

# 2022-2027年中国通信设备市场竞争态势及行业投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国通信设备市场竞争态势及行业投资前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/channel/communication/755165.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

通信设备，英文简称ICD，全称Industrial Communication Device。用于工控环境的有线通讯设备和无线通讯设备。

有线通讯设备主要介绍解决工业现场的串口通讯，专业总线型的通讯，工业以太网的通讯以及各种通讯协议之间的转换设备。无线通讯设备主要是无线AP，无线网桥，无线网卡，无线避雷器，天线等设备。

据Dell'OroGroup数据，2020年全球通信设备市场规模约为925亿美元，同比增长7%。预计到2027年将达1217亿美元左右，2021-2027年期间年复合增速为4%。

2018-2027年全球通信设备市场规模及增长趋势

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。

报告目录：

第一章 通信设备制造行业基本情况

1.1通信设备行业概述

1.1.1定义

1.1.2产业范围

1.1.3行业地位

1.1.4行业管理

1.2通信系统传输手段

1.2.1电缆通信

1.2.2微波中继通信

1.2.3光纤通信

1.2.4卫星通信

1.2.5移动通信

1.3产业链分析

1.3.1产业链简介

1.3.2行业上下游对行业的影响

第二章 2018-2021年中国通信设备制造行业发展环境分析

2.1经济环境分析

2.1.4 2021年中国经济发展态势分析

2.2政策环境

## 2.3产业运行环境

### 第三章 2017-2021年国际通信设备制造行业发展

#### 3.1 2017-2021年国际通信业发展

#### 3.2 2017-2021年国际通信制造业发展

#### 3.3美国

#### 3.4欧盟

#### 3.5澳大利亚

#### 3.6英国

#### 3.7印度

#### 3.8其他国家

##### 3.8.1法国

##### 3.8.2俄罗斯

##### 3.8.3韩国

### 第四章 2017-2021年中国通信设备制造行业发展分析

#### 4.1通信设备制造业发展综述

##### 4.1.1产业发展历程

##### 4.1.2行业发展成就

##### 4.1.3行业发展特点

##### 4.1.4产业技术创新

#### 4.2 2017-2021年通信设备制造业发展现状

#### 4.3通信设备制造业发展存在的问题及对策

##### 4.3.1通信制造行业的现存问题

##### 4.3.2通信制造业管理中存在问题

##### 4.3.3通信制造业管理优化的建议

##### 4.3.4通信制造业的产业升级路径

##### 4.3.5产业升级的挑战与政策转变

### 第五章 2017-2021年中国通信设备制造业市场发展分析

#### 5.1通信设备制造业市场需求分析

##### 5.1.1中国移动互联网用户总数

##### 5.1.2中国移动互联网市场规模

##### 5.1.3电信运营商总体发展现状

##### 5.1.4电信运营商未来资本开支计划

#### 5.2通信设备制造业市场发展现状

#### 5.3通信设备制造业市场竞争分析

#### 5.4通信设备制造业市场竞争力提升对策分析

## 第六章 2017-2021年中国通信设备制造所属行业财务状况

### 6.1中国通信设备制造所属行业经济规模

#### 6.1.1 2017-2021年中国通信设备制造所属行业销售规模

#### 6.1.2 2017-2021年中国通信设备制造所属行业利润规模

通信设备制造业包括通信系统设备制造业和通信终端设备制造业，是通信业的重要基础。2020年中国通信设备制造业收入达38642.4亿元，实现利润总额1871.7亿元。

