

# 2024-2030年中国SD- WAN行业市场全景评估及发展趋向研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国SD-WAN行业市场全景评估及发展趋向研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1196539.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国SD-WAN行业市场全景评估及发展趋势研判报告》共十一章。首先介绍了SD-WAN行业市场发展环境、SD-WAN整体运行态势等，接着分析了SD-WAN行业市场运行的现状，然后介绍了SD-WAN市场竞争格局。随后，报告对SD-WAN做了重点企业经营状况分析，最后分析了SD-WAN行业发展趋势与投资预测。您若想对SD-WAN产业有个系统的了解或者想投资SD-WAN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。

报告目录：

### 第1章 SD-WAN产业综述及数据来源说明

#### 1.1 SD-WAN产业界定

##### 1.1.1 SD-WAN的概念定义

##### 1.1.2 SD-WAN与其他广域网连接方案核心指标对比

##### 1.1.3 SD-WAN技术架构

##### 1、SD-WAN整体IT架构及灾备

##### 2、SD-WAN的物理架构

##### 3、SD-WAN的逻辑架构

##### 4、SD-WAN的安全性

##### 1.1.4 SD-WAN所处行业

##### 1.1.5 SD-WAN产业监管

#### 1.2 SD-WAN产业画像

#### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.3.1 本报告研究范围界定说明

##### 1.3.2 本报告权威数据来源

##### 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

### 第2章 全球及中国SD-WAN技术研发及资本动向

#### 2.1 SD-WAN技术概述

##### 2.1.1 SD-WAN技术特点

##### 2.1.2 SD-WAN性能优势

### 2.1.3 SD-WAN技术发展制约点

### 2.1.4 选用SD-WAN的考量因素

## 2.2 全球及中国SD-WAN产业标准汇总

### 2.2.1 SD-WAN产业标准建设进程

### 2.2.2 SD-WAN产业国际标准汇总

### 2.2.3 SD-WAN产业中国标准汇总

- 1、《软件定义广域网（SD-WAN）关键技术指标体系》
- 2、《软件定义广域网（SD-WAN）运营服务技术要求》
- 3、《软件定义广域网（SD-WAN）增值服务安全服务》
- 4、《软件定义广域网（SD-WAN）测试方法》
- 5、《软件定义广域网络（SD-WAN）多云互联技术要求》
- 6、《软件定义广域网（SD-WAN）增值服务敏捷运维》
- 7、《软件定义广域网络（SD-WAN）控制器北向接口技术要求》
- 8、《软件定义广域网络（SD-WAN）控制器南向接口数据模型规范》

## 2.3 全球及中国SD-WAN研发投入&产出

### 2.3.1 全球SD-WAN研发投入&产出

- 1、全球SD-WAN研发投入情况
- 2、全球SD-WAN科研产出-文献
- 3、全球SD-WAN科研产出-专利

### 2.3.2 中国SD-WAN研发投入&产出

- 1、中国SD-WAN研发投入情况
- 2、中国SD-WAN科研产出-文献
- 3、中国SD-WAN科研产出-专利

### 2.3.3 全球及中国SD-WAN研发技术动态

## 2.4 中美SD-WAN产业发展对比

## 2.5 全球及中国SD-WAN技术路线图/全景图

## 2.6 SD-WAN关键核心技术/路线

## 2.7 全球及中国SD-WAN产业投融资动态及热门赛道

## 2.8 全球及中国SD-WAN产业兼并重组动态

## 2.9 全球及中国SD-WAN企业IPO动态

## 第3章 全球SD-WAN产业发展现状及市场前景

### 3.1 全球SD-WAN产业发展历程

### 3.2 全球SD-WAN产业发展现状

### 3.3 全球SD-WAN细分市场发展

- 3.3.1 全球SD-WAN基础设施
- 3.3.2 全球SD-WAN服务
- 3.4 全球SD-WAN产业市场规模体量
- 3.5 全球SD-WAN产业区域发展格局
- 3.6 全球SD-WAN产业重点区域发展及经验借鉴
  - 3.6.1 重点区域市场发展：美国
  - 3.6.2 重点区域市场发展：欧洲
  - 3.6.3 重点区域市场发展：日本
  - 3.6.4 国外SD-WAN发展经验借鉴
- 3.7 全球SD-WAN产业市场前景预测
- 3.8 全球SD-WAN产业发展趋势洞悉

