

我省多地积极应对低温雨雪天气

湖北日报讯(记者胡雯洁)1月31日,湖北启动低温雨雪冰冻灾害四级应急响应,全省各地纷纷行动。在十堰,全市地质灾害隐患点全覆盖巡查检查,当地重点关注在建工程、矿山、网红打卡露营地、临坡临坎等重点风险区域。针对降雪情况,各部门提前预置抢险救援力量,充实除冰融雪和抢险抢修物资设备。加强城

区道路、山区公路和电力、通信线路除雪除冰物资装备准备。应急部门还统筹各方面应急力量做好人员队伍、物资装备和综合保障等应急准备,确保出现突发情况第一时间投入抢险救援。荆州市应急管理局于2月1日9时启动低温雨雪冰冻灾害四级应急响应。组织开展灾害风险隐患排查

治理,突出学校、医疗养老机构、在建工程、居民小区、交通运输等重点部位、重点领域,深入开展拉网式安全检查和巡查。聚焦重点行业领域、重点企业、重点环节,针对性落实安全防范措施,严防恶劣天气引发生产安全事故。宜昌市应急管理局也于1日当天启动低温雨雪冰冻灾害四级应急响应。

目前已进入春运返乡高峰期,此次雨雪天气对春运出行影响较大。石首市减灾委办公室、市应急管理局对春运出行多种方式进行安全提示,还提醒广大群众切实做好个人健康防护,科学防寒保暖,适时做好室内通风、防止心脑血管及呼吸系统疾病、防范一氧化碳中毒,确保身体健康、生命安全。

湖北能源系统全面保障用电用气用油 “迎寒而上”保供应

湖北日报全媒体记者 彭一苇 通讯员 吴松 刘志方 史燕

2月1日,我省电力、天然气、成品油等企业纷纷行动起来,积极应对低温雨雪冰冻灾害,确保全省能源供应。

24小时监视线路覆冰 1123支保电应急队伍待命

国网湖北电力目前已组织1123支应急队伍,10563名人员,各类抢修车辆1891台,73辆柴油发电车,15辆UPS电源车,1514台发电机待命准备。在随州、宜昌、恩施等海拔、微地形、微气象地区的输电线路容易覆冰,是对安全供电的最大威胁。目前,全省351套覆冰监测装置全部在线,覆盖145条线路,2.5万台可视化设备全部在线,生产管控中心和输电监控中心24小时值班监视。同时安排230名人员驻守开展人工观冰特巡。

此前,国网湖北电力对恩施、十堰、宜昌等地区海拔1500米以上的27条受雨雪冰冻灾害影响较大的配电线路开展抗冰整治,总改造线路270.36公里,线路抗覆冰能力提升至30毫米以上,保障了辖区内24万多村民冬季用电安全。

为加强除冰能力,国网湖北电力投入了多项技术装备,目前,4站固定式融冰装置、13台移动式融冰车、19套机械振动除冰装备、34架除冰作业无人机及相应的融冰队伍已按照本轮雨雪情况重新部署到位。针对高山覆冰区、特殊偏远区按需增配除冰杆、振动除冰机、举高型电动剪枝机等,全面加强配网无人机自主巡检作业,通过激光点云、可见光、红外检测等多种机载设施,针对性开展配电网通道巡检和设备精益化巡检。

对返乡人员集中的村组等重点客户,由台区经理和网格员上门走访,截至目前,全省已走访用户138.16万户次,排查并治理供电隐患3516个。

重要场站每2小时巡检一次 西气东输保障湖北温暖过冬

随着气温骤降,天然气取暖需求增大,国家管网西气东输管道是我国天然气长距离输送的重要工程,承担着湖北80%的天然气供应任务。入冬以来,这些管道持续处于高负荷运

行状态,向湖北单日供气量多次创下新高。

作为湖北省内最大的天然气供应企业之一,国家管网西气东输武汉输气分公司始终将保障居民用气安全放在首位,湖北启动低温雨雪冰冻灾害四级应急响应后,该公司随即进一步加强武汉西分输站、武汉东分输站、荆州分输站、荆门分输站、江北分输站、黄冈分输站等场站24小时值班,并对重要场站每两小时开展1次巡检,重点关注消防设备、加热设备、分输支路运行、压缩机各辅助系统情况。

在本轮寒潮期间,武汉输气分公司将充分发挥国家管网“全国一张网”的优势,积极与省能源局、各地市能源主管部门及用气企业对接,全面掌握全省的用气需求和资源落实情况,实时监测管网运行状况,科学调度资源,加大西二线、川气东送转供武武线气量,确保重点区域的用气安全。

