

光绘数字企业

锐捷网络, 创新赋能企业数字化转型





01/

锐捷是个怎样的企业?

02/

锐捷发展如何?

03/

锐捷有何不同?

INNOVATION BEYOND
THETWORKS

锐捷网络

行业领先的ICT基础设施及行业解决方案提供商

正式成立于2003年,母公司星网锐捷是深交所上市企业,也是国家首批创新型企业代表。

主营业务为**网络设备、网络安全产品及云桌面解决方案** 的研发、设计和销售。

自成立以来,**致力于将技术与场景应用充分融合**,贴近**用户进行产品方案设计和创新**,助力各行业用户实现数字化转型和业务价值创新。



Rujje锐捷

立足中国 布局全球





7大研发中心 **2**大运营中心

(福州、北京、天津、上海、成都、苏州、南京)

7000余名员工

20000家合作伙伴

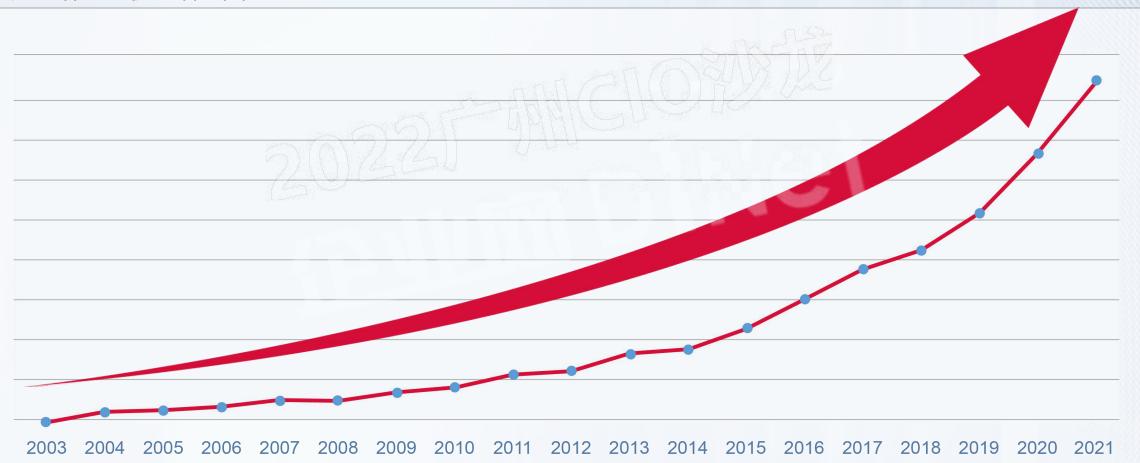
业务范围覆盖 50 多个国家和地区





坚持自主创新,近20年稳健增长 成为中国网络设备三大厂商,营业收入年均复合增长率达30%

锐捷网络营业收入增长图



连续20年,年复合增长率超过30%



交通领域:见证"中国速度"——复兴号





复兴号"中国速度"无线随行



9条4G链路









120路高清视频流

份额第1

在您的差旅行程中,畅快的Wi-Fi体验,由锐捷保驾护航

- 锐捷网络以70%大份额成功中标国铁吉讯科技有限公司首批动车组Wi-Fi设备招标项目;
- 装配交付1200多列复兴号,后改装2000多列和谐号列车。

打破业界技术难题: 350公里时速下, 支撑干人高速上网

全国70%高铁,90%地铁,高速WIFI由锐捷提供服务!

中国企业级WLAN交通行业市场份额 第一位

(数据来源: IDC 企业级WLAN市场跟踪报告 2020年3月)

- 1200+节复兴号列车
- 6000+节普速列车
- 1500+列地铁

互联网领域: 助力巨头蜕变, 打造数据中心 "新热度" ——阿里巴巴





服务300+互联网企业 阿里巴巴,腾讯,字节跳动,百度,美团点评,京东,快手,拼多多,网易,金山云,UCLOUD等 大规模服务**互联网巨头BATJ**的数据中心、新零售、无线等全场景







地产酒店领域: 打造世界"新高度"——中国尊





智慧商业广场、智慧社区、星级酒店等解决方案已规模进入近2000+地产集团客户! 60%以上的百强客户均由锐捷提供网络服务!



