



ZTE中兴

筑路数字经济 共赢数智未来

全球领先的综合信息与通信技术解决方案提供商

以“连接+算力”的创新服务全球

www.zte.com.cn

ZTE中兴

算网筑基 · AI兴企



目录 | contents

COMPANY PROFILE

企业介绍

中兴通讯简介	02
--------	----

PROGRAM INTRODUCTION

方案介绍

中兴通讯智慧园区方案	06
中兴通讯智慧勘探解决方案	08
中兴通讯智慧化工园区方案	10
中兴通讯油气管道智能站方案	12
中兴通讯零碳园区方案	14
企业级AI智能体平台Co-Claw	16
办公智能体	19
研发智能体	21
企业合规服务系统介绍	23
车企智能物流方案	25

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

服务器产品方案	28
智算产品方案	30
数通网络	33
智能地面清洁机器人	37
光传输产品方案	38
云电脑	41
GoldenDB数据库	43
视频会议解决方案与产品	45
中兴通讯模块化数据中心解决方案	48

01

COMPANY PROFILE

企业介绍

筑路数字经济

A DRIVER OF DIGITAL ECONOMY

全球领先的综合通信与信息解决方案提供商

服务于全球电信运营商、政企客户、消费者



中兴通讯是全球领先的综合信息与通信技术解决方案提供商，用创新的技术与产品解决方案，服务于全球电信运营商、政企客户和消费者。公司成立于1985年，在香港和深圳两地上市，目前业务已覆盖160多个国家和地区，服务全球1/3人口。

面向AI时代，中兴通讯坚持“连接+算力”战略布局，致力于成为网络连接和智能算力的领导者。依托40余年ICT领域的积累，中兴通讯在自研芯片组、关键算法优化、架构级协同优化、全球交付能力、高速互联标准等方面逐步构建独特竞争力，打造行业领先的网络解决方案，构建TCO最优的智算基础设施，并在家庭与个人终端侧不断创新，为全球客户在AI时代创造全新价值。

展望未来，中兴通讯将坚定推进“连接+算力”双轮驱动，全面拥抱AI主航道，携手全球合作伙伴深化技术创新与生态协同，推动数智技术普惠千行百业，实现“让沟通与信任无处不在”的美好愿景。



1985年
成立



6.5万+
员工
(研发48.5%+)



160+
国家提供网络



20亿+
全球用户



1000+
行业合作伙伴

卓越实力 行业领先

全球科技品牌价值100强

英国品牌评估机构“品牌金融”

中国科技50强

《财富》

国家科技进步奖

累计30项

中国专利金奖

11金、3银、39优秀
通讯行业获奖最多企业

无线

2026三项GSMA GLOMO---最佳专用网络解决方案
开放网关挑战奖、最佳活动营销奖
2026 GTI Awards---创新技术突破奖
2025三项GSMA GLOMO---最佳移动智慧城市创新奖、GSMA
Foundry创新奖、Open Gateway挑战奖

产业数字化

2026 GTI Awards---移动人工智能应用奖
南京滨江工厂--国内首个五星5G工厂
2025 GTI Awards---市场发展及业务价值奖

芯片

中国专利优秀奖
集成电路产业技术创新奖
智能网联汽车功能安全应用案例

操作系统

2025 网专安全操作系统四级认证
2024 通过国家安全可靠测评
2024 软件供应链安全能力三级认证

算力

2025世界互联网大会---“新光”产品奖
2025世界人工智能大会---SAIL 奖
2025中国算力大会---年度重大突破成果奖

有线

2025 Network X---最佳室内连接解决方案奖
2025 Network X---最具创新智能家庭体验奖
固网终端市场份额全球No.1
固网、200G光传输市场份额全球No.2
PON OLT收入全球No.2
GLOMO最佳互联消费设备奖
FTTP，光传输领域Globaldata最高Leader评级

终端

2026 GTI Awards---创新产品与解决方案奖
2024 米兰设计周最佳3C设计品牌、G-Mark 最佳设计奖--nubia
2024 ABI Research竞争力排行榜榜首--ZTE 5G FWA

GoldenDB数据库

2024 首批通过国测（分布式数据库）
首批且最多助力客户通过关基审查

加速行业数智化

中兴通讯持续强化自身作为“数字经济筑路者”的战略定位，通过不断地创新投入和数字化变革，以“连接”为主的CT业务实现行业引领，家端类多项产品保持全球市场份额第一。5G基础设施多项产品位居全球市场份额第二。

在传统CT业务稳步固本同时，中兴通讯从2021年开始确立第二曲线发展策略，拓展算力基础设施、产业数字化、数字新能源、汽车电子以及创新终端等以“算力”为代表的新赛道，积极应对外部环境的变化和挑战，实现企业可持续发展。2024年，GoldenDB 保持在金融、运营商等重点市场份额第一的领先优势，开拓政务、交通、能源市场；全年助力超 100 家客户核心业务、关键业务成功投产。云终端在2024年国内运营商市场份额第一；产业数字化头部合作伙伴超过1000家。



夯实算网底座

通过确定性能力保障，算网一体融合设计，免规划/免调测/免运维的极简运维理念，助力企业在生产核心环节部署行业现场网，加快新技术新场景新模式向工业生产各领域各环节深度拓展，推进传统产业提质、降本、增效、绿色、安全发展。



基于数字星云打造企业数智赋能平台

升级大模型训练、推理、应用开发全流程工具，帮助客户和合作伙伴多快好省地使用AI技术。针对不同行业的需求，中兴通讯基于内外部实践沉淀的技术能力和经验，结合行业客户高质量数据进行优化训练，更好地服务特定业务场景，以“1系列底座大模型+N个领域大模型+X个场景应用”的模式助力企业的数智化转型。

中兴通讯总结自身实践经验，开放原子能力，加速行业赋能，共促新质生产力。中兴通讯以工业、政务、教育、医疗等场景需求为导向，沉淀“算网底座+数字星云”双轮驱动的数字转型架构，以连接、算力、智能融合为核心，实现生产单元广泛连接、IT/OT/CT深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能。

目前中兴通讯已深耕18+行业创新，发展了超过1000家数字星云头部合作伙伴，打造端到端合作生态，推动产业创新发展。

02

PROGRAM INTRODUCTION

方案介绍

中兴通讯智慧园区方案

现状与挑战

政策与技术驱动转型加速，国家层面《高标准数字园区建设指南》等政策明确提出2027年建成200个左右高标准数字园区的目标，推动园区从基础信息化向深度智能化升级。头部园区与规上企业数字化进程较快，中小微企业转型滞后问题突出，多数园区转型停留在单点设备升级层面，未能形成“设施-数据-应用”的深度融合。

挑战一：安全体系薄弱，防控能力不足



网络与业务系统割裂形成安全盲区，危化品管理、隐私防护均存漏洞，缺乏主动防控能力。数据合规与资产防护能力不足，制约数字化转型。

挑战二：基础设施适配不足，集成运维成本高



传统网络架构难满足万物智联需求，易出现带宽、时延问题，多厂家设备与系统对接复杂，绿色转型中能耗碳管理缺失，增加集成与运维成本。

解决方案

中兴通讯基于“Co-Claw园区AI智能体平台（AIOS）”构建全栈智慧园区方案，涵盖感知、传输、平台、应用与展示五层架构，集成AI、大数据、GIS等能力，打通设备层至应用层数据闭环。方案覆盖安防、通行、能源、物业及产业服务，支持多终端展示，融合安全与运维管理体系，助力园区实现智能感知、高效运营与科学决策。



► 核心产品



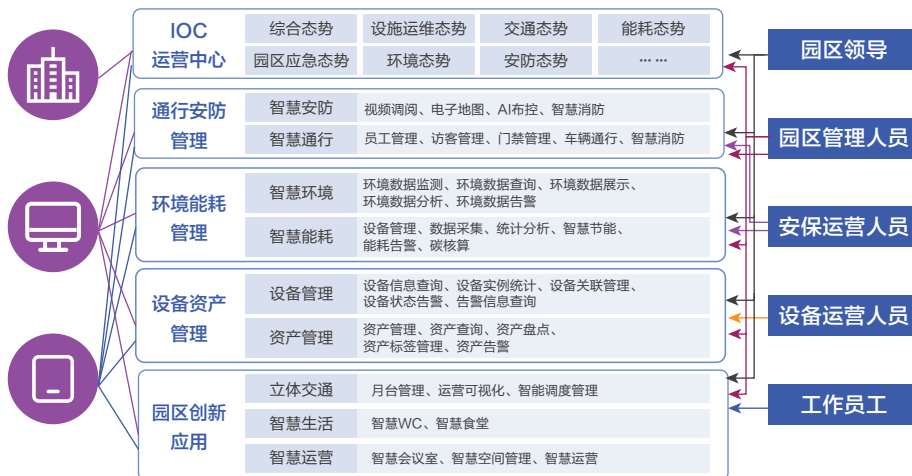
► 成功案例

项目现状与需求

工业上楼空间需求紧迫	缺乏统一数字管控能力	安全与绿色管理要求高
土地资源紧张、传统工业用地利用率低，企业急需集约化、高附加值的产业空间。	需要一体化运营管理平台实现全方位感知、智能分析与集中管控，支撑园区高效运营。	需强化安全监测、应急响应和能耗管控，满足园区安全、绿色、可持续发展的综合需求。

方案简介

中兴通讯为深圳红花岭园区（占地8.2万㎡、建筑面积72.5万㎡的“工业上楼”示范项目）打造了基于“云网底座+数字星云”的数智化运营管理平台。通过整合36个智能化子系统并综合运用AI、5G、物联网、大数据等新技术，实现数据打通、业务联动、智能分析与集中管控，有效提升运营效率、降低管理成本，成为深圳工业园区数智化转型的标杆案例。



中兴通讯智慧勘探解决方案

方案介绍

中兴通讯智慧勘探解决方案，通过智能地震采集节点仪及其配套软、硬件系统，形成了“硬件+专网/公网+软件”的智慧油气勘探系统，实现地震采集节点仪无线化和小型化，且基于5G网络大带宽、广连接、低时延的特性，提供“可移动、可延伸、可实时处理”的无线勘探能力。

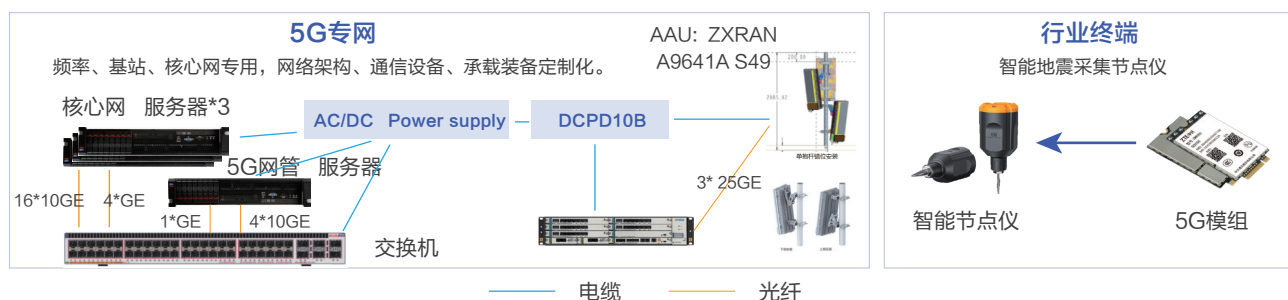


方案概述

“智慧油气勘探系统”，实现了先进物探设备技术的智能化和国产化，填补百万道级超大型三维节点采集系统的行业空白。智能地震采集节点仪及其配套软、硬件系统，形成了“硬件+专网/公网+软件”的智慧油气勘探系统，实现地震采集节点仪无线化和小型化，且基于5G网络大带宽、广连接、低时延的特性，提供“可移动、可延伸、可实时处理”的无线勘探能力。

