



知鱼智联·证券代码：873751

知鱼智联科技股份有限公司

“AI+N”  
创新赋能平台

[www.techfish.cn](http://www.techfish.cn)



PART ONE

1

# — 2023 关于知鱼智联

成为国内领先的数字化服务及行业智慧化解决方案提供商

知鱼智联（TechFish Co., Ltd.）股票代码：873751，北京电子控股有限责任公司控股成员企业，是以信息安全及云计算、行业解决方案为核心业务的专业化信息技术服务企业，与行业应用场景深度结合，持续为用户输出高价值、可信赖的综合智慧解决方案及服务。

近年来，知鱼智联依托数字化转型的战略方向，广泛布局信息安全、智慧园区、云计算平台等领域，以“探索科技智慧边界”为理念，聚合全球顶尖科技生态资源，为遍布全国的多层次客户提供数字化转型升级新动能。

目前，知鱼智联总部位于福州，在北京、广州、上海、深圳、厦门、成都、佛山及南昌等地设有分支机构，现有员工接近200人，核心技术团队由来自微软、华为、亚信、富士通及海外留学归国人才等组成。知鱼智联拥有核心自主知识产权共计150余项，其中申请发明专利22项，实用新型专利34项，软件著作权95项，参与两项国家标准编制。依托深厚的行业知识和洞见，为客户打造一体化解决方案。

国家高新技术企业

合作客户累计  
4000+

福建省科技小巨人  
领军企业

自主知识产权150+

福建省  
重点上市后备企业

工程师认证100+





- ◆ 信息系统建设和服务能力等级认证CS2 (基本级)
- ◆ 信息安全服务资质认证证书CCRC2级
- ◆ 信息技术服务标准ITSS3级
- ◆ ISO9001/ ISO20000/ISO27001/ISO14001/ISO45001体系认证
- ◆ 高新技术企业 (国家级、福建省高新、北京中关村高新)
- ◆ CMMI3国际评估认证
- ◆ 电子与智能化工程专业承包二级
- ◆ 建筑机电安装工程专业承包叁级
- ◆ 信用等级证书AAA级
- ◆ 安全生产许可证
- ◆ 《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》 (CDN/ICP)
- ◆ 福建省科技小巨人企业
- ◆ 社会责任报告入选 “2021工信千家优秀企业社会责任报告”
- ◆ 《云运维管理平台》及《智慧园区综合服务平台》入围《福州市名优产品目录》
- ◆ 《AIoT园区智能安防》入选福建省2022年度应用场景优秀技术、产品和解决方案
- ◆ 2022-2023年度厦门市最具成长性中小企业
- ◆ 2022年度福建省创新型中小企业

# 合作伙伴、合作客户



全球上百家头部供应商合作伙伴，科技赋能覆盖千行百业，全球合作客户超过**4000**余家。

## 部分合作伙伴



## 部分合作客户





# 全部产品代理资质清单

编号	产品	资质
1	Adobe	华南区金牌
2	华为云	战略级经销商
3	华为云	授权销售支持中心战略级
4	华为云	华为云伙伴能力中心
5	亚信安全	商业总代合作伙伴
6	新华三集团	合作伙伴
7	山石网科	三星商业金牌
8	VMWARE	VMWARE 企业解决方案提供商
9	金山办公软件	授权经销商
10	统信软件	福建区域授权经销商
11	oracle	PartnerNetwork
12	爱数	白金生态伙伴
13	神州网信	金牌认证
14	亚马逊云 (AWS)	解决方案提供商
15	福昕PDF	核心经销商

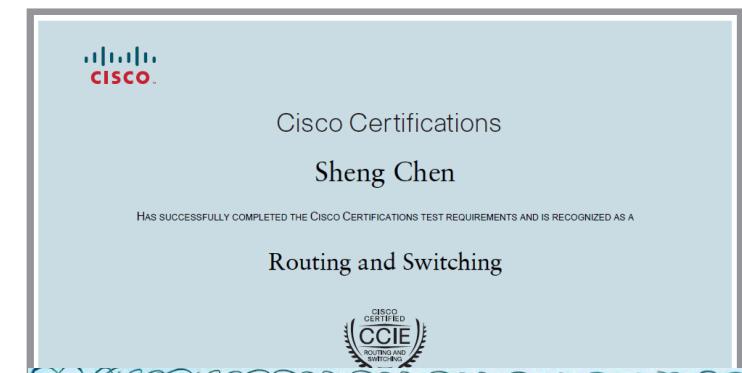
编号	产品	资质
16	宝德	金牌认证
17	DELL	金牌解决方案提供商
18	Red Hat	商业合作伙伴
19	SolidWorks	C级代理
20	深信服	商业金牌经销商
21	腾讯云	标准级代理合作伙伴
22	火绒安全	福建省经销商
23	永中软件	金牌代理
24	金蝶天燕	产品经销商
25	福昕OFD办公软件	区域授权代理商
26	美创产品	白金渠道
27	绿盟	行业金牌经销商
28	海康威视	核心合作伙伴
29	麒麟软件	区域授权代理商
30	极狐软件	渠道金牌合作伙伴

序号	专业方向	发证机构	资质全称	资质简称	数量
1	项目管理	美国项目管理协会	项目管理专业人士资格认证	PMP	4
		VMware	VMware Certified Professional 6	VCP	2
		阿里云	Alibaba Cloud Certified Professional Cloud Computing	ACP	12
2	云计算	华为云	Huawei Certification Cloud Service	HCNA	6
			Huawei Certification Cloud Service Solutions Architect	HCIP	3
		AWS	AWS Certified Solutions Architect - Professional	AWS	2
			AWS Certified Cloud Practitioner	AWS	2
		Microsoft	Microsoft Azure Solutions Architect Expert	Azure	4
		爱数	爱数认证高级工程师-超可用	数据备份	6
			爱数认证技术顾问-数据智能	文档云	6
3	安全	Commvault	Commvault Solution Architect Certification	CVSA	2
			Commvault Technical Sales Professional	CVTSP	2
		Fortinet	网络安全专家	NSE4	2
		Hillstone	Hillstone Certified Security Expert 山石网科安全专家认证	HCSE	1
			Hillstone Certified Security Associate	HCSA	1
		亚信安全	Asiainfo-sec Certified Security Expert	ACSE	6
			Asiainfo-sec Certified Technology Professional	ACTP	3
		Sangfor	Sangfor Certified Security Associate	SCSA	1
		中国信息安全评测中心	注册信息安全工程师	CISP	2
4	网络	Cisco	思科认证网络专家	CCIE	1
		H3C	H3C Certified Network Engineer	H3CNE	2
		H3C	H3C Certified Senior Engineer For WLAN	H3CSE-WLAN	1
		人力与社会资源保障厅	计算机技术与软件专业技术资格	网络工程师	3
		Microsoft	Microsoft Certified Professional	MCP	12
5	智能化	福建省机电控股	机电工程师中级	机电工程师	1
		福建省住房和城乡建设厅	二级建造师注册证书	机电工程	2

# 技术团队相关人员证书展示

behc 北京电控  
Beijing Electronics Holding

Tech Fish



PART TWO

2

# ShareLink Cloud 数智园区云平台

PRODUCT TECHNOLOGY AND  
SERVICES



# ShareLink Cloud数智园区运营平台

ShareLink Cloud园区云平台，以ShareLink AOIT智能感知中台为核心，囊括8大服务中心，衍生出2个业务平台，提供N种服务场景助力安全生产、节能减排、降本提效、运营创收。



主要针对**生产制造型产业园区**生产生活和安全需要，以“**全面集成、综合管理**”为建设理念，以“**事件处理，园区安全**”为核心，充分利用当前最前沿的**AI人工智能算法**，以及最新的拥有更佳性能的安防监控/传感设备、云计算、大数据分析等技术手段，深度融合园区应用场景，为产业园区提供人、车、物、服、生命财产安全、数据信息安全等方面**智慧园区安全管理一站式解决方案**。依据各类事件，全域监测、全域风险联动分析，主动生成风险策略并自动下发，构筑整体安全防御体系，覆盖“事前-事中-事后”的全过程，形成事件监测闭环，推进产业园区经济与安全生产协同发展。



PART THREE

3

—  
2023  
信息化服务

PRODUCT TECHNOLOGY AND  
SERVICES

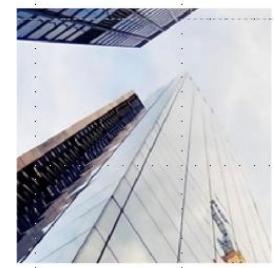
## 信息系统集成服务

**信息安全服务：**网络安全等保评估、网络安全咨询、规划与建设（边界安全防护、基础网络建设、终端安全、软件供应链全流程管理、安全态势感知、应用及数据安全防护、安全管理及合规建设）；

**应用系统服务：**企业信息化系统建设（OA、ERP、HR、统一内容管理、统一身份认证等），数据中心虚拟化产品支持服务（VMware、Sangfor、超聚变、Dell、华为、联想等）；

**终端服务：**桌面云建设、桌面运维服务、终端管理系统、MDM/EMM管理；

**数据容灾整体解决方案：**数据备份（定备、连续性保护）、数据容灾。



## 企业级软件服务

企业级软件方案包括国内外知名软件产品（含信创）的代理销售、部署及技术支持，囊括办公软件（微软、Adobe、360、金山WPS、福昕PDF、统信软件、金蝶天燕、麒麟软件、极狐软件等）、数据库软件（微软、Oracle、达梦等）、设计软件（微软、SolidWorks、Adobe等）、安全软件（爱数、360、亚信安全、深信服、山石网科、绿盟、美创等）等。软件产品包括但不限于产品的软件及技术支持服务。

## MS技术咨询及实施运维服务

提供微软全系列产品技术咨询服务，包括：微软操作系统、数据库、域控、协同办公MS365、Exchange邮件系统、Teams企业协同等，同时提供基于 Microsoft 技术的业务规划、技术部署、架构优化以及业务关键型应用程序方面的技术服务；

## 智能化工程服务

智能化工程系统繁多，常规系统包含综合布线、网络系统、视频监控、防盗报警、数据机房建设、出入口控制、停车场管理、考勤、消费、多媒体会议、公共广播、电子巡更、智能照明、能耗管理、无线对讲、电梯五方通话、电梯控制、建筑设备控制等系统。服务事项有现场勘察、需求调研、前期方案制作与交流、工程图纸设计、预算清单编制、整体方案编制、

## 连接企业现在与未来 专业云计算服务提供商

知鱼智联专门成立了智能云产品中心，我们提供了国内领先的综合性云产品服务平台，分别在公有云、私有云、混合云领域提供稳定可靠、安全可信、可持续演进的相关产品及服务。面向大型企事业单位，我们帮助他们解决云转型中的困难，更好地把握未来；面向中小型企业，我们陪伴他们成长，帮他们抓住未来。

## 提供国内卓越、快速、稳定的云计算产品

**计算、存储、监控、安全，完善的云产品满足你业务的全面需求**

**公有云** 为大中型企业提供支撑平台，同时整合上游的服务（如增值业务），共享公有云的资源服务。知鱼智联聚焦华为云、阿里云、Azure、AWS；提供一站式云服务，为客户提供上云评估、架构优化设计、迁移实施、到混合云环境的运维管理，安全加固和优化服务。知鱼智联正积极地将公有云服务从基础设施领域扩展到更广泛的开发和新应用领域。

**私有云** 知鱼智联作为私有云综合服务提供商，具备完整的IT基础设施服务能力和运维管理服务能力。聚焦VMware、Huawei、Nutanix、SmartX、Sangfor；基于超融合技术解决传统架构带来的资源池分离、维护复杂，无法弹性扩展等问题，进一步简化了IT基础架构，并降低了系统的总拥有成本。帮助企业用户快速构建业务驱动的云计算数据中心，将用户的IT资源池化、IT使用服务化、IT运维自动化，让关键业务轻松上云。

