



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

金融IDC 全栈算力底座领航者

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

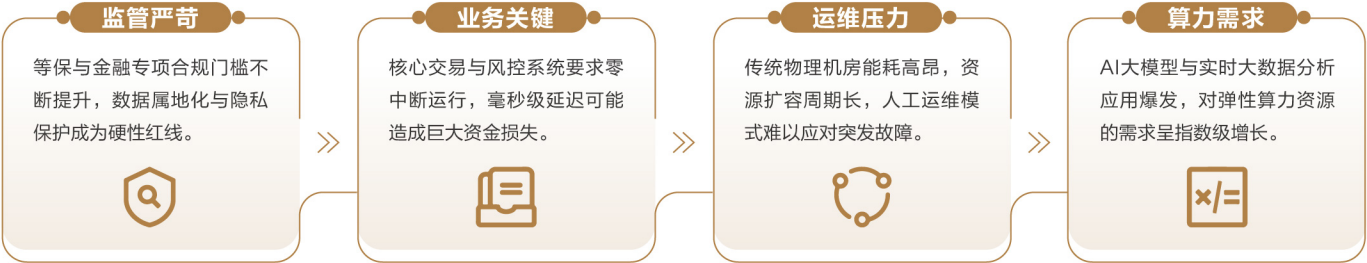
金融IDC

全栈算力底座领航者



► 行业洞察：金融IDC核心诉求

金融行业IDC痛点分析

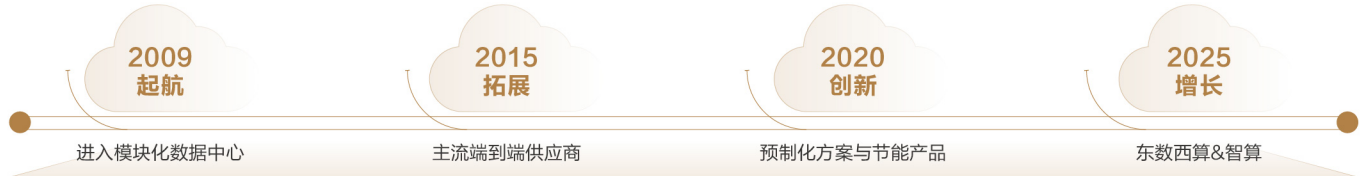


金融行业客户IDC核心诉求



► 中兴通讯：全栈集成能力，机电、通信工程双一级资质

17年发展历程，全栈集成与金融级可靠



一站式协同，以客户为中心的优质交付与服务

微模块



MDC8000/M8000



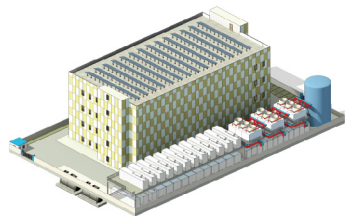
MDC2000

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

► 整体方案：中兴金融 IDC 全场景解决方案

模块化IDC方案领导者



微模块数据中心



基础设施与IT解耦，风液兼容，支持风改液
8~140kW/R
35天标准化产品快速交付
HVDC+智能母线宽幅弹性供电
Uptime Tier III Ready 认证

全模块数据中心



单/多层钢混或钢结构厂房，机电全模块设计
初期投资节省30%
现场大颗粒度拼装，1000机柜4.5个月交付
应用市电直供、HVDC、
间接蒸发冷却空调等综合节能技术
实现风冷数据中心PUE小于1.25

集装箱数据中心



独创上下框架结构，层高5.75 m
支持风冷/液冷机柜
箱体使用寿命25年，支持4层堆叠
满足Zone3~4（可选）抗震等级
所有模块工厂预制，现场工程量减少60%
相比传统钢混数据中心工期缩短了近 40%

中国电信集采
NO.1 落地规模腾讯微模块集采
400+套中信银行总行
支行数据中心腾讯TB数据
中心群
行业首个全模块
交付金融某洞库数据
中心
快速交付·极致
节能东数西算集群
中卫·韶关·芜湖菲律宾DITO边缘
66套单箱阿尔OA数据中
Uptime Tier III甘肃移动庆阳
电力集装箱

