

2021年中国CDN（内容分发网络）行业分析报告- 行业供需现状与发展趋势分析

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国CDN（内容分发网络）行业分析报告-行业供需现状与发展趋势分析》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/hulianwang/548496548496.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

CDN，全称为内容分发网络，构建在现有网络基础之上的智能虚拟网络，主要通过中心平台的负载均衡、内容分发、调度等功能模块，使用户就近获取所需内容，降低网络拥塞，提高用户访问响应速度和命中率。

其产业链上游主要为服务器、存储设备、网络传输设备等硬件设备厂商以及提供IDC、网络带宽等相关资源的服务商和运营商，下游为互联网内容服务商，包括门户网站、短视频网站、网络直播、企业客户等。

CDN产业链 资料来源：观研天下整理

产业链上游：CDN上游涉及行业众多，包括服务器、存储设备、网络传输设备等硬件设备厂商以及提供IDC、网络带宽等相关资源的服务商和运营商，总体来看目前我国CDN上游相关企业数量众多，行业发展具备良好发展基础。

现阶段，我国CDN行业上游企业主要包括银河麒麟、金蝶天燕、用友网络与久其软件超图软件等。

我国CDN行业产业链上游代表企业及优势分析

企业名称

优势分析

银河麒麟

银河麒麟（Kylin）是由国防科技大学研制的开源服务器操作系统。此操作系统是863计划重大攻关科研项目，目标是打破国外操作系统的垄断，研发一套中国自主知识产权的服务器操作系统。它有以下几个特点：高安全、高可靠、高可用、跨平台、中文化（具有强大的中文处理能力）。

金蝶天燕

金蝶天燕坚持自主创新，拥有完全自主知识产权的技术与产品，是“核高基”国家重大科技专项研制单位、国家自主可靠核心软件企业，以推动数字政府的建设与发展为己任，已累计为100,000多家政企客户、3000多家合作伙伴提供了软件与服务。

用友网络

公司用友云平台、精智工业互联网平台等荣获了六项国家级权威产品资质，公司获得了二十余项自主可信、互信及产品兼容认证，公司通过了全球软件领域最高级别CMMI5级认证评估、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000IT服务管理体系认证，具备全球顶级的软件成熟度及软件项目管理能力

久其软件超图软件

公司的组件式GIS技术、服务式GIS技术都走在业界的前列，跨平台GIS技术方面公司更是开了GIS基础软件的先河，并建立起了长久的差异化优势，基于此，公司现在在跨平台GIS技术、二三维一体化GIS技术、云端一体化GIS技术和大数据GIS技术方面在业界确立了领

先地位资料来源：观研天下整理

产业链中游：数据显示，近五年来我国CDN市场规模呈现快速增长的趋势，截至2019年达216亿元，较上年增加36亿元，同比增长20%。

2015-2019年我国CDN服务市场规模

数据来源：信通院 现阶段，我国CDN行业中游企业主要包括网宿科技、阿卡迈、蓝汛、帝联等传统CDN服务提供商；阿里、腾讯、金山、亚马逊、华为等基于云拓展的CDN服务提供商；中国电信、中国联通、中国移动等电信运营商CDN服务提供商；网心科技、七牛等业务专注型新锐CDN服务提供商。

我国CDN行业产业链中游代表企业及优势分析

企业类型

代表企业

优势分析

传统CDN服务提供商

网宿科技、阿卡迈、蓝汛、帝联等

最先入局CDN服务的企业，拥有大量成熟的CDN运营经验和服务能力，拥有品牌效应和规模效应

基于云拓展的CDN服务提供商

阿里、腾讯、金山、亚马逊、华为

积累大量云服务用户，基于云服务拓展切容易获得用户行为大数据，具有巨大的商业价值。依靠互联网巨头的雄厚技术和资金，有实力加大资源投入，能够在传输、存储、计算和安全四个方面进一步丰富与强化平台整体服务能力。

以云计算为研发起点拓展CDN服务，最后再由CDN服务反响云计算。

带宽复用冗余大，节点分布众多，具有技术平台完备的属性。

电信运营商CDN服务提供商

中国电信、中国联通、中国移动

具备自身带宽和网络优势，能够被按需所取，灵活配置CDN的承载能力。

具有品牌效应，许多互联网公司与之密切合作，对CDN行业的发展方向起到引领作用。

已经建成许多网络基础设施，CDN能够在此基础上建设和升级。

拥有5G运营牌照，能够进一步拓宽CDN市场。

业务专注型新锐CDN服务提供商

网心科技、七牛

业务专注型，有创新能力，往往在细分行业中以技术挑战传统通用CDN模式资料来源：观研天下整理

产业链下游：网络视频、网络游戏和电子商务是当前CDN主要业务流量和收入来源，三

者合计占行业总收入的近七成，其占比分别为24.5%、23.2%、22.1%。

2018年我国CDN业务下游收入结构

数据来源：观研天下整理 从三大应用领域市场规模来看，2015-2018年我国CDN视频、游戏、电子商务等三大应用领域市场规模均保持快速增长，截至2018年分别达44亿元、40亿元、42亿元。

