

永川“智慧大应急” 应急救援“一体化”

渝西都市报记者 凌泽英



永川区应急管理信息化指挥平台



关注2022智博会

智能化：为经济赋能 为生活添彩

通过办公设备、视频监控系统、远程会议系统、音视频系统、移动设备接入系统、无纸化会商办公系统等硬件设施设备,加上应急指挥综合业务系统、应急管理一张图、辅助决策系统、安全生产监测预警系统等软件,实现与重点行业部门进行横向与

纵向的对接与数据共享,建立应急指挥调度数据库。

这就是永川区新建成的应急指挥中心信息化指挥平台。按照全市应急指挥(值班)中心标准化建设一级标准进行设计建设的,全市唯一建成的一级信息化指挥平台。围绕监督管理、监测预警、指挥调度、决策支持、政务管理五大业务领域,构建“四横四纵”应急管理体系,体现大安全、大统筹、大应急的理念,全面支撑具有系统化、扁平化、立体化、智能化、人性化特征的“智慧大应急”体系建设。

「数字中国新愿景」新作为

响应建设“数字中国新愿景”宏伟构想,应急指挥(值班)中心基于应急管理部下发的《应急管理信息化发展战略规划框架(2018—2022年)(概要版)》《2019年地方应急管理信息化实施指南》《应急指挥信息系统地方建设任务书》《无线通信网地方建设任务书(征求意见稿)》等建设框架,开展信息化顶层设计规划。

永川建设应急指挥中心信息化指挥平台,紧紧围绕新时代应急管理工作的新形势新任务新要求,按照防灾与救灾并重、常态与非常态结合的要求,通过汇聚、关联、融合各类资源,补齐业务短板,构建覆盖应急管理全业务的应急管理信息化体系,为防范化解重大风险隐患、提升自然灾害防治、生产安全事故预防和应急管理能力提供有力支撑,全面提高应急管理能力和科学施救水平,为形成统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合的应急管理体制提供技术保障,实现应急救援智能化、扁平化和一体化指挥作战的目标。

「智慧大应急」大实践

2020年11月,永川区通过公开招标购买服务,7年内共支付1500余万元,由中标方(中国移动通信集团重庆有限公司)提供场地进行整体建设,建设面积1100平方米(500平方米指挥大厅及600平方米办公区域)。指挥大厅预留28个行业部门操作席位,在硬件方面包括办公设备、视频监控系统、远程会议系统、音视频系统、移动设备接入系统、无纸化会商办公系统;软件方面包括应急指挥综合业务系统、应急管理一张图、辅助决策系统、安全生产监测预警系统。

2021年4月30日,已完成工程建设内容施工,设备安装、软件安装和测试完毕。2021年12月8日,按照《永川区政务信息化项目管理暂行办法》要求,由永川区应急指挥中心信息化指挥平台建设工作领导小组会同有资质的专家组成工程初验小组进行项目初验。已完成初验收。

按照市应急局指挥中心要求,永川区应急指挥中心信息化指挥平台已实现与国家应急部、市级应急指挥平台视频系统互联互通,实现可视化会商和视频会议功能。

数据监管方面:已接入部分区级部门系统,如:区委政法委平安综治云平台及视频会议系统,区城市管理局化粪池安全监控系统、智慧出行服务平台,区林业局森林防火检测预警,区教委校车实时监控;区环保局视频监控:接入93家危险化学品生产、储存、经营企业视频监控,接入民爆仓库、烟花爆竹仓库、二级配送库共计30个视频监控,接入全区33家非煤矿山企业视频监控、32家砖厂企业视频监控,初步实现信息互联互通、数据共享。

应急资源方面:现录入永川区综合应急救援队7支,50人事故灾害应急救援队1支,国家级专业抢险救援队伍2支,医疗、交通、公安、供电、燃气、通信等部门应急救援队伍。已建成应急避难场所121个。录入“两委四指十专委会”应急预案20个。统计录入应急救援物资仓库11个,其中市级1个,区级1个。

「三大功能」一体化

按照规划建设要求,永川区应急指挥中心信息化指挥平台接入市应急局、区委区政府值班室、各镇街等视频会议系统以及地质、气象、水利、规资、林业、城市管理、消防、公安、交通、危化、工贸、非煤矿山等行业部门的系统。打通部门间信息壁垒,共享大数据信息成果,提升多部门、跨区域、军地间的指挥调度和联动响应能力。一是实现与重点行业部门进行横向与纵向的对接与数据共享,建立应急指挥调度数据库,包含视频资源、监测信息、指挥调度数据资源等,可开展实时监测预警等(目前正在录入相关数据和预案)。二是实现与国家、市级应急指挥平台、镇街视频系统互联互通,实现可视化会商和视频会议功能。其中国家与市级的互联互通已实现。三是战时能够实现与应急救援现场、前方指挥部的互联互通、会商研判和指挥调度,满足实时将应急救援单兵系统或现场指挥车等设备采集的事发现场图片、音视频信息回传,实现协同作战、科学决策。

目前,该平台基本建成,现在发挥的作用是信息共享互通、监督管理等,也开展了应急演练。一旦有大的突发事件,永川区应急指挥中心信息化指挥平台将第一时间发挥作用,实现应急救援智能化、扁平化和一体化指挥作战的目标。

下一步,永川区将继续打通部门之间信息传输壁垒、互联互通、数据共享,实现全区应急救援智能化、一体化指挥作战目标;聚焦安全监管、防灾减灾、应急救援实战需要,不断优化、完善现有系统功能,提升防范化解重大安全风险能力;今年计划推进建设镇街信息化平台,争取两年内实现全覆盖,建立全区统一应急管理“一张网”,实现“一网调度”要求。



视频监控

本版图片由永川区应急管理局提供