



香港/电话 : (852)2342-8702 传真 : (852)2344-8917 地址 : 湾仔港湾道25号海港中心20楼2001-2005室  
深圳/电话 : (86)755-8661-2890 传真 : (86)755-2643-0113 地址 : 深圳市南山区侨香路4060号香年广场A座9层  
江苏/电话 : (86)517-8720-9111 传真 : (86)517-8738-6999 地址 : 江苏省淮安市洪泽县东九道中国安芯基地大楼

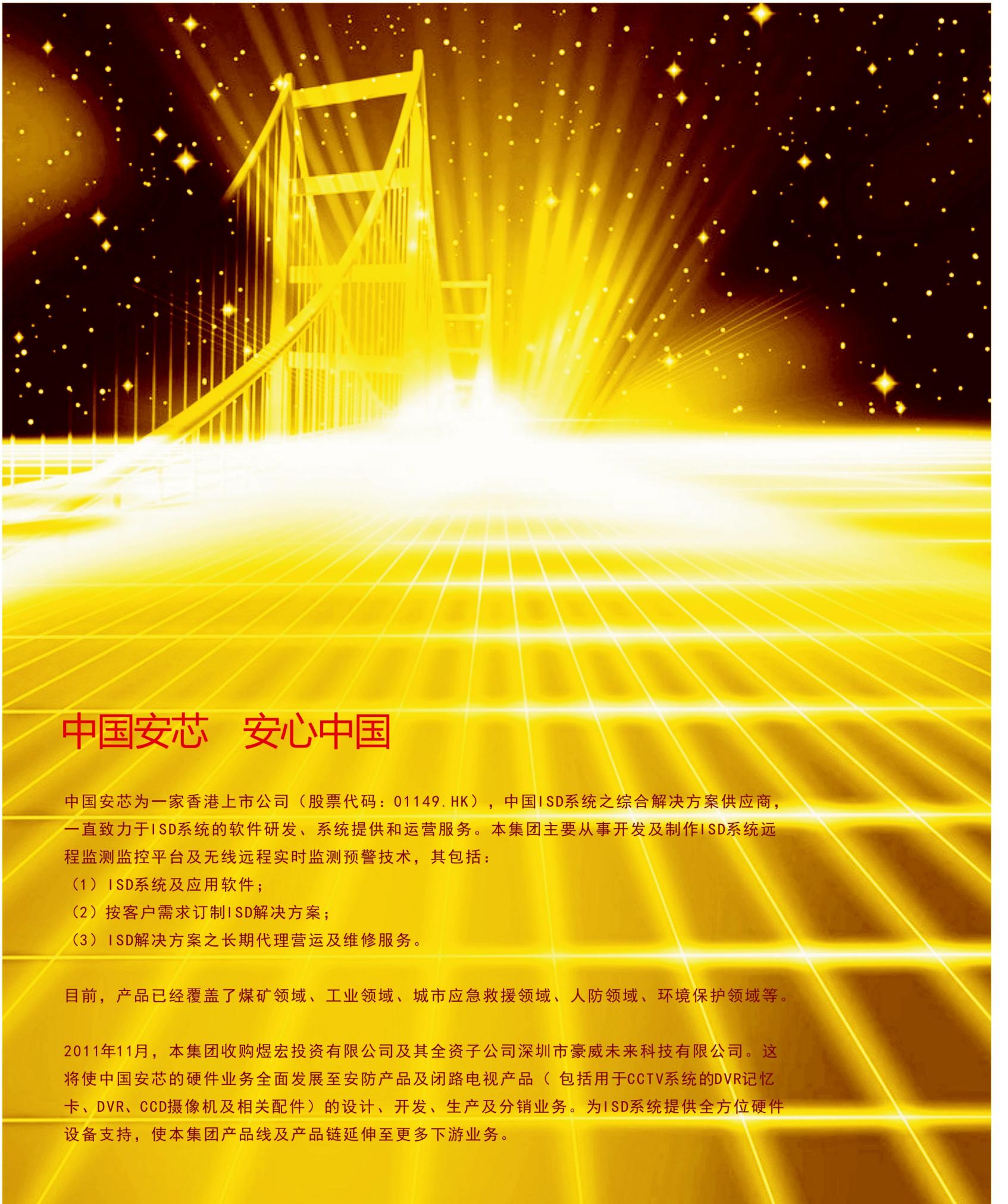
建我智能平台

保您城市安全

生命安全高于一切

## 目录

中国安芯介绍	01/02
ISD系统简介	03/04
应急资源信息普查管理系统	05/06
煤矿数字化远程监控系统	07/08
集约化城市应急救援系统	09/10
人防集约化综合信息系统	11/12
环境保护实时远程监控系统	13/14
智能视频分析系统	15/16
硬件产品	17/18
前景和展望	19/20



## 中国安芯 安心中国

中国安芯为一家香港上市公司（股票代码：01149.HK），中国ISD系统之综合解决方案供应商，一直致力于ISD系统的软件研发、系统提供和运营服务。本集团主要从事开发及制作ISD系统远程监测监控平台及无线远程实时监测预警技术，其包括：

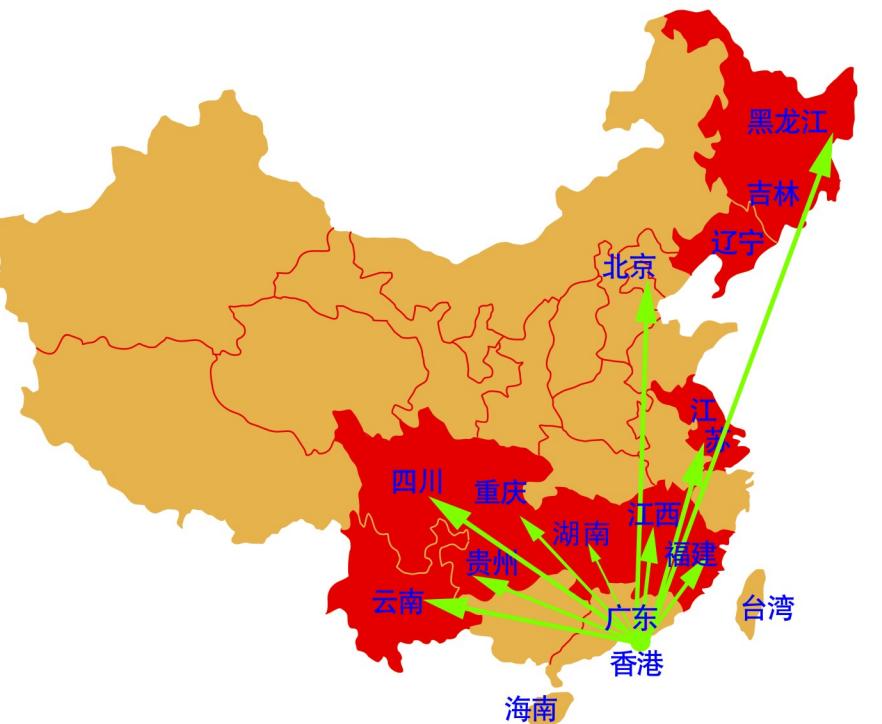
- (1) ISD系统及应用软件；
- (2) 按客户需求订制ISD解决方案；
- (3) ISD解决方案之长期代理营运及维修服务。

目前，产品已经覆盖了煤矿领域、工业领域、城市应急救援领域、人防领域、环境保护领域等。

2011年11月，本集团收购煜宏投资有限公司及其全资子公司深圳市豪威未来科技有限公司。这将使中国安芯的硬件业务全面发展至安防产品及闭路电视产品（包括用于CCTV系统的DVR记忆卡、DVR、CCD摄像机及相关配件）的设计、开发、生产及分销业务。为ISD系统提供全方位硬件设备支持，使本集团产品线及产品链延伸至更多下游业务。

