

2018-2022年全球及中国射频同轴电缆行业 研究报告

- 得益于下游领域的快速发展，以及高端设备对射频同轴电缆品类、技术要求的日益增加，射频同轴电缆的市场规模逐年增长。
- 以移动通信射频同轴电缆为例：目前全球电信市场的建设重点还是4G网络，虽然4G网络在个别发达国家处于建设末期，但在很多国家还在规模建设中。此外，5G试验网络在美国，日本，韩国，中国等国家开始逐步试点。因此对通信用射频同轴电缆需求增长较快。预计2018年，全球移动通信用射频同轴电缆市场规模将达65.1亿美元。
- 目前，中国已建成全球最大的4G网络，截至2017年，中国移动网络用户总数高达约14.17亿户，其中4G网络用户约9.97亿户，渗透率达70.4%。4G网络的建设带动了移动通信基础建设，截至2018年9月中国移动通信基站数量达639万个，其中3G/4G基站总数达到479万个，占比达74.9%。
- 在4G全面铺开，5G开启规模试验，即将进入商用的推动下，中国射频同轴电缆市场规模逐年上升。估计2017年中国射频同轴电缆市场规模达648亿元，预计2018年将达709亿元，同比增长9.4%。



- 目前，国际射频通信电缆市场集中度相对偏高，美国百通（Belden）、美国戈尔（Gore）、瑞典哈博（Habia）、美国时代微波（Times）、法国耐克森（Nexans）、日本住友（Sumitomo）、日本日立（Hitachi）等企业占据了大部分市场。这些跨国企业具有资金、技术、研发、营销等方面的优势，对市场需求变化和技术更新的反映较为迅速，具有较强竞争力。
- 中国射频同轴电缆企业主要包括：金信诺、亨鑫科技、俊知集团、盛洋科技、中天射频、中菱无线、神宇股份、汉胜科技等。其中，神宇股份和盛洋科技产能相对更高，分别达581.6千公里和420千公里。
- 未来，在全球5G网络将迅速发展的同时，电子产品、汽车工业、医疗事业、物联网的不断升级，电子及航空领域需求也不断增长，极大地推动了射频同轴电缆行业的发展。预计未来5年，中国射频同轴电缆市场规模将稳步上升，到2022年有望突破千亿大关，达到1021亿元。

《2018-2022年全球及中国射频同轴电缆行业研究报告》主要包含以下内容：

- 射频同轴电缆市场分析，包括对全球及中国市场的发展现状、市场规模、竞争格局等进行分析；
- 射频同轴电缆细分市场分析，包括市场需求及竞争格局分析；
- 射频同轴电缆下游行业发展分析；
- 国外7家，国内10家射频同轴电缆企业分析，对包括经营情况、营收构成、毛利率、研发投入、射频同轴电缆业务、发展战略等进行分析。



表：中国射频同轴电缆主要企业射频同轴电缆产品及产能对比

| | 主要产品类型 | 产能（千公里） |
|------|---|----------------------|
| 金信诺 | CATV、半刚、半柔，稳相、轧纹、KSR 低损、微细三同轴、高级阻燃同轴电缆等 | 350 |
| 亨鑫科技 | 普通 FR 射频同轴电缆、超柔 FR 射频同轴电缆、高频电缆、高温电缆、漏泄电缆等 | 168 |
| 俊知集团 | 普通射频同轴电缆、漏泄电缆、超柔型电缆、通信电源用耐火软电缆、通信电源用阻燃软电缆等 | 200 |
| 盛洋科技 | 75 欧姆同轴电缆 | 420 |
| 中天射频 | 移动通信用射频同轴电缆、漏泄同轴电缆、铁路信号电缆、高温同轴电缆 | 72 |
| 中菱无线 | 馈线电缆、跳线电缆、漏泄电缆 | -- |
| 神宇股份 | RF 系列细微射频同轴电缆，RG 系列军标射频同轴电缆、MCC 系列极细射频同轴电缆、AF 高温安装线、半柔半刚射频同轴电缆、微波稳相射频同轴电缆 | 581.6（2018 年募投项目将投产） |
| 汉胜科技 | CATV 同轴电缆、50 欧姆轧纹电缆及漏泄电缆 | 240 |

