

我省东部地区迎来降雪

各级公路管养部门迅速迎“战”

11月15日—16日,我省部分地区迎来降雪天气,各级公路管养部门第一时间启动应急预案,全力开展除雪防滑作业,及时清除路面积水和冰雪混合物,确保公路通行安全。

吉林市公路事业发展中心组织养护单位对舒大公路进行除雪防滑作业,目前道路积雪已基本清除。辽源市公路处以雪为令,采取机械为主、人工为辅的方式进行除雪防滑作业。通化市公路处在急弯陡坡与无雪路段撒布防滑料,并开展路面排水工作,避免夜间降温造成路面结冰。白山市公路处在弯道和隧道出入口撒布融雪剂、防滑料,确保通行安全。

延边州公路处第一时间组织养护单位进行除雪防滑作业,在降雪较多的国道302线珲阿公路进行多轮次机械除雪。长白山公路处采取机械化方式开展除雪防滑作业,快速清除路上冰雪,确保公路安全畅通。敦化市公路段以雪为令,投入除雪人员75人次,出动各类除雪设



通化市公路处撒布防滑料 公路管养部门供图

备及运输车辆16台班,撒布融雪剂15吨、防滑料125立方米,清除积雪

1.76万立方米。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

微光成炬 点亮希望

长春市检察院召开司法救助工作新闻发布会

11月14日,长春市人民检察院召开“微光·检影——融聚检察微光,点亮希望之路”司法救助工作新闻发布会。

发布会通报,本年度截至11月,全市检察机关共受理并办结国家司法救助案件88件,发放救助资金140万元,惠及农村地区困难群众、残疾人、退役军人、未成年人及妇女等重点群体,有效纾解了涉案群众的急难愁盼。

据介绍,长春检察机关将司法救助工作作为全市控告申诉检察工作“提标升级”系统工程的关键环节,重点推进四方面举措:一是突出品牌引领,持续打造“吴慧清工作室”“长检微光”等党建品牌,构建“党建+业务”办案模式,推动司法救

助与党建工作深度融合。二是加强理念创新,通过打造制度化办案模式,建立“司法救助+社会救助”衔接机制,实现从“办事”到“办案”、从“单一救济”到“多元帮扶”、从“普遍救助”到“重点救助”的转变。三是优化机制建设,强化内部线索移送和外部协同联动,依托数字检察手段拓展线索来源,构建多元协同的综合救助格局。四是推动质效升级,积极拓宽资金来源渠道,推动设立“长春市司法救助慈善基金”,为救助工作提供持续保障。

为展现工作成效,发布会邀请经开区检察院李莹、双阳区检察院黄智慧、新区检察院姜帆讲述了其办结的司法救助典型案例。案例显示,检察机关聚焦因案致

困群众、未成年人等群体,通过“司法救助+社会帮扶”多元模式,综合运用资金救助、就业扶持、心理疏导、教育保障等举措,有效帮助涉案群众解决实际困难、重拾生活信心。

在答记者问环节,市检察院控告申诉检察部四级高级检察官聂磊就新修订的《吉林省政法机关国家司法救助制度实施办法》相关修订内容、救助对象范围、救助标准等问题作出解答。下一步,长春市检察机关将推动构建多元救助体系,深化“检察+慈善”工作模式,探索建立“救助后评估”机制,持续推进司法救助工作高质量发展,为“幸福长春”建设贡献检察力量。

城市晚报全媒体记者 吕闯

我国研发的微观世界“超级相机”成功验收

新华社广州11月16日电(记者郑天虹 杨淑馨)记者16日从中山大学获悉,我国首台高能直接几何非弹性中子散射飞行时间谱仪(以下简称“高能非弹性谱仪”)成功验收,这台致力于观测物质微观世界的结构与动力学性质的大国重器填补了我国百毫电子伏以上非弹性中子散射的空白。

如果把常规的科学仪器比作人眼,那么高能非弹性谱仪就是一台具备“超能力”的“超级相机”。它不仅能看清物质的静态结构,更具备探测物质内部原子、分子在皮秒(万亿分之一秒)时间尺度动态过程的能力,记录下原子、分子如何振动、如何旋转、如何传递能量的每一个

瞬间。

这台高能非弹性谱仪的独特之处在于,它利用了中子不带电、穿透力强的特性,能够直接探测到物质内部的微观运动。当中子与物质中的原子核发生“非弹性碰撞”时,中子会改变速度与方向,通过这些变化,科学家就能反推出物质内部的动态信息。

受益于超大的探测面积,高能非弹性谱仪特设有白光劳厄相机工作模式,将有助于快速探测单晶材料的结构和磁结构等信息。它将为高温超导物理机制、量子磁性作用机制、热电材料输运性质、电池中离子扩散机制、以及生物材料活性等前沿基础研究提供关键微观结构动力学信息。

刘国梁再次获任国际乒联第一副主席

新华社北京11月17日电国际乒联17日消息,国际乒联执行董事会日前召开新任期首次会议,国际乒联主席佩特拉·索林再次任命刘国梁为国际乒联第一副主席。

在15日线上举行的国际乒联年度代表大会上,刘国梁等8人当选国际乒联执行董事会成员(执行副主席)。

刘国梁表示,他将不辜负重托,将继续不遗余力地与国际乒联主席以及执行董事会一起,推动乒乓

球项目在世界体坛的发展。

刘国梁于2021年当选国际乒联执行副主席,2022年获任国际乒联第一副主席,此番再次获任。

索林表示,刘国梁丰富的经验、对乒乓球运动的深刻理解以及长期投身国际乒联工作的奉献精神,是国际乒联的宝贵财富。

国际乒联执行董事会确认将在未来几周加速推进章程改革等系列战略项目。

天一凉就犯胃病 寒冷如何刺激你的肠胃?