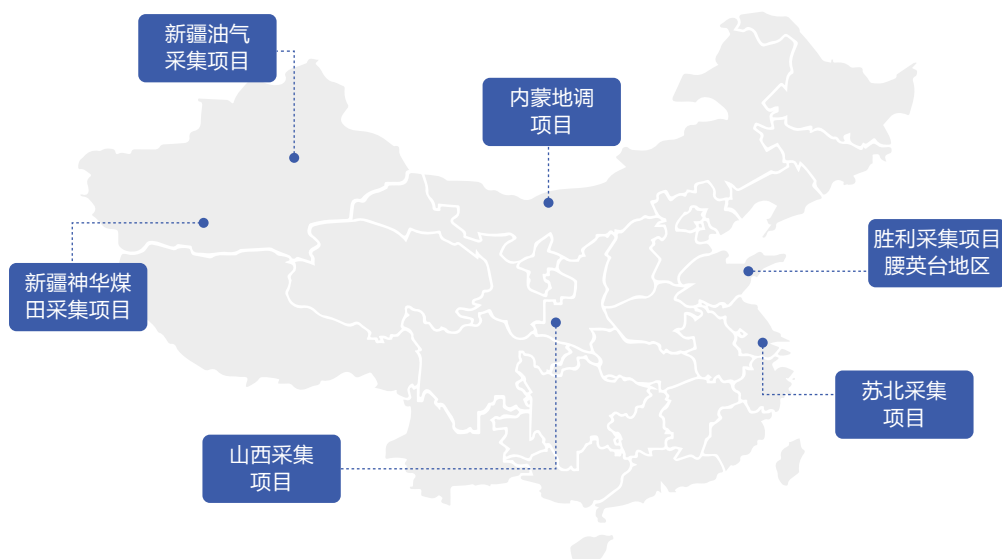


产品介绍



典型案例

已复制推广项目 16个，山西、山东、江苏、新疆、内蒙等多地
已覆盖 平原、丘陵、洼陷等不同地形，交付节点近万个、车辆6辆



胜利油田 项目部署

- 覆盖情况：一次覆盖半径**2.8km**
- 接入能力：一次性部署节点仪**3000个**
- 作业完成周期：部署、巡检、回收、分析**30天**
- 设备采购节省**450万元**，节约人力成本**200万元/次**



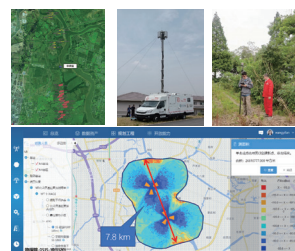
山西煤层气田 项目部署

- 覆盖情况：一次覆盖半径**3.6km**
- 接入能力：一次性部署节点仪**2500个**
- 作业完成周期：部署、巡检、回收、分析**25天**
- 设备采购节省**375万元**，节约人力成本**160万元/次**

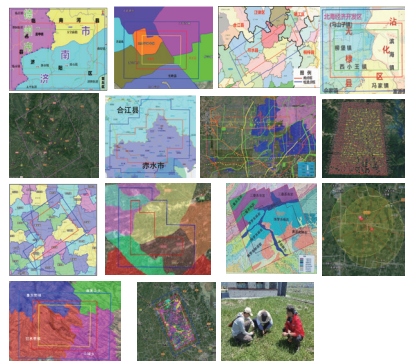


江苏油田 项目部署

- 覆盖情况：一次覆盖半径**2.6km**
- 接入能力：一次性部署节点仪**1000个**
- 作业完成周期：部署、巡检、回收、分析**10天**
- 设备采购节省**150万元**，节约人力成本**60万元/次**



序号	采集试验探区	序号	采集试验探区
01	胜利套儿河三维地震勘探野外采集	09	良村北三维地震采集（贵州）
02	南京东郊内测	10	通江马6井南三维采集（四川）
03	山西沁水马必105煤层气三维地震勘探	11	泰州花页7HF井微地震压裂监测（江苏）
04	江苏泰州三维地震勘探	12	南方旺隆-凤鸣三维地震采集（贵州）
05	青海西宁被动源监测	13	东北达尔罕三维地震采集（松原）
06	胜利江家店三维地震勘探野外采集	14	华东史家堡-草舍三维地震采集（江苏泰州）
07	东北松辽盆地长岭断陷聚宝山三维地震采集	15	南方池溪三维地震采集（四川巴中）
08	环境噪音实时监测试验内测（德阳）	16	华北麻黄山西区块宋新庄三维（甘肃环县）



中兴通讯智慧化工园区方案

现状

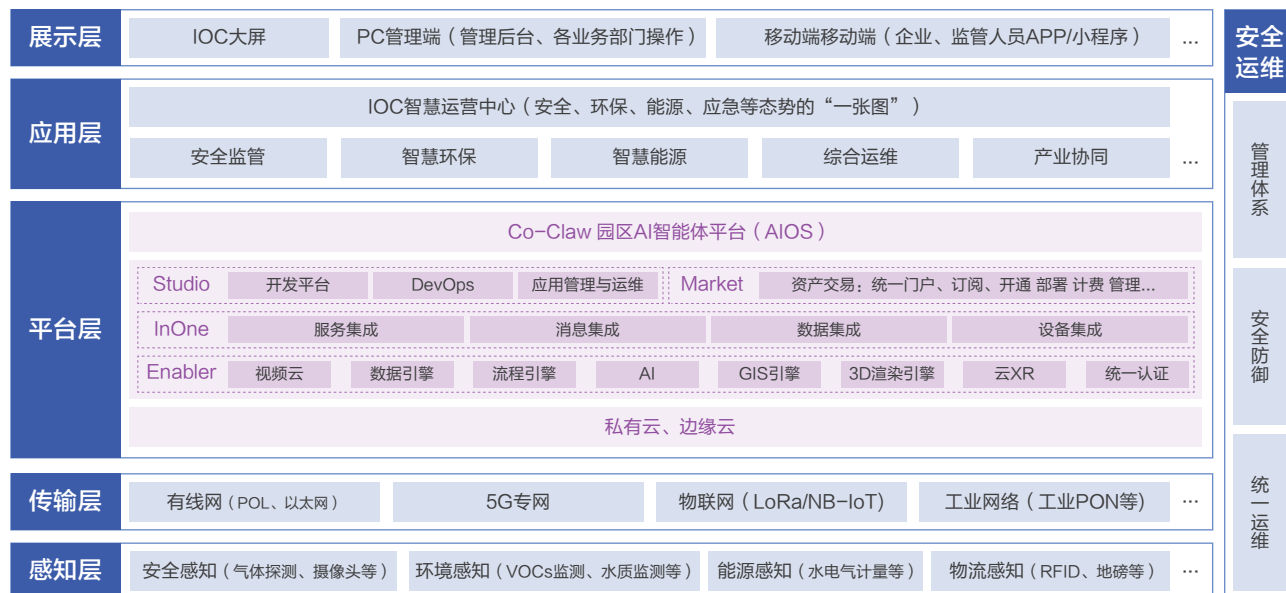


挑战



解决方案

中兴通讯基于“感知-传输-平台-应用-展示”五层架构，构建智慧运营管理体系。感知层集成安全、环境、能源等传感器；传输层融合有线、5G、物联网与工业网络；平台层依托Co-Claw AIOS，集成数据、AI、GIS等引擎，支持私有云与边缘云部署；应用层打造IOC中心，实现安全、环保、能源、运维与协同一体化管理；展示层支持大屏、PC及移动端访问，助力企业数字化、智能化、可视化运营。



► 成功实践 —— 新凤鸣5G智慧工厂

项目介绍

中兴通讯联合嘉兴移动为新凤鸣（全球涤纶长丝行业头部企业）打造的5G智慧工厂，是业界首个5G+MEC智能纺织工厂标杆，以5G专网+MEC+NodeEngine为核心底座，覆盖智能生产、质检、物流、管理全流程。



客户价值

5G + 全感知系统	- 融合视频监控、动火安全监控、无人机巡检； - 检降低人工成本、增强园区安全管理。	5G + AR远程指导	- 实现现场设备疑难故障及维修的远程化； - 故障处理率提升20%，降低人员出差成本。
5G + 数据采集	- 实现车间PLC及仪表5G数采； - 减少布线和维护成本。	5G + 机器视觉	- 飘丝/飘杂机器视觉质检； - 为企业节省了人力成本，提升2%的产品优品率，为企业带来巨大直接经济效益。

中兴通讯油气管道智能站方案

现状与挑战

截至2024年底，我国油气长输管道总里程19.5万公里，区域分布“西多东少、北多南少”，高后果区风险突出，泄漏事故占工业污染事故21%；随着油气管道设施规模越大、分布越广，面临的挑战也愈发艰巨。



安全风险高

- 管网跨度大、沿线环境复杂，第三方破坏、地质灾害、管道腐蚀泄漏等风险难以及时预警和处置；
- 油气输送属于易燃易爆高危场景，人员操作失误、系统失控的风险防控难度高。



运营协同弱

- 管网调度、场站运维、应急指挥等环节数据孤岛严重，数据难以实时共享，导致调度决策滞后；
- 多主体协同难度大，应急联动响应慢。



成本管控难

- 管道巡检和运维主要依赖人工，成本长期居高不下；
- 老旧管网改造升级难度大，技术迭代与现有系统兼容性差，改造成本高、周期长。



合规压力大

- 受政策监管严格，安全生产、环保排放、数据上报等合规要求不断提升；
- 数据安全与隐私保护压力大，需防范数据泄露、网络攻击等风险。

解决方案

中兴通讯提供的管网智能站场解决方案以云网底座+数字星云为核心构建站场数智一体化平台，具有自主安全可控、集约化可视化运营的特点；以“连接+算力+模型+应用”的架构集成管道全生命周期数据，提供智能分析和决策支持，用信息化手段实现管道的可视化、网络化、智能化管理，具有全方位感知、综合性预判、一体化管控、自适应优化的能力。

智能站场应用



Co-Claw 企业级AI智能体平台

数字平台



云基础设施



有线+无线、宽带+窄带

管道一张网



感知终端



视频终端



其他终端



成功实践 —— 中海油天然气终端智能巡检项目



项目概况 中海油深水天然气珠海高栏终端占地面积71.5公顷，是亚洲最大的天然气陆地处理终端，年输送天然气能力可达59亿方。

需求痛点 人工巡检存在着劳动强度大、危险程度高等隐患。运维人员专业技能及责任心个体化差异大，效率低，容易漏检及误检，巡检质量无法保证。

解决方案 整体系统以3台防爆轮式巡检机器人为核心，结合工业互联网平台可视化数据分析系统，针对天然气处理装置区、压缩机区、脱碳装置区、预分离处理装置区、一期段塞流捕集器区及海管上岸阀组区的表计、可燃气体浓度、设备运行情况以及跑冒滴漏等现象进行日常自主化巡检。提高运维人员对现场的感知、发现、预警和应急处理能力，实现天然气陆岸终端智能化防爆巡检安全提效新模式。

价值成效

0%

设备带病运行率

-3名

运维人力释放

105台

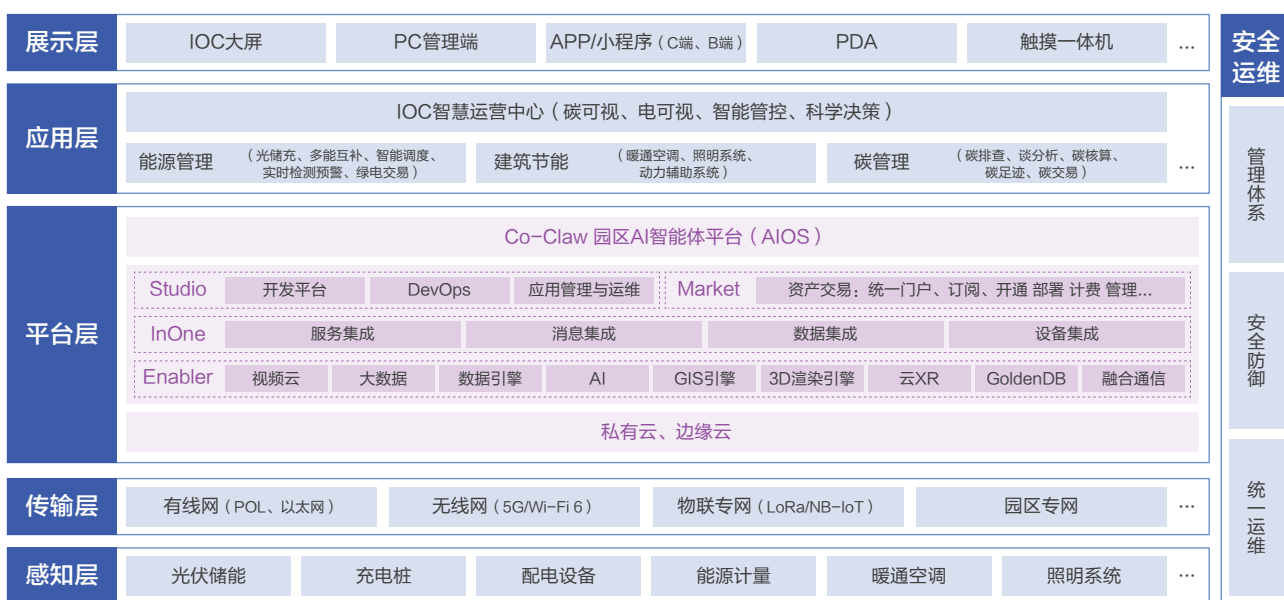
累计看护设备

中兴通讯零碳园区方案

解决方案

中兴通讯零碳园区方案，包含能源基础设施、网络设施、数字星云、以及零碳场景应用。

数字星云和零碳场景应用是方案的核心内容。数字星云是一个汇聚生态的平台，各类合作伙伴的应用可以基于它来开发应用，实现高效开发、快速上线的目的；零碳场景应用包含通用场景的应用以及基于不同场景的创新应用。同时，各类零碳场景应用基于“数字星云”的能力集合，南向可以提供标准化的连接服务，北向提供统一的能力开放服务，为零碳场景应用提供统一的接入、管理和呈现。



