

数字引领未来
智造创造奇迹

深圳市华南腾飞科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道龙华建设路376号展滔商业广场F座408

电话：0755-83253856 13510444731

网址：www.hntfkj.cn

深圳市华南腾飞科技有限公司

Shenzhen South China Tengfei Technology Co., Ltd

前言

PREFACE



深圳市华南腾飞科技有限公司成立于 2012 年，是一家专注于智慧园区、智慧展厅、智能楼宇、智能会议、网络安全建设的服务提供商。以“让生活更智慧，让信息智安全”为宗旨的经营理念，聚焦智慧园区、智慧办公和数字工厂等细分市场提供建设和运营服务。

公司积累了多年丰富实践经验，有着专业的技术团队，是一支具有青春活力的队伍，多年的成长历练、优质服务与完美品质共存。我们拥有资深的项目经理及售前专家，以及长期致力于信息建设的专业技术团队，同时我们邀请许多来自不同行业的精英作为我们公司顾问。拥有涵盖政府、医疗、国央企集团企业、大型制造企业及上市企业等各行业成功客户案例。

公司建立了完善的售后服务保障体系，除了常规的项目售后技术支持服务外，公司还根据客户的实际需求，提供驻场服务和 24 小时远程技术中心支持服务。

公司在信息化建设中拥有丰富的经验，为客户提供包含项目前期规划、项目建议书、可行性研究报告、项目初步设计和深化设计、概算编制及项目后评价的全程技术咨询。

我们的理念：万众一心，团结一致，坚定信念，必定成功。

我们的宗旨：诚信合作，共同发展。

我们的愿景：让生活更智慧，让信息智安全。

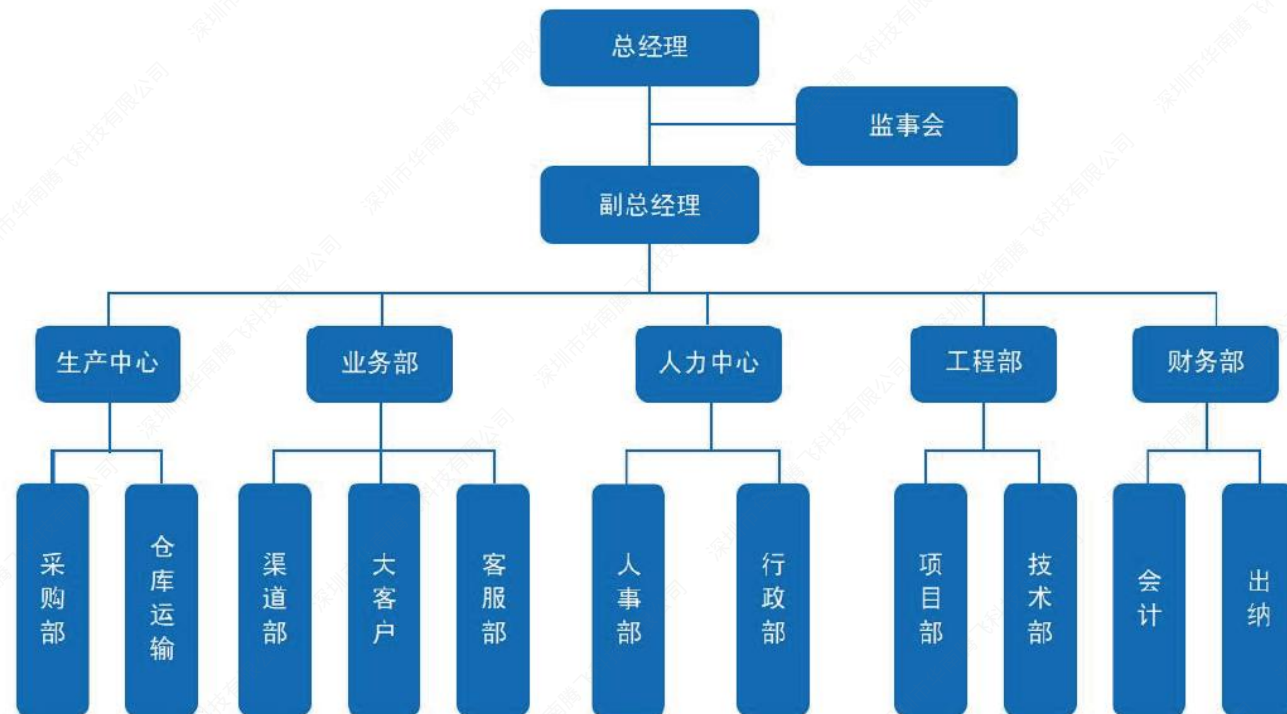
目录 Catalogue

- 01 前言
PREFACE
- 02 公司简介
COMPANY PROFILE
- 03 我们的业务
OUR BUSINESS
- 04 我们的产品
OUR SERVICE
- 05 我们的服务
SERVICE FLOW
- 06 我们的案例
OUR CASE
- 07 我们的宗旨
DEVELOPMENT HISTORY
- 08 联系我们
PRODUCT INTRODUCTION

公司简介

COMPANY PROFILE

组织架构



合作伙伴

办公电脑



办公软件



服务器



数据库



数通组网



网络安全



安防系统



会议平板



LED大屏



音视频



统一身份



数据机房



邮件产品



公司资质

代理证书



技术证书



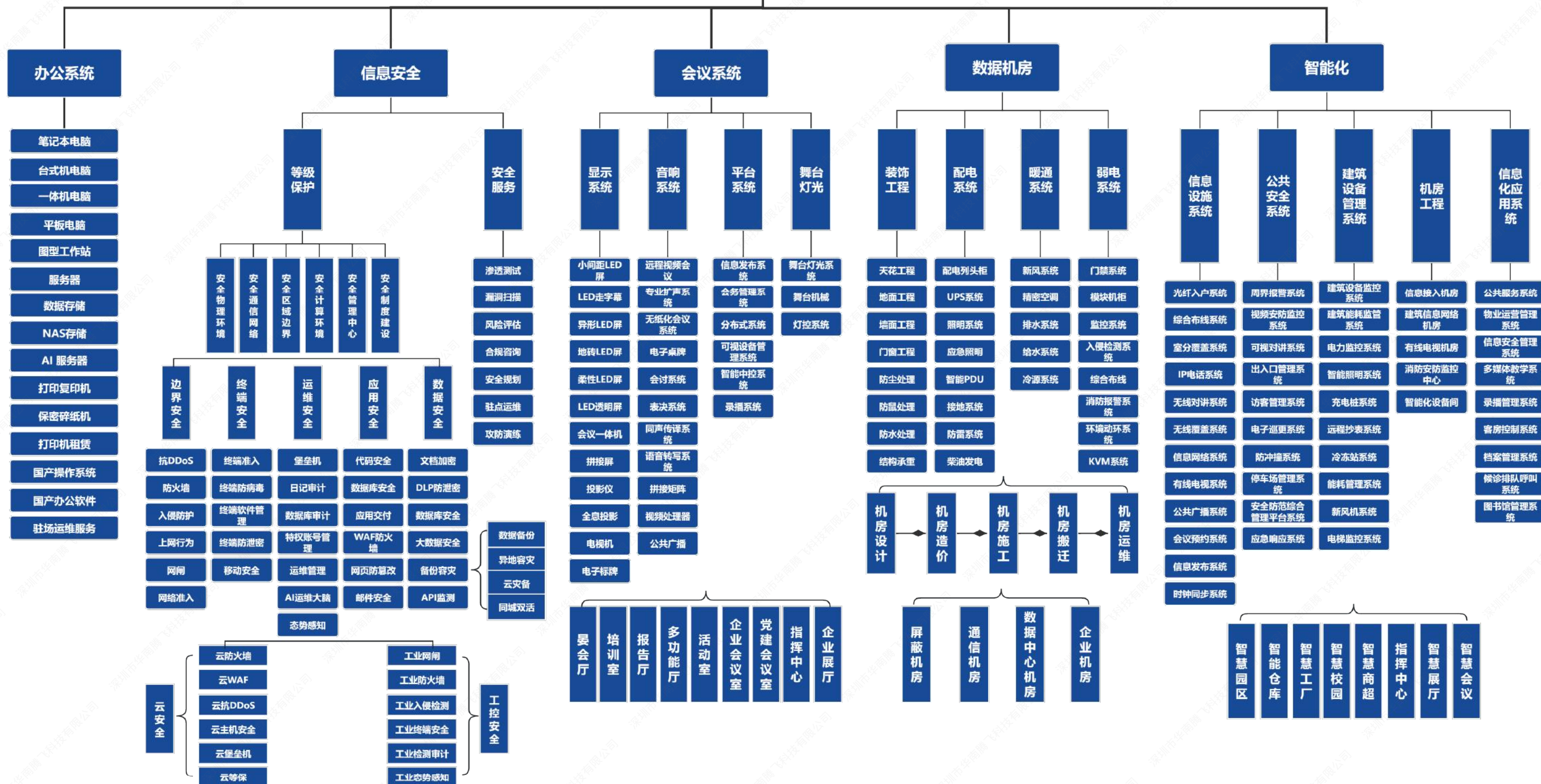
资质证书



我们的业务

OUR BUSINESS

公司业务全貌简介



我们的产品 Our service

网络安全

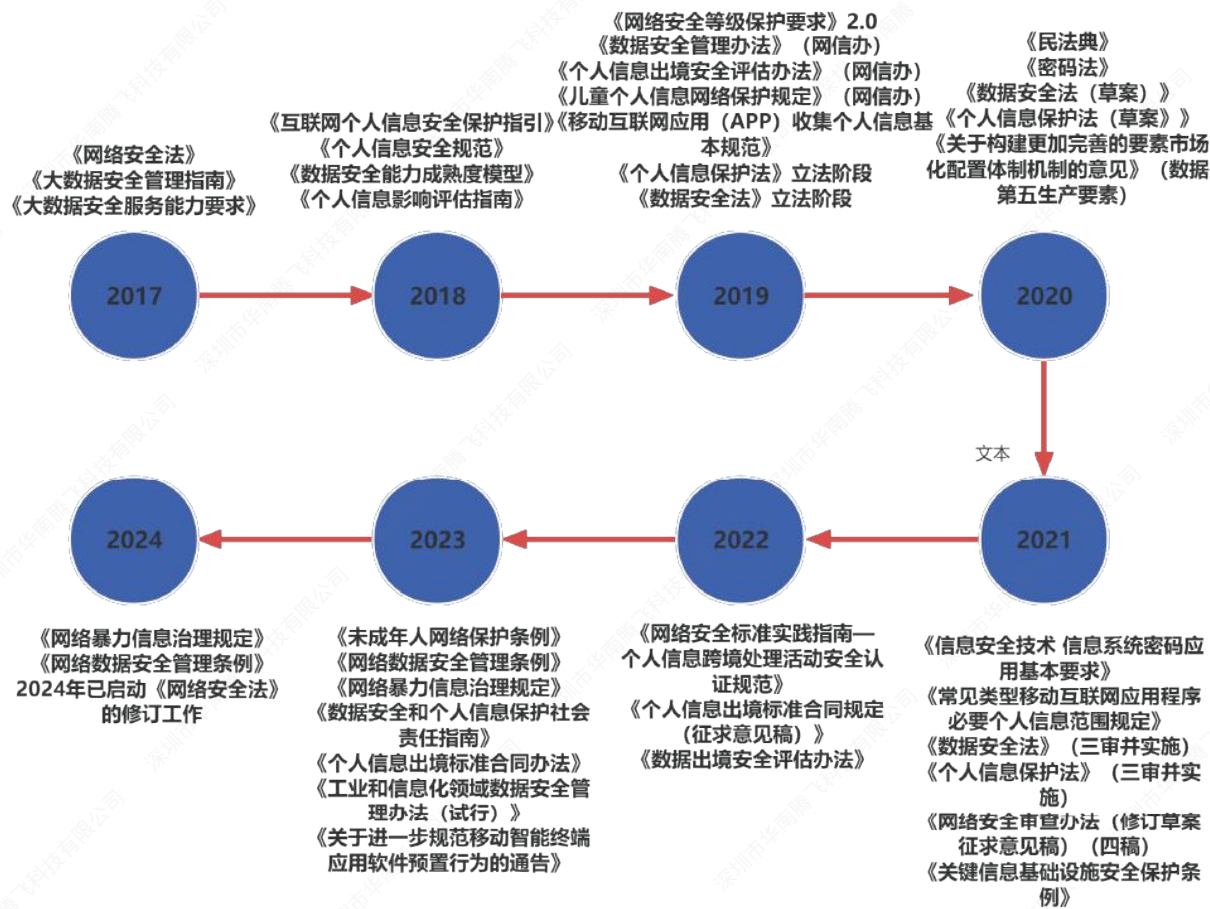
没有网络安全就没有国家安全

全国网络安全和信息化工作会议2018年4月20日至21日在北京召开。习近平同志强调：没有网络安全就没有国家安全，就没有经济社会稳定运行，广大人民群众利益也难以得到保障。

