

极地科考40年 他们从未缺席 冰川上的珞珈来客

湖北日报全媒体记者 田佩雯 通讯员 吴江龙

12月7日,执行我国第40次南极考察任务的“雪龙2”号与“天惠”轮,抵达罗斯海开始卸货作业,罗斯海新站的建设同步展开。

罗斯海新站将是我国继长城站、中山站之后的第3个常年考察站,也是我国在南极的第5个考察站。作为第二次参加南极现场科考的“老南极”,武汉大学大地测量学与测量工程专业副教授张保军将在罗斯海新站开展相关建设和考察任务:“我将努力继承和发扬武大南极科考精神,保证完成任务!”

乘风破浪,向南! 向南!

今年是武大人连续第40次参加南极科考任务。参与本次任务的有武汉大学法学院教授李雪平和中国南极测绘研究中心师生张保军、耿通、褚馨德。

“我们正在距离中山站6公里处的内陆出发基地,执行直升机卸货作业任务。”12月2日上午,南极中山站,武汉大学中国南极测绘研究中心研究助理耿通,在执行任务的间隙,向祖国大陆拨回了一通电话,在直升机的轰鸣中,激动之情溢于言表。此后3天,耿通继续执行卸货任务,随后还将从基地出发,抵达位于内陆的泰山站和昆仑站,为获取南极内陆冰盖动态变化、南大洋海平面变化等基础数据做准备。

极地考察,测绘先行。1984年,首

次中国南极科学考察中,“极地测绘之父”、武大教授鄂栋臣毅然签下生死状,依靠简陋工具,他在这片完全陌生的土地上,绘制了第一张属于中国人自己的南极地形图。

在一代又一代武大人的奔赴下,珞珈山与南极之境发生着千丝万缕的联结,为“认识南极、保护南极、利用南极”奋斗不息。

命名第一个中国南极地名长城湾,在人类历史上首次登上南极内陆冰盖最高点(冰穹A),出版中国第一部南北极地图集,建设中国第一个极地考察管理信息系统……武汉大学先后选派近200人次参加了中国40次南极科学考察,是国内参加极地考察最早、次数最多、派出科考队员最多的高校。

对科考队员来说,伫立在世界尽头的这片白色冰原不仅仅美得让人心魄,其恶劣的环境条件也给科学考察带来了重重挑战。

曾三度参加南极和北极科考,武汉大学中国南极测绘研究中心教授周春霞是武大第一位踏足南极的女性科考队员,也是武大首位参与过两极科考的女性队员。回忆起南极科考中,一次完成观测点检测任务的惊险经历仍历历在目。当时,任务结束返程时天色已晚,海边风急浪大,周春霞乘坐的摩托艇几度要翻覆,一行3人只能紧紧抓住摩托艇,紧张到没人敢说话。周春霞说,南极美丽而凶险,像这样“捡回一条人命”的时

刻还有很多:“极地研究周期长、成本高、难度大,相对其他热门学科冷门且小众。一代又一代人坚守在南极,靠的就是一份情怀。”

接续奋进,文理工结合探秘极地

“看!这就是我们的雪龙号!”在武汉大学中国南极测绘研究中心,教授艾松涛在“双龙探极”时空信息平台,向湖北日报全媒体记者分享了雪龙号科考船的实时位置,“通过卫星遥感,我们可以获取分布在全球的科考船只、实时影像、气象等大量数据。只需切换一下,我们还可以看到雪龙2号和天惠号货轮的位置。”

利用“双龙探极”平台,艾松涛调出了无人机拍摄的中山站影像,地面上的人影清晰可见,站内综合楼、仓库、车库等设施跃然眼前,“我们的分辨率达到了厘米级,可以获得更加实时精准的数据,从而帮助做出更精准的决策,这是我们建立这个平台的初衷。”

“双龙探极”时空信息平台以数字地球为基础和底座,融合测绘遥感地理信息、计算机技术、海洋科学、地球物理学等学科技术,体现了文理工交叉。艾松涛说,有了自然科学数据的支撑,就能支持人文社科做一些决策和建议,促进极地科考的国际竞争与合作。

