

# 2020-2025年中国通信技术行业发展趋势及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国通信技术行业发展趋势及投资前景预测报告》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/607457.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

通信技术，又称通信工程（也作信息工程、电信工程，旧称远距离通信工程、弱电工程）是电子工程的重要分支，同时也是其中一个基础学科。该学科关注的是通信过程中的信息传输和信号处理的原理和应用。通信工程研究的是，以电磁波、声波或光波的形式把信息通过电脉冲，从发送端（信源）传输到一个或多个接受端（信宿）。接受端能否正确辨认信息，取决于传输中的损耗功率高低。信号处理是通信工程中一个重要环节，其包括过滤，编码和解码等。专业课程包括计算机网络基础、电路基础、通信系统原理、交换技术、无线技术、计算机通信网、通信电子线路、数字电子技术、光纤通信等。

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 2019年世界通信技术行业发展态势分析

第一节 2019年世界通信技术市场发展状况分析

一、世界通信技术行业特点分析

(一)通信数字化

(二)通信容量大

(三)通信网络系统化

(四)通信计算机化

二、世界通信技术市场需求分析

第二节 2019年全球通信技术市场分析

一、2019年全球通信技术需求分析

二、2019年全球通信技术产销分析

三、2019年中外通信技术市场对比

第二章 我国通信技术所属行业发展现状

第一节 我国通信技术行业发展现状

一、通信技术行业品牌发展现状

二、通信技术行业消费市场现状

三、通信技术市场消费层次分析

四、我国通信技术市场走向分析

第二节 2015-2019年通信技术行业发展情况分析

一、2019年通信技术行业发展特点分析

二、2019年通信技术行业发展情况

(一)行业集中度低，规模普遍偏小

(二)区域性特征显著，市场竞争激烈开放较早的企业竞争实力较强

### 第三节 2019年通信技术所属行业运行分析

一、2019年通信技术行业产销运行分析

二、2019年通信技术行业利润情况分析

三、2019年通信技术行业发展周期分析

四、2020-2025年通信技术行业发展机遇分析

五、2020-2025年通信技术行业利润增速预测

### 第四节 对中国通信技术市场的分析及思考

#### 一、通信技术市场特点

(一)企业云出现整合和深化，个人云在中国市场高速成长

(二)大数据应用走入传统行业，风险管控成为商业分析市场新的增长点

(三)移动应用和社交将会深度融合到企业级解决方案之中

(四)底层智能开发成为智能终端发展的成功因素

(五)LTE和宽带牵动电信市场，投资先行

(六)服务外包合作关系由契约型向业务战略合作伙伴关系转型

(七)企业级移动整合管理服务将成为2019年的市场热点

(八)电子商务社交化，线下与线上多渠道协同发展是2019年的主旋律

#### 二、通信技术市场分析

#### 三、通信技术市场变化的方向

(一)固话通信市场的收入正在不断下降，固话通信收入逐渐向移动通信市场转移

(二)固网移动融合业务也可以使移动运营商拓展他们提供的服务范围

#### 四、中国通信技术产业发展的新思路

#### 五、对中国通信技术产业发展的思考

### 第三章 2019年中国通信技术所属市场运行态势剖析

#### 第一节 2019年中国通信技术市场动态分析

##### 一、通信技术行业新动态

(一)物联网的大发展推动无线通讯技术前进

(二)NTTDoCoMo展示5G通信技术细节

(三)NFC技术全面引领移动支付时代

##### 二、通信技术主要品牌动态

(一)中移动启动4G扩大规模试验

(二)联通发力NFC移动支付

##### 三、通信技术行业消费者需求新动态

(一)通信技术入驻ITS城市交通智能有望升级

(二)企业应用移动互联网化，移动、社交是主要驱动力

(三)网络产品化，“智能管道”将与用户亲密接触

(四)网络软件化，低成本、开放灵活是主旋律

(六)终端智能化，人机交互、多屏互动、端云一体是趋势

## 第二节 2019年中国通信技术市场运营格局分析

一、市场供给情况分析

二、市场需求情况分析

三、影响市场供需的因素分析

(一)多种无线宽带技术发展的影响

(二)后3G技术发展走势的影响

## 第三节 2019年中国通信技术市场进出口形式综述

一、手机占出口总额五成以上

二、企业利润下滑

三、通信设备出口面临严峻挑战

四、2019年出口仍将稳步增长

## 第四节 2019年中国通信技术市场价格分析

一、热销品牌产品价格走势分析

二、影响价格的主要因素分析

## 第四章 通信技术所属行业经济运行分析

### 第一节 2019年通信技术行业主要经济指标分析

一、2019年通信技术行业主要经济指标分析

二、2019年通信技术行业主要经济指标分析

### 第二节 2019年我国通信技术行业绩效分析

一、2019年行业产销能力

