

2017-2022年中国防火电缆行业市场监测及投资动向研究报告

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《2017-2022年中国防火电缆行业市场监测及投资动向研究报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/dianzidiangong/289376289376.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

1 防火电缆的定义

防火电缆，广义上来说是具有防火性能电线电缆的总称，是指在火灾条件下具有能直接或间接减少火灾损失特性的一类电线电缆，通常分为阻燃电线电缆和耐火电线电缆两类，阻燃，电缆在规定的试验条件下燃烧时，撤去火源后，火焰在电缆试样上蔓延但不超过规定的范围并且自行熄灭的特性，即阻止或延缓火焰发生或蔓延的能力。阻燃电线电缆通常是在材料中添加阻燃剂（例如氢氧化镁，氢氧化铝），使得材料在燃烧时具有阻燃性能。

耐火，电缆在规定的火源和时间下燃烧时，线路能持续地在指定状态下运行的能力，即线路保持完整性的能力。通俗的说，就是在发生火灾电缆燃烧时，能保证电源持续向负载供电的能力。电线电缆的耐火特性主要靠绕包在铜导体上的云母耐火带保护而继续通电一段时间。主要的防火性能有下列几种：

（1）阻燃-

阻滞、延缓火焰沿着电线电缆的蔓延，使火灾不扩大,该类型电缆着火后具有自熄性能。

（2）耐火-在火焰燃烧情况下能保持一定时间的运行，即保持线路的完整性该类型电缆在火焰中具有一定时间的供电能力。

（3）无卤-构成电线电缆的材料不含卤素元素（氟、氯、溴、碘、砒），燃烧时产生的物质的腐蚀性较低，对周围环境，设施，人员的伤害较小。

（4）低烟（烟密度、烟发散）-要求电缆燃烧时产生的有害烟气较少，用透过烟的光强度衰减量（透光率、能见度）来衡量。透光率越高，电缆的低烟特性越好，在发生火灾时对人员的疏散和灭火越有利。

（5）低毒-电线电缆材料燃烧时产生的气体毒性较低。

防火电缆的防火性能可以为以上几种的任意一种或者是几种的共同组合，防火电缆不一定环保，但环保电缆通常都属于防火电缆。

2 国内防火电缆发展概况

国内防火电缆的发展最先从阻燃电缆开始，上个世纪七十年代末起，我国开始了对电线电缆阻燃技术的开发研究，八十年代初，许多大型电缆企业率先生产出阻燃聚氯乙烯电力电缆、阻燃聚氯乙烯控制电缆等产品。虽然聚氯乙烯电缆的阻燃性能较好，但由于含有卤素，燃烧时产生大量的烟和有毒气体，其毒性指数高达15，人在毒性指数气体浓度下2分钟既有死亡的危险，严重危害人民生命安全，因此，无论从消防安全角度还是从环保角度来看此

类产品都应逐步限制其使用。耐火电缆则是阻燃电缆发展的一段时机的必然产物，诞生于上世纪九十年代，高层建筑的大量崛起，一旦发生火灾，抢救民众生命、财产安全及消防等都需要用电，耐火电缆因此而生，耐火电缆在火灾燃烧时，导体上形成一层保护壳的绝缘物使电缆具有继续供电的能力。针对聚氯乙烯电缆环保性能的严重不足，早在1998年，北京市供电局就颁文规定，在其所辖系统禁用聚氯乙烯电缆；2001年我国有关部门颁布了光缆用低烟无卤材料的相关标准；同年，公安部颁布了阻燃及耐火电缆分级和有关要求，从2002年底开始，在上海、北京等城市大型公共活动场所，禁止使用聚氯乙烯（PVC）等非环保性电缆产品；2008年北京奥运会，2010年上海世博会使用的都是环保性电缆产品。

3 防火电缆现状

防火电缆经过三十多年的发展，到今天的产品类别已经非常丰富，包含电力、装备、通信等多个系列，可满足各个领域的应用，并且绝大多数产品均有相关的国家或行业标准，从这一方面代表着国家有关部门对防火电缆的重视，标准的制定为防火电缆的普及提供了坚实有力的基础保障。防火电缆的各项防火性能单从定义上非常容易理解，但具体是否符合相应的防火性能要求主要还是通过相应的试验来检测的。