## 公司荣誉

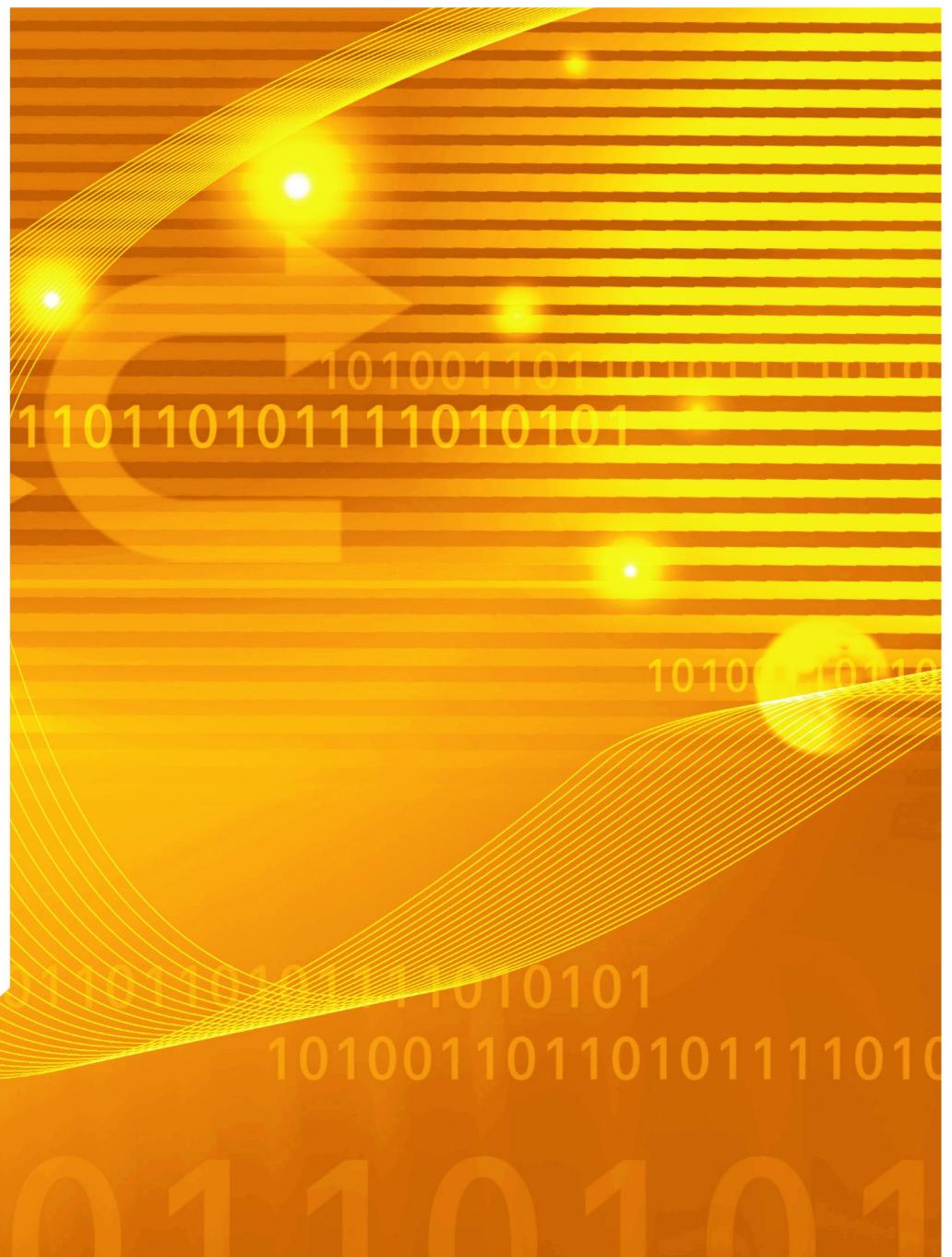
- 2008年获深圳市“工业500强企业”称号；
- 2009年获深圳市“南山区领军企业”称号；
- 2007年至2009年获“中国深圳市南山区百强纳税企业”称号；
- 2009年被评为“改革开放30年自主创新示范单位”；
- 2009年获得深圳市成长型中小工业企业第十九位；
- 2010年获得“国家高新技术企业”认定证书；
- 2010年被评为“中关村物联网产业联盟”理事单位；
- 2010年被评为“深圳市软件行业协会”理事单位；
- 2010年被评为“深圳市安全生产科学技术学会”副会长单位；
- 2010年被评为“深圳国际商会”常务理事单位；
- 2011年获得CMMI Level 3荣誉资质；
- 2011年获评深圳市2011年优秀软件企业；
- 2011年获得物联网软件领军企业奖。



## 市场成就

截至2012年6月30日，中国安芯已在4个省份建立煤矿监控中心，安装监测点近七千个。按监测点数计算，中国安芯继续成为煤矿监测市场最大的ISD系统营运服务商。不仅如此，中国安芯已在8个省份建立多工业监控中心，安装监测点逾一万一千个。覆盖ISD应用领域31类可造成群死群伤的危险源的其中11个类别，包括：煤矿、储罐区、加油站、库区、露天矿、非煤矿山、建筑工地、危化品经营、尾矿库、危险品生产厂、液化气站。

### 建我智能平台 保您城市安全

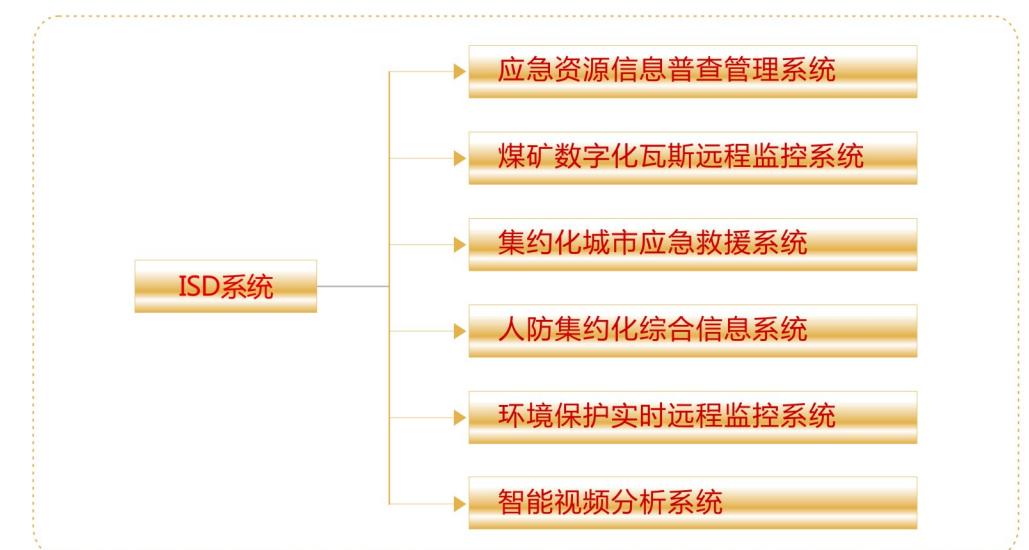


由我司自主创新研发的智能监测预警应急救援指挥调度系统（Intelligent Surveillance Disaster alert and rescue coordination，简称ISD系统），是对危险化学品、易燃易爆品、有毒有害物质、煤矿等生产企业和重点防范单位实施远程监控、应急救援指挥调度及辅助决策的大型、集约化综合计算机的信息系统。我司作为国家煤矿智能监测系统标准制定者之一，于2003年取得“安全远程实时系统”国家发明专利；2008年，该系统通过国家安全生产监督管理总局技术鉴定。

智能监测预警应急救援指挥调度系统能贯穿于重大安全生产事故发生的前、中、后各阶段过程，形成纵向到底、横向到边、上下贯通、左右衔接、互联互通、信息共享安全生产事故应急救援体系，可实现对安全生产事故的监测监控、预测预警、信息报告、指挥调度、综合研判、辅助决策等主要功能，实现对重大危险源有效的、科学的监管、监控。

#### 系统主要功能：

- 安全信息普查：**全面真实掌握企业、安全人员、救援队伍、应急物资、专家、救援案例、应急预案信息，建成安全生产基本情况及重大危险源信息的基础数据库中心。
- 安全隐患应急预警：**实现实时数据采集和应用软件系统的支撑平台，实现数据监测、视频监控、语音监督和GIS定位“四维一体”功能的现代化实时远程监测及预警系统。
- 地理信息动态监管：**系统采用先进的网络化地理信息系统，多层面、多角度真实地反映重点区域的地理信息，实现对全市重大危险源分布情况进行动态监管。
- 应急联动指挥调度：**面对跨部门、跨行业重大安全生产事故，及时提供科学的救援决策信息，并进行高效的应急联动指挥、调度、协调、处置。
- 应急救援协同工作：**在重特大灾难发生时迅速有效地组织相关专家进行会商，组建一个方便、快捷的视频会议系统平台，有效地组织救援，并控制灾情的进一步扩大。
- 现场通信支持：**实现在现场设备都被破坏的情况下，从城市环境、郊区环境和山地环境等不同位置、不同角度，保持有效数据的及时采集，提供应急救援指挥决策支撑数据。

