



宜居宜业宜游宜人·我与我城总相宜 系列报道 【第三篇章】宜游之城

博物馆玩出新花样 古老文物“活”起来“潮”起来

(上接一版)满足了广大游客的需求。目前已有500余名观众体验过《商都往事》沉浸式互动剧目,观众“入戏”观演,在深度参与的过程中,能够带着任务更主动、更全面地获取历史文化知识。

此外,郑州商都遗址博物院运用最新的多媒体技术设备,打造全景式遗址复原展示也带给观众“惊喜”。“复原沙盘展厅按照比例缩小了商代城垣的巨大规模,并按游龙般盘踞在精心营造的城市沙盘之中,配合巨幕CG动画与灯光影音秀。”郭嘉告诉记者,与动画影片对应的声与光直接投射在巨型沙盘模型上,讲清了城市的地理环境和郑州商城的详细规划、功用,让每一位观众都亲身体会自己作为“城市规划者”的乐趣。

为了让现代游客获取古老文物的核心信息,郑州市大河村遗址博物馆探索举办了“仰韶·星饰”T台秀。在这个秀场里,小观众们变身模特,穿着印有大河村遗址出土的典型器物、彩陶纹饰、星象图案的文创T恤衫一一登场。“这些展现大河村遗址历

史、文化和艺术价值的文创服饰很有创意,让我一下子就记住了这些来自文物的图案和纹饰。”市民李先生表示,古老文物从展柜里“跳”上现代服装,走进日常生活,令人眼前一亮。

“郑州大象陶瓷博物馆推出了‘文明进校园’活动,就是让馆藏文物‘走’上明信片,带孩子了解明信片玩法的同时,潜移默化地学习明信片上的文物所携带的‘文化密码’。”郑州大象陶瓷博物馆副馆长李红新介绍,2023年他们与郑州市黄河路第二小学、郑州市回六中学、郑州尚美中学等学校合作开展“馆校结合”课程,边玩边学的学习方式得到中小学生的的一致好评。

一眼千年“百馆之城”

博物馆是一座城市的名片。了解一座城市,很多人选择从博物馆开始——郑州拥有2项世界文化遗产、83处国保单位、147处省保单位,不可移动文物近万处……灿若繁星的文化遗产,为郑州各大博物馆提供了坚实的基础。而郑州在原有博物馆免费

的基础上,市文物局、市发改委、市财政局联合印发《郑州市文物收藏单位活化利用工作方案》,积极探索利用公共空间开展数字剧场、演绎剧场等沉浸式体验项目服务社会需要。截至目前,全市博物馆总数达112家,在郑州“逛博物馆”,已越来越便利、越来越有吸引力。

“我们分析2023年文旅市场,可以发现‘博物馆游’越来越热。仅2023年国庆假期,郑州各大博物馆共接待观众71万人次,日均接待观众8.8万人次,相比2019年同期参观人数增长145%。”郑州市文物局局长顾万发介绍,在全市范围内,各大博物馆以“寻根地、朝圣地、体验地、实践地”为核心,串珠成链、全景展示、形成体系,着力打造中国历史文化全景式集中展示地,博物馆每年举办各类主题宣传社教活动600多场次,推出《古都郑州》《星空下村落》等精品展览630多个,受众覆盖700多万人。

展览精品迭出也是吸引游客的基础。记者了解到,在轮番开幕的展览中,郑州商

都遗址博物院《巍巍亳都 王都典范——郑州商代都城文明展》荣获第二十届全国博物馆十大陈列展览精品奖;郑州博物馆《繁星盈天——中国百年百大考古发现展》荣获第二十届全国博物馆十大精品陈列展览优胜奖,《大河文明展》在国家文物局首次联合中央文明办、中央网信办启动的2023年度“弘扬中华优秀传统文化、培育社会主义核心价值观”主题展览征集推介活动中入选重点推介项目。

“博物馆不再是单一的展览场所,而是本地居民和外地游客体验历史文化、感悟现代文明的公共文化服务空间。”顾万发说,“围绕打造‘华夏历史文明传承创新基地全国重地’这一文化战略,郑州市文物局将继续发挥文物禀赋优势,深入挖掘文物内涵,培育文物主题游径,建设以古遗址、古城址、古建筑、博物馆为支撑的主题游径体系,推动文物文旅文创融合发展,推介文物领域研学旅行、体验旅游、休闲旅游项目和精品旅游线路,全方位提升文博场馆‘研、学、游、行’沉浸式体验。”