表：常见的防火性能指标及试验方法

资料来源：公开资料，中国报告网整理

需要注意的是目前国内标准中耐火性能只包括普通的耐火试验，耐火冲击试验和水淋耐火试验暂时未要求，但部分电缆的耐火性能符合英国标准BS6387的要求。建筑领域常见的防火电缆代号及产品标准介绍，经过十多年的制定、完善，各类产品标准已相对比较健全和规范。

表：建筑领域常见的防火电缆代号及产品标准介绍 资料来源：公开资料，中国报告网整理

耐火电缆主要是指以聚氯乙烯或者交联聚乙烯等高分子材料为绝缘层的塑料绝缘耐火电缆，随着电缆技术的不断发展，目前已有采用无机材料作为电缆绝缘的耐火电缆产品。

表：主要耐火电缆产品及特点

资料来源：公开资料，中国报告网整理

除上述三种耐火电缆产品外，考虑到防火电缆在现代建筑中的重要性，越来越多的电缆企业都在研制新型的柔性防火电缆，其主要产品特点是耐火性能优异、无卤环保，同时兼顾生产制造成本及加工敷设的易用性，但不同的是该类型防火电缆目前均无一致的产品标准，执行标准为各个企业自行制定的企业标准，防火性能虽然大多相同，能满足各种场所使用的要求，但产品在规范性、统一性方面还是有些欠缺，比如产品外径范围是否统一，接头终端是否通用。

无论是防火电缆的设计还是选用，防火性能是关键，但电气性能同样不可忽视，其中主要包括电压等级和绝缘电阻，指标参数。

表:防火电缆的电压等级和绝缘电阻指标参数 资料来源：公开资料，中国报告网整理

绝缘电阻随着温度的升高急剧下降，常温下绝缘电阻过低将可能导致耐火电缆失去耐火作用而发生击穿不能工作，造成严重的安全隐患。防火电缆在被人们逐步认识和了解的同时距离人们也越来越近，近年来部分建筑设计规范中已经明确使用更加环保的防火电缆，例如JGJ 16-2008《民用建筑电气设计规范》7.4.1 条第二款第三项规定：对一类高层建筑以及重要的公共场所等防火要求高的建筑物应采用阻燃低烟无卤交联聚乙烯绝缘电力电缆电线或无烟无卤电力电缆、电线。

4 小结

防火电缆尤其是环保型防火电缆在人们的生活、工作中起着不可或缺的重要作用，但与聚氯乙烯电缆有着几十年的发展历史相比，短时间内还无法完全取代，不过随着国家相关政策的不断出台，我国建筑、交通、通讯、供电等部门对应用环保电缆将更加偏重，电缆生产企业也应继续加大防火电缆的产品研发，以更安全、更环保、更经济的产品来服务社会。

中国报告网发布的《2017-2022年中国防火电缆行业市场监测及投资动向研究报告》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。

目录：

第一部分行业发展环境

第一章防火电缆行业概述

第一节防火电缆行业定义

第二节防火电缆行业发展历程

第三节防火电缆行业分类情况

第四节防火电缆产业链分析

第二章中国防火电缆行业发展环境分析

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

第二节中国防火电缆行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节中国防火电缆行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

