

2020-2025年中国通信设备制造企业专利技术市场 需求情况分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国通信设备制造企业专利技术市场需求情况分析报告》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/628599.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

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1章 :通信设备制造企业的竞争环境

1.1 通信行业发展现状分析

1.1.1 电信业务收入分析

(1)电信业务收入

(2)电信业务收入结构分析

1.1.2 新增电信用户数量分析

(1)电信用户净增数分析

(2)各制式移动电话用户净增数

1.1.3 宽带用户数量分析

1.1.4 电信固定资产投资分析

1.2 通信设备制造行业发展状况

1.2.1 通信设备制造行业销售收入走势

1.2.2 通信设备制造行业利润规模走势

1.2.3 通信设备制造行业竞争对手数量增减情况

1.3 通信设备制造行业竞争特点

1.3.1 垄断和竞争相互强化

1.3.2 价格战仍是主要竞争手段

第2章 :通信设备制造企业专利技术发展与创新分析

2.1 通信设备制造企业技术创新的价值

2.1.1 技术创新的价值

2.1.2 技术创新的特点

2.2 通信设备制造行业技术专利创新现状

2.2.1 通信设备制造行业申请专利数走势分析

2.2.2 通信设备制造行业公开专利数分析

2.2.3 通信设备制造企业技术创新力分析

2.2.4 通信设备制造行业热门专利分析

2.2.5 通信设备制造行业最新技术分析

2.3 领先企业创新能力及技术创新分析

2.3.1 高通通信技术创新分析

2.3.2 华为通信技术创新分析

2.3.3 中兴通信技术创新分析

2.3.4 三星通信技术创新分析

2.3.5 阿尔卡特通信技术创新分析

2.3.6 诺基亚通信技术创新分析

2.3.7 烽火通信技术创新分析

2.3.8 普天通信技术创新分析

2.3.9 大唐通信技术创新分析

2.4 行业经典专利案及影响分析

2.4.1 华为专利案分析

2.4.2 摩托罗拉专利案分析

2.4.3 北电网络6000项专利案分析

第3章 :通信设备制造企业细分市场竞争战略

3.1 手机市场竞争分析

3.1.1 手机市场竞争背景

(1)手机用户数量分析

(2)手机产量分析

(3)手机出货量分析

3.1.2 手机市场竞争企业分析

(1)中国智能手机市场品牌分析

(2)国产手机竞争优劣势分析

(3)进口手机竞争优劣势分析

3.1.3 手机市场竞争格局分析

(1)国产/进口手机所占比重分析

(2)厂商所占市场份额分析

(3)手机价格分布格局分析

3.1.4 手机企业竞争策略分析

(1)国产品牌竞争策略分析

(2)国外品牌竞争策略分析

3.1.5手机行业竞争策略与建议

3.2 路由器市场竞争分析

3.2.1 路由器市场竞争背景

(1)路由器市场规模分析

(2)路由器销量分析

(3)路由器产品种类分析

3.2.2 路由器市场竞争格局分析

(1)无线路由器市场竞争格局分析

(2)企业级路由器市场竞争格局分析

3.2.3 路由器行业竞争策略与建议

3.3 交换机市场竞争分析

3.3.1 交换机市场规模分析

(1)程控交换机产量

(2)数字程控交换机产量

(3)IP交换机市场规模

3.3.2 交换机市场竞争格局分析

(1)以太网交换机品牌竞争格局

(2)以太网交换机产品竞争格局

(3)以太网交换机产品类型结构

(4)以太网交换机价格分布

3.3.3 思科交换机竞争战略解读

3.3.4 交换机行业竞争策略与建议

