



AI驱动的完整网络解决方案提供商

让全球用上好网络

完整网络解决方案

智慧城市 | 数据中心 | 园区网络
全光网络 | 工业互联 | 企业免布线



让全球用上好网络



400 856 0968

大洲智创科技有限公司

Dazoo Technologies Co.,Ltd

地址:深圳市宝安区创维创新谷2A栋

官网:www.idazoo.com

符合“十四五”新型基础设施建设规划要求

完整的网络产品及解决方案

全系产品入选全国各大政府采购平台品牌库

大洲智创科技有限公司 www.idazoo.com

让全球用上好网络

新基建 是应对第四次科技革命 的重要战略布局

第四次科技革命浪潮袭来，
新基建是中国应对此浪潮，
把握新一轮产业革命机遇的布局。



智能化



信息化

21世纪
第四次科技革命

电气化

20世纪
第三次科技革命

机械化

18世纪
第一次科技革命

生产力解放 生活水平提高

自18世纪以来，三次科技革命带来颠覆性的技术革新，改变人类社会的发展轨迹。如今我们经历的，以大数据、云计算、人工智能、量子通讯等前沿技术为代表的第四次科技革命，是一场更深层次的科技革命和产业变革，将为世界经济发展注入前所未有的动力，彻底改变传统的生产生活方式，重塑未来经济格局。

中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》

信息网络是“十四五”新基建重点范畴、工业互联网及数字经济的底座。



中华人民共和国中央人民政府

国务院 总理 新闻 政策 互动 服务 数据 国情 国家政务服务平台

中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》

2021-12-28 08:05 来源：网信办网站

近日，中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》（以下简称《规划》），对我国“十四五”时期信息化发展作出部署安排。《规划》是“十四五”国家规划体系的重要组成部分，是指导各地区、各部门信息化工作的行动指南。

《规划》指出，“十四五”时期，信息进入加快数字化发展、建设数字中国的新阶段。加快数字化发展，建设数字中国，是构建新发展阶段形势变化，抢抓信息革命机遇，构筑国家竞争新优势，加快建成社会主义现代化强国的内在要求，是贯彻新发展理念，推动高质量发展的战略举措，是推动构建新发展格局，建设现代化经济体系的必由之路，是培育新动能，激发新发展活力，弥合数字鸿沟，加快构建国家治理体系和治理能力现代化、促进人的全面发展和社会全面进步的必然选择。

《规划》强调，要深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于网络强国重要思想为指导，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚定不移贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以建设数字中国为总目标，以加快数字化发展为总抓手，发挥信息化对经济社会发展的驱动引领作用，推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，加快建设现代化经济体系；以深化供给侧结构性改革为主线，进一步解放和发展数字经济生产力，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局；以改革创新为根本动力，完善创新体系和发展环境，激发创新活力，增强发展动能；以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，推进国家治理体系和治理能力现代化，加强数字社会、数字政府、数字民生建设，让人民群众在信息化发展中有更多获得感幸福感安全感，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军提供强大动力。

《规划》提出，要坚持党的全面领导，坚持以人民为中心，坚持新发展理念，坚持深化改革开放，坚持系统推进，坚持安全和发展并重。到2025年，数字中国建设取得决定性进展，信息化发展水平大幅提升。数字基础设施体系更加完备，数字技术创新体系基本形成，数字经济质量效益达到世界领先水平，数字社会建设稳步推进，数字政府建设水平全面提升，数字民生保障能力显著增强，数字化发展环境日臻完善。

《规划》围绕确定的发展目标，部署了10项重大任务，一是建设泛在智联的数字基础设施体系，二是建立高效利用的数据要素资源体系，三是构建释放数字生产力的创新发展体系，四是培育先进安全的数字产业体系，五是构建产业数字化转型体系，六是构建共建共治共享的数字社会治理体系，七是打造协同高效的数字政务服务体系，八是构建普惠便捷的数字民生保障体系，九是拓展互利共赢的数字领域国际合作体系，十是建立健全完善的数字化治理体系，并明确了5G创新应用工程等17项重点工作作为落实任务的重点抓手。

《规划》根据《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》中主要目标和重点内容，把基础能力、战略前沿、民生保障等摆在了优先位置，制定了全民数字素养与技能提升、企业数字能力提升、前沿数字技术创新、数字贸易开放合作、基层智慧治理能力提升、绿色智慧生态文明建设、数字乡村发展、数字普惠金融服务、公共卫生应急数字化建设、智慧养老服务拓展等10项优先行动。

《规划》从加强组织领导、健全政策体系、强化队伍建设、规范试点示范、强化战略研究和加强舆论宣传等6个方面保障实施，确保目标任务落到实处。

稳定增长的千亿市场

2024年全球企业级网络市场规模达到646.3亿美金



国内企业网络设备规模达1500亿人民币，年复合增长率8.6%



在国家“十四五”的政策引领下，
“新基建”将带动国内网络建设掀起新一轮的浪潮。

新基建全业务链体系



“新基建”信息网络基础建设管道的领导者



大洲智创 成立于 2018 年，是一家秉承“让全球用上好网络”的愿景，致力于为智慧城市、智慧园区、企业网络和工业互联网等提供 AI 驱动完整网络产品和解决方案的国家高新技术企业。大洲智创核心团队均来自于全球知名通信公司，具备十五年以上通信及智能化行业经验，对通信行业技术发展方向理解深刻。公司产品全部自主研发，构建了领先业界的完整产品和解决方案竞争力，通过 AI 构筑高带宽自洽网络，实现数据接入网络同时具备高性能、高可靠、敏捷部署以及免维护等优势，实现行业应用的颠覆。大洲智创在技术领先优势下，加速客户渗透，已进入中国移动、中国电信、中国联通、天威视讯、美洲电信、法国电信、马来西亚电信等运营商的供应商短名单。

千亿级市场：

企业网全球市场规模600亿美元，国内规模1500亿人民币，且稳定增长。

产品性能全球第一：

技术全球领先，产品性能是某为等同行同类产品的3倍。

性价比优势：

依托技术和供应链优势，提供高性价比的网络产品。

无需部署：

产品可以即插即用，某为/某三/某捷同类产品还需技术人员现场部署。

渠道完善：

遍布全国的100个办事处，全球10+运营商，20+上市公司关键大客户。

团队一流：

团队来自华为等知名公司，专业领域十年以上研发和管理经验。

自主知识产权：

技术架构，核心算法，关键技术，全自主研发，100%源码。

数字变革 潮涌大洲

2022

总部落户合肥高新区

2021

全球化销售 获国家高新技术企业

- 3月 发布园区网络解决方案
- 6月 发布数据中心网络解决方案
- 11月 发布POI全光网络解决方案
- 12月 发布工业互联网解决方案

2020

获五千万天使轮融资

- 1月 首创AI驱动的高性能企业Wi-Fi系统亮相美国CES
- 6月 AI驱动高性能企业无线系统(免布线)全球化商用
- 8月 企业无线解决方案(AC+AP)全球化商用
- 10月 发布智慧城市网络解决方案

