



# 众志成城 追求卓越

United In Pursuit Of Excellence



湖南同恒信息技术有限公司  
地址：湖南省长沙市望城区普瑞西路858号金荣(望城)科技园F7栋201  
电话：400-178-6681  
官网：[www.hntohere.com](http://www.hntohere.com)

湖南同恒信息技术有限公司  
Hunan Tohere Information Technology Co., Ltd





# 目录 CONTENTS



|      |       |
|------|-------|
| 公司简介 | 01-04 |
| 解决方案 | 05-12 |
| 工程业绩 | 13-14 |
| 产品研发 | 15-22 |
| 资质证书 | 23-24 |





# COMPANY PROFILE

## 公司简介

湖南同恒信息技术有限公司成立于2013年，是一家专门致力于信息化系统集成、物联网融合应用、智能视频应用与环境在线监测技术的高新技术企业。

同恒信息业务范围包括：安全技术防范系统、智能交通系统、网络工程、建筑智能化系统工程的设计集成及运营服务；环境在线监测工程设计集成及运营服务。拥有一批获得国际认证（CCNAVCCNPHCSE/MCSE等）的技术工程师，技术力量雄厚，具有丰富的设计、安装、施工经验。公司在着重提升自身技术实力的同时，也不断提升行业资质水平，获得了安防一级资质、信息化系统集成资质、电子与智能化工程专业承包二级资质；通过了ITSS（信息技术服务标准）二级、ISO9001质量管理体系、双软企业和高新技术企业认证。

公司现有员工90多人，本科及以上学历人员所占比例75%，其中从事软件开发与系统集成相关工作人员占80%。同恒信息自成立以来坚持走产学研结合之路，与中科院、国防科技大学、湖南大学、湖南警察学院等进行合作研发，致力于科技成果的转化和产业化。凭借强大的技术力量和诚信务实的企业精神，公司在业务上与同方股份、水电八局、中建五局等大型央企形成战略合作，成为其专项承包入围企业。公司是同方股份在华中区域的工程应用中心，同时也是海康威视、大华股份、TCL集团等产品厂家的金牌渠道商。

同恒信息以“众志成城，追求卓越”的公司理念，奉行专业、专心、专注的团队精神，不断开拓创新，以技术为核心、视质量为生命、奉用户为上帝，竭诚为客户提供性价比最高的软硬件产品、高质量的工程设计实施及无微不至的售后服务。

|              |                     |                          |                              |
|--------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| 2013年<br>成立  | 10,000,000.00<br>资金 | Business Purpose<br>经营宗旨 | Corporate Philosophy<br>公司理念 |
| 公司成立于2013年1月 | 注册资金壹仟万元            | 诚信经营，稳健发展                | 众志成城，追求卓越                    |



## DEVELOPMENT HISTORY

### 发展历程

#### 2013 年

- 城市治安监控报警资源联网融合平台获得公安部安全与警用电子产品质量检测中心软件检测认证。
- 获得ISO9001质量管理体系认证、安防二级资质。
- 承接吉首市社会电子防控系统工程。

#### 2015 年

- 获得3A诚信企业认证、电子与智能化工程专业承包二级资质、安全生产许可证。
- 承接龙山县社会管理电子防控系统工程。

#### 2017 年

- 与中国航天员训练中心联合承担“空间站失重条件封闭废水处理装置”的研制。
- 承接湖南省粮食局智能粮食管理系统硬件及集成建设工程。

#### 2019 年

- 获得ITSS（信息技术服务标准）二级资质。
- 警务信息系统综合运行维护管理平台上线，前端智能运维主机（前卫）研发完成。

#### 2021 年

- 广西大化县平安乡村。

#### 2014 年

- 获得高新技术企业资质认定、建筑智能化三级资质、安防一级资质。
- 承接长沙大河西综合交通枢纽建筑智能化系统工程。

#### 2016 年

- “光化学COD传感器的研制及产业化”获得湖南省重点科技项目支持。
- 承接湘西经济开发区社会管理电子防控系统工程。

#### 2018 年

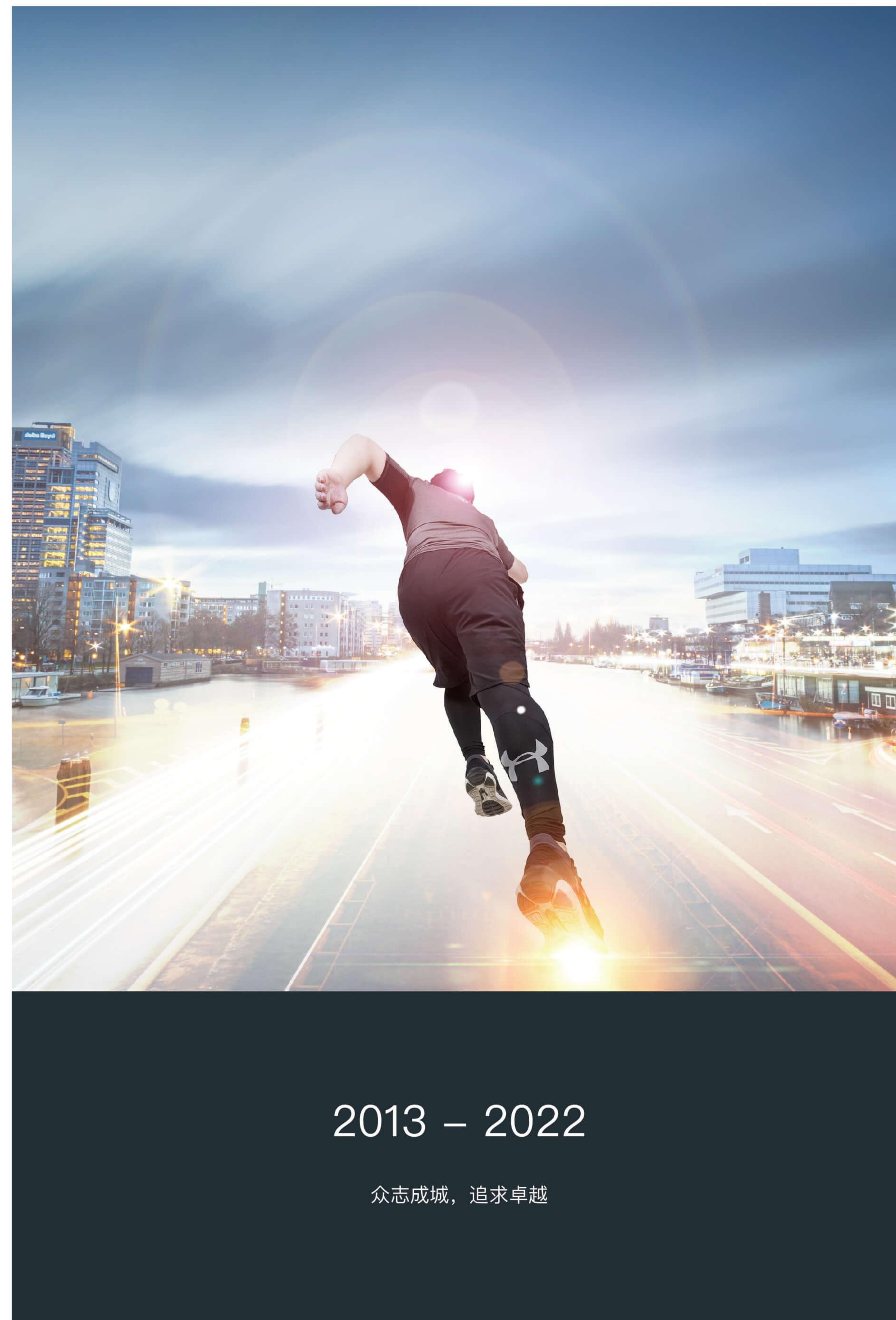
- 承接泸溪县社会管理电子防控系统升级改造及城乡扩容新增监控设备工程。
- “城市多级视频监控共享平台”获得长沙市科技计划项目支持。