3.4 通信基站市场竞争分析

3.4.1 基站建设的规模分析

(1)全球移动基站设备市场规模

(2)中国移动基站设备市场规模

3.4.2 三大运营商基站建设投入规模

(1)中国移动基站建设投入规模

(2)中国联通基站建设投入规模

(3)中国电信基站建设投入规模

3.4.3 基站建设参与企业竞争分析

3.4.4 通信基站行业竞争策略与建议

3.5 光缆光纤市场竞争分析

3.5.1 光缆光纤市场竞争背景分析

(1)光缆光纤行业市场规模分析

(2)光纤宽带网络建设需求分析

(3)4G网络建设需求分析

(4)智能电网建设需求分析

(5)三网融合需求分析

(6)农村宽带建设需求

3.5.2 光缆光纤运营商集中招标分析

(1)中国移动招标分析

(2)中国电信招标分析

3.5.3 光缆光纤企业竞争分析

3.5.4 光缆光纤行业竞争策略与建议

3.6 对讲机市场竞争分析

3.6.1 对讲机行业市场规模分析

(1)所属行业总体规模分析

(2)行业进口规模分析

(3)行业出口规模分析

3.6.2 对讲机行业市场竞争现状

3.6.3 对讲机行业竞争策略与建议

(1)以产品为竞争要点

(2)以服务竞争为要点

3.7 光端机市场竞争分析

3.7.1 光端机市场竞争背景

3.7.2 光端机竞争现状分析

3.7.3 光端机企业发展建议

第4章 :通信设备制造企业新兴市场竞争策略

4.1 3G市场竞争分析

4.1.1 3G市场竞争背景

(1)中国3G行业市场规模分析

(2)2019-2024年3G市场投资金额分析

4.1.2 三大运营商3G建设布局分析

(1)中国移动3G建设布局分析

(2)中国联通3G建设布局分析

(3)中国电信3G建设布局分析

4.1.3 主要3G设备商竞争力分析

(1)价格竞争力分析

(2)技术竞争力分析

(3)性能竞争力分析

4.1.4 主要3G标准布局分析

(1)CDMA布局分析

(2)WCDMA布局分析

(3)TD-SCDMA布局分析

(4)WiMAX布局分析

4.1.5 3G市场竞争策略与建议

4.2 4G市场竞争分析

4.2.1 政府4G建设引导分析

(1)4G牌照发放进程分析

(2)政府4G建设相关政策解读

4.2.2 4G设备采购分析

(1)中国移动4G设备采购分析

(2)中国联通4G设备采购分析

(3)中国电信4G设备采购分析

4.2.3 主要4G设备商竞争力分析

(1)价格竞争力分析

(2)技术竞争力分析

(3)性能竞争力分析

4.2.4 4G市场竞争预测

(1)价格战仍将是主要竞争手段

(2)用户体验变得越来越重要

(3)竞争赢家利润率将较低

4.2.5 4G市场竞争策略与建议

4.3 云计算市场竞争分析

4.3.1 全球云计算市场竞争背景

(1)全球云计算市场规模

(2)全球云计算市场结构

(3)全球云计算区域分布

4.3.2 全球云计算市场竞争格局

(1)全球云计算市场整体竞争格局

(2)云计算不同领域国际领先企业概况

(3)全球云计算企业云能力排行榜

(4)互联网云计算生态系统格局

(5)IT厂商云计算生态系统格局

(6)电信运营商云计算生态系统格局

4.3.3 中国云计算市场竞争背景

(1)中国云计算市场规模分析

(2)中国云计算发展特点分析

(3)中国云计算产业发展前景预测

4.3.4 中国云计算市场竞争分析

- (1)中国云计算企业竞争格局
- (2)中国云计算市场分布格局
- (3)中国云计算细分市场竞争对手分析

4.3.5 云计算市场竞争策略与建议

4.4 大数据产业竞争分析

4.4.1 全球大数据产业竞争背景

- (1)全球大数据储量规模
- (2)全球大数据地区分布
- (3)全球大数据细分市场
- (4)全球大数据专业服务市场及预测
- (5)全球大数据计算机市场规模及预测
- (6)全球大数据软件市场规模及预测

