

合力战高温 节电我先行

永川区治理中心数字赋能助力森林火险防控

本报讯(渝西都市报记者 吕薇文/图)8月29日,在永川区数字化城市运行和治理中心会议室内,公安、消防、应急、住建等多个重点部门入驻人员,针对高温期间风险事件流转处置召开会商研判会议。

为应对极端高温天气,中心邀请了林业、公安、应急等七家重点单位进驻大厅,不定期开展会商研判和辅助决策工作,同时还在每天16时对前一天的高频、重点事件进行复盘通报,提升决策处置能力。

在治理中心的大厅内,一块巨幕显示屏上正实时显示着多个数字监测平台的最新数据。这些数据来自于全区18.12万个感知设备,在数字驾驶舱感知预警板块,工作人员点开其中一处监控,大屏幕上,数公里外的森林山地看得一清二楚。工作人员可以在数字平台内实时查看最新的事件信息及处置



图为永川区数字化城市运行和治理中心大厅。

进度。此外,对于未能及时反馈处理进度的部门或镇街,中心还会进行一对一的跟踪调度,确保火情事件能够第一时间被发现、报告和处置。

“今早7时,平台监测到红炉镇发生了一个疑似火情,我们通过视频摄像头监控发现该处正在冒烟,系统就自动获取视频资源进行分析。分析之后形成

事件,事件就在三级治理中心平台自动流转至相应的镇街,镇街随即出动网格员去查看,最终核实这个事件是烧灰积肥。”永川区数字化城市运行和治理中心主任姜毅向记者阐释数字平台的运行机制。

据悉,自8月21日全区发布首个高温红色预警以来,永川区治理中心充分发挥了其“实战枢纽”的作用。通过数字驾驶舱、森林草原防火综合场景、重庆数字气象平台以及数字应急等多个平台,中心对全区的火险情况进行了全方位的监测调度。同时,还利用重庆数字气象平台、数字应急等市级相关应用及三级治理中心平台风险一张图,对全区各镇街卡点值守情况、防火宣传情况、林区巡护情况进行实时音视频调度,对林区开展全方位预警,目前,已累计推送报警信息2237条。



图为云峰村志愿者在林区捡拾废旧矿泉水瓶。

茶山竹海街道

聚力人居环境整治 筑牢森林防火墙

本报讯(渝西都市报记者 陈仕川 文/图)8月28日,为有效应对极端天气带来的挑战,永川区茶山竹海街道云峰村村支两委组织起一支由村干部、群众志愿者组成的清理队伍,针对人员活动频繁、火灾风险较高的区域,捡拾废旧矿泉水瓶、玻璃瓶、废旧塑料袋等物品,并地毯式排查与清理林下可燃物工作,有效消除火灾隐患。

近年来,茶山竹海街道已连续多日出现高森林火险气象等级,发生森林火灾的风险较高。面对这一严峻形势,该街道辖区各村(居)委会积极响应,主动出击,以人居环境整治为抓手,全面开展林下可燃物清理工作,为森林资源筑起坚实的防火墙。

大安街道

复合巡护机制助力森林防火

本报讯(渝西都市报记者 钟梅文/图)近段时间永川持续高温,防火工作进入最为关键的阶段。为有效预防森林火灾,保障辖区森林安全,近日,永川区大安街道利用无人机,采取“技防+人防”“空中+地面”复合巡护机制,有效提升森林安全的巡查效率和预警能力。

开机、起飞、巡护……8月25日,随着一阵嗡嗡声响起,一架无人机在大安街道产业发展服务中心

工作人员的操作下在德胜桥村腾空而起,开始云雾山脉森林火情巡查监测工作。

大安街道相关负责人表示,远程遥控无人机巡查除了能第一时间发现火情,第一时间找准起火点,还可以利用无人机航拍,对辖区污染源进行巡查,有效落实135快速反应机制,提高处理火灾和大气污染的效率,减轻巡查人员的工作负担,提升火灾、大气污染综合防控能力。



图为无人机开展森林火情巡查监测工作。

松溉镇

开展新型抽水泵应急演练

本报讯(渝西都市报通讯员 吴雅兰 文/图)8月29日,一场别开生面的防火应急演练在松溉镇如火如荼地展开。此次演练的一大亮点便是引入了新型抽水泵,为火灾应急处置注入强大动力。

演练现场,片区应急救援队与镇应急救援备勤队密切配合,新型抽水泵源源不断地将水输送到灭火一线,片区应急救援队则利用水枪等工具,精准地将水喷向火源,水柱冲天而起,迅速压制火势。

新型抽水泵具有高效的抽水能力,能够在短时间内从附近水源抽取大量的水,为灭火工作提供了充足的水源保障,

除灭火作用外,新型抽水泵还可为消防车辆和其他灭火设备提供水源补给,做好后勤保障,为保护人民生命财产安全筑牢坚实的防线。



图为应急救援队队员进行新型抽水泵应急演练。