

筑基互联网 构建最佳合作伙伴生态

成为网络连接和智能算力的领导者，让沟通与信任无处不在



目录 | CONTENTS

01 01-05

02 06-30

03 31-35

企业篇

- 02 公司定位
- 02 公司历程
- 03 公司经营
- 03 公司主营业务
- 04 公司战略
- 04 屡获殊荣
- 05 自身数字化实践
- 05 加速行业数智化

产品篇

- 07 芯片研发
- 10 服务器及存储产品
- 15 数据中心产品
- 20 数通产品
- 24 传输产品
- 27 云电脑产品

方案篇

- 32 智算综合方案

CC



04³⁶⁻⁴²



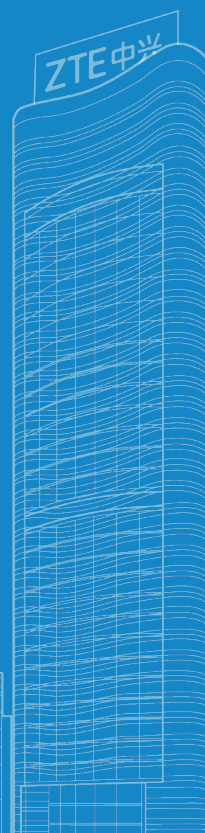
全球合作

- 37 中兴通讯坚定走国际化战略，业务遍及全球160+国家和地区
- 38 把握数智化机遇，携手深耕地区有影响力大国，打造利益共同体
- 39 深耕亚太，精益交付，以专业筑网、以匠心致远
- 40 力促29载ICT发展，再筑中东非洲数智新未来
- 41 欧洲家端强势地位，丰富的本地化经验，拓展IDC/SSP/新能源市场
- 42 深耕拉美27载，与运营商/企业客户建立深入广泛合作，具备行业影响力

CONTENTS

01 企业篇

- 02 公司定位
- 02 公司历程
- 03 公司经营
- 03 公司主营业务
- 04 公司战略
- 04 屡获殊荣
- 05 自身数字化实践
- 05 加速行业数智化



公司定位：

数字经济筑路者

全球第一

5G FWA&MBB、PON CPE、IP机顶盒



全球专利

9.3W件



累计授权专利

4.8W件

全球前二

5G基站、5G核心网、PON OLT



专利价值

450亿元



5G SEP专利

第一阵营

1985年

成立

A+H

深港两地上市

6.8万+

员工
(研发48.5%)