新华社海口11月17日电(记者 陈凯姿)秋冬季节一到,胃就闹腾起来:腹痛、腹胀、反酸、没胃口……“这些症状准时得好像和天气预报签了约。”海南医科大学第一附属医院消化内科副主任医师石慧提醒道:“天气转凉胃病发作可不是巧合。”

当身体受到寒冷刺激,尤其是腹部受凉时,胃肠道血管就会收缩,可直接导致胃黏膜血流减少,使胃黏膜更容易被胃酸、胃蛋白酶这些“内部敌人”攻击,从而引发炎症、溃疡或疼痛。与此同时,寒冷也会使胃肠道的平滑肌发生痉挛,“就像小腿抽筋一样”,导致胃肠蠕动变得紊乱:过快,可能引起腹泻;过慢,则会导致腹胀、消化不良和便秘。

值得注意的是,在低温刺激下,身体为了产生热量可能会刺激胃酸分泌。加上天凉时,人们倾向于吃热辣、油腻食物来御寒,胃酸将大量分泌,让抵御力本就偏弱的胃

“雪上加霜”。

“特别是有老胃病的患者,秋冬季节更容易中招。”石慧介绍,比如慢性胃炎、肠易激综合征、消化性溃疡患者,过多的胃酸可能直接刺激病变部位,导致旧病复发或症状加重。另外,饮食不规律、生活压力大、熬夜、年老体弱等人群,都是寒冷到来后的胃肠疾病高发人群。

秋冬季如何打好“胃肠保护战”?专家认为,首先是做好腹部保暖,及时增添衣物,尤其要避免腹部暴露在冷空气中,不要长时间处于寒冷环境。其次,饮食要以温热易消化为主,尽量不吃生冷食物,三餐定时定量,减少肠道负担。第三,规律作息,避免熬夜,结合适当体育锻炼促进血液循环,增强胃肠蠕动,提高身体的耐寒能力和免疫力,以此增强胃肠抵抗力。最后,焦虑和抑郁是胃肠疾病的“催化剂”,要学会释放压力,保持心情愉悦,不让坏情绪“伤”胃。

专家确认鲍家遗址是环太湖地区最早的史前遗址

记者从11月16日下午召开的“鲍家遗址考古现场专家指导会”上获悉,位于江苏常州溧阳的鲍家遗址,确认年代距今7500年至8100年,是环太湖地区目前已知年代最早的史前遗址。

鲍家遗址位于溧阳市昆仑街道原鲍家村北侧,地处太湖西部的平原地带,东距太湖约50公里,现存面积2万至3万平方米。经国家文物局批准,江苏省文物考古研究院、南京博物院于2023年起开展考古发掘工作。

记者在现场看到,遗址东部有一条东西向的古河道,河口呈喇叭形。考古领队、江苏省文物考古研究院副研究员胡颖芳介绍,在该河道下,发现了更早时期的古河道,其河口内深达2.5米的堆积是目前最重要收获,内含大量有机质及人类活动遗存,包括陶器、木制品、植物遗存、动物遗存、编织物等。

“遗址的饱水环境使大量有机质得以保存,其蕴含的环境与人文信息有助于复原当时先民的生产生活。”胡颖芳说,专家们选取了遗址内各层位的植物种子进行碳十四测年,结果显示鲍家遗址年代距今7500年至8100年。

此外,遗址东部台地上清理出



鲍家遗址航拍图。(江苏省文物考古研究院供图)

灰坑200多座。其出土物主要为炭屑、烧土颗粒、碎陶片及少量动植物遗存。其中,唯一一座动物埋藏坑中出土一具狗骨架。

来自中国社会科学院、南京大学、浙江大学、中国人民大学等近10家科研机构的10位专家对鲍家遗址进行了实地考察和充分研讨。专

家们一致认为,鲍家遗址是目前环太湖地区最早的史前遗址,具有鲜明的自身文化特征,突破了现有“马家浜(骆驼墩)—崧泽—良渚”考古学文化谱系框架,填补了该区域新石器时代文化序列的关键空白,为长江文明溯源研究提供了关键实证。

新华社(记者邱冰清)

农发行靖宇县支行运用“投贷联动”模式支持靖宇县小流域生态综合治理

农发行靖宇县支行积极支持靖宇县小流域生态综合治理项目建设,创新“投贷联动”融资模式,截至2025年10月末,贷款累计投放2.3亿元。

一是坚持融资与融智相结合。主动参与研究项目投融资规划,为项目融资全流程提供“管家式”服务。

二是抢抓稳经济大盘优惠政策。用足差异化利率优惠政策,预计降低企业融资成本1900万元。

三是金融支持乡村振兴晋位升级。项目建成将进一步改善生态环境、美化人居环境、开发旅游资源、提高经营收入,实现“政府、银行、企业、居民”四方共赢。