

2020-2026年中国下一代互 联网建设产业发展现状与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国下一代互联网建设产业发展现状与产业竞争格局报告》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/202006/167710.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

下一代互联网是一个建立在IP技术基础上的新型公共网络，能够容纳各种形式的信息，在统一的管理平台下，实现音频、视频、数据信号的传输和管理，提供各种宽带应用和传统电信业务，是一个真正实现宽带窄带一体化、有线无线一体化、有源无源一体化、传输接入一体化的综合业务网络。

2002年，中国57位院士上书国务院，呼吁“建设中国第二代互联网的学术性高速主干网”。2003年8月，国务院正式批复由国家发改委、中国工程院、信息产业部、教育部等8部门联合启动“中国下一代互联网示范工程”。2004年12月底，初步建成CERNET2，它连接中国20个主要城市的25个核心节点，为数百所高校和科研单位提供下一代互联网的高速接入，并通过中国下一代互联网交换中心CNGI—6IX高速连接国外下一代互联网。在IPv4时代，中国在互联网领域的研究落后国外8-10年。IPv6的顺利实施，使中国在这一领域的研究与应用已与国际水平并驾齐驱，一些方面甚至领先国际水平。

国家发改委和中国工程院等6部门在北京共同宣布，中国自主研发的下一代互联网建设取得重大突破。已经建成了世界上规模最大的互联网，它将解决现有互联网IP地址不足的缺点，下一代互联网是指不同于现在互联网的新一代互联网。从速度看，它要比现在的互联网快1000倍以上。传输速度更快，使用更安全。在下一代互联网支持下，高清会议系统就会从一两路变成可以支持成百路、上千路，千家万户都可以用这个高清系统。效果就非常稳定、非常安全。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国下一代互联网建设产业发展现状与产业竞争格局报告》共八章。首先介绍了下一代互联网建设相关概念及发展环境，接着分析了中国下一代互联网建设规模及消费需求，然后对中国下一代互联网建设市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国下一代互联网建设面临的机遇及发展前景。您若想对中国下一代互联网建设有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章 中国下一代互联网建设发展背景

1.1 下一代互联网建设发展综述

- 1.1.1 下一代互联网概念界定
- 1.1.2 下一代互联网的核心特征分析
- 1.1.3 IPv6与IPv4主要性能的比较分析
- 1.1.4 IPv4向IPv6演进的主要阶段分析
- 1.1.5 中国发展下一代互联网的必要性
- 1.2 下一代互联网建设发展背景
 - 1.2.1 下一代互联网建设政策背景分析
 - (1) 中国下一代互联网建设管理体制
 - (2) 中国下一代互联网建设发展规划
 - (3) 中国下一代互联网建设政策动向
 - (4) 中国下一代互联网建设标准建设
 - 1.2.2 下一代互联网建设经济背景分析
 - (1) 宏观经济背景分析
 - (2) 关联产业背景分析
 - (3) 中国企业互联使用状况
 - 1.2.3 下一代互联网建设社会背景分析
 - (1) 中国居民收入水平分析
 - (2) 中国居民网民规模分析
 - (3) 中国居民上网环境分析
 - 1.2.4 下一代互联网建设技术环境分析
- 1.3 下一代互联网产业链结构分析

第二章 全球下一代互联网建设发展状况与前景

- 2.1 全球下一代互联网建设发展现状及前景
 - 2.1.1 全球互联网产业发展状况分析
 - (1) 世界互联网普及率分析
 - (2) 全球下一代互联网建设发展阶段分析
 - 2.1.2 全球下一代互联网建设发展状况概述
 - (1) 全球下一代互联网建设发展阶段分析
 - (2) 全球下一代互联网基础理论研究进展
 - (3) 全球下一代互联网标准体系建设进展
 - 2.1.3 全球IPv6基础网络资源建设规模分析