#### 第4章 中国SD-WAN产业发展现状及市场规模

- 4.1 中国SD-WAN产业发展历程
- 4.2 中国SD-WAN市场主体类型
  - 4.2.1 电信运营商
  - 4.2.2 基础设施厂商
  - 4.2.3 云服务商
  - 4.2.4 纯SD-WAN创业型新场景应用公司
- 4.3 中国SD-WAN产业商业模式分析
  - 4.3.1 中国SD-WAN产品策略
  - 4.3.2 中国SD-WAN定价策略
  - 4.3.3 中国SD-WAN运营模式
- 4.4 中国SD-WAN产业市场供给能力
- 4.5 中国SD-WAN产业市场需求分析
  - 4.5.1 新网络时代的广域网优化
  - 4.5.2 产业信息化及数字化转型升级需求
  - 4.5.3 企业移动互联及上云需求
- 4.6 中国SD-WAN产业招投标数据分析
  - 4.6.1 招投标统计
  - 4.6.2 招投标数据分析
- 4.7 中国SD-WAN产业市场规模体量
- 4.8 中国SD-WAN产业发展痛点及挑战

#### 第5章 全球及中国SD-WAN竞争格局及竞争态势

## 5.1 全球SD-WAN产业竞争态势

### 5.1.1 全球SD-WAN市场竞争格局

### 5.1.2 全球SD-WAN市场集中度

## 5.2 中国SD-WAN产业市场态势

### 5.2.1 中国SD-WAN市场竞争格局

### 5.2.2 中国SD-WAN市场集中度

### 5.2.3 中国SD-WAN产业波特五力分析

## 5.3 中国SD-WAN竞争者入场及布局态势

### 5.3.1 中国SD-WAN竞争者入场进程

### 5.3.2 中国SD-WAN竞争者区域热力图

### 5.3.3 中国SD-WAN竞争者集群/梯队

## 5.4 中国SD-WAN领先企业核心竞争力解构

### 5.4.1 SD-WAN企业竞争路线/焦点汇总

### 5.4.2 SD-WAN领先企业成功关键因素（KSF）

### 5.4.3 SD-WAN领先企业竞争力雷达图

## 5.5 SD-WAN跨国企业在华市场布局及竞争力

### 5.5.1 SD-WAN跨国企业在华市场布局现状

### 5.5.2 SD-WAN跨国企业在华市场竞争力评价

### 5.5.3 SD-WAN跨国企业在华市场竞争策略

## 5.6 中国SD-WAN企业全球化布局及竞争力

### 5.6.1 中国SD-WAN企业出海/全球化布局

### 5.6.2 中国SD-WAN企业在全市场竞争力评价

### 5.6.3 中国SD-WAN企业全球化布局策略

## 第6章 中国SD-WAN基础设施及服务市场分析

### 6.1 SD-WAN基础设施概述

### 6.2 SD-WAN细分市场：SD-WAN边缘设备硬件（CPE和UCPE）

#### 6.2.1 SD-WAN边缘设备硬件（CPE和UCPE）概述

#### 6.2.2 SD-WAN边缘设备硬件（CPE和UCPE）市场概况

#### 6.2.3 SD-WAN边缘设备硬件（CPE和UCPE）企业布局

#### 6.2.4 SD-WAN边缘设备硬件（CPE和UCPE）发展趋势

### 6.3 SD-WAN细分市场：SD-WAN控制器

#### 6.3.1 SD-WAN控制器概述

#### 6.3.2 SD-WAN控制器市场概况

#### 6.3.3 SD-WAN控制器企业布局

#### 6.3.4 SD-WAN控制器发展趋势

### 6.4 SD-WAN细分市场：边缘设备软件（vCPE）

#### 6.4.1 边缘设备软件（vCPE）概述

#### 6.4.2 边缘设备软件（vCPE）市场概况

#### 6.4.3 边缘设备软件（vCPE）企业布局

#### 6.4.4 边缘设备软件（vCPE）发展趋势

### 6.5 SD-WAN细分市场：SD-WAN路由器

#### 6.5.1 SD-WAN路由器概述

#### 6.5.2 SD-WAN路由器市场概况

#### 6.5.3 SD-WAN路由器企业布局

#### 6.5.4 SD-WAN路由器发展趋势

### 6.6 SD-WAN细分市场：SD-WAN接入服务

#### 6.6.1 SD-WAN接入服务概述

#### 6.6.2 SD-WAN接入服务市场概况

#### 6.6.3 SD-WAN接入服务企业布局

#### 6.6.4 SD-WAN接入服务发展趋势

### 6.7 SD-WAN产业细分市场战略地位分析

## 第7章 中国SD-WAN产业细分应用场景及案例

### 7.1 SD-WAN应用场景&领域分布

#### 7.1.1 SD-WAN企业需求

#### 7.1.2 SD-WAN产业需求

#### 7.1.3 SD-WAN规模时间表

### 7.2 SD-WAN细分应用场景：电信

#### 7.2.1 电信领域SD-WAN业务需求背景

#### 