聚焦全国第七届大学生艺术展演活动

脚手架搭建“大艺门” 挥手间奏响编钟乐

36所高校学子比创意拼科技秀绝技

湖北日报全媒记者 汪璐

炎炎夏日,挡不住青春激情。6月12日晚,在华中农业大学襄阳书院室外体育场,“你好,大艺村”高校艺术创意作品展览会人头攒动,从平面展示到立体构建,从静态呈现到动态演绎,36所高校集中展示美育成果,令人耳目一新。

创意点亮“趣”与“美”

由湖北美术学院的师生共同设计的“大艺门”,成为全国第七届大学生艺术展演活动的“大热门”。“大艺门”高12米、长24米、宽9米,整体重量达100余吨。

据团队成员湖北美术学院2023级展示设计研究生余俊介绍,“大艺门”用了5800个长短不一的钢管,26000个固定钢管扣件,有黄、红、蓝、白四种颜色的灯光。

“我们从接到任务开始设计一直到完工,只有15天时间。”该校副校长程智力介绍,选用“脚手架”这个生活中常见的材料来打造“大艺门”,视觉冲击力强,可以反复利用,实现了社会资源价值最大化,也寓意着当代大学生构筑梦想、勇攀高峰、追求卓越的奋斗精神。

一把普普通通的竹篾条,可以玩出什么花样?来自湖北科技学院的李林涛,拿着20多根竹签,扎成一个圆筒造型,固定在圆盘底座上,然后用一条条细细的竹丝顺着圆筒一圈圈缠绕,20多分钟后,一盏竹丝灯就做好了,引来市民驻足拍照。

李林涛是五峰竹编非遗项目传承人,他和“湖科布谷鸟”非遗团队10个人花7天时间,用竹子编织了一个球形展区,在灯光的装点下闪闪发光。他说,设计灵感源自“蹴鞠”,将传统材料竹子与现代设计理念相融合,诠释“以竹代塑”主题。

展台上还摆放着水果篮、茶点盘、花篓、扇子、提篮等竹制品,充满了浓郁的艺术气息。“这些展品也是商品,仅竹扇就有近50个品种,远销海外。”李林涛说。

数字赋能“新”与“智”

观众只需站在指定区间,挥动钟锤敲击,便可听到优美动听的旋律。武汉音乐学院“数智编钟”亮相,体验者排起长队。

“‘数智编钟’不仅能虚拟仿真演奏,还可以利用AI自动生成编钟音乐。”项目负责人李鹏云介绍,编钟的虚拟影像和声音,均为2400年前曾侯乙编钟的真实采样。系统采用AI姿态识别、手势追踪及音乐人工智能技术,以演奏动作姿态触发声音程序。

该项目从准备实施到完成搭建用了两个月时间,团队克服原始数据转换等诸多困难,反复打磨、测试,让编钟和编钟古乐穿越千年,生动呈现在观众面前。

在湖北生物科技职业学院展区,一名学生招手、转圈、摇摆,身后屏幕上的虚拟IP人物“小芷”也跟着做同样的动作。原来,学生身上佩戴了动作捕捉设备,同步将动作传递给后方的“小芷”。

“真是大开眼界!”樊城区竹条中心小学老师周婧婧和同事们,纷纷上前体验。

展区内,各高校围绕科技进步、文化传承等主题,不断推陈出新。

湖北第二师范学院采用解构、重组等方式设计明信片,绘出“我眼中的黄鹤楼”,并借助AR技术让明信片动起来;华中师范大学将吸管、铁管、油桶、竹木、石头以及金属器皿甚至锅碗瓢盆,制作成乐器,表达“万物皆乐器”的理念;武汉工程大学展出梦想系列,包括输液报警及自动换药装置等。

在大艺村,既有以具象语言展开的传统文化和现代科技创作,也有以抽象语言进行的观念表达和浪漫想象,科技感、时代感、交互性凸显,创新、活力弥漫青春的秀场。

器乐专场 宛转悠扬

6月13日至16日,全国第七届大学生艺术展演活动器乐专场在襄阳剧院举行。

(湖北日报全媒记者 田悦 通讯员 谢勇 摄)