160+

覆盖国家和地区

20亿+

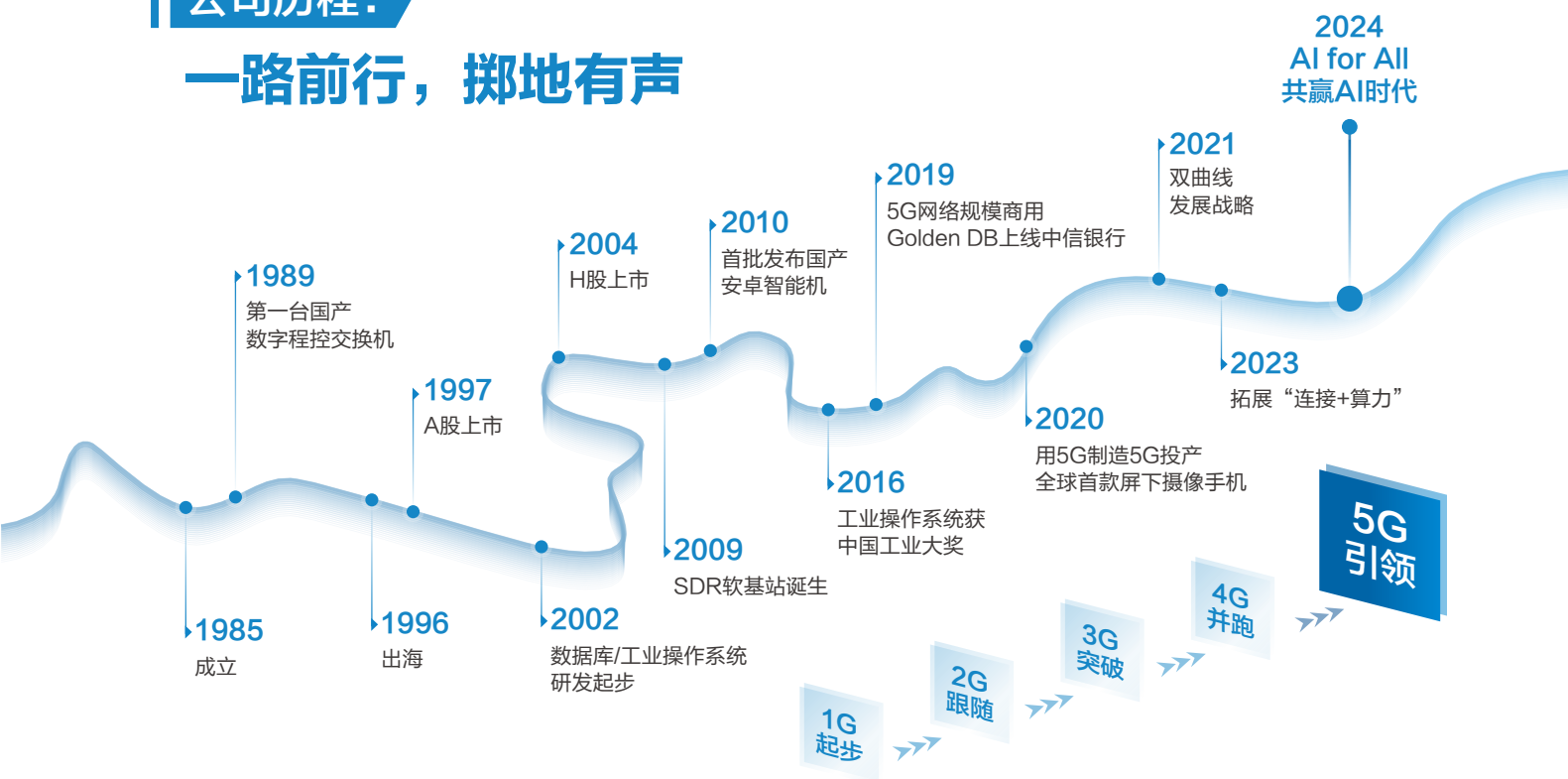
全球用户

1000+

行业头部伙伴

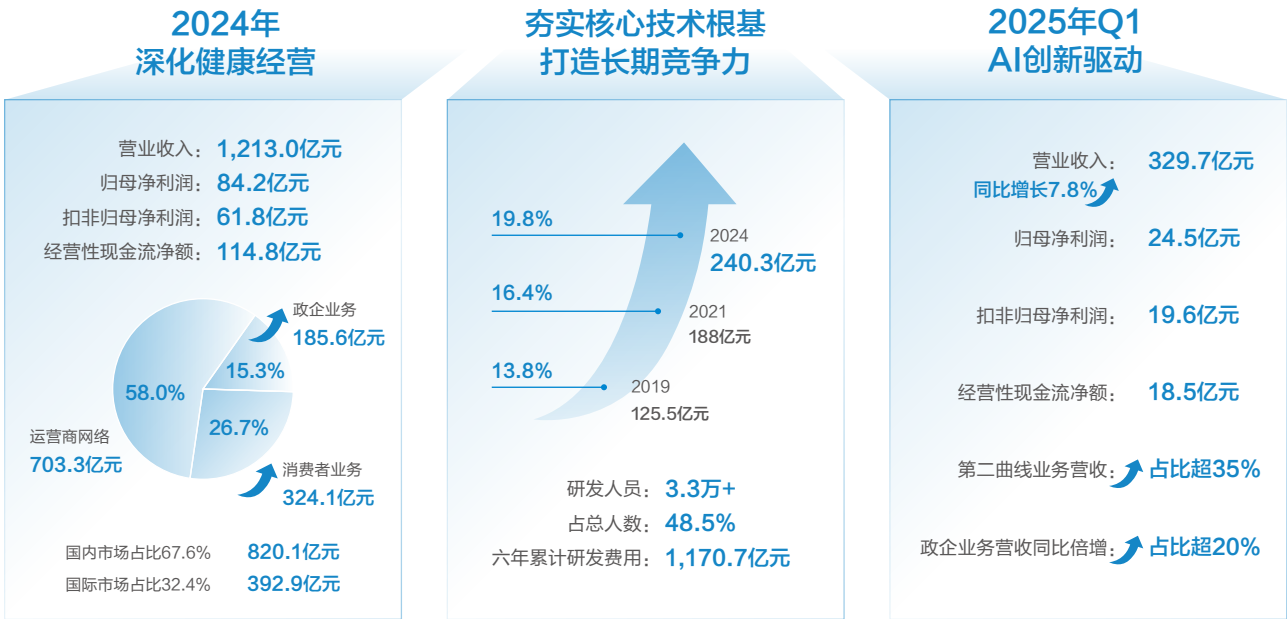
公司历程：

一路前行，掷地有声



公司经营：

AI向实，政企、第二曲线业务营收快速增长



公司主营业务：

三大板块，布局全球

运营商网络业务

构建极致网络 极简极智低碳

政企业务

赋能千行百业 降本增效提质

消费者业务

创造全场景AI体验 构筑AI生活

11家

全球研发中心

5大

全国智能生产制造基地
南京/深圳/长沙/河源/西安

8个

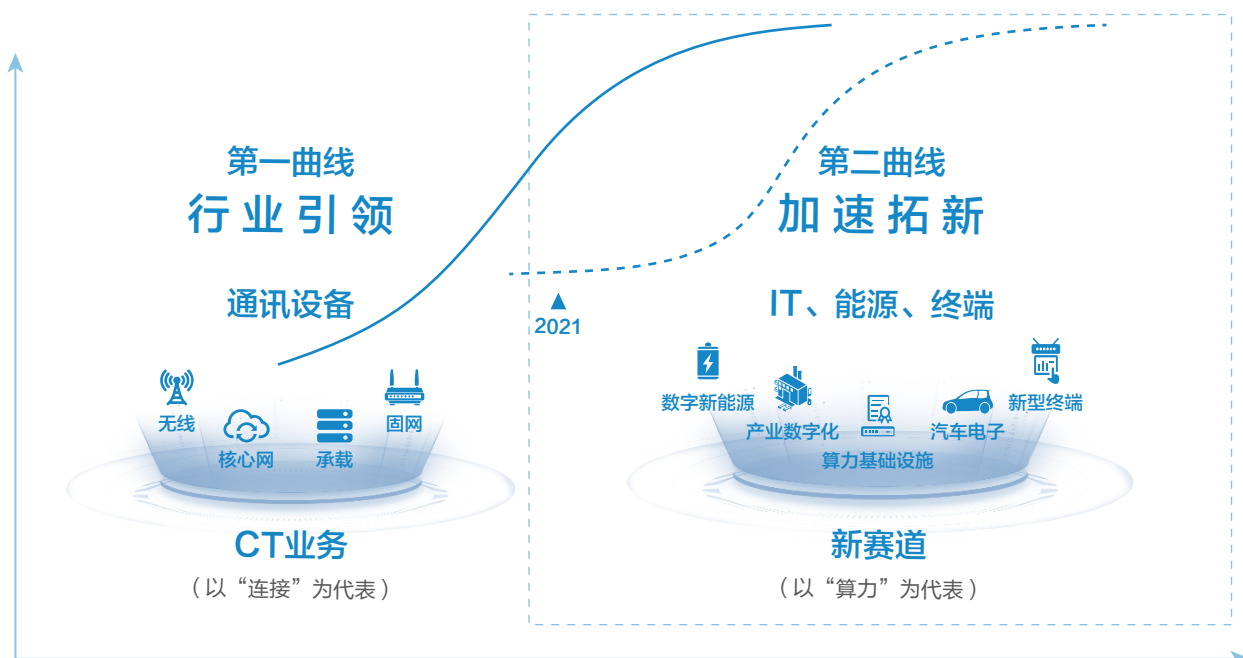
全球交付/转运中心

49个

全球客户支持中心

公司战略：

双曲线开启增长引擎

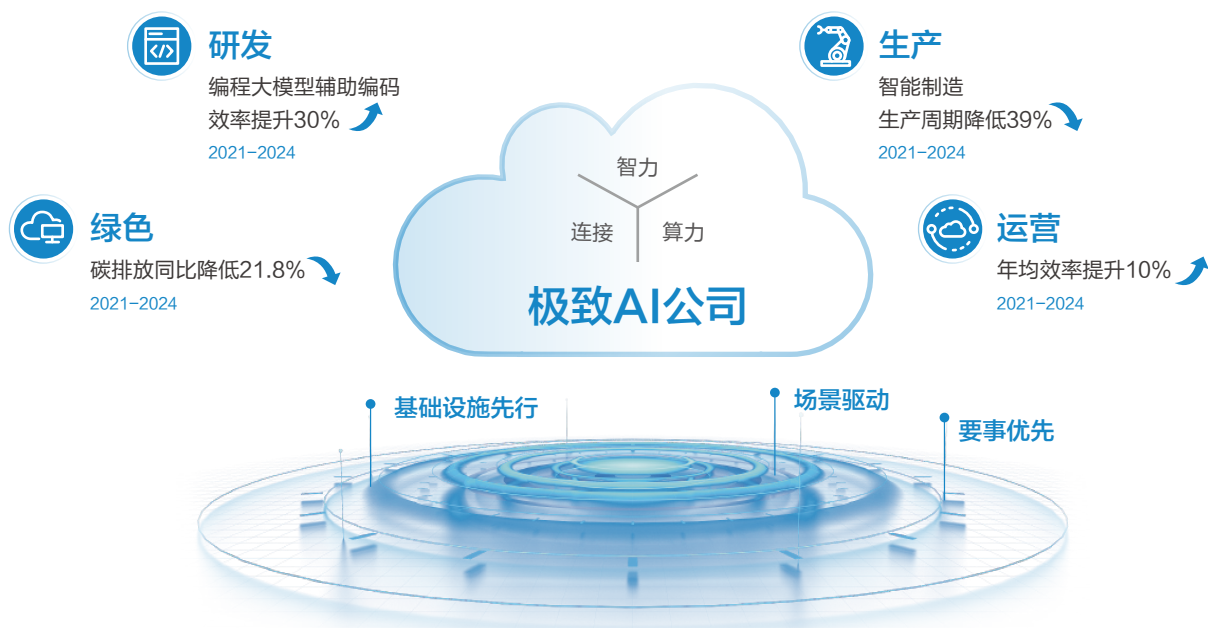


屡获殊荣：

卓越实力，行业领先



自身数字化实践： 迈向极致AI公司



加速行业数智化： AI全栈赋能



02 产品篇

- 07 芯片研发
- 10 服务器及存储产品
- 15 数据中心产品
- 20 数通产品
- 24 传输产品
- 27 云电脑产品

芯片研发

深圳市中兴微电子技术有限公司是国内领先的IC设计公司。公司于2003年注册成立，简称中兴微电子，是中兴通讯的控股子公司，前身为创立于1996年的中兴通讯IC设计部，拥有29年芯片研发历史。公司累计成功研发并量产各类芯片150余种，年发货约2亿颗。芯片产品覆盖ICT产业“算力、网络、终端”全领域。中兴微电子具备复杂SOC芯片前后端全流程设计能力，包括：产品定义、架构/方案设计、前端设计、后端物理设计、封测设计、样片测试和工程量产、核心IP等自主研发创新能力。连续多年被评为中国十大IC设计公司。



150+

成功研发量产种类

2 亿颗

年发货量

5700 件

芯片专利申请

98%

发明专利

4000 名

员工

92%

研发人员占比

► 产品覆盖 ICT 产业“算力、网络、终端”全领域

全球芯片布局最广的厂商之一

拓展算力、汽车电子领域

150+

芯片商用

2亿颗

年出货量

5000+

专利申请

算

以算强算 以网强算

数据



DPU&智能网卡

计算



高性能XPU

交换



以太交换/网络路由



数据中心、服务器

网

发货量全球前二

无线接入



基带/中频/射频芯片

固网接入



xPON OLT

(光+IP) 全套自研

光传输



成帧器/光模块芯片

路由 / 交换



可编程网络交换芯片



接入网



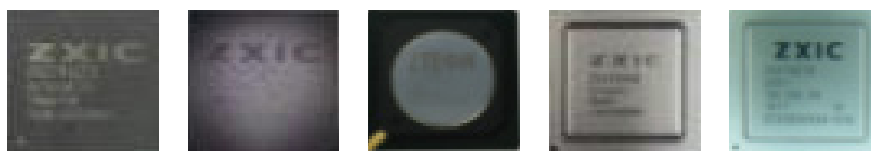
汇聚网



骨干/核心网

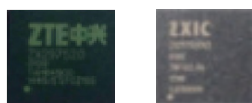
端

固网终端



1G/10G/50G xPON ONU Wi-Fi7 基带、射频

移动终端



4G/5G modem

汽车电子



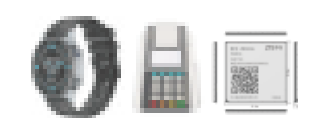
中央计算平台SoC

车联网芯片

舱驾融合域控SoC



企业/家庭网关



终端设备 模组



车

► 以算强算、以网强算，竞争力领先的算力底座

数据 —— 定海

RISC-V

高效处理器

400G

网络+卸载



R5310 G3 机架式服务器开盖

✓ 致算力 ✓ 活定制 ✓ 先商用 ✓ 元化生态

异构算力

高速接口IP

先进封装技术

先进工艺物理实现

片内架构

安全可靠的电信级服务器

为云计算、大数据分析、软件定义数据中心场景提供出色的总体拥有成本（TCO）

管理方便、易维护

高可扩展性

高性能、高密度

绿色、节能、环保

算力 —— 珠峰

3GHz

boost 3.8GHz

128

计算核

Spec2017 intrate: 582 国内ARM阵营跑分最高



R5310 G3 机架式服务器开盖

✓ 致算力 ✓ 活定制 ✓ 先商用 ✓ 元化生态

异构算力

高速接口IP

先进封装技术

先进工艺物理实现

片内架构

安全可靠的电信级服务器

为云计算、大数据分析、软件定义数据中心场景提供出色的总体拥有成本（TCO）

管理方便、易维护

高可扩展性

高性能、高密度

绿色、节能、环保

网络 —— 天屹

单片 12.8T

交换容量

机框之间的数据交换

机框内数据交换



✓ 致算力 ✓ 活定制 ✓ 先商用 ✓ 元化生态

异构算力

高速接口IP

先进封装技术

先进工艺物理实现

片内架构

安全可靠的电信级服务器

为云计算、大数据分析、软件定义数据中心场景提供出色的总体拥有成本（TCO）

管理方便、易维护

高可扩展性

高性能、高密度

绿色、节能、环保

服务器及存储产品

► 简述

中兴通讯自2005年成立服务器及存储产品线，是国内最早开始服务器研发的厂商之一，目前拥有深圳、南京、长沙、西安、上海五大研发基地，超过1500名研发人员，已申请1200多项发明专利，90%以上为具有高度权利稳定性和技术品质的发明专利，是中兴通讯战略重点投入领域之一，是业内不多的同时具有自主研发硬件设备、操作系统、数据库、存储软件及虚拟化软件的厂商。