2019

千万级种子轮融资

- 1月 全球首发 MTK三频方案企业免布线Wi-Fi系统
- 10月 深圳安博会，全球首创的AI企业无线系统发布

2018

10月 大洲智创 成立于深圳

愿 景：让全球用上好网络

使 命：持续创新为用户提供 AI 驱动的完整网络解决方案和服务

价值观：成就客户 持续创新 至诚守信 开放共赢

六大场景解决方案

拥抱万物互联 助力企业数字化转型

智慧城市 | 数据中心 | 园区网络 | 全光网络 | 工业互联 | 企业免布线



智慧城市
网络覆盖方案



数据中心
交换解决方案



园区网络
整体解决方案



全光网络
光通讯解决方案



工业互联
网络解决方案



免布线组网
SMB组网解决方案

01 智慧城市

网络覆盖方案

以网络为基础，
打造绿色、数字化、
无缝移动连接的生态、智慧型城市。

方案优势

- 无线性能提升3倍
- 建网成本降低50%
- 智能管理，易安装、免维护

核心设备

- Wi-Fi基站: X90 pro/X80
- DAZOO 5GCPE
- 核心交换: NS95系列 NS85系列
- 行为管理: SG系列
- 网络安全: F系列

2139.88

1661.22

1704.96

1069.62

7868



打通边缘 释放价值

高性能、可运营网络方案

可运营的城市 Wi-Fi 网络覆盖方案

5G+ 新基建，网络的黄金时代已来

据国家统计局数据显示，截至2019年中国城镇总人口达8.48亿人，城镇化率达60.6%。

根据IDC 2020年7月发布的《全球智慧城市支出指南》披露，2020年，中国智慧城市市场支出规模达到259亿美元，同比增长12.7%，高于全球平均水平，为仅次于美国的第二大智慧城市支出国家。

接棒运营商的最后一公里

- 通过Wi-Fi解决5G智慧城市边缘接入
- 5G基站提供网路，近端Wi-Fi覆盖
- 光纤接入网络，近端Wi-Fi提供服务

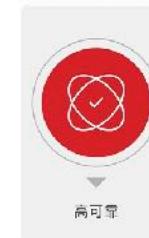
仅需5G网络10%的建网和运营成本



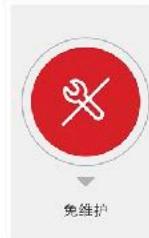
敏捷部署



高性能



高可靠



免维护

02

数据中心 交换解决方案

方案优势

集群距离大，部署限制小
超大路由表容量，性能更强
冗余设计，低故障率

核心设备

数据中心交换：NS95系列
NS9518/NS9514/NS9510/NS9506
万兆全光核心交换：NS61系列
6128LR-100G/6152LR-100G



城市大脑 数据血脉

规模化、智能化的网络方案

数字化转型的基础

互联网的推进，数字化进程的加速，企业发展越来越数字化。企业作为生产的基本单位，其数字化的进程决定了未来发展的速率。企业数字化转型依赖数据的产生、存储、计算、分析等一系列的过程，网络数据中心的建设是承载一系列过程的基础。

释放新算力

15000+万台服务器接入
80KM集群距离
新业务部署：服务器只需接入数据中心交换网络，即可完成业务上线

多维技术策略，保障低故障率



03

园区网络

整体解决方案

方案优势

- 高带机广覆盖的无线方案
- AP云端管理
- 上网行为管理
- 内外网安全防护
- 多端口规格核心/汇聚/接入交换

核心设备

- 园区交换: NS85系列
NS8510E/NS8506E/NS8503E
- 室内型AP: X9C pro/X8C pro/X3C pro
- 室外型AP:X90 pro/X80 pro
- 100G汇聚: S61系列
6128LR-100G/6152LR-100G
- PoE接入交换:S30系列
S3010R-P/S3018R-P/S3028R-P
- 出口安全:F系列
- 行为管理:SG系列



数据资产 敏捷管理

深度集成、一体化的网络方案

构建100G园区组网

传统园区向新型智慧园区转型

构建新一代信息基础设施，为园区内的组织和个人提供安全、高速、便捷的网络环境，实现园区内的部件、人员随时随地接入网络，奠定泛在感知的网络基础。

打造数字园区

新业务仅需服务器部署，即完成业务上线

80KM集群距离

100G园区网络，满足大型园区建网需求

完整的园区网络及安全产品架构



04

全光网络 POL解决方案

方案优势

布线成本低, 节能节电
设备占用空间小, 故障点少
施工部署简单方便
一纤承载所有业务
1.25G/2.5G极速下行
平稳升级10G/40G

核心设备

OLT:
高密度机架式
GP3000系列cXPON
GP6000系列机框式XPON

ONU:
MA100/MA100-4P/MA200-8G
MA200-8P/MA200-24G
MA200-24P/MA300/MA400
ODN



智慧楼宇 全光升级 极简、易部署的网络方案

PON(Passive Optical Network:无源光网络)

无源光网络, 即指整个光分配网(ODN)中不含有任何电子器件及电子电源, 整个光分配网全部由分光器(Splitter)和光纤等无源器件组成, 无需寄重的有源电子设备, 也无需供电。

PON网络包括三大组件:

OLT:光线路终端——是个局端设备, 提供面向用户无源光纤网络的光纤接口;
ONU/ONT:光网络单元——是个终端设备, 俗称“光猫”, 为用户提供语音、数据和多媒体业务;
ODN:光分配网——在OLT和ONU之间提供光传输通道。