(1) 全球IPv4地址分配状况分析

(2) 全球IPv6地址分配状况分析

2.1.4 全球下一代互联网重点领域商用规模

(1) 全球IPv6网络覆盖率分析

(2) 全球IPv6网络流量规模分析

(3) 全球IPv6支持设备数量规模

(4) 全球IPv6支持网站规模分析

(5) 全球IPv6软件及应用规模分析

(6) 全球IPv6在三网融合领域的应用状况

(7) 全球IPv6在物联网领域的应用状况

2.1.5 全球下一代互联网市场竞争格局分析

2.1.6 全球下一代互联网建设发展趋势分析

2.1.7 全球下一代互联网建设市场前景预测

2.2 主要国家下一代互联网建设发展状况分析

2.2.1 美国下一代互联网建设发展状况分析

(1) 美国下一代互联网建设发展概述

(2) 美国下一代互联网建设战略规划

(3) 美国IPv6网络基础资源建设规模

(4) 美国下一代互联网商用规模分析

(5) 美国下一代互联网建设竞争状况

(6) 美国下一代互联网建设发展趋势

2.2.2 欧洲下一代互联网建设发展状况分析

(1) 欧洲下一代互联网建设发展概述

(2) 欧洲下一代互联网建设战略规划

(3) 欧洲IPv6网络基础资源建设规模

(4) 欧洲下一代互联网商用规模分析

(5) 欧洲下一代互联网建设竞争状况

(6) 欧洲下一代互联网建设发展趋势

2.2.3 日本下一代互联网建设发展状况分析

(1) 日本下一代互联网建设发展概述

(2) 日本下一代互联网建设战略规划

(3) 日本IPv6网络基础资源建设规模

(4) 日本下一代互联网商用规模分析

(5) 日本下一代互联网建设竞争状况

(6) 日本下一代互联网建设发展趋势

2.2.4 韩国下一代互联网建设发展状况分析

(1) 韩国下一代互联网建设发展概述

(2) 韩国下一代互联网建设战略规划

(3) 韩国IPv6网络基础资源建设规模

(4) 韩国下一代互联网商用规模分析

(5) 韩国下一代互联网建设竞争状况

(6) 韩国下一代互联网建设发展趋势

第三章 中国下一代互联网建设发展状况与前景

3.1 中国下一代互联网建设发展概述

3.1.1 中国下一代互联网建设发展阶段

3.1.2 中国下一代互联网建设发展特点

3.1.3 中国下一代互联网建设影响因素

3.2 中国下一代互联网建设发展现状

3.2.1 中国下一代互联网基础资源建设规模

(1) 中国IPv4地址数量规模分析

(2) 中国IPv6地址数量规模分析

3.2.2 中国下一代互联网重点领域商用规模

(1) 中国IPv6支持设备数量规模分析

(2) 中国主要应用服务商用规模分析

3.2.3 中国下一代互联网建设竞争状况分析

3.3 中国下一代互联网建设发展趋势及前景

3.3.1 中国下一代互联网建设发展机遇分析

3.3.2 中国下一代互联网建设发展瓶颈分析

3.3.3 中国下一代互联网建设发展趋势分析

3.3.4 中国下一代互联网建设发展前景预测

第四章 中国三大运营商下一代互联网投资布局

4.1 运营商下一代互联网投资布局总体分析

- 4.2 中国移动下一代互联网投资布局分析
 - 4.2.1 中国移动下一代互联网发展战略及规划
 - 4.2.2 中国移动下一代互联网研究成果进展
 - 4.2.3 中国移动下一代互联网投资状况分析
 - (1) 中国移动下一代互联网投资规模分析
 - (2) 中国移动下一代互联网投资布局分析
 - 4.2.4 中国移动IPv6地址申请状况分析
 - 4.2.5 中国移动下一代互联网商用规模分析
 - 4.2.6 中国移动下一代互联网主要商用业务
 - 4.2.7 中国移动下一代互联网渠道策略分析
 - 4.2.8 中国移动下一代互联网建设最新动向
- 4.3 中国联通下一代互联网投资布局分析
 - 4.3.1 中国联通下一代互联网发展战略及规划
