

首府：加快创建国家动物疫苗技术创新中心

本报讯(记者武子暄通讯员刘博 冯尚)近年来,我市坚持科技自立自强,强化企业创新主体地位,不断优化高能级创新载体布局,全力打造战略科技力量,着力解决生物医药产业等“六大产业集群”重点技术难题,聚焦生物医药产业“高端化、智能化、绿色化”发展,多措并举,加快创建国家动物疫苗技术创新中心,落地一批成果,形成一批产业,开拓了生物医药产业高质量发展新天地。

汇聚高端智力,加快建设进程。内蒙古金宇保灵生物技术研究院有限公司牵头创建的国家动物疫苗技术创新中心,已组建由中国科学院院士陈润

生、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所所长志高、内蒙古大学生命科学学院院长胡薇等12位行业专家组成的专家委员会,有了“国家队”技术力量的加持,正加速向国家动物疫苗技术创新中心迈进。前不久,“生物医学大数据与人工智能大模型”院士专题报告会在金宇生物科技产业园举办,中国科学院院士、动物疫苗技术创新中心首席专家陈润生受邀来到呼和浩特,重点从人工智能、大模型研究的前沿进展方面作专题报告,为金宇生物科技产业园的技术人员们分析展望了动保合成生物学的AI新时代,为国家动物疫苗技术创新中心前期筹备送上了一份精彩的“学术大餐”。

挂图作战,编制建设方案。为确保国家动物疫苗技术创新中心创建工作高效扎实推进,市政府组织疫苗技术创新中心专家委员会及行业领域专家编制完成了建设方案,明确思路,细化任务,统筹安排,做好保障。日前,市政府在金宇生物科技产业园组织召开了《国家动物疫苗技术创新中心建设方案》专家咨询论证会,邀请来自中国科学院、内蒙古大学、内蒙古农业大学等区内5位专家对《国家动物疫苗技术创新中心建设方案》进行修改完善。自治区科技厅、市科技局、经济技术开发区管委会等相关负责人参加论证会。与会专

家对方案予以充分肯定,分别从方案整体结构设计、战略规划、平台建设、人才智库等方面提出了意见和建议。会议从加强顶层设计与统筹协调、加强创新中心战略决策支撑、细化技术创新中心建设布局和内容等方面提出了具体要求,部署了工作任务,为下一步创建国家动物疫苗技术创新中心明确了方向。

开展技术攻关,再攀产业高峰。在

云冈石窟：千年瑰宝雕刻文化自信

(上接第1版)

在今年6月召开的传承发展座谈会上,习近平总书记指出,中华文明具有突出的包容性,从根本上决定了中华民族交往交流交融的历史取向,决定了中国各宗教信仰多元并存的和谐格局,决定了中华文化对世界文明兼收并蓄的开放胸怀。

“中原北方地区以国家工程的形式开凿了云冈石窟,这里凝聚着各民族追求和平统一的社会共识。”云冈研究院院长杭侃说。

“石窟背后蕴含着具有鲜明开放包容气质的文化。”大同市古城保护和修复研究会秘书长宋志强说,北魏鲜卑族以无畏的改革气魄融入中华民族大家庭,这一改革,直接影响了隋唐。鲁迅所言“唐室大有胡气”便是此意。

除了包容性、和平性和统一性,云冈石窟也充分体现出中华文明的连续性和创新性。云冈石窟的开凿样式从早期引入外来风格,到中期形成云冈风格,至晚期又吸收南朝风格。同时,云冈风格也不断走出去,东越太行山,西跨黄河,传播、影响到更多地区。

“洞窟开凿是一部历史,文物的保存、保护又是一段历史。”云冈研究院党委委员、文化遗产保护与监测中心主任卢继文说,读懂云冈历史,继承其蕴含的中华优秀传统文化,有助于在新的历史起点上建设中华民族现代文明。

利用暑假来到云冈石窟研学的北京12岁学生董子妃和小伙伴们观看了石窟造像,还体验了文物修复、壁画绘制、搭建木构件等。妈妈王书丹说,这是她们出来研学的第六个暑假。从莫高窟、麦积山石窟、龙门石窟到云冈石窟,她们仿佛置身历史隧道,触摸历史脉络,把文化自信植根心底。

守护传承:赓续千年历史文脉

“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。”在云冈石窟考察时,习近平总书记殷殷嘱托。

走进第10窟,脚手架上多台设备正24小时监测石窟本体和微环境,10余名工匠忙着为石窟做养护。监测数据不仅服务于石窟保养维护,还为云冈石窟相关技术研究项目提供数据支撑。