极简的网络架构, 电话、数据、视频三合一



05

工业互联

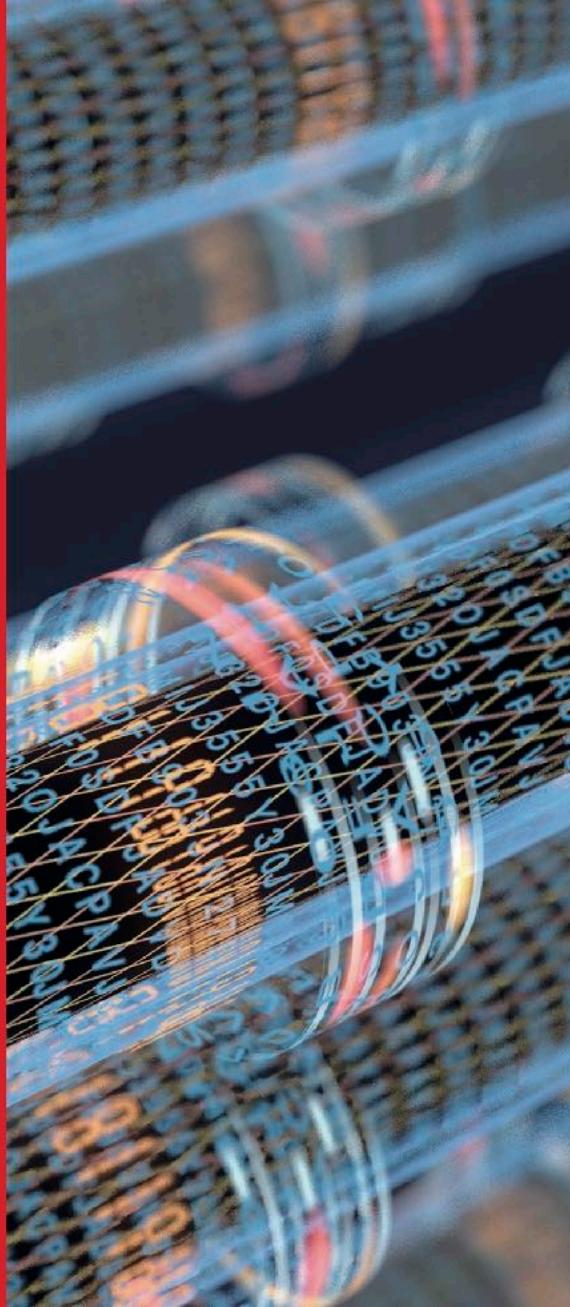
网络解决方案

方案优势

工业以太网，完善的保护机制
体积小，紧凑灵活，易于现场安装
满足苛刻的物理环境温度、
防尘、电磁兼容性等要求

核心设备

IS系列钢管型工业交换机
IS-3052R-10G
IS机架式准工业交换机
IS卡轨系列非网管工业交换机 IS-6T



工业互联 稳定当先

高稳定、强安全的网络方案

三级管理架构，稳定，可靠，易扩容

全网主干链路采用万兆 / 千兆光纤双链路连接，路段监控和基层单元均采用工业级交换机，组网采用工业级以太环网冗余技术，保护倒换时间<50ms。

适用城市智慧交通网络系统建设

满足交通行业苛刻的物理环境温度、防尘、电磁兼容性等要求；
列车网络具备网络冗余系统，在网络通信出现故障的情况下能够有热备的系统接替工作，使网络保持正常运行。

较传统工业单环网，可靠性提升3倍



06 免布线组网

SMB组网解决方案

方案优势

高并发，广覆盖无线网络

免布线部署方式，节省走线成本

多形态AP满足不同办公场景覆盖需求

核心设备

AI企业无线系统：X9/X3/X1



移动互联 效率制胜

高并发、易部署的网络方案

领先同规格2.5倍以上带机并发性能

数字化引领下，无线网是刚需

随着笔记本电脑和手机办公逐渐成为移动办公趋势，部署无线办公网络已成为企业的必选项。

相对于有线网络的固定性，不可扩展性，无线网络的便捷性，无空间固定性优势明显。

企业移动办公趋势下的性能之选

高效率的办公环境需要无线网

通过免布线的组网方式，实现办公场景无线全覆盖

匹配企业效率要求，极佳的无线性能



AI驱动



智能Mesh



广覆盖



Wi-Fi 6



高并发/广覆盖



0丢包/低延时



易部署/免推卸



云台管理

可视化云平台



大洲可视化云平台

是为了让网络工程设备部署更便捷
而设计的一款兼容移动和PC端的管理软件

方案优势：

设备快速部署、节省人工成本、网络设备上云、设备信息可视化、实时云端管理、远程项目运维

核心设备：

可视化云平台、大洲app、移动客户端、Web端

设备上云 敏捷部署 云端管理、远程维护

可运营的云端管理方案

项目敏捷部署

通过大洲可视化云平台可对网络设备预部署，实现即插即用，还能通过平台客户端，对设备远程调试和云端管理。

网络状态可视化

网络项目整网状态可视化，设备运行情况一目了然，故障信息自动检测告警，通过移动端app可随时查看。

整网状态 一手掌握





智慧城市： 拉美电信墨西哥城智慧城市

甲方信息：

墨西哥政府为解决民众上网需求实施了墨西哥城智慧城市无线覆盖项目。

网络需求：

全墨西哥城要求纯无线网络连接，室外全场景Wi-Fi覆盖。场景均为人员高密，密集性并发需求大。网络需提供优质的连接，满足公众上网场景需求。

实施项目：



菲律宾全国校园及医院网络覆盖



马来西亚电信智慧城市项目

智慧园区：

长江存储二期(园区)网络建设



甲方信息：

长江存储国家存储器基地项目由紫光集团、国家集成电路基金、湖北省科投集团和湖北省集成电路基金共同投资建设，计划分两期建设3D NAND闪存芯片工厂。

网络需求：

二期(园区)办公/宿舍要求纯无线网络办公, 室内外全场景Wi-Fi覆盖。场景均为人员高密, 密集性并发需求大。网络需提供优质的连接, 满足内部办公和访客上网场景需求。