#### 2020 年

- 承接花垣县城乡一体化建设项目的智慧城市子项。

#### 2022 年

- 湖南警察学院智慧校园。

2022  
2021  
2020  
2019  
2018  
2017  
2016  
2015  
2014  
2013

2013 – 2022

众志成城，追求卓越



# SOLUTION

## 解决方案



智慧安防



建筑智能化



智慧水利



雪亮工程

Intelligent security Intelligent building Intelligent water conservancy Xueliang project



### Intelligent Security

#### 智慧安防解决方案

智能化安防技术随着科学技术的发展及信息技术进步已迈入了一个全新的领域，物联网技术的普及应用，使得区域安防从过去简单的安全防护系统向综合集成平台演变。



智能化的综合安防管理平台可以实现区域视频监控、报警、出入口控制、可视对讲的统一管理，并将报警信息上传至公安部门。具有丰富功能和良好的界面设计，除具备强大的报警、智能分析、生物识别等应用外，还提供多个辅助功能：网管功能、设备巡检、集成大屏控制、多级电子地图、业务监督、分布式部署、交接班应用等，实现技防、人防的有机结合。

### 6大系统

#### 入侵报警系统

丰富的报警探测器，监视着区域内异常事件。

#### 门禁系统

出入控制功能，保证业主和重要区域的安全。

#### 可视对讲系统

实时可视对讲功能，及时对访客身份进行认证。

#### 视频监控系统

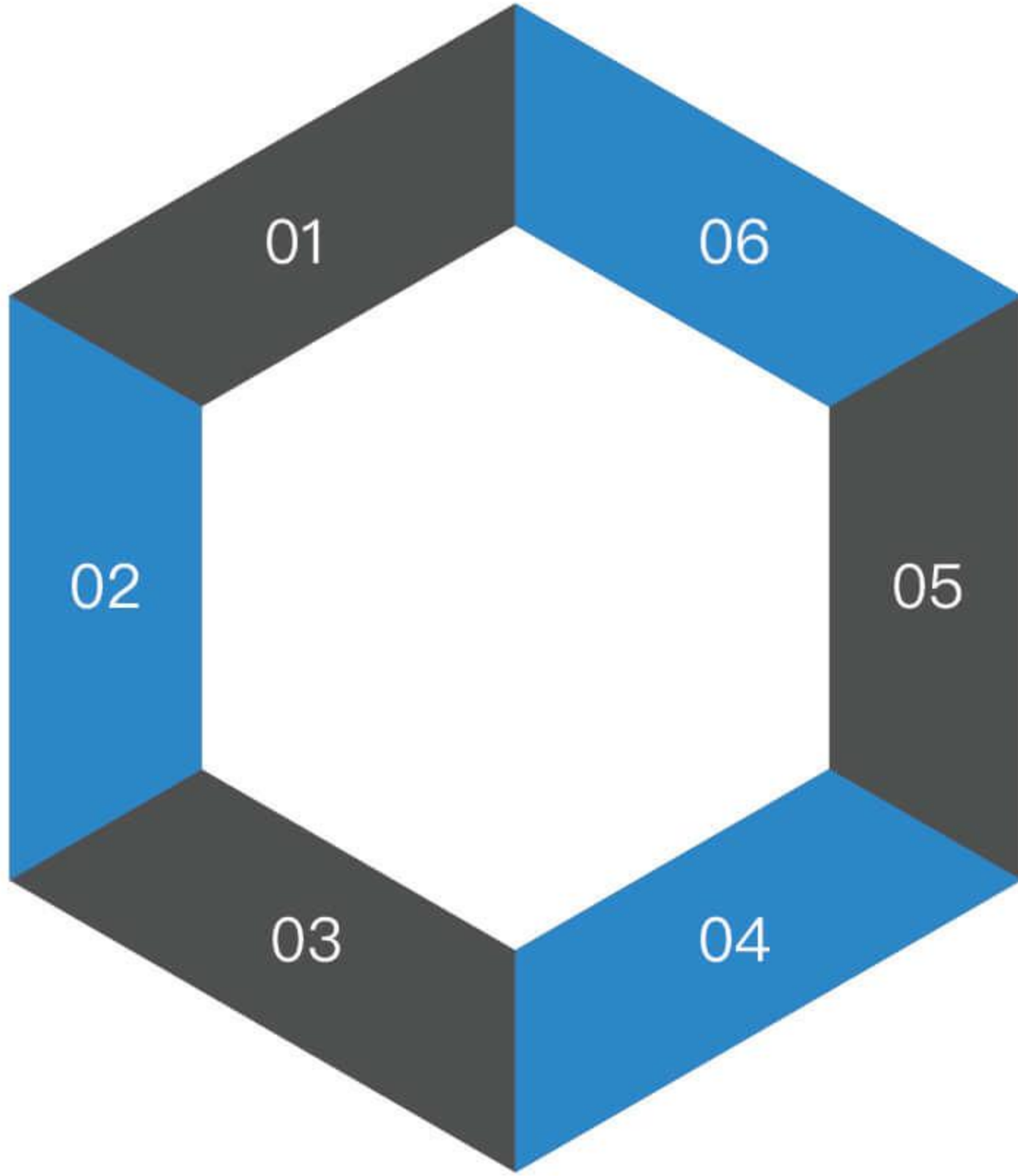
提供主动侦测报警和警后录像功能。

#### 电子巡更系统

将巡逻工作人员在巡更工作中的时间地点自动准确的记录。

#### 公共广播系统

及时通报区域内重要信息和警情事件。







## Intelligent Building

### 建筑智能化解决方案

建筑智能化（即智能楼宇）指的是将建筑物或建筑群内的电力、照明、空调、给排水、消防、运输、保安、车库管理设备或系统，以集中监视、控制和管理为目的而构成的综合系统。建筑智能化系统通过对建筑（群）的各种设备实施综合自动化监控与管理，为业主和用户提供的安全、舒适、便捷高效的工作与生活环境，并使整个系统和其中的各种涉别处在高效优质的工作状态，从而保证系统运行的经济性和管理的现代化、信息化和智能化。

