

2020年中国通信设备制造行业前景分析报告- 行业规模现状与发展潜力评估

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国通信设备制造行业前景分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/505433505433.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 通信设备制造企业的竞争环境

第一节 通信行业发展现状分析

一、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

二、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

三、宽带用户数量分析

四、电信固定资产投资分析

第二节 通信设备制造行业发展状况

一、通信设备制造行业销售收入走势

二、通信设备制造行业利润规模走势

三、通信设备制造行业竞争对手数量增减情况

第三节 通信设备制造行业竞争特点

一、垄断和竞争相互强化

二、价格战仍是主要竞争手段

第二章 通信设备制造企业专利技术发展与创新分析

第一节 通信设备制造企业技术创新的价值

一、技术创新的价值

二、技术创新的特点

(1) 产品技术含量高更新速度快

(2) 技术创新投入较大

第二节 通信设备制造行业技术专利创新现状

一、通信设备制造行业申请专利数走势分析

二、通信设备制造行业公开专利数分析

三、通信设备制造企业技术创新力分析

四、通信设备制造行业热门专利分析

五、通信设备制造行业最新技术分析

第三节 领先企业创新能力及技术创新分析

一、高通通信技术创新分析

(1) 研发投入

(2) 技术创新

二、华为通信技术创新分析

(1) 研发投入

(2) 技术创新

三、中兴通信技术创新分析

(1) 研发投入

(2) 技术创新

四、三星通信技术创新分析

五、诺基亚通信技术创新分析

(1) 研发投入

(2) 技术创新

六、烽火通信技术创新分析

(1) 研发投入

(2) 技术创新

七、亨通光电技术创新分析

八、大唐通信技术创新分析

第四节 行业经典专利案及影响分析

一、华为三星专利侵权案分析

二、海能达摩托罗拉专利案分析

三、北电网络6000项专利案分析

第三章 通信设备制造企业细分市场竞争战略

第一节 手机市场竞争分析

一、手机市场竞争背景

(1) 手机用户数量分析

(2) 手机产量分析

二、中国手机品牌竞争情况

(1) 中国手机市场品牌关注度分析

(2) 国产品牌手机出货量占比分析

(3) 手机价格分布格局分析

三、国产手机性能趋势

(1) 用户对5G技术的关注度达到顶峰

(2) 手机功能关注度相机最高

(3) 智能手机影像技术应用更加广泛

四、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

五、手机行业竞争策略与建议

第二节 路由器市场竞争分析

一、SP路由器市场分析

(1) SP路由器市场规模分析

(2) SP路由器市场竞争分析

二、无线路由器市场分析

(1) 无线路由器品牌竞争分析

(2) 无线路由器细分产品品牌竞争分析

(3) 无线路由器竞争趋势分析

三、路由器行业竞争策略与建议

第三节 交换机市场竞争分析

一、交换机市场规模分析

二、交换机市场竞争格局分析

(1) 交换机品牌关注分析

(2) 以太网交换机竞争格局

三、思科交换机竞争战略解读

四、交换机行业竞争策略与建议

第四节 通信基站市场竞争分析

一、基站建设的规模分析

(1) 全国移动通信基站建设规模

(2) 全国移动通信基站设备产量规模

二、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

三、基站建设参与企业竞争分析

四、通信基站行业竞争策略与建议

第五节 光缆光纤市场竞争分析

一、光纤光缆市场发展概况分析

二、光缆光纤经营情况

三、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

四、光缆光纤企业竞争分析

五、光缆光纤行业竞争策略与建议

第六节 对讲机市场竞争分析

一、对讲机行业市场竞争背景

(1) 模拟对讲机

(2) 数字对讲机

二、对讲机行业市场竞争现状

三、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