过去3年,以日常保养为主的预防性保护工作全面提升。在完成第1至3窟危岩体加固及防排水等5项重点保护工程,6个洞窟日常保养的同时,云冈研究院制定了石窟病害调查标准和保护保养修复标准。

“我们牢记习近平总书记嘱托,在做好科研的基础上守护好文化遗产,保护理念更加谨慎、科学。”卢继文说。

今年6月,习近平总书记在中国共产党历史研究院考察时强调,“认识中华文明的悠久历史、感知中华文化的博大精深,离不开考古学”,要“团结凝聚全国广大历史研究工作者,不断提高研究水平,为中国式现代化建设贡献更多中国史学的智慧和力量”。

随着“云冈学研究国家文物局重点科研基地”“石质文物保护与保护山西省文物局科研基地”“石窟寺保护与传承山西省重点实验室”等落地,云冈学平台建设加速,为云冈研究院与国内知名科研院所合作开展基础研究和科技攻关搭建了平台。

3年来,云冈研究院获批国家级、省级科研课题40余项。2021年底出版的《云冈石窟山顶部佛教寺院遗址发掘报告》,图文并茂地展现了云冈石窟山顶部清理的两座北魏辽金佛教寺院遗址,该遗址曾荣获“2011年度全国十大考古新发现”。

“该考古证实了郦道元在《水经注》里记载的‘山堂水殿,烟寺相望’的历史记述,有利于进一步了解云冈石窟原

貌。”云冈石窟山顶部佛教寺院遗址考古发掘领队、山西省考古研究院研究员张庆捷说。

“云冈石窟作为中国石窟艺术的杰出代表,是中华文明突出特性的生动缩影。”山西大学考古文博学院副院长陈小三说,“我们要以习近平总书记重要讲话精神为指引,完善云冈学研究体系,讲好云冈文化的灿烂成就及其世界意义,把历史文脉传承下去,让中华文明发扬光大。”

云冈东腰鼓舞、云冈力士舞、云冈伎乐天舞……山西大同大学音乐学院舞蹈系主任李莉加大对云冈石窟伎乐天舞蹈形象的研究,编写了《云冈舞基础教程》,不断创作舞蹈作品,学生们将“云冈舞”搬上舞台。

“云冈石窟舞蹈伎乐天的动感、神韵构成了它独有的时代印迹和美学特征,是北魏民间舞蹈与佛教乐舞的真实记录与缩影。”李莉说,深入挖掘文化遗产中蕴含的文化内涵,加强文化活化利用,才能让人们从中汲取滋养,让中华优秀传统文化焕发新的生命力。

融通古今:绽放时代文明光华

武周山下,石佛寺前。伴随着细碎飘渺的铃声与厚重扎实的鼓点,上海民族乐团琵琶演奏家俞冰开始了表演。在他时而激昂奔放、时而清脆悠扬的琵琶声中,云冈乐舞的舞者身着传统服饰的模特新式加入,带领观众走进那段民族交融、文明交汇的历史。

这是不久前在云冈石窟上演的一场名为“又见云冈”的大型实景艺术秀中的一幕。1000余人现场观看,近100万人线上观看,人们被经由现代艺术演绎的传统文化之美所打动。

“云冈石窟承载着千百年前中外文化交流的斧痕。那种美美与共的大同之美触动了我的创作灵感。”俞冰说。

只有全面深入了解中华文明的历史,才能更有效地推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展,更有力地推进中国特色社会主义文化建设,建设中华民族现代文明。

在云冈研究院文旅融合发展中心主任崔晓霞看来,原创云冈音乐、复原创新的北魏服饰,正是艺术家们以当代之心走进历史、深入体悟蕴含其中的传统文化,进而创作出有鲜明时代特色的文化艺术的生动写照。

文化的传播,从被看见开始。借助数字化手段,云冈石窟变得可触摸、可移动、更亲近。

在数千里之外的宁波美术馆,3D打印版的云冈石窟第12窟局部正在展出。雕刻精美、意蕴宏大的造像让人震撼,千年石窟的岁月痕迹触手可及。

第12窟记载了古代音乐人盛大演出的场面,被誉为“音乐窟”,广受国内外各界关注。云冈研究院与浙江大学合作,利用数字扫描和3D打印技术等比例精准复制,让“音乐窟”能够“动起来、走出去”。

