

朝外街道1300多个隐患点位实现智慧消防系统全覆盖

物联网和AI技术加持 老小区实现“零火情”

□本报记者 孙艳

11月9日是全国消防安全日。记者从朝阳区获悉,全市首个居民社区智慧消防管理系统,已经在朝外吉祥里社区投用半年。半年来,吉祥里没再发生一起火情,居民安全感大大增强。

吉祥里坐落在东二环附近,共有20栋居民楼,人口7200多人。因为产权单位多、消防隐患种类繁多、消防设施设备短缺,吉祥里每年都会冒出几起小火情,还发生过电动车自燃事件。

今年初,朝外街道在吉祥里西区启动了社区智慧消防管理系统建设。“我们一共在1300多个

点位,布设了4台4K高清‘火眼’摄像头、462个烟感报警器、373个手动报警、342个声光报警器以及181台AI摄像机等。”朝外街道平安建设办公室副主任张炜说,利用物联网和AI(人工智能)技术实现火情预防和快速报警,实现了公共空间隐患点的全覆盖。同时,所有智能设备采集到的数据,实时汇总到消防指挥中枢——朝外吉祥里的警务工作站。由民警以及社区保安、协管员24小时值班,一旦发现隐患或火情,立即采取相应的措施。

有各种先进的设备加持,许

多火灾隐患点能够被及时发现和消灭。但多年来习惯堆物堆料、违规停车、推电动车进楼的居民,一开始却有些不适应。“在技防的基础上,我们还组建了人防的志愿者队伍,包括物业、楼长、社工和志愿者,总共20多人。”社区党委相关负责人告诉记者说,针对居民长期的习惯,他们一方面解决停车、充电的实际问题,另一方面入户动员。经过半年的磨合期,绝大多数居民都认同了社区的消防新规。

为提高出警速度,各部门建立了联防联控联动社区消

防处警体系,“七级联动”处警模式护卫朝外辖区消防安全,即中队、大队、支队、街道、社区、重点单位及物业。街道设立消防应急指挥中心,建立领导值班机制,统筹街道消防事务,监督推进社区消防工作;社区消防微型站、社区警务工作站、交通执法站三站合一,连署办公,统筹社区民警、辅警、流管员、物业公司义务消防员、社区楼门长等共31名人员值班值守,做实应急值守力量。

建成智慧消防管理系统并不意味着有关部门、单位可以做

“甩手掌柜”了。街道、派出所、消防和物业成立智慧消防课题研究小组,制定《朝外地区消防管理细则》和《社区消防“十大”运营制度》,明确消防、街道、社区、区域联防组成员单位、派出所、警务站、物业、居民消防职责和义务,确保社区智慧消防工作长期稳定运行机制。

半年以来,吉祥里的消防系统已监测并整改楼道堆物堆料、楼内电动车充电和消防通道堵塞等社区安全隐患问题170余起,楼道堆物堆料案件由原来月均80余起下降至月均5起。

确保冬奥核心赛区气象设备正常运行

气象尖兵风雪中“逆行”

□本报记者 周美玉 通讯员 陈争 文/摄

11月8日,雪后的海陀山上阵风高达十二级,最低气温零下十几度,风从耳边呼啸而过,像刀子一样割着脸上的皮肤。在凛冽的寒风中,冬奥延庆气象服务分中心外围气象服务团队高猛、常晨等一行5人一大早就冒着严寒奔赴冬奥核心赛区,紧锣密鼓地检修维护自动气象站。

“11时30分,S1机械风恢复正常。”“12时25分,S2机械风恢复正常。”宋楠顶着大风在前方报告,呼出的哈气瞬间凝结成白雾,被寒风裹挟着迅速消失。他们一边报告前方情况,一边手脚并用地攀爬在雪后湿滑陡峭的山坡上,每行进一米,都耗费掉比平时多一倍的力气。即便是这样,他们还是马不停蹄地前往下一个自动站。

在队员的共同努力下,大家顺利完成了赛区6个站的机械风风向风速除冰工作和11个站的太阳能板、辐射、温湿罩、雪深、能见度等设备的除雪工作,并更换了天气雷达的天线减速机。此时,队员们的口罩上、睫毛上、头发上都已经结了冰霜,而完成任务的队员脸上露出了满意的笑容。“只有尽快完成除雪除冰



工作,才能保障气象探测设备正常运行,预报服务团队才能获取准确的气象信息。”延庆区气象局业务管理科科长高猛说,“在这次维护保障工作中,我们对突发情况处置流程进行了实战演练,对应急响应、人员分工、设备维护进行了全方位磨合,为冬奥会气象服务保障做好了准备。”

此次,外围气象服务团队抓住雨雪、大风和强降温天气,组织实施延庆赛区探测运维保障第一次演练,积累运维经验。此次实战演练历时7天,分为天气过程前期加密维护,中期应急抢修

和后期设备检修维护并全程进行加密监视。自11月4日起,冬奥延庆气象服务分中心的8名技术人员分三组,克服重重困难,完成赛区7条线路上的22套自动站和1部天气雷达的检测、标定和巡查维护。

“后期,因低温还将持续几天,又处于融雪阶段,我们将继续密切监视仪器状态,完成所有站点的检修维护,确保延庆赛区冬奥监测系统的稳定运行,为高质量开展测试赛期间的气象服务保障奠定坚实基础。”外围气象服务团队队长张曼说。