习近平同志认为：要树立正确的网络安全观，加强信息基础设施网络安全防护，加强网络安全信息统筹机制、手段、平台建设，加强网络安全事件应急指挥能力建设，积极发展网络安全产业，做到关口前移，防患于未然。要落实关键信息基础设施防护责任，行业、企业作为关键信息基础设施运营者承担主体防护责任，主管部门履行好监管责任。



网络安全法律法规的演进



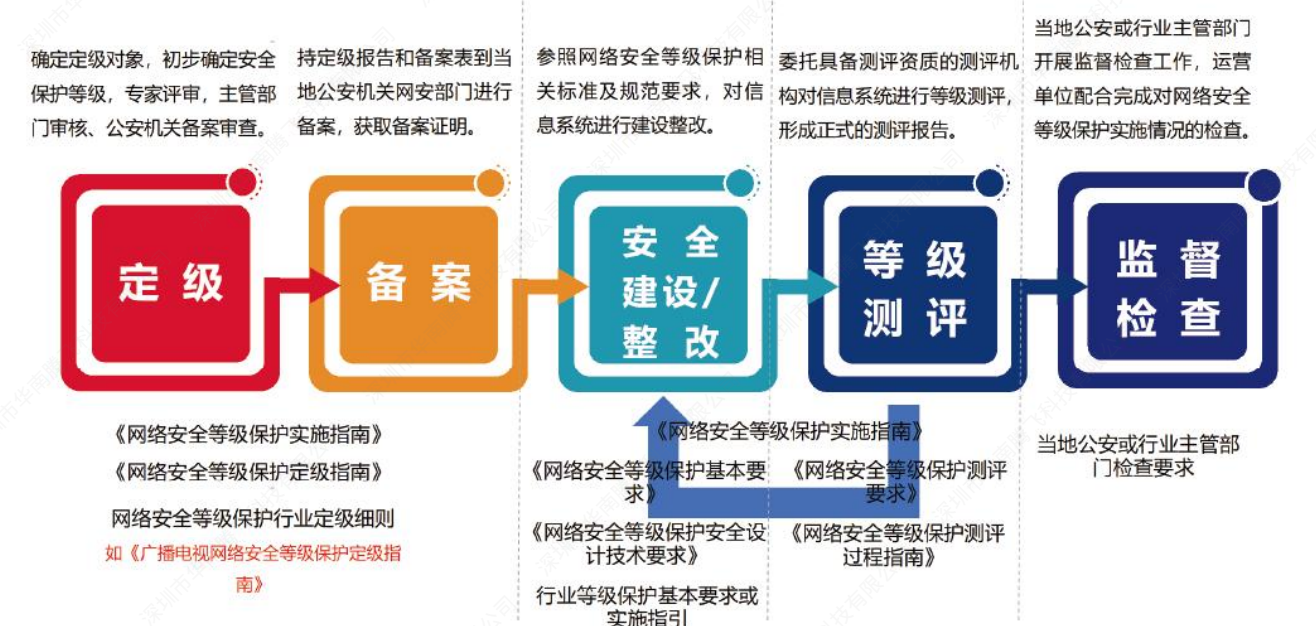
演变路线图



等级保护发展历程



等级保护流程图



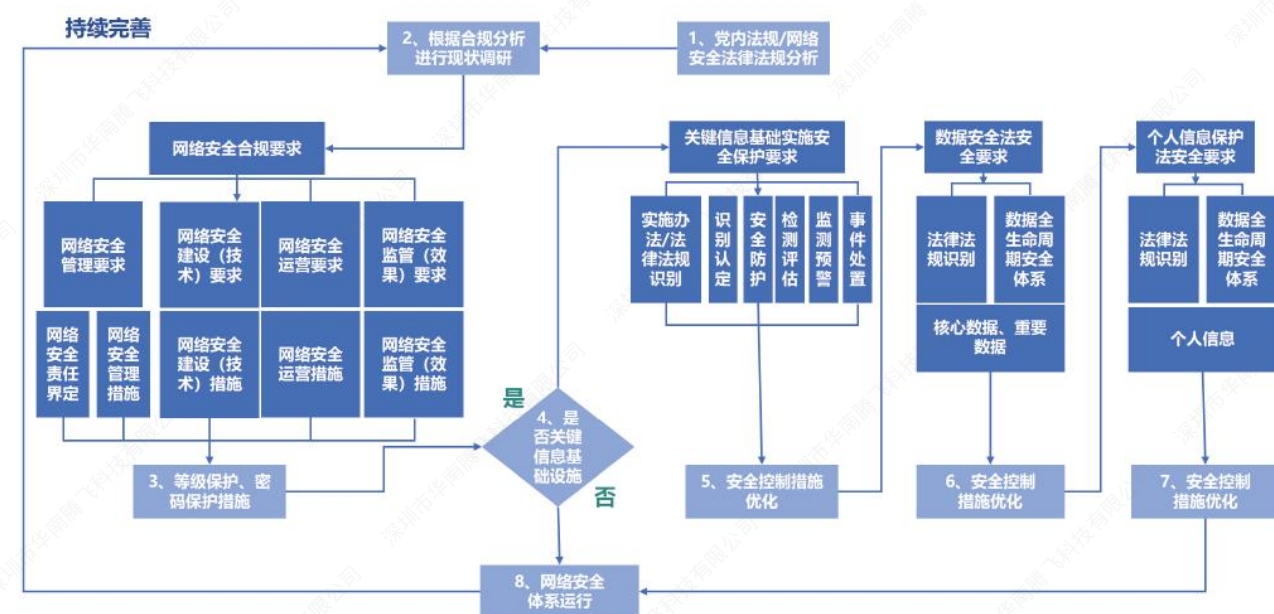
总体架构图



总体框架以“一个中心、三重防护、三个体系”为核心指导思想，构建集防护、检测、响应、恢复于一体的全面的安全保障体系。

结合当前信息系统安全保障理论的最佳实践，采用新的信息安全保护技术，按照体系化的信息安全防护策略进行整体规划，同时强化风险应对（监测、预警、处置、溯源等）能力，建设一套完整的“事前有防范、事中有应对、事后有追溯”的安全防御体系。

合规实施框架搭建流程



我们优势

OUR STRENGTHS

等保2.0全流程服务内容

一. 售前沟通

- ◆ 确认需求基线
- ◆ 设计整改方案

二. 项目交付

- ◆ 定级、备案、差距分析
- ◆ 建设整改达到需求基线

三. 项目验收

- ◆ 目标确认及验收
- ◆ 交付满意度调查

四. 持续保障

- ◆ 合规巡检及策略优化
- ◆ 云端运维及事件处置

- 1.1需求基线确认
- 1.2资产/拓扑梳理
- 1.3初步差距分析
- 1.4建设/服务方案设计

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 项目启动 | 3. 建设整改 |
| 2.1.1组建项目组 | 2.3.1制定整改实施方案 |
| 2.1.2项目分工安排 | 2.3.2安全设备上架 |
| 2.1.3资产信息确认 | 2.3.3安全设备整改 |
| 2.1.4项目启动会 | 2.3.4全局分析及整改指引 |
| 2.1.5提供管理制度模板 | |
| 2. 定级备案 | 4. 整改确认 |
| 2.2.1准备备案材料 | 2.4.1剩余风险确认-技术 |
| 2.2.2组织专家评审 | 2.4.2文档列表检查-管理 |
| 2.2.3主管部门核准 | 5. 协助测评 |
| 2.2.4公安机关审核 | 2.5测评过程协助 |
| 2.2.5获取备案证明 | |

- 3.1项目验收确认
- 3.2项目总结会议
- 3.3客户满意度调查

- 4.1复评资料归档
- 4.2安全产品合规巡检

售前人员：方案价值介绍、需求分析沟通、创建项目组、完成定级备案工作

等保管家：提供管家式服务，保障项目交付质量和进度把控

方案交付专家：负责资产梳理、差距整改、剩余风险确认、测评过程协助工作

技服实施人员：负责安全产品上架和合规基线整改确认，产品巡检服务

安全建设规划框架



没有意识到风险才是最大的风险

在网络安全领域，最大的风险往往不是那些已知的威胁，而是我们对风险的忽视。许多企业和机构在面对复杂的网络环境时，往往只满足于合规要求，而忽略了持续保护的重要性。真正的安全防护需要具备安全可视能力，能够实时洞察网络中的异常行为；持续检测能力，及时发现潜在的威胁；以及协同防御能力，整合各方资源共同应对攻击。只有将这三种能力融入日常安全运营中，才能真正为网络安全保驾护航，确保在复杂多变的网络环境中立于不败之地。

密码安全

《政务信息系统政府采购管理暂行办法》

第八条 采购需求应当落实国家密码管理有关法律法规、政策和标准规范的要求，同步规划、同步建设、同步运行**密码保障系统**并定期进行评估。

《信息安全等级保护商用密码管理办法》

第五条 信息安全等级保护中使用的**商用密码产品**，应当是国家密码管理局准予销售的产品。

《商用密码应用安全性评估管理办法》

第三条 涉及国家安全和社会公共利益的重要领域网络和**信息系统的建设、使用、管理单位**，应当健全密码保障体系，实施**商用密码应用安全性评估**。重要领域网络和信息系统包括：基础信息网络、涉及国计民生和基础信息资源的重要信息系统、重要工业控制系统、面向社会服务的政务信息系统，以及关键信息基础设施、网络安全等级保护第三级及以上信息系统。

《网络安全等级保护条例》

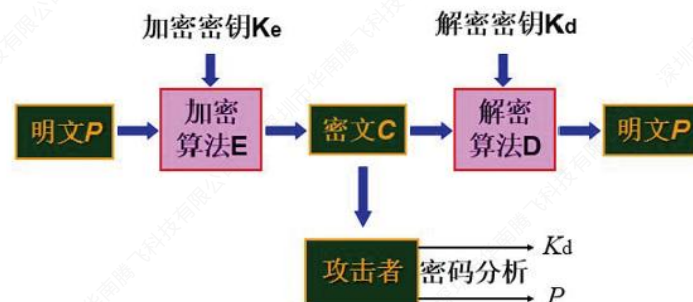
第四十七条【非涉密网络密码保护】非涉密网络应当按照国家密码管理法律法规和标准的要求，使用密码技术、产品和服务。**第三级以上网络应当采用密码保护**，并使用国家密码管理部门认可的密码技术、产品和服务。

面对国家安全的新形势为了切实发挥密码在保障网络和信息系统中安全中的**核心支撑作用**我国已在多部法律法规中明确规定了密码应用的要求。



密码技术重要性

密码技术就像是数字世界里的**魔法**，**密码算法**就像是守护信息的**魔法锁**，哈希函数则像是信息的指纹识别器，**加密算法**可以被比喻为魔法师念的**咒语**。咒语给敌人掌握了谈何安全？



商密测评流程



数据安全

数据安全能力成熟度模型

- 3.30. 中共中央/国务院，《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》，强调数据为生产要素
- 4.9. 发改委/网信办，《推进“上云用数赋智”行动 培育新经济发展实施方案》
- 4.9. 工信部，《网络数据安全标准体系建设指南》将于2021年初步建立