**混合云** 充分利用现有机房服务器资源与多样云产品组建混合云架构，实现快速部署，为云平台应用的数据计算和数据存储提供服务。





# 信息化服务能力

服务类别	服务能力	服务描述	供应商
系统集成	信息安全服务	网络及安全咨询、规划与建设（边界安全防护、安全态势感知、应用及数据安全防护、安全管理及合规建设等）	深信服、山石网科、爱数、亚信安全、绿盟、安恒、新华三、飞塔、360等
	MS技术咨询及服务	协同办公MS365、Exchange邮件系统、Teams企业协同，同时提供MS业务规划、技术部署和优化以及业务关键型 Microsoft 应用程序方面的支持，如AD、DNS、DHCP等	微软
	私有云基础架构	基于超融合技术，快速构建业务驱动的云计算数据中心，包括网络、计算、存储、安全虚拟化资源池的咨询、规划与建设	VMware、Sangfor、Hyper-V
	终端安全服务	终端防病毒、桌面运维服务、终端管理系统、MDM/EMM管理产品咨询、规划与建设	亚信安全、360、IP-Guard、联软
	数据安全服务	数据备份（定备、连续性保护）、数据容灾产品咨询、规划与建设	爱数、Vertas
	安全运维服务	现场驻点运维服务（网络安全运维、日常运维巡检、桌面运维服务、系统故障处置、应急保障服务、安全事件应急处置服务等）	知鱼智联
	IT基础设施集成咨询服务	企业及园区IT基础设施集成咨询服务，包含网络（含有/无线）、安全、虚拟化、存储、安防监控、视频会议等咨询、规划与建设	知鱼智联
信息化软件	业务系统软件	企业业务系统软件如：OA系统、HR系统、ERP、财务系统、数据中台、门户网站、邮箱等产品咨询服务	泛微、致远、金蝶、用友等
	办公软件	文字处理、表格制作、幻灯片制作、图形图像处理等方面工作的软件产品咨询服务	Office、金山办公软、福昕PDF等
	工具类软件	1、图形化设计软件产品咨询服务 2、三维机械设计软件产品咨询服务	Adobe、SolidWorks等
	操作系统软件	物理服务器、虚拟机、办公终端操作系统产品咨询服务	Windows、Red Hat等
	数据库软件	企业业务系统软件的数据存储和管理软件产品咨询服务	Oracle、SQLServer等
	XC产品	信息技术应用创新产业，信创涉及到的行业包括IT基础设施：CPU芯片、服务器、存储、交换机、路由器、各种云和相关内容，基础软件：数据库、操作系统、中间件，应用软件：OA、ERP、办公软件、政务应用、流版签软件，信息安全：边界安全产品、终端安全产品等咨询服务	麒麟软件、永中软件、金蝶天燕、福昕OFD办公软件、达梦等
智慧园区	智慧园区咨询规划	对园区内人流、物流、信息流等数据进行实时收集、存储与分析，实现园区规划设计、实施建设、运营管理等全流程的智慧化升级。串联园区内办公楼宇、公共基础设施等不同载体，实现生产生态的融合发展的园区咨询规划服务	知鱼智联
	园区智能化基础建设	基础硬件系统、信息发布系统、公共广播系统、无线对讲系统、智能照明系统、能源管理系统、停车场管理系统、安防监控系统、门禁控制系统、通道闸系统、可视对讲系统、多媒体及会议系统等产品规划建设	知鱼智联
	园区业务系统建设	人员通行系统（含访客邀约）、停车缴费系统、物业系统、商旅系统、共享会议系统、超级前台、数字孪生、会员积分系统、园区交流、餐饮美食等产品规划建设	知鱼智联
	园区综合平台	智慧化、数字化园区运营与管理，提供基础数据采集， <b>ShareLink Cloud数智园区运营平台</b> 、 <b>ShareLink 综合治理平台</b>	知鱼智联
公有云	公有云服务	提供共享公有云资源服务（云主机、带宽、云数据库等），含上云评估、架构优化设计、迁移实施等	阿里云、华为云、Azure、AWS等

序号	智能化服务子系统	设计内容
智能化工程服务	综合布线系统	主要包含信息点（数据、语音、AP点）水平、垂直主干、建筑群主干、弱电间汇聚材料等建设。水平采用网络线、主干采用光缆。
	计算机网络系统	主要包括相关网络系统的整体设计，一般包括办公内外网、安防网、无线WIFI覆盖以及特有网络的设计。
	视频监控系统	主要包括前端摄像机、中心存储、大屏显示以及配套传输设备线路的设计。同时可根据实际情况，升级相关的视频分析系统，例如客流分析、周界入侵报警、过热报警、人员轨迹分析等
	入侵报警系统	主要包括室内报警和周界报警，主要含室内固定报警、室内入侵报警以及周界围墙报警等。
	出入口控制系统	主要包括门禁系统、人员出入口道闸的设备建设。控制人员进出特定区域。
	停车场管理系统	用于管理园区、大楼、小区等区域的车辆进出以及相应的收费工作。
	楼宇建筑设备监控系统（BA）	主要用于大楼的楼宇自动化设备的监控。包括电梯、排风机、新风机、空调、排污、配电等系统监控。
	能效管理系统	本系统将采集水表、电表、空调流量计的数据，通过能效综合管理平台进行数据分析。
	智能照明系统	本系统控制所需区域的照明设备，系统可以实现定时开关、感应开灯等功能，实现节能的目的。
	背景音乐和公共广播系统	主要用于大楼、园区等区域的背景音乐、喊话、通知等使用。可以与消防广播共用。
	多媒体会议系统	系统包括对各会议室、报告厅进行多媒体设备建设，包括显示系统、扩声系统、讨论系统、录播系统、中控系统、视频会议系统、同声传译等系统的建设。
	数据中心机房	系统对数据中心进行整体建设，包括装修、配电、安防、综合布线、防雷接地、照明、冷通道、环境监控等系统的建设。
	电子巡更系统	本系统用于管理安保人员巡更记录，监狱、看守所、戒毒所等需要采用有线巡更系统，其他只需要离线式巡更。
	信息发布系统	本系统包括信息发布系统、电子LED系统。主要用于电梯厅、会议室门口、展厅等的信息发布设备建设，以及大堂、会议室等区域的LED屏的建设。
	电梯五方通话系统	本系统智能化只负责电梯设备到消控中心的布线工作，设备电梯提供。
	综合楼宇集成平台(IBMS)	本综合平台主要面向智能建筑行业，解决该行业内安防系统综合管理的迫切需求，本产品集成了视频、报警、门禁、停车场、消防联动、网管等一系列功能模块，实现安防各子系统的统一管理，提高系统管理的效率，方便系统用户的使用，明确系统权限和职责。 借助于强大的集成能力及开放式架构，客户可获得更便捷的操作、更透彻的感知、更高效的管理与更智能的决策支持，从而实现高效的安全管理和持续运营。

# 2023年部分项目汇总



## 项目一：氢能基地氢安全监控平台项目 (80W)

氢能基地氢安全监控平台的解决方案包括氢安全监管、态势可视化、数据应用、分析预测、园区态势、楼宇运行、便捷通行、综合安防和数字试验等功能模块；平台能够实时监测和管理园区内的运行态势，并提供相应的分析、预测和决策支持，以优化园区的运行效率、安全性和便捷性。



