

2021-2027年中国三网融合 行业深度分析与投资分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国三网融合行业深度分析与投资分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/K77161K1YV.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

三网融合是一种广义的、社会化的说法，广泛的来说是指电信网、计算机网和有线电视网三大网络的物理合一；但就具体而言，主要是指高层业务应用的融合，其表现为技术上趋向一致，网络层上可以实现互联互通，形成无缝覆盖，业务层上互相渗透和交叉，应用层上趋向使用统一的IP协议，为提供多样化、多媒体化、个性化服务的同一目标逐渐交汇在一起，通过不同的安全协议，最终形成一套网络中兼容多种业务的运维模式。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国三网融合行业深度分析与投资分析报告》共九章。首先介绍了三网融合行业市场发展环境、三网融合整体运行态势等，接着分析了三网融合行业市场运行的现状，然后介绍了三网融合市场竞争格局。随后，报告对三网融合做了重点企业经营状况分析，最后分析了三网融合行业发展趋势与投资预测。您若想对三网融合产业有个系统的了解或者想投资三网融合行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：中国三网融合产业发展综述

1.1三网融合概述

1.1.1三网融合定义

1.1.2“融合”概念组成

1.1.3分角度解读

1.1.4三网融合的业务范围

1.1.5三网融合的意义

1.2三网融合产业链分析

1.2.1三网融合产业链重构

1.2.2三网融合产业链主要参与者

1.2.3三网融合产业链整合

1.3三网融合发展环境分析

1.3.1政策环境分析

(1) 三网融合政策历程

(2) 《三网融合推广方案》解读

1.3.2产业环境分析

(1) OTT倒逼三网融合

(2) 智慧城市需要三网融合

(3) 云计算引领三网融合

(4) 物流网和移动互联网：三网融合的重定向

1.3.3技术环境分析

(1) 专利申请数量

(2) 申请人结构

(3) 热门技术分析

1.4三网融合主要技术及未来技术发展

1.4.1下一代三网技术

(1) 下一代广播电视网接入技术（NGB）分析

(2) 下一代互联网（NGI）分析

(3) 下一代电信网（NGN）

1.4.2宽带通信IMS是融合视讯、多业务的最佳选择

1.4.3无源光网络（PassiveOpticalNetwork，PON）接入——家庭宽带接入解决方案

1.4.4IPv6——下一代互联网的基石和灵魂

第2章：国外三网融合发展状况及经验借鉴

2.1全球三网融合发展概况

2.1.1全球三网融合发展现状

2.1.2全球三网融合网络建设情况

2.1.3双向进入成为三网融合监管政策重点

2.1.4全球三网融合技术现状

2.1.5主要国家三网融合发展情况

2.1.6国外三网融合经验借鉴与启示

2.2美国三网融合发展状况及经验借鉴

2.2.1美国三网融合发展：从网络到产业的全面融合

2.2.2美国三网融合企业发展情况

2.2.3美国三网融合监管机制

2.2.4美国三网融合经验借鉴与启示

2.3英国三网融合发展状况及经验借鉴

2.3.1英国三网融合政策环境

2.3.2英国三网融合发展概况

2.3.3英国三网融合发展策略

2.4法国三网融合发展状况及经验借鉴

