

2016-2022年中国压电复合 材料市场研究与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国压电复合材料市场研究与投资战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianzi/66847702C7.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

化工新材料作为新材料产业的主要组成部分，是化学工业中较具活力和发展潜力的新领域，化工新材料是国家重点扶持的低碳经济领域新兴产业之一，根据《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》和《新材料产业“十二五”发展规划》，化工新材料产业成为国民经济的先导产业，化工新材料发展重点包括：特种合成橡胶、工程塑料、高性能纤维、氟硅材料、可降解材料、功能性膜材料、功能高分子材料及复合材料等领域。压电陶瓷相和聚合物相组成的压电复合材料是本世纪70年代发展起来的一种多用途功能复合材料。由于柔性聚合物相的加入，压电复合材料的密度（ Q ）、声阻抗（ Z ）、介电常数（ E ）都降低了；而复合材料的优值（ $dhgh$ ）和机电耦合系数（ kt ）却提高了，这使压电复合材料能在水听器、生物医学成像、无损检测、传感器等诸多方面被广泛地用作换能器。

2014年我国压电复合材料生产企业数量不足百家，行业总体资产规模177亿元，同比2013年增长8.45%，2014年产值近100亿元，达到了96.7亿元，比2009年的50多亿整整翻了一倍。总体来看，我国化工新材料行业呈现出较好的市场前景，市场上以塑代钢观念的强化，化工新材料在工程材料、日用品材料中的替代作用会不断增强，市场空间可望得到更大扩展。

目前国内外都没有直接生产陶瓷/聚合物压电复合材料的厂家，所以生产这种复合材料的厂商都是购买压电陶瓷微粉和PVDF粉为原料来做进一步的加工。压电材料是智能材料与结构系统中的主导材料，它在航空、航天以及国民经济的各个领域，特别是在高技术领域应用十分广泛。它具有类生物的功能，通过自身的感知与响应内外环境的变化，达到自检测、自诊断、自适应的目的，实现动态、在线、实时、主动监测与控制。例如，利用压电材料制成的自适应模型——核航空发动机振动主控制使飞机的机动性显著提高；除此之外，它在机器人、医疗行业以及日常生活等领域都有着许多重要的应用。压电材料已在信息、生物、军事及新能源等领域得到广泛应用，随着现代科学技术的发展，压电材料工艺的不断改进，相信压电材料会遍及到人们日常生活的每个角落，而且压电材料的制备技术和应用开发仍将是人们关注的热门话题。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国压电复合材料市场研究与投资战略咨询报告》。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、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研究分析。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 压电复合材料产业环境透视