4.4.2 中国大数据产业竞争背景

- (1)中国大数据产业市场规模分析
- (2)中国大数据应用行业投资分布
- (3)技术平台全面发展
- (4)大数据一体机盛行
- (5)企业对大数据的投入增加
- (6)业界巨头加快产业链布局
- (7)新兴企业不断涌现

4.4.3 大数据企业商业模式分析

- (1)大数据内生型价值模式
- (2)大数据外生型价值模式
- (3)大数据寄生型价值模式
- (4)大数据产品型价值模式
- (5)大数据云计算服务型价值模式

4.4.4 大数据产业竞争企业分析

4.4.5 大数据产业竞争格局分析

- (1)全球大数据专营厂商收入占比
- (2)全球大数据专营厂商市场格局
- (3)全球大数据产业企业类型分析

4.4.6 大数据产业并购趋势

4.5 移动通信市场竞争分析

4.5.1 移动通信市场竞争背景

(1)移动电话用户总数分析

(2)电信业务移动化程度分析

(3)移动通信收入分析

4.5.2 政府对TD-SCDMA的支撑政策分析

4.5.3 中国TD-SCDMA标准对移动通信竞争格局的影响

4.5.4 国内外主要企业的价格竞争分析

4.5.5 移动通信市场竞争策略与建议

4.6 光通信市场竞争分析

4.6.1 光通信市场竞争背景

(1)光通信市场规模分析

(2)光通信市场企业数量

(3)光通信市场发展前景

4.6.2 光通信市场竞争影响因素

(1)通信技术升级因素

(2)全球分工与产业转移因素

(3)宽带接入建设持续升温

4.6.3 光通信市场竞争企业分析

(1)国内主要竞争企业分析

(2)国际大型跨国企业分析

4.6.4 光通信市场竞争结构分析

(1)现有竞争者之间的竞争

(2)关键要素的供应商议价能力分析

(3)购买者议价能力分析

(4)行业潜在进入者分析

(5)替代品风险分析

4.6.5 光通信市场竞争策略与建议

第5章 :通信设备制造企业出口市场竞争分析

5.1 全球通信设备市场总体发展

5.1.1 全球通信设备市场背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

5.1.2 全球通信设备行业总体规模

5.1.3 全球通信设备行业竞争对手分析

5.1.4 全球通信设备行业竞争前景分析

5.2 香港通信设备市场竞争分析

5.2.1 香港通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.2.2 香港通信运营商

5.2.3 香港通信设备市场竞争格局

5.2.4 香港通信设备市场竞争前景预测

5.3 美国通信设备市场竞争分析

5.3.1 美国通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.3.2 美国通信运营商

5.3.3 美国通信设备市场竞争格局

5.3.4 美国通信设备市场竞争对手分析

5.3.5 美国通信设备市场竞争前景预测

5.4 日本通信设备市场竞争分析

5.4.1 日本通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.4.2 日本通信运营商

5.4.3 日本通信设备市场竞争格局

5.4.4 日本通信设备市场竞争对手分析

5.4.5 日本通信设备市场竞争前景预测

5.5 荷兰通信设备市场竞争分析

5.5.1 荷兰通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.5.2 荷兰通信运营商介绍

5.5.3 荷兰通信设备市场竞争格局

5.5.4 荷兰通信设备市场竞争前景预测

5.6 德国通信设备市场竞争分析

5.6.1 德国通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.6.2 德国通信运营商

5.6.3 德国通信设备市场竞争对手分析

5.6.4 德国通信设备市场竞争前景预测

5.7 韩国通信设备市场竞争分析

5.7.1 韩国通信设备竞争背景分析

5.7.2 韩国通信运营商

5.7.3 韩国通信设备市场竞争格局

5.7.4 韩国通信设备市场竞争对手分析

5.7.5 韩国通信设备市场竞争前景预测

5.8 新加坡通信设备市场竞争分析

5.8.1 新加坡通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.8.2 新加坡通信运营商

5.8.3 新加坡通信设备市场竞争对手分析

5.8.4 新加坡通信设备市场竞争前景预测

5.9 台湾通信设备市场竞争分析

5.9.1 台湾通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.9.2 台湾通信运营商

5.9.3 台湾通信设备所属行业产值分析

5.9.4 台湾通信设备市场竞争对手分析

5.9.5 台湾通信设备市场竞争前景预测

5.10 马来西亚通信设备市场竞争分析

5.10.1 马来西亚通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.10.2 马来西亚通信设备市场竞争格局