## 项目二：福建星云电子新园区建设项目 (600W+178W)

福建星云电子新园区基础网络建设包含生产办公专网、研发专网、智能化专网、工业网专网等，涉及智能化工程、基础网络安全施工等。



## 项目三：中国烟草总公司福建省公司省局机关网络安全改造项目 (145.75W)

省局机关网络安全改造，提升省局信息安全防护能力，涉及安全设备有：下一代防火墙、WEB应用防火墙、IPS、堡垒机、数据库审计系统、TAP交换机。



## 项目四：厦门群鑫机械工业有限公司 (68W)

数据中心超融合二期扩容，包含3个节点的资源池节点建设和业务迁移服务，将原超融合平台的业务全部迁移到新建的资源池中。



PART FOUR

4

—  
2023  
公司案例

PRODUCT TECHNOLOGY AND  
S E R V I C E S

# ▶ 网络安全版块案例

## 校园网络建设·案例 (项目规模500W)

客户名称：福建中医药大学

产品概况：1核心+18汇聚+60台接入+2无线控制器+506面板AP+435放装AP+60室外AP+IMC管理平台+大数据平台。

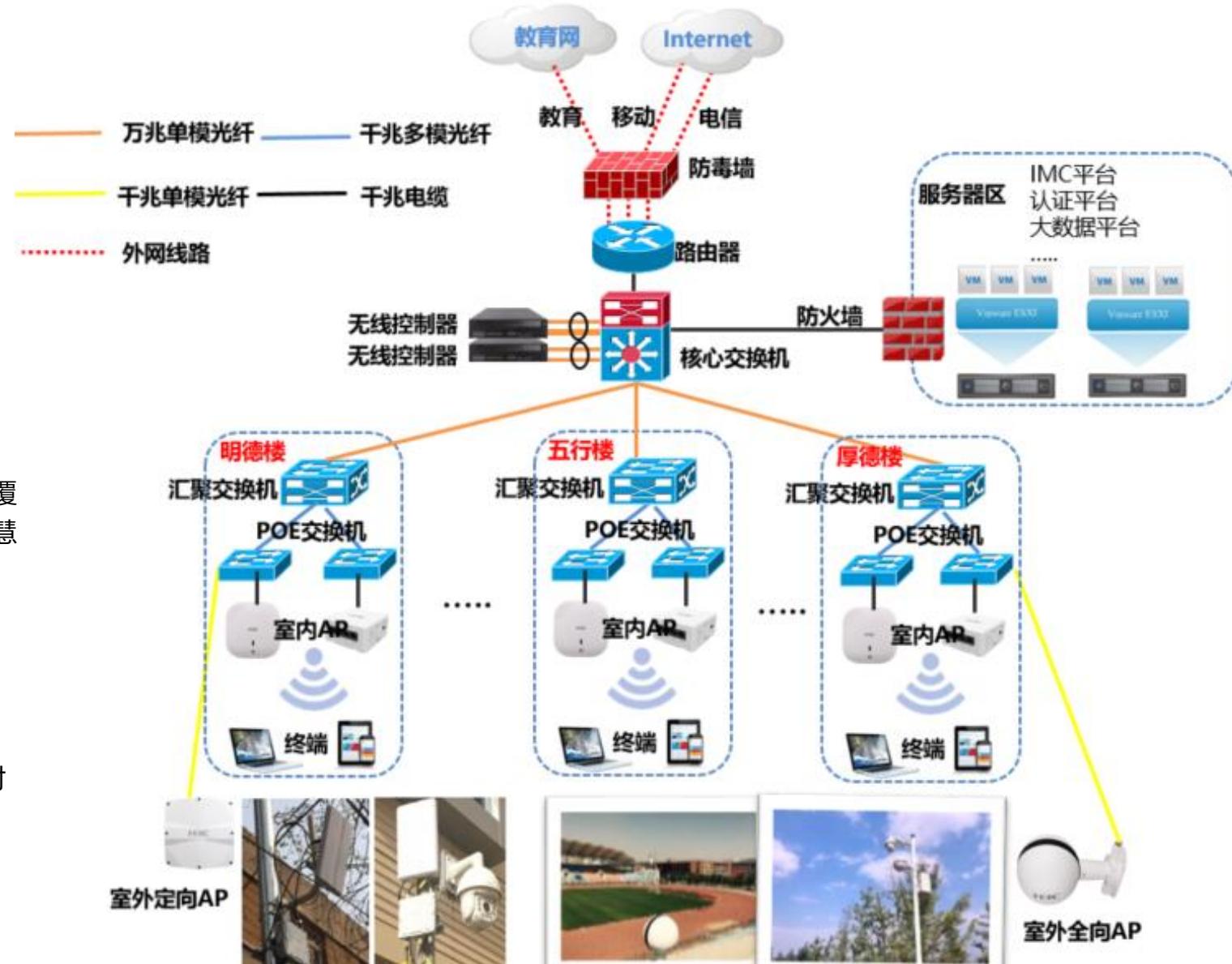
### 项目建设目标

支撑基础建设→促进业务教学，实现人与物统管，无线运维平台颠覆传统网管思路，融合AI运维，提升无线服务质量；轻量应用助力智慧校园。

### 项目建设概况

采用无线控制器AC+POE交换机+无线瘦AP的部署方式，同时采用802.11ac MIMO技术的千兆高速无线网络与认证系统进行整合，对接入用户进行统一认证。

本次项目覆盖范围包括：教学楼、体育馆、实验楼、图书馆、食堂、活动中心及室外操场；实现校园无线网络的全覆盖。



## 校园运维服务•案例（项目规模60W）

客户名称：厦门城市职业学院

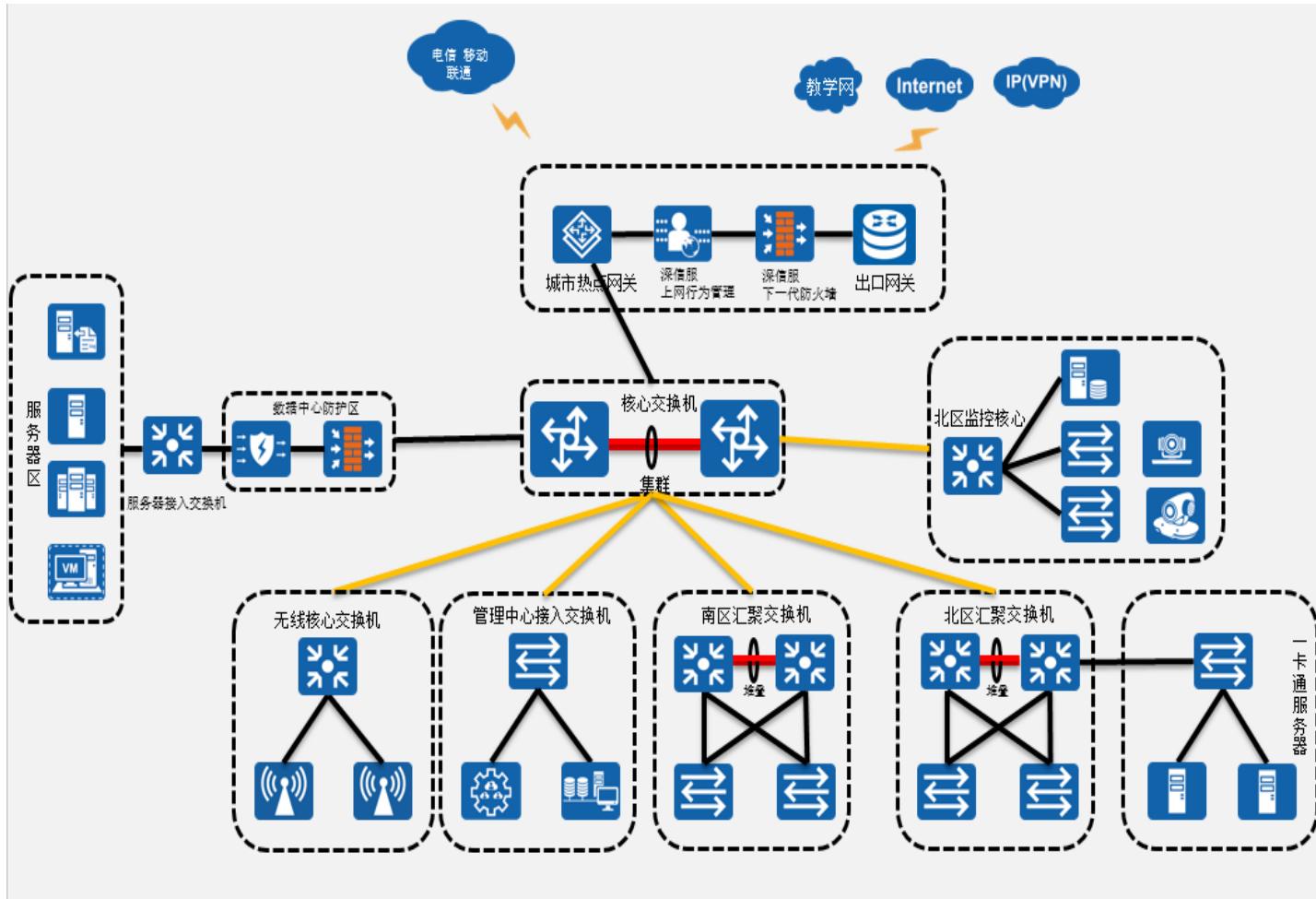
服务概况：网络安全运维服务、机房设备和系统运维服务、网络运维服务、等保咨询服务、数据安全服务等。

### 项目目标

保障全校（网络、安全、中心机房等）进行7\*24小时日常运维值守服务，同时提供资产统计建档、等保咨询、信息安全教育、应急响应等相关工作。保障校园网络安全稳定运行，服务于教学工作。

### 项目建设概况

提供4人驻场人员7\*14小时服务，针对校园网提供网络安全设备的日常运维巡检服务、网络故障排查、网络技术支持、重大事件应急保障、信息安全优化及防护等工作。



# ▶ 网络安全板块案例

## 校园数据灾备·案例 (项目规模30W)

客户名称：华侨大学

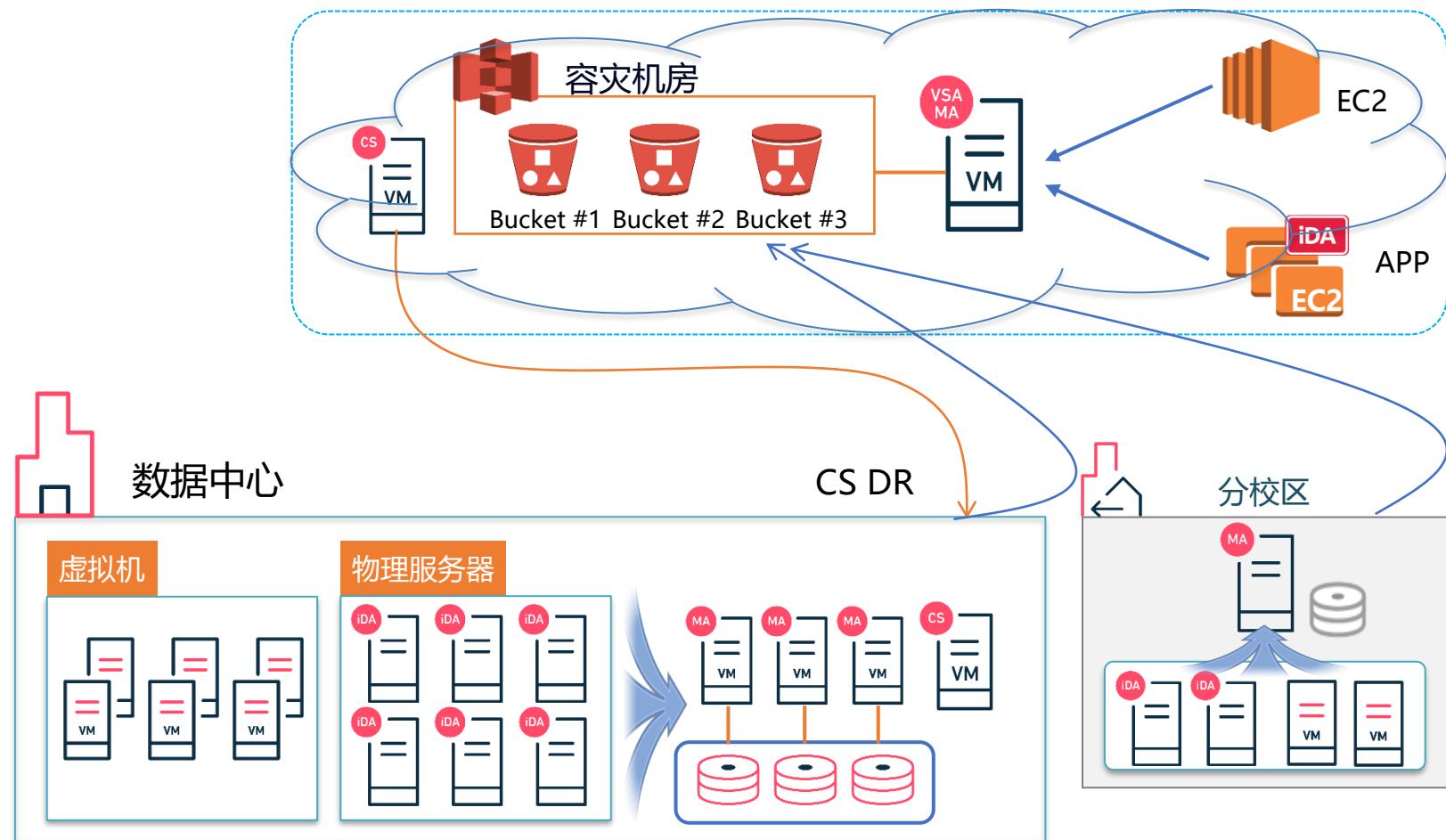
项目概况：1个主数据中心（厦门），1个灾备数据中心（泉州），1个公有云（AWS），500个Vmware VM，总数据量超过300TB。

### 项目目标

满足数据集中管理，本地中心、灾备数据中心和公有云上数据都进行备份管理。

### 项目建设概况

1. 集中统一部署一套数据管理平台，DR CS部署在主数据中心容灾机房
2. 数据中心、分校区和云中心都部署MA和备份存储，数据中心和分校区构采用磁盘备份存储，云中心采用云对象存储
3. 本地中心及分校区的备份数据灾难备份到主数据中心，AWS备份数据灾备到公有云



# 网络安全板块案例

客户名称：厦门厦顺铝箔有限公司

环境复杂：1个数据中心，3个分支机构，众多移动办公人员，  
2个公有云，总数据量超过500TB；

管理需求高：数据集中管理，本地中心、私有云和公有云数据  
都要进行备份及灾难备份。

## 项目目标

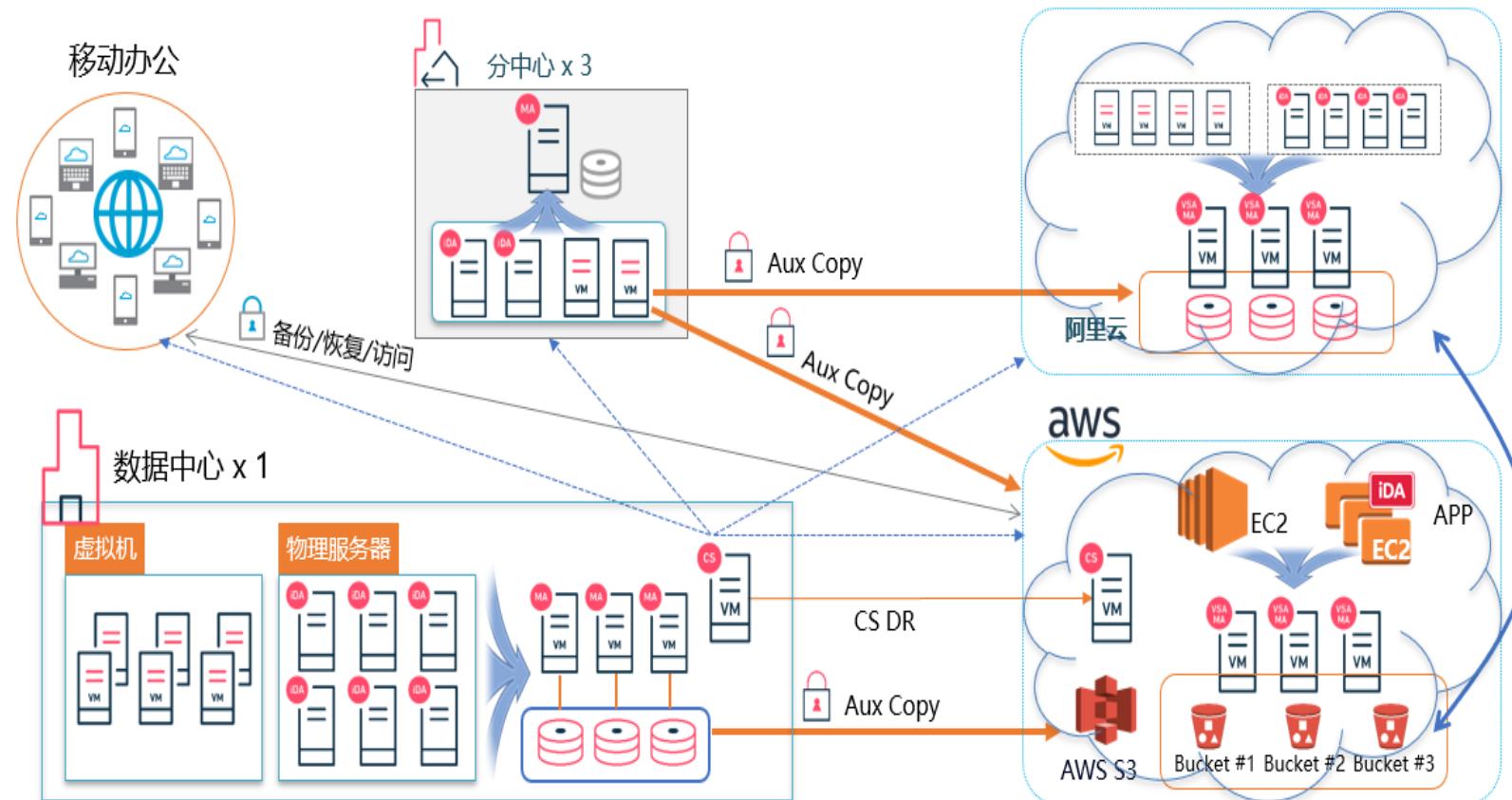
集中统一部署一套CV数据管理平台，CS部署在主数据中心；  
数据中心、分支机构和云中心都部署MA和备份存储，数据中心  
和分支机构采用磁盘备份存储，第二期项目云中心采用云对  
象存储；本地中心及分支机构的备份数据灾难备份到主数据中  
心；移动办公数据可实现自主恢复、访问。