市住建委开展“119”宣传月活动 提升从业人员消防处理能力

□本报记者 盛丽

施工人员发现正在进行室内装修的一建筑物内冒出浓烟,迅速通过手持电台向项目管理人员报告,并按照消防常识进行自救互救。项目应急消防小分队快速携带灭火和救援设备赶到现场处置,同时评估火情后,立即拨打“119”火情电话报警……近日,在通州区一个在建项目,一场施工现场突发火情消防演练正在进行。

每年11月,北京市住房和城乡建设委会开展住建系统“119”消防宣传月活动。通过开展一系列具备引导性、具有警示性、富有趣味性的宣传教育活动,增强从业人员消防安全意识,提升消防处理能力。

宣传月活动中,住建系统各相关单位通过举办知识讲

座、图片展览、知识竞赛等形式宣讲消防法律法规,普及防火灭火常识;在施工现场、工地生活区、物业服务区域等相关场所,制作、张贴悬挂火灾案例警示图文、海报等;组织施工现场、物业服务区域,特别是重点地区、重点工程开展灭火救援应急疏散演练活动。要求各单位督促各分公司、各项目部、各物业服务企业等开展隐患自查自改,重点检查日常消防安全管理,消防设施设施维护保养,微型消防站、义务消防组织的建设、运行、管理等情况,严查施工现场生活区和物业管理服务区域私搭乱接电源电线、违规使用大功率电器、电动自行车使用管理制度不落实等问题。

怀柔区杨宋镇“爱心卡” 解居民供暖难题

□本报记者 崔欣 通讯员 马伽

“大妈,送您一张卡,家里的空气能设备要是不热了,打上面的电话,1小时上门……”近日,一支由专业供暖公司组建的宣传小分队活跃在怀柔区杨宋镇的各个村子,由各村干部指引,给全镇所有煤改电村民送去供暖维修“爱心卡”。

“这两天气温骤降,百姓家里暖不暖和是小事。针对煤改电设备的使用情况,我们制作了维修联系卡,逐户发放,让所有百姓遇到供暖问题,知道第一时间找谁,确保快速解决供暖问题。”杨宋镇农业办负责人说。

杨宋镇逐年推进煤改电工作,目前全镇6700多户农宅全部完成煤改电。其中,550余户率先完成煤改电的村民还面临设备过了保修期,售后维修不便且费用提高的问题。为此,杨宋镇在怀柔区范围内精心筛选资质过硬、有煤改电系

统运维经验的供暖设备公司进行合作,给予政策资金补贴,由企业安排专业力量24小时待命。一旦百姓拨打供暖爱心卡电话,随时上门服务,且不收上门费、维修费,只收零部件成本费。

企业服务质量如何,上门是否及时?供暖维修“爱心卡”上还公布了杨宋镇政府监督电话,方便对企业的服务情况进行督促跟进。

为确保全镇百姓度过寒冬,杨宋镇本着不落一户的原则,已完成对全镇所煤改电用户的上门设备检修。在签约第三方公司全力保障运行期间及时上门维修的同时,针对可能出现的煤改电设备故障复杂、一时无法解决的问题,该镇还储备了电暖器,解决百姓燃眉之急。针对特殊的供暖零部件,该企业确保随时与设备原供应商沟通,努力快速解决问题。

西城为3-11岁儿童开设疫苗接种专场

□本报记者 陈曦 通讯员 刘辰

“孩子,你真棒!”11月9日,西城区多个大型新冠疫苗接种点开设在校儿童疫苗接种专场,为3—11岁儿童接种新冠疫苗。据了解,此次,西城区建立一校一策方案,采用入校接种和大型接种点专场接种的方式全方位满足西城区在校儿童接种需求。

一大早,在西城区德胜街道大型疫苗接种点,家长们携带预防接种证和身份证明文件,一对一陪同孩子完成入口处测温并查看家长健康宝,在签署知情同意书后,依次前往登记区、接种区进行登记和疫苗接种。完成接种后,孩子们还可以领到一朵代表

着鼓励和美好祝愿的小红花。

接种现场处处洋溢着温暖。在入口处,细心的保安师傅调低了测温设备的高度,使孩子们无需垫脚就能完成测温;在信息登记区和接种室,“宝贝”“孩子”成为每位医护人员对学生们说地最多的一个词;在留观区,老师和医生随时守护在小朋友们身边,弯腰俯身轻声询问他们接种后是否感到不适,并再次轻声叮嘱接种后注意事项。

据了解,为保证校内接种点符合接种条件,接种前,西城区卫健委、教委等多部门入校进行场地查验,将学校接种现场科学

设置问诊登记区、疫苗接种区、留观区。充分考虑学校学情和场地条件,制定一校一策的接种方案。对于场地条件有限的学校,则安排了就近的大型接种点进行专场接种。

“疫苗接种工作将本着‘知情、同意、自愿’原则,‘按照先小学后幼儿园’的顺序。同时,结合低年级和幼儿园年龄段人群特点,学校和街道还将组织地区各学校及幼儿园老师等,开展学生及幼儿接种后状态回访,对孩子们接种后可能出现的不舒服情况及时发现、处理,确保接种全程安全。”相关负责人说。