城市综合体-杭州西溪银泰城

利用WiFi入口打造营销推广平台, 无线定位引擎位置信息, 指导商家提升竞争力



智慧社区-华侨城新天鹅堡

深圳豪宅标杆,大户型多房间的无死 角覆盖,实现整个小区户内无线的可 视化管理



星级酒店-上海绿地国际度假村

全国体量最大的酒店度假群 1500间客房 实现了全度假村的无缝漫游

- **难点**: 需要容纳**1.2万人同时办公**, **200多个信息系统** 的建设, 伴随着人工智能、大数据、物联网等新技术的 兴起, 带来一个新的难题, **5万多个智能化终端**的身份 识别如何安全认证。
- 锐捷网络承建中国尊一级平台网(中国尊全网核心)、 安防设备管理网、建筑设备管理网,为未来国际金融机构、世界500强企业的进驻提供高稳定、高安全、高可 靠的网络环境,为行业内最具代表性的建筑带来更极致 的网络体验。

联合发布: 以太全光网络建设技术规程

中国建筑业协会成立以来第一个网络建设标准

物流领域:智能仓储,服务全球,打造物流的"速度"——京东物流







京东物流 拥有全球唯一高效协同的六大物流网络集团



成为战略合作伙伴



锐捷网络成为京东物流(IT业务方面) 主要合作供应商

顺丰物流、中通、圆通……, 年服务超过200亿件快递!

强强联手 共同打造国际化数字产业生态

- 锐捷网络成为京东物流在IT业务方面的**主要合作供应商**,为京东物流提供软硬件产品、整体解决方案及技术服务等;
- 超万台锐捷无线AP、WIS无线智能服务现已在京东物流**数百个智能仓库中**应用,无惧 "**618、双11、双12"** 电**商节**大考;
- 双方还将加强国内外物流管理、物流运输、物流仓储,以及无线网络、数据通信产品、云桌面、一体化网 关等IT建设方向的交流与合作。



顺丰 全国分支仓储无线 总部云桌面



中通快递 全国分支仓储网络 全国终端安全准入认证



菜鸟网络 全国仓配业务网络 总部办公网



日日顺 全国分支仓储无线

运营商领域: 打破垄断, 以高份额服务三大运营商





19-20年中国移动数据中心集采 连续两年最高份额



连续9年入围交换和路由集采 (19-20年交换机最高份额)



中国联通云公司数据中心集采 (联通集团与云公司连续双入围)



连续多年获得业界最"严苛"后评估满意度第一!



连续五年企业级网络设备服务满意度 第一

* 数据来源: CCW 中国IT用户满意度调研,2021年



服务满意度 金奖

* 颁发单位:中国信息产业发展研究院



售后服务 五星认证 证书

注: 五星级为最高级别认证。获得该认证充分体现了锐捷的售后服务实力高,服务效果好,保障项目成功。

汽车制造领域:助力中国汽车智能制造——北汽集团







一汽集团 一汽红旗云桌面、一汽物流仓储无 线网、一汽丰田AGV无线网



比亚迪 云轨生产车间无线网



欣旺达锂威浙江兰溪工厂 极简光园区网



理想汽车 全国4S店营销网络

北汽蓝谷麦格纳汽车有限公司

通过访客、供应商进入厂区使用网络,带来勒索病毒问题影响办公与生产,**之前 采用准出认证,内网全通,起不到安全隔离的作用**,手工方式安装杀毒软件,终端排查慢。

难点:中外合资,员工及中外访客的入网认证管理

通过锐捷SMP+解决方案建立起了流畅的身份准入、合规流程,并运行超过**2000 用户**,**服务超过40000台终端。**通过**无客户端的认证方式**,极易受中外用户接受;方案易部署,全网终端安全指标一目了然。

