

最低温-4℃ 鄂西北和鄂西南山区已入冬

——气象专家解释本轮降雨降温天气过程

湖北日报全媒记者 曾莉 通讯员 谭立

上周六开始,湖北省内大部分地区迎来大风降雨降温天气,十堰、神农架、宜昌等海拔地区还出现雨雪或雪,最低气温降至零下。湖北会就此入冬吗?何时转晴升温?11月25日,湖北省气象局专家进行了解答。

速冻! 低温狂降5℃至10℃

11月24日下午,湖北省气象台发布寒潮大风蓝色预警,预计十堰、神农架、襄阳、随州、荆门北部、孝感、武汉北部、黄冈北部等地最低气温下降8℃以上。26日至27日最低气温北部-4℃至2℃、南部2℃至6℃。

到了11月25日,省内北风持续加大,阵风达6到8级,中东部气温较24日有不同程度的下降,15时大部地区气温在9℃至16℃。

本轮天气过程有何特点?湖北省气象台副台长、首席预报员王珊珊介绍,11月24日晚至27日,湖北大部地区出现降水、降温和大风天气。此次过程降温幅度大、最低气温低,鄂北地区达到寒潮标准。全省大部地区最低气温下降5℃至10℃、局地11℃至12℃。另外,全省大部出现了小到中雨,神农架、十堰和宜昌的高山区出现小雪,局地中到大雪。预计此次寒潮的影响将持续至27日,其中25日晚全省大部地区降雨就基本结束,但受寒潮以及辐射降温的影响,全省最低气温将创下下半年来的新低。27日开始全省大部天气转晴,最高气温逐步回升,至11月底,最高气温回升至17℃至20℃。不过,北风依然较强,直到28日还会有5到6级偏北风。

大部地区25日至26日相继入冬

根据气象学上的入冬标准,5日滑动平均气温稳定低于10℃时,低于10℃的首日即为冬季开始日,湖北省常年入冬时



11月25日,在武汉市汉街游玩的市民游客,纷纷穿上羽绒服等冬装御寒。因受冷空气影响,武汉当日最低温已降至2℃左右。(湖北日报全媒记者 朱熙勇 摄)

间为11月23日。武汉区域气候中心工程师赵小芳介绍,从目前的情况看,11月17日鄂西北和鄂西南山区率先入冬,接近常年入冬时间。根据预报,预计其他大部地区于11月25日至26日相继入冬,其中中部较常年偏晚2至3天,南部较常年偏早4至5天。

11月22日是小雪节气,为何这次小雪节气刚过,寒潮就来了?为什么小雪节气期间总会“撞上”寒潮?据了解,一年之中,我国11月份寒潮出现最频繁,1951年到2020年一共出现了68次,其中小雪节气是全年寒潮第二多的节气。寒潮主要是根据降温幅度来判断的,季节转换期

的11月或次年3月,冷空气到来温度起伏变动大,相对容易满足寒潮标准,而在我们以为寒潮最多的严冬时节,由于基础温度相对较低,降温幅度反而有限。

今年冬天冷不冷

寒潮频繁来袭是否意味着冷冬的到来?对此,气象专家解释,暖冬的判定是基于整个冬季的平均气温,将其与常年进行比较。全国2500多个气象台站,如果单站冬季平均气温偏高幅度超过本站暖冬阈值,即可定义为单站暖冬;若全国一半以上的台站出现暖冬,则定义为全国暖

冬。即使某一年我国为暖冬,也会存在明显的地域差异,不排除某些地区气温明显偏低。同时,暖冬年份也可能有极端强寒潮导致阶段性强降温。

今年冬天冷不冷?中国气象局在10月29日例行发布会上表示,今年冬季(2024年12月至2025年2月),全国大部地区气温较常年同期偏高,但季内气温冷暖起伏显著,发生过程性强降温的可能性大。西南地区东南部、华中西南部、华南西部可能出现阶段性低温和雨雪冰冻天气,东北中北部、内蒙古大部、西北地区中东部、新疆北部等地可能出现过程性强降温、强降雪过程。

武汉地铁11号线混凝土洗上“热水澡”