### 建筑智能化10大系统



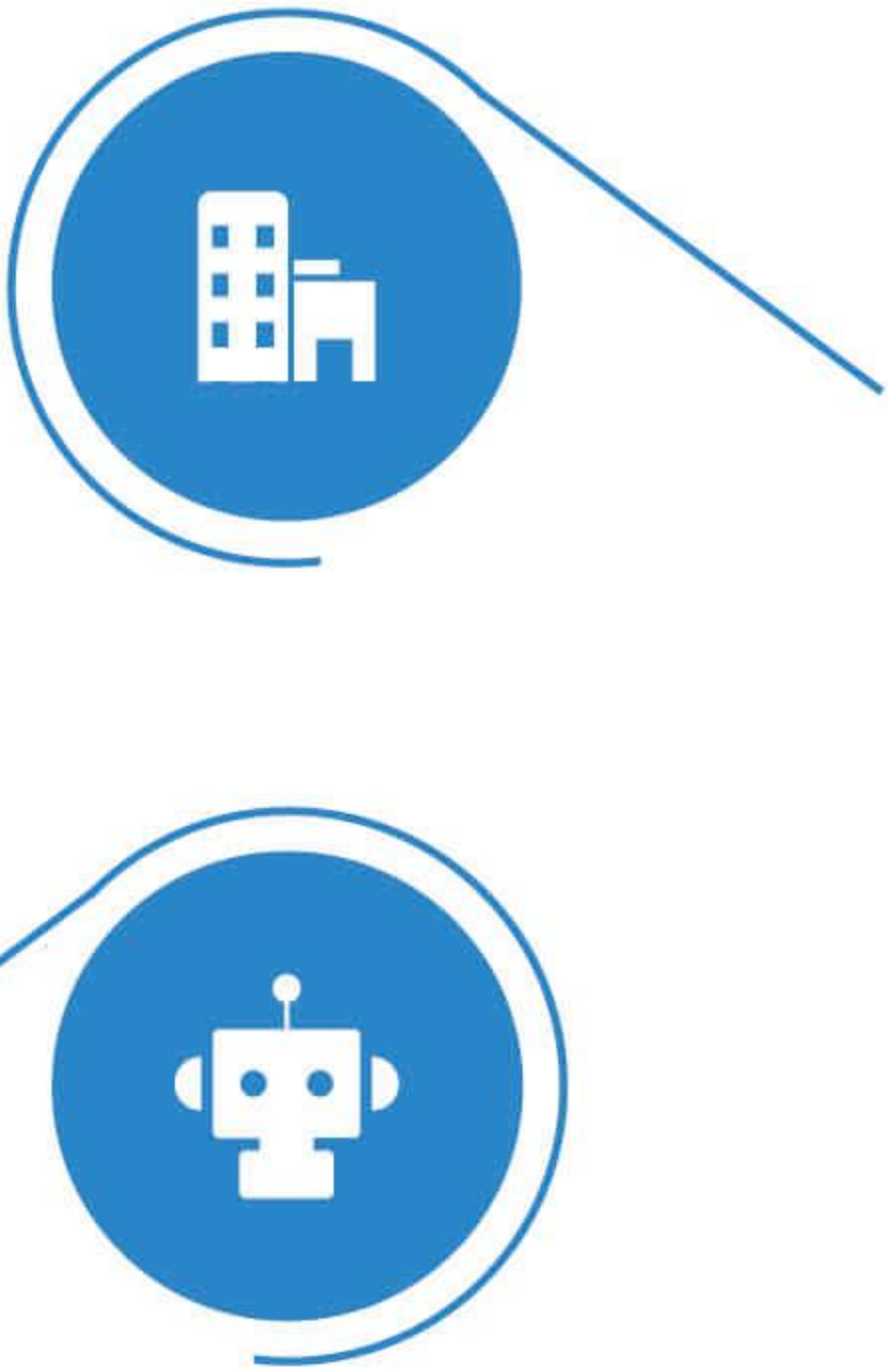
### 智能化与数字化标准

#### 智能化标准

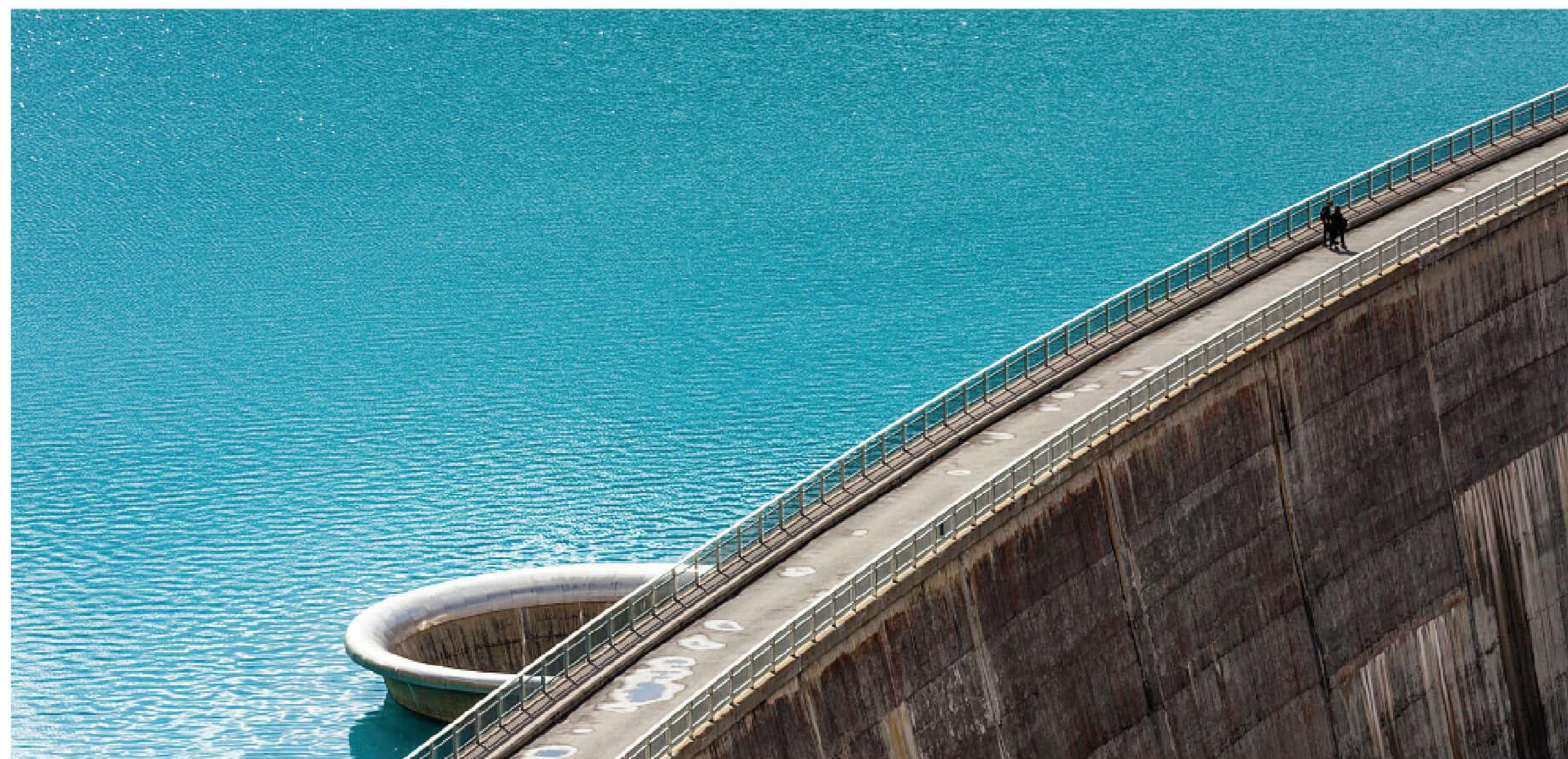
智能化标准侧重于：以建筑物为平台，强调智能化系统设计与建筑结构的配合和协调，如：CA 通讯传输智能、BA 智能楼宇、FA 消防智能、SA 安保智能、OA 办公智能等，在技术应用方面主要涉及监控技术应用、自动化技术应用等。

#### 数字化标准

数字化标准侧重于：以数字化信息集成为平台，强调楼宇物业与设施管理、身份识别综合服务、业务管理系统的信息共享、网络融合、功能协同，如：综合信息集成系统、楼宇物业与设施管理系统 (IPMS)、楼宇管理系统 (BMS)、综合安防管理系统 (SMS)、“身份识别”管理系统 (ICMS) 等，在技术应用方面主要涉及信息网络技术应用、信息系统集成技术应用、软件技术应用等。







