

河山添锦绣,星光映万家,荆楚大地,年味浓郁,时和岁丰。

近日,湖北日报全媒记者深入一线,采访各行各业坚守一线人员,岁月静好之下,是他们在默默无闻地奉献与守候。咸宁为6000多户特殊群体安装智能烟感报警器,独居老人多了一份生命保障;为了尽快打通引水隧洞,“江汉先锋”向地下240米掘进;护路工作者连夜撒布融雪剂,保证路面不结冰;电力公司员工雨中巡线,只为守护万家灯火。

风雨一线我担当



湖北交投鄂西北运营公司客货管理所撒布机正在进行融雪剂撒布作业。
(湖北日报通讯员 金伟忠 贺永 姜谷平 摄)



1月24日,赵丙坤和唐奕正在进行电力巡检。
(湖北日报全媒记者 吴宇睿 摄)



“江汉先锋号”掘进施工。
(湖北日报全媒记者 周升蕾 摄)



咸宁市火灾监测预警中心,工作人员24小时值班,一旦收到预警信息,便可通过电脑或手机远程处理。
(湖北日报全媒记者 董晨曦 摄)

雪夜融雪保证路面不结冰

通讯员 金伟忠 贺永 姜谷平
湖北日报全媒记者 余宽宏

1月24日深夜,当城市逐渐“入睡”,办公楼里的灯光依旧通明。
“蒋家堰至省界小到中雪。”“请立即派遣撒布车,进行撒盐作业!”“收到,马上安排!”
24日20时09分,在湖北交投鄂西北运营公司第五党总支“交警路企”联合临时指挥点,第五综合巡检办主任郑义林根据反馈情况快速部署除雪工作。
当晚,十堰普降中到大雪。鄂西北运营公司所辖616公里高速是十堰地区的交通大动脉。春运期间,正值返乡高峰期,该路段车流量高位运行。
鄂西北运营公司第五党总支书记李向阳,协调管段“交警路企”一路多方联动单位来到窑淮管理所临时指挥部,时刻监控着路面车辆通行情况。
“窑淮再增加一台撒布机,融雪剂撒布作业调整为房县一军店,军店一窑淮,窑淮一竹山,三个区间小剂量多频率作业,作业过程中一定要注意自身人员、设备安全。”郑义林根据“交警路企”应急联动群里路面巡查情况下达指令时,时钟定格在20:36。
在李向阳的脑海里,谷竹高速窑淮路段是天气预报中的“局部地区”,是每年降雪最早也是易上冻地段,为此针对该特殊部位实施24小时不停歇抗冰除雪,保证全线路面不受冻、不结冰,车辆能够正常通行。
“春节临近,虽然局部路段迎来雨雪,但总体通行状况良好。我们准备了多个保畅方案,全力以赴维护好交通环境。”李向阳说,山区高速公路冬季多冰雪雨雾天气,所以公司特别注重恶劣天气条件下的道路保畅技法研究。
为迅速高效完成管段融雪作业,该公司还对G70福银高速十漫段的铺河3号大桥、梁家窝1号大桥两个重点桥梁提前加装自主研发的液体融雪剂喷淋系统。
湖北交投鄂西北运营公司总经理李厚海介绍,截至25日16时,该公司全线投入一线应急人员711人次,出动应急车辆和机械设备279台次,撒布融雪剂497吨。当前全线通行正常,期间无车辆滞留、无路段拥堵。

雨中巡线守护万家灯火

通讯员 李俊雷 答帮进
湖北日报全媒记者 吴宇睿

“走,出发!”1月24日,国网南漳县供电公司薛坪供电所外勤班班长赵丙坤招呼着徒弟唐奕,对电力线路进行“健康检查”。
薛坪镇境内90%为山区地貌,平均海拔约850米,连绵起伏的林海被雨雾笼罩,雨松风险增加,易造成电网停电。
“以前全靠一双腿,上山下河是家常便饭,巡一条线要走四五个小时。现在不一样喽,有了‘空中哨兵’无人机,站在山这头就能看到山那头的电杆情况。”春节坚守岗位28年的赵丙坤感慨万千。
电力杆塔下,唐奕将无人机调至红外热成像拍摄模式,通过温度分布查看线路状况。确认正常后,他顺时针旋转滚轮,将焦距调至7倍。
“看看有没有导线锈蚀、断股、螺丝松动、瓷瓶开裂之类的问题。”赵丙坤叮嘱着。
屏幕里,设备零件清晰可见,两人瞪圆双眼,仔细查看。
“没问题,去对面那根电杆看看。”唐奕按照师傅的指示,轻轻推动摇杆,控制无人机巡航。
雨势变大,唐奕连忙召回无人机,擦拭机身,“师傅,雨下大了,无人机飞不了,咋办?”
“以前没这玩意儿,还不是照样儿巡线。”赵丙坤拍掉徒弟肩上的雨滴,“走,去下一个。”
接下来,每到一处杆塔附近,赵丙坤手持望远镜,眯着眼逐一观察着杆塔的根基、塔身、线路、瓷瓶以及连接部件,口中不时给徒弟讲解着容易出现的问题、判断标准和应对措施。
身旁的唐奕边听边记笔记,偶尔搓搓通红的双手:“师傅,镇上这么多线路和台区,您咋每个都记得住?”
“让你坚持巡线三十年,也能做到。”赵丙坤回忆,“以前一个村只有一台变压器,每家就是灯泡照明,顶多再加个电饭锅。现在日子好了,家家户户用电的地方多着呢,我们的工作一定要认真。”
寒风凛凛,师徒二人行走在山间。4个多小时后,10千伏洛浴线薛58号线路巡查完毕。
“这两天下雨,咱们要格外注意。一旦出现雨凇,要立刻除冰。”今年春节,赵丙坤和徒弟将继续坚守岗位,用实际行动守护万家灯火。