全场景分类



生产制造型园区

工业用能：清洁能源替代、工艺节能降碳。案例：中兴通讯滨江制造基地



物流仓储型园区

交通/仓储用能：新能源重卡替代、仓储屋顶光伏。



商务办公/科技园区

建筑用能：智慧能碳管理平台、零碳建筑设计。案例：上海定势能源



数据中心型园区

IT设备用电：PUE优化、绿电直供、余热回收。案例：移动襄阳数据中心

► 核心亮点



AI驱动的智慧园区大脑

- Co-Claw AI平台，全域感知-智能预判-协同闭环
- AI大模型升级决策，从经验到智能
- 南京滨江率先落地，全要素数字化管理



能碳全链数字化管理

- 覆盖发配用，一站一策精细化
- 带动450+供应商碳盘查，全链碳管理
- 连续三年CDP A评分，国内唯一，国际权威认证



清洁能源多元融合

- 光储柴+能源矩阵，供电成本降30%+
- 多电池混用，峰谷套利等多元收益
- “太阳能+甲醇燃料电池”灵活适配



智造工厂零碳实践与赋能

- 滨江工厂碳排放降29%，能耗降19%
- 7家国家级绿色工厂，光伏自供15%自用
- 液冷服务器年节电100亿度，经验复制全行业

► 成功案例

中兴南京滨江光储项目，年省电费700万元



- 屋顶安装光伏面积：20万 m^2 ，光伏装机容量21.6MW p ，储能3.45MW/10MWh。
- 32480块665W p 单晶硅光伏组件，采用53台 阳光320KW组串式逆变器，10KV并网。
- 每年发电2500万度，降低碳排放16419吨。全生命周期发电6.2亿度电，减排17.73万吨 CO_2 。

全场景方案助力零碳园区高速发展

移动襄阳数据中心屋顶光伏

- 装机容量：501 kW p
- 屋顶面积：5,700 m^2
- 工程交付周期：3个月
- 25年发电：1230万度



贵州泰永分布式光伏项目

- 自发自用，余电并网
- 装机容量：2.76MW，400V并网
- 屋顶面积：15400平米
- 25年发电：5487.9万度



上海定势能源工商储项目

- 项目容量：1.875MW/3.915MWh
- 站点数量：3站，15台125kW/261kWh
- 工作模式：一天2充2放



中兴深圳西丽工商业储能

- 项目总投资约330万，投资回收期预计4.5年
- 14台液冷
- 125KW/261KWh一体机400V并网



河源8MW光伏发电站

- 装机容量：8MW，并网10KV
- 屋顶面积：66000平米
- 年发电量 812 万kWh



企业级AI智能体平台Co-Claw

现状与挑战

AI浪潮汹涌，从“个人工具”迈向“企业生产力”正迎来关键拐点。在兴奋与期待背后，企业在规模化落地AI时，往往面临着“四大核心焦虑”。



数据安全焦虑

- 现状：云端AI服务便捷，但核心数据上传云端，存在泄露与知识产权风险，难以满足日益严格的合规要求。
- 挑战：实现在不“走出”企业围墙的前提下，享受AI带来的智能，实现数据不出厂，全流程安全可控。



部署复杂焦虑

- 现状：AI软硬件兼容性差，环境搭建周期长、过程繁琐，多数企业缺乏专业的AI技术团队进行支撑。
- 挑战：如何让AI零门槛地进入企业，做到开箱即用，部署简单，无需专业运维。

面对这些挑战，Co-Claw企业版应运而生，旨在为企业级AI Agent的规模化落地提供“标准答案”

产品定位

随时随地 Co-Claw帮你高效干活

Co-Claw是一款企业级端云协同的智能体平台，也是员工的AI共生伙伴。能解决企业在复杂业务流程中跨系统操作难、重复任务自动化成本高、敏感数据安全合规难保障的痛点，助力企业构建稳定、可控、可扩展的智能执行能力，让自动化真正融入核心业务。



► 典型场景



场景一：办公智能体

以自然语言为统一入口，整合日程、邮件、文档等零散工具，7x24小时待命。能自动生成日报周报、智能管理会议纪要与待办、一键跨系统检索信息，将员工从繁琐事务中解放，专注高价值工作。



场景二：合规智能体

基于企业合规知识库（如ECSS系统）与最新法规库，实时监控出口管制、数据隐私等政策变动。可自动扫描合同风险、识别受限主体，变“事后检查”为“事前规避”，确保业务开展安全合规，有效降低法律风险。



场景三：研发智能体

基于Co-Claw能力平台，深度融合企业工程规范与历史代码库。支持代码实时补全、Bug修复、单元测试生成与架构分析，帮助开发者“帮你想、帮你写、帮你改”，基础编码耗时缩短70%，大幅提升研发效能。



场景四：安全生产智能体

融合AI视频分析与大数据，实时监测危险源、人员违章与环境风险。当识别到不安全行为或设备异常时，自动告警并联动应急流程，推动安全管理从“被动响应”向“主动预防”跃迁，筑牢企业安全防线。

► 核心优势



零门槛易用 企业全员玩转“龙虾”

面向全员，一键安装，开箱即用，7*24小时随时随地协同图形化界面，业务规则可编排，支持构建多步骤自动化的复杂任务



自研架构 算力成本大幅下降

云端自研架构、Token压缩、推理加速，算力消耗是开源版本的1/5
用户级QoS流控及定时任务错峰机制，确保产品高效稳定运行



专属技能中心

提供自然语言引导式创建Skill能力，企业可快速构建专属Skill生态。并对开发、上架、运行进行全流程审核监控，确保Skill运行安全；



自进化学习

精准记忆用户偏好与对话上下文，持续学习并优化服务，越用越懂你，打造真正个性化的专属智能伙伴。



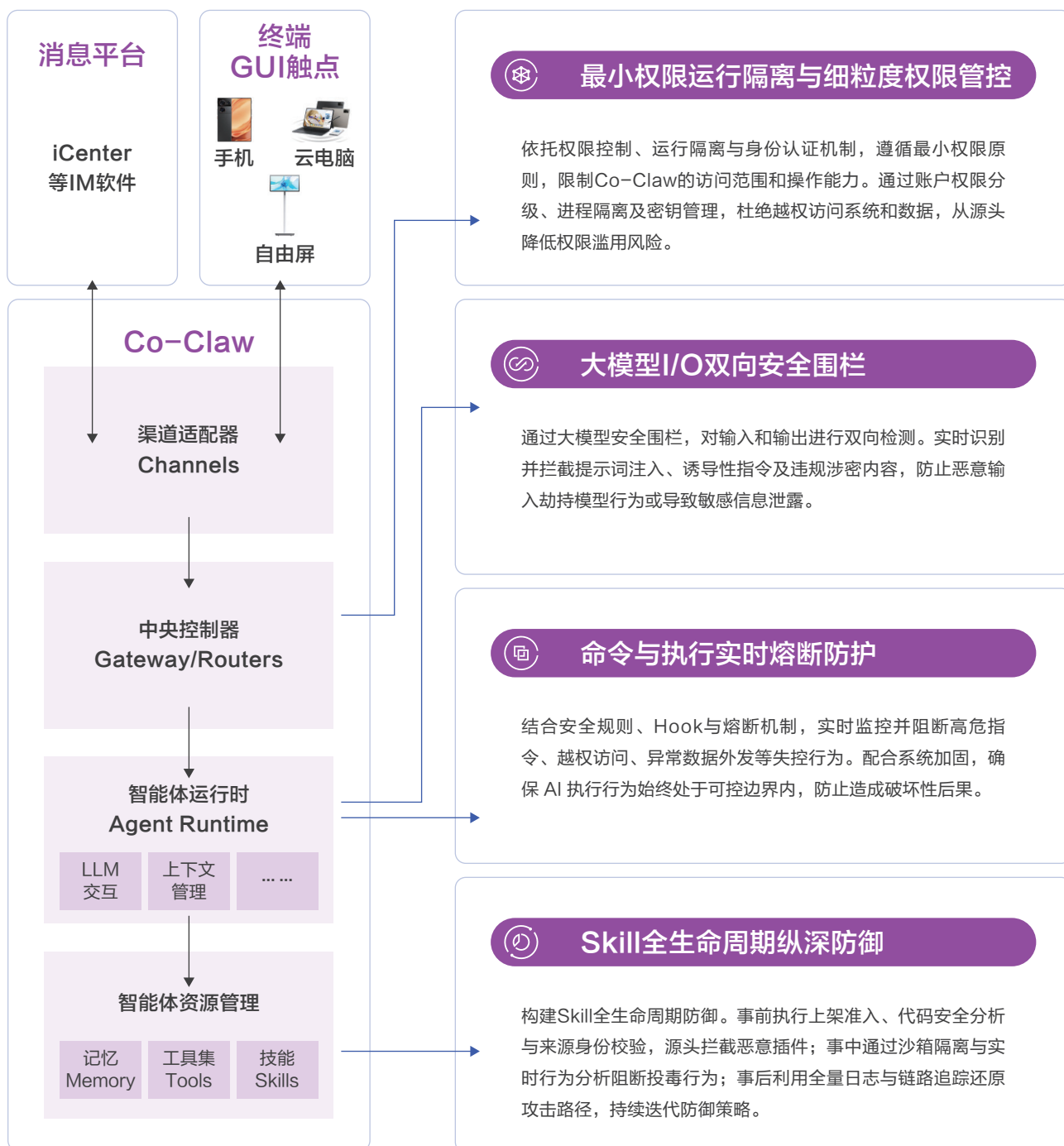
企业级安全

企业统一账号、认证对接，企业级数据安全管控；智能体运行安全、高危指令拦截、MaaS平台安全、插件安全、审计溯源。

► 解决方案

Co-Claw安全解决方案

围绕交互安全、Skill安全、平台安全、运行环境安全、数据安全与运营安全六大维度，通过大模型I/O双向围栏、命令与应用执行熔断、Skill全生命周期管控、最小权限运行隔离以及可审计可进化的安全运营机制，系统化地解决了权限过大、提示词注入、插件投毒、行为失控四大核心风险。



办公智能体

现状与挑战



数据价值挖掘不足，分析依赖人力

- **核心问题：**数据增长迅速，需要敏捷、自助式的分析工具；
- **具体表现：**业务数据依赖IT手动提取与加工、管理者难以可视化洞察业务等；
- **影响：**决策依赖滞后报表，数据驱动文化难以落地，运营优化缺乏依据。

