# 2020年中国移动通信市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国移动通信市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/tongxin/328498328498.html

报告价格: 电子版: 7200元 纸介版: 7200元 电子和纸介版: 7500

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

一、行业主要法律法规及政策

行业主要法律法规及政策

部门

发布时间

文件名称

主要内容

工信部

2017年12月

《工业控制系统信息安全行动计划(2018-2020年)》

提出加强防护技术研究,探索工业云、工业大数据等新兴应用的安全架构设计,开展工业互 联网安全防护技术研究和创新加快"工业互联网"平台安全等急用先行标准的发布和应用 国务院

2017年11月

《推进互联网协议第六版(IPv6)规模部署行动计划》

把握全球网络信息技术代际跃迁和网络基础设施演进升级的机遇,推进IPv6规模部署,加快网络设施和应用设施升级,构建自主技术体系和产业生态,实现互联网向IPv6演进升级,构建高速、移动、安全的新一代信息基础设施,促进互联网与经济社会深度融合国务院

2017年11月

《关于深化"互联网+先进制造业"发展工业互联网的指导意见》

提出加快建设和发展工业互联网,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,发展先进制造业,支持传统产业优化升级

国家发改委、商务部

2017年6月

《外商投资产业指导目录(2017年修订)》

将"第四代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备以及网络检测设备开发与制造"等列 入鼓励外商投资产业目录

科技部

2017年4月

《"十三五"先进制造技术领域科技创新专项规划》

强化制造核心基础件和智能制造关键基础技术,在增材制造、激光制造、智能机器人、智能 成套装备、新型电子制造装备等领域掌握一批具有自主知识产权的核心关键技术与装备产品 ,实现制造业由大变强的跨越

#### 国家发改委

2017年1月

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》(2016版)

明确将新一代移动通信设备、云计算设备、新一代移动终端设备等列入战略性新兴产业重点 产品目录

工信部

2017年1月

《信息产业发展指南》

提出工业互联网是发展智能制造的关键基础设施。主要任务包括充分利用已有创新资源,在工业互联网领域布局建设若干创新中心,开展关键共性技术研发和产业化示范;依托优势骨干企业,建设和完善工业互联网产业链;加紧制定实施工业互联网安全等领域的部门规章和规范性文件等

工信部、财政部

2016年12月

《智能制造发展规划(2016-2020年)》

提出统筹整合优势资源,针对制造业薄弱与关键环节,系统部署工业互联网建设,推进智能制造发展。在工业互联网等重点领域,以系统解决方案供应商、装备制造商与用户联合的模式,集成开发一批重大成套装备,推进工程应用和产业化等

工信部

2016年10月

《信息化和工业化融合发展规划(2016-2020年)》

提出以激发制造业创新活力、发展潜力和转型动力为主线,大力促进信息化和工业化深度融合发展,不断提升中国制造全球竞争优势,推动制造强国建设

国务院

2016年5月

《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》

提出以建设制造业与互联网融合"双创"平台为抓手,围绕制造业与互联网融合关键环节,积极培育新模式新业态,充分释放"互联网+"的力量,加快推动"中国制造"提质增效升级,实现从工业大国向工业强国迈进

第十二届全国人大第四次会议

2016年3月

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

提出促进制造业朝高端、智能、绿色、服务方向发展,培育制造业竞争新优势

国务院

2015年5月

《中国制造2025》

提出强化工业基础能力;鼓励推动核心信息电信设备体系化发展与规模化应用

国务院

2016年11月

《"十三五"国家战略性新兴产业发展规划》

提出加快第四代移动通信(4G)网络建设,实现城镇及人口密集行政村深度覆盖和广域连续覆盖。在热点公共区域推广免费高速无线局域网。大力推进第五代移动通信(5G)联合研发、试验和预商用试点。

工信部

2017年1月

《信息产业发展指南》

提出加快推进5G研发,突破5G核心关键技术,支持标准研发和技术验证,积极推动5G国际标准研制,启动5G商用服务。开展5G频谱规划,满足5G技术和业务发展需求,提升网络能力、业务应用创新能力和商用能力,加速推动试验网、试商用和商用网络建设步伐。大力开展5G应用示范,引导5G与车联网等行业应用融合发展,使我国成为5G技术、标准、产业及应用的领先国家之一。

国家发改委等五部委

2011年6月

《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》(2011年度)

鼓励发展适用于下一代高速宽带信息网和三网融合应用的网络产品,能够提供端到端服务质量、支持多功能多业务、安全的网络技术及设备,新一代移动通信系统(含移动互联网)的 网络设备、智能终

信息来源:观研天下整理

二、移动通信行业市场概况

移动互联网的采用越来越成为衡量移动行业所创造的覆盖面和价值的关键指标,包括其对联合国可持续发展目标(SDG)的贡献。根据全球移动通信协会(GSMA)发布《2018年移动经济报告》,2017年移动技术和服务创造了全球GDP的4.5%,贡献了3.6万亿美元的经济增加值。到2022年,这一贡献将达到4.6万亿美元,占GDP的5%。