## 项目建设概况

- 1、实现多数据中心、分支机构、私有云、公有云及移动办公  
数据备份和灾难备份集中管理；
- 2、实现跨云虚拟机迁移转换，VMware虚拟机可以直接恢复  
成阿里云的虚拟机；
- 3、节省大量存储成本、带宽成本及管理成本。

## 企业数据灾备·案例（项目规模30W）

1个数据中心，3个分支机构，2个公有云，总数据量超过500TB



## 网络安全•案例 (项目规模100W)

客户名称：福建省图书馆

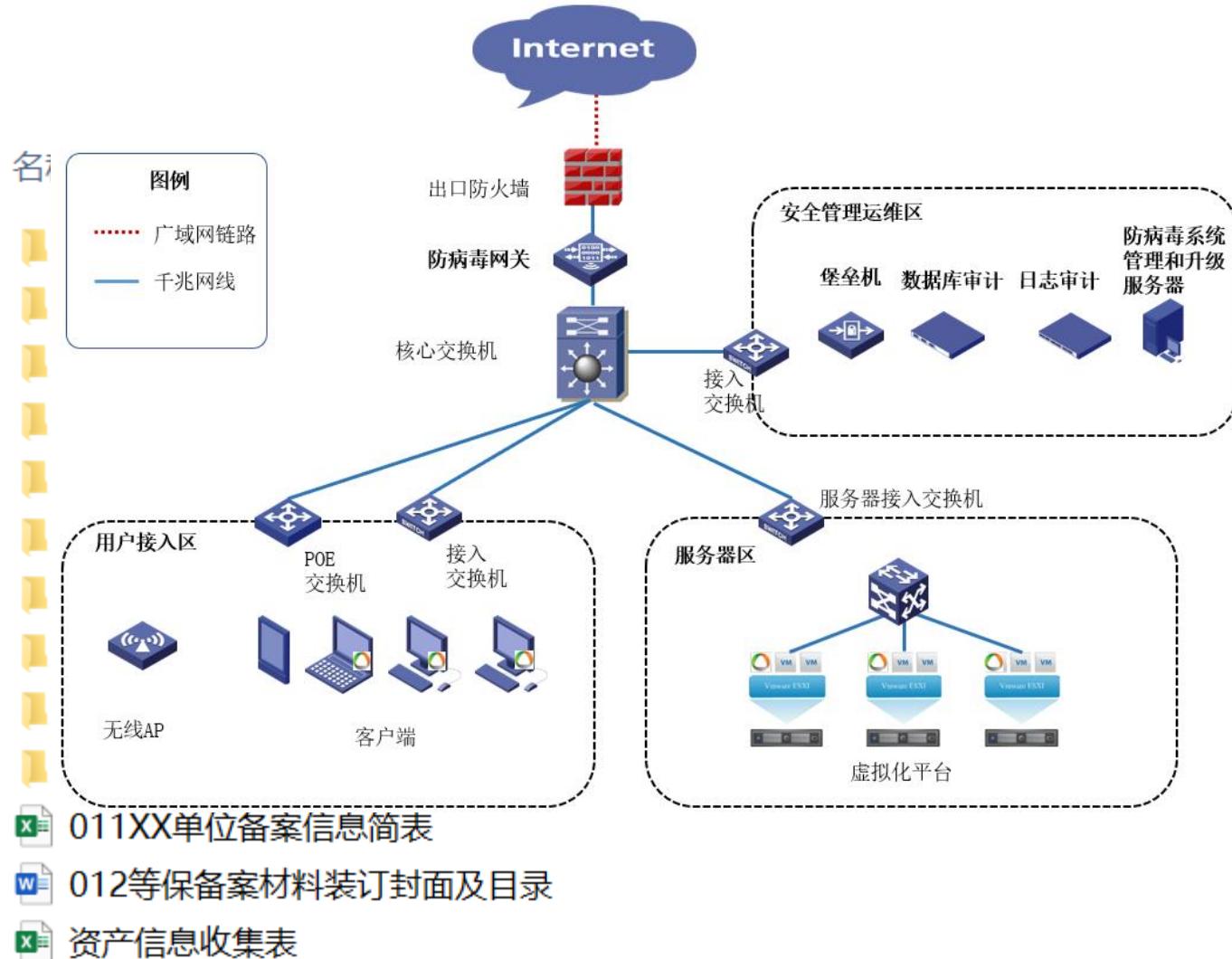
项目概况：新增堡垒机、数据库审计、日志审计、防病毒系统；提供等保咨询、服务、安全运维服务、等保评测服务等。

### 项目目标

对福建省图书馆5个系统开展新监管体系下等级保护2.0的备案、建设整改、检测工作，切实保障单位网络与信息安全；实现第二级信息系统4个，第三级信息系统1个通过等保评测。

### 项目建设概况

- 1、在数据中心的安全运维管理区部署堡垒机、数据库审计系统、日志审计系统以及防病毒管理系统和升级服务器；
- 2、在边界区域部署防病毒网关，不改变原有拓扑结构，平滑接入现有网络中；
- 3、提供安全运维服务、漏洞扫描、渗透测试、安全巡检及评估等服务。



## 网络安全•案例（项目规模130W）

客户名称：福州地铁集团有限公司

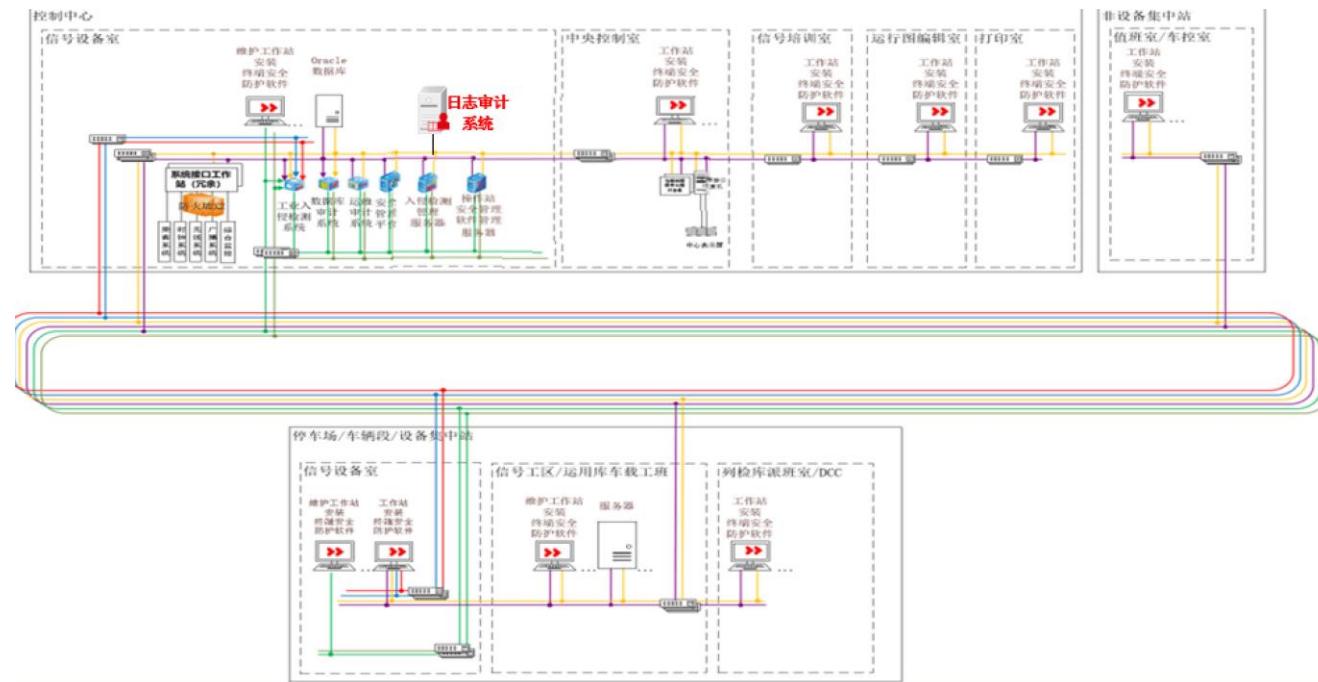
项目概况：新增2台下一代防火墙、运维审计系统、日志审计系统、数据库审计系统；提供等保咨询服务、安全运维服务、等保评测服务等。

### 项目目标

福州地铁运营分公司针对1号线三级等保系统（信号系统与综合监控系统）启动等级保护优化升级项目，及时解决网络安全隐患，提高系统安全等级，确保运营行车安全，提供一份快速、安全的乘车服务。

### 项目建设概况

- 1、中央控制中心区边界应采用主主模式部署两台下一代防火墙；基于应用协议进行访问控制等技术手段实现区域隔离；
- 2、在中央控制中心区部署1台日志审计系统，通过检测网络采集区域内各网络设备、安全设备、服务器设备日志并进行定期备份；
- 3、在中央控制中心区应部署1台堡垒机，为防护对象所在网络提供运维审计能力，而且整个操作过程都可以实现全程的审计记录；
- 4、在中央控制中心区部署1台日志审计系统通过相应网络接管各服务器、安全设备、网络设备日志、数据等应用系统日志。



# ▶ 数据中心板块案例

## 数据中心•案例 (项目规模150W)

客户名称：XXX有限公司

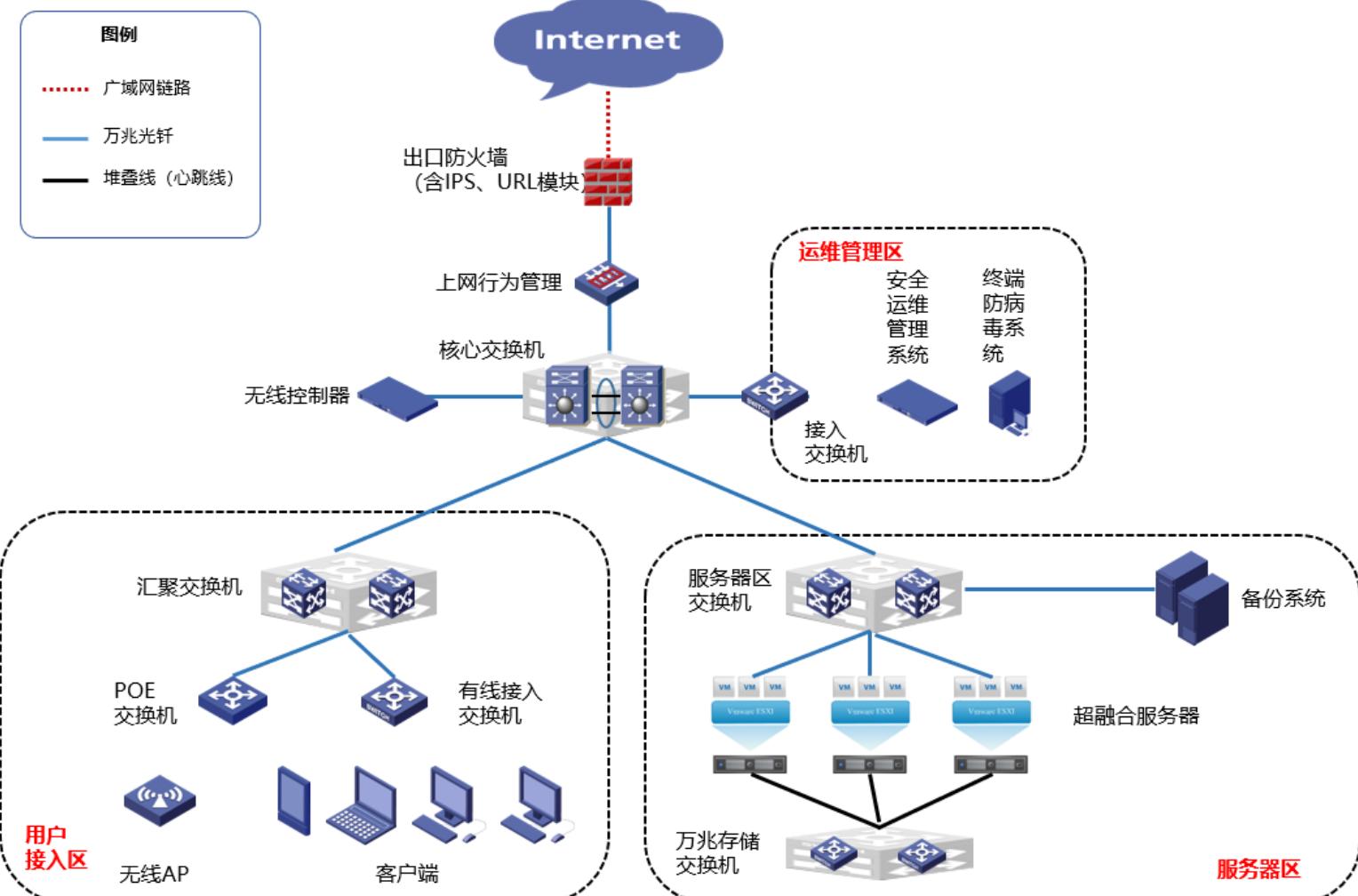
项目概况：下一台防火墙、上网行为管理、网络建设（含无线）、防病毒系统；数据中心超融合+数据备份建设等。