#### 2019-2020年中国通信设备制造业收入及利润总额

#### 6.1.3 2017-2021年中国通信设备制造所属行业资产规模

### 6.2中国通信设备制造所属行业盈利能力指标分析

#### 6.2.1 2017-2021年中国通信设备制造所属行业亏损面

#### 6.2.2 2017-2021年中国通信设备制造所属行业销售毛利率

#### 6.2.3 2017-2021年中国通信设备制造所属行业成本费用利润率

#### 6.2.4 2017-2021年中国通信设备制造所属行业销售利润率

### 6.3中国通信设备制造所属行业营运能力指标分析

#### 6.3.1 2017-2021年中国通信设备制造所属行业应收账款周转率

#### 6.3.2 2017-2021年中国通信设备制造所属行业流动资产周转率

#### 6.3.3 2017-2021年中国通信设备制造所属行业总资产周转率

### 6.4中国通信设备制造所属行业偿债能力指标分析

#### 6.4.1 2017-2021年中国通信设备制造所属行业资产负债率

#### 6.4.2 2017-2021年中国通信设备制造所属行业利息保障倍数

## 第七章 2017-2021年中国通信设备制造业所属行业进出口分析

### 7.1 2017-2021年通信设备进出口总体分析

#### 7.2 2017-2021年通信终端设备所属进出口情况

##### 7.2.1无绳电话机

##### 7.2.2手持（包括车载）式无线电话机

##### 7.2.3对讲机

##### 7.2.4其他无线网络的电话机

##### 7.2.5其他电话机

##### 7.2.6无线电通信车

#### 7.3 2017-2021年移动通信设备进出口情况

##### 7.3.1移动通信基站

##### 7.3.2其他基站

#### 7.4 2017-2021年光通信设备进出口情况

##### 7.4.1光端机及脉冲编号调制设备（PCM）

#### 7.4.2波分复用光传输设备

#### 7.4.3其他光通讯设备

### 7.5 2017-2021年通信交换设备进出口情况

#### 7.5.1局用电话交换机;长途电话交换机;电报交换机

#### 7.5.2移动通信交换机

#### 7.5.3其他电话交换机

#### 7.5.4以太网交换机

#### 7.5.5通信网络时钟同步设备

#### 7.5.6 IP电话信号转换设备

#### 7.5.7调制解调器

#### 7.5.8集线器

#### 7.5.9路由器

## 第八章 2017-2021年光通信设备制造业发展分析

### 8.1光通信行业发展分析

#### 8.1.1光纤通信发展史

#### 8.1.2全球光通信购并发展

#### 8.1.3国际光传输市场概况

#### 8.1.4我国光通信业政策环境

#### 8.1.5我国100G光网络市场分析

#### 8.1.6中国光通信产业的发展机遇

### 8.2国际光通信设备行业发展状况

#### 8.2.1五大细分市场分析

#### 8.2.2全球市场竞争格局

#### 8.2.3光网络设备市场分析

#### 8.2.4光收发器市场简况

#### 8.2.5无源光网络设备市场状况

#### 8.2.6光器件和模块市场现状

### 8.3我国光通信设备行业发展综述

#### 8.3.1光通信设备简介

#### 8.3.2光通信设备产业发展特征分析

#### 8.3.3光通信设备市场发展规模分析

#### 8.3.4光通信设备行业进入上行周期

#### 8.3.5光通信设备行业面临的挑战

### 8.4光纤光缆

#### 8.4.1光纤光缆行业的发展现状

#### 8.4.2 2013年光纤行业投资状况

#### 8.4.3 光纤光缆产业加快全球化

#### 8.4.4 光纤光缆市场非理性竞争

#### 8.4.5 光纤产业发展面临的挑战

### 8.5 光纤预制棒

#### 8.5.1 行业发展成就

#### 8.5.2 产销规模现状

#### 8.5.3 产能利用和利润

#### 8.5.4 市场格局现状

#### 8.5.5 行业存在的问题

### 8.6 光端机

#### 8.6.1 定义及原理

#### 8.6.2 种类及特点

#### 8.6.3 行业发展的特点

#### 8.6.4 电话光端机的应用

#### 8.6.5 视频光端机应用广泛

#### 8.6.6 光端机发展趋势

### 8.7 光分路器（PLC）

#### 8.7.1 分光原理

#### 8.7.2 行业发展状况

#### 8.7.3 市场需求分析

#### 8.7.4 发展存在的问题

#### 8.7.5 产品创新状况

### 8.8 光通信设备行业技术发展分析

#### 8.8.1 光纤通信技术的应用

#### 