DSMM模型矩阵



数据安全三大目标



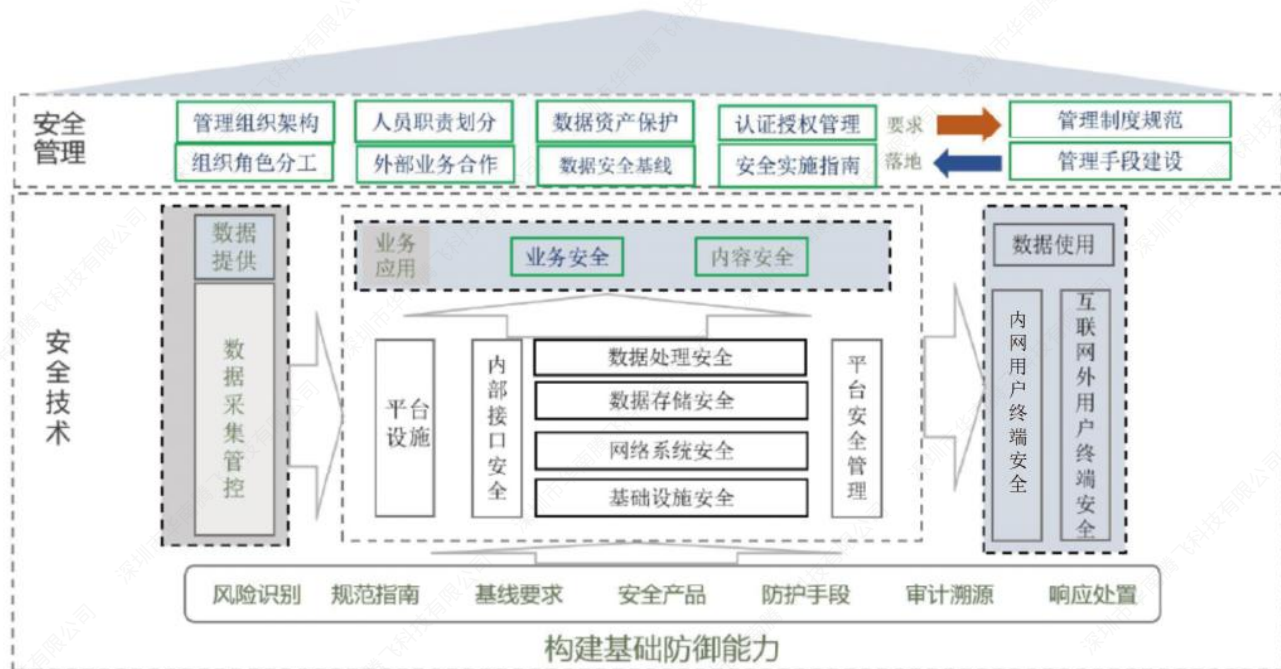
数据安全治理之成熟度模型标准要求



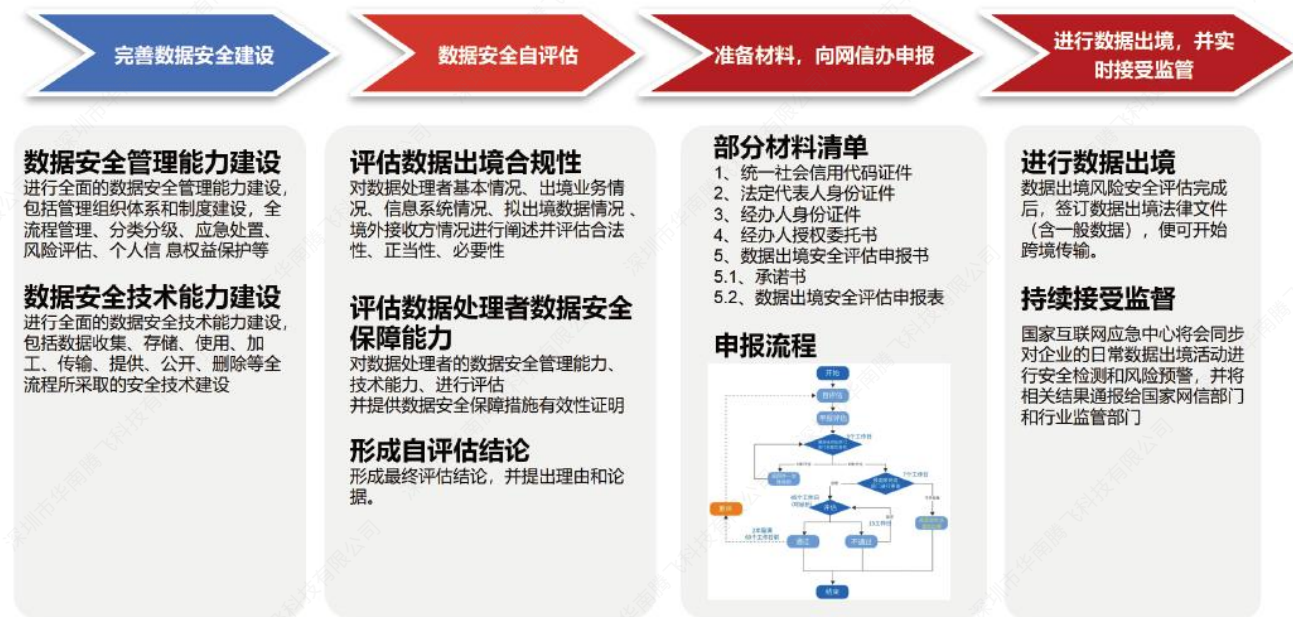
数据安全能力建设步骤



数据安全治理体系



数据出境监管流程



网络安全法

第三十七条：关键信息基础设施的运营者在中华人民共和国境内运营中收集和产生的个人信息和重要数据应当在境内存储。因业务需要，确需向境外提供的，应当按照国家网信部门会同国务院有关部门制定的办法进行安全评估；法律、行政法规另有规定的，依照其规定。



数据安全法

第三十一条：关键信息基础设施的运营者在中华人民共和国境内运营中收集和产生的重要数据的出境安全管理，适用《中华人民共和国网络安全法》的规定；其他数据处理者在中华人民共和国境内运营中收集和产生的重要数据的出境安全管理，由国家网信部门会同国务院有关部门制定。

为什么要备份

人、设备、环境、管理、技术漏洞等诸多因素，不可避免的导致业务连续性事故发生。

硬件故障

服务器、网络设备或存储设备的硬件故障可能导致系统不可用。包括硬盘故障、内存故障、电源问题等。

网络问题

网络故障、带宽耗尽、DDoS攻击等都可能致系统无法正常通信，影响用户访问。

软件错误

程序错误、逻辑错误、内存泄漏等软件问题可能导致系统崩溃或运行缓慢。

配置错误

不正确的配置可能导致系统行为异常，甚至引发系统崩溃。

安全问题

安全漏洞、恶意攻击，未经授权的访问等安全问题可能导致系统被破坏或关闭。

人为错误

误操作、错误的部署，不当的维护等人为因素可能导致系统不可用。

数据库问题

数据库故障、连接池耗尽、数据库死锁等问题可能影响系统对数据的访问。

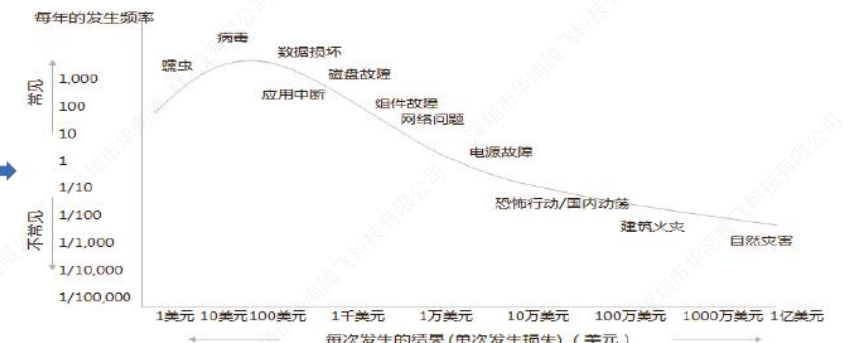
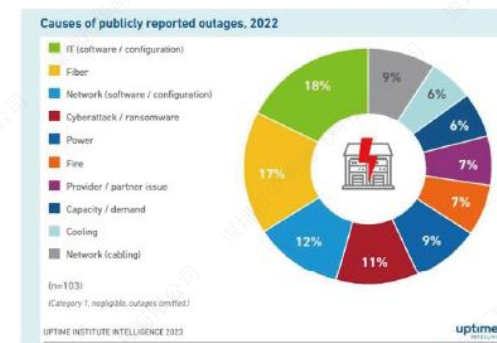
第三方服务故障

如果系统依赖于外部服务，那么这些服务的故障也可能导致系统不可用。

系统过载

高并发或大量请求超过系统处理能力，导致系统负载过高。从而使系统变得不可用。

IT系统故障，皆由多重因素叠加引发



64% 与配置和变更管理相关;
40% 与微码/软件故障相关;
36% 与硬件故障相关;
22% 与容量或者拥堵相关;
14% 与数据同步/损坏相关;
10% 与安全攻击/安全问题相关;
注:信息源Uptime Institute 《2023年度故障分析》

- 据IDC统计，美国在2000年以前的10年间，发生过灾难的公司中，有55%当时倒闭，剩下的45%中，因为数据丢失，有29%也在两年之内倒闭，生存下来的仅占16%。
- 据Gartner Group的统计数据也表明，在经历大型灾难而导致系统停运的公司中有2/5再也没有恢复运营，剩下的公司中也有1/3在两年内破产。

“IT 救火队” 堪称现代职场魔幻剧中的“神秘嘉宾”——平日里隐身于决策者视野盲区，在备份策略会议上的专业谏言无人问津，可一旦系统崩溃警报大作，这些“隐形人” 瞬间摇身变为“救世主”。他们灰头土脸地穿梭在机房与代码废墟间，在数据生死时速中疯狂抢救，用布满血丝的双眼和颤抖的手指完成“力挽狂澜” 的表演。这场荒诞剧最讽刺的是，所谓的“英雄时刻” 不过是盲目短视酿造的苦果，决策者们一边赞叹着“救火” 壮举，一边又默许同样的危机循环上演，让低效与混乱在 IT 系统里野蛮生长。

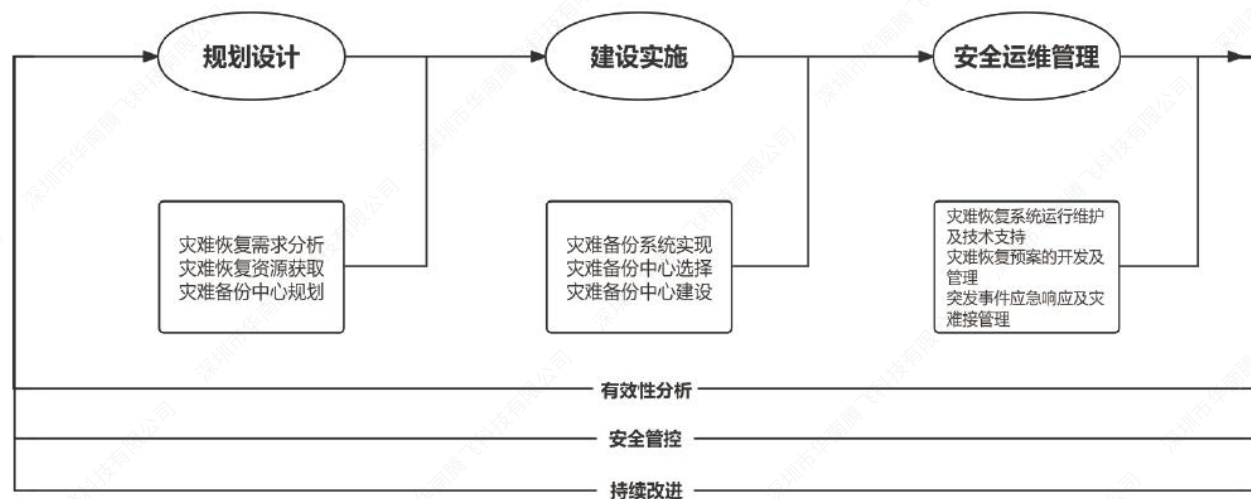


数据是既生产资料，更是生产要素的核心生产工具。

2023年对标准GB/T 20988-2007《信息安全技术信息系统灾难恢复规范》进行了修订，合并了《信息安全技术 灾难恢复中心建设与运维管理规范》(GB/T 30285-2013)，修订后的标准可以更好的指导各个行业在灾难恢复领域的规划、设计、实施和管理。