第一章 压电复合材料行业发展概述

第一节 压电复合材料行业定义

一、压电复合材料定义

二、压电复合材料应用

第二节 压电复合材料行业发展概况

一、全球压电复合材料行业发展简述

二、压电复合材料国内行业现状阐述

第三节 压电复合材料行业市场现状

一、市场概述

二、市场规模

第四节 压电复合材料产品发展历程

第五节 压电复合材料产品发展所处的阶段

第六节 压电复合材料行业地位分析

第七节 压电复合材料行业产业链分析

一、产业链模型介绍

1、产业链模型

2、产业链的形成机制

3、产业链的特点

4、产业链的利益分配机制

5、产业链的竞争谈判机制

二、压电复合材料产业链模型分析

第八节 压电复合材料行业国内与国外情况分析

第二章 2015年压电复合材料产业运行态势分析

第一节 2015年压电复合材料市场发展分析

一、国内压电复合材料生产综述

二、压电复合材料市场发展的特点

第二节 2015年压电复合材料市场分析

一、国外企业压电复合材料发展的特点

二、压电复合材料专用料供需分析

三、压电复合材料专用料市场发展综述

1、换能器

2、压电驱动器

3、传感器上的应用

4、在机器人接近觉中的应用

第三节 2015年压电复合材料市场发展中存在的问题及策略

一、压电复合材料市场发展面临的挑战及对策

二、提高压电复合材料整体竞争力的建议

三、加快压电复合材料发展的措施

第三章 压电复合材料行业外部环境分析

第一节 压电复合材料行业经济环境影响分析

一、国民经济影响情况

二、国内投资压电复合材料情况

第二节 压电复合材料行业政策影响分析

一、国内宏观政策影响分析

二、行业政策影响分析

第三节 压电复合材料产业上下游影响分析

一、压电复合材料行业上游影响分析

二、压电复合材料行业下游影响分析

第四节 压电复合材料行业的技术影响分析

一、压电复合材料行业技术现状分析

二、压电复合材料行业技术发展趋势

第四章 压电复合材料行业经营和竞争分析

第一节 行业核心竞争力分析及构建

一、中国企业核心竞争力

二、中国企业核心竞争力构建途径

1、企业打造核心竞争力的内部途径

2、企业打造核心竞争力的外部途径

第二节 经营手段分析

一、专利池模式

1、专利池模式的内涵

2、专利池模式的适用策略

3、专利池模式的案例

4、专利池模式的启示

二、专利有偿转让模式

1、专利有偿转让模式的内涵

2、专利有偿转让模式的适用策略

3、专利有偿转让模式的案例

4、专利有偿转让模式的启示

三、专利收买模式

1、专利收买模式的内涵

2、专利收买模式的适用策略

3、专利收买模式的案例

4、专利收买模式的启示

四、专利回输模式

1、专利回输模式的内涵

2、专利回输模式的适用策略

3、专利回输模式的案例

4、专利回输模式的启示

五、交叉许可模式

1、交叉许可模式的内涵

2、交叉许可模式的适用策略

3、交叉许可模式的案例

4、交叉许可模式的启示

六、专利许可代理模式

1、专利许可代理模式的内涵

2、专利许可代理模式的适用策略

- 3、专利许可代理模式的案例
- 4、专利许可代理模式的启示
- 七、其它知识产权经营模式

- 1、专利共享模式
- 2、利用失效专利模式
- 3、绕过障碍专利模式
- 4、专利诉讼模式
- 5、专利诉讼应对模式

第三节 压电复合材料技术最新发展趋势分析

- 一、国外同类技术重点研发方向
- 二、国内压电复合材料研发技术路径分析
- 三、国内最新研发动向
- 四、技术走势预测
- 五、技术进步对企业发展的影响
 - 1、技术创新的内涵
 - 2、技术创新对企业发展的促进作用

第五章 2015年中国压电复合材料行业环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

- 一、国际宏观经济形势分析
 - 1、2015年世界经济形势分析
 - 2、2016年世界经济发展趋势
 - 3、对我国经济的影响
- 二、中国GDP运行情况
- 三、消费价格指数CPI、PPI
- 四、工业经济发展形势分析
- 五、固定资产投资情况
- 六、财政收支状况
- 七、对外贸易&进出口
- 八、宏观经济预测
 - 1、国际形势短期向好
 - 2、2016年我国经济增长趋势