“南极科学考察意义重大,是造福人类的崇高事业。”在本次南极科考任

务中,武汉大学法学院教授李雪平首次参与,负责组织和协调南极社会科学团队,并承担对我国长城站及周边其他国家南极考察站行政许可管理制度实施情况的调研任务。同时,她也是武汉大学首次派驻南极考察的法学专家。在中国第29次南极科考任务中,武汉大学政治与公共管理学院教授丁煌赴南极深入开展极地政策和极地治理研究,近年来撰写大量论文和研究报告,广泛参加极地领域对外活动,取得丰硕成果。

武汉大学中国南极测绘研究中心教授庞小平介绍,近年来,武汉大学整合极地研究的多学科优势力量,面向国家可持续发展重大需求和国际极地科学前沿,依托测绘科学与技术、地球物理学、生态学、生物学、法学、公共管理等多个优势学科,文理工交叉,开展极地环境监测与极地公共治理研究,从而系统认知极地环境的变化过程、机理及多圈层相互作用,解决极地在全球变化背景下的响应和反馈等全球关注的重大科学和社会问题,为极地治理提供中国方案。

武汉大学中国南极测绘研究中心40年的发展历程,正是我国极地事业从无到有、从弱到强的缩影。“我们将用国家的大事业磨砺青年的真本领,继续深入开展极地科学研究,培育极地多学科交叉人才,为我国从极地考察大国向极地考察强国迈进而接续奋斗。”中国南极测绘研究中心主任张小红说。

武汉盛帆女篮迎主场四连胜

湖北日报讯(记者郭晓明、通讯员徐俊)12月10日晚,武汉盛帆白鹤队在WCBA常规赛第20轮与福建厦门女篮一役中,以78比73轻取对手,实现主场四连胜,也为下半程常规赛开了一个好头。

福建厦门女篮是今年刚加盟WCBA的新军,此前仅在天津队身上取得一场胜利,排名也仅高于天津队列在倒数第二。武汉盛帆白鹤队则凭借着在主场6胜5负的战绩跻身季后赛区,在本轮开赛前排第11位。客队开场便展开全场紧逼,首节战罢,武汉盛帆白鹤队仅以20比19领先一分。在适应了对方的全场紧逼战术后,武汉盛帆白鹤队发起了迅猛反击,次

节打了对手一个25比10,第三节更是将分差扩大到了25分。眼看胜负已定,球队在末节使用大量年轻球员后,被对手将比分追近,但仍以78比73拿下了胜利。

全队四人得分上双,丁亦可拿到全场最高的21分。但末节被对手打了一个4比24,令主教练李建新相当自责,“第四节前领先25分,优势比较大。我选择了使用年轻球员上场锻炼,没有打好的责任完全在我。”厦门队主教练王海东对球队在末节不放弃的表现非常满意。

此役后,武汉盛帆白鹤队巩固了积分榜第11位的排名,接下来将赴客场接连迎战内蒙古和辽宁队。

荆门返乡就业创业推介活动 走进羊城

湖北日报讯(记者张诗秋、通讯员皮亚庆)12月9日,由荆门市人社局、荆门市政府驻深圳联络处主办的2023年“雁归农谷 就在荆门”返乡就业创业推介活动在广州市举行,120余名在粤创业、务工人员代表齐聚一堂,共叙乡情。

活动现场,该市人社部门依托商会在广州、深圳、佛山、中山等地设立“外出务工人员协会”。荆门市人社局主要负责人表示:“期待借助商会、驻外机构的力量,不断增强协会功能,将招商引资、招才引智、返乡迎归一体推进,让协会成为家乡经济社会发展的推动者,网罗人才的牵线人,在外亲人的加油站。”

送政策、送岗位、送资金,市人社局羊城行带来的“大礼包”诚意满满。活动现场,主办方亮出返乡就业创业利好政策和招才引智“荆十条”进行推介。长城汽车、亿纬动力、新洋丰、弘毅电子等4家企业奉上300余个优质岗

位。市就业部门会同荆门农商行开通金融对接服务,提供三款小微贷款产品,为返乡创业者提供有力资金支持,打消后顾之忧。“从这次活动看出市委、市政府高度重视返乡人员就业创业工作,荆门后发潜力正在显现,生态优势、资源优势、政策优势叠加,为返乡人员就业创业提供了施展才华的舞台。我们一定做好服务员、宣传员、引导员,为家乡招商引资、招才引智以及在外务工人员返乡就业创业贡献力量。”荆门籍在广东创业企业家、广东省湖北荆门商会会长吴浩说。