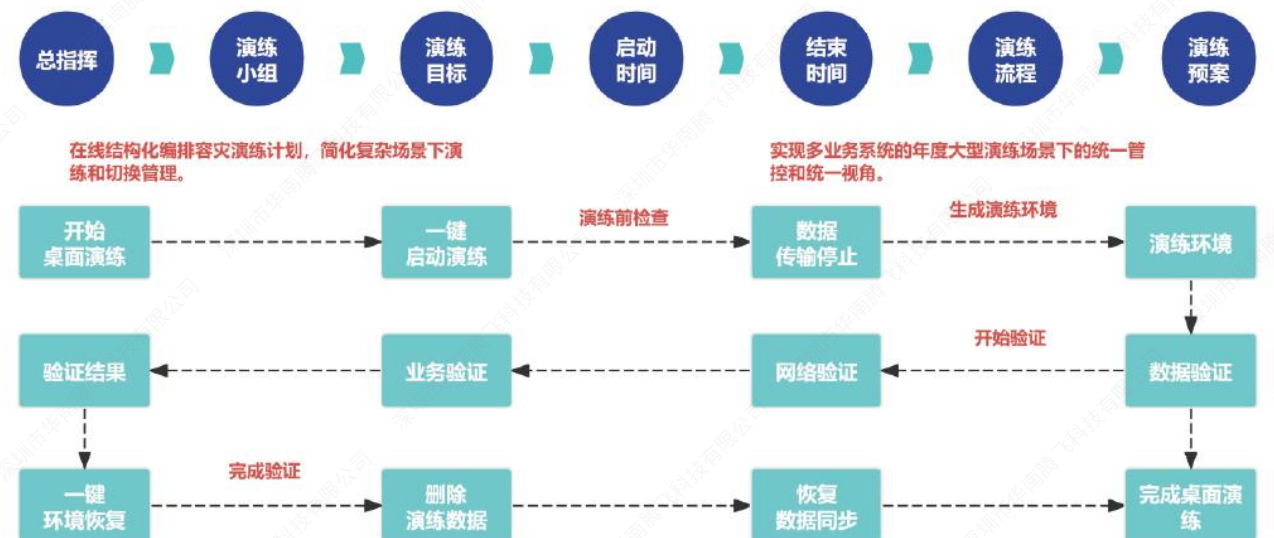
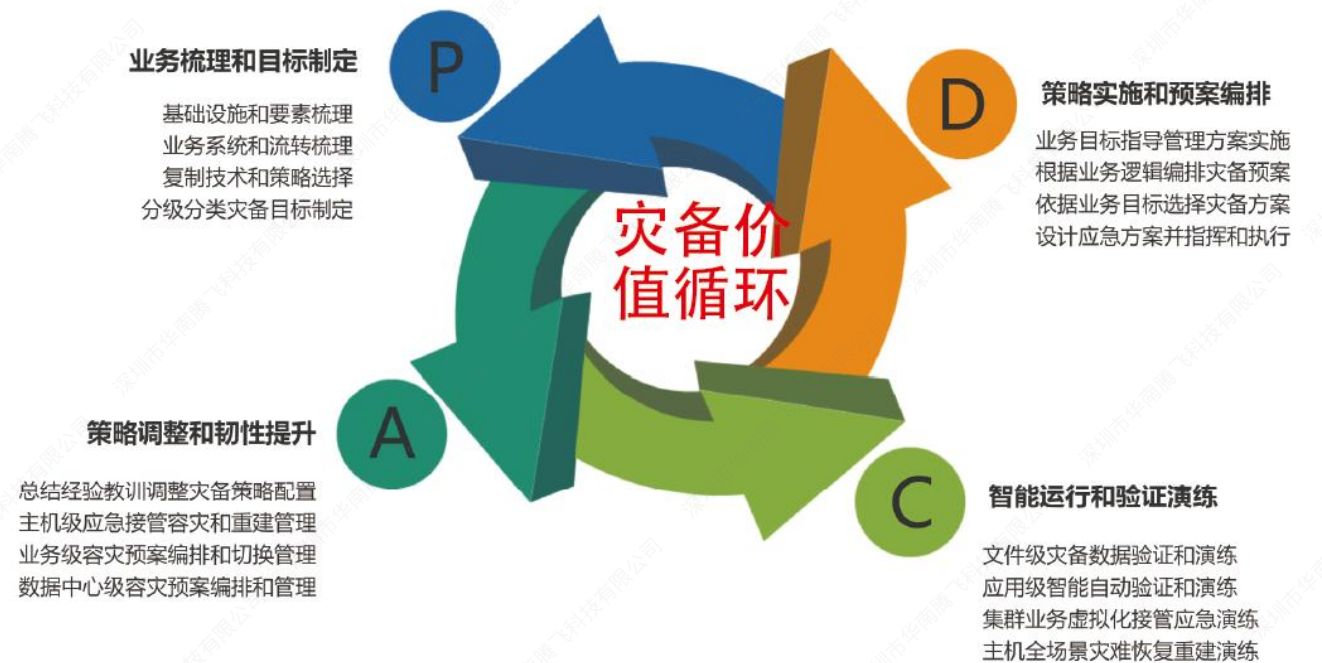
修订思路:灾难恢复生命周期

灾难恢复是指信息系统在发生灾难之后重启操作的能力，灾难恢复服务生命周期是指灾难恢复服务提供方向客户提供的包括信息系统灾难恢复系统的规划设计、系统建设和灾难系统的运行维护，以及生产系统的灾后重建和回退服务等。



灾难恢复生命周期示意图

应用级灾备价值循环



应急演练及有效的检验手段



灾难恢复组织机构设置

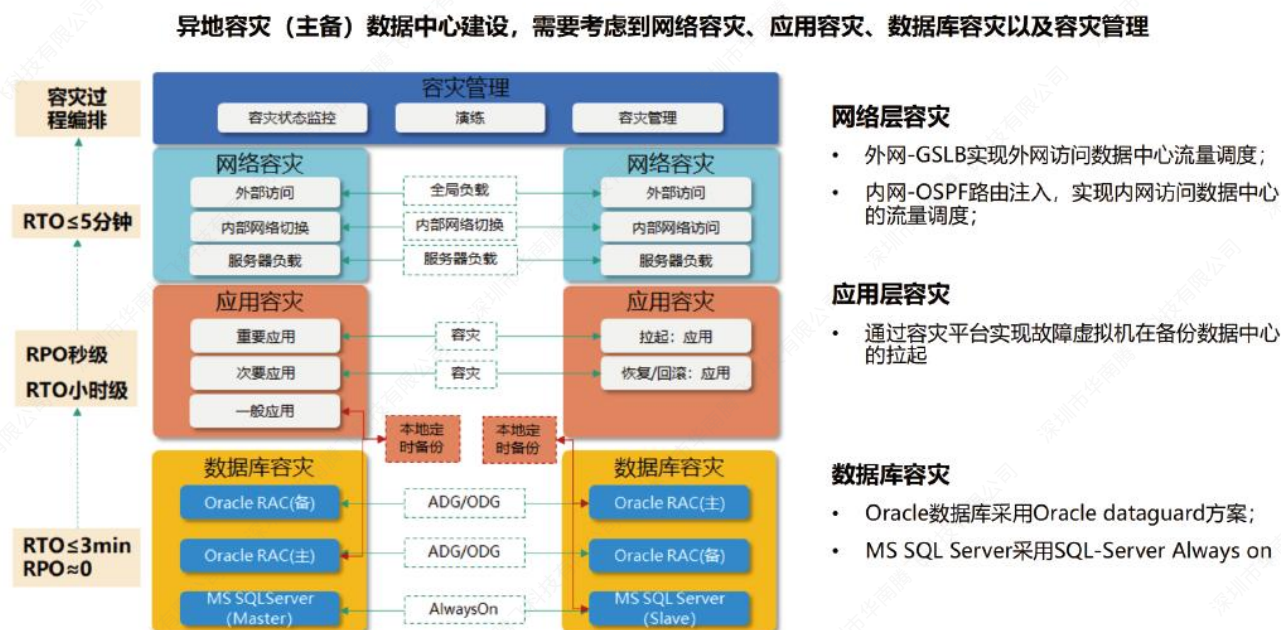
国标灾难恢复能力与业务恢复能力



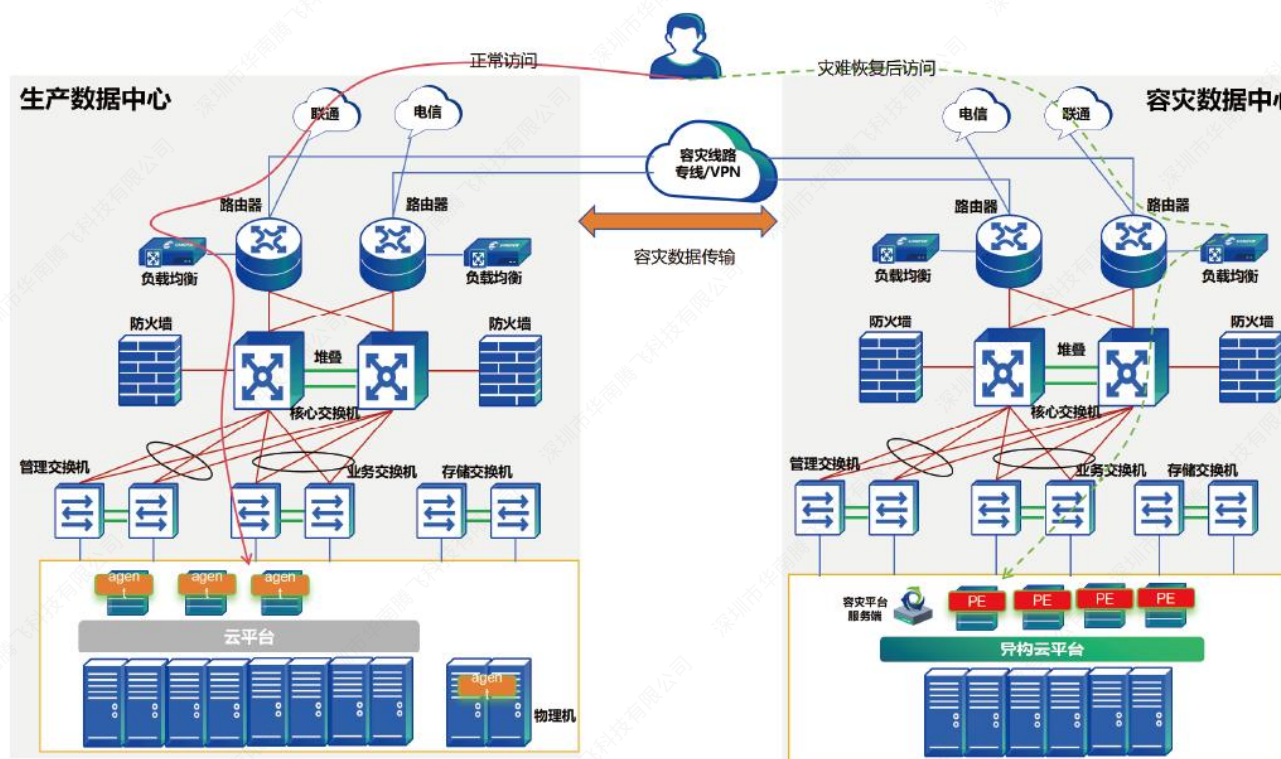
灾难恢复规划设计



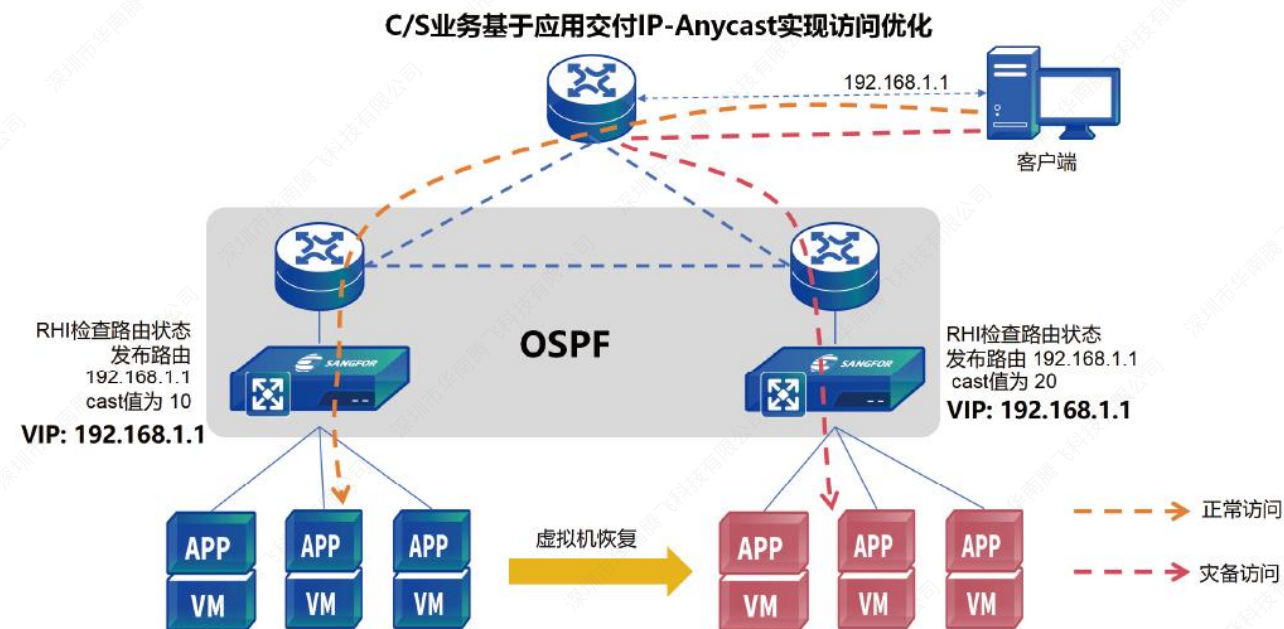
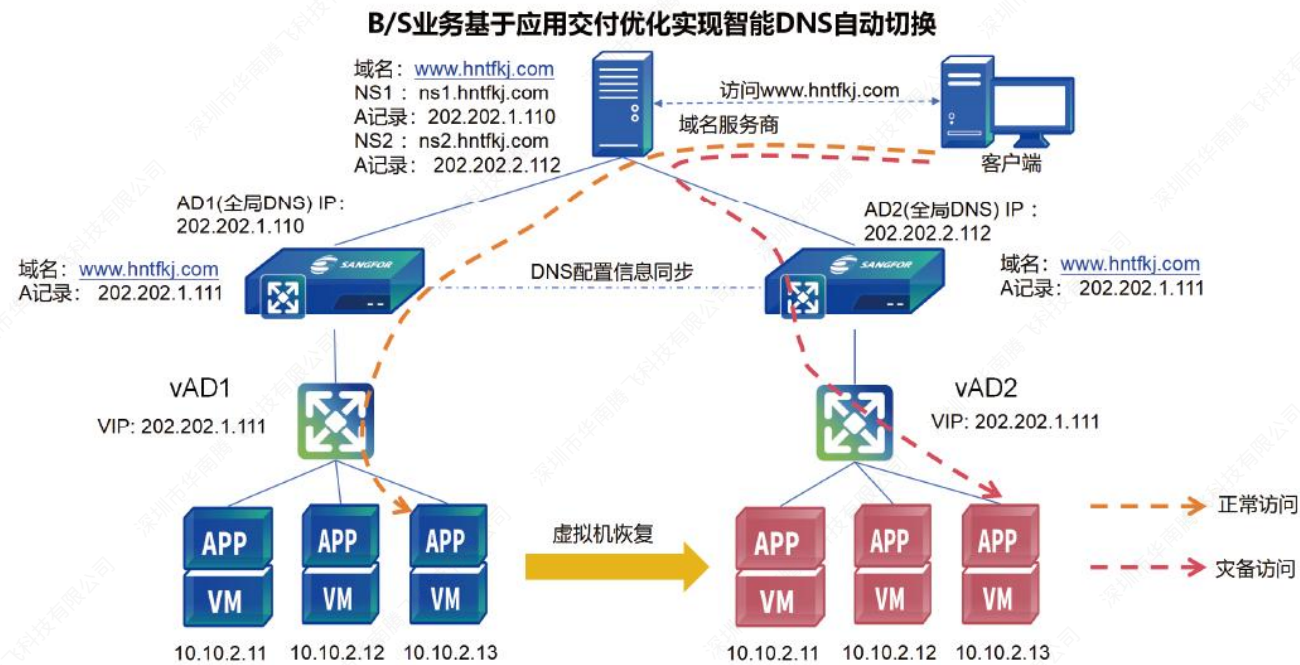
异构容灾解决方案逻辑架构



