

# 匠心·精心·创新

## 江山市“优质智慧消防产品”“智慧消防示范工程”展示

金风送爽，丹桂飘香。

9月30日~10月1日，2021中国·江山数字消防产业发展大会暨第四次江山人发展大会举行。此次大会以“传导新理念、共建新模式、展示新产品——打造中国数字消防产业第一城”为主题，围绕打造“中国数字消防产业第一城”的战略目标，按照发布新产品、参观新工程、汇聚新电商、共促新发展思路，集聚全国数字消防科研院所、行业龙头企业和江山在外优秀乡贤力量，以资源融合、业务融合、市场融合为方向，全力推动消防产业数字化、智能化转型，着力打造中国数字消防产业第一城。

近年来，江山市委市政府坚持把招商引资作为“一号工程”，大力推进产业招商、精准招商，以金牌“店小二”的服务精神，让好项目不仅进得来，还能留得住、长得大、做得强。在外江商和乡贤持续掀起回归创业、反哺家乡的热潮，一批乡贤回归项目相继落地；种下梧桐树，引得凤凰来，江山的营商环境和产业生态也吸引了一大批“大好高”项目选择衢州这片热土投资发展。

把消防产业做大做强，奋进智慧消防领域。在9月30日的主旨大会上，现场表彰了一批“优质智慧消防产品”和“智慧消防示范工程”。也期待这些智慧消防产品和示范工程为广大江商的下一步产业发展提供新思路，展现新蓝图。

### 优质智慧消防产品

#### 可视化烟雾探测器

浙江海康消防技术有限公司

该产品是新型融合型智能探测器，巧妙融合了烟雾探测、温度探测和视频探测。产品不仅将传统感知升级为可视化感知，更引入了智能化。一旦有火警发生，通过可视化实现二次智能感知，迅速排除误报，也可第一时间感知现场情况，为下一步决策提供依据。



#### 基于人防、物防、智防的火灾报警生态系统

深圳市赋安安全系统有限公司

该系统是集消防系统监控、管理、服务为一体的综合性应用平台。该系统融合了对火灾报警控制器的运行监测、消防地理信息、设备维护、数据记录管理、外部网络发布和事件处理等功能，对火灾自动报警进行远程监测和科学管理。系统的启用加快了报警的速度和对着火点的准确判断，为灭火预留了宝贵的时间。同时整个软件平台采用了先进的分布式架构，能够支撑大型、超大型的联网系统；支持多屏幕显示，满足多种功能模块同时应用的需求。



#### 清漾古文化村文旅核心区数字安消一体化项目

中腾智慧建设发展有限公司

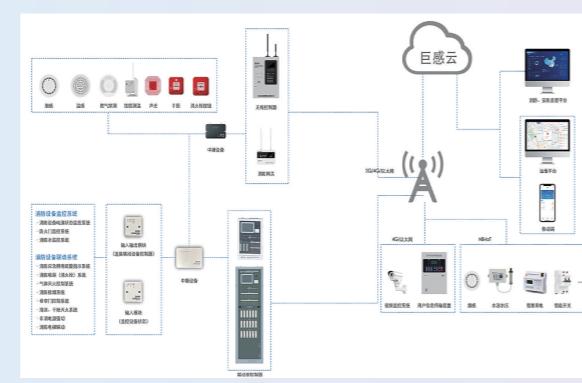
该项目建设范围包括景区七个场馆，包括毛氏祖祠、毛泽东陈列馆（在祖祠范围内）、毛氏祖宅、毛子水故居、将军馆、毛泽东在浙博物馆、毛泽东像章馆以及游客中心与监控中心。作为古文化村智慧消防样板点，项目采用人工智能等先进技术、安消一体等手段打造国内领先的示范工程。主要针对景区消防系统进行重点改造升级，包括清漾景区安消一体化智能云平台、消防水系统、智慧用电监测系统、无线火灾报警系统、AR实景展示系统、智能景区监管等，利用无线传输技术，在最大限度保护建筑的前提下，安装烟雾探测设备，对火灾烟雾进行探测，在本地、远程监控平台形成报警提示。平台具有丰富的联动策略，消防报警可调用安防资源进行响应，提高单位消防报警处置效率，提升单位整体安全管理能力。为管理人员提供统一的管理平台，将分散的系统作集中管理、远程监控，解决信息孤岛问题，充分发挥原有系统的价值，提升单位安防和消防的管理效能。



#### 智能无线火灾自动报警系统

浙江巨感物联网科技有限公司

该系统是通过控制器与烟感、温感、手报等探测器和声光报警器配套使用。当与控制器连接的探测器探测到警情时，及时将报警信息通过控制器上传至监控平台，控制器发出本地声光报警信号并启动与其连接的声光报警器，并显示当前报警设备的位置、序列号、报警时间等信息，同时可通过有线或无线模块联动设备，无需安装二次设备进行消防联动设备控制。



#### 电气火灾监控系统

北京航天常兴科技股份有限公司

该系统综合利用无线传感、云计算、大数据等技术，对消防设备、设施的运行状态进行智能化感知、识别、定位与跟踪，实现实时、动态的消防信息采集、传递和处理，通过信息处理、数据挖掘和态势分析，将分散在场所内部的各种消防系统（火灾自动报警系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、可燃气体检测系统等）连成网络并共享数据信息。系统具有实时监测、异常报警、故障诊断、数据统计等功能，从而在消防观念、设备监测及管理理念上彻底改变消防行业现状，为防火监督管理、防患于未然和最终火灾救援提供强有力的信息支撑。通过手机微信、APP或电脑终端等实现城市远程监控、消防设备设施监测、安全防范及消防值班人员的平台管理等功能。