而近两年来由于用户对于高质量的视频网络服务的需求急剧增长，对于游戏加速的需求释放以及随着电子商务迅猛发展，用户对于CDN电子商务业务的需求量也保持高速增长，我国三大CDN视频、游戏、电子商务等应用领域市场更是呈高景气态势发展。

2015-2018年我国CDN三大应用领域市场规模（单位：亿元）

数据来源：观研天下整理 现阶段，我国CDN行业下游企业主要包括腾讯云、阿里云、网宿科技、星城CDN、视界云、云帆加速、七牛云与百度智能云等。

我国CDN行业产业链下游代表企业及优势分析

企业名称

布局情况

腾讯云

CDN Edge提供高可靠、大带宽、低延迟的优质网络互连能力，在边缘节点运行代码

阿里云

ENS提供机遇CDN的边缘弹性基础设施，可将计算、转发等业务下沉致边缘，降低相应时延和带宽成本、减轻中心集群压力

网宿科技

边缘计算平台和涵盖云计算，视情况拓展业务边缘。边缘计算产品形态，将主要包含基础设施能力平台、应用服务、解决方案三大类产品线

星城CDN

星城边缘计算拥有体量超百万级的无限节点，覆盖广泛，分布均匀，支持海量节点快速启动，最快可达1秒

视界云

突破传统云计算架构对基础设施服务资源的中心化限制，推出国内首款基于边缘计算技术的基础设施服务平台：界石系统

云帆加速

通过将对等计算思想融合进传统CDN，加强存储和宽带资源利用，对传统P2P优化并演进，自研边缘计算战略产品“超级CDN”

七牛云

边缘计算平台提供基于七牛云计算节点和客户侧节点的弹性计算服务，满足客户在业务实时

响应，数据就近处理，应用快速部署等需求

百度智能云

百度智能云发布边缘计算节点BEC，旨在把算力下放到距离客户10KM，提供5ms内的计算服务，为5G时代创造无限计算可能资料来源：观研天下整理（shz）

观研报告网发布的《2021年中国CDN（内容分发网络）行业分析报告-行业供需现状与发展趋势分析》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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国CDN（内容分发网络）行业发展概述

第一节 CDN（内容分发网络）行业发展情况概述

一、CDN（内容分发网络）行业相关定义

二、CDN（内容分发网络）行业基本情况介绍

三、CDN（内容分发网络）行业发展特点分析

四、CDN（内容分发网络）行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、CDN（内容分发网络）行业需求主体分析

第二节 中国CDN（内容分发网络）行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、CDN（内容分发网络）行业产业链条分析

三、产业链运行机制

（1）沟通协调机制

（2）风险分配机制

（3）竞争协调机制

四、中国CDN（内容分发网络）行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国CDN（内容分发网络）行业生命周期分析

一、CDN（内容分发网络）行业生命周期理论概述

二、CDN（内容分发网络）行业所属的生命周期分析

第四节 CDN（内容分发网络）行业经济指标分析

一、CDN（内容分发网络）行业的赢利性分析

二、CDN（内容分发网络）行业的经济周期分析

三、CDN（内容分发网络）行业附加值的提升空间分析

第五节 中国CDN（内容分发网络）行业进入壁垒分析

一、CDN（内容分发网络）行业资金壁垒分析

二、CDN（内容分发网络）行业技术壁垒分析

三、CDN（内容分发网络）行业人才壁垒分析

四、CDN（内容分发网络）行业品牌壁垒分析

五、CDN（内容分发网络）行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球CDN（内容分发网络）行业市场发展现状分析

第一节 全球CDN（内容分发网络）行业发展历程回顾

第二节 全球CDN（内容分发网络）行业市场区域分布情况

第三节 亚洲CDN（内容分发网络）行业地区市场分析

一、亚洲CDN（内容分发网络）行业市场现状分析

二、亚洲CDN（内容分发网络）行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲CDN（内容分发网络）行业市场前景分析

第四节 北美CDN（内容分发网络）行业地区市场分析

一、北美CDN（内容分发网络）行业市场现状分析

二、北美CDN（内容分发网络）行业市场规模与市场需求分析

三、北美CDN（内容分发网络）行业市场前景分析

第五节 欧洲CDN（内容分发网络）行业地区市场分析

一、欧洲CDN（内容分发网络）行业市场现状分析

二、欧洲CDN（内容分发网络）行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲CDN（内容分发网络）行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界CDN（内容分发网络）行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球CDN（内容分发网络）行业市场规模预测

