

# 2018-2023年中国射频同轴电缆产业市场竞争现状 调查及未来发展趋势预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国射频同轴电缆产业市场竞争现状调查及未来发展趋势预测报告》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/dianzidiangong/302019302019.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

射频同轴电缆是指有两个同心导体，而导体和屏蔽层又共用同一轴心的电缆。

目前，常用的射频同轴电缆有两类：50 和75 的射频同轴电缆。

特性阻抗75 射频同轴电缆常用于CATV网，故称为CATV电缆，传输带宽可达1GHz，目前常用CATV电缆的传输带宽：750MHz。

特性阻抗50 射频同轴电缆主要用于基带信号传输，传输带宽为1~20MHz，一般特性阻抗50 细同轴电缆的最大传输距离为180米，粗同轴电缆可达1000米。

射频同轴电缆的得名与它的结构相关。射频同轴电缆也是局域网中最常见的传输介质之一。它用来传递信息的一对导体是按照一层圆筒式的外导体套在内导体（一根细芯）外面，两个导体间用绝缘材料互相隔离的结构制选的，外层导体和中心轴芯线的圆心在同一个轴心上，所以叫做射频同轴电缆，射频同轴电缆之所以设计成这样，也是为了防止外部电磁波干扰异常信号的传递。

射频同轴电缆结构 资料来源：观研天下数据中心整理 射频同轴电缆根据其直径大小可以分为：粗射频同轴电缆与细射频同轴电缆。粗缆适用于比较大型的局部网络，它的标准距离长，可靠性高，由于安装时不需要切断电缆，因此可以根据需要灵活调整计算机的入网位置，但粗缆网络必须安装收发器电缆，安装难度大，所以总体造价高。相反，细缆安装则比较简单，造价低，但由于安装过程要切断电缆，两头须装上基本网络连接头（BNC），然后接在T型连接器两端，所以当接头多时容易产生不良的隐患，这是目前运行中的以太网所发生的最常见故障之一。

无论是粗缆还是细缆均为总线拓扑结构，即一根缆上接多部机器，这种拓扑适用于机器密集的环境，但是当一触点发生故障时，故障会串联影响到整根缆上的所有机器。故障的诊断和修复都很麻烦，因此，将逐步被非屏蔽双绞线或光缆取代。

### 2015年中国射频同轴电缆市场超全球平均增长水平

中国是最大的射频同轴电缆的制造国和需求国。近年来，中国移动通信产业迅速发展，极大地促进了市场对射频同轴电缆的需求。2015年2月，工信部正式发放FDD-LTE牌照，受此提振，预计2015年，中国射频同轴电缆市场规模约为521.8亿元，同比增长16.7%，超过全球平均增长水平。

与此同时，根据中国工信部规划，到2018年，全国各城市、农村地区覆盖4G网络，80%以上的行政村实现光纤入户，届时，中国的4G用户将突破4.6亿，射频同轴电缆需求也将增至854亿元。

从产品范围来讲，CATV电缆和半柔电缆是中国市场最主要的两大射频同轴电缆，在2014年，其市场占有率分别达到73.6%和11%。但是，受到中国电信IPTV和OTT服务冲击，有线电视逐渐被数字电视、网络电视、移动电视所替代，CATV电缆市场规模逐渐缩小。与此同时，受到4G网络部署刺激，半柔电缆市场规模开始迅速增长，并有望成为射频同轴电

缆的主流。

从企业来看，中国主要射频同轴电缆制造商主要集中在中低端产品，如半柔电缆和波纹电缆，例如亨鑫科技，汉森科技，金信诺科技，俊知集团，江苏中天科技，浙江盛洋科技等。其中，金信诺科技是中国最大的半柔电缆制造商。高端射频同轴电缆产品如低损耗/相位补偿/微型电缆市场主要依赖进口。

射频同轴电缆是无线电频率范围内发送电信号或者电源的同轴电缆的总称，主要用于通信设备、通信终端、航空航天和军事电子等领域。

#### 行业内主要企业

##### (1) 细微、极细射频同轴电缆市场

###### 日本住友电气工业株式会社

日本住友电气工业株式会社创立于1897年，在汽车、信息通信、电子、电线/机械材料/能源、产业资料等5个领域提供产品。住友电气工业株式会社在世界各国设有200多家子公司，在中国设有近10家分支机构。住友电气工业株式会社的产销量位于世界前列，尤其是在细微、极细射频同轴电缆产品领域具有较强的竞争优势。