 - 4.3.2 中国联通下一代互联网研究成果进展
 - 4.3.3 中国联通下一代互联网投资状况分析
 - (1) 中国联通下一代互联网投资规模分析
 - (2) 中国联通下一代互联网投资布局分析
 - 4.3.4 中国联通IPv6地址申请状况分析
 - 4.3.5 中国联通下一代互联网用户规模分析
 - 4.3.6 中国联通下一代互联网主要商用业务
 - 4.3.7 中国联通下一代互联网渠道策略分析
 - 4.3.8 中国联通下一代互联网建设最新动向
- 4.4 中国电信下一代互联网投资布局分析
 - 4.4.1 中国电信下一代互联网发展战略及规划
 - 4.4.2 中国电信下一代互联网研究成果进展
 - 4.4.3 中国电信下一代互联网投资状况分析
 - (1) 中国电信下一代互联网投资规模分析
 - (2) 中国电信下一代互联网投资布局分析
 - 4.4.4 中国电信IPv6地址申请状况分析
 - 4.4.5 中国电信下一代互联网用户规模分析
 - 4.4.6 中国电信下一代互联网主要商用业务
 - 4.4.7 中国电信下一代互联网渠道策略分析

4.4.8 中国电信下一代互联网建设最新动向

第五章 中国下一代互联网重点商用领域投资机会

5.1 中国下一代互联网主要商用领域结构特征

5.2 中国下一代互联网网络建设领域投资机会

5.2.1 中国下一代互联网网络建设领域发展规划

5.2.2 中国下一代互联网网络建设领域发展现状

(1) 中国下一代互联网网络建设领域发展概述

(2) 中国下一代互联网示范网络建设规模分析

(3) 中国下一代互联网商用网络建设规模分析

5.2.3 中国下一代互联网网络建设领域发展趋势

5.2.4 中国下一代互联网网络建设领域前景预测

5.2.5 中国下一代互联网网络建设领域投资机会

5.3 中国下一代互联网应用软件领域投资机会

5.3.1 中国下一代互联网应用软件领域发展规划

5.3.2 中国下一代互联网应用软件领域发展现状

(1) 中国下一代互联网应用软件领域发展概述

(2) 中国下一代互联网支持网站发展规模分析

(3) 中国下一代互联网基础应用软件规模分析

5.3.3 中国下一代互联网应用软件领域发展趋势

5.3.4 中国下一代互联网应用软件领域前景预测

5.3.5 中国下一代互联网应用软件领域投资机会

5.4 中国下一代互联网网络设备制造领域投资机会

5.4.1 中国下一代互联网网络设备制造领域发展规划

5.4.2 中国下一代互联网网络设备制造领域发展现状

5.4.3 中国下一代互联网网络设备制造领域发展趋势

5.4.4 中国下一代互联网网络设备制造领域前景预测

5.4.5 中国下一代互联网网络设备制造领域投资机会

5.5 中国下一代互联网终端设备制造领域投资机会

5.5.1 中国下一代互联网终端设备制造领域发展规划

5.5.2 中国下一代互联网终端设备制造领域发展现状

5.5.3 中国下一代互联网终端设备制造领域发展趋势

- 5.5.4 中国下一代互联网终端设备制造领域前景预测
- 5.5.5 中国下一代互联网终端设备制造领域投资机会
- 5.6 中国下一代互联网在三网融合领域的投资机会
 - 5.6.1 中国“三网融合”市场发展现状及前景
 - 5.6.2 下一代互联网在三网融合领域的发展现状
 - 5.6.3 下一代互联网在三网融合领域的发展趋势
 - 5.6.4 下一代互联网在三网融合领域的前景预测
 - 5.6.5 下一代互联网在三网融合领域的投资机会
- 5.7 中国下一代互联网在物联网领域的投资机会
 - 5.7.1 中国物联网产业发展现状及发展前景
 - 5.7.2 下一代互联网在物联网领域的发展现状
 - 5.7.3 下一代互联网在物联网领域的发展趋势
 - 5.7.4 下一代互联网在物联网领域的前景预测
 - 5.7.5 下一代互联网在物联网领域的投资机会