『江汉先锋』向地下240米掘进

通讯员 李辉 张伟
湖北日报全媒记者 雷闯 周升蕾

沿着宽阔的隧洞一路驶向地下,隆隆的机械轰鸣声愈发震耳。
1月24日,湖北日报全媒记者走进保康县马良镇的引江补汉工程4标8号平洞,“江汉先锋号”硬岩掘进机正在穿山前行。
操控室内,主司机王琳紧盯面前的8台屏幕。屏幕显示,巨大的刀盘缓慢转动,坚硬的山体化作细碎的岩石落入传送带,源源不断地运出洞外。
掘进机前行1.8米后,吊车便抓起十几吨重的弧形预制管片,开始拼装。“管片相当于隧洞的防护罩,过去是洞内施工,现在改为提前预制,现场安装。”该工区经理丁少明介绍,每环预制管内直径10.4米、宽1.8米,“江汉先锋号”可实现隧洞掘进和管片拼装同步推进,施工效率较过去提升20%至40%。
引江补汉工程是从长江三峡库区引水入汉江,穿越宜昌市夷陵区、襄阳市保康县、谷城县和十堰市丹江口市,输水总干线长约194.7公里,要使用10台硬岩掘进机,其中8号平洞掘进里程13.61公里,从地面到洞底,垂直高度240米。
2024年12月,“江汉先锋号”下线,成为全线首台作业的硬岩掘进机,也是目前国内引水隧洞项目中使用的最大直径单护盾硬岩掘进机。考虑到沿线山体结构复杂,岩壁自稳性差,该设备集成了综合地质预报系统、刀具磨损及状态监测系统、护盾卡机预警及评估系统等技术,能有效应对复杂地质难题。
“目前,引水隧洞每天可以掘进10米。”中铁十八局引江补汉项目部总机械师安龙飞表示,春节期间,将有150余名工人坚持施工,确保进度不落一天。

为独居老人筑好『防火线』

通讯员 王异飞 朱燕林
湖北日报全媒记者 董晨曦

“您一个人住得还好吧?我们来看您了!”1月21日10时许,咸宁市消防救援支队消防救援人员,在永安街道车站路社区工作人员的陪同下,带着装有手提式干粉灭火器的“消防大礼包”,敲开了90岁独居老人马国振的家门。
“请进请进!”马国振热情地迎接他们。自从老伴去世后,他被消防和民政部门列为重点关注对象,并免费安装了一套带一键呼叫、一键报警和智能烟感等功能的预警系统。“一旦烟雾报警器响起,工作人员会立即打电话联系老人及家属。如果老人电话无法接通,我们会立即上门查看。”社区网格员魏昭君说。
安全检查时,马国振回忆起一次惊险的经历:“有一次我想煨汤喝,结果在客厅坐着睡着了。突然间,报警器响了,电话也打来了,提醒我去厨房查看。我一看,铁锅已经烧黑了,赶紧关了火。谢谢你们救了我的命。”
82岁的空巢老人石方鹏也有类似经历。去年夏天,老人家中的报警器因厨房烟雾浓度超标响起,他接到通知电话后赶紧关火。石方鹏的老伴梅芳中风瘫痪在床,完全没有行动能力,家中一旦发生火灾,后果不堪设想。“今年我的小子从厦门回咸宁过年,我们一家人可以平安团聚了!”石方鹏高兴地说。
咸宁市消防救援支队副支队长康成平指出,很多火灾事故中,是“小火”无情地夺走了生命,居家火灾占到了亡人火灾事故的80%以上。“其中,老、弱、病、残等特殊群体的家庭是最容易发生事故的。一旦发生火灾,他们的逃生能力较弱。”康成平说。
近两年,咸宁市依托第三方运营的咸宁市火灾监测预警中心,在全市推广智能烟感报警系统。截至目前,全市已为7个县市区的独居老人、空巢老人、残疾人等特殊群体共6000多户家庭免费安装了智能烟感报警器。今年计划再为5000户困难老年人安装。
在咸宁市火灾监测预警中心,记者看到了预防特殊群体居家火灾的第一道防线。负责人杜时润介绍,中心有专人24小时值班,一旦收到预警信息,便可通过电脑或手机远程处理。若两分钟内未收到反馈,值守人员将上门干预处置,确保险情100%确认和处理。自火灾监测预警中心运行以来,已接到报警13000多起,有效预防火灾110起。