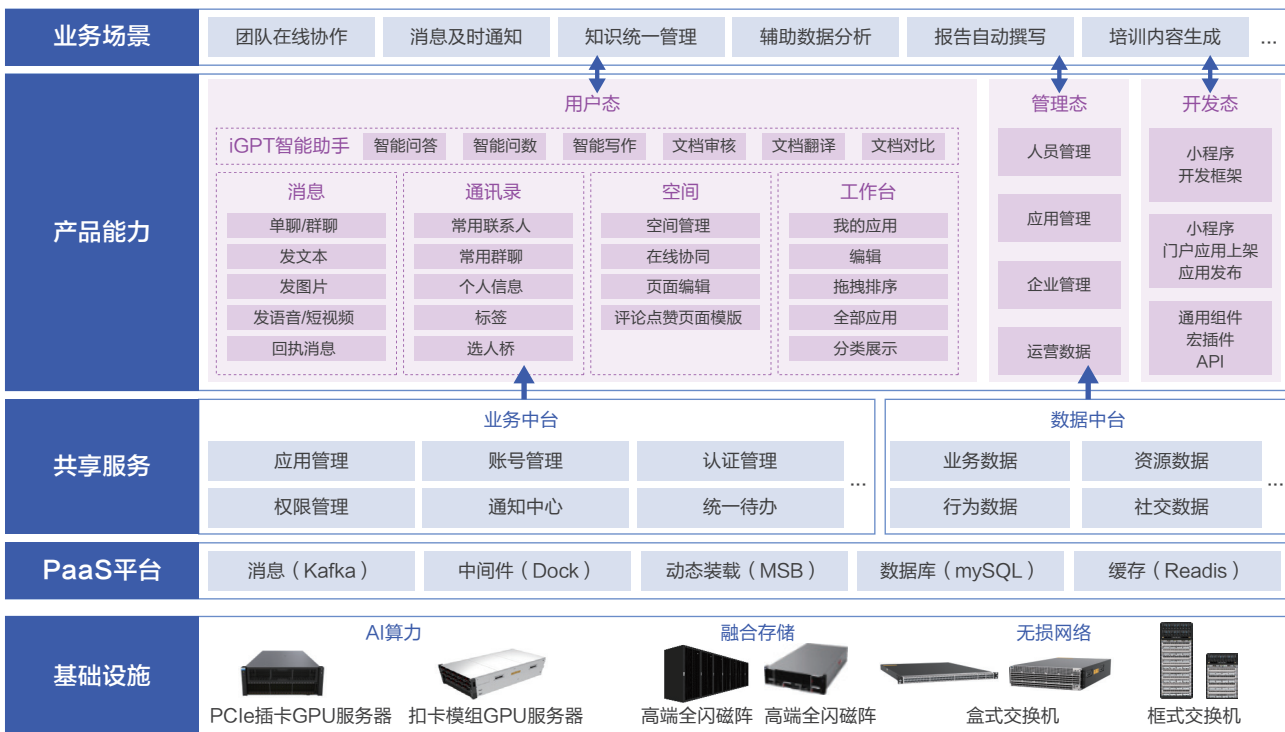


一体化协同缺失，流程与知识双输

- **核心问题：**跨部门的协同办公存在流程断点，未形成流畅的一体化办公体验；
- **具体表现：**团队知识沉淀于个人或局部，难以转化为可复用的组织资产；
- **影响：**组织协同成本高，核心知识资产随人员流动而流失，影响团队创新力。

解决方案

基于中兴通讯iCenter的实践经验，企业数字化办公解决方案遵循“线下→线上→在线→智能在线”的演进路径。线下业务流程，经在线化（线上流转）阶段将所有流程移至线上重塑，消除了信息壁垒；无缝在线化阶段可实现用户与业务流程的深度融合及端到端的实时流转；智能化在线，利用大数据和大模型驱动的AI工具（智能搜索助手、全能会议搭档等），实现人机深度融合的高效协同办公。



► 产品系列

iGPT：智能应用平台



核心功能：文档导入/解析/切片、多模态支持、知识库设置、全链路分析等。

产品适用：客户已建成企业级云资源池或私有化IaaS平台，具备稳定计算、存储与网络资源。

产品优势：以软件形式部署于客户既有基础设施之上，快速提供六大办公智能能力，实现云资源的智能化增值。

iCenter：统一知识协同平台



核心功能：全域非结构化企业数据（文档、知识、档案）的汇聚、治理等。

产品适用：客户存在信息孤岛，知识资产分散，缺乏统一的数据治理与价值挖掘平台。

产品优势：“先治数据，再享智能”。在部署iGPT前或与其同步，为客户构建统一、洁净、可用的知识平台。

iGPT+iCenter：一体化智能办公套件



核心功能：从基础协作到智能化场景的全链条解决方案。

产品适用：客户暂无成熟的资源池，希望实现从零建设一体化智能办公平台。

产品优势：“一步到位、免于集成”的智能办公解决方案，确保知识中枢与智能应用在统一技术栈上深度协同，实现底层数据到顶层应用的全栈自主可控安全保障。



智算服务器-资源池

► 成功案例

中兴通讯iCenter数字化办公平台自身实践——效率跃升68%



解决方案：中兴通讯将数字化转型定位为“一把手工程”，以iCenter为核心统一数字工作平台，通过系统性平台迁移与生态整合，构建覆盖沟通、协作、知识管理与业务集成的一体化工作环境。平台深度融合iGPT等AI能力，推动企业办公从“流程线上化”向“业务智能化”演进，为大型组织提供可落地、可持续的数字化办公转型路径。

客户价值

知识检索效率

- 员工知识、内容检索时间降低50%以上

数据检索效率

- 数据报表从“小时级”压缩至“秒级”

文档协作效率

- 大大缩短了创作周期，如周报制作时间节省71%

协同办公效率

- 将任务流转、信息共享与知识复用的效率提升50%以上

研发智能体

现状与挑战

开发效率滞后于业务需求增长

核心问题：业务需求快速增长与复杂化，而传统编码模式高度依赖人工设计与实现，导致交付周期长，难以快速响应市场变化；

具体表现：大量重复性代码手工编写、需求变更引发的代码修改波及范围广；

影响：产品上市时间（Time-to-Market）延长，创新试错成本高昂。

代码质量与安全管控高度依赖人工

核心问题：代码审查、安全漏洞扫描、架构规范检查等质量保障工作主要依靠人工经验，缺乏规模化、自动化的智能手段；

具体表现：代码审查深度与一致性难以保证、团队编码规范执行参差不齐等；

影响：软件缺陷与安全风险频发，系统稳定性和安全性存在隐患等。

知识孤岛与核心能力传承困难

核心问题：系统设计逻辑、关键技术决策等“隐性知识”沉淀于资深开发者个体，缺乏有效的数字化沉淀与共享机制；

具体表现：关键人员离职导致项目理解断层等；

影响：团队协同与知识复用效率低、整体研发能力建设缓慢等。

解决方案

中兴通讯基于“智能体+大模型”双轮驱动，构建覆盖研发全生命周期的智能化体系。以Master Agent为核心，统筹任务调度与上下文管理，协同需求、设计、开发、测试四大智能体，集成工具链与知识库，依托AI开发层与基础平台，实现研发流程的智能编排与持续优化，全面赋能研发提质增效。



► 核心亮点



企业级研发经验 深度融合

基于中兴自研的“星云研发大模型”以及数十年积累的通信系统软件工程规范、架构模式与高质量代码库内化为智能体的核心能力，使得代码生成更准确、更具备工业级的健壮性。



多层智能协同 workflow 赋能

围绕“帮你想、帮你写、帮你改”构建完整智能辅助闭环。从需求分析、方案设计到代码生成、自动优化与漏洞修复，智能体提供覆盖编码全过程的协同支持。



覆盖研发全场景 的一体化平台

智能体深度集成于开发、测试、运维全工具链，提供从代码生成、智能评审、用例设计到日志分析与故障定位的端到端支持，打破环节隔阂，实现研发效能的可视化与持续优化。



持续进化的 团队知识中枢

智能体在服务过程中持续学习团队内部的优秀代码模式、设计决策与修复案例，将个人经验转化为可复用的团队资产，助力统一编码规范、降低知识流失风险、系统性提升整体代码质量与交付效率。

► 成功案例

金融级代码革命：编码智能体助力XX银行研发效能提升50%



解决方案：基于对行业监管要求与风险管控的深刻理解，中兴通讯编码智能体提供全栈私有化部署方案，确保开发全过程均在客户内部可信环境中闭环，从根源上杜绝代码泄露与第三方数据接触风险。

方案以“安全为基、合规为纲”为核心，通过构建企业专属知识库，深度集成内部安全编码规范、金融行业监管规则及历史漏洞库，使智能助手在代码生成、审查与优化环节自动嵌入合规要求，变“事后检查”为“事前规避”，从研发源头筑牢风控防线。

► 客户价值

提升编码效率

- 智能体可实现一键生成，将基础编码耗时缩短70%；
- 整体开发周期平均缩短25% - 30%，尤其在原型开发与迭代修改阶段提速显著。

降低学习门槛和认知负荷

- 智能体提供业务逻辑注释自动生成、架构设计建议、依赖关系可视化等功能，减少开发者理解复杂金融业务系统的时间。

减少上下文切换

- 代码审查环节中，智能体自动标注潜在问题并关联合规条文，单次评审会议时间平均减少35%；
- 发者日均因查找文档、核对规范、切换工具导致的打断次数降低60%。

企业合规服务系统介绍

现状与挑战

出口管制立法频繁变动



主要国家出口管制 政策法规变动情况

韩国：2018–至今 39 次，2023年 6 次
 日本：2018–至今 66 次，2023年 10 次
 欧盟：2018–至今 129 次，2023年 23 次
 美国：2018–至今 793 次，2023年 228 次

* 美国2024年针对中国的出口管制政策重要的变动或清单调整超过60次，平均每周至少一次，集中在半导体与先进技术封锁、涉俄涉疆等方面。

规则模糊性增强、尽职调查压力加大

ECSS解决方案



合规管理能力获得多项外部认可，产品安全可靠



出版多部合规专著



加入多个合规理事单位



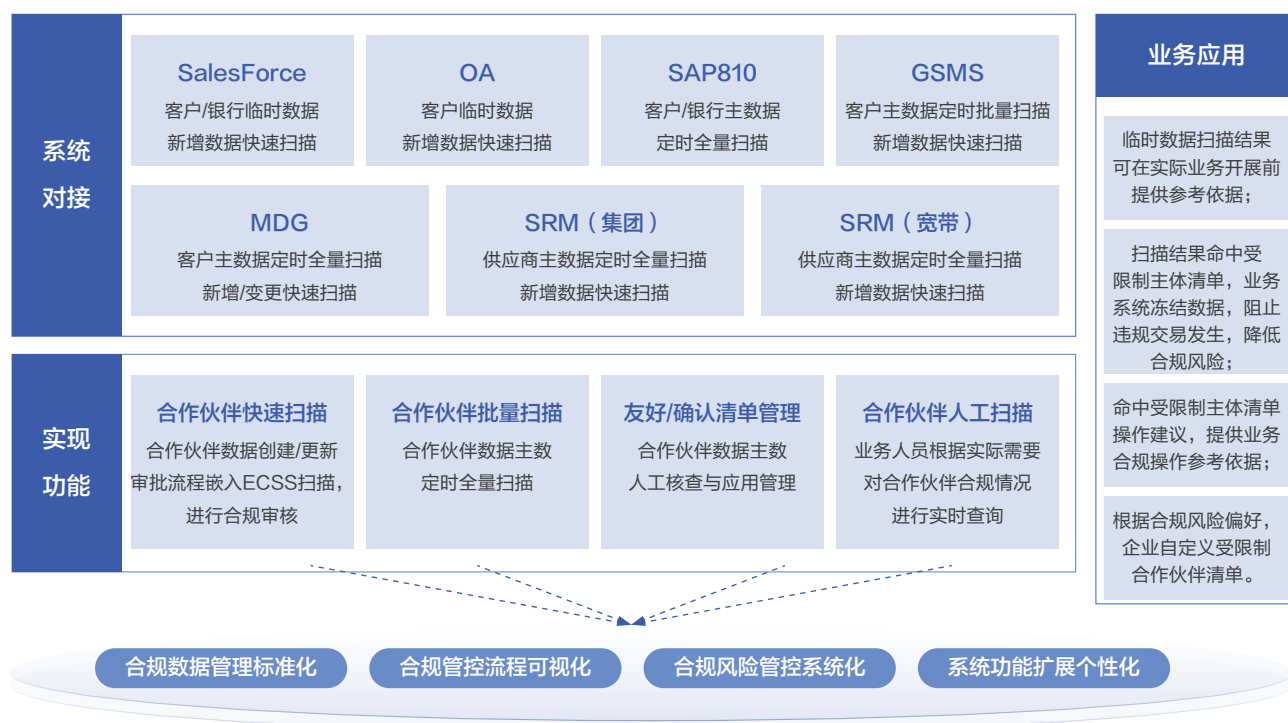
案例“中兴通讯：合规创造价值”
入库清华大学案例中心

► 成功案例

量身定制贸易合规数字化解决方案，助力海信集团合规数字化转型

中兴通讯为海信集团打造了基于ECSS平台的贸易合规数字化解决方案，通过对接SalesForce、OA、SAP等核心业务系统，打通数据孤岛，实现合作伙伴数据的全量、实时、标准化管理。方案具备“快速扫描、数据主控扫描、友好确认清单管理、人工扫描”四大功能，支持合规管理全流程可视化、风险管控系统化和功能扩展个性化。通过实时风险预警和受限主体识别，有效防范违规交易，支持按企业偏好自定义管控清单，显著提升合规管理效率与精准度，助力海信集团全球化业务安全高效拓展。