整理：水清木华研究中心



报告目录

第一章 行业概述

1.1 定义及分类

1.1.1 定义

1.1.2 分类

1.2 产业链

第二章 射频同轴电缆市场分析

2.1 全球市场概况

2.1.1 发展历程

2.1.2 需求情况

2.1.3 市场规模

2.1.4 竞争格局

2.2 中国市场概况

2.2.1 发展现状

2.2.2 市场规模

2.2.3 需求情况

2.2.4 竞争格局

2.2.5 总结预测

第三章 射频同轴电缆细分市场分析

3.1 半柔电缆

3.1.1 市场需求

3.1.2 竞争格局

3.2 低损电缆

3.2.1 市场需求

3.2.2 竞争格局

3.3 轧纹电缆

3.3.1 市场需求

3.3.2 竞争格局

3.4 稳相电缆

3.4.1 市场需求

3.4.2 竞争格局

3.5 微细与极细同轴电缆

3.5.1 市场需求

3.5.2 竞争格局

3.6 漏泄电缆

第四章 射频同轴电缆下游行业发展概况

4.1 手机、笔记本电脑行业

4.2 汽车行业

4.3 移动通信行业

4.4 航天、军工行业



第五章 国外主要射频同轴电缆企业

5.1 百通

5.1.1 企业简介

5.1.2 经营情况

5.1.3 营收构成

5.1.4 毛利率

5.1.5 在华业务

5.2 戈尔

5.2.1 公司简介

5.2.2 射频同轴电缆业务

5.3 哈博

5.3.1 企业简介

5.3.2 经营情况

5.3.3 营收构成

5.3.4 在华业务

5.4 安费诺

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 营收构成

5.4.4 在华业务

5.4.5 安诺费时代微波

5.5 日本住友 (Sumitomo)

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 营收构成

5.5.4 资本投资

5.5.5 在华发展

5.6 康普

5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 营收构成

5.6.4 安德鲁

5.6.5 在华发展

5.7 耐克森

5.7.1 公司简介

5.7.2 经营情况

5.7.3 营收构成

5.7.4 在华发展

5.8 灏讯

5.8.1 企业简介

5.8.2 经营情况

5.8.3 营收构成

5.8.4 在华发展

5.9 日立金属 (Hitachi)