凭借着数十年的精耕细作，中兴通讯服务器及存储产品具备完整的产业链布局，在深圳、南京拥有面积超过140万m²的生产基地，年产能50万+台，拥有全系列的服务器及存储产品，包括通用服务器、智算服务器、液冷服务器以及全闪存存储产品、混闪存存储产品、分布式磁阵产品等。

140万m²

生产基地

50万+台

年产能

1500+

研发工程师

5大研发基地

深圳/南京/长沙/西安/上海

200+

授权专利

1200+

申请专利

核心部件

自主研发

芯片/主板/机箱/网卡
RAID卡/BIOS/BMC等

► 产品亮点

创新引领

高品质

高可靠

高能效

高可控

高度
共享

高效
交付

算力筑基



匠心精神打造优质产品

高强度研发投入
高标准降额设计
全球化广泛认证



严苛标准贯穿研发制造全流程

10000+严苛测试项
100%完成24h老化测试
业界TOP3器件严选适配



液冷高效散热更加绿色节能

支持冷板式/浸没式液冷散热
PUE低至1.09，整体TCO更优
全球首张液冷整系统防泄漏认证



智简运维 保障算力运行长效稳定

智能高效部署
智能版本管理
智能故障诊断



共享设计 灵活多变

硬件模块化/软件平台化
开放解耦，换卡换芯不换座
高度共享，更优成本效益



高度自动化生产 完美交付

年产能50万台+
柔性化、自动化业界最高
0漏检，100%可追溯

► 产品系列

中兴通讯服务器及存储全系列产品

Intel 通算



R5200 G6



R5300 G6



R2300 G6



R5500 G6



R5200 G5



R5300 G5/G4X



R5500 G5/G4X



R8500 G5/G4X

海光 通算



R5330 G3



R5530 G3



R5930 G2



R5530 G2

AMD 通算



R2350 G6



R2550 G6



R5350 G5



R5350 G4

珠峰 通算



R5310 G3



R5510 G3

自研 软件

Uniview

分布式
存储软件

智算



R6501 G6



R6A00 G6



R6500 G5



R6900 G5



R6530 G3



R6930 G3



R6910 G3



超节点 H9200

存储



KS20000



KF8810



KF8200



KU5200 V2



KU5230 V2



KS3200 V2

自研 部件



DPU卡



智能网卡



网卡



RAID卡

通算服务器

Intel

G6



R5200 G6
(1U2P-GNR-SP)



R5300 G6
(2U2P-GNR/SRF-SP)



R2300 G6
(2U1P-GNR-AP)



R5500 G6
(4U2P-GNR/SRF-SP)

G5



R5200 G5
(1U2P-SPR/EMR)



R5300 G5
(2U2P-SPR/EMR)



R5500 G5
(4U2P-SPR/EMR)



R8500 G5
(4U4P-SPR/EMR)

G4X



R5300 G4X
(2U2P-IceLake)



R5500 G4X
(4U2P-IceLake)



R8500 G4X
(4U4P-IceLake)

AMD

G6

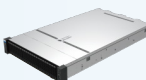


R2350 G6
(2U1P-Turin)



R2550 G6
(4U1P-Turin)

G5



R5350 G5
(2U2P-Genoa)



R5550 G5
(4U2P-Genoa)

海光

G3

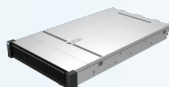


R5330 G3
(2U2P) (Hygon C86-4G)



R5530 G3
(4U2P) (Hygon C86-4G)

G2



R5930 G2
(2U2P) (Hygon C86-3G)



R5530 G2
(4U2P) (Hygon C86-3G)

珠峰芯

G3



R5310 G3
(2U2P-ZFX1.0)



R5510 G3
(4U2P-ZFX1.0)

* 待发布

智算服务器

Intel	G6	 R6501 G6 (4U2P16GPU 插卡 - 液冷) (Intel GNR-SP)	 R6A00 G6 * (10U2P16GPU 插卡) (Intel GNR-AP)	 超节点 H9200 * (32GPU、HBD64、液冷) (8* 计算节点 +4* 交换节点) (Intel GNR-AP)
	G5	 R6500 G5 (4U2P8GPU 插卡) (Intel SPR/EMR)	 R6900 G5 (8U2P8GPU 扣卡) (Intel SPR/EMR)	
AMD	G6		 R6A50 G6 * (10U2P16GPU 插卡) (AMD Turin)	
海光	G3	 R6530 G3 (4U2P8GPU 插卡) (Hygon C86-4G)	 R6930 G3 (8U2P8GPU 扣卡) (Hygon C86-4G)	 R6A30 G3 * (10U2P16GPU 插卡) (Hygon C86-4G)
				 超节点 H9230 * (32GPU、HBD64、液冷) (8* 计算节点 +4* 交换节点) (Hygon C86-4G)
珠峰芯	G3	 R6910 G3 (8U2P8GPU 扣卡) (ZFX1.0)		

► 市场应用

全面覆盖国内头部互联网企业 共振数字经济

NewBAT关键性突破

阿里巴巴	腾讯	字节跳动
最大份额 九代机复制标	最大份额 智算服务器	超份额落地 定制化服务器

TOP客户核心供应商

- 连续4年中标年度框架
- 2023/2024年最大份额

百度 京东 美团 滴滴 快手

全面突破规模发货

- 2023年-2025年强势突破
- 2025年多个框架中标第一份额

拼多多 bilibili 网易 新浪 小红书

满足AIGC、云计算、大数据、电商等全场景应用



阿里最大份额中标九代机复制标
腾讯最大份额智算服务器
字节定制化服务器超份额落地
百度文心一言大模型应用支持
京东/美团/滴滴/快手等**核心供应商**

互联网

X86服务器集采份额连续四年**蝉联第一**
中国移动服务器**第一大供应商**
中国移动2024年X86服务器集采份额**第一**
中国电信2024年X86服务器集采份额**第一**

电信

6进4国有大行
12家股份制银行全面进入
覆盖全国**50+**城商行/农信社
覆盖全国**20+**证券/保险机构

金融

市场规模国内前五，电信行业蝉联第一，
互联网、金融、电力、交通、教育、大企业等全面应用



数据中心产品

► 简述

中兴通讯自2009年进入数据中心领域，已广泛应用于全球，商用案例覆盖互联网公司、IDC业务提供商、电信运营商、政府、金融、教育、中小企业等。中兴通讯致力打造业界领先的模块化数据中心解决方案，具备数据中心领域最高等级的Uptime Tier IV设计及建造认证，提供从咨询、规划、设计、交付到运维管理的数据中心全生命周期服务。



2009年 启航

进入模块化
数据中心

2014年 引领

建成亚洲单体最大
微模块数据中心

2015年 拓展

成为主流端到端供应商

2017年 领先

间接蒸发冷却空调
实践应用
预制全模块数据中
心首次部署

2020年 创新

预制全模块规模部署
边缘数据中心海外规
模部署

2024年 增长

东数西算主力军，
智算先锋
预制全模块、菲律
宾DITO市场规模超
20亿

产品亮点

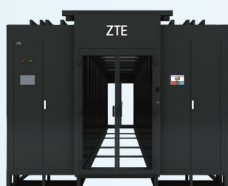


荣誉奖项

W.media数据中心
数字技术应用奖W.Media超大型
创新项目奖PMI（中国）
项目管理大奖DCD 年度数据中心
建设团队DCD年度最佳
设计团队奖DCD 数据中心
优秀运营奖华彩杯全国
优胜奖华彩杯南区
一等奖华彩杯西区
三等奖创新解决方案
卓越交付奖ICT中国
创新项目ICT中国
创新项目

► 产品系列

微模块方案



通算微模块



智算微模块

室内中大型数据中心

模块化设计，集成机架、冷板式液冷/风墙/列间空调、供配电、管控、照明、布线等系统为一体。

- 快速灵活：所有设备工程预制，部署周期缩减为45天
- 绿色节能：采用冷/热通道封闭，风液混合制冷实现PUE低至1.15
- 智慧运维：一体化采集器+iDCIM智能管理，AI算法自动寻优