湖北日报讯(记者成榕兴、通讯员曾斯、袁永华、熊伟)近期武汉天气转冷,给混凝土的凝固质量带来挑战。11月24日从武汉地铁集团获悉,在建的地铁11号线四期四新大道站采用“温水养护”工艺,让混凝土洗上“热水澡”,减少因冬季施工温差过大而引发的裂缝,确保施工质量。

四新大道站位于武汉市汉阳区龙阳

大道与四新大道交会处。该站是一座地下三层岛式车站,长220米,宽22.5米,建成后将与地铁3号线换乘。

11月22日记者在现场看到,车站基坑作业已完成,进入了主体结构施工阶段。在工地地面层,水泥罐车来回穿行,不断将混凝土通过天泵车的输浆管打至深20多米的基坑底部。在坑底,工人们将混凝土注入已绑扎好的钢筋笼里,待其

凝固后形成了基坑底板。在第一段混凝土底板浇筑完成后,施工人员还往底板上加注了一层经过加热的自来水,进行蓄水养护作业。

武汉地铁集团质量安全监察部工程师方涛涛介绍,水泥加水后,各种矿物与水会发生水化热反应,生成一系列新的化合物并释放出大量热量。在这一过程中,如果外部温度过低,会导致混凝土内外温

差迅速增大,从而引发温差裂缝,影响安全质量。为此,项目部与国内高校科研团队合作研发了“温水养护”工艺,通过给混凝土洗“热水澡”来减小温差,避免裂缝。

施工方中国能建葛洲坝集团现场负责人刘杰介绍,采用这一工艺时,施工团队会在混凝土浇筑层中预埋传感器,每2小时进行一次测温,并根据温度来调整“洗澡水”的温度。



11月25日,国网武汉供电公司工作人员利用无人机、轮式机器人,在巡司河变电站开展立体巡视检查。(国网武汉供电公司)

稳定运行。目前,LNG储备站已备足气量,抢修队伍全天候待命,上千名工作人员随时准备应对任何可能出现的供气问题。

该公司负责人表示,公司96511服务热线保持24小时在线,随时为全市燃气用户提供贴心、及时的服务与支持。

加强巡检排查 抢修队伍全天候待命 江城全力保供水电气

湖北日报讯(记者黄磊、通讯员叶琳、朱俊杰、霍琦萱)11月25日,寒潮来袭,武汉水电气相关部门细致落实各项保供措施,确保市民在寒冬能正常用水、用电、用气。

11月25日上午,在汉口的绿色家园小区,武汉城投水务集团汉口供水分公司管线的巡检人员正在巡查小区的水管、水表包情况,对部分受损的水管保温棉进行更新,以保障小区供水设施在面临雨雪冰冻天气时能正常供水。据悉,为做好冬季供水保障,武汉城投水务集团早在10月便已启动冬季保供工作,提前做好水厂、市政供水管网的巡查和维护,所属12座水厂运行正常,并完成对服务范围的小区室外供水立管、水箱平台管的防冻包扎近40万米,目前正持续对老旧小区进行排查,查遗补漏,做好水管水表的防冻包扎。

国网武汉供电公司加强重要输电通道运维保障,提前布置观冰哨点,并充分运用在线监测和可视化装置,加强线路冰情监测,通过红外测温、无人机检测等方式及时发现电网设备缺陷,采用“不停电+零点作业”等方式消除隐患。同时,该公司还加强重点区域变电设备巡视检查和运行监控,安排应急值班值守,开展一轮配电站房防小动物、凝露治理行动,100余名应急抢修队员、50台专业车辆严阵以待,全力以赴确保电网安全稳定运行与电力可靠供应。

燃气供应方面,武汉市燃气集团依托先进的气量预测系统,实现气源的精准调度,同时积极调配多方资源,从源头上确保燃气稳定供应。对易受冰冻影响的设备和管线,该公司提前对燃气设施进行全面的维护保养,进一步加大对燃气设备的巡查和监测力度,保障所有设施都能安全

枣阳南城110千伏输变电工程投运

11月22日凌晨2时5分,随着严湾-南城110千伏线路完成三次充电,保护极性测试正确,顺利带电,标志着南城110千伏输变电工程整体投运,为南城工业园招商引资、提升枣阳城区供电质量和稳定性提供了强有力的支撑。