5.10.3 马来西亚通信设备市场竞争对手分析

5.10.4 马来西亚通信设备市场竞争前景预测

5.11 印度通信设备市场竞争分析

5.11.1 印度通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.11.2 印度通信设备市场竞争格局

5.11.3 印度通信设备市场竞争对手分析

5.11.4 印度通信设备市场竞争前景预测

5.12 法国通信设备市场竞争分析

5.12.1 法国通信设备竞争背景分析

(1)电信普及率分析

(2)互联网普及率

(3)固定宽带用户数

5.12.2 法国通信设备市场竞争格局

5.12.3 法国通信设备市场竞争对手分析

5.12.4 法国通信设备市场竞争前景预测

第6章 :通信设备制造企业产业链扩张及综合竞争力提升分析

6.1 企业投资兼并重组动因(利润下滑)解读

6.1.1 企业战略出现失误

6.1.2 国际业务市场竞争加剧

6.1.3 设备提供商的利润下降

6.1.4 通过合并提升竞争力

6.2 行业投资兼并重组现状

6.2.1 投资兼并重组频率分析

6.2.2 行业横向投资兼并重组分析

6.2.3 行业纵向投资兼并重组分析

6.3 企业投资兼并重组案例

6.3.1 诺基亚阿朗合并

6.3.2 爱立信收购广东北电

6.3.3 诺西收购摩托罗拉无线

6.4 行业IPO上市企业投资情况分析

6.4.1 IPO上市企业投资规模分析

6.4.2 IPO上市企业投资项目分析

6.4.3 IPO上市企业预计收益分析

第7章 :领先通信设备制造企业竞争力分析

7.1 国外通信设备制造企业竞争分析

7.1.1 爱立信公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业最新发展动向分析

7.1.2 诺基亚解决方案与网络公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业最新发展动向分析

7.1.3 摩托罗拉公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业最新发展动向分析

7.1.4 阿朗公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业最新发展动向分析

7.1.5 思科公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

(5)企业最新发展动向分析

7.2 国内通信设备制造企业竞争分析

7.2.1 华为技术有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

(5)企业最新发展动向分析

7.2.2 中兴通讯股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

(5)企业最新发展动向分析

7.2.3 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

(5)企业最新发展动向分析

7.2.4 北京索爱普天移动通信有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

(5)企业最新发展动向分析

7.2.5 大唐电信科技股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

(5)企业最新发展动向分析

7.2.6 天津三星通信技术有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

(5)企业最新发展动向分析

7.2.7 北京天宇朗通通信设备股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业最新发展动向分析

7.2.8 鸿富晋精密工业(太原)有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业最新发展动向分析

7.2.9 英华达(上海)科技有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业最新发展动向分析

7.2.10 仁宝信息技术(昆山)有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业最新发展动向分析

第8章 :通信设备制造企业的竞争战略

8.1 成本领先战略分析

8.1.1 成本控制点寻找与选定的理论基础

- (1)价值链分析体系
- (2)战略定位理论模型
- (3)成本动因分析理论
- (4)产品生命周期理论

8.1.2 通信设备制造企业成本领先战略实现方式

- (1)简化产品型的成本领先
- (2)改进设计型的成本领先
- (3)材料节约型的成本领先

- (4)人工费用降低型的成本领先
- (5)生产创新及自动化型的成本领先

8.1.3 成本领先战略的优势分析

- (1)抵挡住现有竞争对手的对抗
- (2)抵御购买商讨价还价的能力
- (3)更灵活地处理供应商的提价行为
- (4)形成进入障碍
- (5)树立与替代品的竞争优势