## Intelligent Water Conservancy 智慧水利解决方案



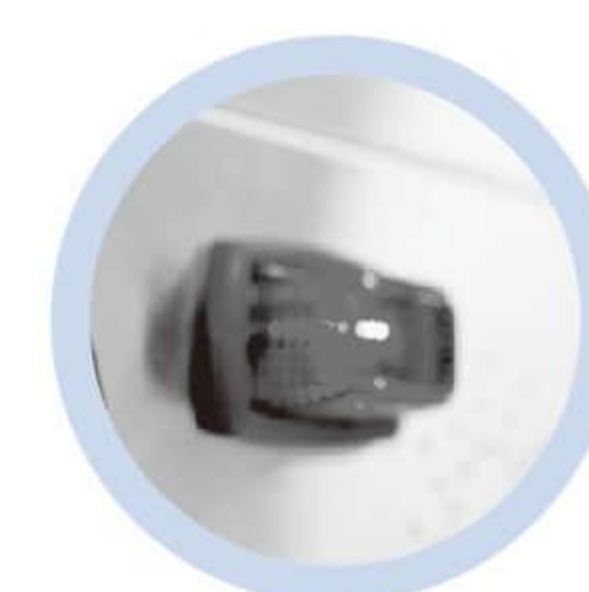
监视



识别



检测



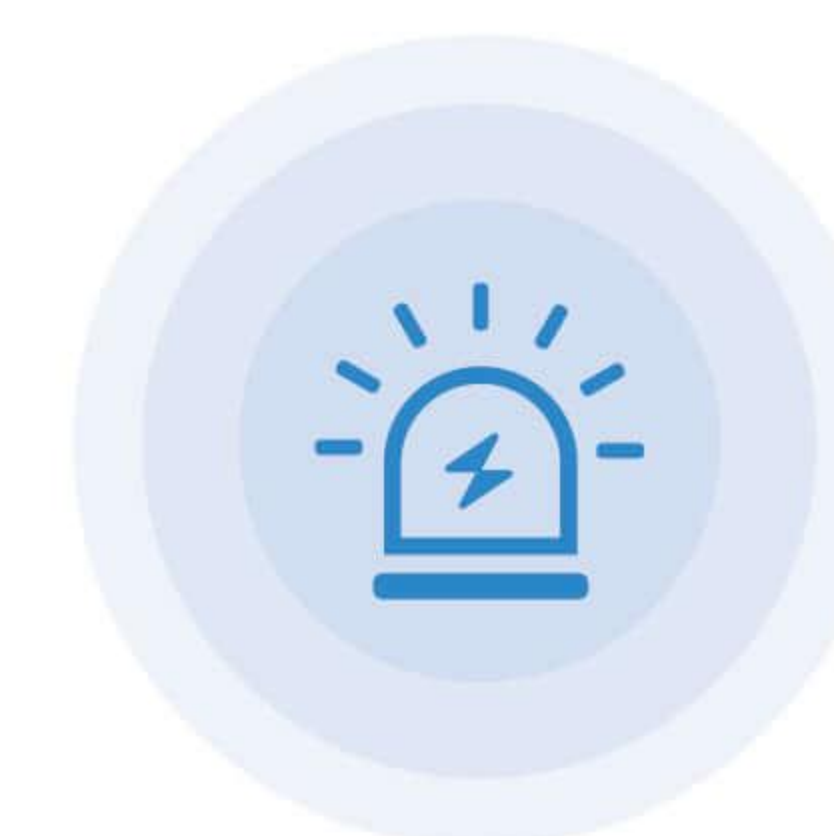
报警

近年来，为了提高水资源的管理能力和水环境的治理水平，水行业投资建设了越来越多的视频采集系统。但视频信息的监视处理还依赖人工，工作量大、实效性差，信息遗漏风险高，系统的投资回报率很低，无法发挥系统应有的投资价值，也无法完全满足管理单位的需求，甚至带来了较大负担。

同恒视频图像人工智能应用平台能根据前端摄像机采集的实时视频图像数据或已有视频图像数据，采用突变检测、深度学习相关技术，通过算法模型对视频图像进行分析，对实时视频流进行实时监视、识别、记录、检测、报警，并及时将分析结果通过报警提示发送给监管人员进行应急处理。

### 实时预警

系统主要从视频分析和应用两大类功能进行设计和开发，能够快速检测异常行为和异常事件，实时产生预警，帮助监测人员快速响应事件，提高视频事件的处理效率。



# 24

小时

每天24小时实时预警。  
Real time alarm within 24  
hours every day.

### 实时视频分析

24小时的实时视频分析远远超越了人为监视画面的监控效率，真正达到“实时监控，即时预警”的目的，从而很好地解决目前水利视频监控领域广泛存在的站点多、价值低的问题，为管理部门提供决策支持。

### 5大优势

充分利用已有资源

可充分利用现有图像监控数据，实现人、车、船、物的自动识别

降低应用成本

降低了传统方法的复杂度，降低总体应用成本



无需精准识别

分析群体行为运动性质和演化规律，无需精确识别就能迅速判断突发事件

适应恶劣天气

对夜间雨、雪、雾等天气有很好的适用性

实现快速识别

不需要选择海量的视频及轨迹样本，能够快速识别群体





## Xueliang Project

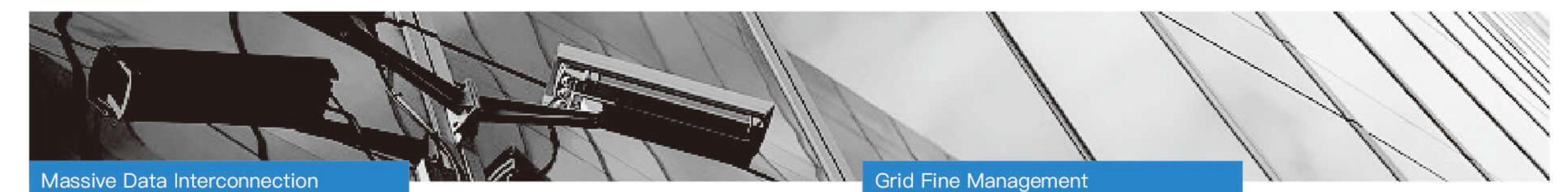
### 雪亮工程解决方案

在系统设计与建设中坚持以“两类管控、实战为先”的设计理念，“两类管控”是指人和车辆的管控，同时以治安动态视频监控、天网卡口抓拍车的监控综合实战应用需要，在乡、村镇的主要出入口系统，对车辆的自动识别布控。

在村镇主要活动聚集场所布控枪球联动系统，通过枪机实现大场景固定式监控，通过球机实现日常细节的监控和夜间异常事件的跟踪。

打造一个统一融合的平安乡镇视频监控系统,将其建设为“指挥扁平化、情报集成化、行动合成化”的指挥枢纽，实现了重大敏感警情现场可视化指挥，系统通过警情位置自动分拣警情推送到乡镇警务室。

#### 优势



#### 海量数据互联互通

与公安视频专网互联，通过视频安全隔离设备—网闸，连接雪亮工程视频专网与公安内网。（网络隔离、单向传输、集中监管）；与110报警系统互联，通过VOIP与110联网报警系统对接；与村村响广播互联，通过IP广播系统与已建的村村响广播系统互联，实现远程应急广播与喊话，并实现视频联动。

