

# 2020-2026年中国CDN行业深度调研与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国CDN行业深度调研与投资可行性报告》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.cction.com/report/202001/147431.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

报告目录：

第1章：中国CDN行业发展基础及核心技术

1.1CDN业务市场发展基础分析

1.1.1CDN业务发展政策基础

1.1.2CDN业务发展经济基础

1.1.3CDN业务发展技术基础

1.1.4CDN业务发展社会基础

1.2负载均衡技术分析

1.2.1负载均衡技术原理

1.2.2全局负载均衡技术

1.2.3本地负载均衡技术

1.2.4Nginx负载均衡调度算法

1.2.5负载均衡技术新趋势

1.3缓存技术发展分析

1.3.1缓存技术发展原理

1.3.2缓存服务器分析

1.3.3缓存替换机制分析

1.3.4缓存技术新趋势分析

1.4动态内容发展技术

1.4.1动态内容技术原理

1.4.2动态内容分发与复制技术

1.4.3动态内容路由技术

1.4.4动态内容技术新趋势

1.5Hadoop分布式日志处理系统

1.5.1Hadoop分布式技术原理

1.5.2Hadoop技术结构分析

1.5.3Scribe日志收集器

1.5.4Hadoop分布式典型应用

1.5.5Hadoop分布式技术新趋势

## 第2章：国内外CDN行业市场发展现状分析

### 2.1全球CDN业务市场发展现状分析

#### 2.1.1全球CDN业务市场发展历程

#### 2.1.2全球CDN业务市场发展特点

#### 2.1.3全球CDN业务市场发展规模

#### 2.1.4全球CDN业务发展模式分析

##### (1) 分布式体系模式

##### (2) 集中式体系模式

### 2.2中国CDN业务市场发展现状分析

#### 2.2.1中国CDN业务市场发展特点

#### 2.2.2中国CDN业务市场规模分析

##### (1) CDN网络建设规模分析

##### (2) CDN业务市场发展规模

##### (3) 专业CDN业务市场规模分析

#### 2.2.3中国CDN业务发展模式分析

#### 2.2.4中国CDN业务发展问题分析

##### (1) CDN业务技术成本问题

##### (2) CDN业务自建成本问题

##### (3) CDN业务收费标准问题

### 2.3中国CDN业务市场客户群体分析

#### 2.3.1各大门户网站

#### 2.3.2流媒体网站

#### 2.3.3游戏互联网网站

#### 2.3.4电子商务网站

#### 2.3.5政府

### 2.4中国CDN业务市场投融资分析

#### 2.4.1CDN业务市场投融资主体

#### 2.4.2CDN业务市场兼并重组分析

#### 2.4.3CDN业务市场风险投资规模

#### 2.4.4CDN业务市场典型投融资案例

## 第3章：国内外CDN行业市场竞争格局分析

### 3.1全球CDN行业市场竞争格局分析

#### 3.1.1区域市场竞争格局

#### 3.1.2企业市场竞争格局

### 3.2中国CDN行业市场发展结构分析

#### 3.2.1区域市场竞争结构

#### 3.2.2企业业务服务结构

#### 3.2.3行业应用结构分析

### 3.3中国CDN行业企业竞争格局分析

#### 3.3.1第三方CDN服务提供商

#### 3.3.2自建形式运营CDN

#### 3.3.3新型CDN专业厂商

#### 3.3.4电信运营商

## 第4章：中国CDN技术应用领域分析

### 4.1CDN视频业务市场调研

#### 4.1.1CDN视频业务市场规模分析

#### 4.1.2CDN视频业务市场竞争分析

#### 4.1.3CDN视频业务市场业务模式

#### 4.1.4CDN视频业务市场核心技术

#### 4.1.5优酷土豆CDN视频业务案例

#### 4.1.6CDN视频业务市场前景分析

### 4.2CDN页面业务市场调研

#### 4.2.1CDN页面业务市场规模分析

#### 4.2.2CDN页面业务市场竞争分析

#### 4.2.3CDN页面业务市场业务模式

#### 4.2.4CDN页面业务市场核心技术

#### 4.2.5搜狐CDN页面业务案例分析

#### 4.2.6CDN页面业务市场前景分析

### 4.3CDN游戏业务市场调研

#### 4.3.1CDN游戏业务市场规模分析

#### 4.3.2CDN游戏业务市场竞争分析

#### 4.3.3CDN游戏业务市场业务模式

- 4.3.4CDN游戏业务市场核心技术