合肥高产产业园



阜阳科技园



亿达尔太湖新型发电机生产园区



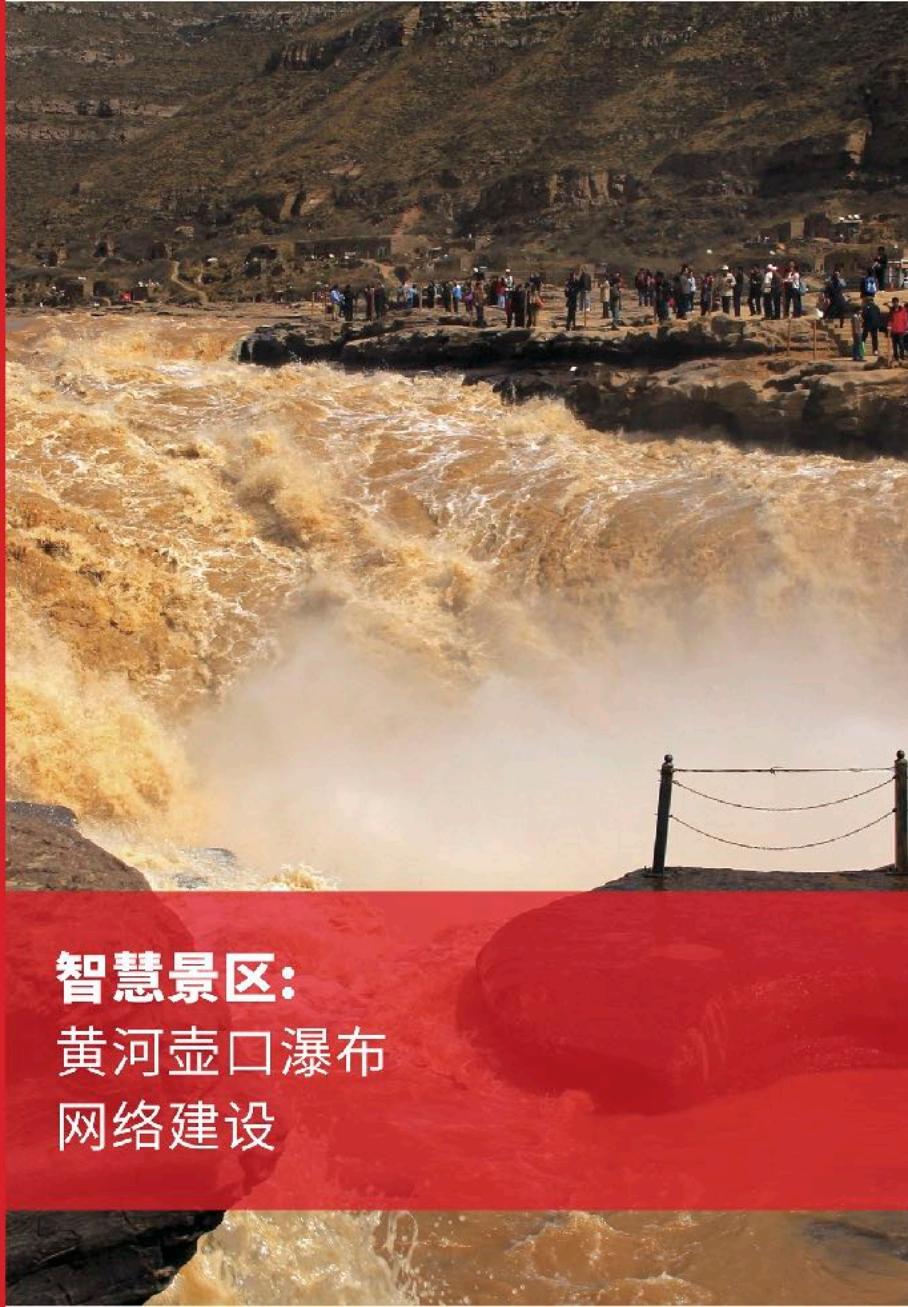
联想西南大区总部



东岱生科产业园



春风科技办公总部



智慧景区： 黄河壶口瀑布 网络建设

景区介绍：

位于陕西省宜川县境内，为国务院1988年公布的第二批国家级重点风景名胜区。主瀑布宽40米，落差30多米，瀑布涛声轰鸣，水雾升空，惊天动地，气吞山河，为黄河第一大瀑布。

网络需求：

满足高接入量的无线室外覆盖方案，提供稳定的无线网络。

实施项目：



湖北桃源小镇



潍坊十笏园景区



济南战役纪念馆



山东白云湖万亩湿地公园



于右任故居博物馆



义门古镇景区



智慧校园： 中央财经大学沙河校区 校区网络建设

甲方信息：

中央财经大学是教育部直属的国家“211工程”重点建设高校和“国家优势学科创新平台”项目首批试点高校。

网络需求：

对校区做整体的网络规划，实现室内外校内空间整体的有线网络覆盖；新校区（教学楼、办公室、宿舍、食堂、体育场等）网络全覆盖。

落地项目：



郑州机电技工学校



武汉吴家山第五中学



河北劳动关系职业技术学院



石家庄幼儿师范学校



济南万象新天学校东校



蓝田高级中学



智慧酒店： 北京南方明珠国际大酒店 网络改造

甲方信息：

南方明珠国际大酒店是一家按国际五星级标准设计建造的豪华商务型酒店。酒店建筑面积 4 万余平方米。由地下二层，地面二十层的主楼、附楼及裙楼组成，是一家集大型休闲娱乐、餐饮、客房为一体的综合性涉外四星级酒店。

网络需求：

酒店 219 间房整体升级全千兆无线网端。替换原有客房百兆面板，以及大堂无线 AP，统一升级千兆无线，提升房客的商旅网络体验。

落地项目：



南航明珠商务酒店



三亚天域度假酒店



北京锦江之星亦庄店



圣豪丽景温泉酒店



淮安开元酒店



望宸酒店

门诊部

热烈祝贺我院成为湖北省基层卫生管理人员能力提升培训基地
热烈祝贺湖北省第三人民医院与本院成功合作共建综合楼，开展心血管诊疗合作项目
热烈祝贺与华中科技大学附属同济医院共同打造的口腔医学中心正式开诊
热烈祝贺神经内科与本院成功合作共建综合楼，开展神经系统诊疗合作项目

智慧医院：
湖北监利第三人民医院
无线覆盖

院方简介：

监利市第三人民医院位于湖北省荆州市监利市新沟镇向阳大道。医院占地面积 63 亩，建筑总面积 24000 万平方米，投资总资金 8000 万元，编制床位 300 张；门诊楼、住院楼、急诊科、公卫部等。

网络需求：

住院部无线全覆盖；无线网络区分员工网络和访客网络，不同网络设置不同上网权限；访客网络需要微信认证，关注医院微信公众号实现免费认证上网。

落地项目：



成都温江第三人民医院



四川绵阳富临医院



重庆长城医院



贵州建民医院



皓克口腔连锁济南毅然口腔门诊



成都高新美脚医疗美容诊所

**项目背景：**

济宁贵和购物中心位于济宁市中区太白路，营业面积 35000 平方米，是当地地标性的商业综合体。

网络需求：

商业主体共七层，需要对有线和无线网络做整体的改造。

落地项目：

重庆风声智能影音体验馆



成都洪珊茶府



辽宁工业展览馆



潍坊新松机器人展示厅



成都女神有约火锅店



成都兰桂坊 DYSTOPIA 酒吧



智慧金融：
西安银行全省网点
整体网络方案

甲方信息：

西安银行是西安市政府、中国信达资产管理公司、加拿大丰业银行、地方大中型企业参股的城市商业银行，成立于 1997 年，原名为西安城市合作银行，营业网点辐射陕西省。

网络需求：

每个营业厅部署无线 AP，无线分两个 SSID，内部员工使用 radius 账号密码认证，并通过 IPSec VPN 访问总部信息。访客人员通过微信小程序认证，内外网逻辑隔离。无线 AC、日志审计服务器，radius 服务器部署云端。满足公安部 82 和 151 号令，上网日志可溯源。

项目实景：





企业免布线： 成都市锦江区人民政府 免布线网络方案

网络解决方案：

办公大楼每层楼有 8 间办公室，每层楼部署两台大洲双频千兆无线 AP D3C，覆盖办公室无线网络；配置一台多业务企业路由 G300(具备 300 人的带机量)，统一对无线 AP 进行管理，支持安全准入认证，提供本地 / 云端的管理功能；选择 24 口非管理型 PoE 交换机 S24P，作为接入层交换，同时给 D3C (PoE) 供电。

落地项目：



北京生物实验室



重庆丰都职业教育中心



竞锋电竞俱乐部



山东热联电力科技集团业务综合楼



重庆智酷众创空间



长沙嘉宝橱柜旗舰店

网络产品介绍

让全球用上好网络

智慧城市 | 智慧交通 | 智慧园区 | 智慧医院 | 智慧校园
智慧仓储 | 智慧能源 | 工业互联网 | 智慧景区 | 智慧小区



下一代防火墙

防火墙 F系列



大洲F系列防火墙提供L2-L7层安全可视的全面防护，根据应用的行为和特征，实现对应用进行识别和控制，摆脱了传统防火墙设备只通过IP地址或者五元组控制的粗粒度，可以为用户提供更加精细和直观化控制界面，是新一代防火墙产品。