3、2016年通货紧缩趋势预测

4、2016年的改革趋势预测

第二节 行业政策发展环境分析

一、加快发展新材料产业的必要性

二、发展目标

三、发展重点

四、财政扶持政策

五、金融支持政策

六、税收扶持政策

七、其他政策

第三节 行业社会发展环境分析

一、人口环境分析

二、中国城镇化率

第二部分 压电复合材料行业深度透视

第六章 压电复合材料行业国内市场深度分析

第一节 压电复合材料行业市场现状分析及预测

第二节 2013-2015年压电复合材料生产情况分析

一、压电复合材料生产工艺现状

1、0-3型压电复合材料

2、1-3型压电复合材料

3、3-3型压电复合材料

二、压电复合材料总产值分析

第三节 2016-2022年压电复合材料生产情况预测

第四节 产品消费领域与消费结构分析

第五节 价格趋势分析

第七章 压电复合材料行业需求与预测分析

第一节 压电复合材料行业需求分析及预测

一、压电复合材料行业需求总量及增长速度

二、压电复合材料行业需求结构分析

三、压电复合材料行业需求影响因素分析

四、压电复合材料行业未来需求预测分析

第二节 压电复合材料行业地区需求分析

一、行业的总体区域需求分析

二、华北地区需求分析

三、华东地区需求分析

四、东北地区需求分析

五、中南地区需求分析

六、西北地区需求分析

七、西南地区需求分析

第三节 压电复合材料行业细分市场的需求分析

一、压电复合材料行业细分市场的需求量情况

二、压电复合材料行业细分市场供求量情况

第八章 压电复合材料行业进出口分析

第一节 压电复合材料行业进出口分析

一、进出口总量对比分析

二、进出口金额对比分析

第二节 压电复合材料行业出口分析

一、出口金额分析

二、出口市场分析

第三节 压电复合材料进口分析

一、进口金额分析

二、进口市场分析

第四节 企业进出口发展建议

一、人民币升值对进出口企业的影响

二、应对措施

1、提高核心竞争力，转变经营模式

2、合理利用各种金融衍生工具

第三部分 压电复合材料行业竞争分析

第九章 2015年国内外重点企业竞争力分析

第一节 无锡市惠丰电子有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第二节 苏州赛琅泰克高技术陶瓷有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第三节 保定市宏声声学电子器材有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展

第四节 张家港市玉同电子科技有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第五节 上海语力实业有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

第六节 无锡市超英电子元件公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、未来发展趋势

第七节 中船重工海声科技有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第八节 北京东方金荣超声电器有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第九节 广东奥迪威传感科技股份有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第十节 四川菁华建设工程有限责任公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第十章 2015年压电复合材料行业竞争格局分析

第一节 压电复合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 压电复合材料企业国际竞争力比较

一、生产要素

1、0-3型压电复合材料

2、1-3型压电复合材料

3、2-2型压电复合材料

4、3-3型压电复合材料

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

第三节 压电复合材料行业竞争格局分析

一、压电复合材料行业集中度分析

二、压电复合材料行业竞争程度分析

第四节 2015年压电复合材料行业竞争策略分析

一、金融危机对行业竞争格局的影响

二、2016-2022年压电复合材料行业竞争格局展望

三、2016-2022年压电复合材料行业竞争策略分析

第四部分 压电复合材料行业投资发展策略

第十一章 压电复合材料行业投融资分析

第一节 压电复合材料行业的SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、威胁

第二节 压电复合材料行业国内企业投资状况

第三节 压电复合材料行业外资投资状况

第四节 压电复合材料行业资本并购重组情况

第五节 压电复合材料行业投资特点分析

第六节 压电复合材料行业投资机会分析

一、2016-2022年总体投资机会及投资建议

二、2016-2022年国内外投资机会及投资建议

三、2016-2022年区域投资机会及投资建议

四、2016-2022年企业投资机会及投资建议

第十二章 产业政策及贸易预警

第一节 中国产业相关规划分析

一、总体思路

1、指导思想

2、基本原则

3、发展目标

二、发展重点

- 1、特种金属功能材料
- 2、高端金属结构材料
- 3、先进高分子材料
- 4、新型无机非金属材料
- 5、高性能复合材料
- 6、前沿新材料

三、区域布局

四、重大工程

五、保障措施

第二节 国内外环保规定

- 一、中国相关环保规定
- 二、国外相关环保规定

第三节 贸易预警

- 一、可能涉及的倾销及反倾销
 - 二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒
- 1、贸易壁垒
 - 2、技术壁垒

第四节 近期人民币汇率变化的影响

第五节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析

第十三章 2015年压电复合材料行业投资分析

第一节 行业投资机会分析

- 一、投资领域
- 二、主要项目

第二节 行业投资风险分析

- 一、市场风险
 - 二、成本风险
 - 三、贸易风险
- 1、中国目前的贸易类别
 - 2、新形势下的贸易风险
 - 3、进出口贸易目前相应经营方式风险的防范

第三节 行业投资建议

- 1、把握国家投资的契机
- 2、竞争性战略联盟的实施
- 三、市场的重点客户战略实施
- 1、实施重点客户战略的必要性
- 2、合理确立重点客户
- 3、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 4、重点客户管理功能

第十四章 压电复合材料行业投资机会与风险

第一节 中国压电复合材料产业投资机会分析

- 一、投资机会分析
- 二、可行研究分析

第二节 压电复合材料行业投资效益分析

- 一、2015年压电复合材料行业投资状况分析
- 二、2015年压电复合材料行业投资效益分析
- 三、2015年压电复合材料行业投资特点
- 四、2015年压电复合材料行业的投资方向