何雄调研国家超算互联网核心节点建设工程项目推进情况

抢占发展先机 打造算力枢纽 为高质量发展注入新活力增添新动能

(上接一版)清单式项目化推进土地手续、配套设施、产业招商等重点工作,强化全生命周期服务保障,努力形成更多实物工作量。要加强技术攻关、场景应用,及时梳理中部地区算力需求,大力开展战略性、先导性科学研究及共性基础研究,持续推动原始创新、成果转化和产业集群有机衔接,确保算力供需平衡。要突出抓大育小、聚链成群,梯度培育一批链主型企业、独角兽企业、生态圈企业,着力构建集多方算力资源和开发平台的一体化算力服务体系,加快打造具有国际竞争力的中部算力高地。

胡军参加调研和推进会。

省科学院研发实体已达41家

总数居全国省级科学院首位

本报讯(记者 李娜 见习记者 陶然)重建重振省科学院,是河南实施“第一战略”的“一号工程”,省科学院研发实体已达41家,总数居全国省级科学院首位。1月10日,记者从河南省科学技术奖励大会上获得此消息。

据悉,大会对2023年度河南省科学技术杰出贡献奖和自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖获得者进行表彰。河南省科学院党委副书记、执行院长宋克兴被授予2023年度河南省科学技术杰出贡献奖;“银硫团簇材料定向制备与功能化”等27项成果获得河南省自然科学奖;“人一机一环境”共融的高端装备数字孪生关键技术与应用”等14项成果获得河南省技术发明奖;“超高纯硅基电子材料制备关键技术及应用”等288项成果获得河南省科学技术进步奖。

记者从省科协获悉,近三年来,河南把大力实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略放在“十大战略”之首,引育了诸多一流人才团队,结出了一大批一流成果,创新发展成为现代化河南建设的主旋律、最强音。

2023年,河南科技创新事业又迎来“井喷式”增长:全省新当选两院院士6位,为历年最多;超短超强激光、超算互联网核心节点项目启动建设;中原科技馆在全国同类科技馆中排名升至第19位;省科学院研发实体已达41家,总数居全国省级科学院首位。

“河南出台落地一系列科技政策举措,让全省的科技事业‘高歌猛进’。作为学科带头人,必将化压力为动力,力争在国家奖等关键性指标上实现更多突破,开创学科建设的新高度,真正实现在高原上起高峰。”省自然科学一等奖获奖代表、郑州大学学术副校长臧双全说。

省科学技术杰出贡献奖获得者宋克兴表示:“我们将秉承‘家国、自信、卓越、精进’的院训,坚定信念,提升自信,精益求精,脚踏实地,开创省科学院工作新局面。”

“科技工作者个人的成长要与团队、企业、国家融为一体。”省科学技术进步奖一等奖获奖代表,河南省科协副主席、中钢洛耐院宝武首席科学家、国家重点实验室主任李红霞说,“今后我与团队将更加努力,高水平高质量完成所承担的国家重点研发计划,为省耐火材料高质量发展、成为世界耐火材料创新策源地作出新贡献。”

未来三天全省将有较大范围中到重度霾

本报讯(记者 张华)昨晚,来自省气象台的消息称,据最新气象资料分析,1月14日前我省将有较大范围中到重度霾,部分地区浓雾,15日夜后至16日,全省有一次小雪天气过程。需防范对空气质量、公众健康和交通的不利影响。

省气象台预计,11日,全省大部有轻度霾,其中北部、中东部有中度霾,局地短时重度霾。12日到13日,北部、中东部有重度霾,其他县市有中到中度霾。14日白天,全省有中到重度霾;夜里,受冷空气影响,我省霾自北向南明显减弱。11日至13日的夜里到上午时段,南部、中东部、东北部部分县市将出现能见度低于500米的浓雾。14日,受冷空气影响,全省东北风4到5级,阵风7级左右。15日傍晚到夜里,西北部、中西部、西南部阴天有小雨或雨夹雪,高海拔山区有小雪。16日,全省阴天,黄河以南大部有小雨,局部中雨,西部高海拔山区有雨夹雪或小雪;其他县市局部有雨夹雪。