应用：2024年中国电信DC集采多地落地、中国联通安徽IDC集采省内多地部署、腾讯微模块集采等

高压直流

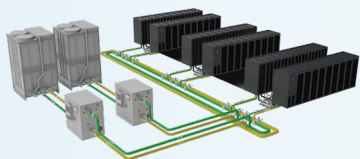


满足各种场景对于容量、供电架构、配电、机柜尺寸等方面的要求。

- 系统效率超过 97%，高效节能
- 整流器模块效率超过 97.3%
- 整流器高温工作温度达75℃

应用：2024年百度HVDC集采独角中标、2024年中国联通HVDC集采第二名中标、腾讯规模交付、中国电信多点交付

冷板式液冷系统

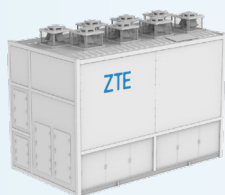


芯片级散热，系统由冷却塔、CDU，冷板、水泵等设备组成。

- 高密省地：机房利用率可提升4~10倍
- 极致节能：高效冷却，PUE低至1.1
- 高可靠性：接头自动泄压，双向密封无泄漏

应用：贵州电信、南京滨江液冷智算中心、浙江电信金华

间接蒸发冷却空调



充分利用自热冷，单机替代复杂水冷系统。

- 极致节能：空调部分节电60%以上
- 极速交付：交付时间节省58%以上
- 极简运维：单一设备，无复杂管路维护
- 弹性扩容：灵活部署，减少初期投资成本

应用：百度、京东、腾讯规模部署，中银保信、中国移动韶关数据中心

产品家族



► 市场应用

卓越交付实力，匠心品质保障

腾讯T-Base项目群

- 规模大：5大园区18个项目，累计交付18000+机架
- 方案新：预制化模块化方案领先行业2-3年时间
- 影响广：受央视报道，预制模块化数据中心互联网市场份额第一
- 质量优：超越同期厂家，后评估第一，A级供应商



字节跳动数据中心项目群

- 中标666套IT模块（13986柜位）
- 减少现场工期，快速交付（缩短30%-50%）
- 工厂预制，质量稳定
- 标准化设计，降低后期扩展复杂度



百度间接蒸发冷却空调集采

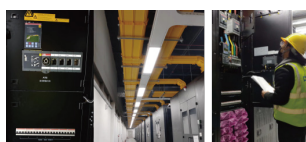
- 多次中标集采，累计交付200+台
- 模块化部署，实现快速交付
- 多场景适配，室外侧面安装+屋顶安装
- 极致节能，PUE低至1.2



全球布局 丰富的集成项目交付经验



京东昆山数字产业园项目
多层间接蒸发空调



腾讯、百度、阿里HVDC集采
规模应用



中国移动宁夏中卫数据中心
东数西算核心节点规模部署



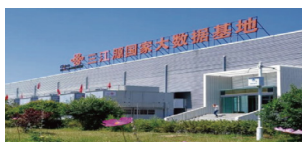
中国联通济南鲍山数据中心
高效交付，AI节能



金融某山洞数据中心
高效预制交付，充分自然冷



中国移动庆阳工业化数据中心
预制化集装箱应用



中国联通青海三江智算中心
绿色快速的高原数据中心



中国移动甘肃兰州新区数据中心
预制电力模块应用



菲律宾博大数据中心
预制模块化快速交付



中国电信印尼DHI数据中心
连续两期规模交付



阿尔及利亚OA集装箱数据中心
快速交付，安全可靠



香港CMI数据中心
在线交付，绿色节能

数通产品

▶ 简述

中兴通讯网络产品经过几十年的发展，已形成从中小企业、分支交换机和路由器到云数据中心核心交换机和骨干集群路由器等的全业务、全场景覆盖的产品系列，包括园区交换机、全光PON、无线WLAN、数据中心交换机、广域网路由器等几大产品系列。产品的核心芯片设计及软件的操作系统，中兴通讯具有自主的知识产权。设备的研发、生产、供应链安全可控，助力客户构建安全、可靠、合规的网络系统。中兴通讯网络产品正服务于120多个国家和地区的200多家运营商和众多政企用户。

▶ 产品亮点

智能广域 创芯互联 ZTE iWANet 广域网络解决方案

创芯

关键芯片自主研发
高集成度，功耗降低50%

超宽

20*100GE高密度端口
满足网络高效承载需求

可靠

精准感知网络
快速切换，动态调优

智能

减少50%运维时间
支持网络仿真、大数据分析

创芯智能 开放绿色 ZTE iDCNet 数据中心网络解决方案

通算场景，自主创新满足客户多维需求



自主创新
核心芯片自主研发



智能运维
网络可视，分钟级部署



超大带宽
400G商用，800G Ready

全新RoCE架构高速无损数据中心网络，算力100%释放



自主创新
框盒方案全自主创新



弹性扩展
具备百卡-百万卡弹性部署能力



强劲无损
增强型智能无损AI ECN、ENCC、ZRLB、iGLB等；大缓存避免大象流

融智园区 创芯筑基 ZTE iCampus 园区交换机解决方案

可靠

99.999%电信级可靠
关键部件冗余
毫秒级保护倒换

融合

多业务融合接入
多场景融合承载
园区统一融合管理

智能

业务自动开通
全资源可视化
网络智能诊断

创新

无阻塞信元交换
自研协议栈平台
100%自主可控

中兴通讯数据中心核心及接入交换机、骨干路由器及云时代智能全业务路由器荣获“**第二十三届中国国际高新技术成果优秀产品奖**”；中兴通讯iCampus全光网络解决方案荣获“**2021年度ICT优秀解决方案**”



► 产品系列

ZTE iDCNet数据中心交换机产品系列

ZXR10 9900X系列

大容量自主创新数据中心核心交换机

ZXR10 5960X-HK系列

自主创新32*400G/64*200G/128*100G交换机

ZXR10 5960X-HF/ES/HG系列

新一代自主创新48*10G/25G TOR交换机

ZXR10 5960M-HBO系列

高密128*400G盒式交换机

ZXR10 5960M-HI系列

高密400G/200G/100G/25G盒式交换机



框式核心/汇聚交换机



ZXR10 9916X

- ▶ 32U高，16个业务槽位
- ▶ 自主研发交换网芯片
- ▶ 自主研发转发芯片
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 5+1交换网卡
- ▶ 支持GE/10G/25G/40G/100G/400G/800G接口
- ▶ 支持无损以太



ZXR10 9908X

- ▶ 17U高，8个业务槽位
- ▶ 自主研发交换网芯片
- ▶ 自主研发转发芯片
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 5+1交换网卡
- ▶ 支持GE/10G/25G/40G/100G/400G/800G接口
- ▶ 支持无损以太



ZXR10 9904X

- ▶ 11U高，4个业务槽位
- ▶ 自主研发交换网芯片
- ▶ 自主研发转发芯片
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 5+1交换网卡
- ▶ 支持GE/10G/25G/40G/100G/400G/800G接口
- ▶ 支持无损以太

盒式核心/汇聚交换机



ZXR10 5960X-8M-HK

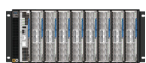
- ▶ 4U高，8槽插卡盒式
- ▶ 16x100G接口卡
- ▶ 8*200G接口卡
- ▶ 4x400G接口卡
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 自主研发转发芯片
- ▶ 控制平面物理独立
- ▶ 支持无损以太



ZXR10 5960X-32Y-HK

- ▶ 1U高，固定盒式
- ▶ 32*400G接口
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 自主研发转发芯片
- ▶ 支持无损以太

盒式核心/汇聚交换机



ZXR10 5960M-8M-HI

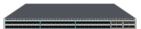
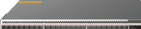
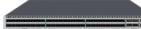
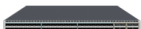
- ▶ 4U高，8槽插卡盒式
- ▶ 16x100G接口卡
- ▶ 8*200G接口卡
- ▶ 4x400G接口卡
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 控制平面物理独立
- ▶ 支持无损以太



ZXR10 5960M-4M-HI

- ▶ 2U高，4槽插卡盒式
- ▶ 8x100G接口卡
- ▶ 24x25G+2x100G接口卡
- ▶ 自主研发CPU
- ▶ 支持无损以太

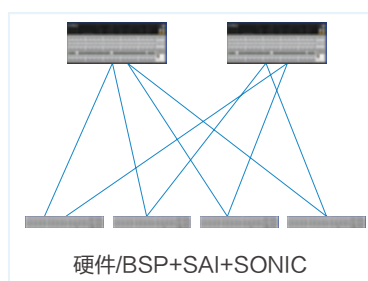
接入交换机

 ZXR10 5960X-56QU-HF 1U高, 固定盒式 48x25G+8x100G - 自主研发转发芯片 - 自主研发CPU	 ZXR10 5960X-54DU-HF 1U高, 固定盒式 48x10G+6x100G - 自主研发转发芯片 - 自主研发CPU
 ZXR10 5960X-56QU-HG 1U高, 固定盒式 48x25G+8x100G - 自主研发转发芯片 - 自主研发CPU	 ZXR10 5960X-54DU-HG 1U高, 固定盒式 48x10G+6x100G - 自主研发转发芯片 - 自主研发CPU
 ZXR10 5960X-32U-ES 1U高, 固定盒式 32x100G - 自主研发CPU - 支持无损以太 - 自主研发转发芯片	 ZXR10 5960X-56QU-ES 1U高, 固定盒式 48x25G+8x100G - 自主研发CPU - 支持无损以太 - 自主研发转发芯片
 ZXR10 5960M-56QU-HI 1U高, 固定盒式 48x25G+8x100G - 自主研发CPU - 支持无损以太	