F20000



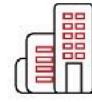
双向检测，更强防护

通过双向检测网络流量，有效识别来自网络层和应用层的风险，提供比同时部署传统防火墙、IPS 和 WAF 等多种安全设备更强的安全防护能力。



20万+网络病毒防护

基于流引擎查毒技术，针对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP等协议进行病毒查杀，支持20多万条病毒库。



行业场景，全兼容

大洲F系列防火墙具备多种带机规格，最大支持20000带机量，满足大、中、小型网络工程项目的安全需求。



安全可视的全面防护

为用户提供按日、按周、按月、按年的安全趋势分析报表以及以往所有的访问控制和安全日志，直观呈现业务系统风险。



1年免费授权，终身维护

大洲F系列防火墙整机提供一年免费软件授权，享受系统库更新升级服务。

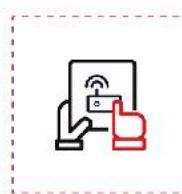
精准行为管理

多业务融合网关 SG系列



采用先进的逻辑框架，精准高效的识别应用和网址，支持对应用行为的审计和控制；同时，全面记录用户的上网行为，报表中心可快速查询和导出日志。

SG2000



行为管理、路由二合一

大洲SG系列均具备多WAN、VPN功能，配置千兆电口和光电复用口，兼具上网行为管理、路由功能，满足企业及单位多样化的网络管理需求。



多维度报表，行为可视化

SG 系列管理端后台具备强大的报表中心功能，支持用户、应用、内容、时间、流量、威胁、URL 等多维度呈现。



符合国家要求的 Wi-Fi 网络审计能力

满足国家“网络安全法”，网络日志可存储6个月。



微信认证，接入更方便

无线网络支持多种方式认证，用户可通过微信一键认证上网，保证网络安全的同时简化用户的验证流程。



配备冗余电源

大洲SG系列均保留冗余电源设计，可保证网络运行中的稳定性。

下一代防火墙 F系列

20万+网络病毒防护 提供一年免费授权

F-20000/10000/5000

20万+网络病毒防护；
10万+异常入侵检测；
2000条VPN隧道；
支持WEB应用防护；
支持DDOS攻击防护；
带机量 20000/10000/5000。

**F-2000/1000/500**

20万+网络病毒防护；
10万+异常入侵检测；
2000条VPN隧道；
支持WEB应用防护；
支持DDOS攻击防护；
带机量 2000/1000/500。



多业务融合网关 SG系列

提供网络审计方案 行为管理 / 路由二合一

SG-20000/10000/5000

4个千兆电口,4个千兆光电复用口；
2U机架式,冗余电源；
带机量 20000/10000/5000,具备多WAN、VPN；
应用协议识别、流量控制；
上网认证、网页过滤、邮件过滤；
上网审计、行为统计、安全防护。

**SG-2000/1000/500**

4个千兆电口,4个千兆光电复用口；
1U机架式,冗余电源(SG-2000)；
带机量 2000/1000/500,具备多WAN、VPN；
应用协议识别、流量控制；
上网认证、网页过滤、邮件过滤；
上网审计、行为统计、安全防护。



组建企业网络可以更快

企业路由器 G系列



大洲G系列高性能企业路由器，
集成云AC和本地AC功能，
具备多WAN、多VLAN、多VPN，集合流量控制，
上网行为管理，上网认证功能，
方便快速组建企业网络。