云冈研究院数字化保护中心主任宁波说:“这一举措开创了超大体量文物等比例复制的先河,为云冈石窟走出中国、走向世界迈出了坚实的一步。”据介绍,“音乐窟”计划明年“走”进日本,让更多人感受中华文化的魅力。

“云冈石窟是中外文化交流、碰撞、融合诞生的伟大艺术宝库,其背后是一部厚重的中华文明演进史、民族融合发展史和劳动人民创造史。我们将在加强保护的基础上,不断探索文化活化利用有效途径,让中华优秀传统文化焕发更加蓬勃的生机与活力。”杭侃说。

(新华社太原8月4日电 记者赵东辉、王菲菲、王涛涛、孙亮亮)

学习贯彻习近平总书记考察内蒙古重要讲话精神 市宣讲团走进市委直属机关工委

本报讯(记者云艳芳)8月4日,学习贯彻习近平总书记考察内蒙古重要讲话精神宣讲团走进市委直属机关工委宣讲。

市宣讲团成员、市国资委党委书记、主任刘照江以《用心领悟强担当 牢记嘱托抓落实 奋力书写中国式现代化呼和浩特新篇章》为题,从深刻领悟习近平总书记对内蒙古的关心厚爱、深刻领悟习近平总书记重要讲话的

丰富内涵和实践要求以及奋力书写中国式现代化呼和浩特新篇章三个方面进行了全面系统阐释。

聆听宣讲后,市委直属机关工委党员干部纷纷表示,将牢记嘱托、感恩奋进,以铸牢中华民族共同体意识为主线,紧紧围绕办好“两件大事”,结合机关党建实际,找准工作切入点,进一步完善工作思路和措施,奋进新征程、建功新时代。

中广联媒体融合高质量发展对话沙龙在呼举行

本报讯(记者苗青)8月4日,中广联媒体融合高质量发展对话沙龙在呼和浩特举行。沙龙以“智媒引领融合向新 对话广电大咖 赋能媒体融合”为主题,邀请国内融媒建设部分主流媒体进行对话,围绕媒体融合发展进行深度解读探讨。

本次对话沙龙由中国广播电视社会组织联合会、呼和浩特市委宣传部主办,内蒙古广播电视台、呼和浩特市融媒体中心承办。沙龙特别邀请呼和浩特市委宣传部分副部长、市融媒体中心党委书记、主任张雪梅介绍了呼和浩特特

融媒体中心建设情况。北京广播电视台新闻广播中心副主任邢立新,山东广播电视台新媒体中心主任孙锡刚,重庆三峡融媒体中心党委书记、副总编辑潘海琳,内蒙古广播电视台融媒体中心负责人弓春伟,赛罕区委宣传部副部长、赛罕区融媒体中心主任王鑫等嘉宾,通过对话的形式,共同探讨媒体融合前沿趋势、共话媒体融合发展之道。现场嘉宾各抒己见,畅所欲言,与行业同仁在观点碰撞、对话交流中,进一步增进了大家对于媒体融合转型发展和推动媒体融合向纵深发展的信心。

2023年呼和浩特市“红石榴籽宣讲团” 成立仪式暨首场宣讲会举行

本报讯(记者吕会生)8月4日,由市委文明办、市委讲师团主办,乌兰夫纪念馆承办的“石榴花开 凝心聚力”2023年呼和浩特市“红石榴籽宣讲团”成立仪式暨首场宣讲会举行。

仪式上,市委宣传部、乌兰夫纪念馆相关负责人为呼和浩特市“红石榴籽宣讲团”成员代表授旗、发放聘书、赠送书籍。

宣讲会上,回民区委讲师团讲师王丹为参会人员作了题为《铸牢中华民族共同体意识,保持好“模范自治区”的崇高荣誉》的宣讲;八疆楷模、第八届全区道德模范、三顺店社区党委书记李一芝以《民族团结一家亲 同心共筑中国梦》为题作了宣讲;呼和浩特市“学雷锋”志愿服务

活动“最美志愿者”获得者、赛罕区艺之苑培训学校校长付兵兵作了题为《团结奋进 筑梦新时代 奋力谱写铸牢中华民族共同体意识新篇章》的宣讲;呼和浩特市“新时代好少年”高一鸣作了题为《红色之子——乌兰夫》的分享。