产品方案



高密度单芯片白盒Box



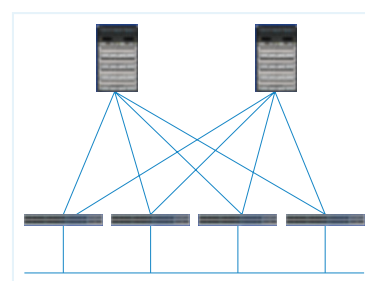
Marvell、Cisco、NVIDIA等多
芯片DC交换机方案

高性能网关CGW



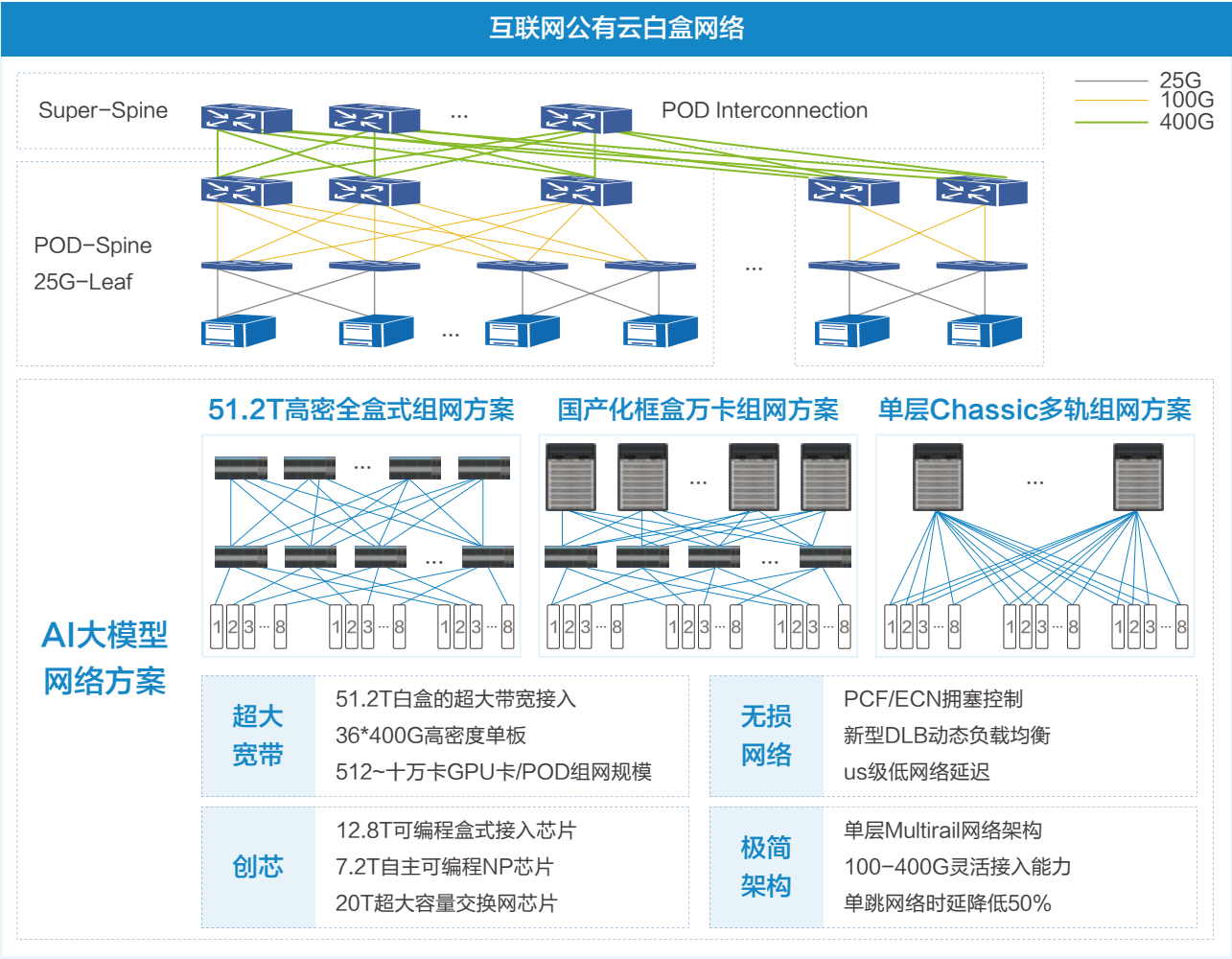
基于P4语言可编程芯片的
高性能网关

自研“芯”DC网络



整套Leaf+Spine自研“芯”
DC网络方案

三大网络方案



传输产品

互联网DCI OTN产品介绍

► 简述

中兴通讯提供端到端DCIOTN产品解决方案，支持单波10G、100G、200G、400G、800G、1T速率，充分满足互联网行业用户超大带宽、确定时延、超高安全、弹性灵活和至简运维的需求。

具备业内领先单波Tbit、S+C+L超宽谱及空芯光纤传输技术，业内最强800G可插拔方案独家规模商用，体积减少60%，提升1倍单板密度，降低68%每Gbit功耗。

核心芯片、器件、软件系统自主可控，保障网络安全可靠。

支持光系统和业务系统解耦，组网灵活；支持LLDP、Telemetry、SNMP等功能，智能开放，7000系列支持WebGUI轻量型运维方案，极简易维。

► 产品亮点

- 超大单子架容量12.8T（16*800G）
- 线路速率200G~800G灵活可调，城域、长途DCI场景全适应。



超宽极速

宽

- 实现光系统和业务系统解耦。
- 支持WebGUI轻量型运维管理方案。
- 支持LLDP、Telemetry、SNMP等。



智能开放

智

- 线性子架，可按需部署，灵活迁移
- 具备0.1W级别的超低Gbit功耗，供电、散热方式适配DC机房。

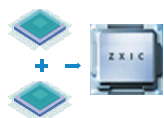


简捷灵活

简

核心芯片、器件、软件系统自主可控，保障供应

成帧芯片



业内首款1.6T超大容量成帧芯片，集成交换接口芯片，相较于上一代芯片每Gbit功耗降低50%以上。

交换芯片



新一代自研交换芯片，交叉能力高达20T，容量相较于上一代芯片提升了2.3倍，同时每Gbit功耗降低了20%。

光模块



实现超100G光模块核心部件DSP和硅光组件自研。
推出业内首款800G OTN可插拔光模块，相较MSA类型模块节省68%功耗。

软件系统
100%自研



EBASE-T 数据库



ZENIC ONE网管



新支点 操作系统

产品技术业界领先，实力超群深获认可



M-OTN连续8年 “Leader”
5G Optical Transport “Leader”



No.1 800G可拔插发货量
No.1 400G发货量增速
No.2 200G交换市场份额



智能OXC系统获
“Lightwave光通信
年度创新大奖”



NGON&5G Transport
“年度最佳5G传输
设备商大奖”



大容量400G ULH传输
系统荣获 “Lightwave
光通信年度创新大奖”

OTN网络哑资源故障智
能管理系统获Lightwave
光通信年度创新大奖

空芯光纤传输系统等获
全球光网络领域媒体
Lightwave四项光通信年
度创新大奖获Lightwave
光通信年度创新大奖

2021~2022年

2023~2024年

2025年



NGON&DCI
World “最佳数据中
心连接设备商” 大奖



400G QPSK 获ICT中
国优秀案例一等奖



新型媒介光传输系统实
践获ICT中国卓越案例
一等奖



全频可插拔800G光模块
获Lightwave光通信年度
创新大奖

► 产品系列

城域小容量

ZXMP M721



DX63(E)



CX63A(E)



CX66A(E)

200G/400G

城域跨域大容量

ZXONE 7000



C2D

200G/400G/800G

城域跨域大容量/超大容量

ZXONE 9700

200G/400G/800G/1.6T



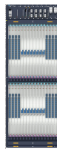
NXG0



NXG1

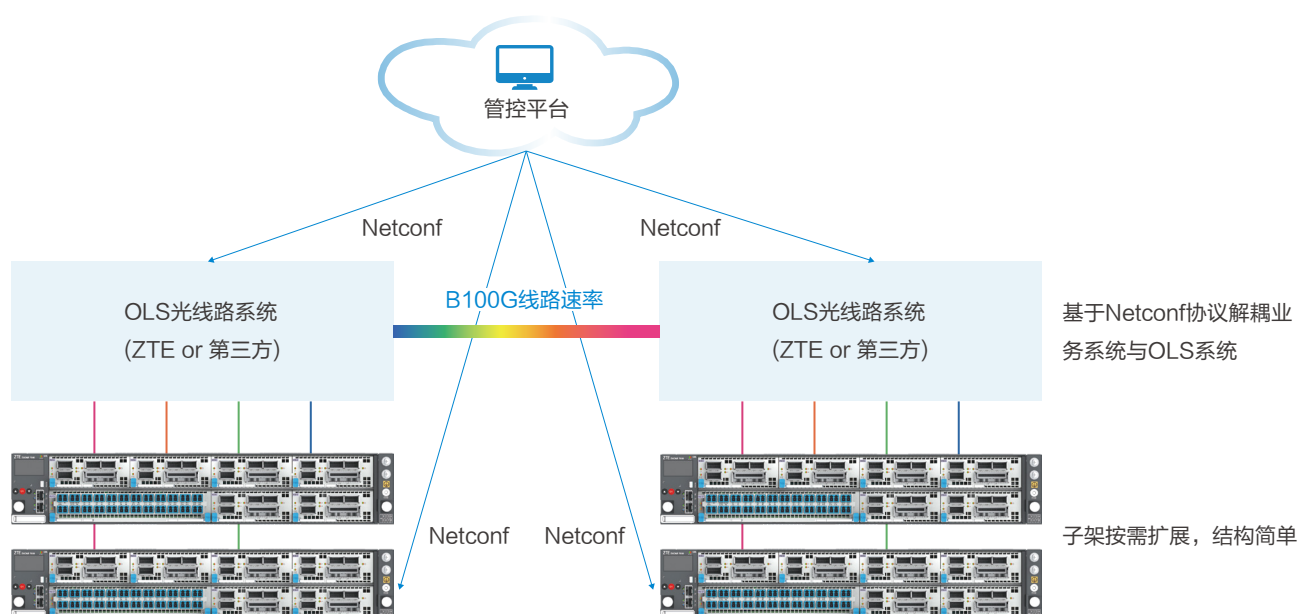


OX42-S/OX42



G2K-E/S3K-E/S6K

DCI超大容量OTN开放架构组网方案



► 市场应用



互联网	腾讯	阿里巴巴	百度	网易	爱奇艺	苏宁易购
能源	国家电网公司	中国南方电网	中国石油	中国石化	中国海油	
交通	中国国家铁路集团有限公司	北京地铁	陕西交控	深圳地铁		
政府	北京市人民政府	上海市人民政府	南京市人民政府	辽宁省人民政府		
金融	中国银行	中国人民银行	工商银行	中信银行		