#### 网格化精细管理

基于地图对城乡网格进行统一的划分，人、房、事、地、物和情报信息采集，信息通过地图进行统一展示和联动指挥。



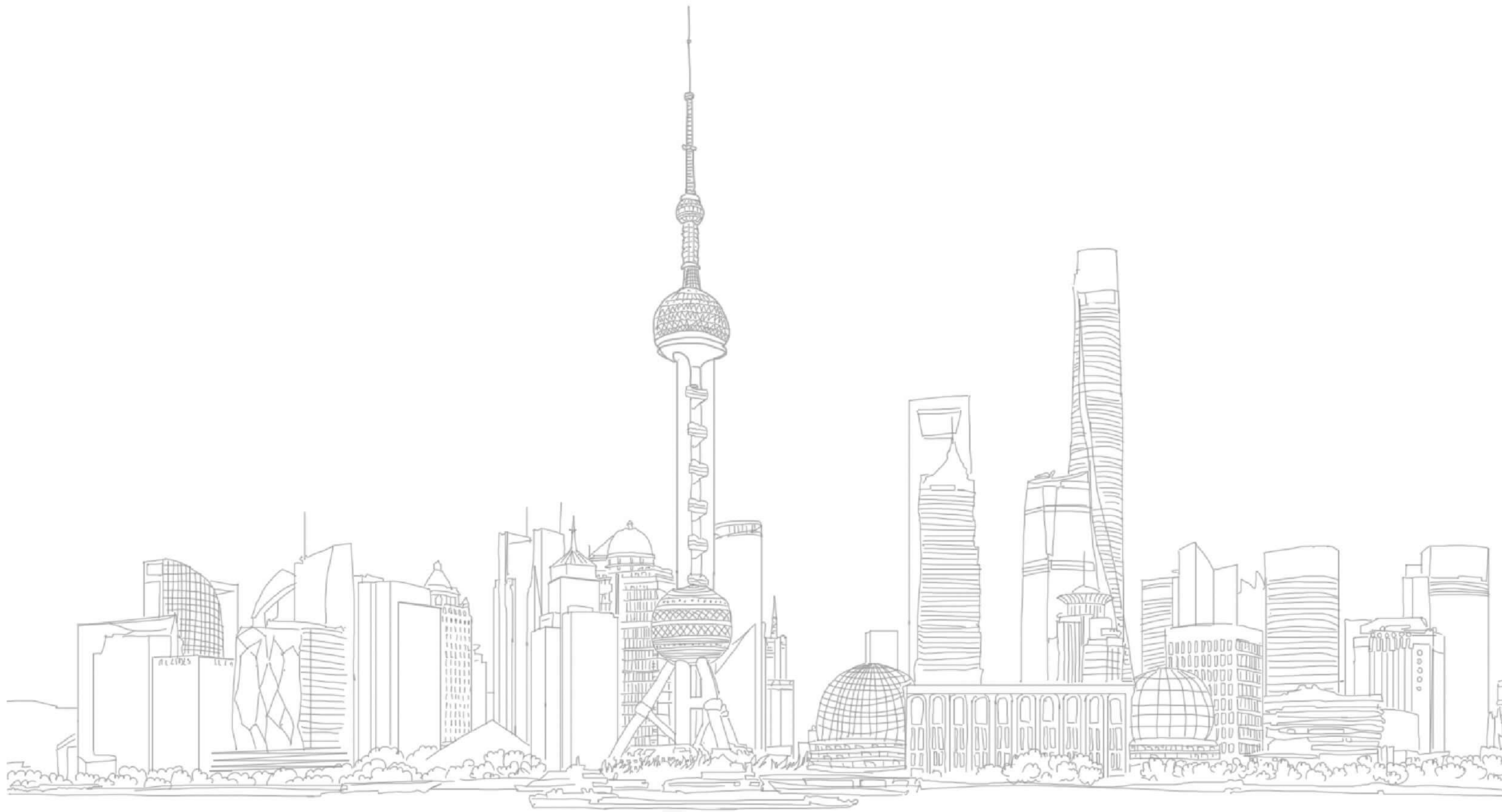
# PROJECT PERFORMANCE

## 工程业绩



- 鄂尔多斯市东胜区数字城市建设项目
- 伊金霍洛旗视频资源整合平台项目
- 伊金霍洛旗鄂尔多斯市数字城市建设项目
- 伊金霍洛旗数字化医疗卫生服务体系建设项目
- 盐池县职业教育中心综合布线系统工程
- 保靖县社会管理电子防控系统工程
- 花垣县社会电子防控系统工程
- 永顺县社会管理电子防控系统工程

- 永顺县社会管理电子防控系统工程二期(石堤西镇)
- 永顺县社会管理电子防控系统工程二期(塔卧镇、万坪镇)
- 永顺县社会管理电子防控系统工程二期(永茂镇、芙蓉镇)
- 永顺县社会管理电子防控系统工程二期(城区补点)



- 湖南省粮食局智能粮食管理系统硬件及集成建设管理项目
- 长沙大河西综合交通枢纽建筑智能化系统工程
- 吉首市社会电子防控系统工程



- 泸溪县社会管理电子防控系统工程
- 泸溪县社会管理电子防控系统升级改造及城乡扩容新增监控设备项目



- 古丈县社会管理电子防控系统工程
- 古丈县社会管理电子防控系统(新增部分)工程



- 凤凰县社会管理电子防控系统工程
- 凤凰县社会管理电子防控系统工程二期
- 凤凰县社会管理电子防控系统工程村村通项目



- 龙山县社会管理电子防控系统工程(一期、二期、三期、四期)
- 龙山县社会管理电子防控系统工程村村通项目



- 湘西经济开发区社会管理电子防控系统工程(一期、二期)
- 湘西经济开发区社会管理电子防控系统工程(三期、四期)



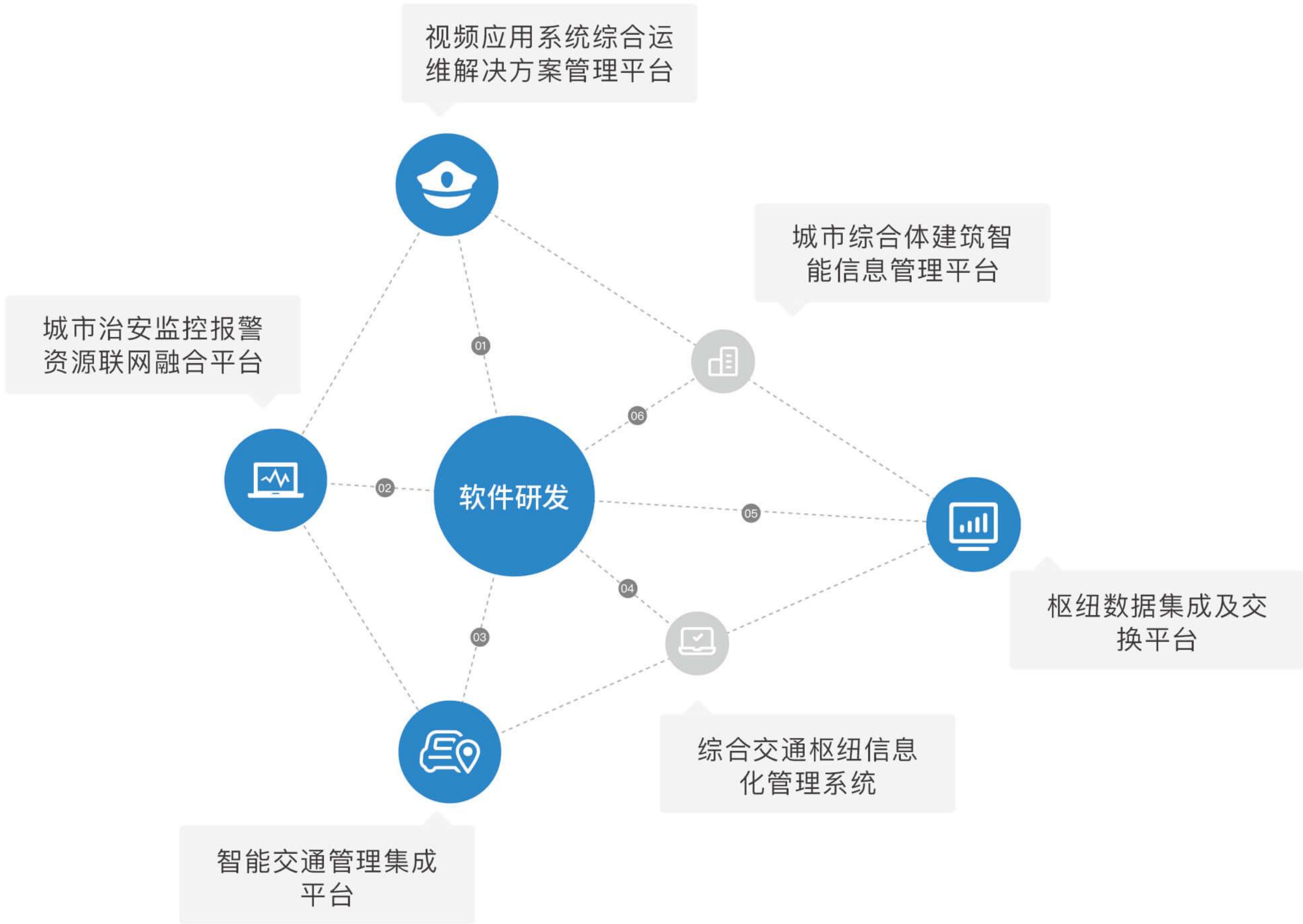
# PRODUCT DEVELOPMENT

## 产品研发



Software development Hardware products Police information platform Public security monitoring platform

### 软件研发



### 硬件产品







## CMMOP

### 视频应用系统综合运维解决方案

视频应用系统综合运维解决方案(CMMOP) 是面向政府具有一定规模视频应用的相关部门, 帮助其管理人员进行资产管理、问题发现、故障诊断、智能分析、高效管理的运维保障平台。平台融合了资产管理、问题感知和故障恢复管理。以资产为核心, 以工单管理为关键流程, 建立一套资产健康运维模型。

平台由“御•前卫”-前端智能运维主机（问题感知）、“磐石”-后端调度管理平台（协同调度、智能分析）以及“守望者”-移动端（快速反应、高效运作）三大部分组成。

通过可视化展示、高度自动化的资产收集和问题发现算法, 帮助管理使用人员、运维人员靠繁重低效的人力检查、发现、处置事务中提升效率, 提升整体电子防控资产健康运行水平, 从而实现电子防控系统高在线率、高利用率和高可靠性。