### 项目目标

根本目标是完成国网时代网络安全等级保护建设，保障信息系统业务连续性。

### 项目建设概况

- 1、互联网边界区域部署下一代防火墙提供边界方案防护；部署上网行为管理提供访问互联网的行为审计和管控；
- 2、在数据中心运维管理区部署终端防病毒系统和安全运维管理系统；
- 3、在数据中心服务器区部署一套超融合系统提供网络、计算、存储资源，部署一套数据备份系统提供业务数据的统一管理和安全防护；
- 4、基础网络提供有线网络和无线网络的接入，提供高速的数据转发交互。



# ▶ 数据中心板块案例

## 数据中心•案例 (项目规模260W)

客户名称：镇鑫钢铁集团有限公司

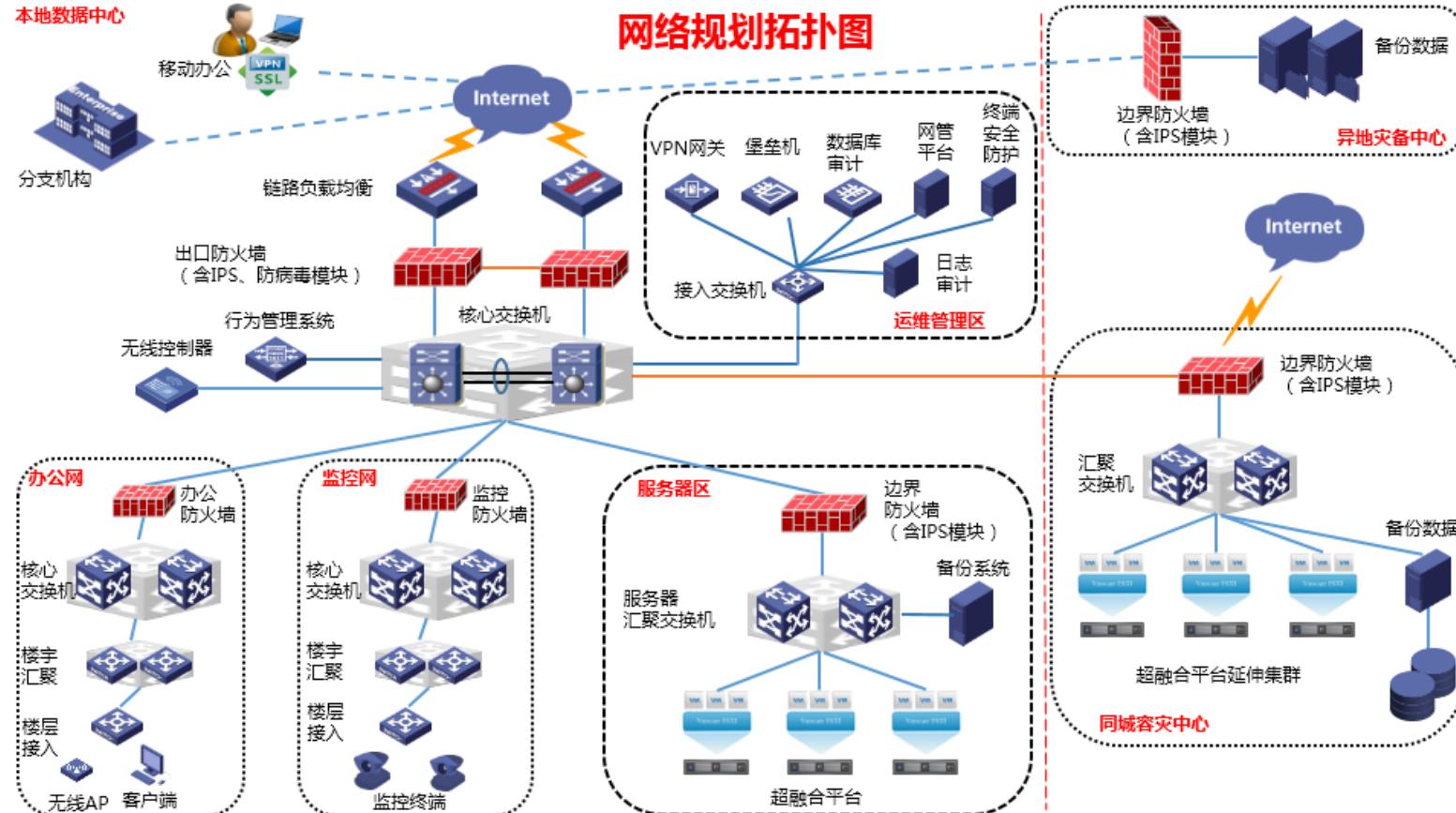
项目概况：数据中心超融合建设、容灾备份系统建设。

### 项目目标

提升集团业务系统安全、运营和维护管理能力，提供可靠和稳定的的数据中心云资源池服务能力。

### 项目建设概况

1、在数据中心服务器区部署一套超融合系统（6个HCI节点）  
提供网络、计算、存储资源，部署一套数据备份系统提供业务数据的统一管理和安全防护；部署一套存储满足集团业务数据的集中存储；



## 数据中心•案例 (项目规模180W)

客户名称：德化县某医院

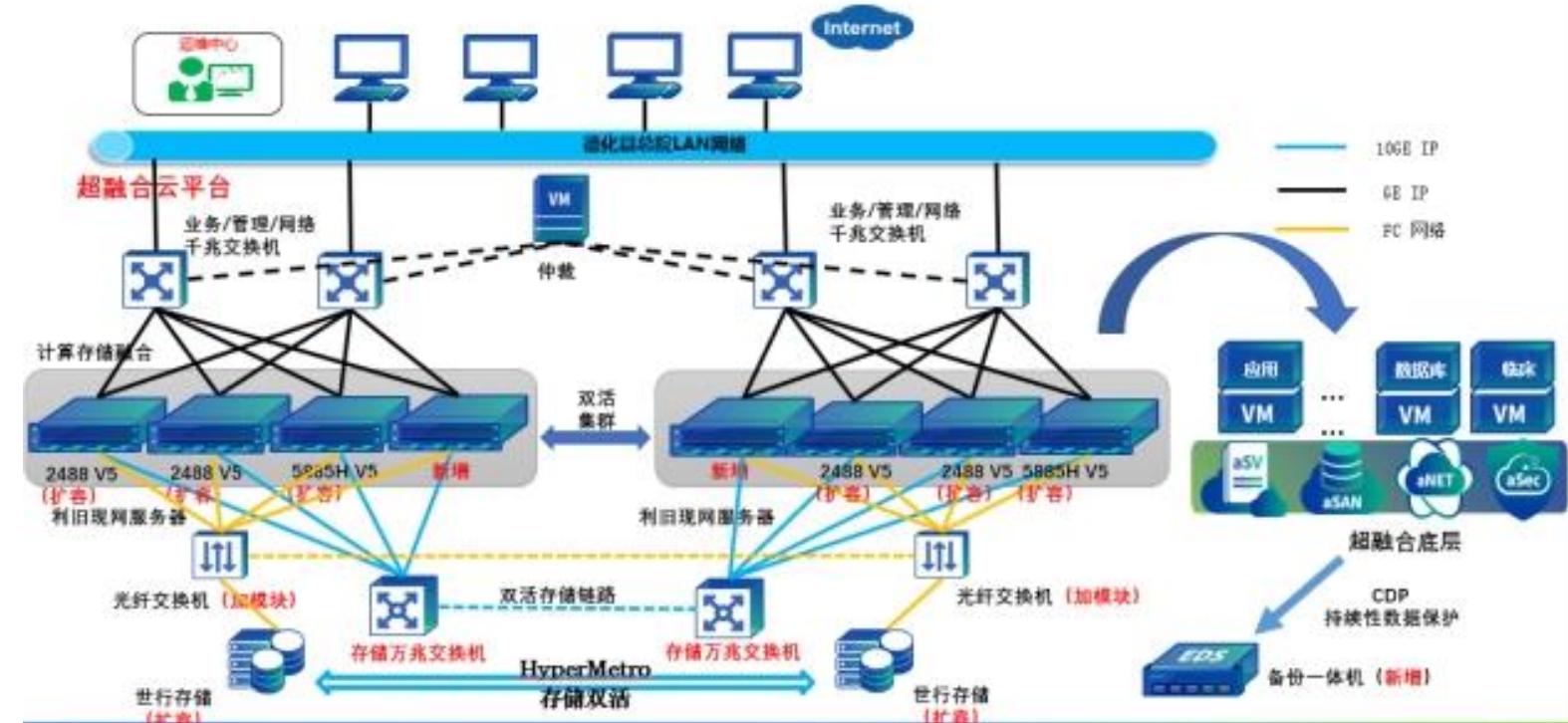
项目概况：云计算技术和数据中心的网络安全、数据安全以及容灾备份建设。

### 项目目标

采用基于超融合的云计算技术构建省时省事、业务承载丰富、高性价比和安全可靠的云数据中心。

### 项目建设概况

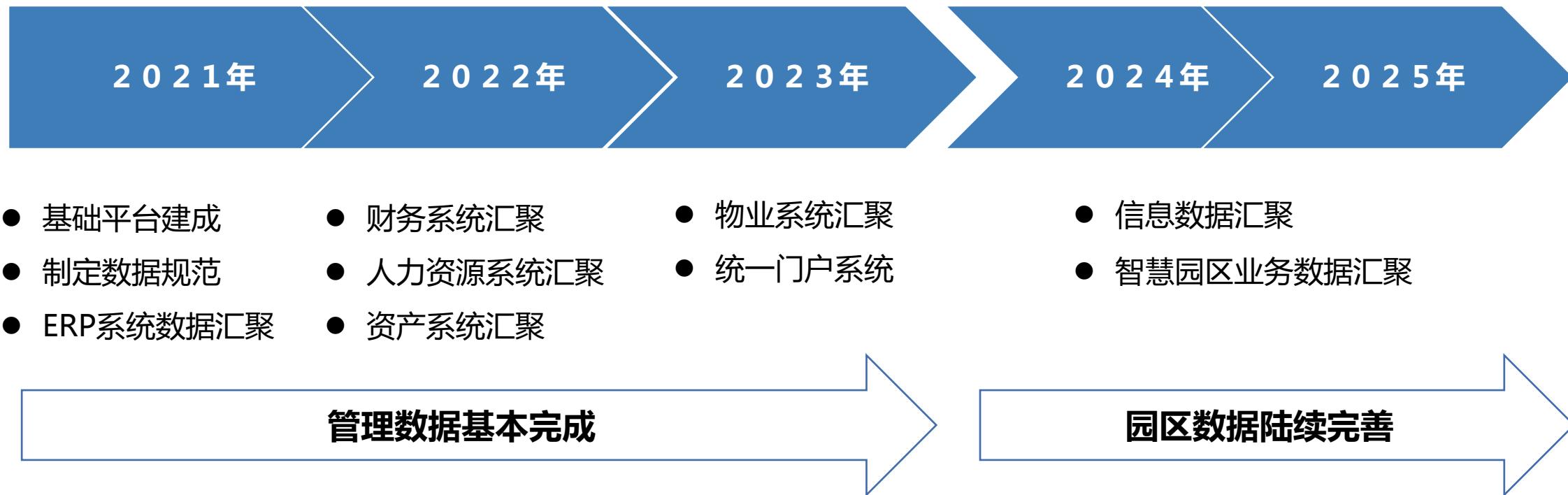
1、本次双活数据中心（8节点HCI）解决方案基于分布式架构的超融合基础设施，通过超融合集群跨站点延伸方案，实现计算和存储层的高可用架构；超融合基础设施是整个双活数据中心建设的基石，基于通用x86硬件服务器，集成计算虚拟化（KVM），存储虚拟化，网络虚拟化以及安全虚拟化软件，为数据中心提供业务承载需要的基础IT元素服务。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模3500W)

客户名称：北京电子城高科技集团股份有限公司

项目概况：核心业务管理系统信息化平台建设项目、信息化平台及人力资源系统建设项目(HR)、北京电子信息安全优化升级项目、数据中台建设项目、容灾备份办公网络改造项目、北京电子城高科技集团股份有限公司网络安全运维服务项目。



信息化系统集成•案例 (项目规模3500W)