云电脑产品

▶ 简述

云终端总体市场份额**全国第一**，云电脑平台用户规模**突破1000万**

中兴通讯云电脑产品具备**端到端一站式**解决方案能力，可融合云办公、教育、娱乐等应用，为用户带来安全、高效、便捷、流畅的业务体验。在国内三大运营商和金融、大企业、政府、教育、能源、医疗等政企行业广泛应用，目前已累计部署**4000+**商用局点，交付**1000万+**云电脑用户，发货**600万+**云终端。

- ▶ 截至2025年6月，中移苏研云电脑平台覆盖31省，部署近**7700**台服务器；中移杭研平台完成五个大区部署；中国联通集团云电脑运营平台正式上线
- ▶ 2024年云终端销售量**150万台**（其中云笔电50万+台，云PAD 80万+台），2025年截至6月半年销售量已达**200万+**台，国内消费市场销售占比排名第一
- ▶ 金融行业形成规模领先优势，浦发银行、中信银行、太平洋保险集团实现上万户用户规模商用，建行国内首家实现Citrix全网**5万+**桌面用户替换；发力高端制造业，突破上汽通用、奇瑞汽车、东风汽车、京能集团、新疆特变等大型企业重点项目

▶ 产品亮点

云电脑平台关键技术持续创新，**打造极致用户体验**

 **极致体验**：基于桌面协议关键技术的持续创新，构建媲美PC的极致体验

- ▶ 超清：桌面图像无损显示，支持**4K超高清**分辨率
- ▶ 流畅：普通办公场景支持**60FPS**，3D场景支持**144FPS**，键鼠操作更流畅
- ▶ 低码：1080P超清画质，普通办公平均带宽**仅350Kbps**，视频播放平均带宽仅4Mbps
- ▶ 抗弱网：在**300ms**时延，**6%**丢包的极端弱网环境下，实现轻载办公流畅体验

 **解耦能力**：平台支持移动云、联通云、VMware等异构**云底座解耦部署**，兼容性强

 **自主创新**：拥有**100%**自主知识产权和超**600项**专利，兼容主流X86和ARM架构国产生态，提供**全栈自主创新安全可控**产品方案

 **智能运营**：业界**领先**的智能运营系统，实现态势感知、故障预警、排障自助化，维护**效率提升20倍**；采用智能休眠策略，算力充分利用，资源**利用率提升50%**

 **超大容量**：多区域多站点分布式组网，单站点支持5万用户，多站点支持**100万级**用户统一管理

 **安全可靠**：基于零信任架构，云、管、端全流程安全防护，数据不落地，流转过程可管、可控、可追踪、可审计，**安全事件减少70%+**

 **场景丰富**：应用于研发、办公、设计、教育、泛连锁、家庭娱乐等多业务场景，**超千款**外设适配，完美满足全场景需求

喜讯频传，众多技术方案、行业应用获多项大奖

2025年3月

中兴云终端继续蝉联“2024 IDC中国桌面云终端市场跟踪报告”总体排名第一，VDI终端、消费市场终端、云笔电均位列第一

2024年10月

中兴云终端荣获“2024H1 IDC中国桌面云终端市场跟踪报告”总体排名第一，VDI终端、消费市场终端、云笔电均位列第一

2024年7月

“全栈自主可控金融云电脑办公方案”获“金鼎奖”优秀金融科技应用创新案例奖

2023年12月

中兴通讯荣登2023通信产业大会“云电脑时代创新领航者TOP10”荣誉企业榜首

2023年11月

“5G驭风云笔电”获2023年第二十五届高交会优秀产品奖和ICT中国案例评选优秀创新应用奖

2023年11月

“基于算力网络家庭云电脑解决方案”荣获2023年ICT中国案例评选卓越一等奖

2023年11月

“渤海银行全栈信创安全办公方案”荣获金融电子化第14届金融科技创新奖

2023年11月

“中兴全栈信创安全办公方案”获工信部五所信息技术应用创新优秀解决方案奖

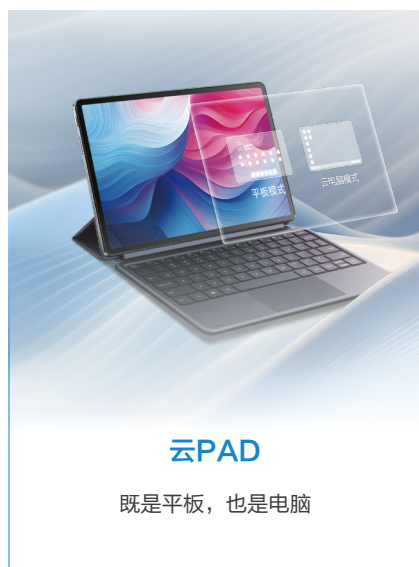
2023年7月

中兴通讯云电脑产品获“Frost & Sullivan全球产品领导奖”

2023年6月

“5G版中兴云电脑驭风系列云终端”获GSMA“5G新形态终端创新案例”奖项

产品系列



云电脑，完美契合企业、家庭AI的入口需求

驭风系W620D/E

ARM架构，四核/八核
纤薄至简，超长续航



桌面型云终D330

X86架构，双核/四核
接口丰富，性能优越



玲珑系列W130D

ARM架构，四核名片
大小，极轻极简



国芯型云终D260

ARM架构，四核
国产芯片，高性能



扶摇系列 W520D

ARM架构，四核
高清一体机



信创云终端 D740

ARM架构飞腾，四核
信创芯片，极致安全



逍遥系列W200DS

ARM架构，八核
二合一云PAD，是平板，也是电脑

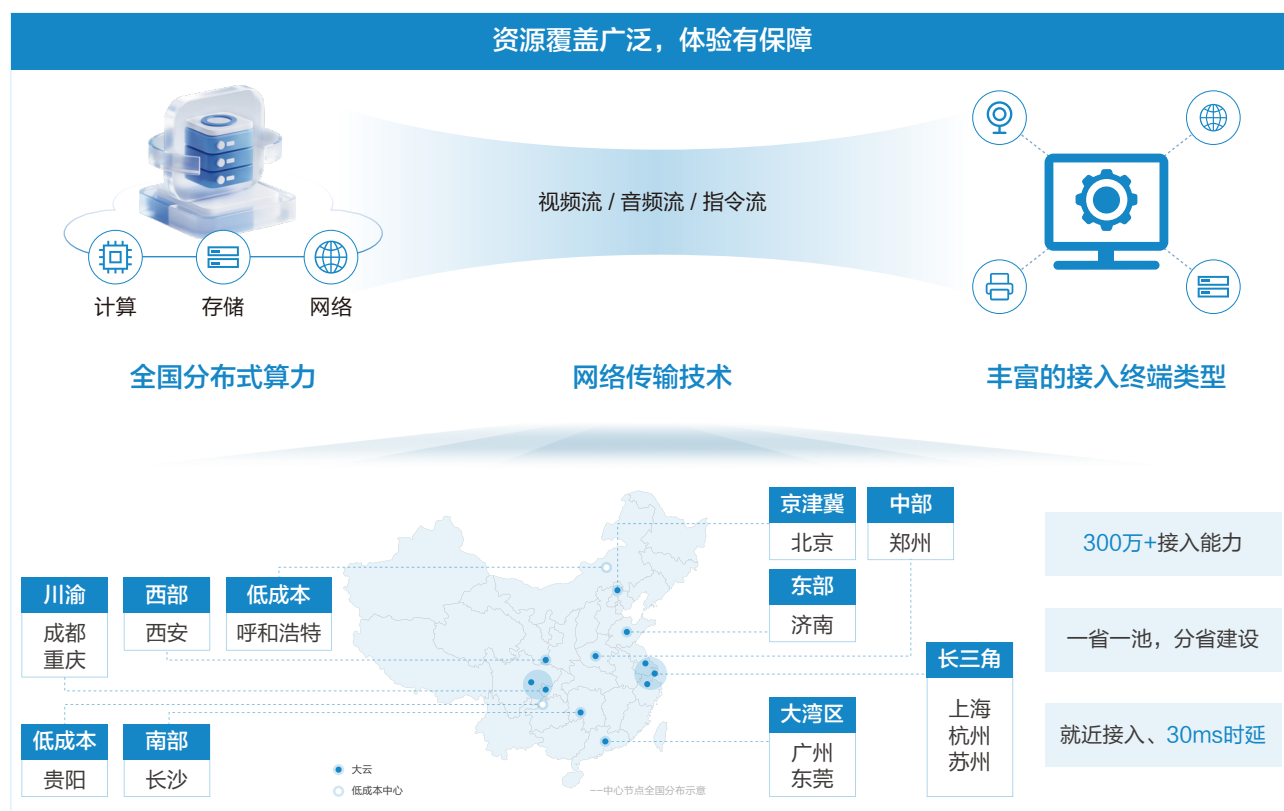


扶摇系W530D

ARM架构，八核
是平板，也是电脑，还是电视



► 市场应用



公+私+边，提供全场景服务能力



更经济、更安全、更便捷的终端应用方案

更经济 - 云电脑可节省超2/3支出 - 秒级开通、秒级连接	更先进 - 支持4K业界顶级超高清画质 - 智能场景识别、弱网抗抖动
更安全 - 高安全等级、全面安全防护 - 规避数据丢失风险	更高效 - 统一管理、企业免运维 - 一人管千台，管理效率提升10倍