第七节 光端机市场竞争分析

一、光端机市场竞争背景

二、光端机竞争现状分析

三、光端机企业发展建议

第四章 通信设备制造企业新兴市场竞争策略

第一节 5G市场竞争分析

一、中国5G市场发展现状

(1) 5G政策规划

(2) 中国5G产业战略部署

(3) 中国5G产业应用进展

二、中国5G产业市场规模

三、中国5G产业竞争格局

(1) 2020年三大运营商5G规划

(2) 芯片厂商参与布局

(3) 相关企业发展积极性高

(4) 我国初步建立5G竞争优势

四、5G市场竞争策略与建议

(1) 抢占5G布局节点

(2) 实现政策先导作用

(3) 拓展完善产业链条

(4) 坚持技术创新、人才培育

(5) 加强国际合作与交流

第二节 4G市场竞争分析

一、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

二、4G设备采购分析

- (1) 三大运营商4G用户分析
- (2) 三大运营商4G基站分析

三、主要4G设备商竞争力分析

四、4G市场竞争策略与建议

第三节 云计算市场竞争分析

一、全球云计算市场竞争背景

- (1) 全球云计算市场规模
- (2) 全球云计算区域分布

二、全球云计算市场竞争格局

三、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

四、中国云计算市场竞争分析

五、云计算市场竞争策略与建议

- (1) 专注于垂直行业的云服务商
- (2) 专注打造云生态

第四节 大数据产业竞争分析

一、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

二、中国大数据产业竞争背景

- (1) 数据产生量规模及预测
- (2) 大数据产业规模及预测

三、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

四、大数据产业区域竞争分析

五、大数据产业企业竞争格局分析

六、大数据产业并购趋势

第五节 移动通信市场竞争分析

一、移动通信市场竞争背景

- (1) 移动电话用户总数分析
- (2) 通信业务移动化程度分析
- (3) 移动通信业务分析

二、政府对TD-SCDMA的支撑政策分析

三、中国TD-SCDMA标准对移动通信竞争格局的影响

四、国内外主要企业的价格竞争分析

第六节 光通信市场竞争分析

一、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) 宽带接入和海底光缆通信网络建设持续升温

二、中国光通信发展及竞争情况概况

三、2020年光通信行业影响重大十大并购事件

- (1) 英伟达70亿美元收购Mellanox
- (2) II-VI以32亿美元收购Finisar
- (3) 思科26亿美元收购Acacia
- (4) 上海剑桥科技第八节亿元收购Oclaro
- (5) 博创科技550万美元收购Kaia部分资产
- (6) 特发信息收购四川华拓6第六节4%股权
- (7) 光库科技1700万美元收购Lumentum铌酸锂高速调制器资产
- (8) 飞速（宇轩网络）与铭普光磁达成战略合作
- (9) 安费诺第六节亿元收购极致兴通80%股份

四、光通信市场竞争策略与建议

- (1) 多元化经营成企业竞争趋势
- (2) 撕掉“大而不强”标签
- (3) 聚焦5G战场

第五章 通信设备制造企业出口市场竞争分析

第一节 全球通信设备市场总体发展

- 一、全球通信设备市场背景分析
- 二、全球通信设备行业总体规模
- 三、全球通信设备行业竞争格局
- 四、全球通信设备行业竞争前景分析

第二节 美国通信设备市场竞争分析

- 一、美国通信设备竞争背景分析
 - (1) 移动业务
 - (2) 固定业务
 - (3) 政策环境
- 二、美国通信运营商
- 三、美国通信设备市场竞争格局
- 四、美国通信设备市场竞争对手分析
- 五、美国通信设备市场竞争趋势分析

第三节 日本通信设备市场竞争分析

- 一、日本通信设备竞争背景分析
- 二、日本通信运营商
- 三、日本通信设备市场竞争格局
- 四、日本通信设备市场竞争对手分析
- 五、日本通信设备市场竞争趋势预测

第四节 荷兰通信设备市场竞争分析

- 一、荷兰通信设备竞争背景分析
 - (1) 移动业务
 - (2) 固定业务
 - (3) 政策环境
- 二、荷兰通信运营商介绍
- 三、荷兰通信设备市场竞争格局
- 四、荷兰通信设备市场竞争前景预测