今年以来,荆门聚焦强政策、搭平台、畅渠道、优服务,扎实推进人口集聚、人才扎根行动,市委组织部、市人社局协同县区先后奔赴70余所高校开展“才聚荆楚 智汇荆门”活动,以“雁归农谷 就在荆门”为主题在深圳、佛山、广州等地开展城市推介,力促项目回迁、人才回流、人员回归。

三峡库区首艘 纯电动多功能清漂转运船开建

湖北日报讯(记者金凌云、通讯员郑家裕、胡兴军)12月10日,秭归4E级多用途换电清漂转运船示范项目在三星船厂正式开工建设。这是宜昌继“长江三峡1”“三峡氢舟1”之后,推动“电化长江”战略的又一张亮丽名片。

据介绍,此次开工建设的4E级多用途换电清漂转运船,是承建及应用工信部“2030型湖北支线及封闭水域绿色智能船舶关键技术研究示范船研制”科研项目,是宜昌首艘“船电分离”投资合作成功船型,也是三峡电能与秭归县在打造“电化长江”示范区中的央地合作示范项目。

秭归4E级多用途换电清漂转运船由秭归县楚元控股集团和

三峡电能有限公司共同出资,总投资2990万元(其中船体1290万元,“三电”系统1700万元),中船712研究所提供“三电”系统,三星船厂建造,计划工期6个月。该船总长82m,型宽13.76m,型深4.0米,最大设计吃水3.25m,主机功率450KW×2。为钢质单体船型。

三峡库区属于内河半封闭水域,适合纯电动船舶推广应用。近年来,地处三峡坝上库首的秭归县全力引进中船712所、常州智一新能源科技有限公司等头部企业入驻产业园区,开工建设新能源船舶动力电池包产线、新能源船舶动力系统、绿色智能船舶产业展厅等项目。

郧阳纪委为 115名干部澄清正名 查处诬告陷害者6人

湖北日报讯(记者许应锋、通讯员胡江)“感谢组织为我澄清事实,不仅消除了我的顾虑,也更加坚定了我执法为民的底气和勇气!”12月8日,十堰市郧阳区纪委监委为受到不实举报的民警曹某澄清正名后,曹某表示,终于一扫心中积压已久的阴霾,今后挺起胸膛、脚踏实地做好工作。

曹某是郧阳区公安局交警大队二中队民警。今年8月,郧阳区纪委监委收到实名举报:今年6月14日晚上,对当场查获的酒驾司机文某,曹某未按照程序上报处理。

接到问题线索后,郧阳区纪委监委派出第八纪检监察组迅速开展调查核实。经实地走访、分别询问、调取资料等,查明举报曹某的问题不属实。

12月8日,郧阳区纪委监委派出第八纪检监察组到该区交警

大队召开失实检举控告澄清会,现场通报:“经调查核实,群众反映交警大队二中队民警曹某,对文某酒驾未上报处理等问题不属实,特予澄清。”

今年3月,郧阳区纪委监委紧密结合工作实际,出台《郧阳区“扬正气、促担当”专项行动工作方案》,在全区范围内开展集中澄清正名活动,对2022年以来办结的错告诬告案件进行大起底、回头看,对反映不实的问题,做到应澄清尽澄清。同时,为做实做细澄清正名“后半篇文章”,该区纪委监委会同公安、司法、信访等部门,建立打击诬告陷害问题线索双向移送、办理结果反馈、联合惩戒等机制,形成打击诬告陷害的合力。

截至目前,该区纪委监委已为受到失实检举控告的115名党员干部澄清正名,查处诬告陷害者6人。



河流湿地沿岸 建起“口袋公园”

12月9日,十堰市房县大河城区三海村段河流湿地“口袋公园”,当地居民在园区休闲游玩。近年来,房县围绕“以园美城、以水润城、以绿荫城”主题,紧密结合城区生态河流湿地综合治理,在马栏河、大河、沙沟河和鲍家河涉及城区段近百公里河流湿地沿岸,建设串联式“口袋公园”,配套亲水观水、休闲、健身步道等基础设施,成为居民亲近自然、拥抱绿色的好去处。

(视界网 张启龙 摄)

中医专家提醒:优化生活方式 注重药食调理可让“病毒不侵”

湖北日报全媒体记者 汪菁华 通讯员 胡梦

秋冬季节是流感病毒最易肆虐的季节,它主要通过呼吸道飞沫、人与人之间接触或被污染物接触传播。有哪些方法可以预防流感?得了流感后可以用哪些中药来缓解症状?出现咳嗽、咽痛、发热、恶寒等症状可以如何食疗进行缓解?12月7日,湖北省中医院呼吸科主任杨宏志接受湖北日报全媒体记者采访,就相关问题作出解答。

问:有哪些中医方法可以预防流感?