Hisense



助力多行业客户实现出海合规数字化管控



自研创新

基于中兴通讯多年的合规实践，为实现合规管控全自动化而设计的国产自研合规软件产品。

国内首款

国内首款SaaS合规服务系统，通过轻量级架构和集群部署方式，提高系统扩展性和部署效率，降低运维成本、保证业务连续性。

* 企业排名不分先后

车企智能物流方案

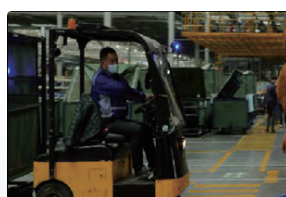
现状与挑战



工艺复杂
物料种类多，配送频繁



人工搬运相应不及时
效率低



空间有限
无法按组装顺序按需备料



高强度7*24h
人员流动大

解决方案

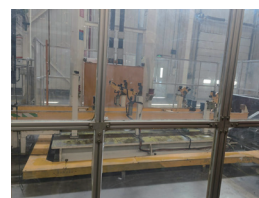
车企智能化物流方案，是以自研的工业自然导航AGV产品为核心的、覆盖全场景的智能厂区物流方案。系统业务层通过对接企业ERP/MES/WMS，形成多种物流任务；调度管理层应用调度系统、线边仓储物流管理系统生产并下发物流任务；利用企业的算网资源，通过任务执行层的多种工业自然导航AGV，协同相关外设，为企业提供立库接驳、自动上下料、高位存取、密集堆垛、窄通道存储、“货到人”分拣等一揽子场景化解决方案，满足不同车企客户的原材料仓、线边仓、成品仓、生产车间等丰富的定制化需求，重构物流体系，实现车企柔性化生产。



总装车间柔性生产



KD产品周转搬运



动力产线物料配送

产品介绍

自主导航

基于激光、视觉SLAM和运动控制算法，实现AGV规划调度行驶、自主规划路径行驶

工业生产、安全为本
设计业界领先

安全避障

依靠丰富的传感器感知障碍物，智能检测识别障碍物，主动停驶和绕障

算法、机械结构
研发水平业界领先

智能调度

基于地图信息和5G/WiFi网络，对AGV智能指派、多车大规模调度和交通管制

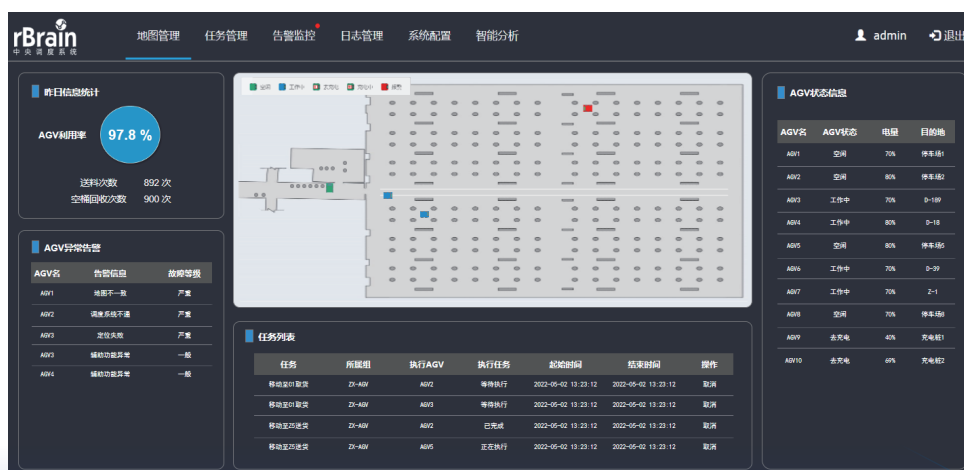
性能指标业界领先
多项业界第一

自动充电

电量到达警戒线后，AGV自动回充电桩充电，实现24/7全天候运行

检测并避开地面低矮和空中伸出的障碍物

rBrain 调度系统



成功实践

吉利汽车

中兴通讯为吉利汽车集提供了总装车间智慧物流配送、总装视觉防错等5G应用场景，应用了动态区域检测、反光柱辅助定位、置信度调整等一系列增强技术，实现了全国首个5G激光SLAM导航AGV在车厂复杂环境下（环境高动态、叉车牵引车无序、三种车型混产）大规模应用。

物流效率提升33%

生产效率提升约67%

年产能预计提升约10万台

年均节省物流部门成本140万元

2025年荣获浙江省《极氪5G全连接工厂》称号

五菱宝骏

中兴通讯在五菱宝骏基地率先完成实验环境要求的产线IO 7*24小时不断链，满足以PLC剪辫子方式进行的工岛式连续性柔性生产。同时，使用中兴自研的AGV控制器替换现场叉车控制器，大幅度提升AGV的定位精度，提高场景的无人化定位能力，助力总装车间卸货的无人化高效率搬运。

- 控制器重复定位精度为 $\pm 7\text{mm}$ ，解决了现场叉车自身定位精度的难题。
- 为飞翼电池包卸货、轮胎卸货的无人化解决方案提供技术基础。

2024国有企业数字化转型样板案例



03

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

服务器产品方案

现状与挑战

数字化、智能化浪潮下，海量数据催生巨大通算需求，数据基础设施成为数字经济核心底座，服务器市场持续升温。当前行业面临三大核心挑战：



- 数据量 PB 级爆发
- 并行处理能力不足
- 算力调度弹性差



- 数据跨场景流转需求强烈
- 架构间壁垒大
- 算力协同成本高



- 集群运维复杂
- 能效压力大
- 专业人才缺口明显

解决方案

中兴通讯自2005年深耕服务器存储领域，依托数十年CT硬件制造与0中断软件定制经验，以“CT基因”通算产品打破“数据孤岛”，服务运营商与政企客户。

Intel 通用 服务器	 R5300 G6 • 2U2P通用高能效 • 英特尔至强6 SP	 R5500 G6 • 2U2P通用高能效 • 英特尔至强6 SP	 R7300 G6 • 2U2P通用高能效 • 英特尔至强6 SP	 R2300 G6 • 2U2P通用高能效 • 英特尔至强6 SP
	 R5200 G5 • 1U2P高密度 • 第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器	 R5300 G5 • 2U2P通用全场景 • 第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器	 R5500 G5 • 4U2P大存储 • 第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器	 R8500 G5 • 4U2P高性能 • 第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器
	 R2350 G6 • 2U1P通用高性能 • AMD EPYC 9005系列处理器	 R2550 G6 • 4U1P大存储 • AMD EPYC 9005系列处理器	 R5350 G5 • 2U2P通用高性能 • AMD EPYC 9004系列处理器	 R5550 G5 • 4U2P大存储 • MD EPYC 9004系列处理器
	 R5330 G3 • 2U2P创新通用服务器 • 海光C86-4G	 R5530 G3 • 4U2P创新存储服务器 • 海光C86-4G	 R5930 G2 • 2U2P创新通用服务器 • 海光C86-3G	 R5530 G2 • 4U2P创新存储服务器 • 海光C86-3
ZFX 通用 服务器	 R5310 G3 • 2U2P创新通用服务器 • ZFX1.0	 R5510 G3 • 4U2P创新存储服务器 • ZFX1.0		

► 亮点与优势

卓越产品品质，筑就坚实算力基础设施

匠心精神打造高品质产品 严格的标准和规范贯穿产品研发制造全流程

仿真&设计裕量充足
降额设计更加可靠

冗余设计

业界一流可靠性实验室
500+部件兼容性测试

严苛测试

中国质量认证中心颁发
“产品认证生产企业最高等级”

广泛认证

高强度 研发投入>>

1500+
研发工程师

投资过亿
可靠性实验室

业界TOP3
器件严选

100%
出厂前24小时老化测试

高标准 测试验证>>

10000+
项严苛测试

500+
部件兼容性测试

0~50度
环境试验

高于行业10cm
跌落测试

全球化 广泛认证>>

10+
硬件认证

国内3C、CQC、CEC等/国外CE、
UL、CB、RoSH等

50+
兼容性认证

OS、云平台、
数据库、中间件等

政策引领，企业数字化转型加速发展

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

——习近平总书记 党的二十大报告

国务院国资委

《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》

2020年9月

面向企业数字化转型需要，加强资源整合优化，创新体制机制，培育行业领先的数字化服务龙头企业，研发和输出数字化转型产品和系统解决方案。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

2021年3月

“迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。”

国家发改委、国家数据局

《数字经济2024年工作要点》

2024年4月

深入推进产业数字化转型，深化制造业智改数转网联，大力推进重点领域数字化转型，营造数字化转型生态。

国务院常务会议

《制造业数字化转型行动方案》

2024年5月

制造业数字化转型是推进新型工业化、建设现代化产业体系的重要举措。要根据制造业多样化个性化需求，分行业分领域挖掘典型场景。

► 成功案例

国家管网
PipeChina

中国石油

SF EXPRESS
顺丰速运

广汽集团
GAC GROUP

中国三峡
China Three Gorges Corporation

贵州茅台

华闻数科
CR DIGITAL

中国中车
CRRC

中国能建
ENERGY CHINA

中国电子云
CECLOUD

智算产品方案

► 解决方案



服务器&GPU兼容性互认证



已完成与国内外主流GPU厂商的合作对接，已适配兼容多厂家GPU模组，实现“换卡换芯不换座”

► 全栈产品：中兴系列化智算服务器，满足训练和推理多场景需求

应用场景	Intel平台	AMD平台	HYGON平台
小模型训练 &中小模型推理 (2U4插卡)	 已量产 R5300 G5/G6 (4*PCIe 双宽GPU) CPU: intel EMR/BHS CPU 散热模式: 风冷	 已量产 R5350 G5/6 (4*PCIe 双宽GPU) CPU: AMD Geona/Turin CPU 散热模式: 风冷	 已量产 R5330 G3 (4*PCIe 双宽GPU) CPU: 海光4号CPU 散热模式: 风冷
中小模型训练& 大模型推理 (4U8插卡)	 已量产 R6500 G5 (8/10*PCIe双宽GPU) CPU: intel EMR 散热模式: 450W、风冷/全高/双宽&单宽	/	 已量产 R6530 G3 (8/10*PCIe 双宽GPU) CPU: HG4 CPU 散热模式: 450W、风冷/全高/双宽&单宽
PCIe插卡 GPU服务器	 *26Q1 R6701 G6 (8/10*PCIe双宽GPU) CPU: Intel BHS-SP MGX规范 GPU: RTX 6000D+CX8、风冷  *26Q3 R6700 G6 (8/10*PCIe双宽GPU) CPU: intel BHS-SP GPU: 风冷600W、双宽/超高/被动&主动	 *26Q1 R6750 G6 (8/10*PCIe 双宽GPU) CPU: AMD Turin GPU: 风冷600W、双宽/超高/被动&主动	 *26Q4 R6730 G3 (8/10*PCIe 双宽GPU) CPU: HG4 CPU GPU: 风冷600W、双宽/超高/被动&主动
中小模型训练& 大模型推理 (10U16插卡)	 *26Q2 R6A00 G6 (16*PCIe 双宽GPU) CPU: intel BHS-SP GPU: 风冷600W、双宽/超高/被动&主动散热	 *26Q1 R6A50 G6 (16*PCIe双宽GPU) CPU: AMD Geona/Turin GPU: 风冷600W、双宽/超高/被动&主动散热 (兼容5090D满轮卡与RTX6000D)	 *26Q4 R6A30 G3 (16*PCIe 双宽GPU) CPU: HG4 CPU GPU: 风冷600W、双宽/超高/被动&主动散热