二、2019年行业规模情况

三、2019年行业盈利能力

四、2019年行业经营发展能力

五、2019年行业偿债能力分析

## 第五章 中国通信技术行业消费市场分析

### 第一节 通信技术市场消费需求分析

一、通信技术市场的消费需求变化

(一)网络连通为王

(二)终端引领消费

(三)消费结构升级

二、通信技术行业的需求情况分析

### 三、2019年通信技术品牌市场消费需求分析

#### 第二节 通信技术消费市场状况分析

##### 一、通信技术行业消费特点

##### 二、通信技术行业消费分析

##### 三、通信技术行业消费结构分析

##### 四、通信技术行业消费的市场变化

(一)业务领域之变：物联网云计算落在何处

(二)企业思路之变：微创新走出同质化竞争

(三)市场聚焦之变：以最终用户为中心

##### 五、通信技术市场的消费方向

(一)4G牌照年内发放，形成长期利好

(二)“宽带中国”战略继续推进，重点关注三网融合

(三)智能卡行业继续保持高景气度

#### 第三节 不同客户购买相关的态度及影响分析

##### 一、价格敏感程度

##### 二、品牌的影响

##### 三、购买便利的影响

##### 四、广告的影响

##### 五、包装的影响

### 第六章 我国通信技术行业市场调查分析

#### 第一节 2019年我国通信技术行业市场宏观分析

#### 第二节 中国通信技术行业市场微观分析

##### 一、移动互联将加速普及，设备行业平稳增长

##### 二、格局变化中酝酿机遇

##### 三、“云”能否落地？——把握第六次浪潮下的新兴机遇

##### 四、通信设备器件行业在微笑曲线上的不断攀升

##### 五、通信行业增长趋稳，但不乏机遇

### 第七章 通信技术行业上下游产业分析

#### 第一节 上游产业分析

##### 一、发展现状

##### 二、发展趋势预测

(一)40/100Gb/s超高速光通信系统用关键光电子器件

(二)智能光网络用关键光电子器件关键技术

(三)FTTx用光电子关键技术与器件

##### 三、行业新动态及其对通信技术行业的影响

#### 四、行业竞争状况及其对通信技术行业的意义

##### 第二节 下游产业分析

###### 一、发展现状

###### 二、发展趋势预测

###### 三、市场现状分析

(一)3G网络扩容和4G网络建设将为通信技术服务商带来新一轮发展契机

(二)增量需求拉动通信网络建设服务市场快速发展

(三)网络设备规模日益增长拉动通信网络维护服务市场持续增长

(四)组网环境愈发复杂保证通信网络优化市场平稳增长

#### 四、行业新动态及其对通信技术行业的影响

(一)北斗2021年提供厘米级定位服务

(二)产业政策落地移动互联及4G盛宴开启三主线寻找龙头公司

(三)把握移动互联板块轮动节奏

(四)三条主线寻找龙头公司

#### 五、行业竞争状况及其对通信技术行业的意义

### 第八章 通信技术行业竞争格局分析

#### 第一节 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、供应商议价能力分析

##### 五、客户议价能力分析

#### 第二节 行业集中度分析

#### 第三节 中国通信技术行业竞争格局综述

#### 第四节 2015-2019年通信技术行业竞争格局分析

### 第九章 通信技术企业竞争策略分析

#### 第一节 通信技术市场竞争策略分析

##### 一、2019年通信技术市场增长潜力分析

(一)统一通信市场最具发展潜力的通信技术

(二)物联网市场潜力大孕育通信业增长空间

(三)近距离通信技术市场潜力惊人

##### 二、2019年通信技术主要潜力品种分析

##### 三、现有通信技术市场竞争策略分析

(一)找准目标用户

(二)开展体验宣传

(三)客户服务创新

四、潜力通信技术竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

(一)巩固网络优势

(二)打造市场品牌

(三)加大客户服务

(四)注重销售渠道

(五)低价格高品质

第二节 通信技术企业竞争策略分析

一、2020-2025年我国通信技术市场竞争趋势

二、2020-2025年通信技术行业竞争格局展望

三、2020-2025年通信技术行业竞争策略分析

(一)准确把握未来网络技术发展趋势

(二)通信产品品牌竞争策略

第三节 通信技术行业发展机会分析

(一)宽带和新一代移动通信技术成规划重点

(二)北斗2021年提供厘米级定位服务

第四节 通信技术行业发展风险分析

第十章 重点通信技术企业竞争分析

第一节 杭州华星创业通信技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第二节 迈普通信技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第三节 上海光维通信技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第四节 北京梅泰诺通信技术股份有限公司



## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、企业经营状况

## 四、企业发展战略

### 第五节 广州市高科通信技术股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况

#### 四、企业发展战略

### 第十一章 通信技术行业发展趋势分析

#### 第一节 我国通信技术行业前景与机遇分析

##### 一、我国通信技术行业发展前景

##### 二、我国通信技术发展机遇分析

##### 三、2019年通信技术行业的发展机遇分析

#### 第二节 2020-2025年中国通信技术市场趋势分析

##### 一、2019年通信技术市场趋势总结

##### 二、2019年通信技术行业发展趋势分析

###### (一)移动性趋势

###### (二)个人移动设备强劲发展

###### (三)云计算强势占领市场

###### (四)统一通信必要性

###### (五)视频会议的使用率频繁

##### 三、2020-2025年通信技术市场发展空间

##### 四、2020-2025年通信技术产业政策趋向

### 第十二章 通信技术行业发展趋势与投资战略研究

#### 第一节 通信技术市场发展潜力分析

##### 一、市场空间广阔

##### 二、竞争格局变化

##### 三、高科技应用带来新生机

###### (一)“车机+手机”为车载信息服务带来新生机

###### (二)高性能、高集成器件成研发重点

#### 第二节 通信技术行业发展趋势分析

#### 第三节 通信技术行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

##### 二、技术开发战略

(一)集团企业技术开发战略决策难点

(二)集团企业技术开发战略决策

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节 对我国通信技术品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、通信技术实施品牌战略的意义

三、通信技术企业品牌的现状分析

四、我国通信技术的品牌战略

(一)要树立强烈的品牌战略意识

(二)选准市场定位，确定战略品牌

(三)运用资本经营，加快开发速度

(四)利用信息网，实施组合经营

(五)实施规模化、集约化经营

五、通信技术品牌战略管理的策略

第十三章 2020-2025年通信技术行业发展预测

第一节 未来通信技术需求与消费预测

一、2020-2025年通信技术产品消费预测

二、2020-2025年通信技术市场规模预测

三、2020-2025年通信技术行业总产值预测

四、2020-2025年通信技术行业销售收入预测

五、2020-2025年通信技术行业总资产预测

第二节 影响通信技术行业发展的主要因素

一、2020-2025年影响通信技术行业运行的有利因素分析

(一)国家产业政策积极支持

(二)技术进步促进通信网络建设需求持续增加

二、2020-2025年影响通信技术行业运行的稳定因素分析

三、2020-2025年影响通信技术行业运行的不利因素分析

四、2020-2025年我国通信技术行业发展面临的挑战分析

(一)自主创新是通信业蓬勃发展的驱动力

(二)节能降耗是通信业可持续发展的关键

(三)资源融合成为通信业发展的必然

#### (四)服务理念是通信业存在的根本

#### 五、2020-2025年我国通信技术行业发展面临的机遇分析

#### 第三节 通信技术行业投资风险及控制策略分析

##### 一、2020-2025年通信技术行业市场风险及控制策略

##### 二、2020-2025年通信技术行业政策风险及控制策略

###### (一)企业所得税税收优惠政策变化风险

###### (二)环保政策变动风险

##### 三、2020-2025年通信技术行业经营风险及控制策略

##### 四、2020-2025年通信技术行业技术风险及控制策略

##### 五、2020-2025年通信技术行业同业竞争风险及控制策略

##### 六、2020-2025年通信技术行业其他风险及控制策略

#### 第十四章 投资建议

#### 图表目录：

图表1发达国家与中国通信产业链条比较分析

图表2通信技术市场马洛斯需求层次图

图表32019年电信业固定资产投资额分布图

图表42015-2019年我国通信设备制造行业产值及增长情况

图表52015-2019年我国通信设备制造行业产值及增长对比

图表62015-2019年我国通信设备制造行业利润总额及增长情况

图表72015-2019年我国通信设备制造行业利润总额及增长对比

图表8我国通信设备制造行业所处生命周期示意图

图表92020-2025年我国通信设备制造行业利润总额预测图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/607457.html>