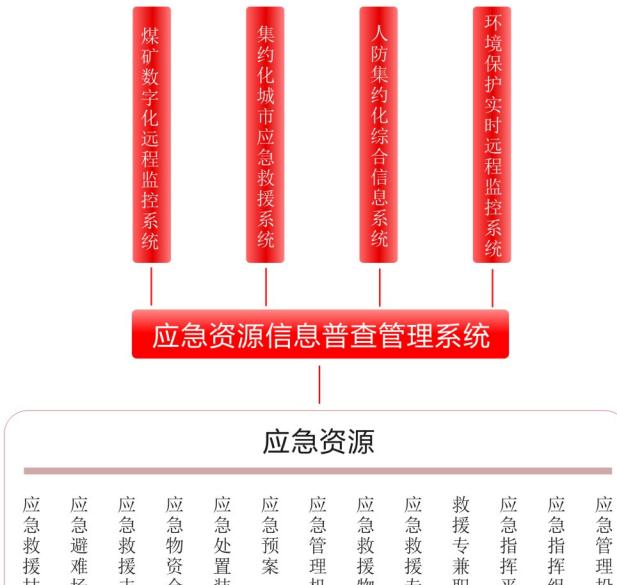


# 应急资源信息普查管理系统

## 系统简介

应急资源信息普查管理系统提供突发公共事件应急资源信息的普查收集和管理功能。可以在线收集辖区所有的企业信息（包括企业的单位概况，周边信息，相关人员证件信息和应急资源信息），人员信息，安全巡检和安全评价，隐患信息管理和监控以及应急救援辅助信息，在应急救援辅助信息里面，我们可以通过课件和视频的形式对企业相关人员进行在线应急救援演练与培训等操作，以及综合信息查询统计功能。应急资源信息普查管理系统，是应对突发公共事件的重要保障。

通过应急资源信息普查管理系统，进一步了解和全面掌握辖区内所有企业和政府部门的应急资源分布、分类及其应用状况，从而有效地提升应对突发事件的综合能力，最大限度地减少因突发事件带来的人员伤亡和经济损失。



## 系统功能特性

- 快速准确整合资源** 系统建成后，将实现应急资源的统一管理、协调有序、运转高效、信息完整、互联互通、查询灵活的综合目标，最终将现有的应急资源快速准确地收集整理到应急指挥中心。
- 查询录入方便易用** 系统简单易用，快速简便的录入监控地域内所有的应急资源信息，同时又能够将所有应急资源信息方便完整的导入到省应急指挥中心的应急资源信息库中。实现全省各级各部门应急资源信息数据共享，达到数据互联互通的目标。有利于解决各层建设、重复搭台、资源分散、信息孤岛、效率低下、指挥协调困难等问题。
- 事故发生时快速响应** 当突发公共安全事件的时候，各级各部门能够迅速准确地从应急资源信息库中调出相应的应急资源信息，做到快速响应、快速救援，将事故损失减到最小。
- 动态管理以保证最优资源** 实现对应急救援专业队伍、救援专家、储备物资、救援装备、通信保障和医疗救护等应急资源的实时动态管理。通过该系统能够灵活方便地对全省应急资源做到定期巡检和实时更新，保证信息库中的存储数据最新、最优和最全面。
- 安全性和保密性** 系统采用硬件软件相互结合的方式，对系统账号进行管理，每个用户分配一个usbkey，只有通过特定的usbkey才能登陆到系统中查询和管理应急资源数据。

应急资源信息普查管理系统

2011年8月2日 星期二 11:39

待我处理 | 修改账号 | 修改密码 | 法律声明 | 设为首页 | 收藏本站 | 安全退出

新闻动态 更多...  
莆田市荔城区举行“应急预案演练” 2011/08/01  
南平市组织开展2011年上半年安... 2011/08/01  
漳州市开展“文明交通漳州行”大... 2011/08/01  
进一步深化和拓展道路客运隐患... 2011/08/01  
安全监管总局安全生产执法行动... 2011/08/01

通知公告 更多...  
22 关于申请安全生产执法总队列... 2011/08/01  
王志明同志任福建省安监局纪检... 2011/08/01  
福建省安全生产监督管理局福建... 2011/08/01  
福建省安全生产监督管理局关于... 2011/08/01

资源下载 更多...  
南安市政府成立安全生产专家组 2011/08/01

常见问题 更多...  
资源查询时不知道具体资源名称怎么办？ 2011/08/01  
我国燃气行业的安全现状及应对措施 2011/08/01  
化学危险品的包装应注意什么 2011/08/01  
抓斗要进行安全检查的项目 2011/08/01  
修改账号时，各个输入框的意思是什么？ 2011/08/01  
油罐区的安全监督要点有哪些？ 2011/08/01  
创建平安农机促进新农村建设 2011/08/01  
电力变压器的防火防爆措施 2011/08/01  
问题！ 2011/08/01

主办：福建省人民应急办公室 承办：深圳市安芯数字发展有限公司 鄂ICP备11081111号 版权所有：Fujian Provincial People's Government

应急资源信息普查管理系统

2011年8月9日 星期二 16:05

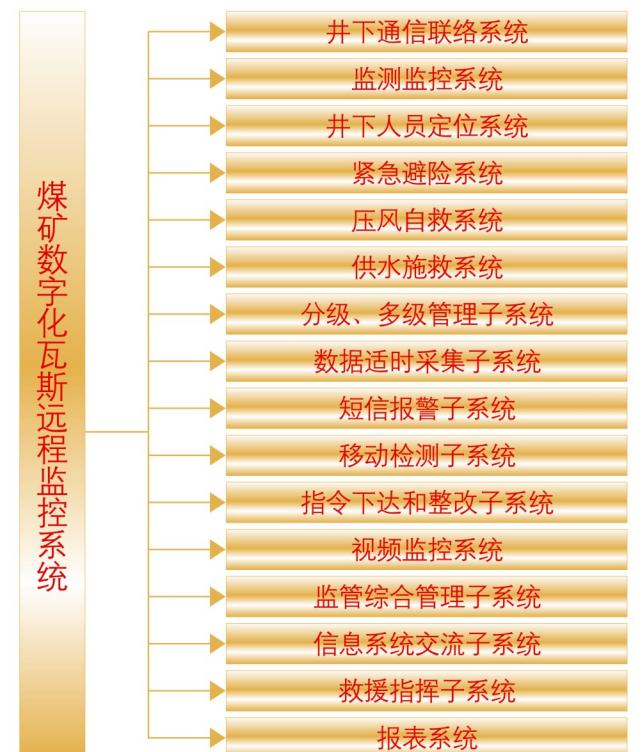
待我处理 | 修改账号 | 修改密码 | 法律声明 | 设为首页 | 收藏本站 | 安全退出

省直辖市自治区 应急平台查询 待我处理

首页 上一页 下一页 尾页 转到第1 页/共3页34 条【页面设置】					
区域	省/直辖市/自治区	启用日期	停用	停用日期	维护人
中国	北京市	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	天津市	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	河北省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	山西省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	内蒙古自治区	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	辽宁省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	吉林省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	黑龙江省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	上海市	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	江苏省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	浙江省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	安徽省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	福建省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	江西省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08
中国	山东省	2011-08-02	<input checked="" type="checkbox"/>		张文军 2011-8-2 9:09:08

# 煤矿数字化瓦斯远程监控系统

煤矿数字化瓦斯远程监控系统应用的数据监测、语音监督、GIS定位、视频监控的“四维一体”模式，可实现对所辖属煤矿重大危险和危害因素实施风险预防和控制，当煤矿瓦斯等重大危险因素达到预临界值时，系统能进行快速反响，实施远程实时监测、监控，及时定位重大危险源，快速进行安全调度，消除安全隐患，并进行重大安全隐患追踪、安全责任考核，从技术手段和与之相配套的安全生产管理机制上实现对煤矿重大危险和危害因素实施风险预防和控制，遏止煤矿重大安全事故的发生。同时，提高对采集数据的利用度，进行事故分析、危险程度预测，从预防的角度出发，保障煤矿安全生产。