客户名称：北京电子城高科技集团股份有限公司

## 信息化建设“三步走”：信息化→数字化→智慧化



## 信息化系统集成•案例 (项目规模1000W)

### 项目名称：核心业务管理系统信息化平台建设项目

- 系统概况：
  - 1、整合实施部署一套明源云ERP系统，包含计划、成本，招采三个业务系统。
  - 2、同步建设包括超融合一体机、备份软件、外联接入防火墙、互联网出口防火墙等信息化基础架构整体建设。

### 项目目标

- 1、解决领导决策与数据有效性的矛盾
- 2、解决人员数量、素质和管理需要的矛盾
- 3、实现企业转型与当前管理模式的创新

### 项目建设概况

实现电子城集团在“数据流”和“业务流”的双重管控，高度统一。彻底解决目前数据流滞后的问题，通过建立数据管理的统一平台，为领导决策提供数据保障和业务支撑。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模380W)

### 项目名称：信息化平台及人力资源系统建设项目

- 系统概况：部署实施宏景人力资源管理系统，包括组织机构管理、编制管理、薪酬管理、考勤管理、干部管理等基础功能以及人才管理、绩效管理、招聘管理、培训管理等人力资源进阶业务的管理能力。包含2个节点的超融合硬件扩容。

### 项目目标

加强集团人力资源信息化管控，提升人力资源信息化整体水平，建立符合流程化、数字化、高效化特点的人力资源信息化系统，提升人力资源管理效能。

### 项目建设概况

1. 人才管理上实现人员基本信息（人事档案）数字化
2. 实现组织架构与岗位编制、岗位职责与任职资格、岗位空缺与岗位竞聘的实时管理与监督
3. 个人服务上实现员工信息数据自助查询功能
4. 企业服务上实现总部、企业不同管理层级下的数据上报分析、指导监督与信息共享



## 信息化系统集成•案例 (项目规模175W)

### 项目名称：电子城高科网络安全架构体系升级改造

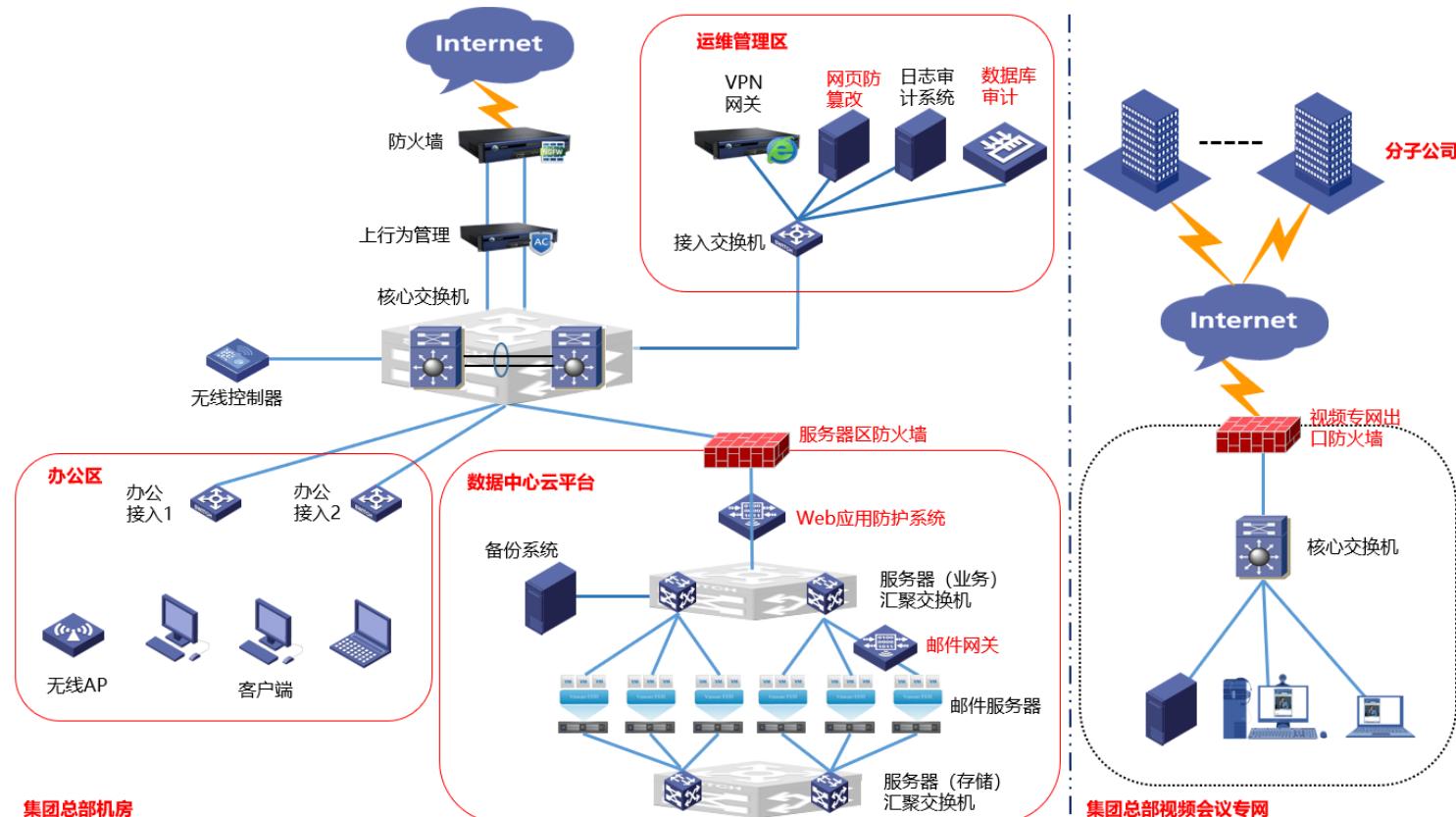
- 系统概况：数据中心网络进行架构优化；新增一台防火墙；新增部署一台Web应用防火墙、一台邮件网关、一套数据库审计系统、一套网页防篡改系统；视频会议系统单独成网运行及安全运维服务等。

### 项目目标

根据等级保护2.0要求的安全整改，完成北京电子城高科技集团股份有限公司网络安全等级保护建设提升，保障集团业务连续性。

### 项目建设概况

- 集团数据中心网络进行架构优化，规划设计5个功能区，规划清晰的层次化架构，通过制定功能区之间详细访问控制策略，实现各功能区之间的数据通信的访问控制，提升各功能区的边界安全。
- 新增一套会议系统防火墙单独成视频会议专网，实现物理隔。
- 数据中心各功能区的安全防护提升。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模1700W)

### 项目名称：数据中台建设项目

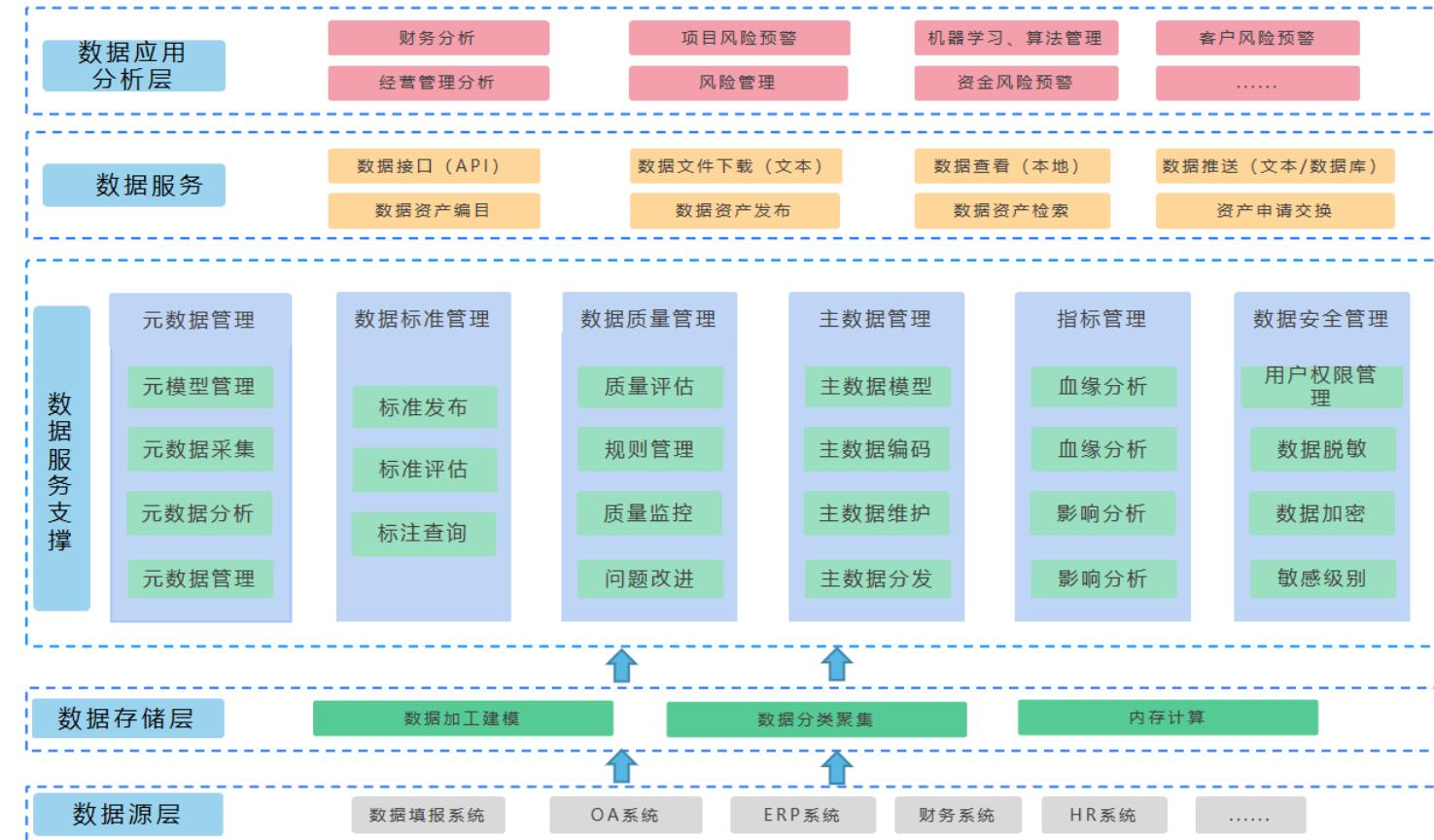
- 系统概况：通过建设集团数据中台，梳理集团数据资产，统一集团内部的数据标准，提升数据质量。对集团内部重点指标进行展示及多维分析、预警。以数据驱动电子城高科管理决策水平。

### 项目目标

打通内部传统的信息化架构，实现企业内外部数据快速链接，融合分散在集团（指电子城高科集团本部及下属分子公司）内部的数据，建立清晰的数据标准，突破发展瓶颈，更好的支撑集团精细化运营。

### 项目建设概况

- 统一和规范数据口径，避免报表重复开发；
- 业务指标和考核指标能可视化，实现有效监控和预警；
- 打通项目端到端数据，及时掌握上下游信息支撑业务决策；
- 打破跨部门的数据壁垒，提高数据分析效率；
- 业务系统的全面建设，以支撑管理手段的有效落地，从而保障业务数据的全面钻取；