2.4.1法国三网融合发展环境

2.4.2法国三网融合发展概况

2.5日本三网融合发展状况及经验借鉴

2.5.1日本三网融合发展历程

2.5.2日本三网融合经验与措施

第3章：中国三网融合发展状况及竞争格局

3.1中国三网融合发展总况

3.1.1三网融合体制现状与进展

(1) 三网融合体制现状

(2) 三网融合在政策体制方面的重要进展

3.1.2三网融合网络建设进展分析

(1) 广电网加快网络改造

(2) 电信网加快网络改造

3.2中国三网融合主要业务及新业务进展

3.2.1IPTV

(1) 业务架构

(2) IPTV发展现状

(3) IPTV监管路线

(4) 发展方向

3.2.2CMMB业务

(1) CMMB简介及产业链

(2) 网络建设与用户规模

(3) 运营情况

(4) 发展进展

3.2.3互动电视

(1) 业务架构

(2) 设备容量

3.2.4 互联网电视

(1) 产业链呈现两头大中间小的“哑铃”结构

(2) 互联网电视平台内容库建设硕果累累

(3) DVB+OTT成为事实发展潮流

3.2.5 手机电视

(1) 服务机构

(2) 发展情况

3.3 中国三网融合产业竞争现状分析

3.3.1 三网融合设备供应商竞争现状

(1) 设备供应商分布格局

(2) 设备供应商竞争现状

(3) 设备供应商收购及重组分析

3.3.2 三网融合软件开发和系统集成商竞争现状

(1) 软件开发和系统集成商分布格局

(2) 软件开发和系统集成商竞争现状

(3) 软件开发和系统集成商收购及重组分析

3.3.3 三网融合服务与内容提供商竞争现状

(1) 服务与内容提供商分布格局

(2) 服务与内容提供商竞争现状

(3) 服务与内容提供商收购及重组分析

3.3.4 三网融合运营商竞争格局

(1) 运营商分布格局

(2) 运营商竞争格局

(3) 运营商收购及重组分析

3.4 中国三网融合产业SWOT分析

3.4.1 三网融合产业优势分析

3.4.2 三网融合产业劣势分析

3.4.3 三网融合产业机遇分析

3.4.4 三网融合产业威胁分析

第4章：中国三网融合电信系与广电系的竞合与博弈

4.1 三网融合电信系与广电系的SWOT分析

4.1.1 电信在三网融合中的SWOT分析

4.1.2 广电在三网融合中的SWOT分析

4.2 三网融合竞合关系分析

4.2.1 电信业与广电业利益最大化诉求

(1) 电信业利益诉求

(2) 广电业利益诉求

4.2.2 电信业与广电业的主要渗透业务领域分析

4.2.3 双向进入激发行业竞争的加剧

4.2.4 三网融合合作关系模型

(1) 产业分工内部化的三网融合模型

(2) 基于形成新型产业分工关系的三网融合合作关系模型

4.2.5 三网融合业务机会分析

4.2.6 用户利益最大化是关键

4.3 三网融合利益格局困境分析

4.3.1 三网融合的利益冲突机制分析

(1) 三网经济效益的形成机制

(2) 三网融合利益冲突的表现

4.3.2 利益格局困境主要原因

(1) 融合进程缺失法制保障

(2) 监管模式导致行业壁垒

(3) 博弈过程忽视公共利益

(4) 融合网络安全需要解决

(5) 市场竞合格局亟待完善

4.4 三网融合格局发展建议与路径选择

4.4.1 三网融合发展建议

(1) 设立第三方监管机构

(2) 完善产业标准与法规

(3) 形成合作竞争机制

(4) 打造良好的生态系统

4.4.2 三网融合路径选择——基于产业链的统一

(1) 监管网业分离——分管传输与内容

- (2) 剥离广电网络成立第四家全业务电信运营商