## 系统特点

### 技术先进性

采用最先进的计算机网络、移动通信、数据库、地理信息系统、视讯监控等技术，建设高性能、三网合一的“煤矿数字化瓦斯远程监控系统”。

### 创新性

突破了组建大型实时监控网的传统模式，建立C/S结构、B/S结构，以及混合型结构的网络应用模式，并将先进的移动通信技术应用到实时监控系统中。

### 通用性

系统建设采用业务分层实现和功能服务模块化的分布式体系结构，以保证系统的易用性、可维护性和通用性要求。

### 灵活性

系统组网灵活，可根据具体应用需求，组成多种网络拓扑结构，以支持不同应用系统的需要，提高网络的适应性。

### 实时性

每天24小时实时采集煤矿安全信息，为各级煤矿安全监管部门及时提供各类真实可信的煤矿井下原始数据，可及时发现安全隐患。

### 可扩充性

系统可方便地扩大规模，增加新的节点，而无需作太大变动。

### 可分析性

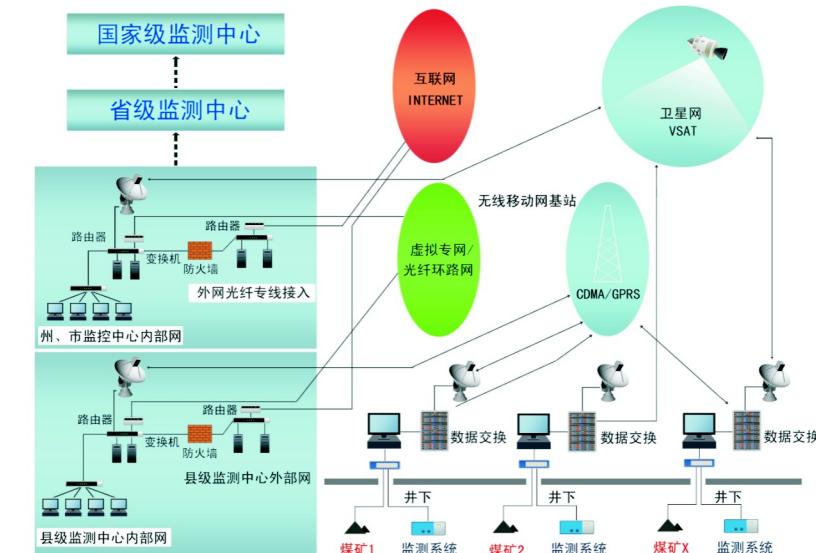
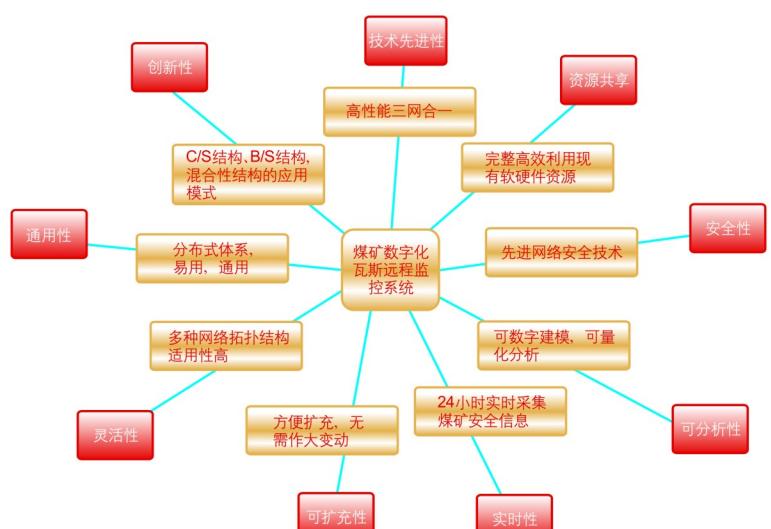
无论是数字量、开关量数据，还是模拟量数据，均是可以数学建模，进行数学分析的。为应用系统进行量化分析奠定了坚实的基础。

### 安全性

采用先进的网络安全技术，对系统各个环节采取安全保密措施，保证网络系统的安全性。

### 资源共享

系统可以有效兼容并利用安监前期电子政务系统建设中所有的数据和资源，对于一些通用的软件（如数据库软件等）和历史数据，应该考虑再利用。同时，必须规划系统的硬件体系结构和网络资源，提高硬件系统的使用率和总体性能，实现系统自身的硬件资源统一分配和管理。另外，在系统改造过程中，尽可能实现系统的平滑过渡，尽量不影响对原有系统功能的正常使用。



## 集约化城市安全综合管理平台 ---平时应急管理系统:

平时应急管理系统主要包括在预防阶段的基础数据管理、危险源管理、关键基础设施管理、监测监控信息管理和安全教育管理等；准备阶段的应急资源管理、应急预案管理、应急能力评估、应急演练信息管理和预测预警信息管理等。

通过基础数据管理系统普查管理辖区内所有需要监测监控的企业、重点区域和重点防范单位的相关信息。

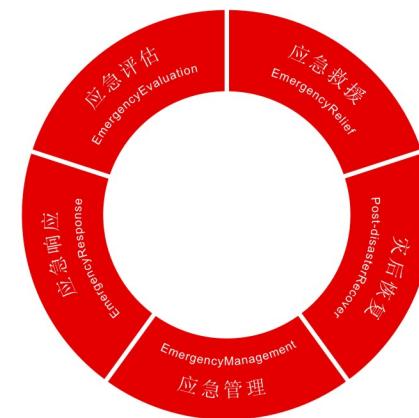
通过风险管理系统对企业、重点区域和重点防范单位进行风险评级。

根据企业、重点区域和重点防范单位的实际情况制定录入各自的应急预案。通过数字化预案管理系统管理企业部门应急预案。

使用视频监控系统接入重点区域重点防范单位视频监测点的视频数据。

通过对重点行业、重点领域、重大危险源、重点部位安装各种类型的传感器及传感器网络（WSN），使用负载均衡的通信系统和大数据处理系统将数据传回监控中心，利用数据监测监控系统实时监测监控。

在日常行为中可以对企业、重点区域重点防范单位的安检人员进行在线培训、在线考核，通过虚拟场景制定在线虚拟演习。



## 集约化城市安全综合管理平台 ---战时应急救援支撑平台:

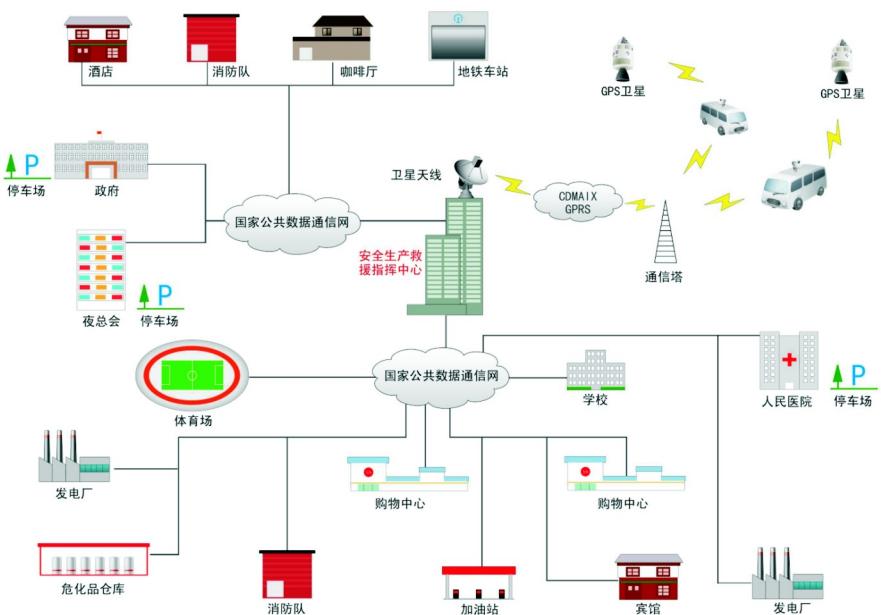
战时应急救援信息管理包括在响应阶段的接处警信息管理、联合指挥协调管理、现场信息采集与交互、应急资源调度管理、应急辅助决策支持、应急信息发布等；恢复阶段的灾情统计分析、受灾补助管理和应急救援案例管理等。