该工程是襄阳电网“十四五”规划的重点工程,总投资4341万元,主变容量2×50兆伏安,110千伏进出线2回,10千伏出线24回。南城变#1、#2主变压器及110千伏韩城线已于2024年9月24日送电。

为保证工程分步有序顺利推进,国

网襄阳供电公司统筹设计、施工、物资、属地等关键环节,有力推进协调解决施工中线路管廊等施工卡点。优化施工方案及建设时序衔接,建设安全文化示范工程,加强施工安全质量管控,加班加点确保工程按期节点投运。施工中深化“党建+基建”,发挥临时党支部战斗堡垒作用,三个项目部群策群力,加强创优策励过程管控,根植绿色建造理念,推行工厂化加工、机械化施工、装配式建设,落地“四节一环保”要求。该工程于2024年7月获评国网公司输变电工程“标杆工地”。(可健)

潜江市竹根滩镇精准破解小微企业融资难

11月21日,潜江竹根滩镇携手农村商业银行开启“千企万户大走访”活动,面对面了解企业诉求,为小微企业发展引入“金融活水”,助力优化营商环境。

为切实解决小微企业融资难、融资贵、融资慢等问题,该镇经办办与农村商业银行组建工作专班,从优化信贷流程、宣传金融政策、加强风险防控等方面明确工作措施。在中泰环境,专班宣讲企业绿色信贷政策,并量身定制融资方案,为企业绿色发展保驾护航;在铭威服饰,面对工资系统卡顿难题,专班提出解决方案和企业未来发展的财务规划建议;在芳谷酒业,围绕如何利用农业产业链金

融服务支持企业发展进行深入交流和探讨。每到一处,专班都与企业负责人深入交流,详细了解企业生产运营状况、市场前景、面临的资金难题及具体的融资需求。

“通过全面走访,建立起政府、银行与企业之间长效沟通机制,确保融资服务精准到位,助力企业更好更快地获得发展所需资金,打通惠企利民‘最后一公里’。”竹根滩镇相关负责人表示,该镇将以此次活动为契机,整合资源力量,畅通服务渠道,完善综合服务体系,加大政策、资金、项目等资源要素支撑,以实打实的举措持续优化营商环境,大力推动小微企业高质量发展。(龚彩莲)

地标保护指引为“洪山菜薹”保驾护航

近日,武汉市洪山区法院、洪山区市场监督管理局邀请辖区两位市人大代表,一同走进洪山区洪山菜薹产业协会,就地理标志协同保护工作走访调研。据悉,本次活动是区法院与区市场监管局“八个联合”的延续,也是相关单位“司法+行政+专家+协会”联合协作新机制的有力实践。

针对协会反映的“洪山菜薹”遇到的问题,洪山区法院向协会发放了《湖北省武汉市洪山区人民法院地理标志保护工作指引》,从强化法律意识、加强监测预警、多元手段维权等三方面提出建议。该指引的发放有助于行业协会维护产品的独特性和品质,打击假冒伪劣产品,保护消费者权益,提升产品市场竞争力,促进地方经济发展。(曾子仪 高慎)

生产过程减碳近半 325吨武钢产“绿色钢筋”发往上海

湖北日报讯(记者李源、通讯员程琳、程刚)11月25日从宝钢股份武汉钢铁有限公司(以下简称“武钢有限”)获悉,由该公司自主研发制造的325吨建筑用低碳螺纹钢,日前从武汉起运发往上海,将用于恒隆广场第三期扩建项目,标志着武钢有限原创性、引领性绿色钢铁技术再迈重要一步。

武钢有限有关负责人介绍,螺纹钢是我国产量最大的钢材品种之一,广泛应用于房屋、桥梁、道路等工程建设领域。恒隆地产是首家在中国内地及香港商业地产项目建筑结构中100%使用低碳排放的企业,今年6月,恒隆地产向宝钢股份提出“绿色钢筋”用钢需求,这项任务由武钢有限承担。