 - (3) 电信运营商参股广电网络公司并参与实际运营
- 重点区域试点和运营模式及相关产业发展篇

第5章：中国重点区域三网融合发展状况与前景

5.1中国三网融合产业试点地区分布

5.1.1第一批三网融合试点地区（城市）

5.1.2第二批三网融合试点地区（城市）

5.2地区三网融合发展状况及前景分析

5.2.1环渤海地区

(1) 环渤海三网融合发展状况

(2) 环渤海三网融合发展前景分析

5.2.2长三角地区

(1) 长三角地区三网融合发展状况与前景

(2) 长三角地区三网融合发展前景分析

5.2.3珠三角地区

(1) 珠三角地区三网融合发展状况

(2) 珠三角地区三网融合发展前景分析

5.2.4长株潭地区

(1) 长株潭地区三网融合发展状况

(2) 长株潭地区三网融合发展前景分析

5.3三网融合地区典型模式分析

5.3.1武汉模式

5.3.2上海模式

5.3.3杭州模式

(1) 杭州模式发展过程

(2) 杭州模式简介

(3) 杭州三网融合发展领先全国

(4) 模式推广

第6章：中国三网融合相关产业发展状况与趋势分析

6.1广播电视业发展现状与趋势分析

6.1.1广播电视基础资源情况

6.1.2制播情况

6.1.3覆盖情况

6.1.4收入情况

6.1.5广播电视广告发展情况

6.1.6有线广播电视发展现状

6.1.7广播电视业发展趋势

6.2电信行业发展现状与趋势分析

6.2.1电信行业综合发展概述

6.2.2用户规模

6.2.3业务使用

6.2.4网络基础设施

6.2.5收入结构

6.2.6固定资产投资

6.2.7区域发展

6.2.8电信业发展趋势

6.3互联网行业发展现状与趋势分析

6.3.1互联网发展现状分析

(1) 互联网网民规模

(2) 互联网资源规模

6.3.2互联网经济发展分析

(1) 网络经济规模

(2) 网络应用结构

(3) 网络经济细分市场发展分析

1) 电子商务市场发展分析

2) 网络广告市场发展分析

3) 网络娱乐市场发展分析

1、网络游戏市场

2、网络视频市场

6.3.3互联网产业发展趋势预测

第7章：领先三网融合设备提供商经营情况分析

7.1中兴通讯股份有限公司经营情况分析

7.1.1企业发展简况分析

7.1.2企业运营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.1.3企业三网融合业务与产品分析

7.1.4企业发展战略分析

7.1.5企业经营状况优劣势分析

7.1.6企业投资兼并与重组分析

7.1.7企业最新发展动向分析

7.2华为技术有限公司经营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.3江苏中天科技股份有限公司经营情况分析

7.3.1企业发展简况分析

7.3.2企业运营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.3.3企业三网融合业务与产品分析

7.3.4企业三网融合发展战略分析

7.3.5企业经营状况优劣势分析

7.3.6企业最新发展动向分析

7.4上海贝尔股份有限公司经营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.5烽火通信科技股份有限公司经营情况分析

7.5.1企业发展简况分析

7.5.2企业运营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.6武汉光迅科技股份有限公司经营情况分析

