

# 2021-2026年中国通信设备行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国通信设备行业发展前景预测及投资战略研究报告》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://www.huaon.com/channel/communication/653631.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。

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 2018-2020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

##### 2.1.1 2018年中国国民经济发展分析

##### 2.1.2 2019年中国国民经济发展状况

##### 2.1.3 2020年中国国民经济发展分析

##### 2.1.4 2020年中国经济发展态势分析

#### 2.2政策环境

##### 2.2.1 《“宽带中国”战略及实施方案》

## 2.2.2 《产业关键共性技术发展指南（2020年）》

## 2.2.3 《信息化发展规划》解读

## 2.2.4 宽带中国2020专项行动

## 2.2.5 工信部明确宽带中国示范城市标准

## 2.2.6 首批高耗能老旧电信设备淘汰目录

## 2.3 产业运行环境

### 2.3.1 2018年电信业运行情况

### 2.3.2 2019年通信行业运营情况

### 2.3.3 2020年通信业发展趋势分析

## 第三章 2017-2020年国际通信设备制造行业发展

### 3.1 2017-2020年国际通信业发展

#### 3.1.1 2017年全球电信市场发展回顾

#### 3.1.2 2018年全球电信市场发展状况

#### 3.1.3 2019年全球电信市场发展状况

#### 3.1.4 2020年全球电信市场发展现状

#### 3.1.5 全球信息技术发展现状

### 3.2 2017-2020年国际通信制造业发展

#### 3.2.1 2019年全球电信制造业回顾

#### 3.2.2 2017-2020年全球通信制造业发展

#### 3.2.3 全球光网络设备发展现状

### 3.3 美国

#### 3.3.1 行业扶持政策

#### 3.3.2 产品准入制度框架

#### 3.3.3 安全审查制度

#### 3.3.4 投资制度框架

#### 3.3.5 市场壁垒

### 3.4 欧盟

#### 3.4.1 产品准入制度框架

#### 3.4.2 安全审查制度

#### 3.4.3 投资制度框架

#### 3.4.4 光纤用户规模

#### 3.4.5 电信统一市场

### 3.5 澳大利亚

#### 3.5.1 产品准入制度框架

#### 3.5.2 安全审查制度

### 3.5.3投资制度框架

### 3.5.4市场壁垒

## 3.6英国

### 3.6.1 5G移动网络发展

### 3.6.2硅光子芯片研究现状

### 3.6.3光纤宽带投资状况

## 3.7印度

### 3.7.1产品准入制度框架

### 3.7.2安全审查制度

### 3.7.3投资制度框架

### 3.7.4市场壁垒

### 3.7.5新电信设备测试标准

### 3.7.6行业制造成本

### 3.7.7设备出口现状

## 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 2017-2020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 2017-2020年通信设备制造业发展现状

#### 4.2.1 2019年运行回顾

#### 4.2.2 2019年运行状况

#### 4.2.3 2019年运行分析

#### 4.2.4 2020年运行现状

#### 4.2.5行业前沿技术

#### 4.2.6行业新动向

### 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 2017-2020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

5.2.1 2019年市场发展状况

5.2.2 2020年市场发展状况

5.2.3 2020年市场发展现状

5.2.4市场发展机会及特点

5.3通信设备制造业市场竞争分析

5.3.1外资品牌进驻中国

5.3.2本土品牌海外竞争力

5.3.3国产技术全球化发展

5.3.4国产商竞争格局现状

5.3.5通信电源系统竞争格局

5.4通信设备制造业市场竞争力提升对策分析

5.4.1需求型技术创新

5.4.2注重管理创新

5.4.3重视企业家作用

5.4.4政府政策宽松

第六章 2017-2020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 2017-2020年中国通信设备制造所属行业销售规模

6.1.2 2017-2020年中国通信设备制造所属行业利润规模

6.1.3 2017-2020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 2017-2020年中国通信设备制造所属行业亏损面

6.2.2 2017-2020年中国通信设备制造所属行业销售毛利率

6.2.3 2017-2020年中国通信设备制造所属行业成本费用利润率

6.2.4 2017-2020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 2017-2020年中国通信设备制造所属行业应收账款周转率

6.3.2 2017-2020年中国通信设备制造所属行业流动资产周转率

6.3.3 2017-2020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 2017-2020年中国通信设备制造所属行业资产负债率

6.4.2 2017-2020年中国通信设备制造所属行业利息保障倍数

第七章 2017-2020年中国通信设备制造业所属行业进出口分析

7.1 2017-2020年通信设备进出口总体分析

7.1.1 2017年通信设备所属行业出口分析

7.1.2 2018年通信设备所属行业出口分析

7.1.3 2019年通信设备所属行业出口分析

7.1.4 2020年通信设备出口分析

7.1.5我国通信设备出口影响因素分析

7.2 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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