第六章 中国下一代互联网建设重点区域投资机会

- 6.1 中国下一代互联网建设区域结构特征分析
- 6.2 四大一线城市下一代互联网建设投资机会
 - 6.2.1 北京市下一代互联网建设投资机会
 - (1) 北京市互联网建设及普及状况分析
 - (2) 北京市下一代互联网建设发展规划
 - (3) 北京市下一代互联网建设发展现状
 - (4) 北京市下一代互联网建设重点项目
 - (5) 北京市下一代互联网建设投资机会
 - 6.2.2 上海市下一代互联网建设投资机会
 - (1) 上海市互联网建设及普及状况分析
 - (2) 上海市下一代互联网建设发展规划
 - (3) 上海市下一代互联网建设发展现状
 - (4) 上海市下一代互联网建设重点项目
 - (5) 上海市下一代互联网建设投资机会
 - 6.2.3 深圳市下一代互联网建设投资机会
 - (1) 深圳市互联网建设及普及状况分析

- (2) 深圳市下一代互联网建设发展规划
- (3) 深圳市下一代互联网建设发展现状
- (4) 深圳市下一代互联网建设重点项目
- (5) 深圳市下一代互联网建设投资机会

6.2.4 广州市下一代互联网建设投资机会

- (1) 广州市互联网建设及普及状况分析
- (2) 广州市下一代互联网建设发展规划
- (3) 广州市下一代互联网建设发展现状
- (4) 广州市下一代互联网建设重点项目
- (5) 广州市下一代互联网建设投资机会

6.3 中国其他城市下一代互联网建设投资机会

6.3.1 南京市下一代互联网建设投资机会

- (1) 南京市互联网建设及普及状况分析
- (2) 南京市下一代互联网建设发展规划
- (3) 南京市下一代互联网建设发展现状
- (4) 南京市下一代互联网建设重点项目
- (5) 南京市下一代互联网建设投资机会

6.3.2 苏州市下一代互联网建设投资机会

- (1) 苏州市互联网建设及普及状况分析
- (2) 苏州市下一代互联网建设发展规划
- (3) 苏州市下一代互联网建设发展现状
- (4) 苏州市下一代互联网建设重点项目
- (5) 苏州市下一代互联网建设投资机会

6.3.3 无锡市下一代互联网建设投资机会

- (1) 无锡市互联网建设及普及状况分析
- (2) 无锡市下一代互联网建设发展规划
- (3) 无锡市下一代互联网建设发展现状
- (4) 无锡市下一代互联网建设重点项目
- (5) 无锡市下一代互联网建设投资机会