答:中医讲究从衣、食、住、行、药、术、情等七个方面来预防疾病发生。

在“衣”方面,根据气候变化适时增减衣服,防寒保暖,注意“穿衣要适度,汗出不脱衣”。

在“食”方面,应注意清淡饮食,避免吃辛辣刺激的食物;多饮温开水,保持呼吸道湿润;适当增加维生素的摄入,多吃新鲜蔬菜,尤其是白萝卜、藕、山药、荸荠、银耳等,多吃水果,如梨、枇杷、罗汉果等。

在“住”方面,应注意居家通风,保证室内空气的流通,同时要保证休息和充

足的睡眠,避免劳累,保持良好的免疫状态。

在“行”方面,流感高发季节要少聚集,出门尽量戴口罩,保持良好的卫生习惯,勤洗手,进行适当的体育锻炼。老年人不能“猫冬”,要多晒太阳,居家可以做广播体操来增强体质。

在“药”方面,可以用胖大海、罗汉果、菊花、金银花等药物来“煎汤代茶饮”。平时怕风怕冷易感冒的人可以用玉屏风颗粒来预防;患有一些慢性慢阻肺、哮喘等慢性呼吸系统疾病的人可以服用补肺丸来预防;体质虚弱的人群可以用冬季膏方来提高免疫力。如果室内没有人,可以使用艾叶、苏叶、贯众、醋等熏蒸来消毒杀菌。还可以佩戴中医香囊,以达到“芳香辟秽”的效果。除此以外,还能用艾叶、生姜、苏叶、石菖蒲等进行足浴。

在“术”方面,可以进行穴位按摩,经常拍打等。如有鼻塞症状可以按摩迎香穴,咽干咽痒可按摩天突穴,咳嗽咳痰可按摩太渊穴、列缺穴。还可以艾灸足三里、三阴交、涌泉穴、曲池穴等穴位。

在“情”方面,可按照《内经》中所提及的“恬淡虚无,真气从之,精神内守,病

安从来”,保持平和心态,心情舒畅,避免恐慌。

问:得了流感后可以用哪些中药来缓解症状?

答:如果发热,可用连花清瘟颗粒、疏风解毒胶囊、小儿豉翘清热颗粒、小柴胡颗粒、热必宁等药物缓解症状。如果咽痛明显,可服用六神丸、蓝芩口服液、一清胶囊、喉咽清口服液或利咽合剂等药物缓解症状。

如果咳嗽剧烈,可根据情况选择强力枇杷露、肺力咳、百蕊颗粒、莲花清咳片等药物。

如果有呕吐、腹泻等症状,可用藿香正气口服液进行缓解。

上述药物的选择建议在医生指导下使用。

问:出现咳嗽、咽痛、发热、恶寒等症状可以如何食疗进行缓解?

答:咳嗽时,可用的食疗方有川贝蒸

雪梨、冰糖蒸柚子、沙麦百合瘦肉汤、鱼腥草雪梨羹等,以清热解毒、止咳化痰、滋阴降火、润肺去燥,还可用蜂蜜泡橘子皮含服。

出现咽痛症状可用菊花、胖大海、金银花等泡水代茶饮。如果同时咽干明显,可用百合麦冬茶、乌梅饮。

发热时也可选择食疗方法辅助治疗,比如发热轻,恶寒重,伴全身肌肉酸痛用生姜葱白粥、生姜红糖水等;发热严重,甚至高热,可以选择“二花一草饮”(金银花10克,菊花10克,鱼腥草15克)、熬煮三豆饮(绿豆20克、黄豆20克、黑豆20克)、熬煮甘蔗粥等。

问:“中招”后,食欲不佳可以如何食疗恢复胃口?

答:呼吸道感染性疾病急性期和恢复期,容易出现食欲不振,可以多进食萝卜、山药、山楂、藕、麦芽小米粥等食物恢复胃口,还可以煮三鲜汤(炒麦芽10克、炒谷芽10克、山楂5克)来醒脾开胃,改善胃口。另外路党参口服液、健胃消食口服液等药物也可以用于改善食欲。