第三节 压电复合材料行业投资风险及控制策略分析

- 一、压电复合材料行业宏观经济风险及控制策略
- 二、压电复合材料行业政策风险及控制策略
- 三、压电复合材料行业经营风险及控制策略
- 四、压电复合材料同业竞争风险及控制策略
- 五、压电复合材料行业其他风险及控制策略
- 1、营销风险
- 2、技术风险

第十五章 项目投资建议

第一节 技术应用注意事项

第二节 项目投资注意事项

- 一、注意选择好项目实施团队
- 二、注意投资项目的“安全”

三、注意投资项目的环保

第三节 生产开发注意事项

第四节 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

图表目录：

图表：2010-2015年中国压电复合材料市场规模

图表：行业的生命周期

图表：产业链的形成机制

图表：压电复合材料产业链上的价值传递

图表：Kynar的系列产品和用途

图表：FR-901的主要技术指示项

图表：2010-2015年美国工业生产同比增速

图表：全球经济与贸易增速

图表：2013年-2015年国内生产总值增长速度

图表：2013-2015年社会零售总额增长率

图表：2013-2015年居民消费价格月增长速度

图表：2015年各月累计及主营业务收入以及利税总额同比增速

图表：2015年各月累计利润率与百元主营业务收入成本分析

图表：2015年按经济类型分主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2015年规模以上工业企业经济效益指标

图表：2015年规模以上工业企业主要财务指标（主要行业）

图表：2013-2015年固定资产投资累计同比增速

图表：2013-2015年房地产开发投资累计同比增速

图表：2010-2015年全国公共财政收入情况分析

图表：2010-2015年城镇新增就业人数

图表：2010-2015年国内生产总值与全部就业人员比率

图表：2010-2015年中国城镇化水平

图表：典型的I-3型压电复合材料示意图例

图表：典型的3‐3型压电复合材料示意图

图表：2010-2015年中国压电复合材料工业总产值分析

图表：2016-2022年中国压电复合材料工业总产值预测

图表：中国压电复合材料消费需求领域分布分析

图表：2010-2015年压电复合材料行业销售收入分析

图表：压电材料的主要需求方向

图表：几种横向效应的压电复合材料与PZT/PVDF的性能对比

图表：2015年国内压电复合材料行业按省份地域需求分布

图表：2015年国内压电复合材料行业华北地区市场份额分析

图表：2015年国内压电复合材料行业华东地区市场份额分析

图表：2015年国内压电复合材料行业东北地区市场份额分析

图表：2015年国内压电复合材料行业华中南地区市场份额分析

图表：2015年国内压电复合材料行业西北地区市场份额分析

图表：2015年国内压电复合材料行业西南地区市场份额分析

图表：2015年中国压电复合材料行业细分市场市场规模

图表：2015年中国压电复合材料行业细分市场产值规模

图表：2010-2015年压电复合材料行业进出口金额对比分析

图表：2010-2015年压电复合材料行业出口金额分析

图表：2010-2015年压电复合材料行业进口金额分析

图表：2012-2015年压电复合材料行业市场集中度走势

图表：压电复合材料行业国内企业投资结构

图表：压电复合材料行业投资结构

图表：2015年国内压电复合材料行业按省份地域需求分布

图表：2015年国内压电复合材料行业按城市地域需求分布

图表：“十二五”新材料产业预期发展目标

图表：特种金属功能材料关键技术和装备

图表：重大装备关键配套金属结构材料

图表：高端金属结构材料关键技术和装备

图表：先进高分子材料关键技术和装备

图表：新型无机非金属材料关键技术和装备

图表：高性能增强纤维发展重点

图表：高性能复合材料关键技术和装备

图表：重点新材料产业基地

图表：2015年压电复合材料行业客户需求分析

图表：2012-2015年行业发展趋势分析

图表：2015年压电复合材料行业客户性别比例

图表：2015年压电复合材料行业客户年龄比例

图表：2015年压电复合材料行业客户需求分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/66847702C7.html>