气象部门建议,需关注雾霾天气对空气质量、公众健康和交通的不利影响。全省各级气象部门将严密监视天气变化,递进式开展影响预报和气象风险预警服务。各地各部门需密切关注属地气象台站发布的最新天气预报、气象灾害预警信号和气象风险提示。

我市发布重污染天气黄色预警

市民做好健康防护 绿色出行低碳生活

本报讯(记者 裴其娟 见习记者 黄栖悦)根据省、市空气质量预测预报及会商结果,1月11日起我市将经历一轮中一度污染过程。按照河南省重污染天气联防联控要求和《郑州市人民政府办公厅关于印发郑州市重污染天气应急预案的通知》(郑政办〔2023〕43号),郑州市发布重污染天气黄色预警,自1月10日18时启动重污染天气Ⅱ级响应。

黄色预警期间,市民应做好健康防护,儿童、老人和患有心脑血管、呼吸系统等疾病的易感人群留在室内,确需外出的需要采取防护措施;一般人群减少户外运动和室外作业时间,如不可避免,建议采取防护措施。

倡导公众绿色消费,绿色出行,尽量乘坐公共交通工具或电动汽车等出行;倡导公众绿色生活,减少能源消耗。相关部门落实好工业源、扬尘源、移动源、面源等污染源减排措施。包括国四柴油货车禁止驶入北四环路(大河路,不含本路)以南、东四环路(含本路)以西、南四环路(含本路)以北、西四环路(含本路)以东区域内(区域内连霍高速不限行)等。

本轮预警预计1月15日解除,具体解除时间根据会商研判结果以正式通知为准。

河南加速推进创新平台建设

到2025年将布局建设50个省级科技成果转移转化示范区

本报讯(记者 李娜 见习记者 陶然)拟认定810家河南省工程技术研究中心,拟依托郑州经开区等11家科技园区建设河南省科技成果转移转化示范区,拟培育28家河南省绿色技术创新示范企业(基地)……记者昨日从省科技厅获悉,我省将加速推进一批省级创新平台建设工作。

科技创新构建现代化产业体系

“要加快构建现代化产业体系,必须坚持科技创新推动产业创新。”省科技厅有关负责人表示,在新年伊始推动这批省级创新平台的认定和培育,是我省加快科技创新能力项目建设的重要内容之一,将为进一步完善高能级创新平台体系奠定良好基础。

其中,河南省工程技术研究中心建设项目是我省科技创新平台建设的重要组成部分,主要依托省内支柱产业、优势行业、高新技术产业中科技实力较强的高新技术企业、科研机构 and 高等院校,建设以企业为主体、产学研结合的技术创新体系。

此次拟认定的810家河南省工程技术研究中心,主要覆盖了电子信息、先进制造与自动化、新能源与交通、新材料、生物医药、现代农业等领域,将充分发挥示范带动作用,积极开展产业共性技术研发,推进产学研协同创新,促进研发和成果的工程化、产业化。

成果落地实现高质量发展

成果转化是实现科技与经济紧密结合的关键环节。

建设河南省科技成果转移转化示范区,旨在加强企业主导的产学研用深度融合,推动成果供给端与需求端有效融合,让更多优秀科技成果走出高校、走出实验室。到2025年,我省将布局建设50个省级科技成果转移转化示范区。

去年6月,郑州高新区等首批10家河南省科技成果转移转化示范区授牌。今年1月,我省拟依托郑州经开区、平顶山尼龙新材料开发区等11家科技园区建设河南省科技成果转移转化示范区,覆盖了新能源汽车、高端装备、生命健康、新材

料、精细化工、现代农业等主导产业领域,建设期3年。

为了全面落实省委、省政府绿色低碳转型战略,强化科技创新对碳达峰碳中和的支撑引领作用,省科技厅、省发改委、省工信厅、省生态环境厅联合开展2023年度河南省绿色技术创新示范企业(基地)培育工作,最终将郑州瑞泰耐材科技有限公司等28家河南省绿色技术创新示范企业(基地)列入培育名单。

据了解,这些绿色技术创新示范企业(基地)在我省项目申报、创新平台建设等工作中,同等条件下将获得优先支持。已培育的绿色技术创新示范企业(基地)每满三年复核一次,复核不合格的将取消绿色技术创新示范企业(基地)资格。

此外,我省还进一步加强院士、中原学者等高端人才的引育工作,拟在中原食品实验室设立“河南省食品风险因子监测与阻控院士工作站”,拟建设2023年度中原学者工作站27家,为充分发挥高端人才作用打造优质平台,促进更多一流创新成果实现转化。