6.3.4 杭州市下一代互联网建设投资机会

- (1) 杭州市互联网建设及普及状况分析
- (2) 杭州市下一代互联网建设发展规划

(3) 杭州市下一代互联网建设发展现状

(4) 杭州市下一代互联网建设重点项目

(5) 杭州市下一代互联网建设投资机会

6.3.5 郑州市下一代互联网建设投资机会

(1) 郑州市互联网建设及普及状况分析

(2) 郑州市下一代互联网建设发展规划

(3) 郑州市下一代互联网建设发展现状

(4) 郑州市下一代互联网建设重点项目

(5) 郑州市下一代互联网建设投资机会

6.3.6 武汉市下一代互联网建设投资机会

(1) 武汉市互联网建设及普及状况分析

(2) 武汉市下一代互联网建设发展规划

(3) 武汉市下一代互联网建设发展现状

(4) 武汉市下一代互联网建设重点项目

(5) 武汉市下一代互联网建设投资机会

6.3.7 成都市下一代互联网建设投资机会

(1) 成都市互联网建设及普及状况分析

(2) 成都市下一代互联网建设发展规划

(3) 成都市下一代互联网建设发展现状

(4) 成都市下一代互联网建设重点项目

(5) 成都市下一代互联网建设投资机会

6.3.8 厦门市下一代互联网建设投资机会

(1) 厦门市互联网建设及普及状况分析

(2) 厦门市下一代互联网建设发展规划

(3) 厦门市下一代互联网建设发展现状

(4) 厦门市下一代互联网建设重点项目

(5) 厦门市下一代互联网建设投资机会

6.3.9 青岛市下一代互联网建设投资机会

(1) 青岛市互联网建设及普及状况分析

(2) 青岛市下一代互联网建设发展规划

(3) 青岛市下一代互联网建设发展现状

(4) 青岛市下一代互联网建设重点项目

(5) 青岛市下一代互联网建设投资机会

6.3.10 西安市下一代互联网建设投资机会

(1) 西安市互联网建设及普及状况分析

(2) 西安市下一代互联网建设发展规划

(3) 西安市下一代互联网建设发展现状

(4) 西安市下一代互联网建设重点项目

(5) 西安市下一代互联网建设投资机会

6.3.11 克拉玛依市下一代互联网建设投资机会

(1) 克拉玛依市互联网建设及普及状况分析

(2) 克拉玛依市下一代互联网建设发展规划

(3) 克拉玛依市下一代互联网建设发展现状

(4) 克拉玛依市下一代互联网建设重点项目

(5) 克拉玛依市下一代互联网建设投资机会

第七章 中国下一代互联网建设投资规划及建议

7.1 下一代互联网建设投资特性分析

7.1.1 行业进入壁垒分析

7.1.2 行业盈利模式分析

7.1.3 行业盈利影响因素分析

7.2 下一代互联网建设投资风险预警

7.2.1 行业政策风险

7.2.2 行业技术风险

7.2.3 行业供求风险

7.2.4 宏观经济波动风险

7.2.5 行业关联产业风险

7.2.6 行业其他风险

7.3 下一代互联网建设投资现状分析

7.3.1 下一代互联网建设投资规模分析

7.3.2 下一代互联网建设投资主体分析

7.3.3 下一代互联网建设投资结构分析

7.3.4 下一代互联网建设投资热点分析

7.4 2020-2026年下一代互联网建设投资建议

- 7.4.1 下一代互联网建设应用领域投资建议
- 7.4.2 下一代互联网建设核心技术投资建议
- 7.4.3 下一代互联网建设重点区域投资建议
- 7.4.4 下一代互联网建设资本并购重组模式建议

第八章 中国下一代互联网建设重点企业经营分析

8.1 中国下一代互联网建设关联企业总体分析

8.2 中国下一代互联网建设重点企业经营分析

8.2.1 烽火通信科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.2 蓝盾信息安全技术股份有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.3 华为技术有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.4 中兴通讯股份有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.5 福建星网锐捷网络有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.6 杭州华三通信技术有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.7 深圳市深信服电子科技有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.8 北京启明星辰信息技术有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.9 迈普通信科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

8.2.10 北京天融信科技有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业IPv6系列产品结构
- (4) 企业技术研发实力分析
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

图表目录：

图表：下一代互联网的特点

图表：IPv4向IPv6演进的主要阶段

图表：中国下一代互联网建设相关政策汇总表

图表：2020-2026年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表：2020-2026年美国经济增长趋势及预测（单位：%）

图表：2020-2026年德国经济增长趋势及预测（单位：%）

图表：2020-2026年日本经济增长趋势及预测（单位：%）

图表：2005-2019年中国GDP增长率变化趋势图（单位：%）

图表：2005-2019年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表：2005-2019年中国固定资产投资及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表：不同类型企业大数据产业链发展方向

图表：2011-2019年中国大数据市场规模增长情况（单位：亿元，%）

图表：2019年中国大数据行业投资分布情况（单位：%）

图表：大数据产业面临的挑战

图表：中国4G牌照发放情况

图表：2019年中国三大运营商4G投入规模（FDD-LTE牌照发放情况下）（单位：亿元）

图表：2019年中国移动4G用户数增长情况（单位：万户）

图表：2007-2019年我国软件收入及同比增速（单位：亿元，%）

图表：2019年我国软件行业分类收入及增速（单位：亿元，%）

图表：2019年我国软件行业分类收入占比（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/167710.html>