# 信息化版块案例

## 信息化系统集成•案例 (项目规模120W)

### 项目名称：网络安全运维服务项目+容灾备份办公 网络改造项目

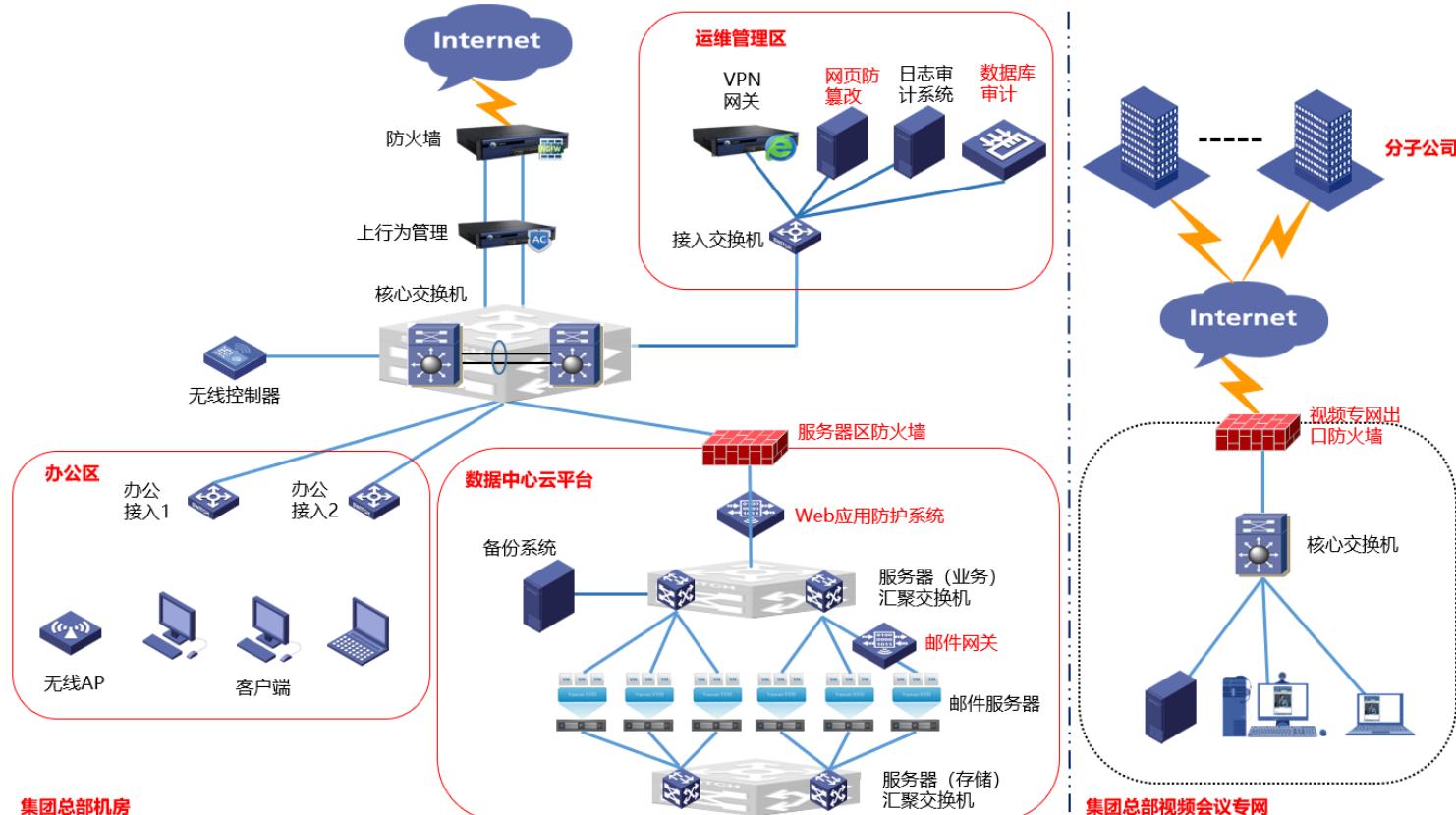
- 系统概况：满足等保2.0要求，集团门户网站、邮箱、财务管理、OA系统二级等保备案复评，同时本期项目将新增ERP、HR系统通过等保二级评测备案要求，实现异地备份，提升无线网络接入能力。

### 项目目标

根据等级保护2.0要求的安全整改，完成北京电子城高科技集团股份有限公司网络安全等级保护建设提升，相关业务系统通过等保评测备案。

### 项目建设概况

- 提供安全运维服务包括安全巡检、安全评估、渗透测试、安全加固、安全应急响应、安全应急演练及安全培训服务
- 实现异地数据灾备存储服务，提升数据存储安全
- 无线网络计划将覆盖会议室、办公区、各楼层的公共走廊区域，并采用高密AP部署，采用WiFi6的技术增加接入用户并发数量，采用无线身份认证技术，提升集团用户无线接入安全和上网体验。



## 信息化系统集成•案例（项目规模1000W）

客户名称：某集团

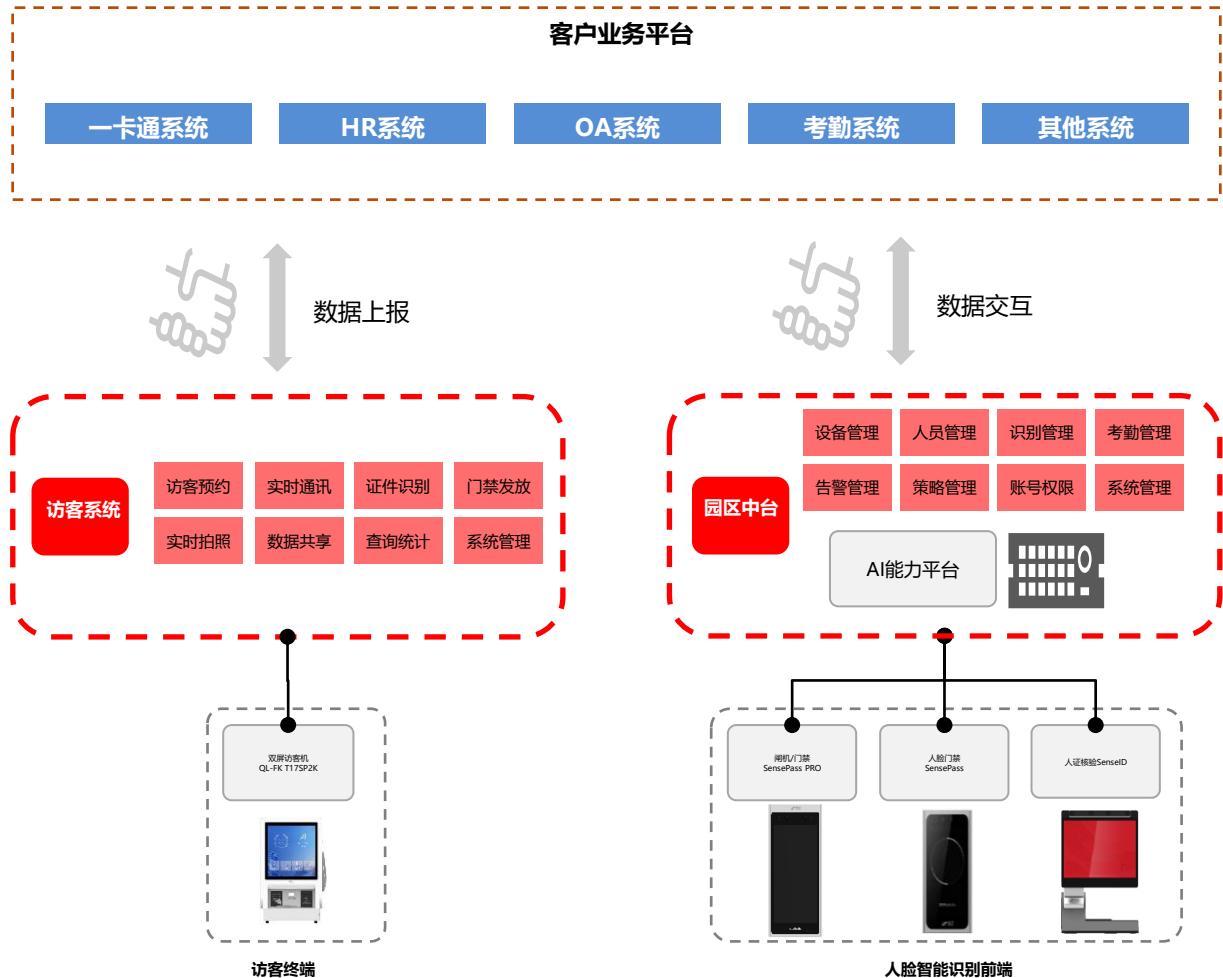
系统概况：在客户厂区关键通行点位部署上千台商汤人脸通行设备及数十台人证核验设备，并打通OA及人力资源管理系统，实现数据互通。

### 项目目标

加强园区安全管理，简化通行流程，优化新员工入职流程。

### 项目建设概况

- 1、实现入园审批和人证核验的数据一致性校验，确保来访者身份真实性。
- 2、实现新入职员工在办理完入职手续后，相关人脸数据根据权限实时下发至对应设备，实现无缝通行。
- 3、根据职务划分对应通行权限，实现快速按组下发人脸。
- 4、支持身份证件、护照、驾照三证核验，确保国内外访客身份均可无障碍核对。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模500W)

客户名称：某集团

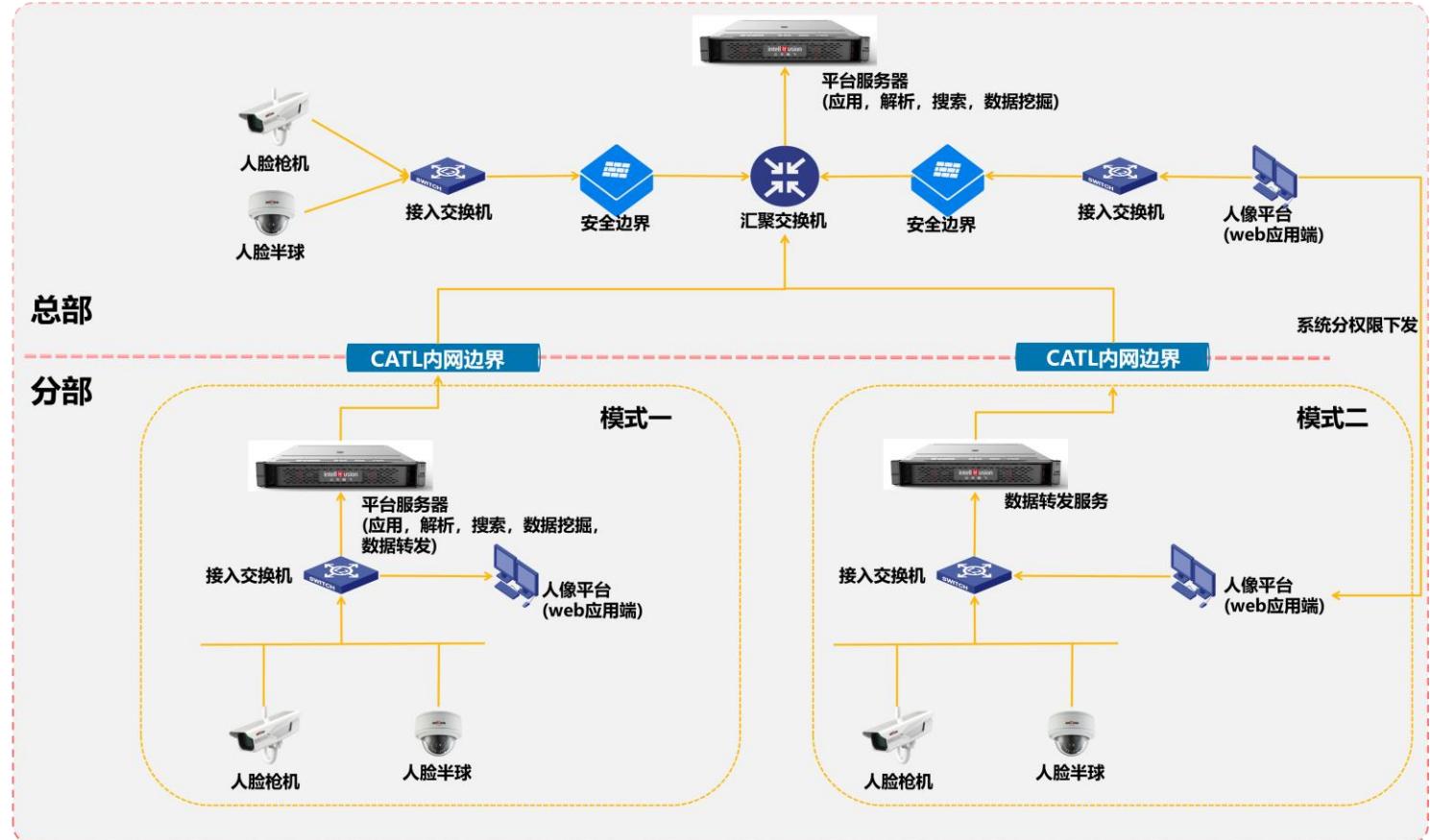
系统概况：在园区内部署人脸识别摄像机，并整合原有流媒体摄像机，形成全区人脸布控态势。

项目目标

保护商业机密，防止核心技术泄露，排查可疑人员。

项目建设概况

- 1、结合实名人像库（先在静态采集中导入员工或访客信息），实现身份快速准确定位。
- 2、对人像库进行分类管理，对其进行可控化预警；针对各类场景、特定区域、实现布控预警功能。
- 3、对海量的人像数据进一步挖掘展示，包括对特定目标、特定区域、特定库进行数据分析。实现可疑人员轨迹跟踪、可疑人员同行人员分析、异常地点人员聚集分析