### 功能特性

01

Asset management

#### 资产管理

平台采用CMDB, 通过识别、控制、维护、检查IT资源, 从而高效控制与管理不断变化的IT基础架构与IT服务, 并为其它流程, 例如故障管理、问题管理、变更管理、发布管理等流程提供准确的配置信息。

03

Remote control

#### 远程控制

前端运维主机具备远程重启通道下设备, 方便快捷的解决前端摄像机、交换机、光猫的热故障和软故障, 并且可远程手动启停特殊区域的补光灯。

02

Front end perception

#### 前端感知

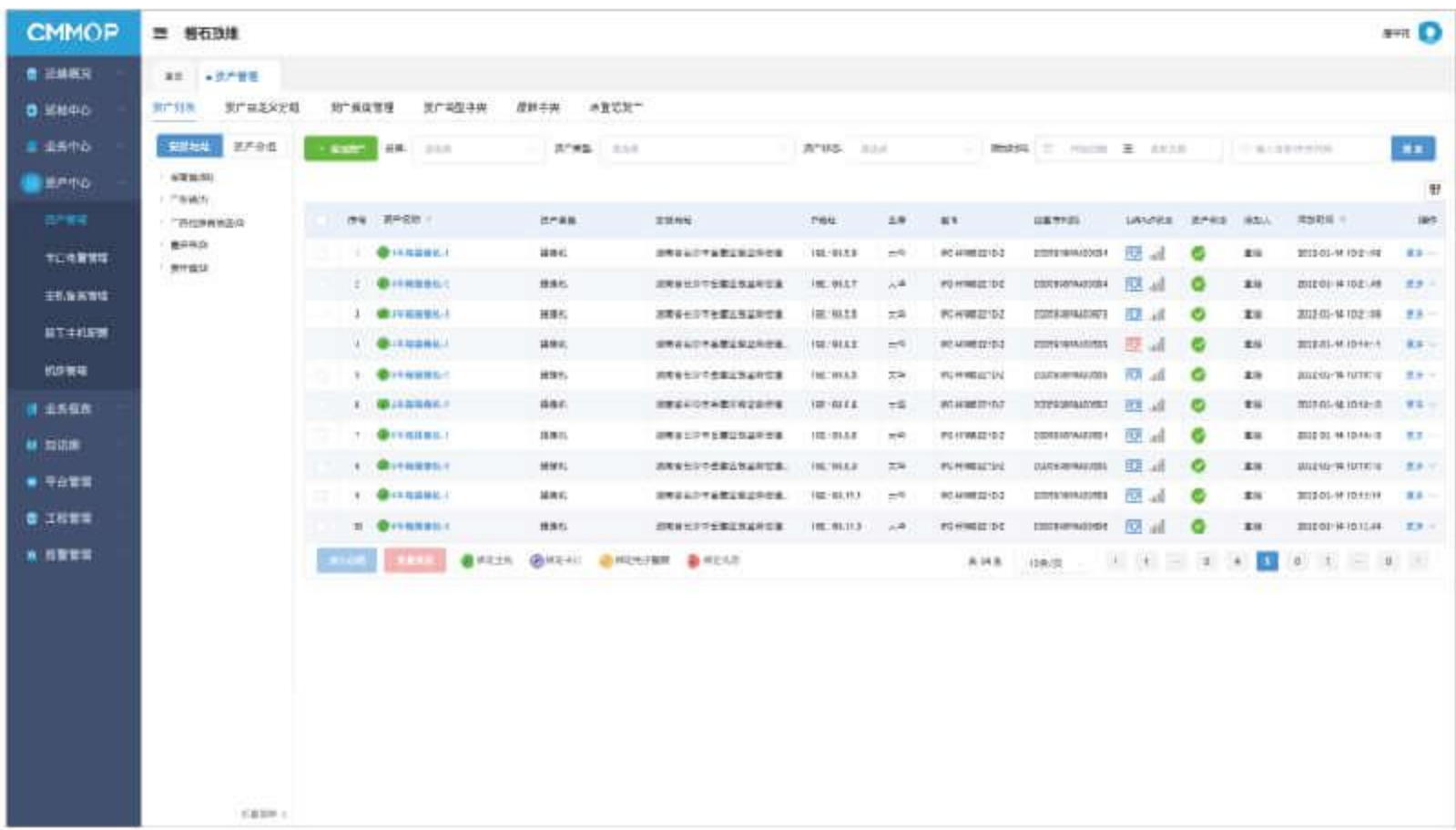
前端运维主机具备智能监控功能, 可实现市电断电检测、设备用电监控、温控风扇、远程控制、网络传输状态、柜内温度监控、监控箱防盗等功能。

