产基地与生产企业 图表46：2017-2021年M集团主要经济指标分析（单位：百万美元） 图表47：3M集团绝缘材料产品分析 图表48：2017-2021年北欧化工经营情况（单位：百万欧元） 图表49：全球光伏发电行业发展趋势 图表50：2022-2027年全球绝缘材料行业市场规模预测（单位：亿美元） 图表51：中国绝缘材料行业状态总结 图表52：中国绝缘材料行业经济特性 图表53：截至2021年中国绝缘材料相关企业注册数量区域分布情况（单位：家） 图表54：2021年中国固体绝缘材料主要企业绝缘材料供给情况（单位：吨） 图表55：国内主要企业六氟化硫产能（单位：吨/年） 图表56：2017-2021年中国绝缘材料行业销量（不包括绝缘气体和液体材料）（单位：万吨） 图表57

：2018-2021年中国绝缘材料行业市场规模（单位：亿元） 图表58：2017-2021年中国绝缘材料代表企业绝缘材料业务板块收入（单位：万元） 图表59：2017-2021年中国绝缘材料代表企业绝缘材料业务毛利率（单位：%） 图表60：中国绝缘材料行业发展痛点 图表61：中国绝缘材料行业五力竞争综合分析 图表62：中国电器工业协会绝缘材料分会成员情况 图表63：2021年中国主要绝缘上市企业营业收入（单位：亿元） 图表64：2021年中国绝缘材料企业注册地分布（单位：%） 图表65：2021年中国绝缘材料企业注册地分布（单位：%） 图表66：中国绝缘材料上市企业区域分布 图表67：中国绝缘材料行业产业链图谱 图表68：中国绝缘材料行业成本构成（单位：%） 图表69：2017-2021年中国石化行业规模以上企业经营情况（单位：家，万亿元，亿元，亿美元，%） 图表70：2016-2021年中国原油产量（单位：万吨） 图表71：2017-2021年中国原油进出口量及表观消费量（单位：万吨） 图表72：2017-2021年国际原油价格指数WTI（单位：美元/桶） 图表73：2016-2021年中国天然气产量（单位：亿立方米，%） 图表74：2017-2021年中国天然气消费量（单位：亿立方米，%） 图表75：2017-2021年中国苯酚产量（单位：万吨） 图表76：2018-2021年苯酚价格（单位：元/吨） 图表77：2017-2021年中国甲醛产量（单位：万吨） 图表78：2019-2021年中国甲醛价格（单位：元/吨） 图表79：2013-2021年中国聚丙烯产量（单位：万吨） 图表80：2019-2021年中国聚丙烯价格（单位：元/吨） 图表81：2017-2021年中国云母碎屑产量（单位：公吨） 图表82：2021年13日各类云母产品价格（单位：元/吨） 图表83：2012-2021年中国石棉储量（单位：亿吨） 图表84：截至2021年各类石棉产品报价 图表85：上游原材料市场对绝缘材料行业的影响分析 图表86：绝缘材料下游应用 图表87：2016-2021年中国发电装机容量变化情况（单位：亿千瓦，%） 图表88：2016-2021年中国新增发电装机容量变化情况（单位：亿千瓦，%） 图表89：2016-2021年中国发电量变化情况（单位：万亿千瓦时，%） 图表90：2012-2021年中国全社会用电量变化情况（单位：万亿千瓦时，%） 图表91：2017-2021年中国全社会用电量结构变化情况（单位：%） 图表92：2017-2021年中国电力行业市场规模测算（单位：万亿元，万亿千瓦时，元/千瓦时，%） 图表93：2017-2021年中国电力行业市场规模测算（单位：万亿元） 图表94：2016-2021年全国输电线路变化情况（单位：万千米） 图表95：2016-2021年全国线损电量累计变化情况（单位：亿千瓦时，%） 图表96：2016-2021年全国电网基本投资完成额累计值（单位：亿元，%） 图表97：中国“电力新基建” 图表98：我国特高压工程累计线路长度及未来预测（单位：公里） 图表99：2016-2021年我国特高压投运条数（单位：条） 图表100：我国已建成投运特高压工程（部分） 图表101：2011-2021年中国汽车保有量趋势图（单位：万辆，%） 图表102：2010-2021年中国汽车产量趋势图（单位：万辆，%） 图表103：2010-2021年中国汽车销量趋势图（单位：万辆，%） 图表104：电动汽车主要部件 图表105：电动汽车驱动电机用绝缘材料 图表106：2022-2027年中国新能源汽车销量预测（单位：万

辆) 图表107: 2016-2021年中国光伏发电累计装机容量变化情况(单位:万千瓦) 图表108: 2014-2021年中国光伏发电量变化情况(单位:亿千瓦时) 图表109: 2016-2021年中国风电累计装机容量(单位:亿千瓦) 图表110: 2016-2021年中国风电发电量(单位:亿千瓦时,%) 图表111: 2022-2057年中国风电装机总量预测(单位:亿千瓦时) 图表112: 2022-2027年中国5G基站新建数量预测(单位:万个) 图表113: 2022-2027年中国5G基站新建数量预测(单位:万个) 图表114: 2022-2027年中国5G基站建设所需绝缘材料数量(单位:万吨) 图表115: 2021年中国绝缘材料细分产品结构变化(单位:%) 图表116: 固体绝缘材料产品及特性分析 图表117: 固体绝缘材料主要品类及性能分析 图表118: 2017-2021年东材科技绝缘材料产品单价(单位:吨,万元,万元/吨) 图表119: 2017-2021年中国固体绝缘材料行业市场规模(单位:亿元,%) 图表120: 2022-2027年中国固体绝缘材料行业市场规模预测(单位:亿元)

详细请访问: <http://www.cction.com/report/202404/457232.html>