当城市突发公共事件的时候，例如重大交通事故、化工厂爆炸、重大火灾、燃气泄露等，通过接处警管理系统接收、审核报警信息，然后及时报告相关部门。相关部门根据实际情况进行先期处置并通过数字预案系统启动相关应急预案后，同时通过各种途径包括视频监控系统等获取事件接报信息、事件现场信息，利用应急决策支撑系统进行汇总和分析处理，必要时启动现场通信支撑系统和视频会议系统，组织专家会商，拟定应急处置方案，根据方案生成应急任务清单。然后进入指挥协调环节，利用应急指挥调度系统和GIS地理信息系统进行指挥调度。使用应急保障系统调度应急救援资源。



## 集约化城市应急救援系统

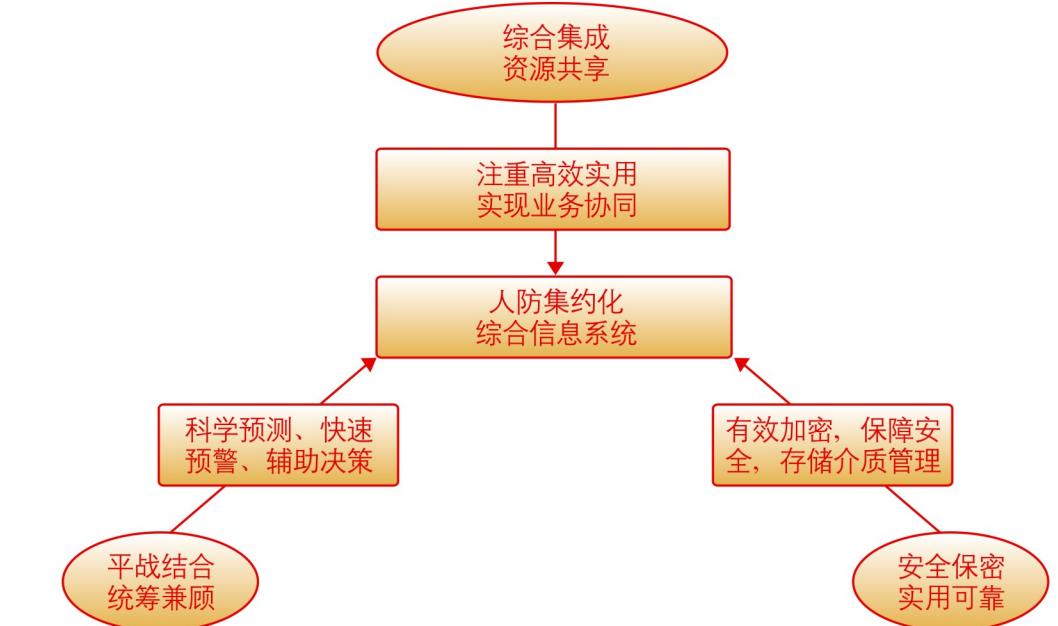
集约化城市安全综合管理平台，是运用计算机、数据通信及计算机网络、数据库、地理信息系统、视频图像处理等现代化技术，建立的一个集数据、视频、语音于一体的“三网合一”的城市安全综合监管信息服务、实时监测及预警、应急救援基础数据库建设和应急救援指挥调度的统一平台，对各类重点防范单位和各种危害因素通过数据监测、视频监控、语音监督、GIS定位“四维一体”功能，实施远程实时监控，及时消除影响城市安全的各类隐患，并对发生的事故展开应急救援指挥调度工作。实现纵向到底、横向到边、上下贯通、左右衔接、互联互通、信息共享、互有侧重、互为支撑的突发事件应急救援体系，实现对突发事件进行监测监控、预测预警、信息报告、指挥调度、综合研判、辅助决策等主要功能。



# 人防集约化综合信息系统

综合集成，资源共享 平战结合，统筹兼顾 安全保密，实用可靠

2008年国务院、中央军委提出，人民防空建设的总目标为“建立统一高效的组织指挥体系、布局合理的防护工程体系、灵敏可靠的通信警报体系、精干过硬的专业队伍体系、保障得力的人口疏散体系、现代化的科研和人才培育体系，努力提高人民防空的整体抗毁能力、快速反应能力、应急救援能力和自我发展能力，以应付现代战争及重大灾害事故，有效地保护国家和人民生命财产安全。”



## 系统特性：

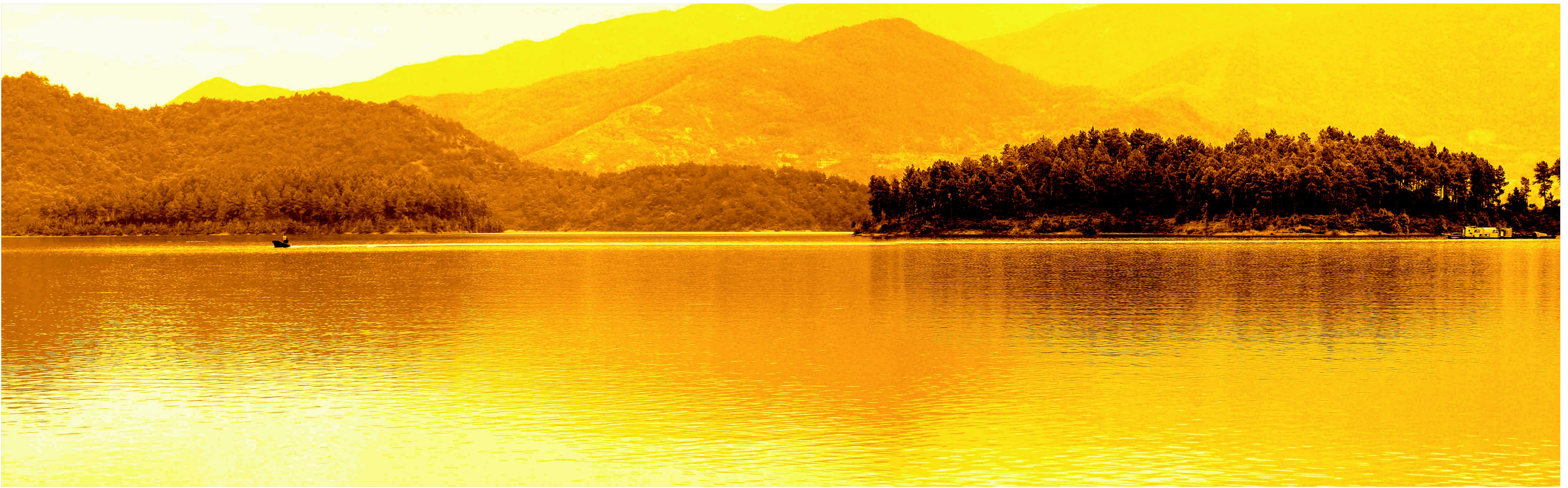
- (1) 综合集成，资源共享。本着节约的原则，注重高效实用，防止重复建设，充分利用人防已有资源、加大信息整合与共享。在现有人防系统的基础上，按照资源共享方式，实现业务协同，加强人防工程、重点保护单位和应急救援专业数据库建设，实现信息共享，探索低成本、高效率的推广建设模式。
  - (2) 平战结合，统筹兼顾。系统建设按照人防平战结合的业务需求，满足战时防空和平时应急救援抢险救灾的需要，实现对各种突发事件科学预测、快速预警，为人防应急指挥和辅助决策提供科学依据。
  - (3) 安全保密，实用可靠。采用有效的加密技术，保障整个系统中的信息安全；同时，加强工作过程中涉密文件资料、办公计算机和涉密存储介质管理，确保国家秘密和人防工作秘密安全。
- 人防集约化综合系统的建设不仅仅实现了战时防空与平时防灾减灾救灾相结合，更加着重于广泛而深入的人民防空动员，使广大群众做好心理准备，增加防护信心，从而处乱不惊，始终保持旺盛斗志。