#### 9.2.2我国卫星导航产业中长期规划

#### 9.2.3《消防卫星通信系统》行业标准

#### 9.2.4卫星通信系统中的关键技术

### 9.3卫星通信设备制造业发展状况

#### 9.3.1卫星通信业的发展现状

#### 9.3.2北斗导航关键技术全面突破

#### 9.3.3国内北斗产品已全面实现商用

#### 9.3.4 卫星导航行业发展特点分析

#### 9.3.5 卫星导航系统市场竞争格局

#### 9.3.6 北斗产业发展存在的问题

### 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 2017-2020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

#### 10.2.1 2018年基站设备产量

#### 10.2.2 2019年基站设备产量

#### 10.2.3 2020年基站设备规模

#### 10.2.4 移动通信基站建设加快

#### 10.2.5 3G移动基站的建设策略

#### 10.2.6 3G移动基站的管理策略

### 10.3 终端设备手机

#### 10.3.1 2019年运行现状

#### 10.3.2 2019年发展特点

#### 10.3.3 2019年行业热点

#### 10.3.4 2020年现状

### 10.4 4G

#### 10.4.1 4G的定义

#### 10.4.2 4G的主要特点

#### 10.4.3 4G的基本特征

#### 10.4.4 4G的关键技术

#### 10.4.5 2020年4G手机市场分析

#### 10.4.6 4G的发展趋势

#### 10.4.7 4G的应用前景

### 10.5 TD-LTE

#### 10.5.1 TD-LTE关键技术及优势

#### 10.5.2 TD-LTE技术与LTE-FDD技术比较

10.5.3 2020年发展状况

10.5.4 TD-LTE未来投资计划

10.5.5 LTE产业发展策略

10.6移动通信及终端设备制造业发展存在的问题及对策

10.6.1移动通信及终端设备制造行业存在的问题

10.6.2移动终端设备制造业值得关注的问题

10.6.3移动通信及终端设备制造业的发展对策

10.7移动通信及终端设备制造业发展趋势

10.7.1移动通信设备功能应用趋势分析

10.7.2移动通信设备未来发展的特点

10.7.3移动终端设备的未来发展趋势

第十一章 2017-2020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

11.1.1 2017-2020年网络设备行业价格指数走势

11.1.2 2019年中国网络设备行业价格指数走势

11.1.3 2020年中国网络设备行业价格指数走势

11.2路由器市场发展

11.2.1 2019年无线路由器市场详析

11.2.2 2019年无线路由器消费者特征

11.2.3 2019年路由器市场发展分析

11.2.4 2020年核心路由器市场增长趋势

11.2.5 2020年智能路由器市场发展优势

11.2.6我国核心路由器市场竞争现状

11.2.7核心路由设备市场发展新格局

11.2.8路由器设备产品发展的新趋势

11.3交换机市场发展

11.3.1以太网交换机演进史

11.3.2 2018年交换机市场分析

11.3.3 2019年交换机市场分析

11.3.4 2020年中国交换机市场分析

11.3.5国内企业级路由交换设备市场现状

11.3.6 2020年40G以太网交换机市场空间

第十二章 2017-2020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 2017-2020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 2021-2026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 LT」

#### 14.1.1重点投资方向

#### 14.1.2投资特征分析

#### 14.1.3投资风险分析

#### 14.1.4全球并购趋向

#### 14.1.5海外投资状况

### 14.2通信设备市场需求空间分析

#### 14.2.1通信需求趋势

#### 14.2.2支持政策密集

#### 14.2.3电信业务增长

#### 14.2.4终端需求分析

### 14.3通信设备制造业未来发展展望

#### 14.3.1 2020年电子信息制造业发展形势

#### 14.3.2 2020年移动通信设备市场展望

#### 14.3.3 2020年100G光通信市场前景

#### 14.3.4 2020年卫星导航产业产值展望

#### 14.3.5 2020年400G光传输市场空间

### 14.4 2021-2026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2017-2020年我国通信设备所属行业企业数量增长趋势图

#### 图表2017-2020年我国通信设备所属行业亏损企业数量增长趋势图

#### 图表2017-2020年我国通信设备所属行业从业人数增长趋势图

图表2017-2020年我国通信设备所属行业资产规模增长趋势图

图表2017-2020年我国通信设备所属行业产成品增长趋势图

图表2017-2020年我国通信设备所属行业工业销售产值增长趋势图

图表2017-2020年我国通信设备所属行业销售成本增长趋势图

图表2017-2020年我国通信设备所属行业费用使用统计图

图表2017-2020年我国通信设备所属行业主要盈利指标统计图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/653631.html>