#### 干粉手提式智能灭火器

浙江超亿消防装备有限公司

该产品在传统灭火器上加装超亿智能表头升级而成。超亿智能表头是一款无线智能灭火器压力表，可以直接替换灭火器原有压力表使用，将传统灭火器升级为智能灭火器。该产品可以实时监测罐体中的压力，检测数据定时发送至远程终端，当发现压力过高或过低时，及时推送预警数据。



#### 智慧用电产品

杭州拓深科技有限公司

该产品通过采用电流指纹识别技术，可实现线路上大功率电器识别及用电行为监测，设备具有特征学习功能，针对新电器，可以主动学习电流特征并识别。可监测电气线路隐患，电气火灾防范能力提升；监测电器使用隐患，降低违规电器使用带来的火灾风险。



#### 自动跟踪定位射流灭火装置

南京睿实消防安全设备有限公司

防爆图像型自动跟踪定位消防炮灭火系统（自动跟踪定位射流灭火装置）将图像安全监控系统、火灾探测系统及图像分析定位系统进行有效结合，以水或泡沫混合液为射流介质，利用图像探测装置对初期火灾进行自动探测、跟踪、定位，并运用自动控制方式来实现射流灭火的固定灭火系统，包括灭火装置、图像探测定位装置、控制装置、水流指示器以及管网、供水设施等主要组件。具备防爆、防尘、防水等性能，可广泛用于室内、室外含有爆炸性气体或粉尘环境场所。



#### 烟感、燃气、水浸等前端传感设备及物联网平台

赛特威尔电子股份有限公司

该平台具备采用光电延误传感器防水蒸气误报技术，在较多水蒸气的环境不会出现误报情况；使用的最新烟雾燃烧源识别技术，可以有效降低烤牛排、烤面包等厨房烘烤活动所引起的误报；采用网状探测窗口设计，防止飞虫及虫卵等细小生物误入，隔绝外界物理干扰，匠心设计保障稳定探测；待机时间长，烟雾报警器采用低功耗设计，免去频繁更换电池的烦恼，电池5年以上使用寿命；传输远、抗干扰、穿透力强、不限距离发射/接收信号稳定，不断线，当发生火灾时，报警器现场报警，主机带动喇叭报警，同时拨打电话到手机上通知报警信息。



### 智慧消防示范工程

#### 江山数字消防产业创新大厦数字消防（安防）项目

中浙信科技咨询有限公司

该项目大楼建设的目标是打造“中国数字消防产业第一城”，建立数字消防（安防）产业培训及产业先进示范基地，建设一套适用江山消防产业推广、宣传、培训、演练、实用的消防（安防）示范大楼。大楼工程整体的系统建设要求基于可推广、可扩展复制的角度，要求可兼容可集成全国及全球优秀的消防产业产品，要求实现一体化的数字消防（安防）、实现整体防火、防盗、防事故，使整个大楼实现节能降耗、安全环保。

该工程运用“多系统一平台”理念，集成分散的多楼宇各专业子系统，升级楼宇智能化至新型智慧楼宇平台统一管控体系。升级传统消防，实现具有“防火、防盗、防事故”理念的新型数字安消一体化服务保障应急疏散体系，实现可推广、可宣传、可培训、可演练的目标。



#### 河南省汝州经济开发区智慧消防项目

河南大智慧消防有限公司

河南省汝州经济技术开发区内的汝州机绣产业园是国内首个农民工返乡创业试验基地，一期、二期、三期、四期总建筑面积105万平方米。根据汝州市人民政府《关于加快城市消防远程监控系统建设应用的通知》精神，河南大智慧消防有限公司为汝州市汝绣产业园实行了消防设施技术升级，已于2018年投入使用，成效显著。汝州经济技术开发区管委会规划扩大智慧消防在经济技术开发区的适用范围，全区实现智慧消防功能应用全覆盖，本项目是该开发区2021年下半年重点推进落实项目，定于12月底全部安装调试完成并投入运行。



#### 衢州中心医院（四省边际中心医院）项目

北京东方京安消防工程有限公司

该项目是衢州市重点项目，项目建成后在规模、设施、人才、医疗水平、环境等方面都将达到四省边际一流水平。项目结合海绵城市、智慧城市等未来发展理念进行设计，智慧消防工程是主要一环，消防工程主要包括院区室外消防给水系统、室内设消火栓系统、自动喷水系统、气体灭火系统以及建筑灭火器等，通过对火灾报警系统、消防联动控制系统、视频监控系统、应急指挥系统等的集成管理，实现对各类危及公共安全的事件进行就地实时报警；采取多种通信方式对自然灾害、重大安全事故、公共卫生事件和社会安全事件实现就地报警和异地报警；管辖范围内的应急指挥调度；紧急疏散与逃生紧急呼叫和导引；事故现场应急处置等；接收上级应急指挥系统各类指令信息；建立各类安全事件应急处理预案等功能。