容灾网络规划设计



网络层容灾



安全产品全景图

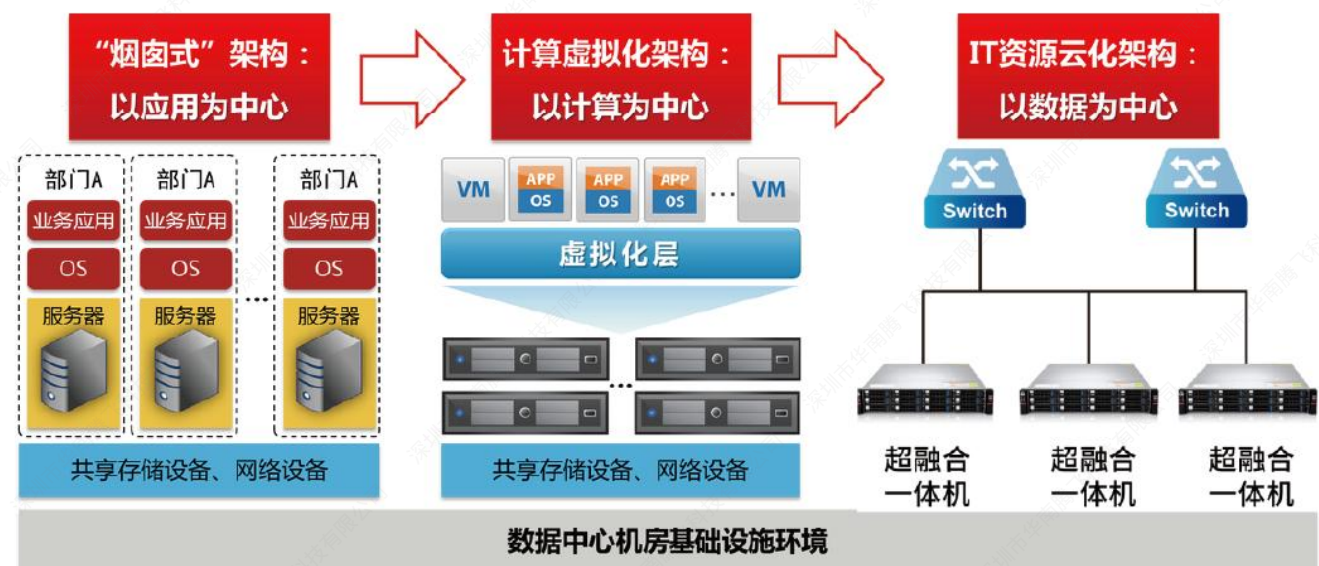


办公设备



云计算

云计算演变



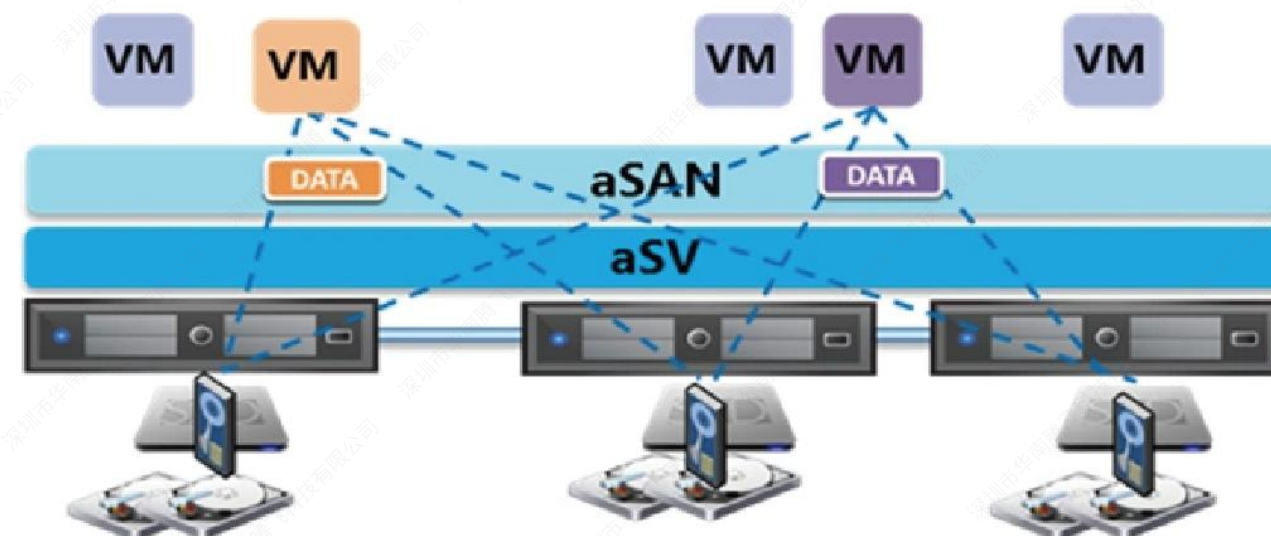
计算虚拟化aSV 云管平台aCMP 存储虚拟化aSAN

网络虚拟化aNet 安全虚拟化aSEC



超融合一体机

- 每份数据，2-3副本
- 同时写数据，确保数据一致性



智慧园区

园区IT管理现状

01 管理难度大

园区本身面积大、设备多、员工多，然而管理
人员偏少，信息化程度相对较低

03 信息孤岛

信息化程度相对较低，信息孤岛问题普遍，人
员协同效率较差

05 扩展性差

缺乏统一的技术标准和管理标准，集成度较
低、扩展性较差，“生态”想象空间小

02 系统隔离

设备种类繁多，各个厂家互不联通、互相
隔离，导致系统之间无法有效联动

04 数据分散

各系统数据分散，不能整合导致“智慧”
决策的价值大打折扣

06 管理粗放

运营管理粗放，效率低、安全隐患多；服务
水平与质量基本停留在传统物业管理的层次



园区行政管理痛点



入职程序繁琐

- 制造园区人多、流动量大，入职人员需到行政部办入职，到信息部录门禁权限、开通邮件等其它账号；需到后勤部开通食堂、商超等消费权限。

考勤数据统计混乱

- 现有考勤一般采用考勤机、纸质记录等方式，无法形成有效结果报表，需手动统计，耗时耗力。
- 加班申请都采用纸质表格申请，无法进行有效核实，需人工记录统计，容易出现错漏。
- 病假、事假等都采用纸质表格申请，无法进行有效核实，需人工记录统计，容易出现错漏。

资产台账管理混乱

- 没有完善的资产台账数据库，无法有效统计资产数据。
- 没有长期有效、方便的线上领用、借用等流程管理工具，无法有效记录资产生命周期。
- 没有有效的盘点工具，手工盘点费时费力。

园区后勤管理痛点

设备台账管理混乱

- 没有完善的设备台账数据库，台账易丢失，且运行、巡检、保养数据独立，增加统计与分析难度。

宿舍管理，过度依赖人工

- 宿舍管理，过度依赖手工记录，需要多部填单、审批，效率过低。
- 宿舍门禁多为传统开锁方式，存在安全隐患，无法保证本人开门，无进出记录。
- 水电表数量繁多且位置分布散乱，手工抄表效率低容易出现失误；
- 水电费一般从工资扣除，无法公开透明。

能耗管理

- 水电表数量繁多且位置分布散乱，手工抄表效率低容易出现失误；
- 人员变动，接手新人面临交接困难、短时间难以上手工作的情况等问题；
- 数据出错要重新打印台账、费用表；
- 无法实时监测用电状态，快速发现用电问题。
- 无法形成有效历史数据记录，为后续部门成本核算、用电分析提供数据支撑



报事报修响应慢，处理不及时

- 用户主要以电话和微信报修，信息比较混乱，无法统筹安排，响应比较慢；
- 有时需要等用户购买维修材料，再次等待用户通知期间容易遗忘；
- 维修态度和效果评估没有标准的考核流程，维修进度也没有透明化的跟进管理机制；
- 维修费用需人工核对，耗费时间。

传统视频监控无法智能识别异常和实时告警

- 传统视频监控无法智能识别设备故障、人员行为违规等异常情况，需派专人守在电脑前，靠人查看发现问题；
- 无智能化的预警机制，一线员工对设备运行阈值没有统一概念，多靠经验判断。

巡更人员偷懒情况难监管

- 传统巡更采用纸质签到或巡更棒签到，无移动端签到工具，导致巡更数据无法实时上传，有问题只能口头传达，且手抄内容难辨认；
- 靠人来监管，存在补签漏签等作弊偷惰情况；
- 管辖项目分散，巡更方式不一，无法将巡更数据实时汇总到物业总部。

园区安管运维痛点

安防管理全靠人员盯防

门禁设备及权限管理、视频监控查看、消防报警全靠人员盯防，过度依赖人力，容易造成疏忽。

安防事件处理缺乏闭环，监管乏力

安防事件处理无线上处理流程管理，全靠人力处理，无法确认是否通知、处理及处理完成，无法形成有效管理闭环，管理层对安防事件监管乏力；

安防事件响应不及时

门禁、视频、巡更、停车等安防事件的系统分散在不同系统中，需要人员及时查看，容易造成疏忽；安防事件处理需通知处理人员→了解情况→现场处理→通报结果，最终造成安防事件处理不及时。