- 4.3.5腾讯CDN游戏业务案例分析
- 4.3.6CDN游戏业务市场前景分析
- 4.4CDN移动业务市场调研
  - 4.4.1CDN移动业务市场规模分析
  - 4.4.2CDN移动业务市场竞争分析
  - 4.4.3CDN移动业务市场业务模式
  - 4.4.4CDN移动业务市场核心技术
  - 4.4.5阿里CDN移动业务案例分析
  - 4.4.6CDN移动业务市场前景分析
- 4.5CDN文件下载业务市场调研
  - 4.5.1CDN文件下载业务市场规模分析
  - 4.5.2CDN文件下载业务市场竞争分析
  - 4.5.3CDN文件下载业务市场业务模式
  - 4.5.4CDN文件下载业务市场核心技术
  - 4.5.5迅雷CDN文件下载业务案例分析
  - 4.5.6CDN文件下载业务市场前景分析

## 第5章：中国CDN行业平台系统设计分析

- 5.1CDN平台系统市场需求分析
  - 5.1.1企业网站市场需求
  - 5.1.2系统功能需求分析
  - 5.1.3系统性能需求分析
- 5.2CDN平台系统设计的可行性分析
  - 5.2.1系统设计技术可行性分析
  - 5.2.2系统设计成本可行性分析
  - 5.2.3系统设计收益可行性分析
  - 5.2.4系统设计社会可行性分析
- 5.3CDN平台系统设计架构分析
  - 5.3.1CDN平台系统软件架构设计分析
    - (1) 存储层设计分析
    - (2) 基础管理层设计分析

(3) 应用接口层设计分析

(4) 访问层设计分析

#### 5.3.2CDN平台系统服务架构设计分析

(1) 云存储服务系统架构设计

(2) CDN加速服务系统架构设计

#### 5.3.3CDN平台系统数据库设计分析

(1) 数据库表设计原则

(2) 概念结构设计

(3) 数据库表设计

#### 5.3.4CDN平台系统前段开发框架设计

(1) 前端框架的考虑因素

(2) 前端框架的设计原则

(3) 前端框架的具体设计

#### 5.3.5CDN平台系统安全设计分析

(1) 程序安全性设计

(2) 数据库安全性设计

(3) 网络安全性设计

(4) 统部署安全性设计

#### 5.4CDN平台系设计的实现与测试

##### 5.4.1CDN平台系统开发方案

(1) 系统环境

(2) 开发工具

(3) 系统开发流程

##### 5.4.2CDN平台系统程序设计

(1) 系统登录验证功能

(2) 云存储模块

(3) CDN模块

(4) 云监控模块

(5) 权限管理

##### 5.4.3CDN平台系统性能测试

## 第6章：国内外CDN行业市场典型企业分析

## 6.1国际专业CDN业务服务企业

### 6.1.1AkamaiCDN业务发展状况

- (1) 企业基本信息简况
- (2) 企业CDN业务营收状况
- (3) 企业CDN业务服务模式
- (4) 企业CDN业务服务领域
- (5) 企业CDN业务主要客户
- (6) 企业CDN业务核心技术
- (7) 企业CDN业务发展亮点

### 6.1.2AmazonCloudFrontCDN业务发展状况

- (1) 企业基本信息简况
- (2) 企业CDN业务营收状况
- (3) 企业CDN业务服务模式
- (4) 企业CDN业务服务领域
- (5) 企业CDN业务主要客户
- (6) 企业CDN业务核心技术
- (7) 企业CDN业务发展亮点

### 6.1.3EdgeCastCDN业务发展状况

- (1) 企业基本信息简况
- (2) 企业CDN业务营收状况
- (3) 企业CDN业务服务模式
- (4) 企业CDN业务服务领域
- (5) 企业CDN业务主要客户
- (6) 企业CDN业务核心技术
- (7) 企业CDN业务发展亮点

