

中华文化瑰宝“向新记”

新华社记者

散落在广袤中华大地上的文化遗产,是中华文明绵延传承的生动见证。党的十八大以来,习近平总书记高度重视文化遗产保护工作,指出“历史文化遗产承载着中华民族的基因和血脉,不仅属于我们这一代人,也属于子孙万代”,强调“要把这些中华文化瑰宝保护好、传承好、传播好”。

文脉连绵,弦歌不辍。从科技赋能文化遗产焕新、人与文化遗产深度互动,到古老文化遗产讲述当代中国故事,文化遗产保护传承的科学理念日益深入人心,其承载的文化内涵更加可及可感。

科技赋能“延年益寿”

走进云冈石窟第9窟,脚手架上多套设备正监测石窟本体和微环境。20余名技术人员有的拿毛刷,有的拿注射器,还有的手持超声波测试仪,对石窟内厘米级的空鼓、裂隙、起翘等病害及其诱因进行“诊治”。

“修复并不是让文物恢复如新,而是帮助它们保持稳定、‘祛病延年’。习近平总书记强调,要十分珍惜祖先留给我们的这份珍贵文化遗产,坚持保护优先的理念。这也是我们文物工作者始终坚持的根本遵循。”云冈研究院文化遗产保护与监测中心工作人员孙波说。

如今,石窟寺预防性保养工作科技含量十足,应用稳定性强的新材料、无损检测的新设备,整个过程更科学、更安全。

薪火相传,功成共勉。云冈研究院数字化保护中心主任宁波介绍,云冈石窟的探索也为其他文化遗产保护工作提供帮助。例如,数字化保护团队曾帮助山西芮城永乐宫壁画实现三清殿巨幅《朝元图》1:1原真复制,不仅创造了国内最大体量的原大复制壁画,更使不可移动文物能够异地鲜活呈现。

“未来,多学科合作和新技术手段介入,将在文化遗产保护工作中发挥更大作用。”云冈研

究院院长杭侃说。

千里之外,在三星堆博物馆文物保护与修复馆,游客透过玻璃墙可以清晰看到修复师们正使用仪器观察文物残片。大屏幕上,30多个分散的数字青铜残件逐渐聚拢、拼对,最终组合成一株2.88米高的完整的数字青铜神树。

“借助人工智能技术,一些暂时难以修复实体的文物实现了‘数字重生’。”三星堆博物馆副馆长余健介绍,对于一些文物来说,采用传统的物理加固方式复原,难度大、耗时长,文物本体也易损伤,用数字模拟复原更稳妥有效。

“通过全面扫描文物残片、数字建模,再在电脑上将文物拼接还原,跨越3000多年的文物再次亮相在世人眼前。”余健说,组合文物残件就像在拼接历史文明图景,“拼图越完整,就越能帮助我们了解三星堆文明的历史,帮助我们读懂文明绵延不绝的基因密码”。

【记者观察】习近平总书记强调,历史文化遗产是不可再生、不可替代的宝贵资源,要始终把保护放在第一位。无论是云冈石窟“科技问诊”,还是三星堆“数字重生”,都揭示出文化遗产保护的新范式:既要遵循“修旧如旧”的敬畏之心,也要善用科技手段破解实际难题。这种守正创新的保护理念,让沉睡的遗产真正“活”在当下、传之久远。

古今对话深入人心

“先做模具,再浇灌铜液……原来鼎是这样铸造的!”小学生王雨涵一边“铸器”一边兴奋地向同伴分享。

在陕西宝鸡青铜器博物院基本陈列“青铜铸文明”展厅中的“青铜工坊”,前来研学的学生们不仅能通过视频了解西周青铜器铸造的全过程,还可以亲手“铸”出属于自己的青铜器。

今年以来,已有全国各地1300多批次、15万余名中小学生来到宝鸡青

铜器博物院参观。同时,青铜文物还“走出”博物院,“走进”校园课堂。

习近平总书记指出,“中华文明五千年,还要进一步挖掘,深入研究、阐释它的内涵和精神,宣传好其中蕴含的伟大智慧”。

博物院周秦文化宣讲队今年5月来到宝鸡高新第一小学,为四年级190余名学生讲授了一节有趣的金文课。围观3D打印的西周文物“何尊”底部铭文、用毛笔描摹金文字帖……在近距离感受的过程中,传承中华优秀传统文化的种子悄然在孩子们心中播下。

“我们希望依托丰富的馆藏资源,创新方式方法、讲好文物故事,激发全社会特别是青少年对伟大祖国和中华文明的热爱。”宝鸡青铜器博物院院长宁亚莹说。(下转第四版)