运营商

运营商自用（办公/运维/营业厅/客服）

面向家庭/个人场景 面向政企场景



金融

研发测试 业务办公

客服坐席 营业柜面



大企业

普通办公 研发测试

3D图形设计 多分支机构



政府

政务办公

政务大厅 内部培训



教育

学生机房 多媒体教室

电子阅览室 教师办公



医疗

医护工作站 职能科室

专业PACS影像 医共体桌面

中国移动	中国电信	中国联通	中国人民银行	中国银行
中国邮政储蓄银行	中国建设银行	中信银行	招商银行	渤海银行
太平洋保险	国家电网公司	中国石油	特变电工	南京钢铁
信義玻璃	奇瑞汽车	东风汽车	南京邮电大学	湘潭市中心医院

工业互联网

03 方案篇

32 智算综合方案

智算综合方案

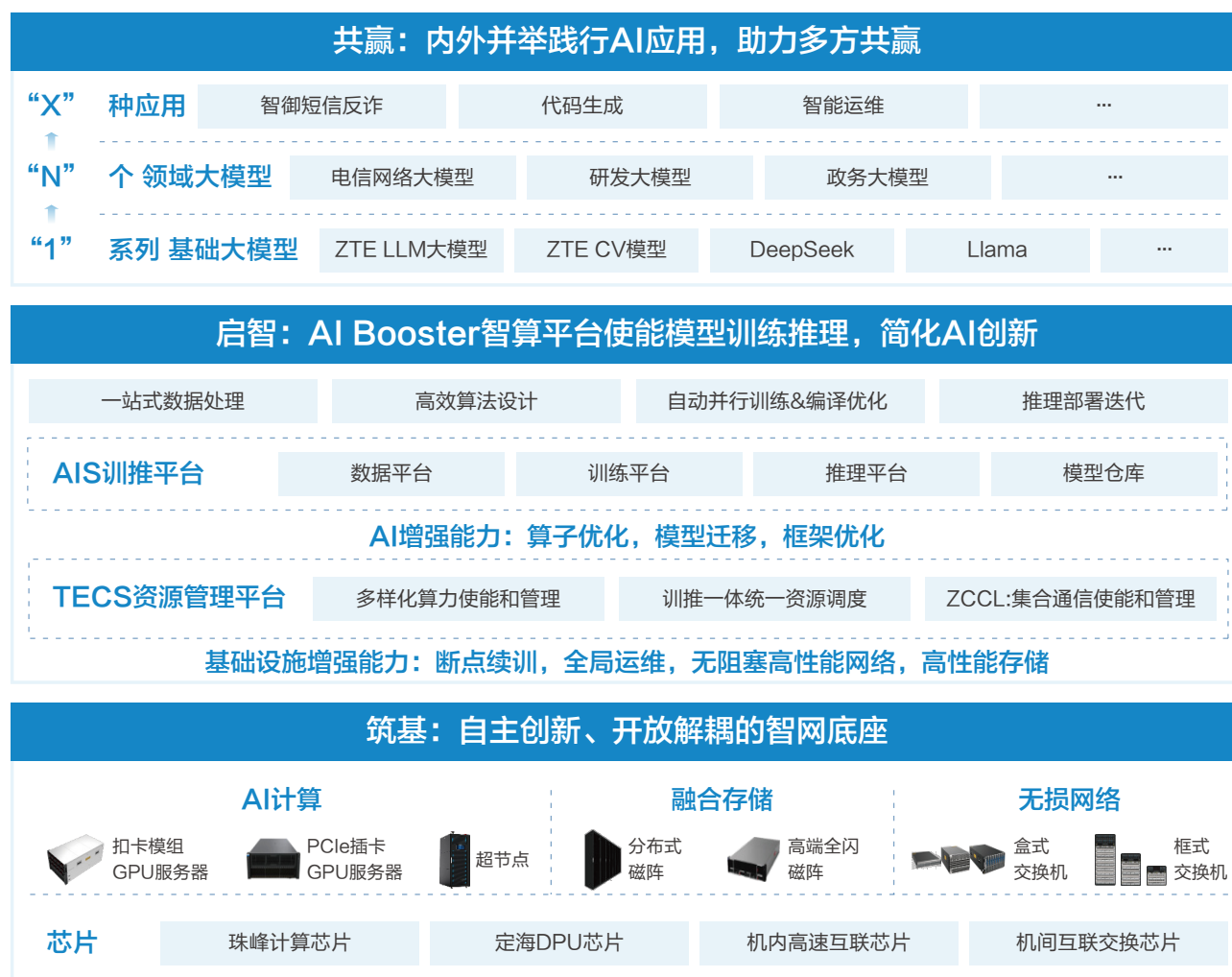
► 行业洞察与挑战

DeepSeek正在全球范围内掀起一场AI革命，通过技术创新和工程优化，引领AI迈向“高效+低成本+开放”的新时代，重塑了大模型应用新秩序和训推市场新格局。

- **训练市场：**对标DeepSeek满血模型训练资源规模，万卡及以下规模的集群需求将大幅增加。数据蒸馏和强化学习等技术有效提升了行业模型能力，带动了千卡/百卡集群需求。
- **推理市场：**DeepSeek热点拉动C端和B端业务增长，推理算力需求显著增加，为国产推理卡带来发展机会。
- **市场启示：**
 - DeepSeek改变了算力结构，需要优化存量资源训推配比。
 - 补充多元化算力，构建开放的智算生态，提升训推性价比。
 - 以智算一体机为抓手，抢占DeepSeek引发的新市场格局。

► 解决方案与产品

中兴通讯端到端开放解耦智算解决方案



端到端核心能力增强，全面提升算效

硬件能力	软件能力	工程能力	智算一体机
开放服务器底座，GPU全面适配	高效AI平台	千卡集群工程实践	训推一体机
性能优化&评估	模型全面适配		推理一体机
以网强算	自研大模型		

硬件能力

开放服务器底座，GPU 全面适配

- ▶ **全系列GPU服务器**：高性能SXM/OAM扣卡GPU服务器，高适应性PCIe插卡GPU服务器
- ▶ **全面适配主流GPU**：壁仞，昆仑芯，寒武纪，英伟达，英特尔，燧原，天数智芯、登临、摩尔线程、沐曦、瀚博、海光、希姆计算、丽台等

深度协同优化，充分释放 GPU 性能

- ▶ 提供全面的AI软硬件配套资源，依托软硬件、工程能力优势，对算、存、网及软件全面调优。
- ▶ 联合运营商在真实环境中测试评估GPU性能，解决GPU自带测试工具难以反映的实际性能瓶颈。

以网强算，打造高效高稳的千卡万卡集群

通过6大技术，提升网络带宽利用率和稳定性，保障千亿和万亿模型训练。

高效	高稳
单轨/多轨组网	AR自适应路由
ENCC端网协同	双平面组网
Rail Group负载均衡	
iGLB智能全局负载均衡	

软件能力

AI Booster 智算平台，开放兼容、高效、易用

多样算力使能

- ▶ 软件平台兼容主流GPU厂家
- ▶ 统一调度和管理多厂家GPU

极致性能优化

- ▶ 在存储、网络、算子，框架，显存，集合通讯库等数10个领域，已完成100+项优化

简单灵活易用

- ▶ 开箱即用：一键部署大模型服务
- ▶ 行业内生：用户可自定义模块嵌入业务流程，兼具易用性和灵活性

工程能力内化

- ▶ 全栈软件和工具赋能训前、训中、训后全流程优化



全场景服务化

- ▶ IaaS：裸金属、虚拟机、容器多元资源供给
- ▶ PaaS：数据服务，训推服务，智能体服务，应用使能服务
- ▶ MaaS：大、小模型，开、闭源模型，全面兼容，代训代调

全套迁移工具，加速大模型在国产 GPU 上的落地

模型扫描工具

模型切换工具

精度对比工具

性能分析工具

- ▶ 提供一站式模型迁移工具，缩短迁移时间，实现“1~5天可用、15天好用”。
- ▶ 中兴通讯NebulaCoder研发大模型已完成从NV到BR的迁移，推理精度全面对标。

模型全面适配，开放兼容，拓展创新边界

主流模型适配

DeepSeek V3/R1

DeepSeek R1蒸馏模型

QWQ

Qwen

Llama

ChatGLM

SD

...