春运以来汽油投放量增长18% 中石化全力保障成品油供应

中国石化销售华中分公司负责

收购辖区内荆门、武汉、巴陵、安庆、九江等炼化企业的成品油,同时又负责湖北、湖南、安徽、江西、四川、重庆等五省一市的成品油供应,拥有中石化在华中地区最大规模的成品油经营储备库。自1月26日开始,该公司向市场投放汽油量较农历同期增长18%,为应对本轮低温雨雪冰冻天气,该公司多措并举,全力保障湖北成品油供应。

为保障春节车辆出行需求,该公司发挥中石化大区优势,制定春运保供预案,协调辖区炼厂增产汽油,加大区外汽油调入,做好资源统筹和调度,增加区内汽油供应量。

在成品油物流运输方面,该公司合理利用铁路、管道、水路、公路四种运输方式,自有油库延长公路发油时间,码头24小时不间断作业,以确保成品油的安全运输。仓储方面,联合区内炼销企业提升汽油周转效率,在武汉、岳阳、重庆地区增加仓储和水路物流通道,做大江海联运规模,提升华中大区公司“横贯东西、承接南北、通达江海”的互联互通枢纽功能。

武汉公安全年办结群众诉求23万余件

湖北日报讯(记者杨然、通讯员郑成波)家门口交通不畅,办证超期未收到,被“医托广告”骚扰……遭遇这些烦心事怎么办?民有所呼,警有所应。近日,武汉市公安局通报相关工作,2023年武汉公安共受理“12345”热线、城市留言板、“厅(局)长信箱”等平台群众诉求232413件,办结率达99.9%。

“有困难,不一定非要打110。”武汉市公安局“市民热线”专班负责人李畅介绍,110报警电话是紧急救助热线,也是保护人民群众生命财产安全的“生命热线”,主要受理刑事案件、治安案件和群众突遇的紧急危难求助等,对一些并不危急的诉求,可以通过其他热线平台反映,如属于公安机关受理范围的,将被分派至对应职能部门解决。

2023年9月,武汉动物园开园前夕,公安交警部门采取道路临时管制措施,进行交通压力测试,对周边居民出行造成影响。汉阳区市民张女士在“城市留言板”留言,希望优化交通组织。这一诉求很快被转至汉阳区交警大队。民警实地勘查研判后,精细优化交通管制措施,并在交通高峰期增设21个警力岗位现场维护秩序,解决群众出行难。

“我们收到便民服务平台下发的线索后,会第一时间根据类型分派至各分局或直属单位,同时,定期形成研判报告,将重点‘工单’上报

局领导。”李畅介绍,一般事项要求在14个工作日办结,形成“研交办督结”工作闭环。

“厅(局)长信箱”在公安部门与群众之间建立起直通桥梁。武汉市公安局“厅(局)长信箱”专班负责人李超介绍,“厅(局)长信箱”于2022年7月在湖北公安政务服务平台正式上线,接受群众业务咨询、求助、投诉、感谢、意见建议、民警违纪举报、违法线索举报,努力做到“件件有着落、事事有回音”。

2023年4月,厅(局)长信箱收到群众来信,反映武汉市某三甲医院内有医托行骗,扰乱医疗秩序。该信件转办至江汉公安局新华派出所核查。经侦查,警方打掉一个由6人组成的医托团伙,并增派4名辅警到医院,加大巡逻力度,净化就医环境。去年10月以来,警方未接到相关投诉。

在推进城市治理现代化之路上,武汉市对涉及政府管理服务的非紧急诉求和紧急危难警情,逐步建立起职责明晰、优势互补、科技支撑、高效便捷的对接联动机制。

“群众不满意、认可度高不高,是检验工作成效的试金石。”武汉市公安局相关负责人表示,将进一步加强与便民服务平台对接联动,广泛倾听群众呼声,及时回应群众关切,积极应对群众监督,用心用情解决群众急难愁盼问题。

9200余盏路灯 照亮竹山城关镇群众回家路

湖北日报讯(记者余宽宏、通讯员向继华、余明明、余胜兰)1月27日,随着夜幕降临,竹山县城西社区郭家山小区的路灯准时亮了起来。“以前,巷子里黑漆漆的,装上路灯以后,孩子上学放学感觉安全多了。”望着新安装的路灯,小区居民余金凤的脸上满是笑容。