习近平总书记关切事

受今年第1号台风“蝴蝶”影响,我市出现暴雨到大暴雨——

现场直击！北海市区这些易涝点不“涝”了！

本报全媒体记者 方晓淦 严 丹 许振国 廖思宇 黄金敏 李君光 许祺明

6月14日,受今年第1号台风“蝴蝶”影响,我市出现暴雨到大暴雨。记者兵分多路,第一时间奔赴市区多个易涝积水点位,直击防汛现场。

14日14时40分左右,记者在四川路与天府路交汇路口处看到,该路口通往铁路桥方向的路段已被安全护栏拦住,驿马街道办白屋社区的工作人员穿着反光雨衣在现场维持秩序,指挥车辆沿天府路疏散。四川路铁路桥下,市城市设施排水管理处的工作人员正使用2台移动抽排泵车进行现场排水作业。在机器轰鸣声中,铁路桥下低洼路段的积水险情迅速排除,工作人员第一时间移开护栏,四川路恢复通行。

“我们从昨天就安排人员24小时值守,现场也布置了移动抽排泵车等排水设备,一旦发现积水就立即启动设备排水。移动抽排泵车的抽升能力达到每小时600立方米,能为排水工作提供有力保障。”市城市设施排水管理处相关负责人说。

沿着铁路桥往东,广东路铁路桥路段是易涝积水路段之一。记者在现场看到,路边的显示屏正显示着“台风天气,注意安全”以及“当前积水深度0.15米”的字样,提醒过往车辆和行人注意路况、谨慎通行。今年4月底,我市主城区铁路桥内涝在线监测预警系统同时在上海路铁路桥、广东路铁路桥、四川路铁路桥、云南路铁路桥4处桥下路段正式投入使用,当遇到强降雨天气,桥下路面积水达到设定水位时,该系统自动远程开启预警,提醒过往车辆和行人禁止涉水通行;工作人员亦可据此实时监测铁路桥桥底路面积水深度,及时采取措施。

一名市政排水部门的工作

人员正弯腰清理排水井口的杂物。他告诉记者,当下雨量仍在市政排水管网的承载范围内,他们将继续做好值守工作,根据积水监测系统反馈的情况及时前往现场巡查,确保道路通畅。

广东路与新世纪大道交界路口西南侧和东南侧的非机动车道,也是主城区主要易涝积水点之一。下午3时许,记者来到该路口时发现,现场未出现积水现象。一位家住附近的居民告诉记者,该路段自改造后排水管网通畅,目前尚未发现路面积水现象,过往行人车辆都能正常通行。



新世纪大道贵阳路路口因地势低洼,导致周边道路的雨水都汇集于此,记者赶到现场看到,排水系统正常工作,路面有明显积水,最深约18厘米,部

分人行道存在被积水浸泡现象,一些车辆到此处选择掉头绕行。

记者途经长青路、北京路、北海大道、重庆路等路段看到,沿途低洼路段虽有多处轻微积



▲四川路铁路桥下,工作人员抽排积水,确保车辆安全通行。 方晓淦 摄

▲在广东路交新世纪大道路口西南侧道路无积水,交通秩序井然。 廖思宇 摄

水,但不影响正常通行,路上车辆行人稀少。在北海大道市场监管局、广东路十二间屋等路段,身着反光服的环卫工人正在现场值守,每当大风卷落树叶、吹飞杂物,她们便迅速清理干净,以免堵塞下水道口导致排水不畅。

作为内港沿海道路,海堤步行街受台风外围环流影响,临海区域风力比市区明显增强,行道

树木大幅摇摆,海面浪涛翻滚,灰白色的浪头不断拍击防波堤。记者沿海堤街从广东路一路行至四川路段,几无行人,路面没有明显积水。转入外沙内港,可见渔船及各种工作船只整齐停泊。沿岸许多商户已关门,并用沙袋加固了店门。

据气象部门统计,6月14日08时到18时,全市过程降雨量超过100毫米有12个站点,其中降雨量最大为合浦县乌家镇127.4毫米。北海市沿海出现8—9级大风,北部湾海面出现10—11级大风,最大阵风出现在斜阳岛11级(29.7m/s)。

北海历来有拥军优属、拥政爱民的优良传统。近年来,我市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,贯彻落实习近平总书记关于广西工作论述的重要要求,踔厉奋发、勇毅前行,创新推出崇军拥军、优待抚恤各项举措,不断提升拥军优抚能力和水平,奋力开创全市拥军优抚工作新局面。

高位推进 全方位构建拥军体系

我市始终将双拥工作视为一项长期性、战略性的重点任务,市委、市政府主要领导亲自担任市委退役军人事务工作领导小组双组长,全市上下树立起牢固的一盘棋思想,做到思想上合心、行动上合拍、落实上合力,多举措做好退役军人和其他优抚对象保障工作,取得了良好的社会效益。

北海始终聚焦服务部队的备战打仗,全力支持驻军建设。近年来,全市先后投入经费3亿多元,重点保障部队兵役征集、民兵训练、军事设施保护、军队重大交通保障、舰艇修理、口岸建设、拥军优属等领域。英罗村项目、广西国防后备力量北海训练基地等10余项军事项目顺利推进,划拨城镇土地、海域超2.2万亩。

