普火安全 · 智能终端

助力应急消防智慧场景建设方案

智慧安全综合方案设计及解决商

01 政策背景 安全宣传“五进”

认真贯彻落实习近平总书记在主持中央政治局第十九次集体学习时的重要讲话精神，树牢安全发展理念，坚持群众观点和群众路线，拓展人民群众参与公共安全治理的有效途径，

加强公益宣传，普及安全知识，培育安全文化，扎实推进安全宣传“五进”工作，进一步增强公众风险防范、安全应急意识和自救互救能力，积极营造全社会关注、全民参与的良好氛围，努力提高社会参与能力、全民安全素质和社会整体安全水平。





02 政策背景 应急避难所建设管理

应急避难场所是一项重要的应急资源和防灾避险手段，涉及人民群众切身利益，在重大灾害事故防范准备、抢险救援、过渡安置过程中，具有转移避险、安置受灾群众、稳定社会的重要作用。

应急避难场所的修建，说明政府管理中一个科学、透明的灾害处理方式和城市危机管理的意识正在形成。假如发生不可避免的灾害，假如灾难来临，比如地震或火灾等，那么，这些越来越多的“应急避难所”，就将成为一个能为千万人提供生命线的避难场所，成为呵护生命的公园。


中华人民共和国应急管理部
Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China
对党忠诚 纪律严明
赴汤蹈火 竭诚为民

首页 机构 新闻 公开 服务 互动 科普 党建 社会救援服务

首页 > 党建 > 基层党建

地震地质司召开全国应急避难场所建设管理视频研讨会

2021-11-16 19:08 来源：地震地质司 字体：【大中小】 打印 分享

近日，应急管理部地震地质司召开全国应急避难场所建设管理视频研讨会。深入学习贯彻习近平总书记关于应急管理重要论述，讨论交流各地应急避难场所建设管理工作开展情况、存在问题以及好的经验做法，部署相关工作。31个省（自治区、直辖市）应急管理厅（局）和新疆生产建设兵团应急管理局，部机关有关司局，国家减灾中心等单位同志参加。

召开全国应急避难场所建设管理研讨会是地震地质司党支部推进“我为群众办实事”实践活动一项重要措施。应急避难场所是一项重要的应急资源和防灾避险手段，涉及人民群众切身利益，在

一般分布在城郊区，一旦发生地震及其他灾害，市民可疏散到附近的紧急避难场所避险。

应急避难所必须在闲时利用微救应急逃生模拟平台宣传应急逃生知识，让应急避难所一处多用，提升市民防灾应急意识。

总结:由此我们可以看出，应急避难所共有应急棚宿区、应急医疗救护、应急物资供应、应急供水、应急供电、应急厕所等多种应急避难功能。希望大家可以提高防灾意识，社区要建设更多避难设施来做好抗灾防灾准备。

03 政策背景

新基建 新终端 新型智慧城市

2020-2022年 北京版

“新基建”行动方案

25. 智慧产业应用。推动“互联网+”物流创新工程，推进现代流通供应链建设，鼓励企业加大5G、人工智能等技术在商贸物流设施的应用，支持相关信息化配套设施建设，发展共同配送、无接触配送等末端配送新模式。建设金融公共数据专区，支持首贷中心、续贷中心、

2020-2022年 上海版

“新基建”行动方案

4、“新终端”建设行动

04 拓展智能末端配送设施，新增1.5万台以上“无接触配送”智能取物柜，推动智能售货机、无人贩卖机、智慧微菜场、智能回收站等各类智慧零售终端加快布局。

2020-2022年 合肥版

“新基建”实施方案

6.智慧物流基础设施。培育建设智能化的陆港型、生产服务型、商贸服务型国家物流枢纽，推动物流园区、冷链仓储中心、快件仓储中心等基础设施开展一体化集配设施智能化改造升级。加快推进智慧冷链物流，拓展智能快递柜（储物柜）、冷链储藏柜等“无接触配送”智能末端配送设施投放范围。推动智能售货机、无人贩卖机、智慧微菜场、智能回收站等各类智慧零售终端加快布局。

山东省 新基建 三年行动方案

智慧城市作为九大应用场景之一 写入行动方案

智慧城市。分级分类推动新型智慧城市建设，率先组织10个市、30个县（市、区）进行试点示范，力争打造1—2个全国新型智慧城市标杆。构建“城市大脑”，完善智能感知、预警、决策和调控体系。加快智慧楼宇、智能水电、智能安防等技术综合应用，到2022年形成20个左右智慧社区建设样板。

04 政策背景

新型消费设施

English 2020年11月3日 星期二 请输入搜索的内容 搜索

中华人民共和国国务院新闻办公室
The State Council Information Office of the People's Republic of China

首页 本办介绍 国新要闻 新闻发布 政府白皮书 行政审批 国新专题 地方外宣 影视片 出版物

首页>新闻发布>国务院新闻办公室新闻发布会>2020年>2020年09月29日>文件/相关政策

国务院办公厅关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见

国务院新闻办公室网站 www.scio.gov.cn 2020-09-21 来源：中国政府网

国务院办公厅关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见

国办发〔2020〕32号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

二、加力推动线上线下消费有机融合

（四）进一步培育壮大各类消费新业态新模式。……加快智慧广电生态体系建设，培育打造5G条件下更高技术格式、更新应用场景、更美视听体验的高新视频新业态，形成多元化的商业模式。**创新无接触式消费模式，探索发展智慧超市、智慧商店、智慧餐厅等新零售业态。**……