锐捷在生物医药: 灵活数采、高可靠的无线实时联网







国药 中药龙头企业园区网络



修正药业 中国民营企业500强



扬子江药业集团 中国药企龙头



广州白云山中一药业 拥有350多年历史的"中华老字号" 药企车间消防要求高,车间所有墙体采用阻燃的彩钢板。车间洁净度要求高,屋顶墙面不能有缝隙和漏洞(包括AP安装),避免风尘进入。在车间部署WIFI网络,满足平板、扫码枪、工业数采等应用,要达到上述场景合规要求。

难点: 1、如果把普通AP部署在彩钢板外,透传进车间内,信号至少衰减10DB以上,基本不可用。2、如果把AP部署在车间内,需要在墙面打洞、AP与墙面有缝隙,不满足GMP认证要求。

最终通过与智飞共创,通过室外AP大功率定向穿彩钢板,再通过IDC网关设备对生产联网设备进行改造,大大降低了设备工作的数据丢包与时延,最终生产环境实测平均延迟为5ms,最长延迟8ms,符合业务需求,为实时采集数据的信息化系统记录数据提供保障。

电子信息领域: 助推企业数字化转型——京东方





京东方 世界500强品牌



立讯精密-日善电脑 机床无线接入,工业数采



厦门天马微电子生产线准入 SMP+无客户准入



OPPO全球数据中心 交换机份额TOP1



中环半导体宜兴工厂 生产无线,百台AGV不掉线

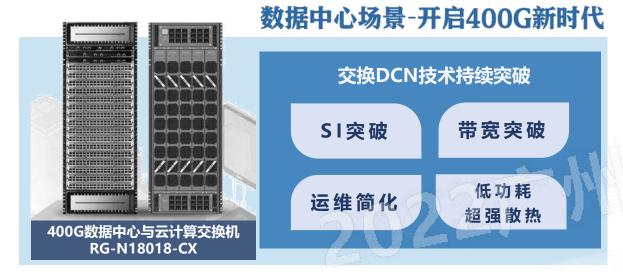
京东方集团在全国设有多个分中心,总部所需要管理的IT资源总数量极大。

难点: 分支机构多, 设备品牌繁多, 无法统一管理

构建统一的IT管理平台,在北京总部、合肥、成都、重庆、鄂尔多斯等各工厂分别部署一套RIIL-BMC综合业务管理系统,总分架构通过一个统一的平台实现了集团所有IT资源的统一管理和可视化,在北京总部可以实时了解全国所有IT资源的运行情况,使用自动巡检工具为公司节省了大量人力,提高了运维效率,保障了设备及业务的健康水平

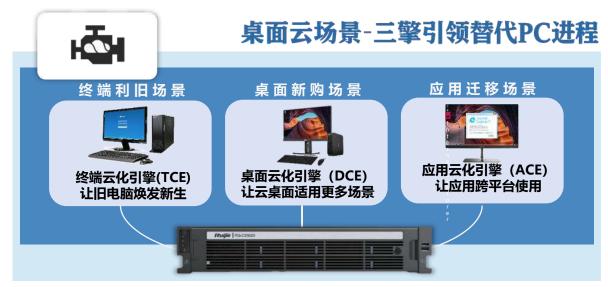
在技术创新上持续突破











场景创新, 多品类市场占有率领先



网络设备领域

Gartner





凭借卓越的方案及广泛的市场认可, 锐捷连续入选全球顶级咨询公司 Gartner《有线无线接入基础设施 魔力象限》。 锐捷位居中国以太网**交换机**市场占有率**第3位**;2020年在中国企业网数据中心交换机市场实现101.5%的高速增长,远高于业界23.2%的平均增长率。

锐捷**无线网络Wi-Fi 6**产品出货 量**第一**

*报告来源: Gartner 2020

*数据来源: IDC 2021, IDC 2020

*数据来源: IDC 2021

场景创新,多品类市场占有率领先



云桌面领域



- 云桌面终端累计出货超300余万台
- 连续6年荣获中国企业级终端VDI市场占有率第1位

数据来源: IDC 2020

IT综合运维领域





■ 中国IT基础设施运维软件市场占有率排名第1位

数据来源: IDC 2019

■ 连续6年蝉联中国IT运维大会 "IT运维管理首选品牌"