04

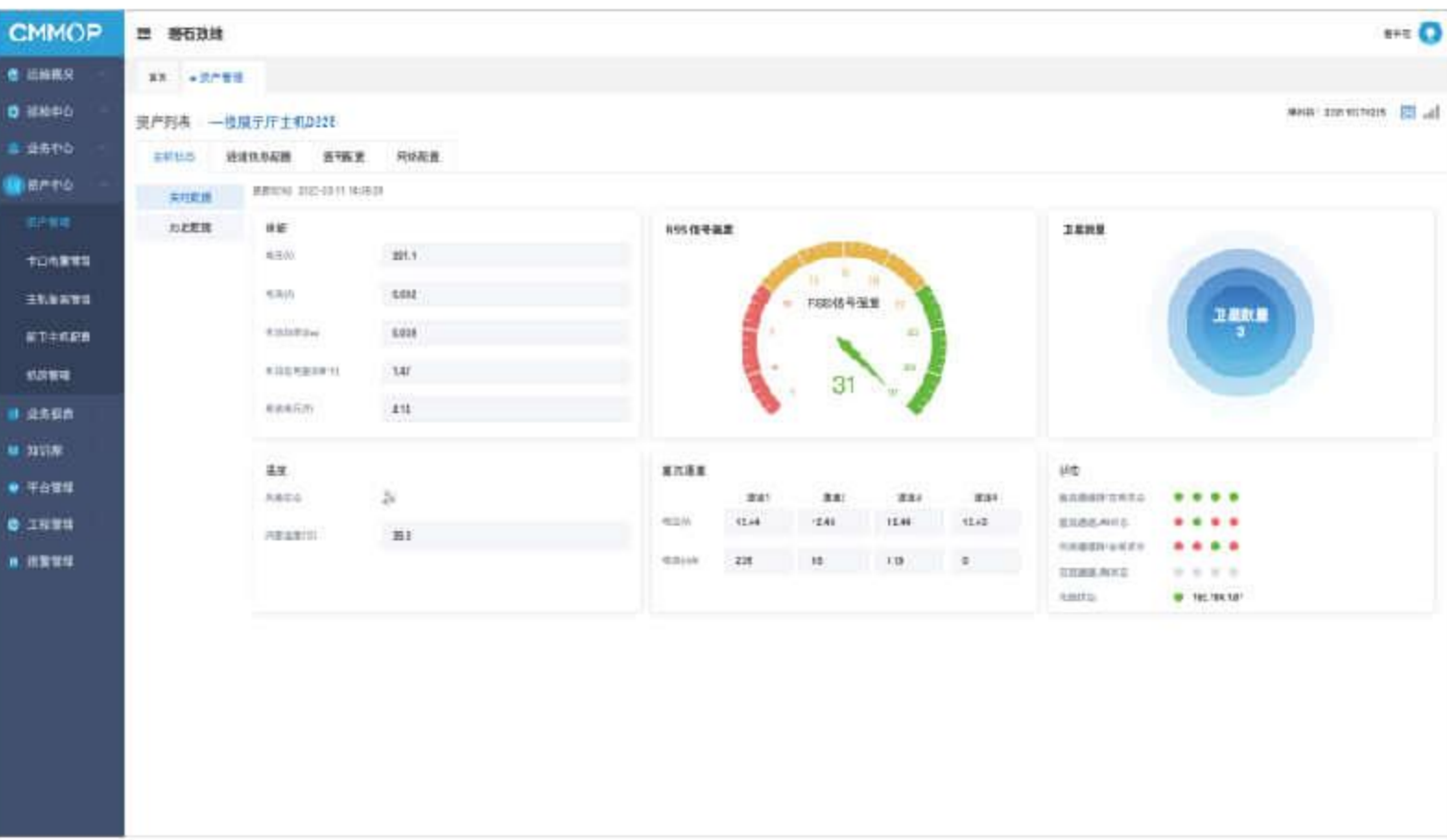
Intelligent analysis

#### 智能分析

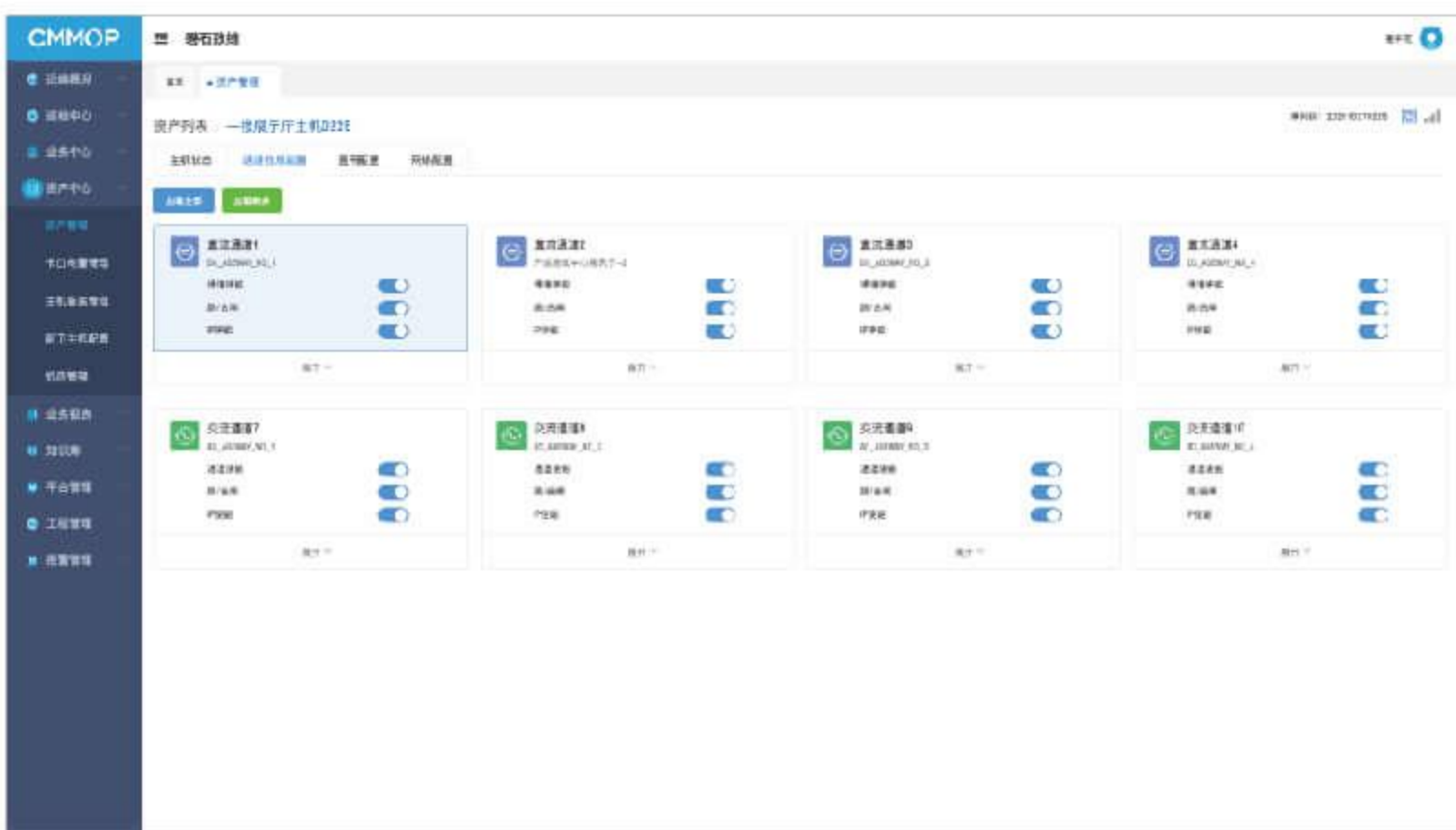
通过前端智能运维主机传回的数据, 平台进行大数据分析, 可预判问题的发生: 监控点位电能消耗异常; 群组设备中有异常停止工作现象; 电源失效预警; 抓拍机功能失效。