……

（八）完善商贸流通基础设施网络。……补齐农产品冷链物流设施短板，加快农产品分拨、包装、预冷等集配装备和**分拨仓、前置仓等仓储设施建设。推进快递服务站、智能快件箱（信包箱）、无人售货机、智能垃圾回收机等智能终端设施建设和资源共享。**……

人间的烟火 中国的生机



新基建 新终端 新型消费模式

05 政策背景

总结



不论是新基建、新型智慧城市、新业态新型消费，还是应急安全宣传、应急避难配套设施，均促进了新型智能终端产品的创新与发展。新型智能终端将集大数据、物联网、AI、云计算等智能化手段于一体，进一步助力城市建设“华丽转身”。

新型智能终端城市运营解决方案简介

精细管理　精准服务　精致建设

政府大数据中心

提供整体城市运营方案，包含：
- ✓ 智能硬件设备
- ✓ 基于物联网、大数据的智能管理平台
- ✓ 城市运营管理

应急　灾备　消费　宣传　……

数据可完全开放给政府数据中心

智能终端运营管理平台











02 解决方案

硬件智能设备 核心功能

六大功能模块

消费帮扶

乡村振兴

乡村振兴

应急信息发布及查询

时事要闻

政务便民

应急救助

微型消防

心脏急救

应急救助



应急安全宣传

应急公益广告

信息发布

应急宣传

24h智能无人超市

线上线下新型消费

助力经济发展

为特定群体提供关爱

便利购物

应急广播

物资供给

无接触式发放

灾备管理

六大功能模块——灾备管理



应急广播 滚动播报

应急物资政府直接管理

无接触式发放











- 日本采用 “**灾害应急型**”自动售货机，灾害发生时，市民可**免费**从自动售货机里取饮料或AED设备
- 自动售货机的信息提示栏滚动播出**避难与交通**等信息

六大功能模块——应急宣传



- 应急宣传
- 应急公益广告
- 信息发布



开放接口

“城市大脑”
大数据中心

- 政务办理、查询
- 政务宣传
- 时事要闻
- 周边旅游信息查询
- 卡片发放(未来)
- ……

智慧云平台

六大功能模块——应急救助



应急物资　应急救援包　微型消防站

紧要关头的救援设备　根据场景灵活配置　普惠民众

应用于人员密集的场所，惠及更多民众
一般情况下：屏幕扫码可借用应急物资；
应急情况时：一键报警/直接破窗—>自动开门取出应急设备，并伴有警示音提醒—>实施救援，同步将应急信息传至云平台及管理人员

AED



地方举措

- 深圳市： 2017年政府财政出资购置5000台AED，铺设在公园/文体广场、高校、交通枢纽、养老院等
- 上海市：2017年政府出资铺设超1000台AED，铺设在交通枢纽、高校、医院、体育场馆等

六大功能模块——便利购物

新型消费设施

- 24h智能无人超市
- 助力城市夜经济发展
- 为环卫工人等特定群体提供爱心雨衣、优惠购物等关爱
- 结合应急场景，配置不同商品，可灵活选择



01 解决方案

适用场景

可广泛应用于 景区、市民活动广场、各类专业场馆、政府机关单位、特色商业街区、学校、医院、厂企、工业园、交通枢纽、写字楼、社区……**人流密集**的场景

政府机关					医院			公共活动场所		封闭式公共场馆					旅游/景区		社区			商业	交通/出行				商圈/地标		培训教育			企业/厂区			部队机关	
政府管委	审批中心	公检法	其他局级机关	消防	综合医院	专科医院	镇级医院	市民活动广场	健身&儿童广场	体育馆	图书馆	科技馆	博物馆	健身馆	自然景区	名胜古迹	社区生活	社区卫生	社区广场	特色商业步行街	飞机场	火车站	公交站	加油站	公寓	写字楼	大学	职业学校	普通高中	企业	工业园	孵化园	部队驻地	部队家属区

景区



景区1



景区2

公共活动场所



儿童乐园



体育公园



社区公园

政府机关



政府大厅



审批中心

02 解决方案

智慧运营管理平台

自主研发服务平台，通过实时采集用户行为信息，依托深度数据算法、大数据分析并在云平台上可视化、数据化方式展现，赋能智慧设备管理运营服务平台数据可对政府开放，助力智慧城市管理平台的建设（如下为威海示例）







03 运营案例

城市运营方案及案例 - 济南

专业运营管理队伍，使用自主开发的运营管理平台，执行供应链管理、补货管理、数据分析、设备运维服务等城市运营管理工作。

案例：济南　2024年与莱芜区政府签署战略合作协议，在莱芜区投放不低于100台应急驿站，保障城市应急救援配套设施建设。



社区









户外公园









济南频道

济南市莱芜区应急管理局
创新建设“莱应急——安全E站”
打通应急管理“最后一公里”



为不断加强应急管理、防灾减灾工作，提升社区（村居）一级防灾避险能力水平，济南市莱芜区应急管理局坚持“少用财政一分钱，多为群众办实事”理念，创新提出在基层建设一批“莱



7. 为万名45-70周岁高风险居民免费开展肺、消化道恶性肿瘤筛查

8. 建设“莱应急-安全E站”100个

9. 实施食品安全惠民快检工程

04 运营案例

城市运营方案及案例 – 山东威海

与威海市政府创新打造“智慧易站”新型智慧终端整体解决方案，目前已经投放数百台设备，在街道、社区、公园、医院、景区等场景，提供便民购物、政务宣传、应急救助等职能。计划投放千台。

政府机关





写字楼





景区







公共活动场所