7.6.1企业发展简况分析

7.6.2企业运营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.6.3企业三网融合业务与产品分析

7.6.4企业三网融合发展战略分析

7.6.5企业经营状况优劣势分析

7.7大唐电信科技股份有限公司经营情况分析

7.7.1企业发展简况分析

7.7.2企业运营情况分析

(1) 所属行业企业主要经济指标

(2) 所属行业企业盈利能力分析

(3) 所属行业企业运营能力分析

(4) 所属行业企业偿债能力分析

7.7.3企业三网融合业务与产品分析

7.7.4企业三网融合发展战略分析

7.7.5企业经营状况优劣势分析

7.7.6企业最新发展动向分析

7.8江苏亿通高科技股份有限公司经营情况分析

7.8.1企业发展简况分析

7.8.2企业运营情况分析

- (1) 所属行业企业主要经济指标
- (2) 所属行业企业盈利能力分析
- (3) 所属行业企业运营能力分析
- (4) 所属行业企业偿债能力分析
- 7.8.3企业三网融合业务与产品分析
- 7.8.4企业三网融合发展战略分析
- 7.8.5企业经营状况优劣势分析
- 7.8.6企业投资兼并与重组分析
- 7.8.7企业最新发展动向分析
- 7.9杭州富通通信技术股份有限公司经营情况分析
- 7.9.1企业发展简况分析
- 7.9.2企业经营情况分析
 - (1) 所属行业企业主要经济指标
 - (2) 所属行业企业盈利能力分析
 - (3) 所属行业企业运营能力分析
 - (4) 所属行业企业偿债能力分析
- 7.9.3企业三网融合业务和产品分析
- 7.9.4企业经营状况优劣势分析
- 7.10杭州初灵信息技术股份有限公司经营情况分析
- 7.10.1企业发展简况分析
- 7.10.2所属行业企业运营情况分析
 - (1) 企业主要经济指标
 - (2) 所属行业企业盈利能力分析
 - (3) 所属行业企业运营能力分析
 - (4) 所属行业企业偿债能力分析
- 7.10.3企业三网融合业务与产品分析
- 7.10.4企业三网融合发展战略分析
- 7.10.5企业经营状况优劣势分析
- 7.10.6企业投资兼并与重组分析
- 7.11福建星网锐捷通讯股份有限公司经营情况分析
- 7.11.1企业发展简况分析
- 7.11.2企业运营情况分析

- (1) 所属行业企业主要经济指标
- (2) 所属行业企业盈利能力分析
- (3) 所属行业企业运营能力分析
- (4) 所属行业企业偿债能力分析
- 7.11.3企业三网融合业务与产品分析
- 7.11.4企业三网融合发展战略分析
- 7.11.5企业经营状况优劣势分析
- 7.11.6企业投资兼并与重组分析
- 7.11.7企业最新发展动向分析
- 7.12深圳市同洲电子股份有限公司经营情况分析
- 7.12.1企业发展简况分析
- 7.12.2企业运营情况分析
 - (1) 所属行业企业主要经济指标
 - (2) 所属行业企业盈利能力分析
 - (3) 所属行业企业运营能力分析
 - (4) 所属行业企业偿债能力分析
- 7.12.3企业三网融合业务与产品分析
- 7.12.4企业三网融合发展战略分析
- 7.12.5企业经营状况优劣势分析
- 7.12.6企业最新发展动向分析

第8章：领先三网融合软件开发商和系统集成商经营情况分析

- 8.1北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析
- 8.1.1企业发展简况分析
- 8.1.2企业运营情况分析
- 8.1.3企业三网融合业务与产品分析
- 8.1.4企业三网融合发展战略分析
- 8.2中电广通股份有限公司经营情况分析
- 8.2.1企业发展简况分析
- 8.2.2企业运营情况分析
- 8.2.3企业三网融合业务与产品分析
- 8.2.4企业三网融合发展战略分析