第五节 德国通信设备市场竞争分析

- 一、德国通信设备竞争背景分析
 - (1) 5G建设
 - (2) 政策环境
- 二、德国通信运营商

三、德国通信设备市场竞争对手分析

四、德国通信设备市场竞争前景预测

第六节 韩国通信设备市场竞争分析

一、韩国通信设备竞争背景分析

(1) 电信业务

(2) 政策环境

二、韩国通信运营商

三、韩国通信设备市场竞争格局

四、韩国通信设备市场竞争对手分析

五、韩国通信设备市场竞争前景预测

第七节 印度通信设备市场竞争分析

一、印度通信设备竞争背景分析

(1) 印度通信业发展情况

(2) 印度通信业政策环境

二、印度通信运营商

三、印度通信设备市场竞争格局

四、印度通信设备市场竞争对手分析

五、印度通信设备市场竞争前景预测

第八节 法国通信设备市场竞争分析

一、法国通信设备竞争背景分析

二、法国通信设备市场竞争格局

三、法国通信设备市场竞争对手分析

四、法国通信设备市场竞争前景预测

第六章 通信设备制造产业链扩张及综合竞争力提升分析

第一节 企业投资兼并重组动因（利润下滑）解读

一、企业战略出现失误

二、国际业务市场竞争加剧

三、设备提供商的利润下降

四、通过合并提升竞争力

第二节 行业投资兼并重组现状

一、投资兼并重组频率分析

二、行业横向投资兼并重组案例分析

三、行业纵向投资兼并重组案例分析

第三节 企业投资兼并重组案例

一、华为收购Vocord

二、爱立信收购天线巨头Kathrein

三、思科计划收购Exablaze

第四节 行业IPO上市企业投资情况分析

一、IPO上市企业投资规模分析

(1) 光传输设备与系统

(2) 用户接入网系列设备

(3) 通信光纤与光缆系列

二、IPO上市企业投资项目分析

三、IPO上市企业收益分析

第七章 领先通信设备制造行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 国外通信设备制造企业竞争分析

一、爱立信公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、摩托罗拉解决方案公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、思科公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第二节 国内通信设备制造企业竞争分析

一、华为技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、江苏亨通光电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第八章 通信设备制造企业的竞争战略

第一节 成本领先战略分析

一、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

二、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

三、成本领先战略的优势分析

四、成本领先战略的风险分析

五、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

第二节 差异化竞争战略分析

一、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

二、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

三、差异化竞争战略的优势分析

四、差异化竞争战略的风险分析

五、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

第三节 集中竞争战略分析

一、集中战略的实施条件

二、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

三、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

四、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

五、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

第九章 通信设备制造企业竞争力提升策略

第一节 通信设备制造企业营收竞争力提升策略

- 一、行业营业收入对比分析
- 二、领先企业营收竞争力提升策略借鉴
- 三、企业营收竞争力提升策略与建议
 - (1) 战略合作
 - (2) 兼并重组

第二节 通信设备制造企业运营效率竞争力提升策略

- 一、行业运营效率对比分析
- 二、领先企业运营效率竞争力提升策略借鉴
- 三、企业运营效率竞争力提升策略与建议
 - (1) 建立和培养提高智力资本工作效能的制度和机制
 - (2) 加强各业务单元规划
 - (3) 及时完善各种管理制度，加强内部运作效率
 - (4) 加大研发投入，提升资源转化能力

第三节 通信设备制造企业盈利能力竞争力提升策略

- 一、行业盈利能力对比分析
 - (1) 国际领先通信设备制造企业盈利指标对比
 - (2) 国内领先通信设备制造企业盈利指标对比
- 二、企业盈利能力竞争力提升策略与建议
 - (1) 提升管理模式
 - (2) 研究国家政策

第四节 通信设备制造企业研发能力竞争力提升策略

- 一、行业研发投入对比分析
- 二、领先企业研发能力竞争力提升策略借鉴
 - (1) 开发有自主产权的产品
 - (2) 坚持“以用为本”的技术创新
- 三、企业研发能力竞争力提升策略与建议

- (1) 加大创新投入
- (2) 强化企业的创新意识
- (3) 以市场需求为导向的进行技术创新
- (4) 健全技术创新激励机制

第五节 通信设备制造企业出口竞争力提升策略

一、行业出口对比分析

二、领先企业出口竞争力提升策略借鉴

- (1) 华为
- (2) 中兴

三、企业出口竞争力提升策略与建议

- (1) 坚持可持续发展战略
- (2) 开拓“新兴市场”
- (3) 优化出口结构

图表目录

图表1：2017-2020年我国电信业务收入增长情况（单位：亿元，%）

图表2：2017-2020年我国话音业务和非话音业务收入占比变化情况图（单位：%）

图表3：2017-2020年我国电话用户和移动电话用户净增数（单位：万户）

图表4：2017-2020年4G移动电话用户数（单位：亿户）

图表5：2017-2020年移动宽带（4G/5G）用户净增规模（单位：万户）

图表6：2017-2020年互联网宽带接入端口发展情况（单位：亿个，%）

图表7：2017-2020年中国通信设备制造行业营业收入累计同比走势图（单位：%）

图表8：2017-2020年中国通信设备制造行业成本费用利润率（单位：%）

图表9：2017-2020年中国计算机、通信和其他电子设备制造业企业数量走势图（单位：家）

图表10：2017-2020年中国通信设备制造行业专利数（按申请年）（单位：项）

图表11：2017-2020年中国通信设备制造行业专利数（单位：项）

图表12：截至2020年5月底我国通信设备制造行业技术申请企业排名（单位：项）

图表13：截至2020年5月底我国通信设备制造行业热门专利分布领域（单位：项）

图表14：通信设备制造行业最新技术

图表15：2017-2020财年高通公司研发费用及占比（单位：亿美元，%）

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提

供应商与综合行业信息门户。《2020年中国通信设备制造行业前景分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/505433505433.html>