### 6.1.4CloudFlareCDN业务发展状况

- (1) 企业基本信息简况
- (2) 企业CDN业务营收状况
- (3) 企业CDN业务服务模式
- (4) 企业CDN业务服务领域
- (5) 企业CDN业务主要客户
- (6) 企业CDN业务核心技术



(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.1.5MaxCDNCDN业务发展状况

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2中国专业CDN业务服务企业

##### 6.2.1网宿科技股份有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

##### 6.2.2蓝汛通信技术有限责任公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

##### 6.2.3北京世纪互联宽带数据中心有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.4上海有孚网络股份有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.5阿里云计算有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.6上海帝联信息科技股份有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.7光载无限（北京）科技有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.8深圳市速必拓网络科技有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.9星云融创(北京)科技有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

#### 6.2.10北京星际运达科技有限公司

(1) 企业基本信息简况

(2) 企业CDN业务营收状况

(3) 企业CDN业务服务模式

(4) 企业CDN业务服务领域

(5) 企业CDN业务主要客户

(6) 企业CDN业务核心技术

(7) 企业CDN业务发展亮点

### 第7章：中国CDN行业市场发展趋势及前景分析

#### 7.1CDN行业市场发展趋势分析

##### 7.1.1CDN业务与新技术结合趋势分析

##### 7.1.2CDN混合节点架构兴起趋势分析

##### 7.1.3CDN业务服务商差异化竞争趋势

7.1.4CDN业务市场主体需求趋势分析

7.1.5CDN业务细分市场的需求趋势分析

7.2CDN行业市场发展机遇与挑战

7.2.1政策环境优化分析

7.2.2用户规模增长分析

7.2.3“互联网+”战略分析

7.2.4中国国际影响力分析

7.3CDN行业市场趋势预测分析

7.3.1CDN行业市场发展规划预测

7.3.2CDN行业市场趋势预测

7.3.3CDN行业市场投融资趋势预测

7.3.4CDN行业市场新技术趋势预测

图表目录：

图表1：全球CDN业务市场发展历程

图表2：2007-2019年全球CDN业务市场规模及增速（单位：亿美元，%）

图表3：全球CDN两大主流业务模式的技术体系对比

图表4：2007-2019年中国CDN网络建设规模（单位：个，台）

图表5：2007-2019年中国CDN业务市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表6：2007-2019年中国专业CDN市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表7：CDN市场主要兼并重组案例

图表8：主要国家CDN业务网络渗透率（单位：%）

图表9：主要国家CDN业务网络渗透率（单位：%）

图表10：2019年全球CDN业务主要企业市场份额占比（单位：%）

图表11：2019年主要省份CDN业务网络渗透率（单位：%）

图表12：2019年中国CDN市场服务结构（单位：%）

图表13：2019年中国CDN市场行业应用结构（单位：%）

图表14：2019年中国CDN行业各大阵营性质企业市场占有率（单位：%）

图表15：2011-2019年中国CDN视频业务市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表16：2020-2026年中国CDN视频业务市场规模及增速预测（单位：亿元，%）

图表17：2011-2019年中国CDN页面业务市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表18：2020-2026年中国CDN页面业务市场规模及增速预测（单位：亿元，%）

图表19：2011-2019年中国CDN游戏业务市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表20：2020-2026年中国CDN游戏业务市场规模及增速预测（单位：亿元，%）

图表21：2011-2019年中国CDN移动业务市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表22：2020-2026年中国CDN移动业务市场规模及增速预测（单位：亿元，%）

图表23：2011-2019年中国CN移动文件下载业务市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表24：2020-2026年中国CDN文件下载业务市场规模及增速预测（单位：亿元，%）

图表25：Akamai基本信息介绍

图表26：2012-2019年Akamai营业收入变化

图表27：Akamai服务领域及相应客户

图表28：Akamai核心技术

图表29：AmazonCloudFront基本信息介绍

图表30：2012-2019年AmazonCloudFront营业收入变化

图表31：AmazonCloudFront服务领域及相应客户

图表32：AmazonCloudFront核心技术

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/147431.html>