企业行业整体解决方案架构,打造企业数字化转型的好伙伴

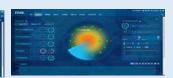


数字化运营平台

企业IT运维解决方案

业务感知 可视化 流程化





企业安全平台

企业安全等保解决方案

企业安全准入方案 (SMP+)

企业安全态势感知解决方案 (BDS)

安全策略业务随行

等保2.0

企业安全基线

勒索病毒、DDOS攻击、数据泄密

智能制造平台

企业生产5G+WIFI解决方案

仓储、车间无线AGV、PDA

工业无线数采

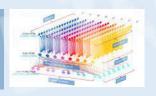
<0.1%丢包率、AP虚拟化

10ms的平均时延

云计算大数据平台

极速X-Fabric数据中心解决方案

DCN网络



桌面终端平台

企业三擎云桌面解决方案



VDI I

IDV

TCI

多架构融合部署

基础网络平台

企业极简以太全光网络解决方案

全光基础网络1-100G

WIFI6

无线零漫游

工业数采

低密度极光交换机

办公网接入

生产网接入















基础网络平台

企业极IO-WAN解决方案

路由器产品

多样化、多云、多网互联

总分部署

互联网出口



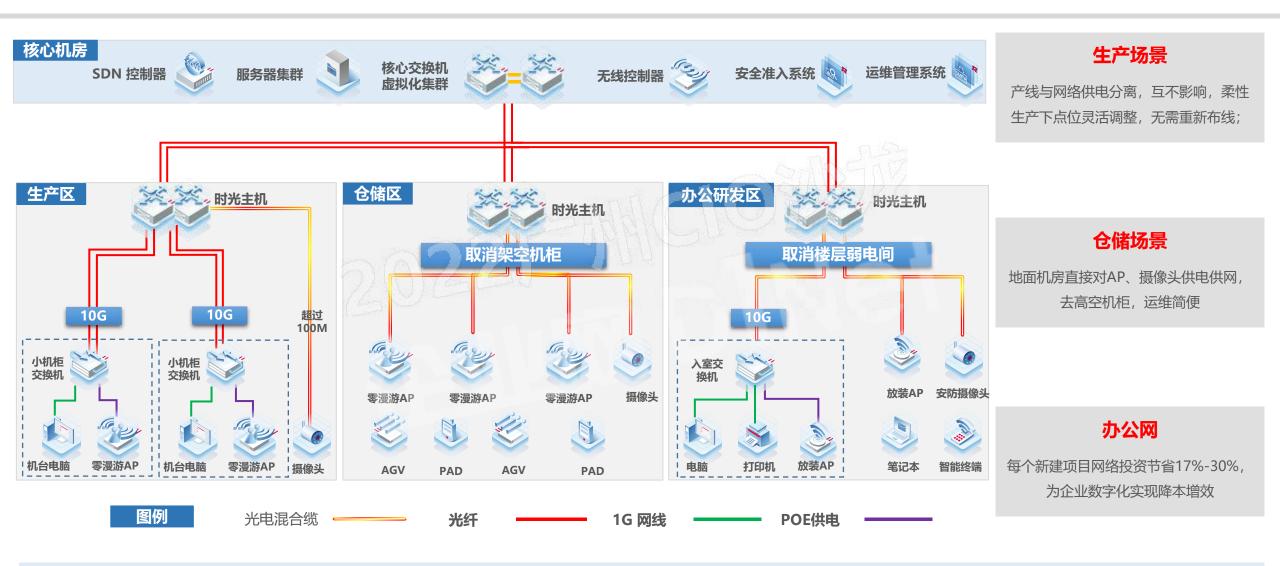






企业极简以太全光: 赋予企业智能化转型新活力





客户案例

欣旺达电子股份有限公司兰溪新建园区、天津科菲凯博集团、浙江万胜智能科技股份有限公司、浙江宁波中集物流、庆铃汽车

企业三擎云桌面解决方案



五大场景完美融合











通用办公

代码开发

图形设计

资源池

生产产线

利旧老设备

极致数据安全

- 1. 数据快照、数据不落地;
- 2. 业界最全的多副本方案,数据安全可靠;
- 3. 灵活的外设管控、双网设计、软客户端数据 管控等。
- 4. 多种认证方式, 保障终端安全接入