中国安芯依据《中华人民共和国人民防空法》和各地人防法规，充分利用现代信息技术，建设一套成熟有效的人防集约化综合信息系统，以GIS平台为应用基础，以空间数据管理为核心，集人防信息查询管理、通信指挥调度、实时视频监控、预案管理于一体，实现信息融合、资源共享、统一管理，为各级人防指挥部门提供辅助决策信息，满足人防防空防灾一体化工作的需要，实现人防业务的全面信息化。

人防集约化综合信息系统主要包括建设地理信息系统(GIS, Geographic Information Systems)、实时监测系统、视频监控系统、应急救援协同工作系统、移动应急指挥系统和人防数据库系统等六大系统。

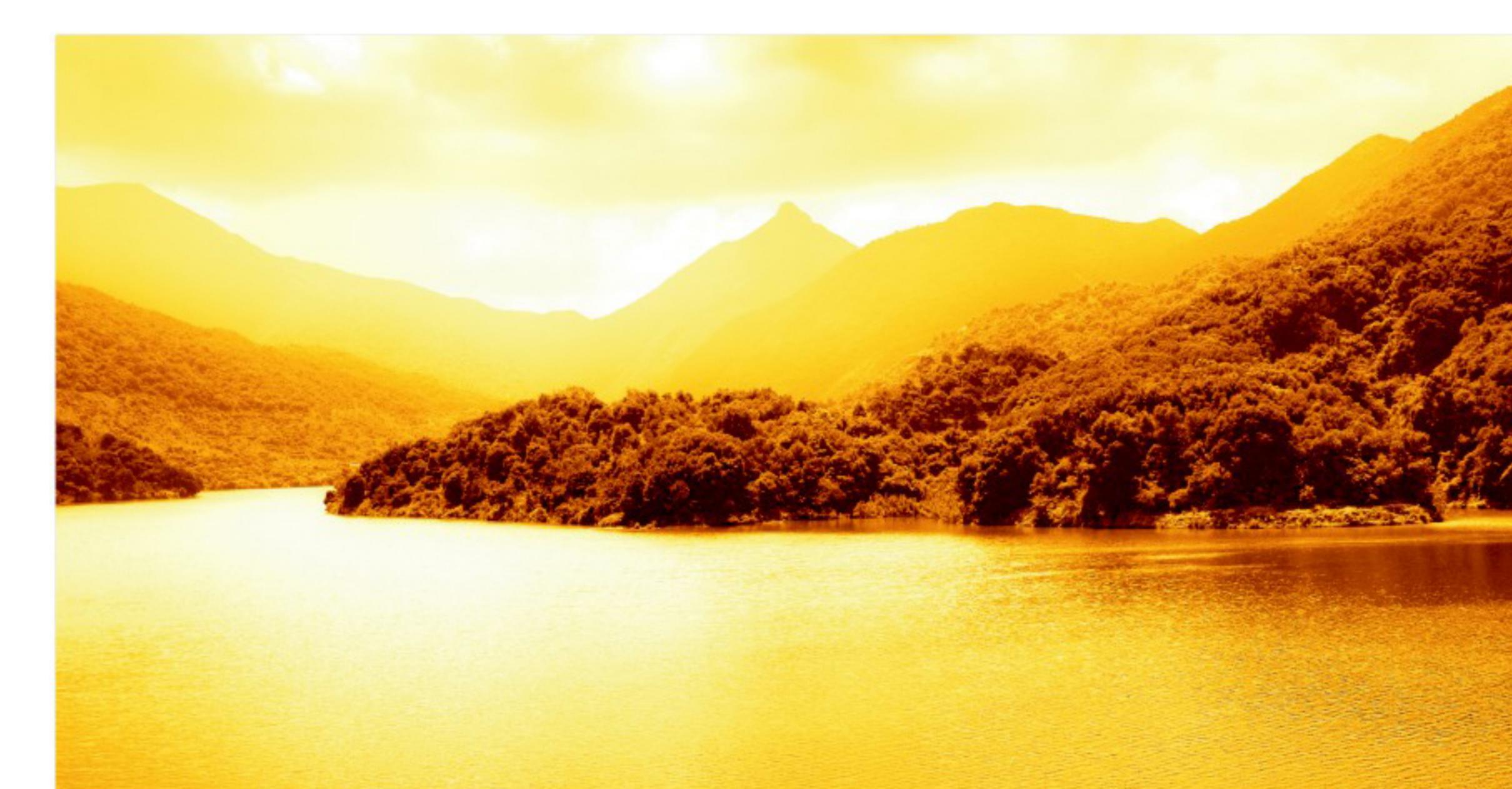
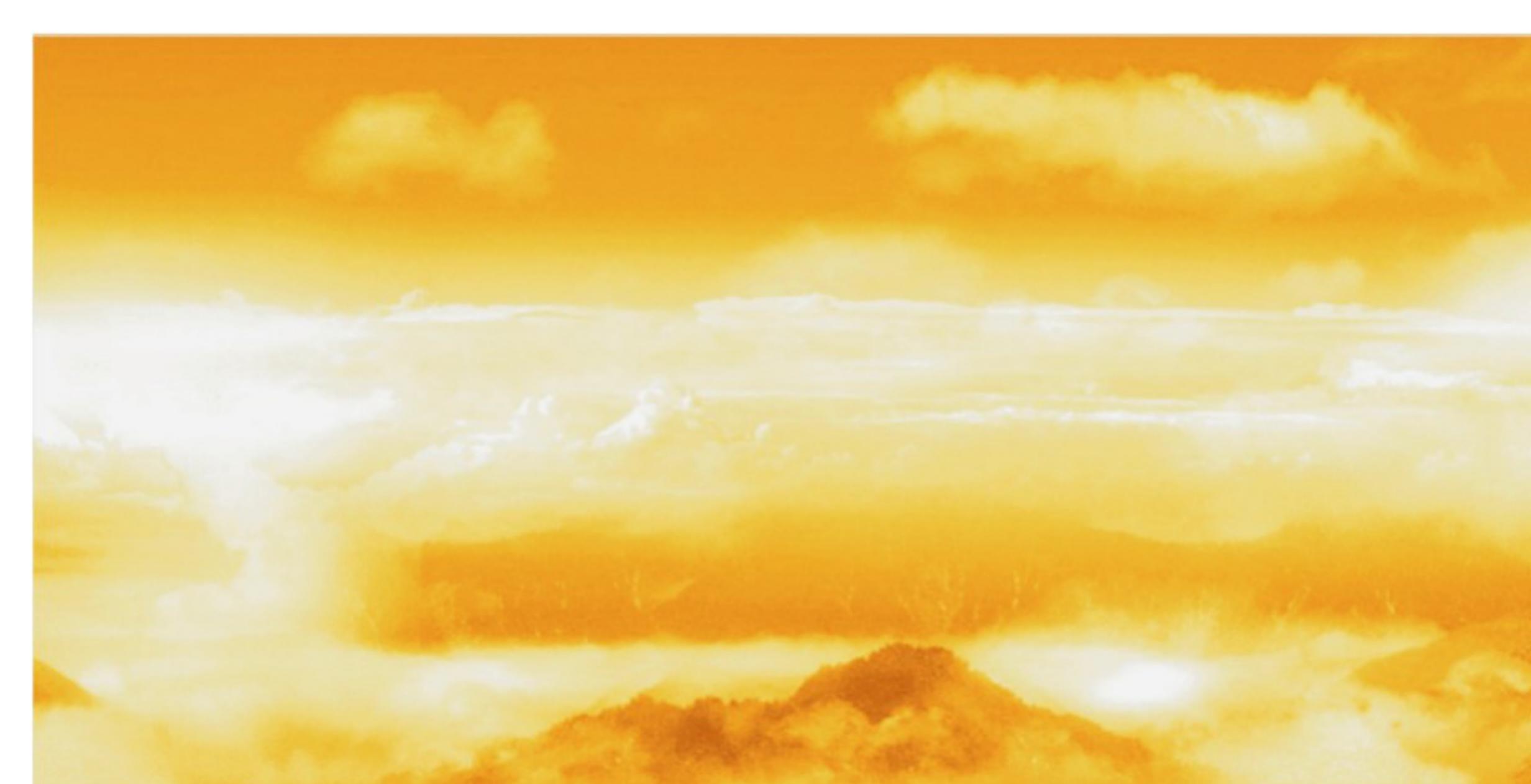