5.9.1 企业简介

5.9.2 经营情况



5.9.3 营收构成

5.9.4 电缆相关业务

5.9.5 在华发展

第六章 中国主要射频同轴电缆企业

6.1 金信诺

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 营收构成

6.1.4 毛利率

6.1.5 研发投资

6.1.6 射频同轴电缆业务

6.1.7 发展战略

6.2 亨鑫科技

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 营收构成

6.2.4 毛利率

6.2.5 射频同轴电缆业务

6.2.6 发展战略

6.3 俊知集团

6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 营收构成

6.3.4 毛利率

6.3.5 射频同轴电缆业务

6.3.6 发展战略

6.4 盛洋科技

6.4.1 企业简介

6.4.2 经营情况

6.4.3 营收构成

6.4.4 毛利率

6.4.5 研发投资

6.4.6 射频同轴电缆业务

6.4.7 发展战略

6.5 中天射频

6.5.1 企业简介

6.5.2 经营情况

6.5.3 产销量

6.6 成都中菱无线通信电缆有限公司

6.6.1 企业简介

6.6.2 经营情况

6.7 珠海汉胜科技股份有限公司

6.7.1 企业简介

6.7.2 发展历程

6.8 神宇股份



6.8.1 公司简介

6.8.2 经营情况

6.8.3 营收构成

6.8.4 产销量

6.8.5 研发投入

6.8.6 发展战略

6.9 其他企业

6.9.1 新泰爱克电缆有限公司

6.9.2 天津609电缆有限公司



图表目录

- 图：射频同轴电缆结构图
- 表：射频同轴电缆分类
- 图：全球射频同轴电缆行业发展历程
- 图：全球射频同轴电缆下游发展情况
- 图：2007-2018年全球移动通信用射频同轴电缆市场规模
- 图：2012-2018年全球射频75Ω同轴电缆市场容量
- 表：全球主要射频同轴电缆企业
- 图：2007-2018年中国射频同轴电缆市场规模
- 表：下游行业对射频同轴电缆的需求情况
- 表：国内外射频同轴电缆市场及企业对比
- 表：中国射频同轴电缆主要企业射频同轴电缆产品及产能对比
- 表：2013-2017年中国主要射频同轴电缆生产企业射频同轴电缆销量对比
- 表：2013-2018年中国射频同轴电缆主要企业营业收入对比
- 表：2013-2018年中国射频同轴电缆主要企业净利润对比
- 图：2017-2022年中国射频同轴电缆市场规模
- 图：2007-2018年全球移动通信半柔电缆市场容量
- 图：2007-2018年中国移动通信半柔电缆市场容量
- 图：2015年中国半柔电缆市场主要企业市场份额
- 图：2018年中国半柔电缆市场主要企业市场份额



- 图：2007-2018年全球低损电缆市场容量
- 图：2007-2018年中国低损电缆市场容量
- 图：2015年中国低损电缆主要企业市场份额
- 图：2018年中国低损电缆主要企业市场份额
- 图：2007-2018年中国轧纹电缆市场容量
- 图：2015年中国轧纹电缆主要企业市场份额
- 图：2018年中国轧纹电缆主要企业市场份额
- 图：2007-2018年全球稳相电缆市场容量
- 图：2007-2018年中国稳相电缆市场容量
- 图：2015年全球稳相电缆主要企业市场份额
- 图：2018年全球稳相电缆主要企业市场份额
- 图：2007-2018年全球微细同轴传输器件市场容量
- 图：2011-2018年中国移动通信终端用微细同轴电缆市场容量
- 图：2018年中国微细同轴电缆主要企业市场份额
- 表：2011-2020年中国漏泄电缆市场用量
- 图：2017-2022年全球手机出货量及同比增长率
- 图：2009-2017年中国智能手机出货量及同比增长率
- 图：2012-2018年全球笔记本电脑出货量
- 图：2016-2018年中国移动通信基站数量
- 图：2010-2018年中国国防预算及同比增长率
- 图：Belden生产基地分布情况
- 图：2009-2018年Belden营业收入及净利润
- 图：2017-2020年Belden财务目标



- 图：2015-2017年Belden营业收入构成（分部门）
- 图：2015-2017年Belden营业收入（分地区）
- 图：2015-2018年Belden毛利率
- 图：2011-2017年Belden在华收入及同比增长率
- 表：百通在华子公司
- 表：戈尔同轴和微波/射频电缆产品
- 图：哈博全球布局
- 图：哈博发展历程
- 图：2013-2017年哈博经营业绩
- 图：2017年哈博营业收入构成（分行业）
- 图：2017年哈博Telecom行业营业收入构成（分地区）
- 图：2017年哈博其他行业营业收入构成（分地区）
- 图：Amphenol全球布局情况
- 图：2009-2018年Amphenol营业收入及净利润
- 图：2014-2018年Amphenol营业收入（分产品）
- 图：2011-2018年Amphenol营业收入构成（分产品）
- 图：2014-2018年Amphenol营业收入（分地区）
- 图：2011-2018年Amphenol营业收入构成（分地区）
- 表：Amphenol在华主要企业
- 图：2011-2018年Amphenol在华收入及同比增长率
- 图：2022年日本住友发展规划
- 图：截至2018年3月31日日本住友子公司及工厂数量
- 图：FY2010-2018年日本住友营业收入及净利润



- 图: FY2012-2018年日本住友营业收入(分地区)
- 图: FY2012-2018年日本住友营业收入构成(分地区)
- 图: FT2012-2018年日本住友营业收入(分部门)
- 图: FT2012-2018年日本住友营业收入构成(分部门)
- 图: FY2015-2018年日本住友资本投资额(分地区及部门)
- 图: FY2016-2018年日本住友研发支出(分部门)
- 图: FY2010-2017财年日本住友在华收入
- 图: 日本住友在华子公司业务及分布
- 图: 康普发展历程
- 图: 2010-2018年康普营业收入及净利润
- 图: 2014-2018年康普营业收入构成(分部门)
- 图: 2014-2017年康普营业收入(分地区)
- 图: 2014-2017年康普营业收入构成(分地区)
- 图: 截至2017年底耐克森人员分布
- 图: 耐克森旧部门分类
- 图: 耐克森新部门分类
- 图: 2009-2018年耐克森营业收入及净利润
- 图: 2017-2018年耐克森营业收入构成(分部门)
- 图: 耐克森在华分布
- 图: 耐克森在华发展历程
- 图: 2017年灏讯三维发展图
- 图: 灏讯股权结构
- 图: 灏讯全球布局情况



