

# 2020年中国4G手机行业分析报告- 行业供需现状与未来规划分析

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国4G手机行业分析报告-行业供需现状与未来规划分析》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/shoujidianhua/470895470895.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 4G手机相关概述

##### 第一节 4G的概念阐释

- 一、4G的概念
- 二、4G的源起
- 三、4G系统的特征
- 四、4G系统面临的主要问题

##### 第二节 4G手机的定义及特征

- 一、4G手机的定义
- 二、4G手机的特点
- 三、4G手机与智能手机的区别
- 四、4G手机与三频手机的区别

##### 第三节 4G手机技术标准概述

- 一、W-CDMA
- 二、CDMA
- 三、TD-SCDMA
- 四、WiMAX

##### 第四节 4G手机业务的分类

- 一、通信类业务
- 二、娱乐类业务
- 三、资讯类业务
- 四、互联网业务

#### 第二章 全球及中国4G产业发展分析

##### 第一节 全球4G产业发展现状

- 一、全球4G产业迅速发展
- 二、欧洲4G服务渐入佳境
- 三、法国运营商共享4G网络折射全球趋势
- 四、美国4G发展迎头赶上上升势头不容低估

##### 第二节 中国4G产业发展综述

- 一、中国发展4G产业具有重大战略意义
- 二、中国是全球4G产业发展的核心推动力

### 三、中国自主4G标准产业化进一步发展

### 四、中国4G产业投资发展现状

#### 第三节 2017-2020年中国4G产业发展状况

##### 一、2020年中国4G产业发展回顾

##### 二、2020年中国4G产业发展分析

##### 三、2020年我国4G产业竞争状况分析

#### 第四节 2020年中国4G产业发展分析

##### 一、2020年中国4G产业市场状况

##### 二、2020年4G投资情况分析

#### 第五节 中国4G产业面临的问题

##### 一、应用服务成阻挡中国4G产业发展的绊脚石

##### 二、资费过高成4G发展瓶颈

##### 三、4G相对于2G缺乏绝对性的优势

##### 四、网络质量成制约中国4G发展最大障碍

#### 第六节 中国4G产业发展的策略

##### 一、中国发展4G的指导思想和战略重点

##### 二、中国4G产业发展的战略对策

##### 三、中国4G网络建设的对策建议

##### 四、中国低频段4G发展的策略分析

### 第三章 全球及中国4G手机市场的发展

#### 第一节 4G手机发展综述

##### 一、全球4G手机发展掀起新浪潮

##### 二、千元智能手机大规模上市加速4G平民化

#### 第二节 2020年4G手机的发展分析

##### 一、2020年中国4G手机市场发展分析

##### 二、2020年4G手机总销量

##### 三、2020年4G手机品牌分析

#### 第三节 2020年中国4G手机市场状况分析

##### 一、2020年4G手机市场分析

##### 二、2020年中国4G手机市场分析

##### 三、半数用户青睐4G消费体验

#### 第四节 中国4G手机发展面临的机遇与挑战

##### 一、中国4G手机发展具有利好因素

##### 二、国产4G手机产业未来发展态势迅猛

三、手机市场热点转换4G换机“风暴”来临

四、4G终端发展依然缓慢运营商渠道变革已箭在弦上

五、国产4G手机实现超越关键在创造而非制造

## 第五节 4G时代中国手机厂商分析

一、2020年十大手机厂商

二、手机厂商如何分享运营商4G手机定制大单

## 第二部分4G手机行业技术与厂商

## 第四章 4G手机技术发展与设计架构

### 第一节 4G芯片技术与市场概述

一、4G手机芯片厂商有备而来

二、芯片厂商全面攻略4G巨大商机

三、单芯片技术是手机芯片不变的发展模式

四、4G手机芯片市场竞争愈加激烈

### 第二节 4G时代来临下不断进步的手机显示面板

一、单色手机用户加速更换彩色显示

二、OCB显示技术改善低温环境的应答速度

三、液晶显示面板达到轻薄化目标

四、改善电路设计达到4G电力低消耗

五、双面显示LCD技术成新解决方案

### 第三节 双效合一的NFC技术

一、NFC技术概述

二、NFC技术架构

三、NFC应用芯片

四、S2C接口

五、NFC技术试行发展近况

### 第四节 4G手机面临严苛的低功耗设计需求

一、动态与静态功耗

二、电源管理模式

三、提升效率等于降低功耗

四、得出的结论

### 第五节 4G手机的电源管理分割方案

一、4G手机要优化电源系统

二、功能与电池功率的两难选择

三、集成与布局的问题

#### 四、分立电源器件的选择

#### 第六节 4G手机技术开发面临市场挑战

##### 一、4G手机是否定位高阶手机

##### 二、应用处理架构剖析

##### 三、多模应用开发挑战

##### 四、多媒体处理议题

### 第五章 主要4G手机商发展分析

#### 第一节 苹果

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 NEC

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 三星

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 华为技术有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 中兴通讯股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