极致降本增效

- 1. 能耗下降至少53%以上(IDV), 97% (VDI);
- 2. 空间节省至少85%以上;
- 3. 备机节约至少80%以上;
- 4. 远程统一运维管理, 节约IT出差与外包成本 80%以上;提升企业效率

镜像与控制 云盘

管理

策略 管理











存储池





用户/

终端管理





IDV



TCI

极致运维管理

- 1. VDI、IDV、TCI三种架构融合在一个超融合 平台上,统一管理,效率更高;
- 2. 三种架构,统一部署,适应企业多场景;
- 3. 统一镜像管理,应用分层,实现桌面即插即

极致使用体验

- 1. 移动办公成为现实。
- 2. 强大的外设、语音兼容性;
- 3. 多种外设接口,适配全场景。
- 4. 即插即用,灵活部署。
- 5. 性能强劲, 使用流程不卡顿

企业生产无线解决方案



方案背景

网络是工业互联网的基础,具有重要的地位。无线网络作为工业互联网网络的重要组成部分,在业务灵活性、建设及运维成本、提高生产效率等方面有着明显的优势。随着无线技术的发展,无线网络在工业互联网中将发挥越来越重要的作用。

方案价值

移动生产不中断



工业无线零漫游 工业网关双链路预漫游 无线AP自动补盲 总分高可靠无线架构

无线数采可实时



RJ45有线网口TCP/IP RS232/485串口Modbus 转高可靠无线 (双射频链路聚合技术)

安全可视易运维



AR系列无线 AI 射频 WIS 云端协同安全主动防御 WIS 云端可视化运维 (WIS免费公有云+WIS收费私有云)

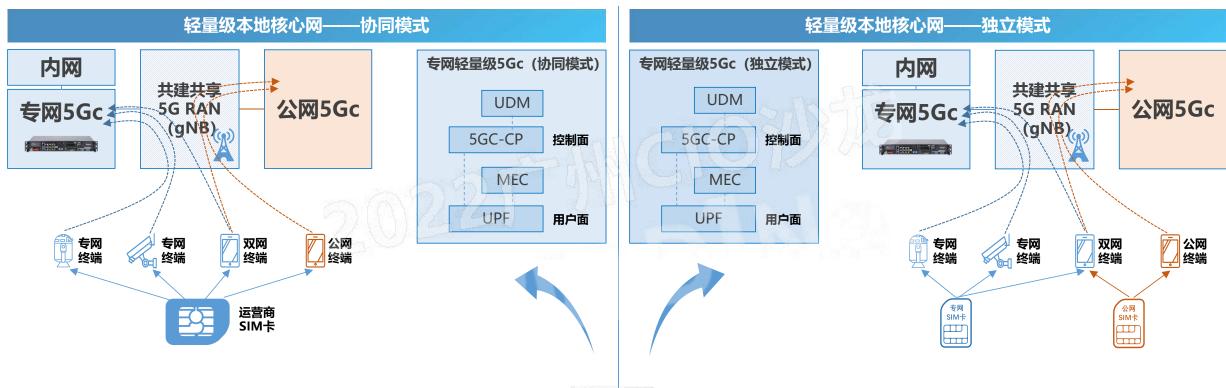
方案案例

天津中环半导体 股份有限公司 上海快仓智能 科技有限公司 日善电脑配件 (嘉善) 有限公司 顺丰控股 股份有限公司

工业互联网金紫竹奖

基于私网的5G智能制造





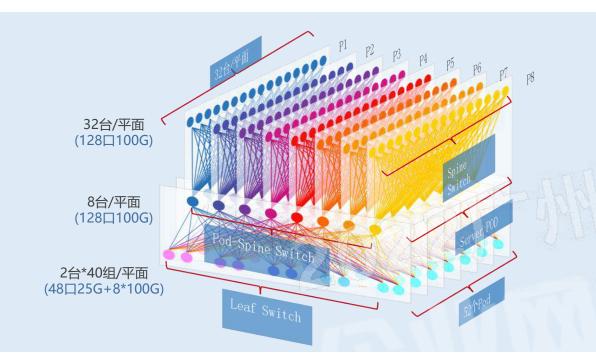
- · 基站采用多核心网MOCN技术,连接双核心网
- 行业客户建设本地核心网,实现用户面和控制面全部下沉到园区,进一步降低信令开销时延并提升可靠性,避免园区外链路中断影响生产业务;专网用户可以在运营商授权后自主开设专网SIM卡