###### 日本日立电线株式会社

日本日立电线株式会社成立于1956年，是日立集团的核心企业，其自创立之初便致力于极细同轴电缆领域，专注于其下游的笔记本电脑与医疗设备市场。

日立电线株式会社是日本最大的电线电缆专业公司之一，也是上市公司。其在1994年正式进入中国，分别在上海，苏州等地建有9个生产基地，为高铁等国家重点工程提供产品。

###### 乐庭(LTK)集团有限公司

乐庭是美国百通全资拥有的子公司，成立于1981年，为全球首家取得ULRoHS绿色认证的电缆生产商。乐庭在亚洲拥有五家世界级生产企业，其产品涵盖细微、极细同轴电缆等多个系列，提供广泛系列的线材产品，市场地位显著。

##### (2) 半柔、半刚射频同轴电缆市场

###### 深圳金信诺高新技术股份有限公司

深圳金信诺高新技术股份有限公司前身是成立于2002年4月2日的深圳市金信诺电缆技术有限公司，于2011年在深圳证券交易所挂牌上市。金信诺的主导产品包括半柔电缆、低损电缆、军标系列电缆、轧纹电缆等，广泛应用于移动通信、微波通信、广播电视等领域。金信诺的半柔射频同轴电缆在国内的市场占有率位居前列，其2013年营业收入为7.47亿元，净利润1,590.16万元。

###### 瑞典哈博电缆公司

瑞典哈博电缆公司(Habia)，1941年成立于瑞典，其主要产品包括：传感器电缆，工业照明电缆，汽车用线缆，铁路应用的电缆，检查及测量电缆，机器人电缆，工业电动工具电缆，军工电缆，核电电缆，国防应用电缆，海军用导线和电缆。2000年，瑞典哈博电缆公司在江苏成立了哈博(常州)电缆有限公司，在国内半柔、半刚射频同轴电缆市场占有

率较高。

#### 美国时代微波系统公司

美国时代微波系统公司（Times）前身为1948年成立的时代电线电缆公司。作为一家工程主导公司，美国时代微波系统公司专精于设计和生产高性能柔性及半刚同轴电缆、电缆接头，以及通过微波频率从高频产生射频传输的电缆组件。

美国时代微波系统公司在半柔、半刚射频同轴电缆行业中的市场占有率占据领先地位。

#### 法国耐克森公司

法国耐克森公司（Nexans）前身为创建于1898年的阿尔卡特（Alcatel）公司，法国耐克森公司以能源为发展核心，涉及全球基础设施、工业、建筑业和局域网（LAN）四大领域。法国耐克森公司提供全系列的电缆和电缆系统，工业生产分布在40个国家，业务遍及全球各地。法国耐克森公司80年代中期进入中国市场，并与中国、新加坡、日本和韩国的主要造船厂建立了良好的商业关系。

#### 瑞士灏讯集团

瑞士灏讯集团（Huber+Suhne）是一家在苏黎世SIX瑞士股票交易所上市的公司，成立于1969年。灏讯集团是电气和光学连接技术元器件和系统领域的生产厂商，其产品应用于电信、工业及运输业领域，灏讯（中国）公司于1999年成立，主要生产各类低频电缆、电缆线束，其中在常州的生产基地是灏讯集团在亚太地区最大的生产基地。

### （3）稳相微波射频同轴电缆市场

#### 美国戈尔公司

美国戈尔公司（Gore）成立于1958年，是一家私有制的公司，其总部位于特拉华州纽瓦克市。戈尔公司曾多次被《财富》杂志评为“全美100家最佳工作场所”。戈尔公司年营业收入达27亿美元，主要产品为含氟聚合物产品、电缆系统和部件等。

#### 美国Micro-Coax公司

美国Micro-Coax公司涉及的业务领域包括国防、通信和测量，生产射频电缆和微波传输系列产品，是世界领先的高频稳相微波电缆生产商。

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国射频同轴电缆产业市场竞争现状调查及未来发展趋势预测报告》主要研究行业市场经济特性（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（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、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、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。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行业领先企业，并得到了客户的广泛认可