缺少有效数据支撑

对于安防事件发生、处理缺乏有效的数据统计分析，无法快速发现安防薄弱处，针对性完善安防体系。



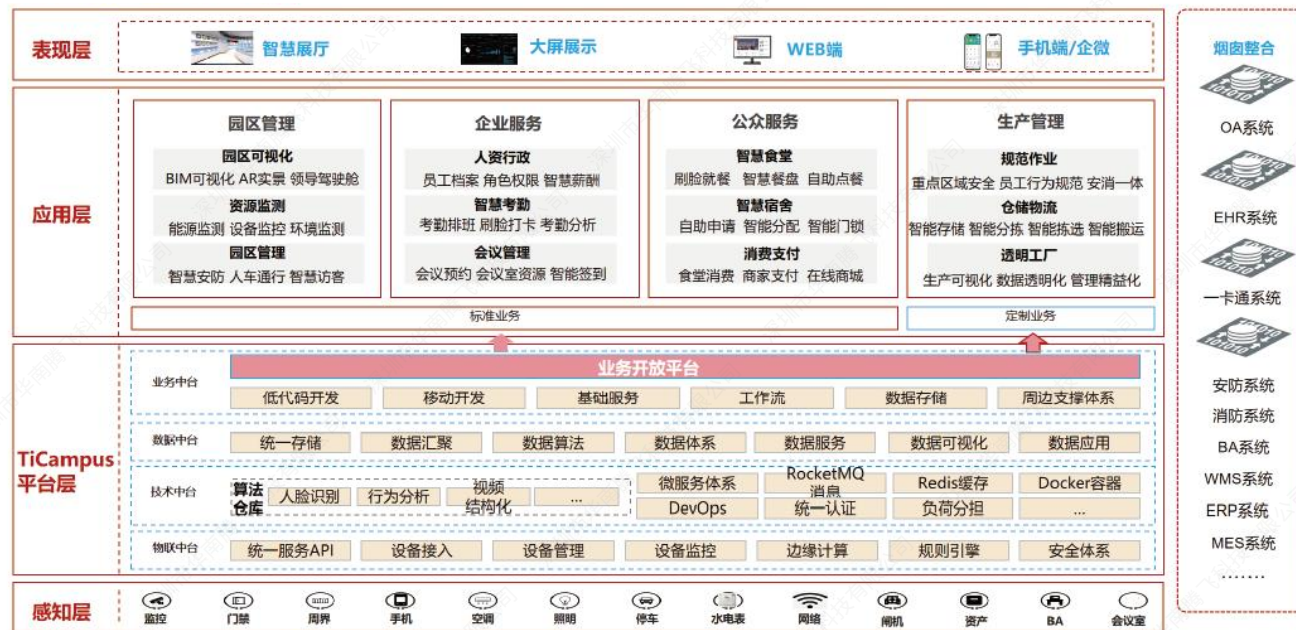
园区数字化建设目标



应用业务场景覆盖



智慧园区蓝图



智慧园区系统架构



分层体系建设，软件和硬件分离、应用和平台分离、展现和数据分离，实现园区平台的云原生、模块化、高内聚、低耦合，敏捷高效扩展延伸，跟随未来业务的发展不断平滑演进，实现自我进化的智慧生命体。

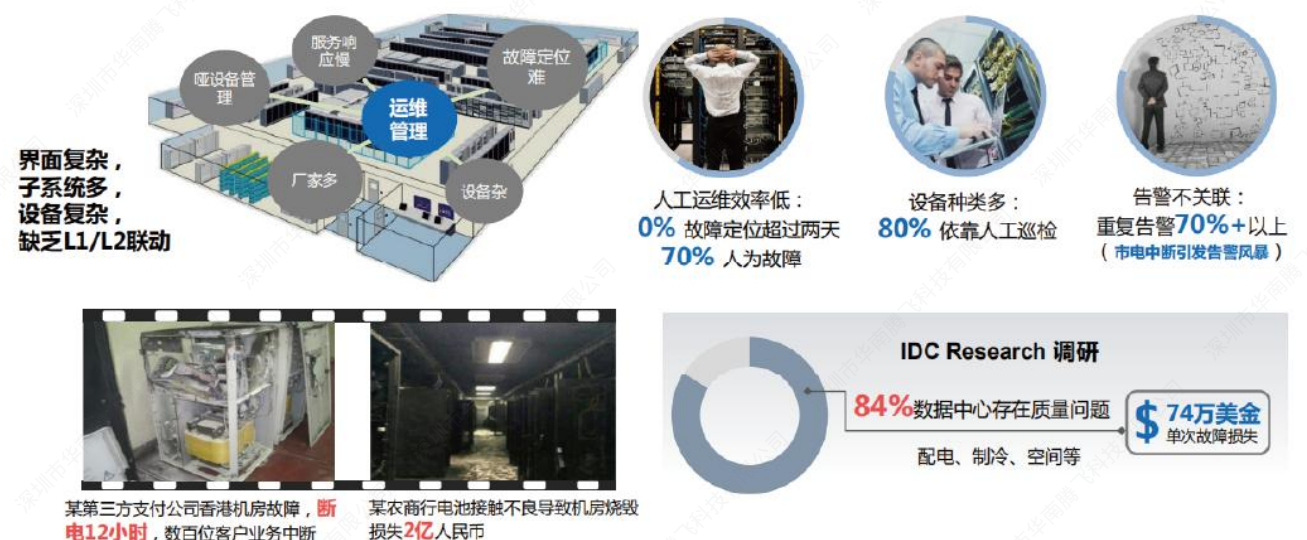


数据中心机房

机房系统布局图



运营阶段：基础设施错综复杂，人工运维效率低，安全质量问题突出



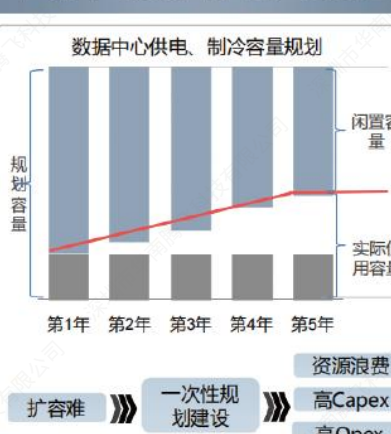
设计、规划、交付

——规划难，选址难制约多，扩容难；建设难，上市时间长

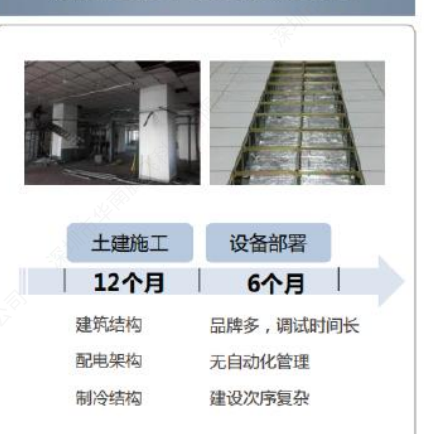
场景复杂，新建选址难



业务不可预测，扩容、投资难



建设缓慢，无法快速上市

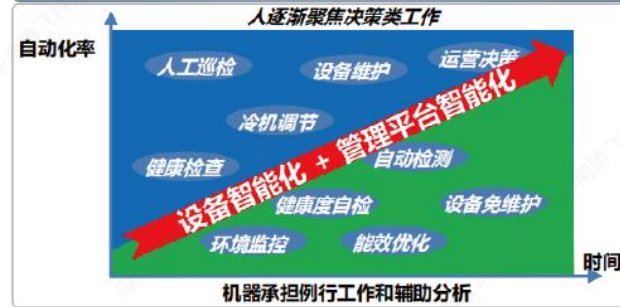


数据中心整体发展趋势

数据中心模块化发展



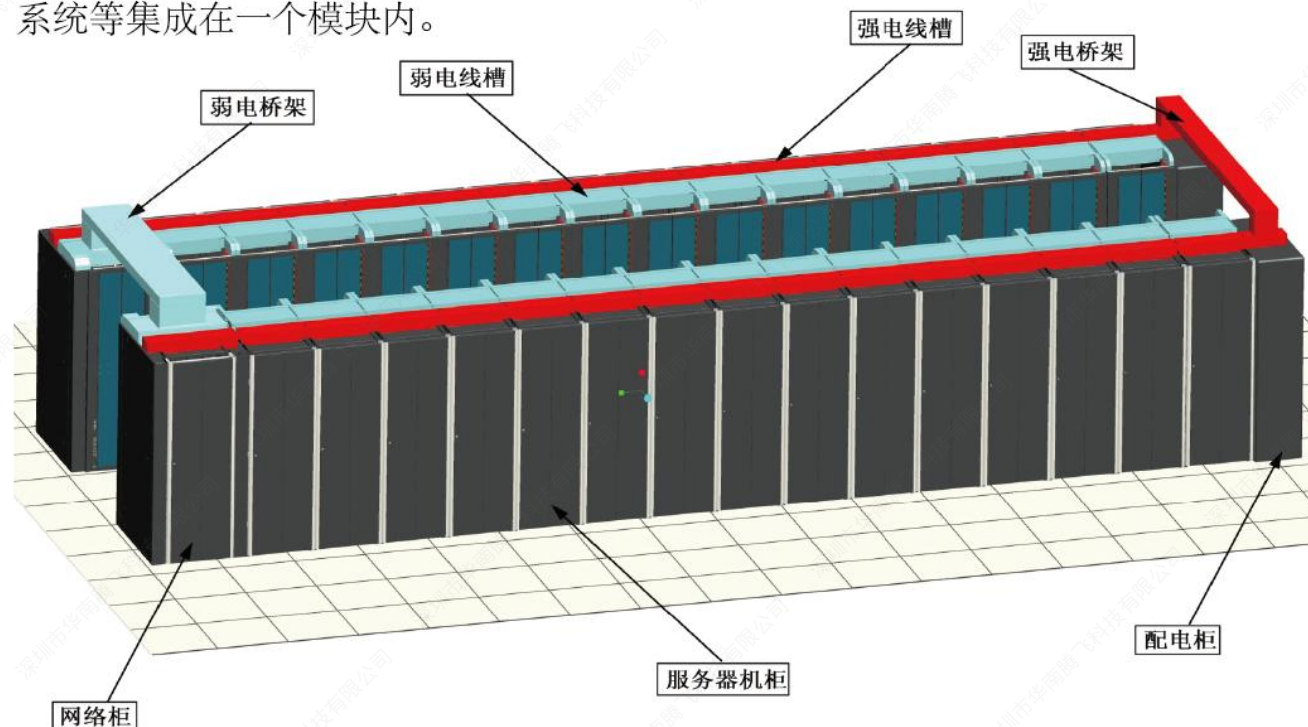
数据中心智能化演进



模块机柜原理图



微模块机房是采用模块化设计, 将供配电、制冷、机柜通道、布线、监控管理系统等集成在一个模块内。



模块机柜立体图



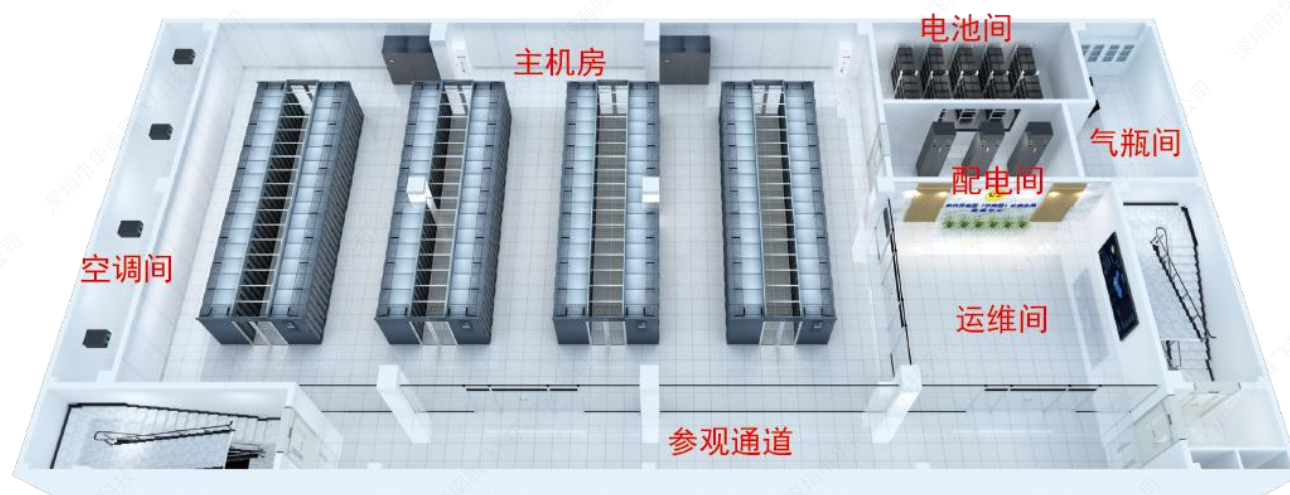
模块机柜整体效果



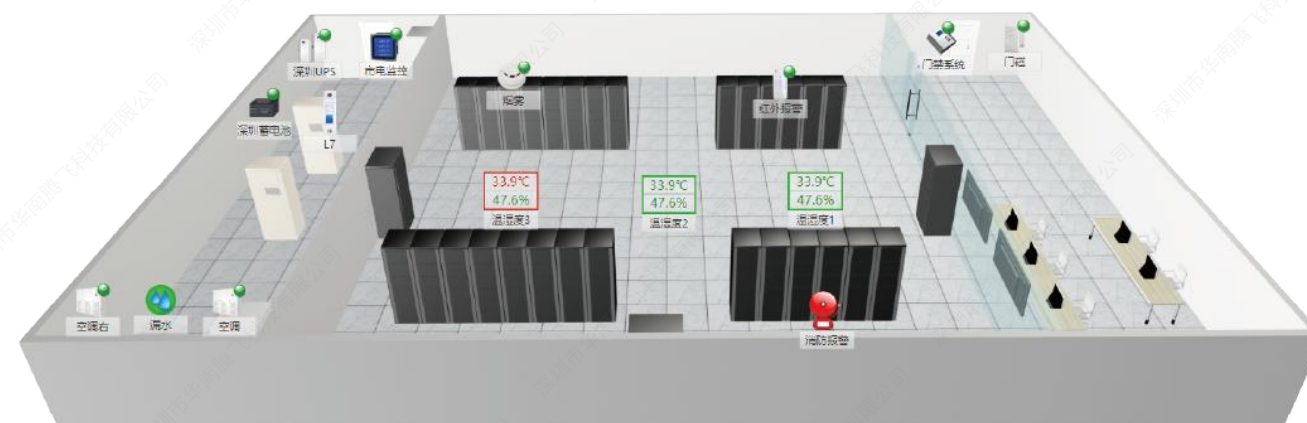
单排微模块机柜效果



数据中心功能布局图



机房环境动环监控系统



音视频集成

音视频系统建设发展趋势



音视频系统面临问题



- **用户使用的便捷性**：哪些人会使用这些设备，他们都专业吗？如果让使用者，用起来更加简单方便，这对于方案选型很关键。
- **系统体验性、性价比**：如何确保系统运行稳定、声音还原清晰，图像还原真实清晰，这对整个系统链路传输选定至关重要。
- **系统稳定性、可持续性**：如果尽可能把电子产品系统故障率降到最低，系统发生故障，如果能够第一时间快速响应，能够得到及时的维修维护；这对于品牌选择很重要。
- **系统运维、售后简单**：这多场所而且分布在不同的楼层，对于运维管理来说也是个难题，一个人管理不过来，多个人增加运维管理成本。每个会议场所，涉及到的系统多，运维管理者需要去学习不同系统的使用，难度大。
- 如果每个场所涉及的音视频产品又是多种多样的厂商，在系统兼容性、系统联调、后期售后问题排查也是存在隐患，需要协调不同的厂商进行沟通，**效率低下**。