## 环境保护实时远程监控系统

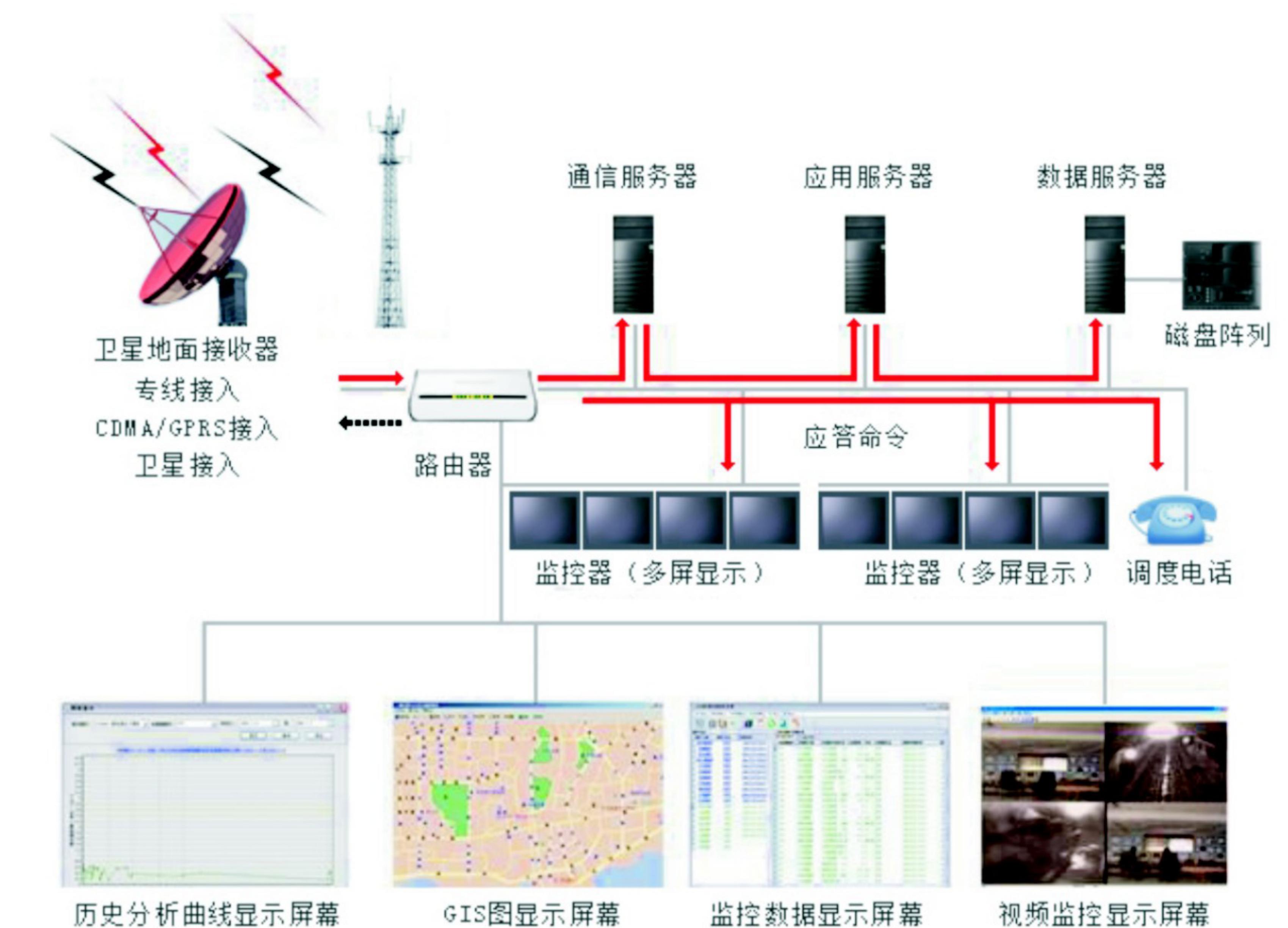
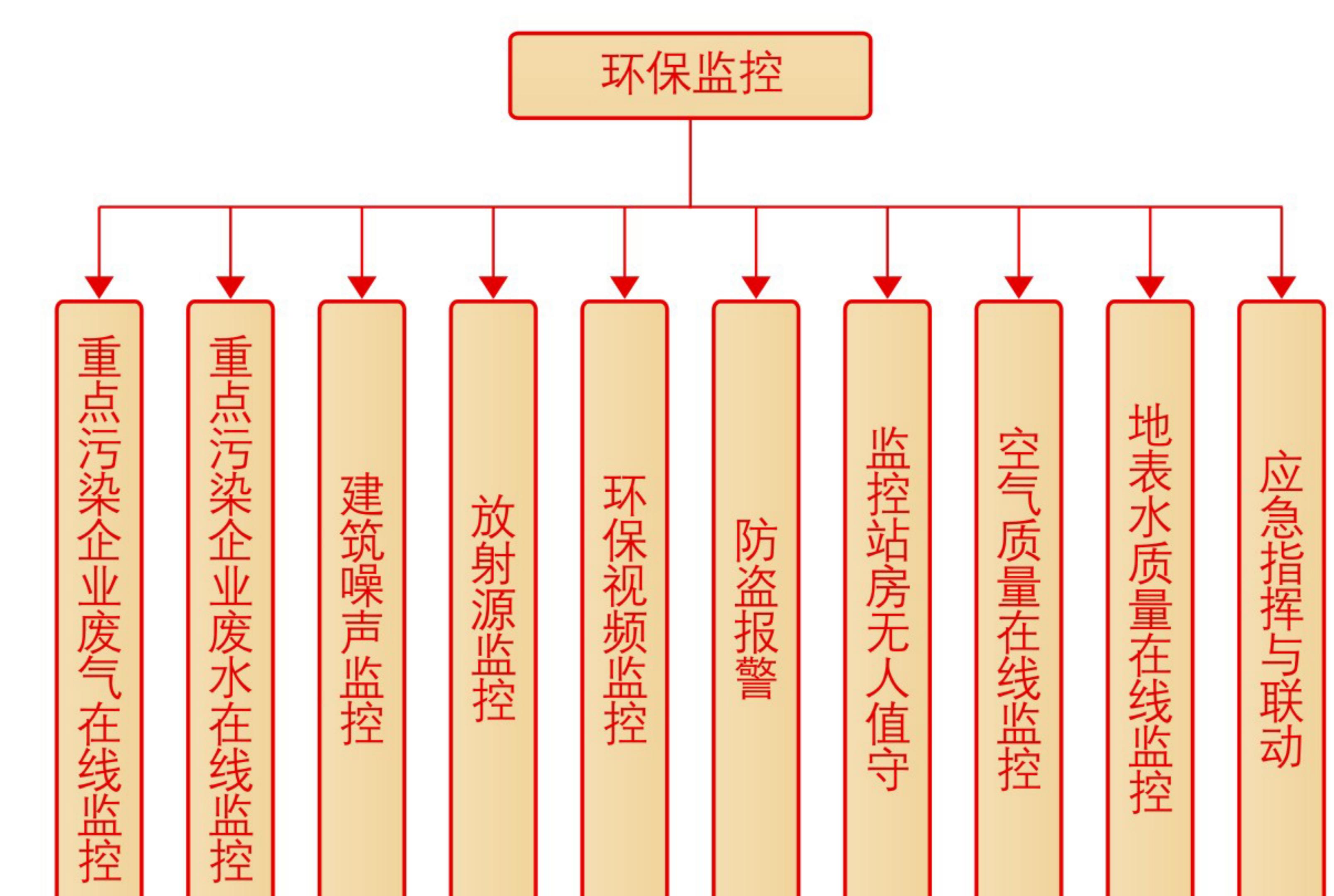
自1972年我国环保事业开始起步，期间经历了各个阶段，进入二十世纪以来我国的环保政策已经从先污染、后治理的弊端中走出来，开始从源头对污染源进行监控。

环境保护实时远程监控系统通过信息化技术的应用，改变传统环境监测手段，运用新的通讯网络技术对污染源及环境质量实施长期、连续、有效监测，科学准确、全面高效的监测，管理所辖区域的环境状况，使环保部门的环境管理工作达到监测科学、管理高效、执法公正的新境界。满足环保局为实现针对突发事件时通过该系统能够迅速规范的建立起应急启动规范程序，同时建立相关的档案资料和记录，利用该系统能够迅速的查询相关的国家标准规范、专家信息、案例库等信息使系统得出辅助决策功能。