8.3北京北斗星通导航技术股份有限公司经营情况分析

8.3.1企业发展简况分析

8.3.2企业运营情况分析

8.3.3企业三网融合业务与产品分析

8.3.4企业三网融合发展战略分析

8.4北京数码视讯科技股份有限公司经营情况分析

8.4.1企业发展简况分析

8.4.2企业运营情况分析

8.4.3企业三网融合业务与产品分析

8.4.4企业三网融合发展战略分析

8.5亿阳信通股份有限公司经营情况分析

8.5.1企业发展简况分析

8.5.2企业运营情况分析

8.5.3企业三网融合业务与产品分析

8.5.4企业三网融合发展战略分析

8.6华平信息技术股份有限公司经营情况分析

8.6.1企业发展简况分析

8.6.2企业运营情况分析

8.6.3企业三网融合业务与产品分析

8.6.4企业三网融合发展战略分析

8.7深圳市茁壮网络股份有限公司经营情况分析

8.7.1企业发展简况分析

8.7.2企业经营情况分析

8.7.3企业三网融合业务与产品分析

8.7.4企业三网融合发展战略分析

8.8广州市诚毅科技软件开发有限公司经营情况分析

8.8.1企业发展简况分析

8.8.2企业经营情况分析

8.8.3企业三网融合业务与产品分析

8.8.4企业三网融合发展战略分析

8.9浙江大华技术股份有限公司经营情况分析

8.9.1企业发展简况分析

8.9.2企业运营情况分析

8.9.3企业三网融合业务与产品分析

8.9.4企业三网融合发展战略分析

第9章：领先三网融合运营商经营情况分析

9.1中国联合网络通信股份有限公司经营情况分析

9.1.1企业发展简况分析

9.1.2企业运营情况分析

9.1.3企业三网融合业务与产品分析

9.1.4企业三网融合发展战略分析

9.2中国移动通信集团公司经营情况分析

9.2.1企业发展简况分析

9.2.2企业运营情况分析

9.2.3企业三网融合业务与产品分析

9.2.4企业三网融合发展战略分析

9.3中国电信股份有限公司经营情况分析

9.3.1企业发展简况分析

9.3.2企业运营情况分析

9.3.3企业三网融合业务与产品分析

9.3.4企业三网融合发展战略分析

9.4陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司经营情况分析

9.4.1企业发展简况分析

9.4.2企业运营情况分析

9.4.3企业三网融合业务与产品分析

9.4.4企业三网融合发展战略分析

9.5湖南电广传媒股份有限公司经营情况分析

9.5.1企业发展简况分析

9.5.2企业运营情况分析

9.5.3企业三网融合业务与产品分析

9.5.4企业三网融合发展战略分析

9.6中信国安信息产业股份有限公司经营情况分析

9.6.1企业发展简况分析

- 9.6.2企业运营情况分析
- 9.6.3企业三网融合业务与产品分析
- 9.6.4企业三网融合发展战略分析
- 9.7深圳市天威视讯股份有限公司经营情况分析
 - 9.7.1企业发展简况分析
 - 9.7.2企业运营情况分析
 - 9.7.3企业三网融合业务与产品分析
 - 9.7.4企业三网融合发展战略分析
- 9.8北京歌华有线电视网络股份有限公司经营情况分析
 - 9.8.1企业发展简况分析
 - 9.8.2企业运营情况分析
 - 9.8.3企业三网融合业务与产品分析
 - 9.8.4企业三网融合发展战略分析

部分图表目录：

- 图表1：三网融合示意图
- 图表2：网络融合
- 图表3：业务融合
- 图表4：监管融合
- 图表5：不同角度对三网融合的解读
- 图表6：三网融合按三屏分类
- 图表7：三网融合按业务类别分类
- 图表8：三网融合按交互范围分类
- 图表9：三网融合商业用途分类
- 图表10：三网融合前后的对比
- 图表11：三网融合电信产业链
- 图表12：三网融合广电产业链
- 图表13：三网融合产业链分工
- 图表14：三网融合对产业链各方的改变
- 图表15：内容服务提供商分类
- 图表16：三网融合背景下产业链各方相互渗透
- 图表17：三网融合产业链各环节的作用

图表18：三网融合主要政策

图表19：三网融合产业政策发展

图表20：《三网融合推广方案》

图表21：2015-2019年中国网络用户规模及使用率（单位：万人，%）

图表22：大视频产业链

图表23：大视频产业链主要参与者

图表24：智慧城市应用领域

图表25：智慧城市规划城市分布

图表26：三网融合为智慧城市提供网络基础设施和信息传输及服务支持

图表27：基于云计算的三网融合业务平台架构

图表28：基于云计算的三网融合业务平台层次结构

图表29：中国手机新闻客户端用户渗透率（单位：%）

图表30：中国移动视频应用下载排行（单位：次）

图表31：BAT业务布局

图表32：引入物流网的融合形态

图表33：2015-2019年中国三网融合相关专利申请量变化图（单位：项）

图表34：2019年三网融合相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项）

图表35：2019年三网融合相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表36：三网融合的技术演进

图表37：下一代广播电视网接入技术（NGB）解决方案

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/K77161K1YV.html>