- 图：2009-2018年灏讯营业收入及净利润
- 图：2009-2018年灏讯在手订单额
- 图：2013-2018年灏讯营业收入（分产品）
- 图：2013-2018年灏讯营业收入构成（分产品）
- 图：2013-2018年灏讯在手订单额（分产品）
- 图：2013-2018年灏讯在手订单额构成（分产品）
- 图：FY2012-2018年日立金属营业收入及净利润
- 图：FY2014-2018财年日立金属营业收入（分部门）
- 图：FY2014-2018财年日立金属营业收入构成（分部门）
- 图：FY2014-2017财年日立金属营业收入（分地区）
- 图：FY2014-2017财年日立金属营业收入构成（分地区）
- 图：FY2014-2018财年日立金属电缆相关业务收入及占比
- 图：日本日立电缆相关业务生产基地及公司分布
- 图：日立金属在华分布
- 图：2009-2018年金信诺营业收入及净利润
- 图：2014-2018年金信诺营业收入（分产品）
- 图：2014-2018年金信诺营业收入构成（分产品）
- 图：2014-2018年金信诺毛利率（分产品）
- 表：截至2018上半年金信诺募投项目进度
- 图：2013-2018年金信诺研发投入及占比
- 图：2013-2017年金信诺通信电缆及光纤光缆产销量
- 图：2009-2018年亨鑫科技营业收入及净利润
- 图：2011-2018年亨鑫科技营业收入构成（分产品）



- 图：2011-2018年亨鑫科技毛利率
- 图：2013-2018年亨鑫科技FR同轴电缆营业收入及同比增长率
- 图：2011-2018年俊知集团营业收入及净利润
- 图：2013-2018年俊知集团营业收入（分产品）
- 图：2013-2018年俊知集团营业收入构成（分产品）
- 图：2013-2018年俊知集团毛利率
- 图：2013-2018年俊知集团射频同轴电缆销量
- 图：2013-2018年俊知集团射频同轴电缆销售收入及占比
- 图：2013-2018年俊知集团射频同轴电缆毛利率
- 图：2012-2018年盛洋科技营业收入及净利润
- 图：2015-2018年盛洋科技营业收入（分地区）
- 图：2015-2018年盛洋科技营业收入构成（分地区）
- 图：2014-2017年盛洋科技毛利率
- 图：2014-2017年盛洋科技毛利率（分地区）
- 图：2015-2018年盛洋科技研发投入及占比
- 图：2015-2018年盛洋科技同轴电缆业务收入及占比
- 图：2014-2017年盛洋科技同轴电缆产销量
- 图：2009-2018年中天射频营业收入及净利润
- 图：2012-2015年中天射频射频电缆产销量
- 图：2013-2018年中菱无线营业收入及净利润
- 表：汉胜科技发展历程
- 图：2013-2018年神宇股份营业收入及净利润
- 图：2015-2018年神宇股份射频同轴电缆收入及占比



- 图：2013-2017年神宇股份射频同轴电缆产销量
- 图：2013-2018年神宇股份研发支出及占比
- 表：2016年神宇股份IPO募投项目
- 表：截至2018上半年神宇股份募投项目进展情况
- 图：新泰爱克Hypercell馈线电缆分类
- 图：新泰爱克Hypercell馈线电缆系列衰减率



购买报告

| | | |
|---|------------|------------------------------|
| 价 格 | 电子版: 8000元 | 电话 : 010-8260.1561 |
| | 纸质版:6400元 | 传真 : 010-8260.1570 |
| 页数 : 139页 | | 邮箱 : hanyue@waterwood.com.cn |
| 发布日期 : 2018-12 | | 网址 : www.pday.com.cn |
| 链接 : http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201812/24517250.html | | |
| 地址 : 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦B1座801 | | |



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