### 环境保护实时远程监控系统主要包括：

污染源在线监控系统（重点污染企业废气在线监控、重点污染企业废水在线监控、建筑噪声监控、放射源监控、环保视频监控、防盗报警、监控站房无人值守）与环境质量在线监控（空气质量在线监控、地表水质量在线监控）应急指挥与联动，满足环保局为实现针对突发事件时通过该系统能够迅速规范的建立起应急启动规范程序，同时建立相关的档案资料和记录，利用该系统能够迅速的查询相关的国家标准规范、专家信息、案例库等信息使系统得出辅助决策功能。



# 智能视频分析系统

Intelligent Video Analysis System

中国安芯于2012年成功收购以色列美特（Mate）公司，并开展智能视频分析的核心技术研发及市场拓展工作。智能视频分析系统是以数字化、网络化视频监控为基础，对视频画面中不同的目标和行为作出准确的识别和判断，对异常事件快速作出响应，及时提示监控人员。实现视频监控的自动化，并降低运作成本，提高监控效率。中国安芯将智能视频分析系统与本公司自主研发生产的DVR（硬盘录像机）、DVS（网络视频服务器）、NVR（网络视频录像机）、VMS（视频管理系统）等结合实现强大的智能视频分析功能。高效的分析算法保证系统中每台服务器可同时监测32路视频。每一路视频可预设十二种不同的报警规则及两种计数规则，并且可复合规则将单一报警模式组合成具有复杂逻辑关系的报警模式，提取事件特征，满足用户复杂场景应用需求。该系统适用于室内外各种环境及场景，能在极端复杂场景下减少漏报并降低误报，广泛应用于被监控区域的安全预警与防护。



## iVAS-Behavior Watch

智能视频分析系统 Intelligent Video Analysis System

强大的分析算法保证高准确率和安全

前端和基于服务器的解决方案 能适合任何网络拓扑结构

灵活的解决方案基于开放式架构 能与任何网络无缝集成

拥有十年真实环境的视频分析经验

### 监测模式

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾随监测</b>	<b>车辆统计</b>	<b>客流统计</b>	<b>活动监测</b>	<b>密度监测</b>	<b>速度监测</b>	<b>徘徊监测</b>	<b>定向移动</b>	<b>移动路径</b>	<b>移走物体</b>	<b>物体启动</b>	<b>突然出现</b>	<b>物体滞留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾隨监测</b>	<b>車輛統計</b>	<b>客流量統計</b>	<b>活動監測</b>	<b>密度監測</b>	<b>速度監測</b>	<b>徘徊監測</b>	<b>定向移動</b>	<b>移動路徑</b>	<b>移走物體</b>	<b>物體啟動</b>	<b>突然出現</b>	<b>物體滯留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾隨监测</b>	<b>車輛統計</b>	<b>客流量統計</b>	<b>活動監測</b>	<b>密度監測</b>	<b>速度監測</b>	<b>徘徊監測</b>	<b>定向移動</b>	<b>移動路徑</b>	<b>移走物體</b>	<b>物體啟動</b>	<b>突然出現</b>	<b>物體滯留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾隨监测</b>	<b>車輛統計</b>	<b>客流量統計</b>	<b>活動監測</b>	<b>密度監測</b>	<b>速度監測</b>	<b>徘徊監測</b>	<b>定向移動</b>	<b>移動路徑</b>	<b>移走物體</b>	<b>物體啟動</b>	<b>突然出現</b>	<b>物體滯留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾隨监测</b>	<b>車輛統計</b>	<b>客流量統計</b>	<b>活動監測</b>	<b>密度監測</b>	<b>速度監測</b>	<b>徘徊監測</b>	<b>定向移動</b>	<b>移動路徑</b>	<b>移走物體</b>	<b>物體啟動</b>	<b>突然出現</b>	<b>物體滯留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾隨监测</b>	<b>車輛統計</b>	<b>客流量統計</b>	<b>活動監測</b>	<b>密度監測</b>	<b>速度監測</b>	<b>徘徊監測</b>	<b>定向移動</b>	<b>移動路徑</b>	<b>移走物體</b>	<b>物體啟動</b>	<b>突然出現</b>	<b>物體滯留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<b>尾隨监测</b>	<b>車輛統計</b>	<b>客流量統計</b>	<b>活動監測</b>	<b>密度監測</b>	<b>速度監測</b>	<b>徘徊監測</b>	<b>定向移動</b>	<b>移動路徑</b>	<b>移走物體</b>	<b>物體啟動</b>	<b>突然出現</b>	<b>物體滯留</b>

用途描述  
典型应用场景  
规则名称  
示例图片

监测门禁口的尾随行为 门禁出入口	统计车流的进出数量 停车场、道路	统计客流的进出人数 商场、超市	监测客流的活动情况 商场、道路	监测客流的密度 商场、会展道路	监测目标超速 道路	监测目标徘徊或逗留 银行、ATM机	监测目标的移动方向 单行道	监测两个区域间的移动目标 重要区域、交通路口	监测固定目标是否被移走 博物馆、展览馆	监测区域内多目标离开或取走 停车场、货架	监测通道口出现的目标 楼梯口、通道口	监测闯入警戒区域内的目标 路面（车辆）
<tbl\_info cols="

经过多年发展，中国安芯的硬件生产已涵盖前端数据采集、传输，及后端数据存储和处理，中国安芯已形成五条产品线、拥有了大批具备完全自主知识产权的核心智能产品，包括图像信息处理卡、模拟高清摄像机、数字网络高清摄像机、网络数字硬盘录像机、数据存储器、车载监控预警系统、智能治安卡口监控系统，以及传输设备等产品，拥有多项专利，其中部分技术居于全球安防企业领先行列。中国安芯不仅是目前国内最大的煤矿及多种工业ISD系统供应商，而且拥有专属的硬件设备支持。

中国安芯的优质智能产品和方案广泛应用于政府、公安、金融、交通、厂矿、学校、医院、智能化小区和娱乐场所等。产品已远销60多个国家和地区。



## 硬件产品展示



# 前景和展望

## 政策扶持

随着中国政府「十二五」规划纲要的出台，城市以及工业安全得到了政府的广泛关注。本集团所处之安全行业以及物联网行业均成为在「十二五」规划中重点扶持的行业。「平安城市」、「智慧城市」概念的提出及推广为本集团之业务发展提供了强有力的支持。本集团之ISD等系统将可以协助政府在提升城市安全以及市民归属感方面做出卓越的贡献。

二零一一年为「十二五」的开局之年，中国安芯已经在ISD系统领域取得了可喜的进展，随着中国政府对安全以及互联网领域的大力扶持，本集团有信心其业务也将不断扩大。目前国内已安装ISD系统的监控点不足全国估算量的1%，因此未来ISD市场必将呈现指数级的增长。中国安芯作为中国最大的煤矿ISD系统提供商以及唯一一家多种工业ISD系统提供商，增长空间十分庞大。

## 发展策略

中国安芯已于二零一零、二零一一年抢占先机，在江苏建立华东基地，并在云南、贵州、四川、黑龙江、江苏、吉林、福建、广东等多个省、市建立了ISD系统监控中心。随着业务的发展，中国安芯计划进一步扩大本集团于中国的销售及营销网络，继续增加监测点数量，迅速扩大业务规模，致力于拓展市场覆盖。

作为中国政府唯一许可的多种工业ISD系统解决方案提供商，本集团会继续将监测点扩展至国家安监总局规定之31类危险源，并且继续与相关政府部门深入合作，将业务网络扩大至全国其它各省、市，积极促进相关监控点的纳入，提供更加完善与合理的智能监测预警及应急救援解决方案与后期维护，同时本集团也将积极寻求行业纵向整合的机遇，通过收购合适的上游企业，迅速扩大业务规模，提升整体效益。

展望未来，本集团将继续致力于安全生产事业，以创建世界一流的安全智能预警企业为目标，巩固本集团于市场的领导者地位，为中国安全生产事业作出贡献，真正实现「中国安芯，安心中国」的伟大远景。