全量级5 G核心网

- · 基站采用多核心网MOCN技术,连接双核心网
- 行业客户建设本地核心网,发行用于私网访问的SIM卡, 并可以通过本地核心网管理私网5G用户,保证私网的 高度安全性;运营商发行公网SIM卡,用于公网用户使 用,不同SIM卡在接入的鉴权阶段就可以防止互相访问

极速X-Fabric数据中心解决方案价值主张





极速X-Fabric网络方案架构为用户各种业务如通用业务系统、 高性能计算、人工智能业务等,提供大带宽无损0丢包的数据 中心网络





















| 泛载 | 无损 | 大带宽 | 低碳 |
|------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| 高性能计算 人工智能 大数据 机器学习 | 支撑RDMA业务 低时延、高可用、0丢包 芯片级精细化流量控制 芯片级可视化 | 25G平滑过渡到100G 25G与100G混合组网 单Server 上行200G 单TOR 上行3.2T 单POD上行51.2T 单POD服务器2K+ | 单芯片架构组网每年电力降低71%; 全侵入式液冷PUE < 1.1; |

企业云管理网络解决方案



方案背景

企业园区网络

移动办公,即时通讯,智能制造,业务云化 推动园区网络无线化,终端接入多样化

企业分支网络

智慧新零售,连接人货场,实现客流+销量爆发增长工厂/仓库,门店/办事处,分支数量快速扩张

方案价值

全生命周期服务

网络体验改善

效率提升

开放共赢





从地勘、规划、部署、验收、 运维到优化的全生命周期 网络建设和运维 对网络质量进行自动化的度量、分析、 优化和巡检,提升网络应用体验

通过零接触开局,可视化的 全生命周期运维管理, 提升网络建设及运维效率

云管理网络平台提供丰富的 北向接口,支持客户第三方 应用系统开放对接

方案案例

奈雪的茶

华住酒店集团

农夫山泉

理想汽车

阿里云栖大会

数字百业—锐捷网络服务超过10000家企业,中国500强企业超过350家

锐捷在医药生物行业





WEGO随高

(A)科伦药业

国家能源集团

CHN ENERGY

锐捷在采矿行业



齐鲁制药

































锐捷在钢铁制造行业



フZENITH 血天綱技

★ 攀钢集团有限公司



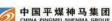


M 液北礦業

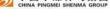
自然是一个工具的。

枣庄矿业集团有限责任公司

中国大唐集团有限公司



山西集襲集团有限泰任公司

















福建省三钢(集团)有限责任公司

鞍山钢铁集团有限公司

锐捷在商贸连锁行业





C&A

重庆商社



翮 I 〇 莜

74 振华集团

UNI





MAYUKI



锐捷在汽车行业

中国一泛

字遊客车 字遊客车

20 中通密车

(III)

萬豐奧特控股集團

BAIC GROUP



红旗

SAD

奇瑞沙车

吉利芝车

上逻通用五额

COFICAB

锐捷在机械装备行业





HOLLEY ##

2

沈 龍 棚 团





****** 旅汽輪





锐捷在物流行业

















锐捷在地产行业









































SHIMP

世茂集团









锐捷在电子信息行业





GCL

协鑫集成

1Ens

蓝思科技











M

ISUZU

序验资车







DFE 东方电子

MELNG美夢

让美好来临



























FIDDUNUZ

e-Hualu

易化录











THANKS.

锐捷网络 企业数字化转型好伙伴!

锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息,欢迎登录www.ruijie.com.cn,咨询电话: 400-620-8818 *本资料产品图片及技术数据仅供参考,如有更新恕不另行通知,具体内容解释权归锐捷网络所有。