7.2.2 电信领域SD-WAN技术应用优势

#### 7.2.3 电信领域SD-WAN解决方案案例

### 7.3 SD-WAN细分应用场景：金融

#### 7.3.1 金融领域SD-WAN业务需求背景

#### 7.3.2 金融领域SD-WAN技术应用优势

#### 7.3.3 金融领域SD-WAN解决方案案例

### 7.4 SD-WAN细分应用场景：能源

#### 7.4.1 能源领域SD-WAN业务需求背景

#### 7.4.2 能源领域SD-WAN技术应用优势

#### 7.4.3 能源领域SD-WAN解决方案案例

## 7.5 SD-WAN细分应用场景：零售

### 7.5.1 零售领域SD-WAN业务需求背景

### 7.5.2 零售领域SD-WAN技术应用优势

### 7.5.3 零售领域SD-WAN解决方案案例

## 7.6 SD-WAN细分应用场景：教育

### 7.6.1 教育领域SD-WAN业务需求背景

### 7.6.2 教育领域SD-WAN技术应用优势

### 7.6.3 教育领域SD-WAN解决方案案例

## 7.7 SD-WAN细分应用场景：他

### 7.7.1 医疗

### 7.7.2 工业制造

### 7.7.3 交通

### 7.7.4 政府平台

## 7.7 SD-WAN产业细分应用市场战略地位分析

## 第8章 全球及中国SD-WAN企业案例解析

### 8.1 全球及中国SD-WAN企业梳理与对比

### 8.2 全球SD-WAN企业案例分析

#### 8.2.1 思科——SD-WAN解决方案

##### 1、企业基本信息

##### 2、企业经营情况

##### 3、企业业务架构及SD-WAN业务布局

##### 4、企业全球市场布局及在华策略

#### 8.2.2 威睿VMware——SD-WAN by VeloCloud

##### 1、企业基本信息

##### 2、企业经营情况

##### 3、企业业务架构及SD-WAN业务布局

##### 4、企业全球市场布局及在华策略

#### 8.2.3

#### Networks——下一代防火墙即服务(NGFWaaS)和零信任网络访问(ZTNA)解决方案

##### 1、企业基本信息

##### 2、企业经营情况

##### 3、企业业务架构及SD-WAN业务布局

##### 4、企业全球市场布局及在华策略

#### 8.2.4 美国思杰——Citrix SD-WAN解决方案

Cato

- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构及SD-WAN业务布局
  - 4、企业全球市场布局及在华策略
- 8.2.5 飞塔（Fortinet）——Fortinet安全SD-WAN解决方案
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构及SD-WAN业务布局
  - 4、企业全球市场布局及在华策略
- 8.3 中国SD-WAN企业案例分析
- 8.3.1 华为技术有限公司——华为Cloud-WAN智简SD-WAN
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、企业SD-WAN研发布局&专利技术
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 新华三技术有限公司——新华三AD-WAN解决方案
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、企业SD-WAN研发布局&专利技术
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 锐捷网络股份有限公司——锐捷IO-WAN解决方案
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、企业SD-WAN研发布局&专利技术
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 凌锐蓝信科技（北京）有限公司——凌锐蓝信睿智通SD-WAN
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、企业SD-WAN研发布局&专利技术
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 北京云杉世纪网络科技有限公司——NSP-WAN

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业SD-WAN研发布局&专利技术

5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.6 奇安信科技集团股份有限公司——奇安信安全SD-WAN