### 第三部分4G产业链与终端

## 第六章 4G产业链分析

### 第一节 4G产业链解析

#### 一、产业链理论在电信业的应用

#### 二、4G产业链的定义

#### 三、4G产业链环节 描述

#### 四、4G产业链的特点

### 第二节 中国4G产业链概况

#### 一、中国4G产业链已基本成熟

#### 二、运营商推动下4G应用产业链逐渐形成

#### 三、4G产业链将拉动两万亿社会投资

#### 四、4G产业链上下游企业争抢2万亿商机

### 第三节 中国4G产业价值链分析

#### 一、网络设备商：保持网络技术适度超前

#### 二、运营商：带动整个价值链的发展

#### 三、内容服务提供商：把内容与服务移动起来

#### 四、应用软件商：掘金无线通信市场

#### 五、终端制造商：规模化发展

### 第四节 2020年三大运营商4G业务对比

#### 一、综述

#### 二、运营商4G业务对比

#### 三、资费对比

#### 四、实力对比

### 第五节 4G对中国电信运营商影响分析

#### 一、4G产业链对我国运营商竞争的影响

#### 二、中国4G网络三大运营商发展形势介绍

### 第六节 4G对中国电信设备商及IT服务商影响分析

#### 一、4G投资带来电信设备业新机遇

#### 二、4G可提升本土电信设备厂商国际竞争力

#### 三、4G对电信IT服务商发展形成利好

### 第七节 4G对中国移动增值服务商影响分析

#### 一、4G时代移动增值业务深度分析

#### 二、4G力促移动增值业务百花齐放

#### 三、4G增值业务个性化是趋势

### 第八节 4G运营商产业链竞争的主要影响因素

#### 一、产业价值链的商业模式

## 二、技术创新和合作

## 三、有效的监管

## 第七章 4G终端市场概况

### 第一节 4G终端的发展历程

#### 一、WCDMA

#### 二、CDMA

#### 三、TD-SCDMA

### 第二节 4G终端市场发展概况

#### 一、4G终端与移动通信终端市场现状

#### 二、中国4G终端市场分析：4G终端呈多样化发展

#### 三、4G终端市场格局分析

#### 四、全球4G终端供货商市场分析

#### 五、TD用户达400万占据近八成4G终端市场

#### 五、华为中兴获全球CDMA移动基站合同近七成

### 第三节 4G终端市场竞争分析

#### 一、中企占据世界4G终端市场10%份额

#### 二、中国运营商纷纷抢夺4G终端定制

#### 三、智能化终端成为4G时代竞争焦点

#### 四、4G竞争刺激终端产业国内外厂商激战正酣

#### 五、国内运营商开打4G终端市场争夺战

#### 六、三大运营商4G比拼：业务加速启动终端各显神通

### 第四节 4G终端技术分析

#### 一、4G终端体系结构

#### 二、4G终端关键技术解析

#### 三、电源技术可能是4G终端技术的最大变革

#### 四、4G终端技术发展方向分析

### 第五节 4G终端市场发展问题与对策分析

#### 一、影响国内4G终端产业发展的四大难题

#### 二、运营商对4G终端定制策略的释疑

#### 三、移动通信终端产业转型期机遇挑战并存

## 第四部分4G手机发展前景及趋势预测

## 第八章 2021-2026年4G手机发展前景及趋势预测

### 第一节 4G产业的前景及趋势分析



- 一、中国4G市场发展空间巨大
- 二、中国4G产业发展展望
- 三、中国4G产业发展前景预测
- 四、未来全球4G市场四大发展趋势
- 五、未来几年中国2G与4G并行发展

## 第二节 4G手机的发展前景及趋势

- 一、2020年全球4G手机出货量
- 二、2021-2026年中国4G手机市场预测分析
- 三、中国4G手机市场发展预测
- 四、4G手机的未来发展趋势
- 五、中国4G手机价格将不会过高
- 六、4G手机或将改写中国软件市场格局

## 第三节 4G终端市场的发展趋势

- 一、4G终端未来几年市场将呈几何级增长态势
- 二、4G终端市场发展趋势预测
- 三、4G终端市场将呈多元化发展

## 图表目录：

- 图表：2020年中国4G手机市场支持不同功能产品数量及用户关注
- 图表：2020年中国4G手机市场不同制式产品数量及用户关注
- 图表：2020年中国4G手机市场不同屏幕尺寸产品数量及用户关注
- 图表：2020年中国4G手机市场不同摄像头像素产品数量及用户关注
- 图表：2020年中国4G手机市场不同价格区间产品数量及用户关注
- 图表：2020年中国手机市场联想品牌在整体市场与4G市场用户关注及排名情况
- 图表：2017-2020年中国手机支付业务收入分布情况
- 图表：2017-2020年中国移动通信增值业务细分产品市场收入分布情况
- 图表：2017-2020年中国移动通信增值业务市场总体规模
- 图表：2017-2020年中国短信市场规模
- 图表：2017-2020年中国彩铃市场规模
- 图表：2017-2020年中国彩信市场规模

图表详见正文· · · · · · （GYZQPT）

## 【简介】

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4G手机行业分析报告-行业供需现状与未来规划分析》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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shoujidianhua/470895470895.html>