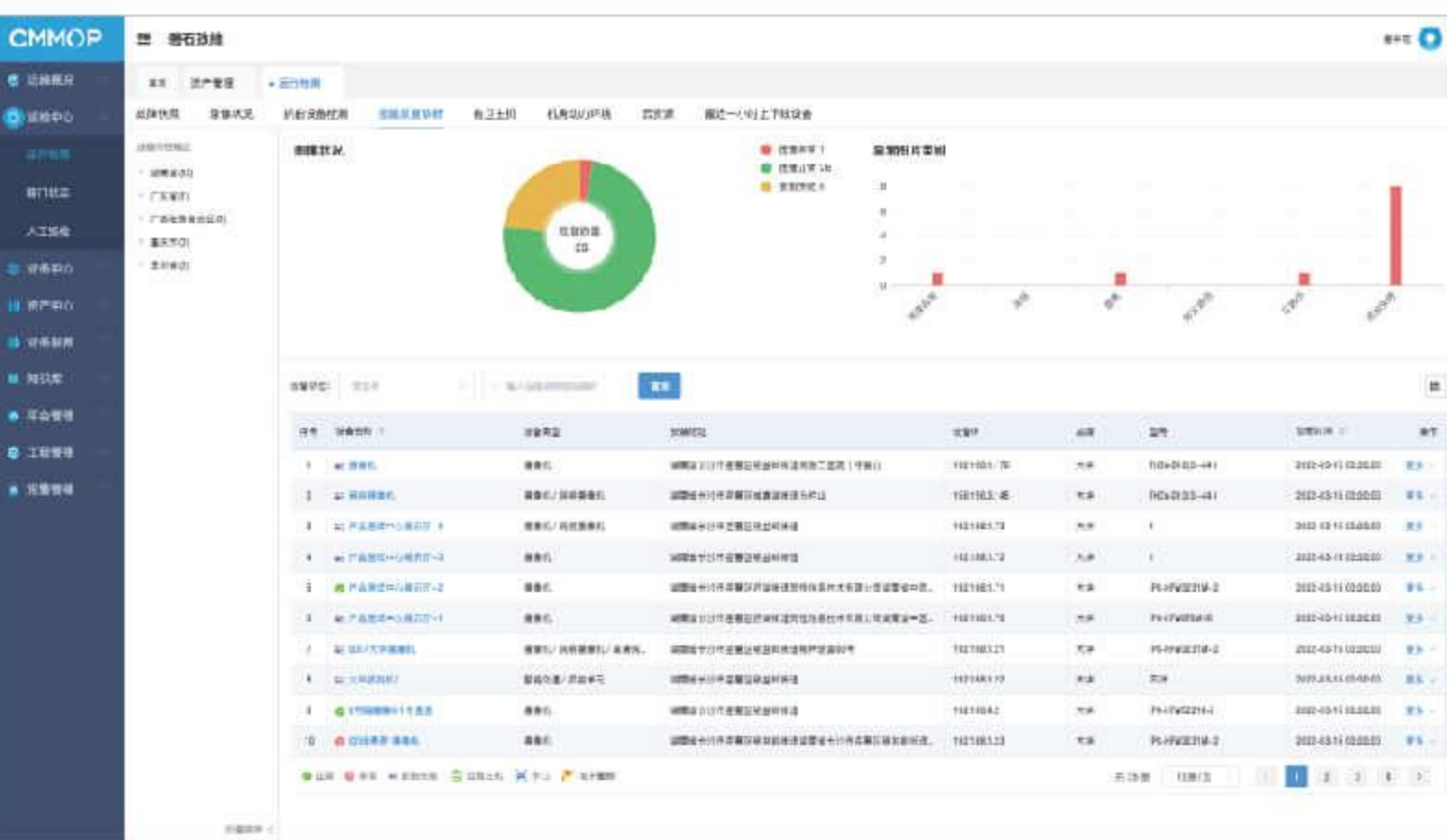
资产管理



前端感知

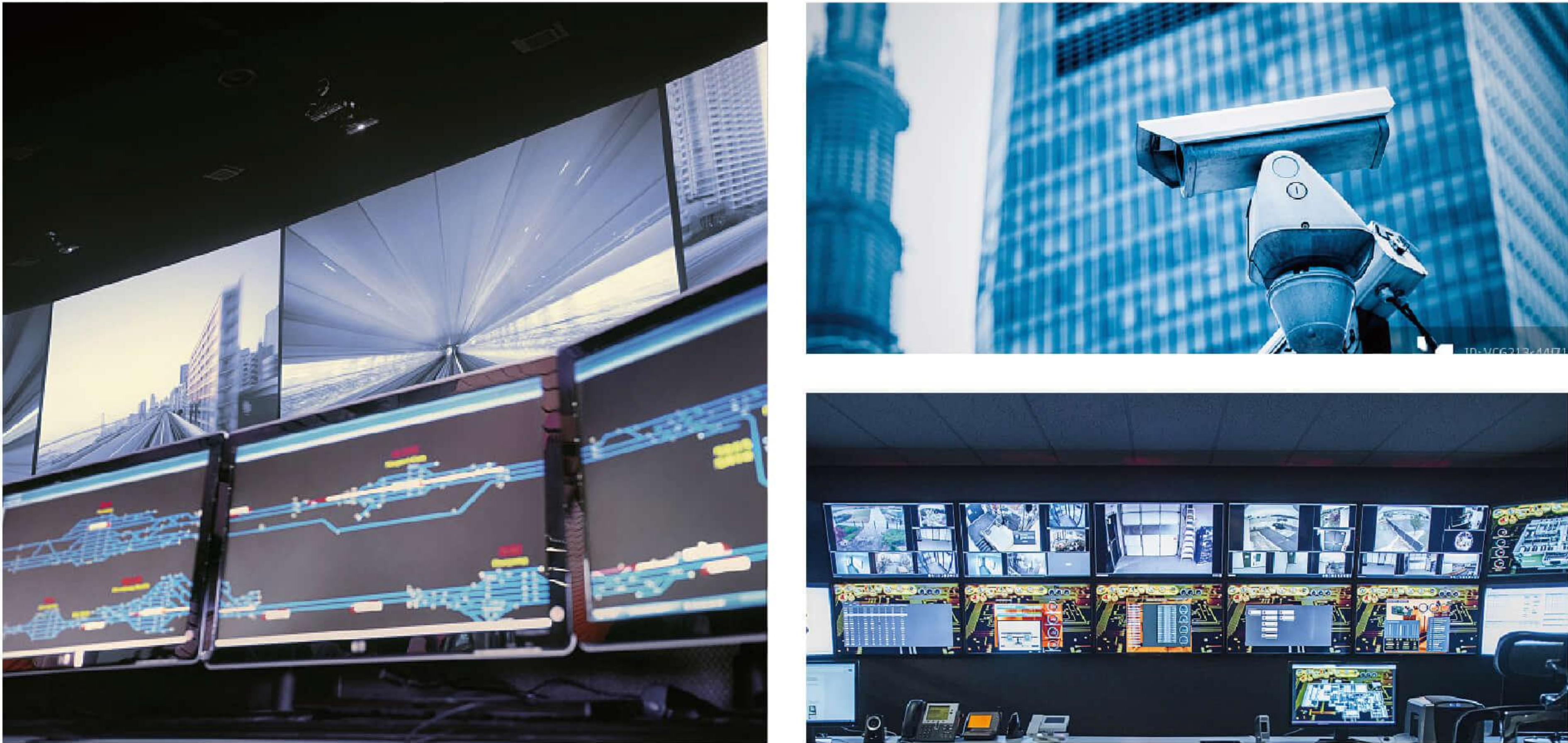


远程控制



智能分析





# Urban Public Security Monitoring And Alarming

## 城市治安监控报警资源联网融合平台

城市治安监控报警资源联网融合平台是一套覆盖整个城市的大型联网监控系统，通过对公安、交通、城市应急、市容城管、安全生产、环保监测和社会防控等视频监控资源的整合，满足治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥等需求，兼顾灾难事故预警、安全生产监控等方面对监控图像的需求，以及报警、门禁、GPS等配套系统的集成及联动。

平台可无缝整合已建成和待建设的城市视频监控工程相关设备和信息，实现政府在社会治安信息化工程、视频大联网融合、城市智能交通管理的科学建设和规范使用，提供可信的、实时的信息共享服务。

公安部要求2012年6月1日起所有联网平台均需遵循GB/T28181-2011国家标准，我们的平台严格遵循标准中定义的各类控制、传输流程和协议接口机制，采用符合功能需求的整合技术，泛指令技术、强调核心技术的特色创新研发和应用，确保综合控管平台稳定可靠运行。

### 平台8大功能

平台主要包括信息采集、设备管理、信息传输、权限管理、信息存储和备份、系统控制、自动巡检、报警信息处置等功能，整个系统采用三级安全性机制保证系统的高安全性和强保密性，采用基于开放式结构的系统构架，面向对象选用再封装接口和协议，选用稳定可靠且通用的系统软件、数据库软件、中间层软件、开发平台。能够兼容多操作系统多数据库，同时在设计上遵循系统的安全性、可靠性、扩展性、易维护性、及代码模块化、组件化、标准化的设计思想，实现系统稳定可靠。

信息采集

Information acquisition

设备管理

Device management

信息传输

Device transmission

权限管理

Authority management

信息存储和备份

Information storage and backup

系统控制

System control

自动巡检

Automatic inspection

报警信息处置

Disposal of alarm information



登录



机构管理



添加机构





简化版主机

交通版主机

标准版主机

Intelligent Operation And Maintenance Host

御·前卫智能运维主机

产品特点

- 针对电子防控系统分布广、工作环境恶劣、持续运转、运行监测手段落后等问题,采用IoT强大的组网能力配合系统多维度感知模块,精准实时的反应出电子防控系统的健康状况,极大的减少了运行维护和管理过程中人的主观判断对故障诊断的二次影响、提升电子防控系统全生命周期的在线率和主动管控能力。
- 采用CMDB资产管理,帮助业主管理其拥有的资产、位置、使用者、配置方式以及成本。使用工作流程,资产管理自动化实现业主IT资产从采购、入库、使用到报废的全生命周期管理;跟踪硬件和设备等IT资产在整个生命周期中的详细信息;记录所有维护活动。
- 防浪涌耐压6000V,为前端监控设备提供强有力的电网浪涌保护。
- 精准计量: 1.0级电能计量精度,准确计量前端设备的电能消耗,实时统计全网设备用电量,实时分析用电量异常点位。
- 远程控制电源通断,强制设备重启,排除软故障。
- 机器智能看守设备运行状态,实时分析判断设备的健康状况。
- 通过大数据分析,筛查可能出现的隐患。
- 移动端应用,助力维护工作快速响应。

应用场景

可广泛应用公安行业、交通行业、教育行业、城市综合体、大型场馆、市政监管、旅游景点监控等多种场景。



御·前卫智能设备箱系列本着以独立研发、自主创新为核心全面实现自研自产具有核心竞争力的高品质产品。通过前端智能感知设备与后端运维平台紧密相连,对设备进行准确的健康状况分析故障定位,业务处理。做到事前监测、事中预判、事后解决,减少整体维修费用,有效地提高了视频监控的运维能力。



Concise “易”系列

Secure“固”系列

Peak“极”系列

Vast“瀚”系列



湖南同恒信息技术有限公司为国家高新技术企业，获得了安防一级资质、信息化系统集成资质、电子与智能化工程专业承包二级资质；通过了ITSS（信息技术服务标准）二级、ISO9001质量管理体系、双软企业的认证，拥有多项软件著作权。

## 资质证书



## 软件著作权



# QUALIFICATION CERTIFICATE

## 资质证书



Brand Technology Team Sincerity