8.1.4 成本领先战略的风险分析

- (1)市场需求下降
- (2)新加入者可能后来居上
- (3)丧失对市场变化的预见能力
- (4)技术变化降低企业资源的效用
- (5)容易受外部环境的影响

8.1.5 通信设备成本领先企业分析

- (1)华为的成本领先战略分析
- (2)中兴的成本领先战略分析

8.2 差异化竞争战略分析

8.2.1 差异化竞争战略的制定原则

- (1)效益原则--差异化效益大于原有效益
- (2)适当原则--差异化产品的溢价应适当
- (3)有效原则--客户关注的重点应用显著改善

8.2.2 通信设备制造企业建立差异化战略的步骤

- (1)了解客户需求
- (2)设计价值定位、产品方案
- (3)制定详细的客户群产品方案
- (4)实施产品方案
- (5)制定沟通计划

8.2.3 差异化竞争战略的优势分析

8.2.4 差异化竞争战略的风险分析

- (1)可能丧失部分客户
- (2)用户所需的产品差异的因素下降
- (3)大量的模仿缩小感觉得到的差异
- (4)过度差异化

8.2.5 通信设备差异化战略企业案例分析

(1)阿尔卡特—朗讯服务异化战略分析

(2)中兴的差异化战略分析

8.3 集中竞争战略分析

8.3.1 集中战略的实施条件

8.3.2 通信设备制造企业集中战略的推进方法

(1)产品聚焦

(2)区域聚焦

(3)概念聚焦

(4)传播聚焦

8.3.3 集中战略的优势分析

(1)集中资源于一点突破的成功率较高

(2)有利于企业提高资源利用率

8.3.4 集中战略的风险分析

(1)其他竞争对手同样对该市场采取集中战略

(2)选定的集中市场宽度过宽

(3)行业整体的技术变革破坏企业的集中优势

8.3.5 通信设备制造企业集中战略案例分析

(1)爱立信集中战略分析

(2)中兴集中战略分析

第9章 :通信设备制造企业竞争力提升策略

9.1 通信设备制造企业营收竞争力提升策略

9.1.1 行业营业收入对比分析

9.1.2 领先企业营收竞争力提升策略借鉴

9.1.3 企业营收竞争力提升策略与建议

9.2 通信设备制造企业运营效率竞争力提升策略

9.2.1 行业运营效率对比分析

9.2.2 领先企业运营效率竞争力提升策略借鉴

9.2.3 企业运营效率竞争力提升策略与建议

9.3 通信设备制造企业盈利能力竞争力提升策略

9.3.1 行业盈利能力对比分析

9.3.2 企业盈利能力竞争力提升策略与建议

9.4 通信设备制造企业研发能力竞争力提升策略

9.4.1 行业研发投入对比分析

9.4.2 领先企业研发能力竞争力提升策略借鉴

9.4.3 企业研发能力竞争力提升策略与建议

9.5 通信设备制造企业出口竞争力提升策略

9.5.1 行业出口对比分析

9.5.2 领先企业出口竞争力提升策略借鉴

9.5.3 企业出口竞争力提升策略与建议

图表目录：

图表1:2015-2019年电信业务总量与业务收入增长情况(单位:亿元，%)

图表2:2015-2019年话音业务和非话音业务收入占比变化情况图(单位:%)

图表3:2015-2019年固定与移动通信业务收入占比情况(单位:%)

图表4:2015-2019年固定与移动数据业务收入发展情况(单位:%)

图表5:2015-2019年我国电话用户和移动电话用户净增数(单位:户)

图表6:2015-2019年固定电话、移动电话用户发展情况(单位:部/百人)

图表7:2015-2019年各制式移动电话用户净增数(单位:万户，%)

图表8:2015-2019年3G/4G用户发展情况(单位:万户，%)

图表9:2015-2019年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况(单位:万户，%)

图表10:2015-2019年电信固定资产投资完成情况(单位:亿元，%)

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/628599.html>