企业路由器 G系列

高性能企业路由器



G100

8个千兆电口
集成路由和AC功能
支持Portal认证



G300

1个千兆SFP光口, 5个千兆电口
集成路由和AC功能
支持Portal认证



G500

1千兆SFP光口, 6个千兆电口
多WAN, VPN
流量控制/上网行为管理/上网认证



G1000

2个万兆SFP+光口, 10个千兆电口
支持两个硬盘位, 2个USB3.0接口
流量控制/上网行为管理/上网认证

释放新算力

数据中心交换系列 NS95 系列



大洲NS95系列框式交换机是面向高性能云计算、
数据中心推出的新一代高性能核心交换机。

丰富的数据中心业务特性

虚拟化集群交换技术

支持 TRILL/SPB 协议 / 支持 SDN 技术



高密度的万兆业务板

支持高密度的万兆业务板，并且实现板卡间三层全线速无阻塞交换。



报文深度检测，为安全加码

支持对控制报文和数据报文的深度检测，从而有效隔离非法数据报文，提高网络系统的安全性。



主控冗余设计

NS95 系列的关键器件，如系统主控单元、电源系统、风扇系统均采用冗余设计，所有系统模块均可热插拔，支持故障时无缝切换，无需人工干预。



业界领先的强大处理能力

搭载高性能的 ASIC 交换芯片和多核处理器，满足数据中心核心设备的高性能、高容量、高密度及可扩展的要求。



打造 100G 数字园区

园区网络交换系列 NS85系列



大洲NS85系列交换机是面向下一代IP城域网、
大型园区网推出的新一代比特运营级核心交换机。

运营级高可靠性

基于HPS无中断保护系统/双上行主备链路保护/支持ISSU
业务不中断系统升级/超高精度BFD双向链路检测/故障快速
检测与定位。



高密度的万兆业务板

支持高密度的万兆业务板，并且实现板卡间三层全线速无阻
塞交换。



报文深度检测，为安全加码

支持对控制报文和数据报文的深度检测，从而有效隔离非法
数据报文，提高网络系统的安全性。



主控冗余设计

NS85系列的关键器件，如系统主控单元、电源系统、风扇系
统均采用冗余设计，所有系统模块均可热插拔，支持故障时
无缝切换，无需人工干预。



业界领先的强大处理能力

搭载高性能的ASIC交换芯片和多核处理器，满足数据中心核
心设备的高性能、高容量、高密度及可拓展的要求。



数据中心交换系列 NS95系列

高密万兆业务板 数据中心

**NS9506**

4个业务槽位 + 2个主控

交换容量 : 20.74Tbps/128Tbps

包转发率 : 5040Mpps/36000 Mpps

**NS9510**

8个业务槽位 + 2个主控

交换容量 : 41.47Tbps/204.8Tbps

包转发率 : 6720Mpps/48000 Mpps

园区网络交换系列 NS85系列

电信级 大型园区/核心交换

**NS8503E**

3个业务槽位

交换容量 : 38.4/166.4Tbps

包转发率 : 7220/36000Mpps

**NS8506E**

4个业务槽位 + 2个主控槽位

交换容量 : 76.8/307.2Tbps

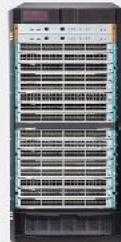
包转发率 : 8640/57600Mpps

**NS9514**

12个业务槽位 + 2个主控

交换容量 : 55.3Tbps/256Tbps

包转发率 : 8400Mpps/67500Mpps

**NS9518**

16个业务槽位 + 2个主控

交换容量 : 69.12Tbps/307.2Tbps

包转发率 : 10080Mpps/81000Mpps

**NS8510E**

8个业务槽位 + 2个主控槽位

交换容量 : 105.6/422.4 Tbps

包转发率 : 14400/86400 Mpps

万兆全光核心交换

三层全光核心交换 S61系列

**S6128LR-100G
S6154LR-100G**



大洲S61系列交换机是面向高性能云计算、数据中心和高端园区网推出的新一代高性能数据中心全万兆TOR交换机。



S6154LR-100G

48个万兆电口

2个40G QSFP+光口, 4个100G QSFP+光口

背板带宽: 2.56Tbps; 包转发率: 1440Mpps

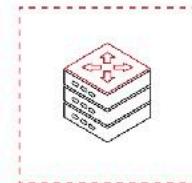


S6128LR-100G

24个万兆电口

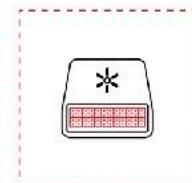
交换容量: 41.47Tbps/204.8Tbps

包转发率: 6720Mpps/48000Mpps



全光(万兆)核心三层

大洲S61系列均配备万兆光口, 支持高达2.56Tbps交换容量。



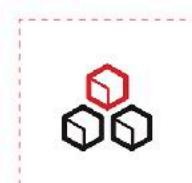
业界最高的端口密度

采用业界先进的硬件架构设计, 1U整机可支持48个10G端口+2个40G端口+4个100G端口(端口拆分最大可配置72个10G端口)。



满足多种场景接入

完善的二、三层组播路由协议, 满足IPTV、多终端的高清视频监控和高清视频会议的接入需求。



虚拟化集群交换技术

S61系列支持虚拟化集群交换技术, 可以将多台物理设备虚拟化为逻辑上的一台设备, 其虚拟系统的性能、可靠性、灵活性及管理相比于独立的物理设备具有无与伦比的优越性。



99.999% 高可靠

S61系列软硬件采用高可靠性设计, 满足50ms的故障恢复时间要求, 真正做到了核心设备5个9(99.999%)的高可靠性。

万兆汇聚交换

三层全光核心交换 S60/S30系列

S6030R-10G S3028LR-10G

S3052R-10G S3028R



大洲S60系列汇聚三层交换机是面向下一代IP城域网、大型园区网、企业网推出的新一代汇聚万兆交换机。

三层核心交换机 S60/S30系列

万兆光口 核心三层



S6030R-10G

- 6个万兆SFP+光口, 24个千兆电口
- 背板带宽59.8Gbps, 包转发率342Mpps
- 支持IPv4/IPv6双栈协议
- 支持静态路由
- 完备的动态路由协议



S3052R-10G

- 4个万兆SFP+光口, 48个千兆电口
- 背板带宽33.6Gbps, 包转发率178Mpps
- 支持IPv4/IPv6双栈协议
- 支持静态路由
- 支持RIP、OSPF动态路由



S3028LR-10G

- 4个万兆SFP+光口, 24个千兆光口, 8个千兆复用口
- 背板带宽33.6Gbps, 包转发率108Mpps
- 支持IPv4/IPv6双栈协议
- 支持静态路由
- 支持RIP、OSPF动态路由



让“内网”更强

千兆交换 S系列



S3028R

4个千兆SFP光口, 24个千兆电口
背板带宽336Gbps, 包转发率126Mpps
支持IPv4/IPv6双栈协议
支持静态路由
支持RIP、OSPF动态路由



S24

24个千兆电口, 2个千兆SFP光口
一提流控
无风扇自然冷却, 1U架式安装



S8

8个千兆电口
符合IEEE802.3af/at标准(S8P)
外置电源120W(S8P)



三层核心PoE交换机 S30-P系列

管理型PoE交换机 核心三层



S3028R-P

4个千兆SFP光口
24个千兆电口
背板带宽: 336Gbps
包转发率: 126Mpps

二层PoE交换机

非管理型PoE交换机



S24P

24个千兆电口, 支持POE/POE+
2个千兆SFP光口
背板带宽: 336Gbps
包转发率: 38.7Mpps



S3018R-P

2个千兆SFP光口
16个千兆电口
背板带宽: 350Gbps
包转发率: 108Mpps



S8P

8个千兆电口
符合IEEE802.3af/at标准(S8P)
外置电源120W(S8P)



S3010R-P

2个千兆SFP光口
8个千兆电口
背板带宽: 336Gbps
包转发率: 25Mpps

成倍提升可靠性

工业交换 IS/IST系列



满足业务多样性

组网方案层次化，端口形态多样化，具备低速串口及开关量信号接入

稳定可靠

采用万兆/千兆光纤双链路

工业级以太环网冗余技术，环网自愈<50ms满足工业互联网苛刻的物理环境温度、防尘、电磁兼容性等要求

易部署

机架、挂壁、卡轨三种安装方式；体积小，紧凑灵活，易于现场安装，集中管理，易运维



IS系列机架式三层工业交换机

全网管三层

IS3028R

24千兆电+4千兆SFP光，1个CLI控制口

支持工业环网保护协议

工作温度-40~85°C

双工业级AC电源(100~240V)

19寸机架式安装



IS3028R-10G

24千兆电8复用光口+4万兆SFP光，1个CLI控制口

支持工业环网保护协议

工作温度-40~85°C

双工业级AC电源(100~240V)



IS3028LR-10G

24千兆光8复用电+4万兆SFP光，1个CLI控制口

支持工业环网保护协议

工作温度-40~85°C

双工业级AC电源(100~240V)