乡镇农业企业总数达2.21万个、县(市)省级以上农业产业园区达112个……

全省农村经济发展稳定向好

本报讯(记者 侯爱敏)河南作为农业大省,三农工作开展如何?乡村振兴取得哪些成效?省统计局昨日发布分析报告,2022年,全省农村经济发展稳定向好,农村基础设施和公共服务不断完善,乡村振兴实现良好开局。

新型农业经营主体蓬勃发展。2022年,全省乡镇农业企业总数达到2.21万个,同比增长4.4%;家庭农场总数达到4.88万个,同比增长19.3%;有实际经营活动的农民专业合作社达到8.40万个,同比增长1.4%。2022年,全省县(市)“绿色有机地理标志名特优新”农产品数量达到2531个,同比增长15.5%。农村生态环境得到进一步保护。全年全省县(市)农膜回收率平均值达到91.8%,同比提高0.7个百分点;农作物秸秆综合利用率平均值达到92.3%,提高0.4个百分点。

一二三产业融合推进,乡村产业快速发展。2022年,全省县(市)省级以上农

业产业园区达到112个,同比增长21.7%。全省行政村中,开展农产品加工的企业达到1.02万个,同比增长3.0%;开展农产品产地加工的户数达到15.67万户。农业与休闲、旅游以及电商等行业进一步融合,全省行政村中,开展网上销售农产品的户数达到4.26万户,同比增长2.2%;开展休闲农业和乡村旅游的户数达到2.04万户,同比增长7.9%。

报告显示,全省农村公共服务水平不断提升,乡村更加宜居。2022年全省行政村常住农户中,89.6%的农户使用自来水,64.1%的农户使用卫生厕所,43.9%的农户接通了互联网。村民小组中有36.6%通天然气。交通运输更加便利,通公交的行政村占比达到75.8%,比上年提高22.7个百分点;快递物流服务的行政村占比66.4%,比2021年提高0.2个百分点;有电子商务配送站点的行政村占比80.3%,比2021年提高10.5

个百分点。

农村人居环境不断改善。2022年,95.4%的行政村实施了“三清一改”。污水治理管控力度持续加强,77.5%的行政村完成了农村生活污水治理管控,比2021年提高24.5个百分点。98.6%的行政村实现了生活垃圾集中处理,51.9%的行政村实现了垃圾分类。76.8%的行政村建设了公共厕所,比2021年提高6.8个百分点。河南县(市)畜禽粪污综合利用率平均值达到89.8%,比2021年提高3.6个百分点。

乡村经济发展持续增长,农民收入不断提高。分析指出,近年来,我省加大强农惠农富农政策力度,稳步发展农村集体企业,持续促进农民增收。2022年,我省农村居民人均可支配收入为18697元,同比增长6.6%。全省行政村常住户数中,拥有家用汽车的户数占比达到39.9%,平均每户拥有电动车数量1.2辆。

共话同窗情 共筑“中原梦”

河大郑州校友会年会举行

本报讯(见习记者 杨柳)近日,龙舞盛世“河大家”共筑铁塔“中原梦”——河南大学郑州校友会2024年会暨首届迎春晚会在黄河迎宾馆举行,河大郑州校友、兄弟校友会代表700余人参加。

本场晚会由河南大学郑州校友会主办,河南省教育厅、河南省教育厅、河南省总工会、河南省关心下一代工作委员会、河南大学校友总会等作为顾问单位共同举办。年会上发布了校友会小程序“河大家”的研发计划与进展。

据了解,目前河南大学有遍及海内外的地方校友组织107个。郑州校友会作为成立最早并在民政部门注册的省会校友组织,在多年发展过程中,为母校、校友、社会作出了突出贡献。郑州校友会开展“寻找最美校友”活动,传承扶贫精神,送智下乡。传承校友会扶贫团队精神,走进郑州、鹤壁、周口等地十多个村庄,用科学技术指导、帮扶乡村发展建设。组织百名校友企业家进校园招聘,编辑出版《翰墨情缘——河南大学名人手迹》。

晚会以交响乐《春节序曲》启幕,节目包含器乐、声乐、舞蹈、戏剧、诗歌朗诵等多种形式,众多河大校友艺术家登台亮相,呈现了一场高水准的晚会。