SXM/OAM 扣卡 GPU服务器	大模型训练 (8U8扣卡)	 已量产 R6900 G5 (8*GPU模组) CPU: intel EMR CPU GPU 模组: 4U/1000W 散热模式: 风冷、液冷	/	 已量产 R6930 G3 (8*GPU模组) CPU: HG4 CPU GPU 模组: 4U/1000W 散热模式: 风冷、液冷
	大模型训练 (10U8扣卡)	 已量产 R6900 G6 (8*GPU扣卡模组) CPU: intel BHS-SP CPU GPU 模组: 6U/1200+W风冷 散热模式: 风冷、液冷(1800W)	 已量产 R6950 G6 (8*GPU扣卡模组) CPU: AMD Turin CPU GPU 模组: 6U/1200+W风冷 散热模式: 风冷、液冷(1800W)	 已量产 R6930 G3H (8*GPU扣卡模组) CPU: HG4H CPU GPU 模组: 6U/1200W+风冷 散热模式: 风冷、液冷(1800W)

► 超节点：持续提升算力密度，打造国产超节点服务器

需求分析

- 国内芯片工艺受限，单芯片算力受限，通过多GPU高速互联提升算力的需求更加迫切
- 机内互连总线 and 机间互连组网交换芯片是构建AI Factory集群的关键因素
- NV系统算力密度提升路径：HGX 8卡→MGX的16卡→B30 NVL32→GB200 NVL72→GB300 NVL72→Vera Rubin NVL72

超节点技术路线探索

- 物理形态：单体超节点 vs 集群超节点
- 物理连接：电互联 vs 光互连
- 布线方案：正交互联 vs Cable Tray
- 系统架构：开放 vs 封闭

超节点技术路线尚处快速迭代期
尚未形成商用标准，规模商用前仍需架构试错

中兴通讯32~128卡智算超节点

高集成度

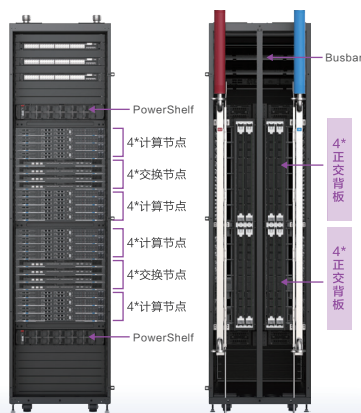
- 32~128个GPU,16个计算节点,8个交换节点,
- 集成度2倍↑, 互联成本仅CableTray方案的1/7

高速互联

- 带宽400GB/s至1.6TB/s
- 时延降至百纳秒级

开放架构

- 与业界领先芯片合作伙伴共建超节点服务器



高可扩展

- 支持机内和机间双重扩展
- 万卡规模, 组网成本32%↓

高可靠、可维性

- 正交互联, 免去数千根线缆, 大幅减少故障点
- 零线缆盲插设计, 降低工程和维护复杂度

绿色节能

- 正交架构是直通风架构, 能效提升10%
- 液冷占比达到80%, 节能20%↑

对标英伟达Rubin架构，稳步推出超节点系列产品



首创框柜一体设计和无源PCB正交互联架构，实现集成度、成本、能效、可靠性、可维性综合最优

► 一体机：以智算一体机渗透行业市场，为训推资源池市场引流

智能问答一体机			
应用场景：用于大模型的训练、精调、推理			
	标准版	增强版	旗舰版
AI服务器数量	2	3~4	2
GPU数量	16	24~32	16
GPU型号	H20/L20/BR 106B/K100/P800/...		
专业版		通用版	
671B满血模型推理、精调		70B及以下（蒸馏）模型	



Aicube推理一体机		
应用场景：专注于大模型的推理场景		
	单机版	集群版
GPU数量	1~8	16~64
GPU型号	H20/L20/BR 106B/K100/P800...	
AI服务器数量	1	2~8
服务器型号	R69xx/R65xx/R53xx...	
单机版		集群版
专业版、通用版、轻量版(≤14B)		专业版、通用版

生态开放、极具成本优势（单机部署满血DS）、
软硬件按需定制、开箱即用（用户仅需提供私有数据）

智能编码一体机

简单易用
Prompt工程

智能编码
安全合规

智能问答一体机

中兴Copilot助手
RAG知识库

多模型协作
一体化智算底座

智海教育一体机

海量资源
高效算力

优质服务
开箱即用

生态开放、成本更优、私域部署、开箱即用

► 全场景AI应用：躬身入局，All in AI

内部提效

AI全面融入公司日常运营

办公领域

iCenter系统办公
提效30%

人事领域

AI招聘助手助力人才选拔
筛查人数超70000次

研发领域

Copilot助手打造研发新范式
代码提效10%

运营领域

运筹算法助力提升效率和质量
助力运营质量提升20%

生态合作

依附中兴全栈能力，引入头部AI应用合作伙伴

教育 | 浙大&壁仞

医疗 | 盈谷&善诊

教育一体机

AI实训模块

智能教学平台

教育专业模型

体检一体机

AI病理诊断

医疗导诊智能体

影像识别大模型

商用产品

覆盖18+行业，提供40+AI产品应用

通信



政务AI助手

城市生命线安全、公共安全
全视觉检测、公文审核等

轨交AI助手

异常行为检测、机务安全
监管、智能运维等

制造AI助手

钢铁智能配煤、成
品油检测等

电力

多模态智能助手
巡检、调度等

水利

数字孪生

金融

信贷分析...

港口

效率提升...

通用能力

会议助手

办公助手

代码助手

翻译助手

深入行业场景，打造差异化产品应用，加速AI应用价值落地

数通网络

► 企业介绍

中兴通讯数通网络产品经过几十年的发展，已形成全业务、全场景覆盖的产品系列，核心产品关键芯片自主研发，全产品操作系统具有完全自主知识产权，可助力企业客户构建安全、可靠、可持续的网络系统。中兴通讯数据网络产品正服务于120多个国家和地区的200多家运营商和众多政企用户。

► 行业需求

在国家“网络强国”战略指引下，我国正从规模高速增长阶段迈向高质量发展新阶段。以大模型、云计算、物联网、5G为代表的新一代信息技术，正深度赋能企业转型升级，推动企业网络系统实现精准预测、智能调度、安全可控与高效运行。与此同时，持续加强数字基础网络设施建设，将为千行百业的数字化转型提供坚实底层支撑，筑牢网络强国根基。



云网融合，业务云化



精准SLA，差异承载



安全防护，智能运维



开放兼容，持续服务

► 产品亮点

广域网
场景

数据中心
场景

园区网
场景

创芯

关键芯片自主研发
高集成度低功耗

超宽

Tbit平台，超大容量
百G园区、万兆入室

智能

业务自动开通分钟级部署
端到端故障快速定界定位

开放

支持标准北向接口
支持标准协议互通



全球SDN/NFV大会
最佳网络边缘奖



SDN、NFV、网络AI
优秀实践案例奖



通信产业报
承载网创新力案例奖



C114
智算中心关键技术创新奖



ICT优秀
案例奖



金鼎奖
优秀金融产品与服务创新奖



国家科学技术
进步二等奖



高交会
优秀产品奖



ICT行业优秀
解决方案

SDN解决方案

数据中心SDN网络

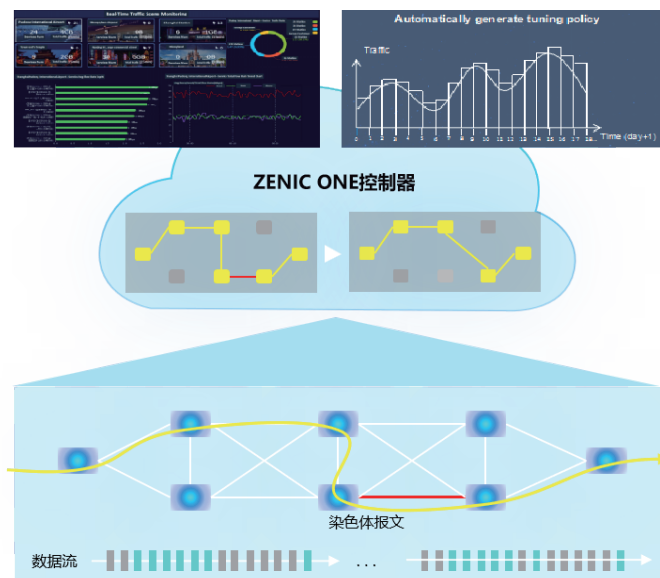
SDN方案完备，兼容主流云平台
业务快速上线，网络策略快速调整

广域SDN网络

SRv6部署，网络路径灵活调度
Telemetry+IOAM等智能运维

园区SDN网络

业务开通模板化，智能匹配场景
ZTP零部署，缩短业务开通时间



SLA实时保障

- 实时掌控：实时精确地掌控业务的时延、抖动、丢包，保障客户SLA预定要求
- 最优保障：以实时业务指标，动态调整最优路径

Telemetry毫秒级采集

- 高效采集：硬件方式，亚秒级采样，最多百倍传统采集容量
- 周期推送：一次订阅，网元持续推送

IOAM精准感知

- 多样检测：E2E、逐跳、逐包
- 精准定位：ms级包检测，精确定位时延丢包
- 真实网络：OAM随包转发，呈真实业务质量

数通产品家族

交换机

数据中心核心交换机



ZXR10 9900X

数据中心汇聚/接入交换机



ZXR10 5960X-HK/5960M-HI

ZXR10 5960X-HF/HG

园区网络核心交换机 100%自主可控



ZXR10 C89E

园区网络接入/汇聚交换机 自主创新



ZXR10 5950-E

ZXR10 5950-S

园区网络接入交换机 绿色智能



ZXR10 5260-S

路由器

智能全业务核心路由器



ZXR10 M6000-S

创新CHR汇聚/接入路由器



ZXR10 M6000-X



ZXR10 6800-X



ZXR10 5800-X



ZXR10 3800-X/2800-X/2800-EX

► 全光POL产品

OLT局端产品系列

ZXA10 C69E-15

- 15个业务槽位
- 最大240个PON端口



ZXA10 C69E-7

- 7个业务槽位
- 最大112个PON端口



ZXA10 C69E-2

- 2个业务槽位
- 32个PON口



ZXA10 C69E-1

- 1个业务槽位
- 8/16个PON口



ONU终端产品系列

ZXA10 E810

网络侧接口：1xXGS-PON
用户侧接口：4xGE



ZXA10 E800-C

网络侧接口：1xGPON
用户侧接口：4xGE



ZXA10 E801

网络接口：1/2 × GPON
用户接口：8 × GE



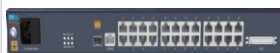
ZXA10 E821

网络接口1/2 × XGS-PON
用户接口：8 × GE



ZXA10 F814

网络侧接口：1xGPON/
1xXGS-PON
用户侧接口：8/16/24xGE



ZXA10 E800P

网络侧接口：1xGPON
用户侧接口：4xGE(PoE+)



ZXA10 E801P

网络接口：1/2 × GPON
用户接口：8 × GE(PoE+)



ZXA10 E821P

网络接口1/2 × XGS-PON
用户接口：8 × GE



ZXA10 E823P

网络侧接口：
1xGPON/1xXGS-PON
用户侧接口：16/24xGE
(PoE+)