## 信息化系统集成•案例 (项目规模200W)

客户名称：某能源集团

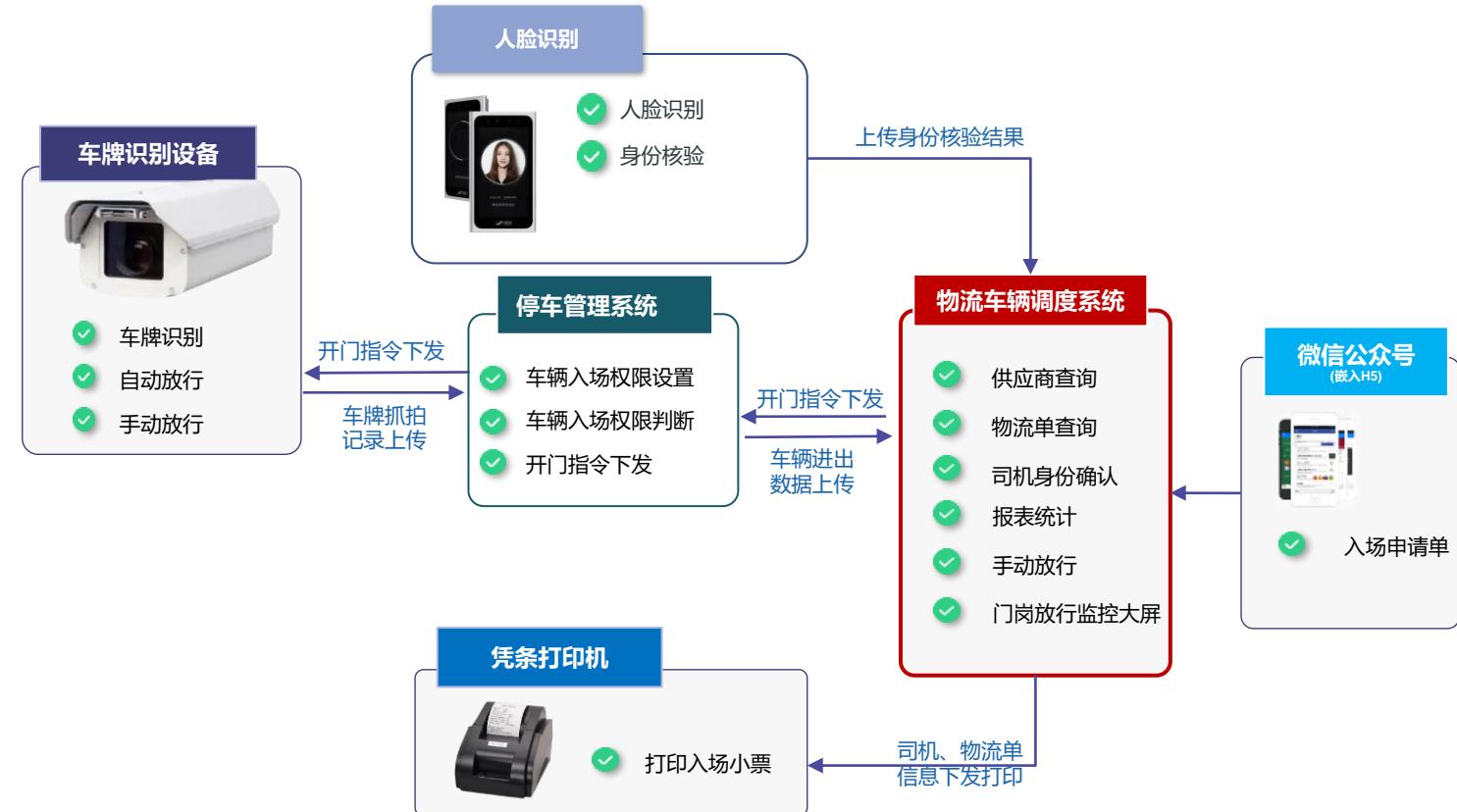
- 系统概况：部署应用于司机的人脸识别设备，打通OA系统及车辆道闸管理系统。

### 项目目标

简化货运车辆通行流程，提高生产效率。

### 项目建设概况

实时的人车一致性核验，车到人对即可实时开门放行，极大的提升了货运车辆的通行效率，从原有的单次车辆10分钟以上通行时间，缩短为3分钟内即可核验放行。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模500W)

客户名称：北京电子城有限公司

- 系统概况：整合园区业务领域，实现统一身份认证、统一支付体系，实现园区内门禁、食堂、商超、停车、会议、商城、休闲娱乐等一证通行，实现多账户统一管理，满足一个“数字身份”贯通园区应用，生成精准用户数据画像，园区多维数据统一管理。

## 项目目标

围绕园区企业生态服务能力建设，构建平台建设、生态运营和物业服务在内的整体服务能力。

## 项目建设概况

- 顶层架构与咨询设计
- 建设运营管理平台、IOT物联中台、IOC数字孪生中台
- 整合车辆通行管理系统，新建行人通行系统

实现打通信息孤岛，提升运维效率；厘清园区台账，降低管理成本；统一预警，快速定位故障设备；优化界面，提升园区形象



## 信息化系统集成•案例 (项目规模500W)

客户名称：北京电子城有限公司

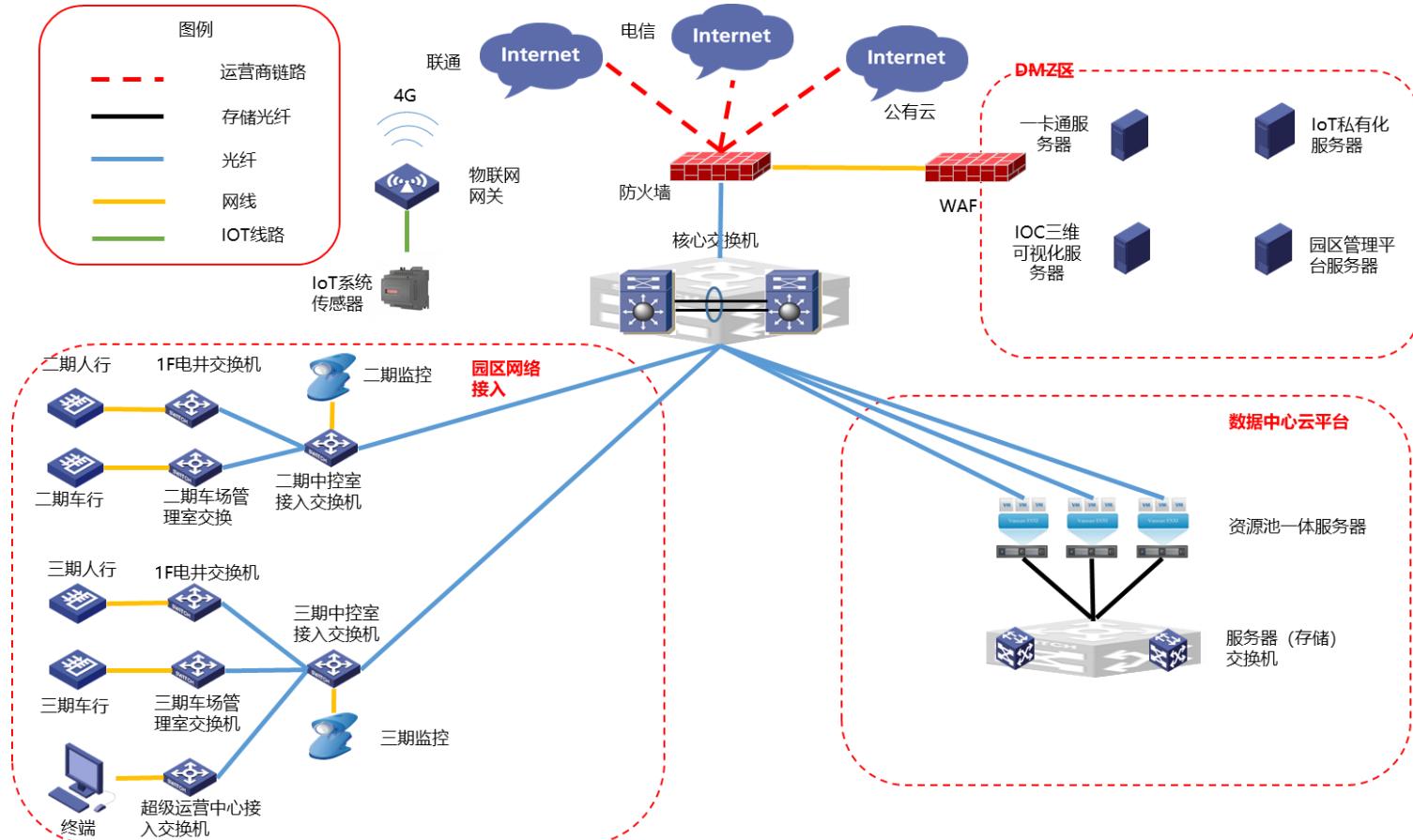
- 系统概况：整合实施一卡通、备份软件、外联接入防火墙、互联网出口防火墙、物业中心管理大屏、数据中心资源池、边缘计算服务器等模块化机房整体建设。

### 项目目标

国电社区智慧园区的基础信息化架构相关硬件，包括计算、存储资源以及网络安全相关设备。

### 项目建设概况

- 为智慧园区的建设运营提供了坚实的信息化基础底座。
- 方便灵活的横向扩展架构，为未来的系统升级预留充足的空间。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模280W)

客户名称：紫金智信(厦门)科技有限公司

- 系统概况：整合实施综合布线系统、计算机网络系统及无线 WIFI 系统、安防系统、展厅大屏显示系统、视频会议系统、智慧机房系统、公共广播系统、电梯五方通话系统

### 项目目标

紫金矿冶设计研究院园区基础智能化完整建设。

### 项目建设概况

- 1、为紫金矿冶设计研究院园区提供了稳定的网络环境。
- 2、为客户建设了先进的、易于扩展的智慧化机房。
- 3、为客户提供了酷炫了展厅大屏。
- 4、为客户提供了安全可靠和整体安防系统。
- 5、为客户提供了方便易用的视频会议系统和公共广播系统。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模330W)

客户名称：北京751park图书馆

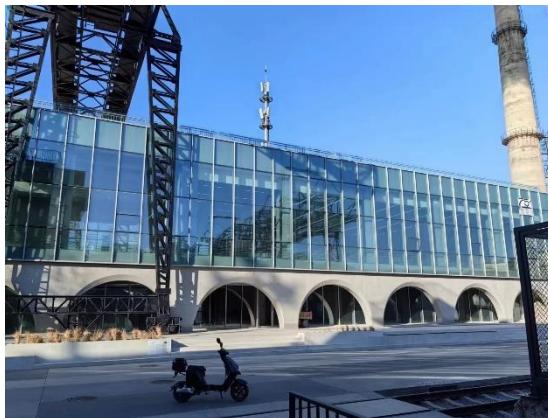
- 系统概况：整合实施综合布线系统、网络设备系统、会务管理系统、机房系统、监控系统、梯控系统、门禁系统、客流分析系统、集成平台、灯控系统、多功能厅扩声系统、视频控制系统、导播录播及视频会议系统、中控系统、电动窗帘采购及安装等

### 项目目标

751图书馆智能化系统及多功能厅会议系统安装工程建设。

### 项目建设概况

- 将原有的废旧厂房改造成为现代化综合性图书馆。
- 为客户提供了先进的信息化设备，能够为园区内的客户提供大型会议、读书休憩的现代化场所，使之成为751park的新地标性建筑物。



## 信息化系统集成•案例 (项目规模500W)

客户名称：福建师范大学

系统概况：规划建设5间精品智慧教室和4间普通智慧教室，涵盖课堂  
教学管理、高清录播及微课制作与学习三大功能模块。

### 项目建设目标

创新教学模式、深化教学改革，提升高校本科教学质量

### 项目建设概况

智慧教室的系统部署，集多元互动教学、高清录播、智能微课制作、  
多系统融合管控为一体。通过智能终端将师生连接起来，将教学场景  
与智能产品的使用深度融合。

本次项目覆盖范围包括：仓山旧校区文科楼三间教室，新校区知明楼  
6间教室。



## 信息化项目管理及交付能力

 在线自助/电话客服

400电话在线咨询帮助中心  
400-901-0053

 端到端的项目管理

咨询	实施	使用
咨询	计划	管理
评估	构建	监控
分析	部署	优化

 本地化支撑团队

为客户提供线上线下一体化服务体系

面向企业用户提供的端对端专业技术服务，为企业IT建设全生命周期提供基础架构、基础应用及部分专业应用在内的全方位技术服务，旨在帮助企业用户快速解决问题，降低企业IT运营成本，能有效地满足企业在IT建设和运维中对专业化技术服务的需求，为客户提供一站式IT服务体系。



## 服务优势

### ① 7\*24快速响应

全年365天提供24小时无间断服务支持：电话响应不超过5分钟；市内到达现场服务不超过4小时并提供紧急即时响应，派遣技术工程师到场处理

### ② 原厂级技术水准

服务工程师具有原厂资质证书及保障问题解决的技术实力

### ③ 工程师现场常驻

派遣专业维护人员常驻客户现场，提供即时服务

### ④ 服务方式灵活

单次、包月、包年等多种服务费用结算方式