三十载技术筑基，全栈供配电能力



30年+
电源研发经验



自有工厂
河源生产基地



全系列
供配电+储能产品



成熟商用
高效供电

风液融合，算热协同，构建绿色暖通体系



10年+
经验



全系列
暖通产品



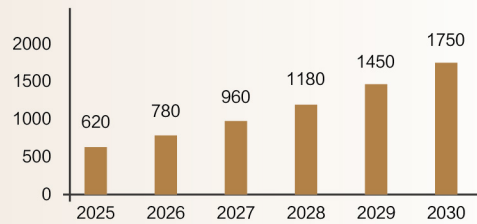
5项
液冷行业标准



NO.1
行业首个UL液冷系统零泄漏科技证书

中国数据中心供配电市场规模发展趋势

单位：亿元 ▲ CAGR: 22%+



来源：互联网行业数据

2024 2028 2030 2040

交流 → 直流 分散部署 → 模块集成 传统供电 → 绿电融合



电力模块
交直流混合
交付周期 ↓ 65%



高压直流
800V
系统效率98%



安全高压锂电
电芯全浸没
防起火



智能母线
弹性供电
交付周期 ↓ 50%



河源工厂 · 年产能30000+功率模块



产品认证

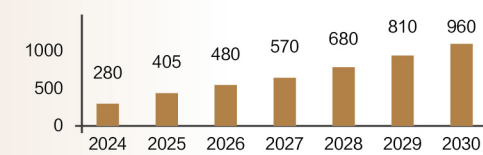


权威奖项

暖通市场规模增长快，技术向全液冷演进

中国数据中心暖通市场规模发展趋势

单位：亿元 ▲ CAGR: 18%+



来源：互联网行业数据

2024 2026 2030

PUE: 1.2-1.3 → PUE: 1.1-1.15
机械风冷 → 100%液冷
单一制冷 → 混合冷却

风液融合暖通产品，端到端系统交付，助力绿色算力发展

风冷产品



间蒸空调：自然冷节能60%
金融、互联网、运营商



风墙：COP ≥ 20
海外规模应用

液冷产品



模块化CDU：NO.1 2MW
高效配冷



冷板液冷：140kW/R
端到端方案



浸没液冷：PUE<1.1
通信行业首单

绿色 PUE<1.15 → 高效 模块化 · 按需扩容 → 智能 AI调优 · 算热协同

液冷产品的
全周期测试



行业首个UL
零泄漏液冷系统



焓差实验室



液冷实验室

电力模块全球布局

内蒙古、甘肃、
宁夏、河南、西藏等

菲律宾 印尼 日本 巴基斯坦



高压直流规模部署

2000+套
NO.1 河南移动集采
独家中标腾讯集采
独家中标百度框架
入围中国电信集采



供配电产品配套集成项目



智能母线



列头柜 智能电表



2015
国内最早具备间蒸商用
和运维的厂家之一



2018
间蒸荣获数据中心
科技成果奖



202
互联网行业市场
份额第一



2024
液冷实验局发布
风墙海外规模部署



2025
金融单体最大规模
间蒸应用，浸没液冷应用



中兴金融IDC智能运维与安全管控系统

智慧管理，AI赋能提效控险



10年+
管理系统经验



系统安全
国际权威IEC62443
安全认证



智慧管理
入选2025工信部
节能技术目录

全域
管理

提效·可控

四级分级架构

从设备-机房-楼宇-园区的精准分层管控

全链全周期覆盖

全专业、全系统、全时段、全终端可视、可管

跨品牌兼容管理

多类型设备一体化协同

智能
运维

降风险·省人力

可视化提效

3D+数字孪生，管理决策“一目了然”
运维提效50%

预测性维护

变被动“救火”为主动防控

数字化运维

人-事-物-流程闭环管理
实现“少人无人值守”

智慧
运营

节能·增收

智能调优

AI自主调优，节能10%+

全周期资产提效

资产智管，利用率提升 20%+

资源管理

空间、制冷、供电等资源可视

中兴金融IDC智能运维与安全管控系统

权威安全认证，安全第一梯队



物理安全



网络安全



数据安全



合规适配

构建“物理+网络+数据+合规”的金融级全维度防护体系，让安全成为业务发展的坚实底座

公安部安全认证



从敏感数据保护、访问控制、WEB安全、加固策略等方面
全方位严防死守保证系统安全运行



国际IEC工控网络安全认证

IEC62443-4-1认证
安全产品开发生命周期
8种实践+47条流程要求

IEC62443-4-2认证
产品安全功能要求
SL2级：92条标准

- 安全管理 安全需求 安全设计 身份认证 使用控制 系统完整
- 安全实施 安全测试 漏洞管理 数据机密 限制数据流
- 升级管理 安全指南 时间及时响应 资源可用性



IEC 62443-4-1
(开发周期) ML3级



IEC 62443-4-2
(安全能力) SL2级

全球唯一通行

用于工业物联网信息安全标准

50多个国家（地区）认可

► 行业实践：中兴助力金融行业算力底座建设

中兴金融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。

测试验收

采用严苛的金融级测试标准，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。

稳 · 高可用架构

金融级高可靠系统底座，多活容灾设计，守护核心业务7x24小时连续运行。

安 · 合规防护

多层安全防御体系，满足等保与行业监管要求，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管理成本。

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

中兴金融行业IDC项目案例

打造高品质金融数据中心



中国建行和林格尔数据中心

金融行业首次大规模部署，安全性和可靠性严苛部署约10万台服务器。项目PUE值控制在1.2以下现场恶劣环境下，2个月完成480套机组到货、吊装

中国银保信乌兰察布数据中心

定制化：根据客户需求定制CW补冷方式，PUE<1.2
研发保障：强大研发能力支撑，快速完成机组开发
及时交付：强大的供应链能力，保障及时完成交付



某洞库式数据中心

洞库式全模块，IT集装箱+间接空调，充分利用自然冷源
国标A级机房，一次验收合格，合格率达到100%
7天内进场施工，90天完成安装调试，120天竣工验收



中信银行MDC项目

中信银行微模块和一体化机柜合作厂家
满足客户多标准，多节点灵活部署需求
智能管理，维护简单，减少运维投入

长期战略合作，共建数字基础设施