我市严格落实各项优抚政策,全面保障困难退役军人和优抚对象待遇。落实抚恤补助标准自然增长机制,确保优抚对象收入与经济发展相匹配。同时,及时发放价格临时补贴,积极保障困难退役军人优抚对象基本生活,并购买医疗(意外)保险,探索拓宽优抚对象保障渠道。近年来,全市为退役军人及其他优抚对象发放各类抚恤金、定补资金2.14亿元,较好地保障了优抚对象等服务对象的基本生活。

聚焦重点 高效率解决军人忧虑

为解决军人的急难愁盼问题,北海积极推动相关政策规定的修订完善。近年来,我市相继出台《北海市转业军官安置办法(试行)》《北海市随军家属就业安置和社会保障实施办法》《北海市军人子女教育优待实施办法》等一系列事关军人后路、后院、后代等“三后”问题的优待政策。

2020年以来,北海共接收安置66名军转干部,妥善解决了团职转业军官职务职级问题;安置安排工作退役士兵172人,实现了部队、军转干部、接收单位“三满意”。

我市始终关心关注随军家属就业难题。2020年以来,北海共接收安置19名随军家属进入机关事业单位,设置75个事业单位岗位定向招聘驻市部队随军家属,还发放随军家属未就业生活补助180多万元。648名军人子女入学入园落实选校优待,切实解决了官兵的后顾之忧,进一步助推部队战斗力建设。

我市持续推动医疗优抚服务提质增效。市辖各县区先后完成退役军人定点医疗服务机构项目签约,部分完成“退役军人定点医疗服务机构”挂牌,服务区域覆盖全市一区三区。同时,我市全力做好退役军人和其他优抚对象的医疗优待,定点医疗服务机构可为退役军人及家属提供专家预约、住院优先、住院费减免、定期开展义诊以及接送残疾或行动不便者等服务。

创新举措 多层次体现优抚关怀

近年来,我市创新拥军优属举措,以市双拥办和退役军人事务局牵头,积极争取各相关部门、社会组织和市场主体参与拥军优待服务项目,进一步拓展优待证使用场景,全面提升优待证“含金量”。

全市24个部门联合出台《北海市关于加强军人军属、退役军人和其他优抚对象优待工作的实施方案》,制定了全市军人军属、退役军人和其他优抚对象优待目录清单,清单涉及优待政策125项。其中,北海涠洲岛火山国家地质公园鳄鱼山景区、北海金海湾红树林生态旅游区、北海园博园景区等首批6家景区对全国军人军属、退役军人和其他优抚对象提供门票减免优惠。

我市面向全国现役军人、消防救援人员、退役军人及烈士遗属、因公牺牲军人遗属、病故军人遗属等群体,凭优待证等有效证件可免费乘坐城市公交。同时,通过倡议或公告招募我市公共交通、文化旅游、金融保险等11个领域的238家商家和企业为军人军属、退役军人和其他优抚对象提供优待服务。

此外,我市不断完善走访慰问、悬挂“光荣牌”牌匾、送立功喜报等优属优待政策,尊崇关爱进一步彰显、优抚关怀进一步体现。2020年以来,共为全市2.9万户烈属、军属和退役军人家庭悬挂“光荣牌”,为全市417户立功受奖军人家庭送喜报,发放义务兵家庭优待金1.2亿元,投入900多万元慰问退役军人和其他优抚对象。

涠洲5—3油田开发项目投产 是我国首个实现海上裂缝型碳酸盐岩潜山油藏规模化开发的油田

本报讯(全媒体记者 李君光)近日,中国海洋石油有限公司发布消息:涠洲5—3油田开发项目已正式投产。该项目是我国首个实现海上裂缝型碳酸盐岩潜山油藏规模化开发的油田。

据悉,该项目位于涠洲岛以西海域的北部湾盆地,平均水深约35米,主要生产设施包括1座改造的“海洋石油165”自安装井口平台,并依托中国海油周边已有设施开发,新建24公里海底混输管道连接油田群主输管网。工程建设及钻井服务由中国海油下属关联公司承接,生产的原油将通过位于北海涠洲岛的中海石油湛江分公司涠洲终端处理厂处理

和运输。

该项目是我国首个实现海上裂缝型碳酸盐岩潜山油藏规模化开发的油田,开发团队通过多尺度缝洞雕刻技术和高精度三维地震成像突破了地质预测瓶颈。项目采用“四线并行”模式,自储量申报至投产仅用1年,大幅提升开发效率。目前其他开发井仍在持续作业中。

项目共计划投产开发井10口,预计2026年实现日产约10000桶原油的高峰产量。作为涠洲油田群新投产油田,其开发将联动区域产能集群,为我国南海油气增储上产提供新支点,并为同类复杂油藏开发积累宝贵经验。