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业SD-WAN研发布局&专利技术

5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.7 阿里云计算有限公司——阿里云SD-WAN解决方案

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业SD-WAN研发布局&专利技术

5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.8 腾讯云科技有限公司——SD-WAN接入服务 ( SD-WAN Access Service )

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业SD-WAN研发布局&专利技术

5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.9 中国移动通信集团有限公司——中国移动SD-WAN

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业SD-WAN研发布局&专利技术

5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.10 中国电信集团有限公司——天翼云SD-WAN

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业SD-WAN研发布局&专利技术

5、企业业务布局战略&优劣势

## 第9章 中国SD-WAN产业政策环境洞察&发展潜力

### 9.1 中国SD-WAN产业政策/规划汇总及解读

#### 9.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读

##### 1、国家层面政策

##### 2、国家层面规划

#### 9.1.2 31省市政策/规划汇总及解读

##### 1、31省市政策/规划汇总

##### 2、31省市发展目标解读

#### 9.1.3 国家重点规划/政策对SD-WAN产业发展的影响

#### 9.1.4 政策环境对SD-WAN产业发展的影响总结

### 9.2 中国SD-WAN产业PEST分析图

### 9.3 中国SD-WAN产业SWOT分析图

### 9.4 中国SD-WAN产业发展潜力评估

## 第10章 中国SD-WAN产业市场前景及发展趋势洞悉

### 10.1 中国SD-WAN产业未来关键增长点

### 10.2 中国SD-WAN产业发展前景预测

### 10.3 中国SD-WAN产业发展趋势洞悉

#### 10.3.1 整体发展趋势

#### 10.3.2 监管规范趋势

#### 10.3.3 技术创新趋势

#### 10.3.4 细分市场趋势

#### 10.3.5 市场竞争趋势

#### 10.3.6 市场供需趋势

## 第11章 中国SD-WAN产业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国SD-WAN产业进入与退出壁垒

#### 11.1.1 进入壁垒

##### 1、资金壁垒

##### 2、技术壁垒

##### 3、准入壁垒

##### 4、人才壁垒

##### 5、资源壁垒

##### 6、品牌壁垒

- 11.1.2 退出壁垒
- 11.2 中国SD-WAN产业投资风险预警
  - 11.2.1 风险预警
    - 1、周期性风险
    - 2、成长性风险
    - 3、产业关联度风险
    - 4、市场集中度风险
    - 5、行业壁垒风险
    - 6、宏观政策风险
  - 11.2.2 风险应对
- 11.3 中国SD-WAN产业投资机会分析
  - 11.3.1 SD-WAN产业链薄弱环节投资机会
  - 11.3.2 SD-WAN产业细分领域投资机会
  - 11.3.3 SD-WAN产业区域市场投资机会
  - 11.3.4 SD-WAN产业空白点投资机会
- 11.4 中国SD-WAN产业投资价值评估
- 11.5 中国SD-WAN产业投资策略建议
- 11.6 中国SD-WAN产业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：SD-WAN的定义
- 图表2：SD-WAN与其他广域网连接方案核心指标对比
- 图表3：SD-WAN的架构
- 图表4：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表5：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表6：中国SD-WAN产业监管框架示意图
- 图表7：中国SD-WAN产业监管机构及职责
- 图表8：中国SD-WAN产业监管要求及依据
- 图表9：SD-WAN产业链结构梳理
- 图表10：SD-WAN产业链生态图谱
- 图表11：SD-WAN产业链区域热力图
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表15：SD-WAN产业标准建设进程

图表16：SD-WAN产业现行标准汇总

图表17：SD-WAN产业即将实施标准

图表18：全球SD-WAN科研产出-文献

图表19：全球SD-WAN科研产出-专利

图表20：SD-WAN研发支出规模（力度）

图表21：SD-WAN研发支出占比（强度）

图表22：SD-WAN科研产出-文献

图表23：SD-WAN科研产出-专利

图表24：全球SD-WAN市场投融资态势

图表25：SD-WAN产业资金来源

图表26：SD-WAN产业融资事件

图表27：SD-WAN产业融资规模

图表28：SD-WAN产业融资轮次

图表29：SD-WAN产业热门融资赛道

图表30：全球SD-WAN市场并购交易

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1196539.html>