三方认证适配



三方互认证



三方互认证

自研星云大模型，官方评测表现卓越

星云研发大模型NebulaCoder打榜成绩，处于**业界第一梯队**：

- ▶ 全球最大开源大模型评估榜Big Code Models Leaderboard：NebulaCoder-V4(33B)多项语言成绩领先
- ▶ 中文认可度最高的大模型评估榜SuperClue-Code3：NebulaCoder-V4(33B) 高难度编码评分排名第二
- ▶ 中兴自研增强HumanEval评测集：NebulaCoder-V5.0代码生成、单元测试能力超越GPT4

工程能力

全栈智算，打造国产化千卡集群样板点

高可用AI Booster智算平台



自动数据处理



可视化开发



高效并行训练



深度模型优化



一键部署

TECS资源管理平台

+

AIS训推平台

高性能国产算力底座



AI服务器

+



国产GPU模组



性能融合存储



盒式2层无损网

全流程工程优化，集群关键性能指标业界领先

训前压测 提前排除隐患

一键巡检

一键业务压测

训中监控 训练任务高效

10+性能优化

断点续训

训后复盘 提升智能水平

故障学习与沉淀

分钟级故障定位

- ▶ 长稳训练：训练loss曲线稳定收敛，持续稳定运行时长>30天
- ▶ MTBF：无故障运行时长>260小时
- ▶ 线性加速比：千卡线性加速比>96%

智算一体机

AiCube DeepSeek 智算一体机



DeepSeek全系列模型适配

DeepSeek v3/R1 671B

DeepSeek R1 蒸馏模型...

AI应用使能

代训服务

精调服务

应用对接

简单易用训推平台

标注平台

训练平台

推理平台

算力管理

集群调度

通信使能

多品类，高算力硬件底座



NV/BR/HWJ/KLX



分布式全闪存储



无损交换机

全系列

- ▶ 训推一体机：满血版，蒸馏版
- ▶ 推理一体机：满血版，蒸馏/轻量版

高算效

- ▶ 业界首个满血版单机推理
- ▶ 原生优化+自研优化

全开放

- ▶ 多厂家GPU灵活可选
- ▶ 主流模型全面兼容并持续适配

易使用

- ▶ 工厂预集成，小时级交付
- ▶ 导航式开发RAG/Agent

成功案例



国产千卡智算中心

线性加速比>96%



医疗诊断一体机

分钟级病理分析



智海AI教育一体机

打造AI教学生态



高性能智算中心

一站式训推服务&资源租赁



汽车设计智算一体机

汽车创意设计



钢铁行业智算一体机

知识问答，智能财务

04

全球合作

► 中兴通讯坚定走国际化战略，业务遍及全球 160+ 国家和地区

政企业务

运营商网络业务

消费者业务

中兴通讯1996年出海，业务目前覆盖160多个国家和地区，与全球110多个运营商开展5G深度合作，覆盖中国、欧洲、亚太、中东等主要5G市场。



海外一体化组织

高效本地营销协调团队

直线管理与矩阵管理结合

全球范围内能力共享贯穿



数字化运营体系

数字化运营体系智能在线

LTC业务流程全程可视

客户/伙伴协同提升效率



本地化队伍建设

培养本地骨干/本地经理

熟悉本地经商法律与政策

交付团队本地化率达85%

49

客户支持中心

12

联合创新中心&样板点

400+

备件库

500+

海外运营商客户

3000+

PMP 认证

3000+

工程高级技能专家

160+

国家/地区

2500+

外包合作伙伴

100000+

工程服务工程师

中兴通讯海外100+子公司，丰富的专家资源和项目经验，为全球超过20亿用户提供优质服务

► 把握数智化机遇，携手深耕地区有影响力大国，打造利益共同体



本地生态

160+头部运营商/ISP客户全面合作

9大类部委建立深度链接：电力/教育/市政/金融/国防/能源/交通/通信部/司法部

中国国际商会副会长

中国机电产品进出口商会理事；中国对外承包商会副会长
海外80%+当地中资企业协会担任轮值会长/副会长/理事/秘书长

数智底座

网

移动网络进入率70%

固网进入率超92%，份额第一

50%国家承载骨干网建设

算

IDC印尼/泰/菲/阿尔规模进入，开启快速增长

SSP全面进入运营商IT系统

能

一体化电源系统进入70%运营商

土耳其光储大型电站建设中

本地服务

3500+

本地交付人员

85%+

交付本地化率

4000+

累计交付项目

1100+

工程服务合作伙伴

16+16+8 交付中心 / 备件中心 / 维修中心

► 深耕亚太，精益交付，以专业筑网、以匠心致远

中兴通讯1996年进入亚太市场，目前有超过20个子公司，业务覆盖40多个国家。
亚太一直是重要的粮仓市场，是公司在海外市场的基本盘，持续贡献规模和利润。

市场第一

IPTV, 5G MBB

市场前二

固网宽带、IP STB、无线、核心网

↑ 可达市场

↑ 可达市场

专业交付团队，打造匠心网络

60+

合作运营商

970+

服务合作伙伴

5000

交付项目

37000KM

OSP交付

1.3M

站点交付

40+ 国

业务范围

150+ 亿

营收规模

35000+

员工

5

联合创新中心
泰国，日本，马来

2

客户服务中心
印尼，印度

2

海外工厂
印度，印尼

7

维修中心
印尼，泰国，马来，印度，孟加拉，巴基斯坦，乌克兰

哈萨克斯坦

巴基斯坦

孟加拉

缅甸

泰国

马来

菲律宾

越南

印尼

柬埔寨

► 力促 29 载 ICT 发展，再筑中东非洲数智新未来

深耕MEA，连接算力稳中求进

战略合作运营商

MTN	orange	airtel	etisalat	we
LIBYANA MOBILE PHONE	ethio telecom	stc	rain	ECONET
mobilis	INTEGRATED TELECOM	Maroc Telecom	TT	uganda telecom

IT集成&政企业务

ZESCO	BCX	DJEZZY	阿里云
蚂蚁金服	浩鲸科技		



1997年进入MEA市场，目前已与50+国140+运营商、20+ 5G合作伙伴，80+政企客户建立合作关系

- 设有44个子公司，员工总数1000+，本地化率30%，年营收规模80+亿RMB
- 设有3个创新中心（南非、阿尔及利亚，埃塞俄比亚），3个培训中心（南非、阿尔及利亚，埃塞俄比亚），3个供应链与转运中心（迪拜、尼日利亚、吉布提），21个物流中心，2个返修中心（尼日利亚、刚果）
- 成功交付4000+无线/有线项目、站点30万+、50+云化项目、数据中心10+，累计发货1600万+家端产品，执行外线150k+k-m，部署网络总计服务MEA 4+亿人口

连续四年市场领跑者

2021~2024 营收CAGR

运营商
4.70%



IT集成 & 政企
17.15%



消费者
8.01%





► 欧洲家端强势地位，丰富的本地化经验，拓展 IDC/SSP/ 新能源市场

中兴通讯与欧洲客户深入广泛合作

WINDTRE	orange	Türk Telekom	T	Telefónica	3
A¹	TIM	TURKCELL	yettel	MASMOVIL	open fibef
FAST EB	Deutsche Glasfaser	kpn	telecolumbus	DIGI	TEL ECOM



2002年进入欧洲市场，目前已与20+国80+运营商、20+政企客户建立合作关系

- 设有19个子公司，员工总数3000+，本地化率90%，年营收规模100+亿RMB
- 设有2个创新中心（意大利，奥地利），3个安全实验室（意大利，德国，比利时），2个本地化子公司（土耳其Netas，德服NXT），1个本地工厂（土耳其）
- 欧洲家端/IDC/SSP/新能源市场发展潜力巨大，是我们未来主要的投入方向

因地制宜，本地深耕



NETAS

1967
成立2017
中兴收购48.05%股份1700+ 员工
研发 500, 销售服务 1200遍布全国
办公室IT系统集成，电信运营商解决方案
业务范围8500 m²
工厂总面积3050 m³
仓储总空间15亿 RMB
年营收规模

德服NXT

2013
德服子公司成立230+ 员工
90+%德籍资深工程师杜塞、汉诺威、汉堡、卡鲁
办公室网络工程安装、管理服务、技术咨询
业务范围下辖NRS, NAS, NCS子公司
提供无线/光纤/咨询服务4亿 RMB
年营收规模

► 深耕拉美 27 载，与运营商 / 企业客户建立深入广泛合作，具备行业影响力

ZTE在拉美通信市场

TOP 2

光纤网络

TOP 4

无线网络

1998年进入美洲市场，作为通信网络、新能源、服务器、IDC等产品
方案优质提供商

持续投入，与拉美客户深入广泛合作

américa móvil

telcel

Claro

TELMEX

TIM

Telefónica

VETTEL

TELECOM

IZZI

eTb

MEGA

antel

entel

MEGA

Vtal

MULTILASEF



截止2024年，已与拉美20+国70+运营商、20+政企ISP客户建立合作关系

- 设有2个大T总监办，19个子公司，员工数2000+，本地化率80+%，年营收规模80+亿RMB
- 设有1个服务中心（哥伦比亚），1个培训中心（哥伦比亚），1个本地工厂（巴西），2个维修中心（墨西哥，巴西）
- 成功交付2000+无线/有线项目，部署网络总计服务拉美3.5+亿人口

成为网络连接和智能算力的领导者，让沟通与信任无处不在



中兴通讯



中兴政企



兴云荟APP



国内营销公众号

中兴通讯股份有限公司

地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

电话：0755-26770000