竹山县城关镇党委书记耿恒举介绍,为确保辖区所有小区楼栋、街巷拐角都能亮起来,城关镇按照现有的9个社区进行划分,广泛动员

社区两委干部及各小区包联单位力量开展大摸排,对城关镇辖区内253个小区、98条巷道的路灯安装使用情况进行登记造册,根据各小区的人口规模、服务设施配套、所处位置环境等综合因素,划分出示范、规范、达标、老旧等小区类别,分类实施亮化工程。

截至目前,该县城关镇已在253个小区、98条巷道新安装路灯4643盏,通过检查维修让4576余盏路灯恢复照明。

汉产射频超声刀获批全国首张注册证 2小时的手术缩减至半小时

湖北日报全媒体记者 刘洁 通讯员 王琼 田瑶林

超声刀,手术中常用的医疗器械,具有切割和止血功能,广泛运用于胃肠、肝胆、泌尿、胸外科等外科手术。

长期以来,国内医院外科手术超声刀,几乎一直被进口品牌垄断。“进口设备价格昂贵,对医院和患者来说都是负担,我们一定要做出自己的产品,还要做得比国外好。”1月22日,武汉半边天医疗科技发展有限公司(以下简称“武汉半边天医疗”)总经理邱学文,回忆起研发初衷。

功夫不负有心人。2023年底,武汉半边天医疗获得国内首张双能量同时输出的、且可闭合直径7毫米血管的射频超声刀系统注册证,打破国外技术垄断,且部分性能超过国外产品,在国内医疗器械界实现技术创新的重大突破。

立志: 做出更先进的射频超声刀

超声刀,并非传统意义的“刀”,而是利用高强度的机械振动切断组织,起到“刀”的作用。同时,通过机械振动产生的高温凝固血管,起到止血作用。

然而,在一些大型手术中,超声刀无法闭合直径较大的血管,这时就需要用到止血器械。以往手术中,医生需要超声刀和止血器械交替使用,过程繁琐,手术时间长,且有出血和感染的风险。为此,国内外医疗公司瞄准临床痛点,将超声与射频两种技术“合二为一”,射频超声刀应运而生。

多年来,国内的射频超声刀技术一直停留在“5毫米”时代,而国外设备已经达到“7毫米”水平。“国外一台机器要几十万,还要不停地购买耗材,成本很高。”邱学文说,作为国内最早从事超声刀自主研发的高新医疗器械企业之一,武汉半边天医疗努力攻关,力争做出更先进的射频超声刀。

研发: “笨”办法造出理想材料

2毫米的距离,为何难以逾越?

邱学文介绍,想要凝固闭合直径更大的血管,就需要更高的射频能量,而射频能量属于电能,能量一高,就容易使高速振动的超声刀“打火”,使其刀杆断裂。

既要增加射频能量,又要保证超声系统不被干扰,就需要重新设计技术路线。

改变刀刃形状,增加保护膜、调整能量输出方式、整合智能反馈系统……尝试多种方法后,研发团队最终确定了最优方案。

试验、毁掉,再试验、再毁掉……研发团队花了3年,才摸索出合适参数,最终生产出理想的射频超声刀。

在公司一隅,湖北日报全媒体记者看到了堆积如山的刀具和材料。“这都是做实验测试用的,应该有上万把。”邱学文介绍。

问世: 部分性能优于国际同类产品

2023年底,武汉半边天医疗,我国第一台7毫米高频超声双输出的手术系统研制成功,并获得国家三类医疗器械注册证。

“国外产品,有的是一台主机两把刀头,有的是两台主机一把刀头。我们是一台主机一把刀头,边切边凝,更加便捷、安全。据各大医院临床验证,综合效能超过国际同类产品。”邱学文介绍。

用这种射频超声刀做完一台腹腔镜膀胱根治性切除手术后,华中科技大学附属协和医院泌尿外科主任医师陈朝晖教授评价道:“我们只用了30分钟将膀胱整体切除,全程出血量不到20毫升,且不需要用止血夹和其他能量平台,既节约时间也节约成本。”通常情况下,做一台膀胱根治性切除手术需要2小时以上。

此外,相比国际同类产品,国产射频超声刀的成本和价格大幅下降。

目前,武汉半边天医疗的超声刀产品已进驻全国30个省市自治区,超800家医院,国际市场版图还在持续扩大。



风雨无阻回家路

2月1日清晨6时许,汉口火车站南广场,旅客冒雨赶路,准备进站乘车。(湖北日报全媒体记者 柯皓 摄)