IST系列卡轨/半架系列管理型交换机

非PoE型 网管型工业交换机

**ISTU8T8S**

8千兆SFP光+8千兆电

采用工业级交流直交流混合电源输入

工作温度-40~85°C

防雷6KV, 防护等级IP40

卡轨或半架式安装

**ISTU4T12S**

12千兆SFP光+4千兆电

采用工业级交流直交流混合电源输入

工作温度-40~85°C

防雷6KV, 防护等级IP40

卡轨或半架式安装

IS系列网管型工业交换机

非PoE型

采用工业级直流12~55V冗余双输入

工作温度-40~85°C, 防雷6KV

防护等级IP40

卡轨式安装

PoE型

采用工业级直流48~55V冗余双输入

支持POE/POE+, 最大POE功率120W

工作温度-40~75°C, 防雷6KV

防护等级IP40

卡轨式安装

**IS4T2S**

2千兆SFP光+4千兆电

网管型工业交换机

**IS4P2S**

2千兆SFP光+4千兆POE

网管型工业交换机

**IS8T2S**

2千兆SFP光+8千兆电

网管型工业交换机

**IS8P2S**

2千兆SFP光+8千兆POE

网管型工业交换机

**IS10T4S**

4千兆SFP光+10千兆电

网管型工业交换机

**IS10P4S**

4千兆SFP光+2千兆电+8千兆POE

网管型工业交换机



ICT 融合的 POL 弹性全光网

OLT / ONU / 分光器



简架构

三层变二层
无源替有源
电话、数据、视频三合一传输

易演进

1次布线光纤
寿命30年
NG-PON平滑演进

易部署

免取电，免弱电机房
光进铜退
节点间距离可达80KM
集中管理，易运维



POL全光网汇聚层不需要供电



新业务仅需服务器部署，
即完成业务上线



网随人动
让同一用户随时随时网络接入权限一致



4T 背板带宽



整机最大支持 128 个 GPON PON 和 64 个 10G EPON，可支持 16000 多户同时光纤接入



80KM 集群距离



框式OLT GP6000

标配风扇板
支持2个电源
6个扩展槽
2个槽位固定插主控板



框式OLT GP3000

8GPON口OLT
20000平米覆盖面积
150台无线视频并发
802.3atPoE、DC供电



分光器 OS-1x32SCPC

1*32分光器
盒式
33个SC/PC头



FTTH/O型ONU MA100

1个GPON接口(SC/UPC), 兼容EPON
1个GE, 3个FE, 铁壳
DC12V/0.5A 外置适配器



FTTB型ONU MA100-4P

1个GPON接口(SC/UPC), 兼容EPON
4个GE, 铁壳
支持4个网口对外POE供电
外置适配器供电(标配输出DC54V/1.17A)



多业务接入单元MDU MA200

1个GPON接口(SC/UPC), 兼容EPON
8个GE, 铁壳, 标配电源AC220V



FTTH/O型ONU MA300

1个GPON接口(SC/UPC), 兼容EPON
2个GE, 1个POTS口, 1个USB口
外置双天线(双频 1200M WIFI), 塑壳
DC12V/1A 外置适配器



高带机无线控制器

无线控制器 AC 系列

大洲AC系列无线控制器集成大洲云AC和本地AC功能，具备领先行业的带机性能，满足大型网络项目多AP管理需求。



AC5000
管理5000台AP 支持微信认证

最大可管理5000台AP；
支持 Portal 功能：一键/账号密码/公众号认证；
支持私有云 AC。



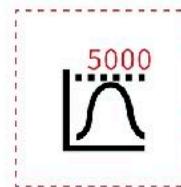
AC300
管理256台AP 支持微信认证

最大可管理256台AP；
支持 Portal 功能：一键/账号密码/公众号认证；
支持私有云 AC。



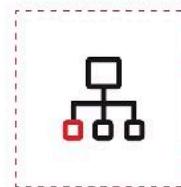
支持 Portal 认证

大洲 AC 系列无线控制器，支持 Portal 认证：一键认证 / 微信公众号认证 / 账号密码认证，用户通过微信公众号一键认证上网。



最大可管理 5000 台 AP

大洲 AC 系列无线控制器 AC5000 默认 512 个 AP 授权，根据项目 AP 管理需求，最大支持管理 5000 台 AP。



AC 旁挂组网，无需更改网络架构

大洲 AC 系列无线控制器，可采用旁挂式组网，对于已经部署网络的环境，无需更改现有网络架构即可完成部署，与现有网络融合。



支持私有云

大洲 AC 系列无线控制器 AC5000，支持本地化部署，可将管理端存储到私有云。



管理大洲高性能 AP

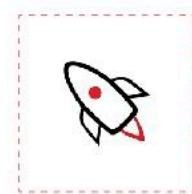
AC 系列无线控制器，可与大洲高性能 AP:D9C/D3C D9O/D3O 完美组合，通过云 AC 和本地 AC 的组合管理模式，高效、便捷的管理无线网络。

AX8400Mbps，一「快」到底

Wi-Fi 6 室外AP

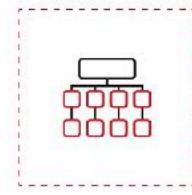


大洲X90 Pro WiFi 6系列室外型AP，集成路由、AP功能，采用11ax三频双5G设计，整机8条空间流，提供高达8400Mbps的无线速率，具备300台无线视频并发、20000m²典型户外场景覆盖性能。



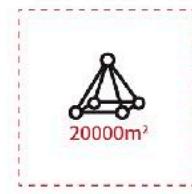
OFDMA 技术，三频 8 路同时并发

大洲 X90 Pro WiFi6 系列室外型 AP，采用OFDMA技术，即使让 Wi-Fi 从冲突到有序，保障三射频 8 路同时并发工作，突破传统 Wi-Fi 只能一路工作的机制，成倍提升带机能力。



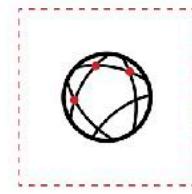
带机 300 台

大洲 X90 Pro WiFi6 系列室外型 AP，最大支持 8×8 的上下行MU-MIMO，支持同时向 8 个终端发送数据。



20000m² 空间覆盖

大洲 X90 Pro WiFi6 系列室外型 AP，通过 AI 射频和信号跟踪技术，能自动调整信道 / 频宽 / 功率，自动识别终端移动，调整信号方向和能量，提升覆盖能力。



无缝漫游，点位无感切换

大洲 X90 Pro WiFi 6 系列室外型 AP，支持 802.11k/v/r 无缝漫游；同时，系统还能主动引导终端漫游到更优的 AP 频段。



Wi-Fi 功耗低了

通过系统算法自动匹配终端和业务类型，增加设备的休眠时间并显著延长行动设备和物联网设备的电池寿命。

组建室内 WiFi6 高速网

WiFi 6 吸顶 AP

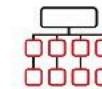
X9C Pro



大洲X9C Pro WiFi 6系列吸顶AP，集成路由、AP功能，采用11ax三频双5G设计，整机8条空间流，提供高达8400Mbps的无线速率，具备300台无线视频并发、500m²典型户外场景覆盖性能。

像“专线”一样畅快

大洲 X9C Pro WiFi 6 吸顶 AP，采用 OFDMA 技术，即使让 Wi-Fi 从冲突到有序，保障三射频 8 路同时并发工作，突破传统 Wi-Fi 只能一路工作的机制，成倍提升带机能力。



轻松搞定高密场景

大洲 X9C Pro WiFi 6 吸顶 AP，最大支持 8×8 的上下行 MU-MIMO，支持同时向 8 个终端发送数据。



一台设备可覆盖 500m² 空间

大洲 X9C Pro WiFi 6 吸顶 AP，通过 AI 射频和信号跟随技术，能自动调整信道 / 频宽 / 功率，自动识别终端移动，调整信号方向和能量，提升覆盖能力。



无缝漫游，点位无感切换

大洲 X9C Pro WiFi 6 吸顶 AP，支持 802.11k/v/r 无缝漫游；同时，系统还能主动引导终端漫游到更优的 AP 频段。



Wi-Fi 功耗低了

通过系统算法自动匹配终端和业务类型，自动识别和减少终端接入时间，动态选择最优转发路径，达到加速网络，降低 CPU 消耗，提升空口资源利用率。

**X90 pro**

AX8400兆，支持Mesh
20000m²覆盖面积
300台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X80 pro**

AX6000兆，支持Mesh
12000m²覆盖面积
300台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X80**

AX3600兆，支持Mesh
20000m²覆盖面积
200台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X9C pro**

AX8400兆，支持Mesh
500m²覆盖面积
300台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X3C pro**