“生产‘绿色钢筋’是一次流程再造。”武钢有限条材厂厂长杜秀峰介绍,武钢有限以全流程极致降碳为技术核心,通过采用炼铁、炼钢各工序高比例废钢添加技术,以及高效运输、绿色能源等一系列低碳环保举措,成功完成了高炉+转炉工艺路径下的低碳螺纹钢生产。经过测算,武钢有限“绿色钢筋”生产工艺相比常规工艺减少碳排放比例达45%。

浠水检察打造“红烛青锋”品牌 青年干警参与办成全国优秀案件

湖北日报全媒记者 周寿江 通讯员 徐威

11月21日,闻一多先生诞辰125周年前夕,浠水县检察院介绍该院“红烛青锋”等文化和工作品牌的建设成效。

“伟大的爱国诗人、学者闻一多先生是我们浠水巴河人,先生在《红烛》诗中以燃烧的红烛自比,表达赤子之心与爱国之情。”浠水县检察院党组书记、副检察长周志锋介绍,近年来,该院弘扬闻一多“红烛精神”,倾力打造的“红烛青锋”青年文化品牌,依托读书会、团支部、突击队、宣讲团等组织平台,着力打造一支忠诚、干净、担当的青年检察铁军。

1997年出生的肖诺,2020年在浠水县检察院参加工作,成为该院一名年轻的干警。作为该院“红烛青锋”青年群体中的一员,肖诺在参与案件办理和参加该院组织开展的丰富多彩的活动中,经受锻炼,逐渐成长。肖诺参与办理的一起案件,入选最高人民检察院以冒名顶替或者弄虚作假的方式办理婚姻登记问题百件优秀检察监督案件。

依托读书会,该院深入开展“以政治说办案、讲工作”,法、检、公、司同堂培训,检学研,红烛青锋讲堂等学习研讨活动。依托团支部,组织青年干警参加扶危助困、爱心助学、赛事保障等志愿服务活动。依托突击队,组织青年干警参与重特大案件办理,参与抗洪抢险、抗旱救灾等急难险重任务。依托宣讲团,常态化开展法治宣传进校园、进乡村、进社区、进企业等活动,凡此种种,助力提升全院青年干警的综合能力和业务水平,增强青年干警的社会责任感和担当精神。

一分耕耘,一分收获。据介绍,“红烛青锋”青年集体先后获评全省先进基层团组织、全省优秀青少年维权岗等荣誉称号。“红烛青锋”青年干警群体中,30余人获得市级以上表彰奖励。

谷城“揪心路”变“平安路”

湖北日报全媒记者 赵峰 通讯员 代天虎

洁白的斑马线、凸起的减速带、闪烁的警示灯……11月25日清晨,站在全新的校门前,襄阳市谷城县冷集镇沈湾中心小学校长梁启发眉头舒展,招呼着学生们安全入校。

“全校师生接近500人,以前最揪心的,就是上下学时的交通安全问题。”梁启发介绍,该校门前是连接襄阳老河口市与十堰丹江口市的交通要道丹双路,不仅车流量大,且没有设置交通标识牌、警示灯、减速带等安全设施,存在严重安全隐患。

今年10月,襄阳市委第八巡察组对冷集镇开展提级巡察,当巡察干部来到沈湾中心小学时,家长们反映:学校门口连个交通安全标识都没有,多危险呐!每次接送孩子心里都堵得慌,希望巡察能帮忙解决这个问题。

“原来是有警示标识的。”梁启发解释,前些年丹双路翻修扩建,把原有的斑马线、减速带、安全警示灯、学校标识牌等都给拆除了,后来道路施工结束,这些设施一直没有安装。

“群众的呼声就是我们巡察组工作的号令。”巡察组组长桂文杰态度鲜明,迅速将此列为巡察督促的立行立改事项,向冷集镇党委下发立行立改函,督促尽快消除学校门口交通安全隐患。

镇党委迅速协调交通、交警、教育等部门抓好落实——校方对大门进行转址新建,新增3个护栏、2个摄像头;镇政府对该路缺失的斑马线、减速带、安全警示灯、学校标识牌等安全设施进行完善;学校建立护学岗,协助交警部门在上下学时段进行交通疏导。

“校门口交通安全设施完善后,大货车的车速也慢下来了,各方齐抓共管,交通秩序井然有序,原来的揪心路现在变成平安路啦!”学生家长陈雪说。