全省铁路民航系统除冰扫雪严阵以待 畅通旅客回家路

湖北日报全媒体记者 胡祎 通讯员 覃凯 甘隼

2月1日,春运进入第八天。火车站、飞机场,匆匆步履昭示着亿万旅客回家的喜悦。当天,湖北省气象局启动重大气象灾害(雨雪冰冻)四级应急响应,为保障旅客顺利回家,防止发生滞留,湖北铁路、民航系统各单位采取多举措畅通旅客回家路。

2000多名除冰扫雪人员 24小时待命

2月1日上午,湖北日报全媒体记者在武汉火车站候车大厅看到,受北方雨雪天气影响,京广高铁上的部分列车有所晚点。但候车大厅内,旅客检票进站整体有序,未发生大面积旅客滞留。武汉火车站“五心”服务台志愿者靠前回答旅客问询,帮助旅客做好改签、退票等。针对线路畅通后,进站列车密度增加的情况,该站及时增加进站安检通道,尽最大努力让旅客“快进快乘”“快到快出”。

在城市接驳系统内,地铁、公交、出租、网约车等基本有序运转。当天,襄阳飘起了鹅毛大雪。襄阳火车站、襄阳东站等立刻组织专班对站前广场、站台以及线路道岔处进行扫雪除冰,确保旅客出行安全和列车安全畅通。

中国铁路武汉局集团公司宣传部

有关负责人介绍,目前已安排2000多名除冰扫雪人员24小时待命。

机场扫雪除冰设备 严阵以待

本轮雨雪持续,影响较大的是航空运输。2月1日,武汉天河机场机坪内,细雨婆娑,东西两条跑道上,不时有航班起降。塔台上,管制员正在根据天气条件,严密监视起降航班动态,并根据起降程序发出指令。

作为飞行服务保障单位,民航湖北空管分局承担着湖北空域内民航飞机的飞行指挥。为应对这轮雨雪降温,该局多次与湖北省气象局、中南空管局气象中心及省内中小机场进行会商,统一预报结论,提前4天制作并发布未来一周天气预报,并及时将预警信息传递给管制、机场、航司等相关单位,助力各单位有充足的时间做好迎接冰雪天气的准备。

湖北机场集团介绍,针对本轮雨雪天气,机场将视情况进行道面除冰液撒布,同时备足应急抢修工具,定期启动吹雪车,保持车辆适用状态,确保跑道安全。

省农业农村厅派出8个工作组 指导抗灾减灾

湖北日报讯(记者崔逾瑜)为

有效应对极端天气对农业生产带来的不利影响,2月1日,省农业农村厅迅速落实全省低温雨雪冰冻天气农业农村、水利领域防范应对工作调度电视电话会议精神,派出8个工作组分赴全省各地,深入田间地头查看苗情、灾情、虫情及畜禽疫情,开展防灾减灾指导服务,最大限度降低灾害损失。

当前,全省小麦、油菜处于越冬期,长势总体稳健。工作组指导

各地全力抓好小麦、油菜田间管理,清理大田“三沟”,特别是“稻—油”“稻—麦”轮作的田块,做到沟沟相通、不留积水。

雨雪天气不利于农产品采收、运输,省农业农村厅要求各地全力保障“菜篮子”产品生产供应,加强产销衔接。目前,全省存栏中大猪329万头,将于春节前后出栏,存塘水产品约70万吨,蔬菜旬上市量100万吨以上,花色品类齐全,重要农产品供应充足。

省自然资源厅派出7个专家组 指导地质灾害防范

湖北日报讯(记者刘胜、通

讯员李晨)面对最强寒潮带来的地质灾害风险,湖北省自然资源厅近日组织7个专家组分赴14个市州开展地质灾害防范指导。各专家组将深入全省地质灾害隐患点一线,对各类突发险情第一时间进行现场研判会商,及时提供技术支持。

鉴于此次低温雨雪冰冻天气范围广、时间长、相态复杂,专家建

议,要突出抓好重点集镇、旅游景区、山区交通沿线、农村房前屋后、学校、民宿、餐饮娱乐场所、厂矿、工地工棚等人员密集区、冰雪冻融区等重点区域的地质灾害隐患排查,按《地质灾害防范规程》提前化解风险隐患。

据了解,全省将持续推进地质灾害隐患排查专项行动,进一步做好地质灾害预警发布、值班值守和专家驻守等工作。