2020-2030年5G未来经济产出情况

数据来源:工信部

2020-2030年5G直接经济产出结构(亿元)

数据来源:工信部

移动用户需求的增加是移动运营商增加资本支出的根源性因素,移动运营商的资本支出是移动通信设备行业发展的直接驱动因素,移动用户数量和移动数据流量需求的增加客观上反映出移动通信设备制造业的增长。2011年至2018年全球移动用户数量持续增加,从35.8

亿人增长至50亿人。

2011-2017年全球移动用户数量情况

数据来源:工信部

根据全球移动通信协会(GSMA)《2018年移动经济报告》,2017年超过50亿人口与移动服务相关联,到2025年独立移动用户将达到59亿,相当于全球人口的71%。全球移动数据流量增长强劲,在2010-2017年年复合增长率达到73.46%,其中智能手机移动数据流量2010年到2017年年复合增长率达到121.69%。

2010-2017年全球移动数据流量情况

数据来源:工信部

伴随移动网络技术更迭速率的加快,中国的移动用户数量自2010年以来增长较快,2010年移动用户人数8.95亿户,2018年移动用户人数达到15.66亿户,年均复合增长率为9.34%

2011-2018年中国移动用户数量情况

数据来源:工信部

随着各种线上线下服务加快融合,移动互联网业务创新拓展,带动移动支付、移动出行、移动视频直播、餐饮外卖等等应用加快普及,刺激移动互联网接入流量消费保持高速增长。2018年,移动互联网接入流量消费达711亿GB,比上年增长189.1%,增速较上年提高26.9个百分点。

2013-2018年移动互联网流量及月户均流量增长情况

数据来源:工信部

由于移动通信基站担负网络的运行任务,其布网模式、覆盖程度、密度和技术效果直接影响通信、数据服务质量,所以在整个移动通信网络投资中,这些通信基础设施占据重要位置。未来随着4G网络覆盖深度完善,覆盖盲点不断消除,移动网络服务质量和覆盖范围将继续提升。2013年至2018年,我国移动通信设备行业持续发展,移动通信基站总数和净增数均持续增长。截止2018年,全国移动通信基站总数达648万个。其中4G基站净增43.9万个,总数达到372万个。

2013-2018年移动电话基站发展情况

数据来源:工信部

从4G到5G,随着载波频率大幅提升,热点区域容量成千倍提升。由于速率及频率的提高,相同环境下,相同功率的5G基站的单站覆盖半径预计将远低于4G基站,因此小基站将会以密集组网的方式成为5G中的主流。移动通信未来将不再依赖大型基站的布建架构,海量小基站成5G趋势,用以覆盖大基站无法触及的末梢通信。

随着互联网、移动互联网、云计算、物联网的兴起,信息终端从人人通信向物物通信领域扩张和蔓延。根据GSMAIntelligence发布的数据,在消费者领域和工业领域,物联网正迅速成为主流技术应用,并正深刻改变产业格局。2025年,全球物联网连接设备数量将在达

到251亿台,较2018年的90亿台增长179%。物联网技术的飞速发展,以及未来万物互联的场景应用,势必要求移动网络在基础层面提供高速流量支撑。

随着移动通信网络的迅猛发展,移动通信用户对网络的服务质量要求越来越高,使得通信运营商对移动通信网络的管理从信号覆盖的定性要求,转变为对网络性能的定量管理。通信运营商需要不断增加网络优化覆盖方面的资本支出,以提升移动通信网络质量。为满足移动用户优质、个性化的需求,各运营商也将不断提高网络覆盖面积和覆盖效果,对网络优化覆盖业务保持稳定、持续的投资。(YZ)

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国移动通信市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。

#### 【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国移动通信行业发展概述

第一节 移动通信行业发展情况概述

- 一、移动通信行业相关定义
- 二、移动通信行业基本情况介绍
- 三、移动通信行业发展特点分析

第二节 中国移动通信行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、移动通信行业产业链条分析
- 三、中国移动通信行业产业链环节分析
- 1、上游产业
- 2、下游产业

第三节 中国移动通信行业生命周期分析

- 一、移动通信行业生命周期理论概述
- 二、移动通信行业所属的生命周期分析

第四节 移动通信行业经济指标分析

- 一、移动通信行业的赢利性分析
- 二、移动通信行业的经济周期分析
- 三、移动通信行业附加值的提升空间分析

第五节 中国移动通信行业进入壁垒分析

- 一、移动通信行业资金壁垒分析
- 二、移动通信行业技术壁垒分析
- 三、移动通信行业人才壁垒分析
- 四、移动通信行业品牌壁垒分析
- 五、移动通信行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球移动通信行业市场发展现状分析