8.8.2 数字光纤通信设备的应用

#### 8.8.3 FTTH技术的发展及应用

#### 8.8.4 光分路器技术的发展

#### 8.8.5 100G关键技术及标准

#### 8.8.6 400G光模块技术分析

#### 8.8.7 光纤通信设备的维护对策

## 第九章 2017-2021年中国卫星通信设备制造业发展分析

### 9.1 卫星通信设备相关概述

#### 9.1.1 卫星通信系统的概念定义

#### 9.1.2 卫星通信系统的分类

### 9.1.3 卫星通信系统的特点

## 9.2 卫星通信设备制造业的发展环境

### 9.2.1 我国推进北斗卫星导航产业规模化发展

## 9.3 卫星通信设备制造业发展状况

## 9.4 卫星通信设备制造业发展方向及趋势

### 9.4.1 卫星通信系统发展趋势

### 9.4.2 卫星通信业未来发展方向

### 9.4.3 卫星导航市场发展趋势

### 9.4.4 北斗产业未来发展趋势

## 第十章 2017-2021年中国移动通信及终端设备制造业发展分析

### 10.1 行业相关概述

#### 10.1.1 移动通信技术发展史

#### 10.1.2 移动通信设备发展历程

### 10.2 移动通信基站

### 10.3 终端设备手机

### 10.4 5G

### 10.5 TD-LTE

### 10.6 移动通信及终端设备制造业发展存在的问题及对策

### 10.7 移动通信及终端设备制造业发展趋势

## 第十一章 2017-2021年中国网络设备制造业发展分析

### 11.1 网络设备行业价格分析

### 11.2 路由器市场发展

### 11.3 交换机市场发展

## 第十二章 2017-2021年国际通信设备企业发展分析

### 12.1 爱立信

#### 12.1.1 企业发展简况分析

#### 12.1.2 企业经营情况分析

#### 12.1.3 企业经营优劣势分析

### 12.2 思科

#### 12.2.1 企业发展简况分析

#### 12.2.2 企业经营情况分析

#### 12.2.3 企业经营优劣势分析

### 12.3 阿尔卡特朗讯

#### 12.3.1 企业发展简况分析

#### 12.3.2 企业经营情况分析



12.3.3企业经营优劣势分析

12.4 IBM

12.4.1企业发展简况分析

12.4.2企业经营情况分析

12.4.3企业经营优劣势分析

12.5诺基亚

12.5.1企业发展简况分析

12.5.2企业经营情况分析

12.5.3企业经营优劣势分析

12.6摩托罗拉

12.6.1企业发展简况分析

12.6.2企业经营情况分析

12.6.3企业经营优劣势分析

第十三章 2017-2021年中国通信设备企业竞争力分析

13.1华为技术

13.1.1企业发展简况分析

13.1.2企业经营情况分析

13.1.3企业经营优劣势分析

13.2中兴通讯

13.2.1企业发展简况分析

13.2.2企业经营情况分析

13.2.3企业经营优劣势分析

13.3大唐电信

13.3.1企业发展简况分析

13.3.2企业经营情况分析

13.3.3企业经营优劣势分析

13.4烽火通信

13.4.1企业发展简况分析

13.4.2企业经营情况分析

13.4.3企业经营优劣势分析

13.5海格通信

13.5.1企业发展简况分析

13.5.2企业经营情况分析

13.5.3企业经营优劣势分析

第十四章 2022-2027年通信设备制造业投资分析及未来前景预测

14.1通信设备制造业投资分析「AK LWY」

14.2通信设备市场需求空间分析

14.3通信设备制造业未来发展展望

14.3.1 2021年电子信息制造业发展形势

14.3.2 2021年移动通信设备市场展望

14.3.3 2021年100G光通信市场前景

14.3.4 2021年卫星导航产业产值展望

14.3.5 2021年400G光传输市场空间

14.4 2022-2027年通信设备制造业前景预测

14.4.1收入预测

14.4.2利润预测

14.4.3产值预测

图表目录：

图表 通信设备行业产业链

图表2017-2021年我国通信设备所属行业企业数量增长趋势图

图表2017-2021年我国通信设备所属行业亏损企业数量增长趋势图

图表2017-2021年我国通信设备所属行业从业人数增长趋势图

图表2017-2021年我国通信设备所属行业资产规模增长趋势图

图表2017-2021年我国通信设备所属行业产成品增长趋势图

图表2017-2021年我国通信设备所属行业工业销售产值增长趋势图

图表2017-2021年我国通信设备所属行业销售成本增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/755165.html>