ZXA10 E900C

网络侧接口：2xGPON
用户侧接口：4 × GE+4 ×
串口（RS485/RS232复
用）



ZXEN B6006C

网络侧接口：1xGPON
用户侧接口：2xGE



ZXEN B8006C

网络侧接口：1xXGS-PON
用户侧接口：2xGE



无线控制器AC系列

ZXWE
WN9800

- 最大管理AP数：
10240
- 最大管理用户数：
256K

ZXWE
WN9500

- 最大管理AP数：
3200
- 最大管理用户数：
80K

ZXWE
WN9400

- 最大管理AP数：
1152
- 最大管理用户数：
32K

ZXWE
WN9200

- 最大管理AP数：集
中/本地转发
256/1000
- 最大管理用户数：
8K

ZXWE
WN9100

- 最大管理AP数：
64
- 最大管理用户数：
500



以太网及PON上行WiFi7 AP产品系列

* ZXWE
WN2722-G* ZXWE
WN2722-X* ZXWE
WN3722-G* ZXWE
WN3722-X* ZXWE
WN4734* ZXWE
WN6722* ZXWE
WN6722-D

► 市场应用



中色正元新能源



云南神火铝业



梅山钢铁园区



裕泰化工园区



泽宇智能电力园区



山东拓新电气园区

中兴通讯智能地面清洁机器人

► 公司介绍

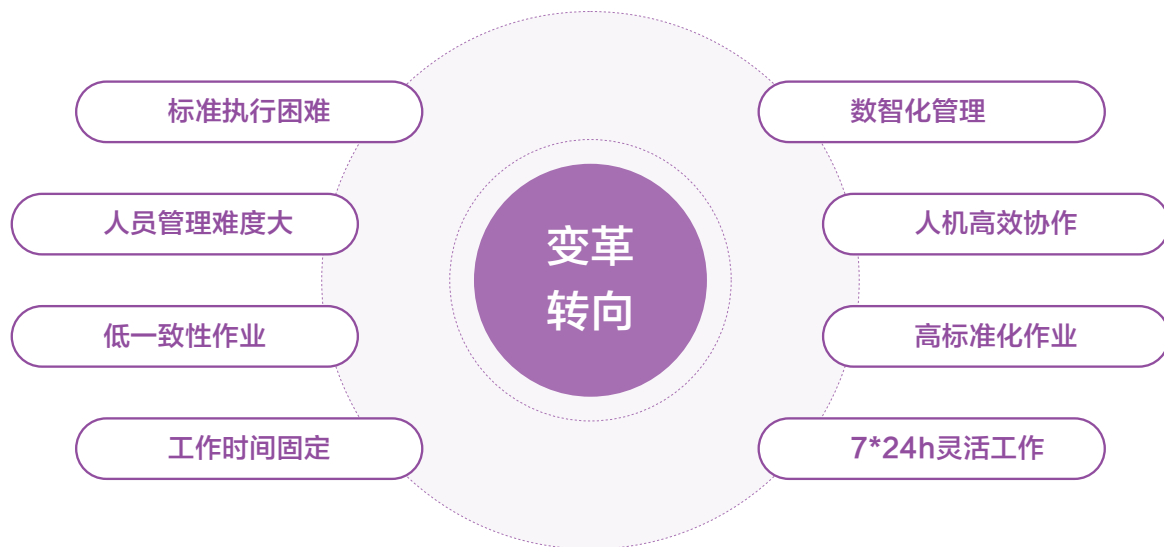
Skywalker 50和Titan 810是中兴通讯推出的2款室内商用智能地面清洁机器人，依托边缘计算、视觉大模型、自主导航等核心技术，可对商用场景地面深度清洁，即洗即干无残留，支持自动充电、加排水，可与电梯、门禁系统联动，实现跨楼层定点作业，无需人工干预，释放人力投入。



Skywalker 50
室内中型洗地机器人

Titan 810
工业级洗地机器人

► “人工智能+” 驱动物业服务新变革



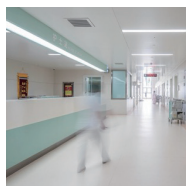
► 全应用场景覆盖



商超



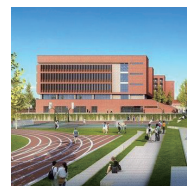
机场



医院



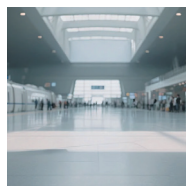
工厂



学校



轨交



高铁站



楼宇



仓库



车库

光传输产品方案

► 新需求 新挑战

新需求 新挑战



大视频



高可靠



确定时延



硬隔离



生产运营自动化，要求网络具备高带宽与低时延



高清视频、地震数据等海量数据高效传输



多业务接入，统一承载

► 面向未来的中兴通讯光传输解决方案

应用层



网络规划



网络分析



业务部署



网络监控

开放API

管控层

网络规划

业务部署



运维保障

评估优化

网络层

生产业务

安防监控

OA办公

接入

边缘 DC

骨干汇聚

区域 DC

核心层

核心 DC

End to End

- 业务一跳直达，E2E低时延传输
- E2E网络规划、管理、巡检

Elastic

- ODUK/PKT/VC/fgOTN 统一交叉平台
- 基于SDON的弹性网络架构

Enhanced

- 光背板，加密传输等技术
- 先进散热架构，模块/芯片低功耗

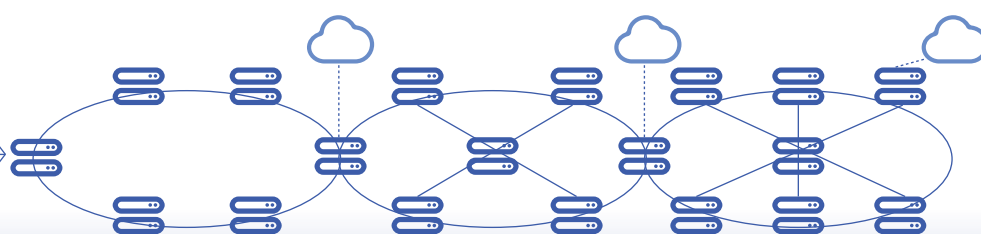
► 全场景端到端产品能力

生产控制

生产支撑

视频监控

办公OA



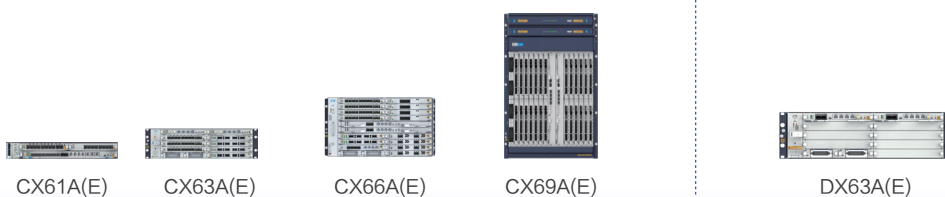
大容量OTN：ZXONE 9700



电交叉子架

光传输子架

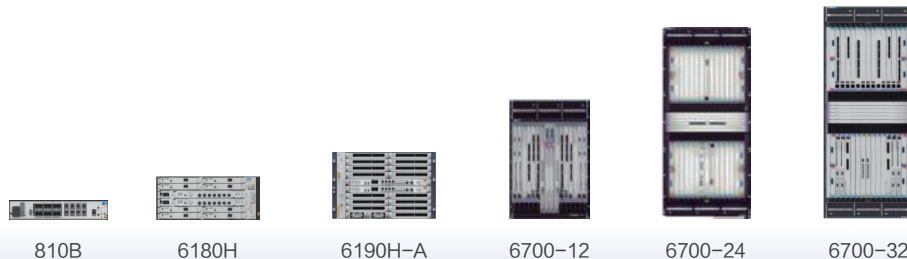
SDH/OTN/fgOTN:ZXMP M721



电交叉子架

光传输子架

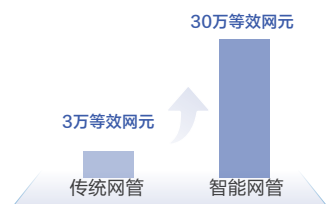
SPN: ZXCTN 6100/6700



MSTP/SDH

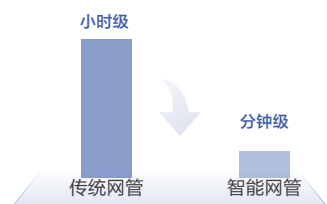


超强设备管控



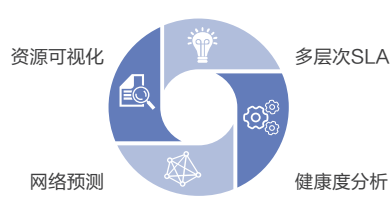
B/S模式，一省一套，分权分域

快速业务开通



自动配置，一键开通

智能网络运维



多样化运维方式，降低OPEX

► 产品技术业界领先，实力超群深获认可

产品评级



- M-OTN连续9年 ‘Leader’
- ZXMP M721 ‘Very Strong’
- ZXCTN 6100 ‘Very Strong’

全球排名



- No.1 800G可拔插发货量
- No.1 OTN Switch
- No.2 SPN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

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



2023~2024年

新型媒介光传输系统实践获
ICT 中国卓越案例一等奖



2025年

全频可插拔 800G
光模块获
Lightwave 光通信
年度创新大奖



► 市场应用

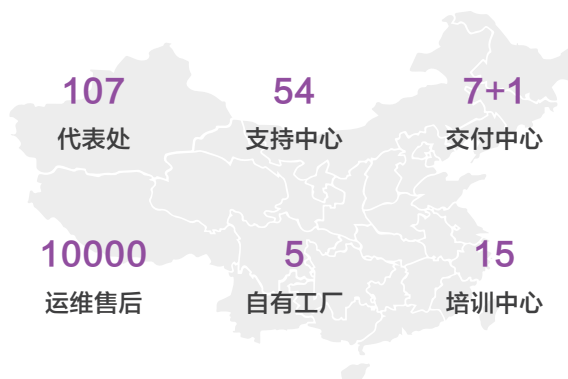
130+
国家

600+

100G/超100G网络

600,000+
公里光纤总长度

全球化服务



全球首个400G全光省际
骨干网全线贯通

全球首个单波1.2T、单
向超100T空芯光缆传输
系统现网示范工程

全球首次长距400G可插
拔方案规模部署

国内首发1.6T OTN
样机

能源



国家电网公司



中国南方电网

CHINA SOUTHERN POWER GRID



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

CHINA RAILWAY



北京地铁

BEIJING SUBWAY



陕西交控

Shaanxi Transportation Holding Group



深圳地铁

SHENZHEN METRO

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

BANK OF CHINA



中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA

ICBC



中国工商银行



中信银行

CHINA CITIC BANK

互联网

Tencent 腾讯

阿里巴巴

Alibaba.com

Baidu 百度

Baidu

网易

NETEASE

iQIYI 爱奇艺

iQIYI

苏宁易购

suning.com

云电脑



18年+
研发投入



1000万+
桌面用户



700万+
云终端发货



国内云终端
市场第一

需求

随着企业办公国产化进程的深入办公、业务软件与国产操作系统不兼容、PC端核心信息及资料文件的安全管控、建设和运维的成本挑战等成为制约企业办公国产化的瓶颈。

使用云电脑进行企业办公可以有效的解决企业办公面临的诸多痛点：兼容适配、自主安全可控（信创）、信息安全弱、运维效率低成本高、移动性差业务效率低，低碳环保需求。



企业信息安全

数据后台集中存储不落地，端到端的安全管控机制，保障信息安全。



业务效率提升

云端设备高可靠、统一运维大幅缩短故障恢复时间、移动办公的一致体验综合保障了业务的连续性。



运维成本降低

维修成本、硬件更换成本、电力成本大幅下降，综合运维成本下降。

产品方案

丰富场景



职场办公



研发测试



图形设计



移动办公



安全网关



软件商店



应用虚拟化



智能感知



云电脑助理

算网融合

专属/池化桌面



云电脑资源池

虚拟应用

云电脑资源池，算力灵活调度

算网融合



名片型云终端



笔记本型云终端



PAD型云终端



一体机型云终端



桌面型云终端



软终端(利旧PC)



自由屏

► 方案特点

安全稳定

零信任架构，数据不落地
端到端全流程安全防护

极致体验

120Kb低带宽，2000+
种外设适配
平台支持10万级用户并
发运行

技术创新

工信部信息技术创新单
项奖
业界首发多款云终端

高效运营

算力资源集约建设，降
本增效
业务批量部署，简化IT
运维

► 典型案例



使用部门：

集团、研究院及各级子公司

场景及收益：

- 国产化：国外品牌的全国产化替换。
- 统一平台：助力东风集团实现全集团各二级版块研发软件平台归一，服务1+N多地云上在线协同研发平台。
- 自主管理：东风集团各二级版块资源自主管理。多租户隔离，全集团的每个二级版块做为一个租户，租户间逻辑隔离