第一节 全球移动通信行业发展历程回顾

第二节 全球移动通信行业市场区域分布情况

第三节 亚洲移动通信行业地区市场分析

- 一、亚洲移动通信行业市场现状分析
- 二、亚洲移动通信行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲移动通信行业市场前景分析

第四节 北美移动通信行业地区市场分析

- 一、北美移动通信行业市场现状分析
- 二、北美移动通信行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美移动通信行业市场前景分析

第五节 欧盟移动通信行业地区市场分析

- 一、欧盟移动通信行业市场现状分析
- 二、欧盟移动通信行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟移动通信行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界移动通信行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球移动通信行业市场规模预测

#### 第三章 中国移动通信产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品移动通信总额
- **万、城乡居民收入增长分析**
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国移动通信行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国移动通信产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

#### 第四章 中国移动通信行业运行情况

第一节 中国移动通信行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国移动通信行业市场规模分析

第三节 中国移动通信行业供应情况分析

第四节 中国移动通信行业需求情况分析

第五节 中国移动通信行业供需平衡分析

第六节 中国移动通信行业发展趋势分析

第五章 中国移动通信所属行业运行数据监测

第一节 中国移动通信所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国移动通信所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国移动通信所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国移动通信市场格局分析

第一节 中国移动通信行业竞争现状分析

- 一、中国移动通信行业竞争情况分析
- 二、中国移动通信行业主要品牌分析

第二节 中国移动通信行业集中度分析

- 一、中国移动通信行业市场集中度分析
- 二、中国移动通信行业企业集中度分析

第三节 中国移动通信行业存在的问题

第四节 中国移动通信行业解决问题的策略分析

第五节 中国移动通信行业竞争力分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国移动通信行业需求特点与动态分析 第一节 中国移动通信行业消费市场动态情况 第二节 中国移动通信行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 移动通信行业成本分析

第四节 移动通信行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国移动通信行业价格现状分析

第六节 中国移动通信行业平均价格走势预测

- 一、中国移动通信行业价格影响因素
- 二、中国移动通信行业平均价格走势预测
- 三、中国移动通信行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国移动通信行业区域市场现状分析

第一节 中国移动通信行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区移动通信市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区移动通信市场规模分析
- 四、华东地区移动通信市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区移动通信市场规模分析
- 四、华中地区移动通信市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区移动通信市场规模分析
- 四、华南地区移动通信市场规模预测

### 第九章 2017-2020年中国移动通信行业竞争情况

第一节 中国移动通信行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 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
- 五、客户议价能力

第二节 中国移动通信行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国移动通信行业竞争环境分析 (PEST)

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 移动通信行业企业分析(随数据更新有调整)

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国移动通信行业发展前景分析与预测

第一节 中国移动通信行业未来发展前景分析

- 一、移动通信行业国内投资环境分析
- 二、中国移动通信行业市场机会分析
- 三、中国移动通信行业投资增速预测

第二节 中国移动通信行业未来发展趋势预测

第三节 中国移动通信行业市场发展预测

- 一、中国移动通信行业市场规模预测
- 二、中国移动通信行业市场规模增速预测
- 三、中国移动通信行业产值规模预测
- 四、中国移动通信行业产值增速预测
- 五、中国移动通信行业供需情况预测

第四节 中国移动通信行业盈利走势预测

- 一、中国移动通信行业毛利润同比增速预测
- 二、中国移动通信行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国移动通信行业投资风险与营销分析

第一节 移动通信行业投资风险分析

- 一、移动通信行业政策风险分析
- 二、移动通信行业技术风险分析
- 三、移动通信行业竞争风险分析
- 四、移动通信行业其他风险分析

第二节 移动通信行业企业经营发展分析及建议

- 一、移动通信行业经营模式
- 二、移动通信行业销售模式

- 三、移动通信行业创新方向
- 第三节 移动通信行业应对策略
- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略
- 第十三章 2021-2026年中国移动通信行业发展战略及规划建议
- 第一节 中国移动通信行业品牌战略分析
- 一、移动通信企业品牌的重要性
- 二、移动通信企业实施品牌战略的意义
- 三、移动通信企业品牌的现状分析
- 四、移动通信企业的品牌战略
- 五、移动通信品牌战略管理的策略
- 第二节 中国移动通信行业市场的重点客户战略实施
- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 第三节 中国移动通信行业战略综合规划分析
- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 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
- 第十四章 2021-2026年中国移动通信行业发展策略及投资建议
- 第一节 中国移动通信行业产品策略分析
- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择
- 第二节 中国移动通信行业定价策略分析
- 第三节 中国移动通信行业营销渠道策略

- 一、移动通信行业渠道选择策略
- 二、移动通信行业营销策略

第四节 中国移动通信行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国移动通信行业重点投资区域分析
- 二、中国移动通信行业重点投资产品分析

图表详见正文 · · · · ·

更多好文每日分享,欢迎关注公众号

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/328498328498.html