据了解,市文明办、市委讲师团以各级道德模范、学雷锋志愿服务“四个100”先进典型、“新时代好少年”等为基础,组建了呼和浩特市“红石榴籽宣讲团”。本次宣讲会后,宣讲团成员将分赴全市各机关、企业、学校、社区、农村以及各类新经济组织和新社会组织开展“感党恩、听党话、跟党走——党的声音进万家”“童心向党——党的故事我来讲”等基层宣讲活动。

敕勒川草原,让青城更“倾城”

(上接第1版)我们每年都在更新这里的植物物种,很多是内蒙古草原上的自品种,蓝色的串串是马鞭草,红色的鲜花是山丹丹花。”蒙草生态研究院工作人员对记者说,“大自然赐给内蒙古的珍贵植物物种,我们得把它们保护起来,让人们增进对草原的了解,激发对草原的热爱。”

据市林草局相关负责人介绍,为了在大青山沿线全面实施退化草原生态修复与保护工程,市林草局在已有的敕勒川草原基础上,实施了敕勒川生态沿线生态提升项目和敕勒川国际会展中心周边草原生态提升工程,与此同时,敕勒川草

原还建有内蒙古少数民族群众文化体育运动中心、蒙古包会议中心、萨仁湖等多个功能区,成为集草原保护、草原修复、草原文化于一体,融合观光、休闲、生态研学、体育运动、会议庆典等多功能的自然生态草原旅游区。生态优先,绿色发展。凭着悠久的历史 and 厚重的草原文化,生态恢复后的敕勒川草原正在释放绿色发展新动力,为当地开展生态旅游、文化建设、国际交流等带来新的机遇。

如今,漫步于敕勒川草原,青山为幕,绿草为台,清澈的湖泊与洁白的蒙古包交相辉映,如诗如画的美景,就像一幅现代版的《敕勒歌》画卷。

我区实施国家通用语言文字应用能力提升项目成效显著

(上接第1版)“通过这次培训,我和相关专家老师们互动交流,发现了很多自己发音的弱点和不足,收获很大。以后我还会不断练习,规范提升普通话水平,争取普通话测试水平再进一步。”通辽市蒙古族中学教师包春春说。

7月7日,呼和浩特市托克托县教育局组织全县幼儿教师,开展学前智能教育系统使用示范引领培训活动。活动中,教师们积极分享各自使用学前助教系统教学资源的感受,“我最喜欢系统‘资源中心’里的‘中华传统节日’栏目。例如,端午节前,我在资源中心找到了节日图片,作为导入开始上课,又播放了‘主题活动’中《屈原的故事》。然后我问孩子们,端午节是哪一天,是为了纪念谁等等,最后展示粽子图片,让孩子们观察并教他们画画等,生成一节有趣的园本课程。学前助教系统让课堂活起来了。”新城幼儿园教师王利花饶有兴趣地分享道。五申镇第二小学的幼儿教师文娟说:“对于信息相对匮乏的乡村孩子来说,系统里包罗万象的知识大大开拓了他们的视野。”

7月21日,进入暑假没多久,呼和

浩特市回民区教育教学研究中心就启动了第二期国家通用语言文字应用能力提升月活动。培训通过线上线下相结合的方式,围绕教师国家通用语言文字应用能力动态提升的目标,从理论提升、实操提升、线上自主学习以及激励提升等方面,为参训教师定制课程,让每位参训人员都能学有所获、学有所获。“上个寒假,我就参加了第一期提升月活动,收获颇丰,从各个声韵母的正确发音,到字词的诵读,再到体会文章情感有感情地朗读等,纠正了我口语发音方言音调等很多问题。因此,我非常珍惜这次的培训,希望通过培训,我的普通话测试水平能达到一级乙等。”回民区第五幼儿园教师韩静说。

自治区国家通用语言文字应用能力提升项目相关负责人介绍,接下来,全区各地将不断推进各类智慧教与学工具的常态化应用与创新应用,创设“人人皆学、时时能学、处处可学”的国家通用语言文字学习环境,推动师生国家通用语言文字应用能力全面提升。

科普直播课

近日,2023年全国科技馆联合活动“未来科学节”主题联动科普活动“未来的材料之王——炭材料”科普直播课程在内蒙古科技馆举行。

活动邀请了中国科学院山西煤炭化学研究所炭材料重点实验室709组王正以网络直播、视频互动的形式,为苏虎街实验小学鼓楼校区40余名师生带来一节别开生面的科学课。同学们在科技辅导员的指导下,在科学实验室里自己动手实践,体验科学实验过程。

■本报记者 武子暄 通讯员 乌日娜 摄