使用部门：

信义玻璃各部门职场办公

场景及收益：

- 安全提升：数据不落地架构，终端安全、接入安全、网络安全、应用安全、管理安全，真正做到全方位、无死角的安全管理和办公
- 效率提升：项目异地投产/出差/协同减少时间浪费，提升工作效率；软件设计与研发可在下班后及时响应业务，特殊时期管控可及时远程办公
- 高效运维：部署Insight，实现先知、先决、先为、先行的智能化，可视化、主动化的运维

GoldenDB数据库

► 20+年技术积累，源自金融核心系统，百炼成金



► GoldenDB 产品关键特性



强一致

- 业界唯一分布式事务强一致性
- 对应用透明，逻辑无修改



高性能

- 多次实测第一
- 集中式数据库最大性能10倍以上



高兼容

- DB2、Oracle、MySQL
- 丰富工具集（迁移、比对等）



高可靠

- 无故障运行5年+
- 可用性超99.9999%



云原生

- 云原生，容器化
- 国有大行1800+节点



易运维

- 可视化运维、一键巡检
- 提供完善的运维开发接口

GoldenDB 是大型企业的最优选择



全行业核心案例最多

- 全面覆盖石油石化、电信、金融、交通、政务
- 电信、金融行业市场份额排名第一



产品经过广泛的商用验证

- 一致性、高性能、一致性、扩展性等已充分经过银行账务核心的广泛商用验证



稳定运行时间最长

- 中信银行账务核心已连续稳定运行5年+, 稳定运行时间最长
- 可靠性达到99.9999%



项目实施经验丰富

- 众多行业核心项目实施经验
- 具备专业的交付、运维团队
- 本地化专业支持、运维服务

GoldenDB在中国石化集团公司关键系统中快速上线



人工智能-高质量数据集系统

项目特点

JDBC驱动程序 负载均衡

计算节点	计算节点	计算节点	计算节点	计算节点
管理节点	管理节点	管理节点	GTM	sloth
GTM	GTM	DN-G1	DN-G4	DN-G3
DN-G1	DN-G1	DN-G2	DN-G3	DN-G5
DN-G5	DN-G2	DN-G3	DN-G2	DN-G4
DN-G4	DN-G5	DN-G3	DN-G2	DN-G4
IP1	IP2	IP3	IP4	IP5

生产机房

100%
MySQL兼容性

100%↑
性能提升

9天
快速上线

全
栈信创

视频会议解决方案与产品

► 定位及理念：以安全为基石，以AI赋能不同场景的融合应用，不断提升沉浸体验



国产安全

加密、国密技术融合
端到端国产化



沉浸体验

多模态交互融合
声音智能处理技术



泛在融合

移动化、云化、智能化部署
业务能力开放，行业融合



智能加持

以人为本，更智能
辅助会议业务开展

► 解决方案：围绕AI协作，打造中兴通讯视频会议解决方案

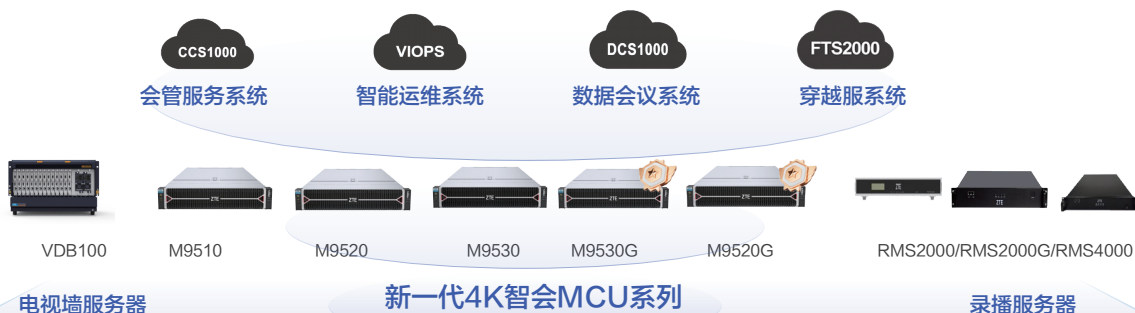
终端产品



配件产品



平台产品



全流程覆盖

构建覆盖会前、会中、会后的智能交互体验，实现“平台+终端+AI”一体化视频能力

多能力融合

以AI大模型、语音识别、声纹识别、图形识别等能力深度嵌入视频会议全链路

生态灵活开放

系统灵活开放，支持与主流大模型对接，按需调用，预留标准接口，与未来兼容

► 方案亮点：更智能、更实用、更安全、更融合的视频会议系统

更智能场景方案和服务

- **会前：**语音指令快速发起会议，省时省力
- **会中：**沉浸式智能控制，实时字幕优化会议体验
- **会后：**自动生成结构化会议纪要，关键信息一目了然

更实用网络 and 环境的体验提升

- **视频更丰富：**H.265+4K60端到端视频编解码
- **声音更清晰：**掌握核心音频算法，声音质量好延时低
- **超强抗丢包：**独家技术算法，音视频抗丢包性能高

更安全的自主技术及信息保密

- **全面自主创新：**全系列产品国产化，芯片、操作系统、数据库满足国产化要求，自研音视频代码
- **安全可靠：**端到端国密算法，保障会议信息安全

更融合的跨平台整合能力

- **云会议融合：**与云会议平台融合，跨平台统一入口，融合管控，实现混合云系统
- **第三方兼容：**与第三方品牌设备无缝兼容，互联互通

► 案例分享：中兴视频会议服务于各大企业



- 2025年9月，中兴通讯通过国家电网集团组织的三轮严格测试、现网挂网试点及招标评审，从8家厂商中脱颖而出，独家中标国家电网集团国干资源池视频会议项目，成为国家电网视频会议领域的核心供应商。
- 本次项目覆盖国家电网总部及26个下属省、自治区和直辖市分公司，共28台MCU，可供超过5000个终端同时在线开会，标志着中兴视频会议系统在超大规模组网、抗弱网能力、兼容性等方面全面获得国家电网集团的认可，成为中兴通讯视频会议产品在央国企行业深化合作的又一个标杆典范。



昆仑能源

- 昆仑能源有限公司由中国石油天然气股份有限公司控股，在香港上市的综合性能源公司。
- 2025年，中兴视频会议会管系统、95系列MCU、先锋版4K超高清视频会议终端中标其框架，在公司总部运行中，快速对接现网的异厂家的MCU和终端，展现中兴系统的良好兼容性。



中国能建
ENERGY CHINA

- 中国能源建设集团有限公司（简称“中国能建”）成立于2011年9月，是由国务院国资委直接管理的特大型中央企业。中国能建集团由中国葛洲坝集团公司、中国电力工程顾问集团公司（电力规划设计总院）、中国能建投资集团体系公司组成。业务范围涵盖基建、设计、装备三大领域。
- 中兴视频会议会管系统、95系列MCU、全系列会议终端入围其框架，上架中能建商城，供各设计院、下属单位和电建公司选择使用。

► 市场地位：业界Top 3，以高稳定、全智能赋能全行业沟通变革、协作提效

30万+

会议室终端出货

50+

国家地区部署

TOP3

国内市场



中兴通讯模块化数据中心解决方案

► 品牌实力：中兴通讯IDC领域核心优势

17年发展历程，全栈集成与核心设备自研

核心工程资质

机电、通信工程施工总承包一级资质，具备承接国家级、超大型复杂项目的全周期建设实施能力。

全栈集成落地

微模块、液冷机柜等核心硬件获多项国际国内权威认证，核心技术指标处于行业领先水平。

全国交付网络

覆盖全国31个省市的本地化专家服务团队，提供7*24小时快速响应，确保业务无缝落地。

高安全可靠

融合多年数据中心建设经验，构建多层冗余架构。保障业务连续性，满足客户高可用性严苛标准。

2009 · 起航

进入模块化数据中心

2015 · 拓展

主流端到端供应商

2020 · 创新

预制化方案与节能产品

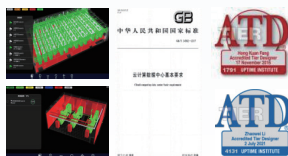
2025 · 增长

东数西算&智算

方案	微模块  MDC8000 MDC2000		预制全模块  C8000		集装箱  CDC6000	
	供配电  HVDC 安全高压锂电 预制电力模块 智能母线		暖通  冷板式液冷 浸没式液冷 风墙 间蒸		管控  iDCIM+AI 一体化采集器	

专业设计

- 国际一流设计院合作
- Uptime ATD、专业设计师团队
- CFD、BIM等数字化设计工
- 50+国内数据中心标准制定



数字化工具 标准制定 专家

成熟供应链

- 150+全球合作伙伴
- 全球采购供货周期保障
- 物流全程透明可视
- 质量管控、风险识别智能化



数字供应链平台

品质交付

- 70+机电一建专家
- 100+特种作业证，200+PMP
- EPC管理标准制定者
- EPMS端到端数字化全流程管控



企业资质完备 客户满意度高

高效运维

- iDCIM数据中心智能管理系统，AI能效调优
- 丰富的大型数据中心运维经验，专业运营团队



一站式协同，以客户为中心的优质交付与服务

► 行业实践：中兴通讯助力各行业算力底座建设

中兴通讯IDC全周期服务体系与客户价值

规划咨询

基于行业最佳实践的前期专业规划，精准预判潜在风险，为项目稳健落地打下坚实基础。

方案设计

深入业务场景量身定制技术架构，充分满足个性化需求，确保方案的针对性与适用性。

工程实施

执行标准化的施工与部署流程，严格把控每一个技术细节，保障交付质量与系统稳定性。

稳 高可用架构

高可靠系统底座，多活容灾设计，守护核心业务7x24小时连续运行。

安 合规防护

多层安全防护体系，满足行业监管要求，全方位保障数据与资产安全。

省 降本增效

绿色节能技术与资源弹性调度，有效降低基础设施投入与长期运营成本。

测试验收

采用严苛的测试标准，对系统功能与性能进行全方位核验，确保上线零事故。

运维值守

提供7x24小时专业技术支撑，建立快速响应机制，为业务连续性提供全天候应急保障。

升级改造

持续的架构迭代与功能优化，适应业务高速发展，延长系统生命周期，保持技术领先。

智 · 智能运维

AI驱动的管理平台

引入AI算法，故障预测，大幅简化运维操作，让管理更轻松、决策更精准。

快 · 敏捷交付

模块化快速部署

标准化组件与成熟的实施方法论，显著缩短项目建设与上线周期，抢占市场先机。

20+
国家

500+
案例

40万+
机柜

3200+
MW

350万m²+
面积

高质量交付能力，0安全事故，0质量事故

国内：东数西算主力军 · 创新技术领导者



中国移动宁夏中卫
150MW+



中国联通青海三江源
高原绿色数据中心



中国电信宁夏中卫
50MW+



腾讯TB数据中心群
3.6万+机柜，满意度NO.1



中国移动甘肃
兰州、庆阳、天水



中国联通宁夏中卫
100MW+



中国电信浙江金华
913机柜，EPCO



字节跳动芜湖算力中心
预制化IT模块



中国移动粤港澳
多层间蒸空调，AI调优



中国联通山东济南
1500+机柜，109天交付



中国电信河北怀来
浸没式液冷



中国建设银行
间接蒸发冷却空调

国际：规模部署



菲律宾DITO数据中心群
边缘、汇聚、核心



菲律宾博大数据中心
W.Media



印度尼西亚DHI数据中心
20MW · UPTIME Tier III



印度尼西亚TDE数据中心
高品质交付

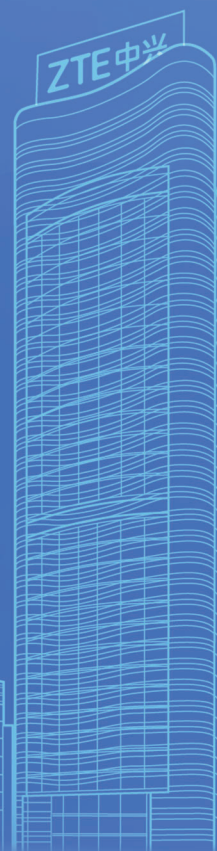


孟加拉国家数据中心
UPTIME Tier IV



阿尔及利亚Ooredoo
UPTIME Tier III

ZTE中兴



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