AX3000兆，
支持160MHz频宽
802.3at PoE、DC供电

**X10**

AX1800兆，支持Mesh
1000m²覆盖面积
100台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X30 pro**

AX3000兆，支持Mesh
20000m²覆盖面积
150台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X3C**

AX1800兆，
500m²覆盖面积
150台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X1W pro**

AX3000兆
100m²覆盖面积
60台无线视频并发
标准86盒，支持PoE供电

**X30**

AX1800兆，支持Mesh
20000m²覆盖面积
150台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X1C**

AX1800兆，支持Mesh
200m²覆盖面积
100台无线视频并发
802.3at PoE、DC供电

**X1W**

AX1800兆
100m²覆盖面积
60台无线视频并发
标准86盒，支持PoE供电

室外AP:

覆盖20000m² 三频3000Mbps**D9O**

AC3000兆, 支持Mesh
20000m²覆盖面积
200台无线视频并发
802.3atPoE、DC供电

**D3O**

AC1300兆, 支持Mesh
20000m²覆盖面积
150台无线视频并发
802.3atPoE、DC供电

吸顶AP:

支持Mesh组网 三频3000Mbps

**D9C**

AC3000兆, 支持Mesh
500m²覆盖面积
200台无线视频并发
802.3atPoE、DC供电

**D3C**

AC1300兆, 支持Mesh
500m²覆盖面积
100台无线视频并发
802.3atPoE、DC供电

**D1C**

AC1300兆, 支持Mesh
200m²覆盖面积
80台无线视频并发
802.3atPoE、DC供电

面板AP:

支持PoE供电 四色彩壳

**D3W**

AC1300兆
60台无线视频并发
标准86盒, 支持PoE供电

**D1W**

AC1300兆
50台无线视频并发
标准86盒, 支持PoE供电

**X9 WiFi 6旗舰路由**

AX4200兆, 支持Mesh
500m²覆盖面积
300台无线视频并发
DC供电

**X3 企业网秒升WiFi 6**

AX1800兆, 支持Mesh
500m²覆盖面积
150台无线视频并发
DC供电

**X1 即刻上手WiFi 6**

AX1800兆
120m²覆盖面积
100台无线视频并发
DC供电

**D9 1.7G专用回程 Mesh组网稳定**

AC3000兆, 支持Mesh
500m²覆盖面积
200台无线视频并发

**D3 百人同时看视频不卡**

AC1300兆, 支持Mesh
500m²覆盖面积
100台无线视频并发

渠道合作

五大区

华北区

华东区

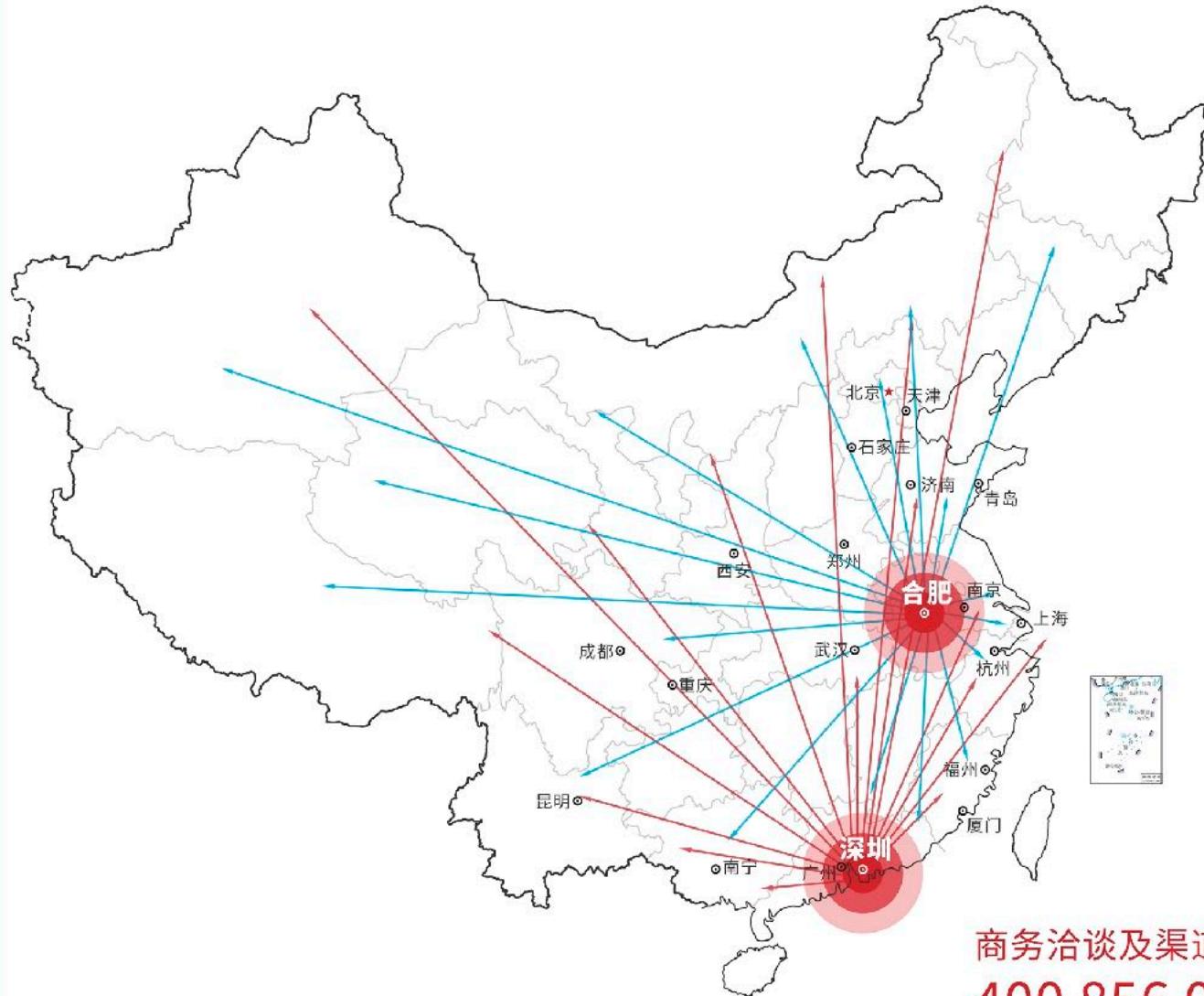
华南区

华中区

西南西北区

102个办事处

北京、上海、广州、深圳、
合肥、成都、重庆、昆明、
厦门、杭州、南京、武汉、
西安、济南、青岛、福州、
厦门、郑州、昆明、南宁、
石家庄等。



商务洽谈及渠道合作
400 856 0968



中国移动



中国电信



中国联通



天威视讯



美洲电信



法国电信



腾讯股份



视源股份



深智城集团



商汤科技



震有股份



马来西亚电信



金证股份



亿联网络



菲律宾电信



联发科技



卓翼科技



美满电子

成为大洲的密切伙伴,为全球的网络建设事业锐意进取,奋斗终身!