智慧化集结会议

01 智能会议管理平台

信息化平台前端界面更简洁，多系统统一平台操作
多平台系统数据呈现，协助快速沟通交流；
会议预定、通知、状态显示，会议统计等；管理包括会议室
内设备的预警、自检自动运行，故障提示报警等；

02 智能集控管理

通过触摸屏控制、语音控制对所有子系统的集中控制
功能应用，实现对其他系统的联动控制，将所有信号
源可视化操作上屏幕，所见即所得，实现按需应变；
触控屏控制一键启动，会议模式切换！

03 视频会议

本地视频信号（白板、摄像头、无线投屏、资料等）、远程视
频信号，分别合理显示在会议室内的多个主显、辅显设备上，
结合语音跟踪技术，让每位与会者都能体会沉浸式视频效果；
传统硬件具备高清晰度、高稳定性会议体验。软件会议具备高
灵活性、便捷性的接入应用体验。

04 智能会议

会议室门口预定显示屏、无纸化、桌牌、数字会议、触摸书写白
板等硬件系统，结合对应软件，实现软硬一体化解决方案，为用
户提供不同会议场景，按需“会议”。

05 会议体验

会议室门口预定屏查看会议主旨，状态“一目了然”；
会议平台管理实现“未卜先知”。



会议流程创新：优化现有流程，创新智慧会议

全局可视：人、事、物、可视、可控、可管

系统联动：基于事件/预案，多系统联动响应

数据互通：数据互通，设备互联

系统联接：联接各系统，打通数据与控制

会议流程可视化



设备运维全周期管理



建设会议管理中心体系及可视化平台



音视频产品全景图

公共广播系列	校园AI防欺凌预警系统 机场广播 67IP广播 消防语音广播	第八代广播系统88系列 轨道交通广播系统 77IP广播 功放、音源等周边	校园应急广播 智慧听学系统 66智能广播 演讲台、音控、话筒	PIS系统 云播系统 可视广播	IP消防广播系统 可视对讲系统 定向广播	数传音频平台 78云IP广播 应急广播
会议(无纸化)	wifi无线会议系列 庭审录播	全数字会议系列 智能AI会议纪要系列	数字化会议设备 智慧党建系列	同声传译系列 讯笛会议系列	无纸化会议系列	会议录播
远程视频会议	视云4.0系列产品	交互平板系统	视频会议配件	智慧会议平板		
专业扩声系列	卓越演出系列	沉浸式扩声系统	声光影综合管理平台	轻松悦唱KT系列	专业扩声系列	专业音箱系列
教学系列	高清录播系列 AI智慧体育系统 知之智慧校园 教育平台	虚拟交互一体机 智慧纸笔互动系统 互联黑板	虚拟录播系统 分组研讨系统 教学一体机	职教实训系列 教室照明系统 智慧黑板	在线课堂系统 教学字幕系统 高拍仪	无线便携式录播系统 大数据精准教学平台 教室吊麦扩声系统
物联网系统	智能建筑系列	MINICC云会控	物联网云控系列	云控教室系列		
指挥调度管理	视频矩阵	KVM坐席管理系统	融合一体机	大数据可视化平台	分布式系统	无感调度系统
舞台灯光	辅件耗材 影视灯	烟雾机 效果灯	控台 摇头灯	激光灯 娱乐灯	频闪灯	追光灯
智慧医疗系列	病房视讯系统	导医分诊	医护对讲	子母钟系统		
电子元器件	变压器(磁性元器件)	线材	多媒体桌插系列			
景观亮化照明	文旅亮化产品 壁灯	投光灯 瓦楞灯、墙角灯、窗台灯	洗墙灯 埋地灯	线条灯 隧道灯	点光源 窗台灯	路灯 水底灯、喷泉灯
云会务系列	多媒体信息发布系统	电子班牌	云会务系列			
显示屏	小间距LED显示屏 LED单双色系列	室内LED显示屏 LED柔性屏	户外LED显示屏 LED地砖显示屏	租赁LED显示屏 LED配件	LED透明显示屏	LED商显TV

我们的服务

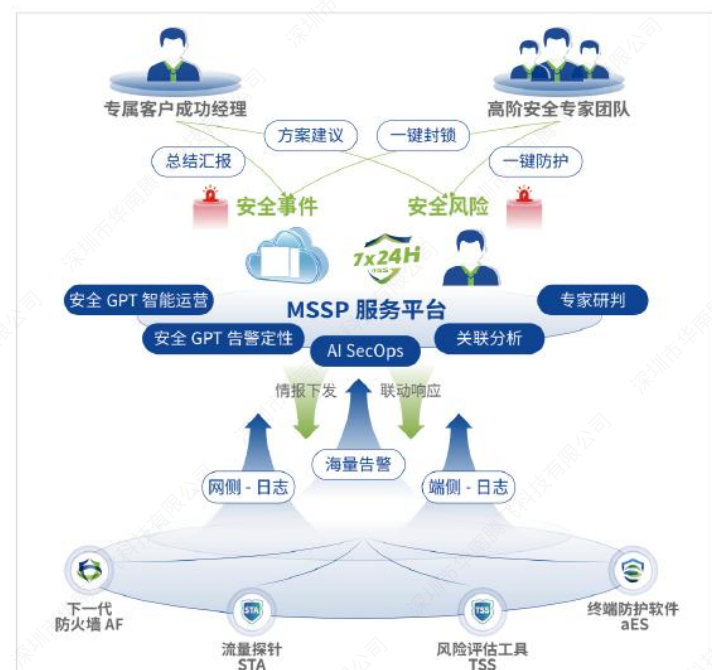
SERVICE FLOW

IT方案咨询



一站式安全托管

通过 7*24 小时全资产效果保障，解决四大工作场景问题，且安全效果全程可视，让用户更安心、更省心、更舒心享受安全成果。



7*24 小时全资产安全效果保障 安心

- 7*24 小时专家守护、AI 加持，全流量、全资产监测响应保护
- 安全问题看得清、防得住、能闭环，安全效果敢承诺，损失敢理赔

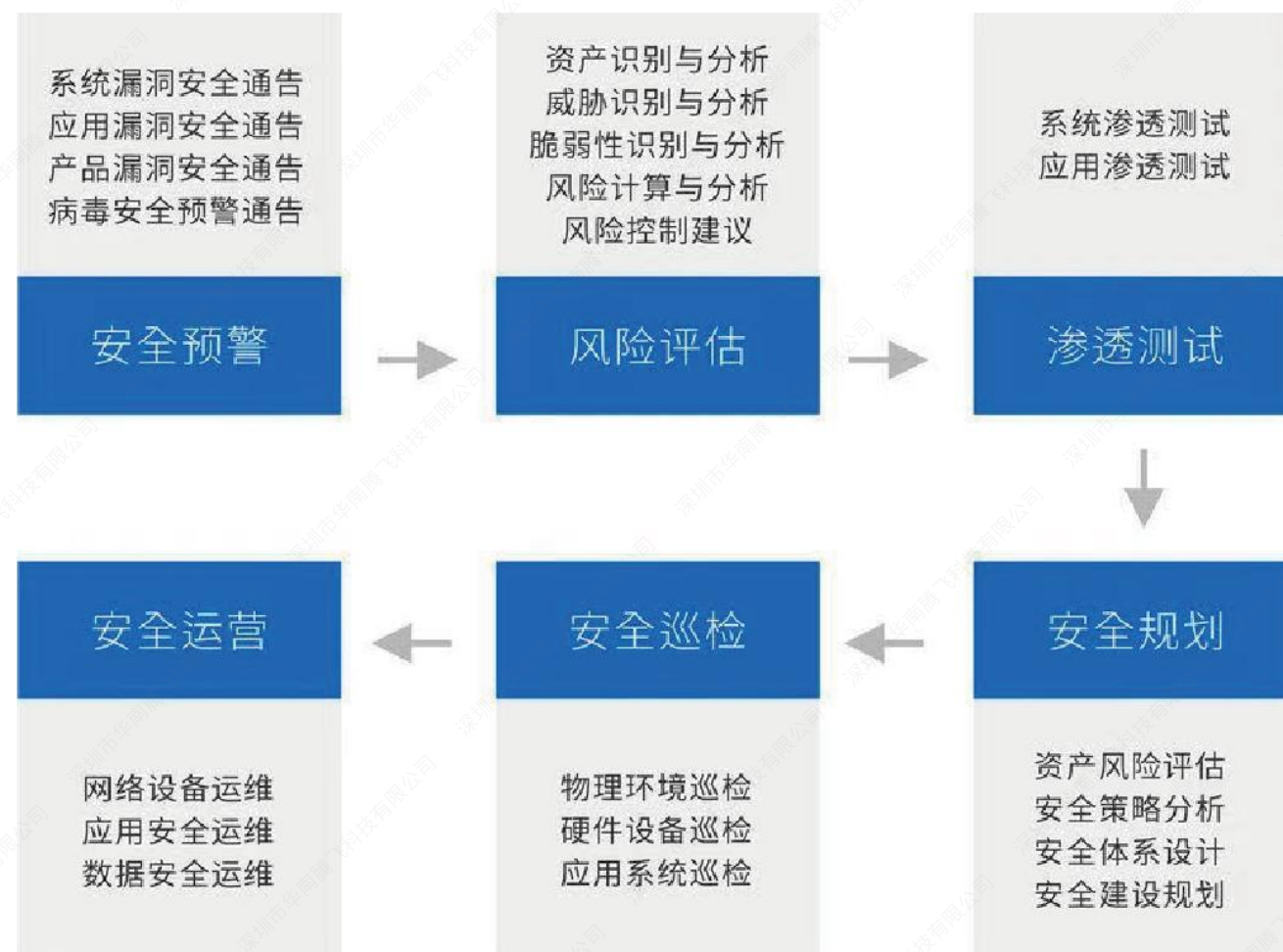
四大安全工作场景有效应对 省心

- 一套方案可应对日常四大安全工作场景：日常 7*24 小时监测响应、勒索防护、通报应对、重要时期保障

托管服务全程可视，享受成果 舒心

- 三个效果管理工具：值守大屏 portal、专属微信群、微信小程序，随时随地掌握安全态势
- 丰富的效果交付物：周报、月报、季报、年报一应俱全，效果直观可汇报

常态化安全服务



应急演练服务

2017年6月1日，正式颁布实施的《中华人民共和国网络安全法》用专门章节条款规定了网络安全“监测预警与应急处置”的法律遵循，明确了网络安全管理部门、系统建设单位和运营服务企业等在应对网络安全事件相关环节中的义务和法律责任，是各级政府开展网络安全应急管理工作的法律依据。通过模拟真实事件及应急处置过程，检验应急预案的有效性、应急人员的协同性和应急响应能力，让应急人员直观感性上真正认识突发事件，进而优化应急响应体系，提升各相关单位应急处置能力，确保网络和数据系统安全。

为贯彻落实国家《网络安全法》的具体要求以及全国公安机关网络安全保卫工作会议精神，以“发现问题、磨合机制、完善流程”为宗旨，以“构建态势感知、通报预警、应急处置于一体的网络安全综合防御体系”为目标，提升各相关单位应急处置能力，确保网络和数据系统安全。