第三章 中国CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）总额

五、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CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）行业运行情况

第一节 中国CDN（内容分发网络）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

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国CDN（内容分发网络）行业市场规模分析

第三节 中国CDN（内容分发网络）行业供应情况分析

第四节 中国CDN（内容分发网络）行业需求情况分析

第五节 我国CDN（内容分发网络）行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国CDN（内容分发网络）行业供需平衡分析

第七节 中国CDN（内容分发网络）行业发展趋势分析

第五章 中国CDN（内容分发网络）所属行业运行数据监测

第一节 中国CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）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 2017-2021年中国CDN（内容分发网络）市场格局分析

第一节 中国CDN（内容分发网络）行业竞争现状分析

一、中国CDN（内容分发网络）行业竞争情况分析

二、中国CDN（内容分发网络）行业主要品牌分析

第二节 中国CDN（内容分发网络）行业集中度分析

一、中国CDN（内容分发网络）行业市场集中度影响因素分析

二、中国CDN（内容分发网络）行业市场集中度分析

第三节 中国CDN（内容分发网络）行业存在的问题

第四节 中国CDN（内容分发网络）行业解决问题的策略分析

第五节 中国CDN（内容分发网络）行业钻石模型分析

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 2017-2021年中国CDN（内容分发网络）行业需求特点与动态分析

第一节 中国CDN（内容分发网络）行业消费市场动态情况

第二节 中国CDN（内容分发网络）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 CDN（内容分发网络）行业成本结构分析

第四节 CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）行业价格现状分析

第六节 中国CDN（内容分发网络）行业平均价格走势预测

一、中国CDN（内容分发网络）行业价格影响因素

二、中国CDN（内容分发网络）行业平均价格走势预测

三、中国CDN（内容分发网络）行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国CDN（内容分发网络）行业区域市场现状分析

第一节 中国CDN（内容分发网络）行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）市场规模分析

四、华东地区CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）市场规模分析

四、华中地区CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）市场规模分析

四、华南地区CDN（内容分发网络）市场规模预测

第九章 2017-2021年中国CDN（内容分发网络）行业竞争情况

第一节 中国CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国CDN（内容分发网络）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 CDN（内容分发网络）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、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国CDN（内容分发网络）行业发展前景分析与预测

第一节 中国CDN（内容分发网络）行业未来发展前景分析

一、CDN（内容分发网络）行业国内投资环境分析

二、中国CDN（内容分发网络）行业市场机会分析

三、中国CDN（内容分发网络）行业投资增速预测

第二节 中国CDN（内容分发网络）行业未来发展趋势预测

第三节 中国CDN（内容分发网络）行业市场发展预测

一、中国CDN（内容分发网络）行业市场规模预测

二、中国CDN（内容分发网络）行业市场规模增速预测

三、中国CDN（内容分发网络）行业产值规模预测

四、中国CDN（内容分发网络）行业产值增速预测

五、中国CDN（内容分发网络）行业供需情况预测

第四节 中国CDN（内容分发网络）行业盈利走势预测

一、中国CDN（内容分发网络）行业毛利润同比增速预测

二、中国CDN（内容分发网络）行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国CDN（内容分发网络）行业投资风险与营销分析

第一节 CDN（内容分发网络）行业投资风险分析

一、CDN（内容分发网络）行业政策风险分析

二、CDN（内容分发网络）行业技术风险分析

三、CDN（内容分发网络）行业竞争风险

四、CDN（内容分发网络）行业其他风险分析

第二节 CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）行业发展战略及规划建议

第一节 中国CDN（内容分发网络）行业品牌战略分析

- 一、CDN（内容分发网络）企业品牌的重要性
- 二、CDN（内容分发网络）企业实施品牌战略的意义
- 三、CDN（内容分发网络）企业品牌的现状分析
- 四、CDN（内容分发网络）企业的品牌战略
- 五、CDN（内容分发网络）品牌战略管理的策略

第二节 中国CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）行业发展策略及投资建议

第一节 中国CDN（内容分发网络）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CDN（内容分发网络）行业营销渠道策略

- 一、CDN（内容分发网络）行业渠道选择策略
- 二、CDN（内容分发网络）行业营销策略

第三节 中国CDN（内容分发网络）行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国CDN（内容分发网络）行业重点投资区域分析
- 二、中国CDN（内容分发网络）行业重点投资产品分析

图表详见报告正文· · · · ·

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/548496548496.html>