第二部分行业运行分析

第三章中国防火电缆行业总体发展状况

第一节中国防火电缆行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

第二节中国防火电缆行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

第二节中国防火电缆行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节中国防火电缆行业财务能力分析

一、行业盈利能力分析与预测

二、行业偿债能力分析与预测

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第四章中国防火电缆市场供需分析

第一节防火电缆市场现状分析及预测

一、我国防火电缆行业总产值分析

二、我国防火电缆行业总产值预测

第二节防火电缆产品产量分析及预测

一、我国防火电缆产量分析

二、我国防火电缆产量预测

第三节防火电缆市场需求分析及预测

一、我国防火电缆市场需求分析

二、我国防火电缆市场需求预测

第四节防火电缆进出口数据分析

一、我国防火电缆进出口数据分析

二、国内防火电缆产品进出口情况预测

第三部分市场发展形势

第五章防火电缆行业发展现状分析

第一节全球防火电缆行业发展分析

一、全球防火电缆行业发展历程

二、全球防火电缆行业发展现状

三、全球防火电缆行业发展预测

第二节中国防火电缆行业发展分析

一、中国防火电缆行业发展态势分析

二、中国防火电缆行业发展特点分析

三、中国防火电缆行业市场供需分析

第三节中国防火电缆产业特征与行业重要性

第四节防火电缆行业特性分析

第六章中国防火电缆市场规模分析

第一节中国防火电缆市场规模分析

第二节中国防火电缆区域市场规模分析

一、东北地区市场规模分析

二、华北地区市场规模分析

三、华东地区市场规模分析

四、华中地区市场规模分析

五、华南地区市场规模分析

六、西部地区市场规模分析

第三节中国防火电缆市场规模预测

第七章防火电缆国内产品价格走势及影响因素分析

第一节国内产品价格回顾

第二节国内产品当前市场价格及评述

第三节国内产品价格影响因素分析

第四节国内产品未来价格走势预测

第八章防火电缆及其主要上下游产品

第一节防火电缆上下游分析

一、与上下游 行业之间的关联性

二、上游原材料供应形势分析

三、下游产品解析

第二节防火电缆行业产业链分析

一、上游 行业影响及风险分析

二、下游 行业风险分析及提示

三、关联行业风险分析及提示

第四部分行业竞争策略

第九章防火电缆产品竞争力优势分析

一、整体产品竞争力评价

第二节整体产品竞争力评价结果分析

第三节竞争优势评价及构建建议

第十章防火电缆行业市场竞争策略分析

第一节行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、新进入者的威胁

三、替代品的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

第二节行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、相关和支持性产业

四、企业的战略、结构和竞争对手

第二节防火电缆企业竞争策略分析

一、提高防火电缆企业核心竞争力的对策

二、影响防火电缆企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高防火电缆企业竞争力的策略

第十一章防火电缆行业重点企业竞争分析

第一节江苏华鹏科技电缆股份有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第二节浙江华晨电缆科技有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第三节上海快鹿电线电缆有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第四节上海高桥电缆集团有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第五节金壹惠尔（湖北）电缆有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第六节安徽长通仪表电缆有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第七节上海胜华电气股份有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第八节安徽万邦特种电缆有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第九节中利科技集团股份有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第十节河北环亚线缆有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第五部分行业前景预测

第十二章防火电缆行业投资与发展前景分析

第一节防火电缆行业投资机会分析

一、防火电缆投资项目分析

二、可以投资的防火电缆模式

三、防火电缆投资机会

第二节中国防火电缆行业发展预测分析

一、未来防火电缆发展分析

- 二、未来防火电缆行业技术开发方向
- 三、总体行业“十三五”整体规划及预测
- 第三节未来市场发展趋势
- 一、产业集中度趋势分析
- 二、十三五行业发展趋势

第十三章防火电缆产业用户度分析

- 第一节防火电缆产业用户认知程度
- 第二节防火电缆行业用户关注因素
- 一、功能
- 二、质量
- 三、价格
- 四、外观
- 五、服务
- 第六部分行业投资策略

第十四章防火电缆行业发展趋势及投资风险分析

- 第一节当前防火电缆存在的问题
- 第二节防火电缆未来发展预测分析
- 一、中国防火电缆发展方向分析
- 二、中国防火电缆行业发展规模预测
- 三、中国防火电缆行业发展趋势预测
- 第三节中国防火电缆行业投资风险分析
- 一、出口风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、管理风险分析
- 四、产品投资风险

第十五章专家观点与结论

- 第一节防火电缆行业营销策略分析及建议
- 一、防火电缆行业营销模式
- 二、防火电缆行业营销策略
- 第二节防火电缆行业企业经营发展分析及建议
- 一、防火电缆行业经营模式
- 二、防火电缆行业生产模式

第三节行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第四节市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、重点客户战略管理
- 四、重点客户管理功能

图表目录

图表1产业链形成模式示意图

图表2防火电缆的产业链结构图

图表3国内生产总值初步核算数据

图表4GDP环比增长速度

图表5规模以上工业增加值同比增长速度

图表65月份规模以上工业生产主要数据

图表7固定资产投资（不含农户）同比增速

图表8分地区投资相邻两月累计同比增速

图表91-5月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表10中国居民消费价格指数（CPI）

图表11防火电缆行业单位规模情况分析

图表12防火电缆行业人员状况分析

图表13我国防火电缆行业总资产周转次数分析

图表14我国防火电缆行业中不同类型企业销售利润率

图表15防火电缆行业单位规模情况分析

（GYZJY）

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/dianzidiangong/289376289376.html>