安全运维服务



- 1、通过漏洞扫描、本地检测以及渗透测试等方式对网络系统中的关键软/硬件设备，如操作系统、服务器、客户机、路由器、交换机和防火墙的安全性进行了分析，并针对这些设备由于设计缺陷造成的漏洞提出安全加固的方法并开展安全加固工作，其目的是从整体上提高网络的安全防御能力。
- 2、通过针对客户的入侵检测系统、入侵防御系统、防火墙、堡垒机等安全设备的日志进行收集，定期分析、筛选各类告警信息，结合实际网络系统环境诊断当前的安全态势，及时通知客户，并调整和优化设备安全策略。
- 3、定期给用户提供漏洞通报，重大安全事件实时通报。
- 4、定期对信息系统中的关键软/硬件设备，提供安全检查并提供分析报表。
- 5、重大节假日驻场值守和全年的驻场值守

一体化项目服务能力



【以展厅项目为例】

我们的案例

OUR CASE

应急指挥中心案例

(一)

东莞XXX智慧城市管理中心，共设有28个操作席，设有应急调度中心、值班室、办公室等辅助空间，可承接公安、城管、交通、应急、市场监管等业务人员入驻，针对社会治理事件进行集中协同办公。滨海湾新区智慧城市管理中心以“数字滨海湾，智慧未来城”为建设目标，将逐步推动城市发展、政府服务、产业培育及人民生活与数字化的“数字共生”，建设成粤港澳大湾区一流、全国有影响力的智慧城市标杆。



可以实现连接所有功能区的屏幕显示、音响、空调、灯光、窗帘等设备的开关和控制；与上下级视频会议系统连接和对分会场的视频信号控制；实现协同，互通，决策，指挥，调度的功能。

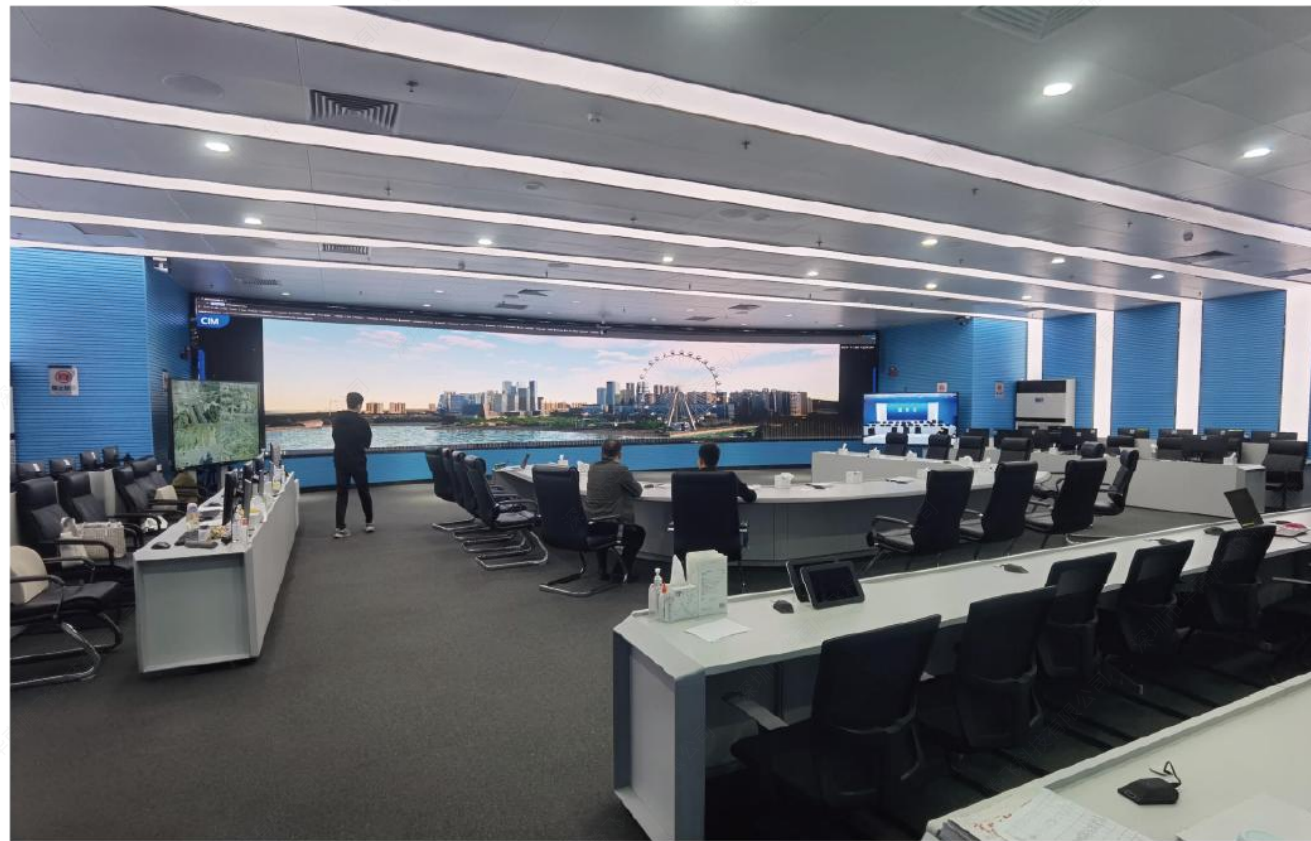
(二)

东莞XXX镇智能交通调度指挥中心，涵盖多区域建设与改造。从拆除工作开始，门窗、吊顶、墙面、防水处理、地面装饰、配电、照明、户外设施及墙面广告及线管等基础装修。智能化系统涵盖远程视频会议、音视频、LED显示屏、指挥坐席、动环监控、安防监控及综合布线等系统，除此之外本项目还包括档案室建设。



(三)

XXX区政府应急指挥中心，涵盖多个系统板块：分布式中控系统、机房建设、配电系统改造、UPS不间断电源、精密空调、核心交换网络，以及大厅和分中心的安装工作。装饰工程包括大厅搬迁，含设备搬运及回迁、吊顶、墙面、地面、机房荷载与结构现场测量检测等。



(四)

XXX卫健指挥中心肩负突发公共卫生事件应急处置重任，疫情期间需24小时值守。DLP背投屏、UPS、防静电地板、机柜整理、机房设备、防雷、接地标识完善等升级改造。



智能化&会议室案例

(一)

龙华XXX集团公司智能化、音视频系统建设，主要涉及音响扩声系统、视频显示系统、视频控制系统、无线覆盖系统、监控系统等。高质量的音视频系统为客户带来优质的会议体验，受到业主一致好评。



(二)

东莞XXX科技产业园项目涵盖会议室、报告厅、培训室、数据中心机房、智能化相关子系统等。



(三)

深圳市XXX职业技能培训学校园区项目的建设内容涵盖安全保障、信息通信以及园区环境优化多个维度。安防综合管理平台作为核心，将出入控制系统、常规视频监控系统与考试视频监控紧密整合，全面守护校园安全，既能保障日常校园秩序，又能确保考试环境的公平公正。机房综合布线与无线覆盖协同搭建起园区的信息网络，满足教学、办公的数据传输需求，让信息流通顺畅无阻。离线巡更系统强化安保巡逻管理，园区办公网及智能化网络进一步提升办公与教学的智能化水平，背景音乐则营造舒适宜人的校园氛围。

特点：该项目建设内容具有显著的全面性与针对性。安防体系极为完备，针对校园日常管理与特殊考试场景分别设置监控，全方位保障校园安全。信息通信建设兼顾有线与无线，满足不同场景下的数据传输需求，契合现代化教学与办公的多元要求。园区办公网及智能化网络的打造，精准匹配职业技能培训学校对高效办公、智慧教学的追求。背景音乐系统的加入，从细节处着手，优化校园环境，在注重功能性的同时兼顾舒适性，为师生营造良好的工作与学习环境。



数据中心机房

XXX数据中心机房包括装饰工程（包括天、地、墙、保温、门窗、承重）、配电系统、照明系统、UPS、制冷系统、给排水、等电位接地、机房弱电、气体消防系统、KVM系统、机房动环系统、模块化机柜等系统。



展厅项目案例

XXX指挥中心企业展厅项目，融合前沿展示技术与实用功能，打造科技感与实用性兼具的空间。项目以LED大屏为核心，凭高清晰度、大尺寸优势，全方位展示企业发展历程、业务成果等关键信息。精心搭建音视频系统，保障声音清晰、视频流畅，营造沉浸式参观体验。中控系统如同“智慧大脑”，便捷高效地集中管控展厅设备。植入互动程序，提升参观者参与度，借趣味互动增进对企业的认知。安全生产可视化板块，利用先进技术直观呈现数据，助力企业加强安全管理。

特点：该项目建设具有创新性、集成性与实用性。创新性体现在巧妙融合多种前沿技术，打造独特展示体验；集成性表现为各系统紧密配合，实现一体化运作；实用性则贯穿始终，LED大屏、音视频等满足展示需求，中控系统提升管理效率，互动程序增强传播效果，安全生产可视化助力企业运营，为企业展厅建设提供了极具价值的范例。



深圳市XXX电子科技有限公司是一家能提供全方位电源解决方案及相关产品的应用创新型公司。专注于国家基础产业的快速成长领域，经二十多年定向发展，XXX已成长为中国高端电源应用市场的领跑者和创新者。

我司承接中电华星位于德泰科技工业园1栋的多功能展厅项目，本项目主要企业对外展示、外宾接待、能源高峰论坛活动、演艺活动、餐饮接待、不来咖啡。

主要涉及音响扩声系统、视频显示系统、视频控制系统、中控系统、无线覆盖系统、监控系统、出入控制系统等。交叉施工工种之多，需要现场施工人员对各种状况作出准确且迅速的判断，对施工人员综合能力要求极高。采用优化设计、优化施工原则，创作品质项目。



XXX指挥中心企业展厅项目，融合前沿展示技术与实用功能，打造科技感与实用性兼具的空间。项目以LED大屏为核心，凭高清晰度、大尺寸优势，全方位展示企业发展历程、业务成果等关键信息。精心搭建音视频系统，保障声音清晰、视频流畅，营造沉浸式参观体验。中控系统如同“智慧大脑”，便捷高效地集中管控展厅设备。植入互动程序，提升参观者参与度，借趣味互动增进对企业的认知。安全生产可视化板块，利用先进技术直观呈现数据，助力企业加强安全管理。

特点：该项目建设具有创新性、集成性与实用性。创新性体现在巧妙融合多种前沿技术，打造独特展示体验；集成性表现为各系统紧密配合，实现一体化运作；实用性则贯穿始终，LED大屏、音视频等满足展示需求，中控系统提升管理效率，互动程序增强传播效果，安全生产可视化助力企业运营，为企业展厅建设提供了极具价值的范例。



XXX展厅项目聚焦具身智能技术，全面规划展厅设计与实施工作。在设计方案上，以未来科技体验、多模态互动为核心理念，划分迎宾区、技术展区、联创合作区等多个功能区域，综合运用VR/AR、全息投影等前沿技术，打造沉浸式参观体验。同时，项目覆盖效果图制作、装修施工、智能化建设以及视频内容制作等环节，全方位展示具身智能技术的发展、应用与创新成果，旨在为访客带来一场前沿科技之旅。

特点：该项目具备多方面突出特点。设计理念上，强调技术展示与互动体验并重，让参观者深度感受具身智能技术魅力；空间布局采用模块化设计，可灵活更替展览内容，满足不同展示需求。在技术应用上，融合多种先进技术，如机器人互动、智能导览等，实现多感官沉浸式体验；装修风格突出未来感与科技感，通过金属材质、智能光影等元素营造独特氛围。此外，项目采用线上线下结合的运营模式，并定期更新展示内容，确保展厅始终保持前沿性与吸引力，彰显华为在具身智能领域的领先地位。



我们的宗旨

DEVELOPMENT HISTORY



对待伙伴

TREAT PARTNERS

公司一直致力打造成一家有温度的公司！让所有在此平台上的伙伴公平得到训练与提升的机会，彼此扶持与相互学习、保持与时俱进的态度已成为公司发展事业重中之重的一环。



对待客户

TREAT CUSTOMERS

公司自成立以来，坚持秉持“最大化帮助客户成功”的理念在方案设计、部署及优化、客户投入跟踪上提供一系列增值服务。



对待社会

TREAT SOCIETY

公司坚持推行做有责任心的企业。努力不怠、辛勤耕耘创造税收回报社会借助先进的方案服务企业。坚持用团队的合力向社会奉献真诚与美好。

联系我们

PRODUCT INTRODUCTION

深圳市华南腾飞科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道龙华建设路376号展滔商业广场F座408

电话：0755-83253856

网址：www.hntfkj.cn

联络人：梁锋光 13510444731 lfg@hntfkj.cn 13510444731@qq.com