。我们的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 射频同轴电缆行业概述

### 第一节 射频同轴电缆定义

### 第二节 射频同轴电缆应用领域

### 第三节 射频同轴电缆市场的相关政策

### 第四节 射频同轴电缆生产工艺技术进展及当前发展趋势

## 第二章 发展环境分析

### 第一节 2013-2017年全球经济环境分析

#### 一、2017年全球经济运行概况

#### 二、2018-2025年全球经济形势预测

### 第二节 欧债危机对全球经济的影响

#### 一、国际欧债危机发展趋势及其国际影响

#### 二、对各国实体经济的影响

### 第三节 欧债危机对中国经济的影响

#### 一、欧债危机对中国实体经济的影响

#### 二、欧债危机影响下的主要行业

#### 三、中国宏观经济政策变动及趋势

### 第四节 2018-2025年中国经济环境分析

#### 一、2017年中国宏观经济运行概况

#### 二、2013-2017年中国宏观经济趋势预测

## 第三章 2013-2017年射频同轴电缆行业及运营数据

### 第一节 2013-2017年射频同轴电缆行业市场状况

#### 一、2013-2017年射频同轴电缆行业市场产值

#### 二、2013-2017年射频同轴电缆行业市场销售额

#### 三、2013-2017年射频同轴电缆行业市场市场容量

### 第二节 2013-2017年射频同轴电缆行业运营数据

#### 一、2013-2017年射频同轴电缆行业资产状况

#### 二、2013-2017年射频同轴电缆行业负债状况

#### 三、2013-2017年射频同轴电缆行业成长性分析

#### 四、2013-2017年射频同轴电缆行业经营能力分析

#### 五、2013-2017年射频同轴电缆行业盈利能力分析

#### 六、2013-2017年射频同轴电缆行业偿债能力分析

## 第四章 2013-2017年射频同轴电缆行业市场供给状况

## 第一节 射频同轴电缆行业总体规模

### 第二节 射频同轴电缆产能概况

#### 一、历年产能分析

#### 二、2018-2025年产能预测

### 第三节 射频同轴电缆产量概况

#### 一、历年产量分析

#### 二、产能利用率调查

#### 三、2018-2025年产量预测

### 第四节 射频同轴电缆产业的生命周期分析

## 第五章 2013-2017年射频同轴电缆行业市场需求状况

### 第一节 2013-2017年射频同轴电缆行业市场销售

### 第二节 2013-2017年射频同轴电缆行业市场潜在需求量状况

### 第三节 射频同轴电缆行业的经销模式

### 第四节 射频同轴电缆行业的主要销售渠道分析

### 第五节 射频同轴电缆行业市场需求的地域分布分析

### 第六节 未来几年射频同轴电缆行业销售量预期以及市场满足率

## 第六章 射频同轴电缆产品价格走势及影响因素分析

### 第一节 近几年来射频同轴电缆产品价格走势

### 第二节 近几年来射频同轴电缆产品价格影响因素分析

### 第三节 射频同轴电缆行业价格竞争方式分析

### 第四节 2018-2025年射频同轴电缆价格走势预测

## 第七章 射频同轴电缆行业进出口市场调研

### 第一节 射频同轴电缆进出口市场调研

#### 一、射频同轴电缆进出口产品构成特点

#### 二、2013-2017年射频同轴电缆进出口市场发展分析

### 第二节 射频同轴电缆行业进出口数据统计

#### 一、2013-2017年中国射频同轴电缆进口量统计

#### 二、2013-2017年中国射频同轴电缆出口量统计

### 第三节 射频同轴电缆进出口区域格局分析

#### 一、进口地区格局

#### 二、出口地区格局

### 第四节 2018-2025年中国射频同轴电缆进出口预测

#### 一、2018-2025年中国射频同轴电缆进口预测

#### 二、2018-2025年中国射频同轴电缆出口预测

## 第八章 射频同轴电缆区域市场情况分析

## 第一节 华北地区

## 第二节 东北地区

## 第三节 华东地区

## 第四节 中南地区

## 第五节 西南地区

## 第六节 西北地区

## 第九章 射频同轴电缆重点企业分析

### 第一节 深圳金信诺高新技术股份有限公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第二节 俊知集团有限公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第三节 安徽埃克森科技集团有限公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第四节 神宇通信科技股份公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第五节 美国百通 (Belden)

### 第六节 美国戈尔 (Gore)

### 第七节 瑞典哈博 (Habia)

### 第八节 美国时代微波 (Times)

### 第九节 法国耐克森 (Nexans)

### 第十节 日本住友 (Sumitomo)

### 第十一节 日本日立

## 第十章 射频同轴电缆市场竞争策略分析

### 第一节 射频同轴电缆市场国内外SWOT分析

### 第二节 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

第三节 射频同轴电缆市场竞争策略分析

一、射频同轴电缆市场增长潜力分析

二、射频同轴电缆产品竞争策略分析

第四节 射频同轴电缆行业发展趋势分析

一、2018-2025年我国射频同轴电缆市场发展趋势

二、2018-2025年射频同轴电缆行业销售额变化预测

三、2018-2025年射频同轴电缆行业产值变化预测

四、2018-2025年射频同轴电缆行业市场规模变化预测

第五节 射频同轴电缆行业投资策略分析

一、坚持产品创新的领先战略

二、坚持品牌建设的引导战略

三、坚持工艺技术创新的支持战略

四、坚持市场营销创新的决胜战略

五、坚持企业管理创新的保证战略

第六节 射频同轴电缆行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表详见正文（FSWJP）

特别说明：观研天下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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidiangong/302019302019.html>