清洁源头兴产业 净化污水靓城乡

——随州市探索涢水流域“源流”治理

湖北日报全媒记者 刘钰杨 通讯员 骆媛媛

“初流浅狭,远乃宽广。”《水经注》中的涢水,后又称府河。

发源自随州大洪山,府河经随州市区流至淅河镇,经孝感,穿黄陂,汇滠水,至武汉谌家矶注入长江,而随州城区以上河段沿袭了历史习惯,仍称涢水。

早年间,水污染曾困扰着这条奔流千年的古河。近年来,随州市立足“源流”地理特征,制定《随州市流域综合治理和统筹发展规划》,划定涢水、澴水、淮河、漳水等四个三级流域分区,明确底图单元,守牢安全底线,实现治水、治产和治城深度融合,推进高水平保护和高质量发展。

河岸整治 涢水源头种出有机香稻

盛夏时节,随州市大洪山风景名胜区游客中心入口处,前来乘凉避暑的游客络绎不绝。

数百米外,崭新的石桥下,任家咀河河水清淌;两岸护坡齐整,月季盛开。

“这条河源自大洪山,穿长岗镇而过,两岸从前满是杂草,还有不少游人丢弃的垃圾。”大洪山风景名胜区管理局生态科科长曾庆佩介绍,为提升涢水源头水环境,2021年年底,随州市启动大洪山水生态治理项目,对包括任家咀河、鸳鸯河等在内的大洪山涢水源头河流进行综合治理。

该项目一期投资2240万元,全长2.7公里,由大洪山城镇投资开发有限公司承接,主要进行河道清淤、护坡翻新、桥梁修建及游步道、绿化带等配套设施建设。

去年2月10日,该项目通过验收。游客们行至大洪山脚下,被清澈见底的小河和稻田如画的村庄吸引,纷纷驶入“世外桃源”一探究竟。

珍珠泉村村口,书有“涢水源”三个大字的石碑分外醒目。村支书彭永安说,村子依河而建,因河而兴,全村人共同守护的汩汩清泉是种出有机香稻的“密码”。

有机稻认证标准严苛,因此种稻要天然好水,无污染田,还不得打农药、施化肥。

依托大洪山昼夜温差大的气候条件,和涢水源水温低、水质好的生态环境,这里的香稻生长期比其他地区长了半个月,口感更为香韧。2015年,珍珠泉村的香稻首次获得有机产品认证。

“河岸整治不仅把家门前的小桥从2米多拓宽到6米半,还新修了4座水坝,给稻田灌溉省了不少事。”村民袁启明的稻田就在河边,阳光下,种下不久的新秧长势喜人。今年,珍珠泉村引进投资,建起立体育秧工厂,村集体预计增收5万元。

水清稻香村庄美,好生态这块“金字招牌”为珍珠泉村带来了发展乡村旅游的机遇。“村子里已经有几户经营农家饭,生意都不错。大伙儿正筹开乡村民宿,预计能容纳60多人住宿。”彭永安说。

工艺升级 人工湿地巧妙变污为清

自山而下,涢水流至淅河镇;河岸两旁厂房林立,民房错落。

“这片区域既有企业处理过的工业污水,也有生活污水,都由旁边的光大污水处理厂进行处理。”随州市生态环境局水生态环境科负责人韩洋介绍,污水处理厂会将污水收集后层层处理,使其达到一级A水质,再排入河中。连续3年,随州市19个国省控断面达标率为100%,该污水处理厂下游的省控随应桥断面也在其中。

污水处理厂排水量大,对水体贡献率高,如何以达标为基础,进一步提升处理后的尾水水质?

2023年6月5日,随州市淅河片区污水处理厂(一期)尾水人工湿地水质净化工程正式启动。该项目占地面积约47.4亩,可通过潜流湿地、表流湿地等设施对尾水进行深度净化,日处理尾水能力达1万立方米,已于今年5月底完工投用。

6月6日,湖北日报全媒记者走进这片人工湿地,沿着休闲步道游览,黄菖蒲、黄花鸢尾等植物栽种成片,溢流堰处流水潺潺,仿佛一座小型的城市公园。

“尾水经过湿地后能达到地表水Ⅳ类标准,变‘污’为‘清’的奥秘都藏在地下。”该项目施工单位北京远浪潮生态建设有限公司项目经理史向东介绍,已经处理过的尾水难以再次通过物理净化、添加化学试剂等工艺进一步提升水质,而人工湿地则可“量体裁衣”,根据尾水水质设计植物栽种和生态填料。

尾水自进水井依次流入潜流湿地、表流湿地,水生植物、微生物等参与的人工湿地生态系统如同层层“滤网”,以最自然的形式完成水体净化,实现节能环保的目标。

随州市生态环境局相关负责人表示,未来,这里将打造湿地课堂,通过科普讲解让青少年了解人工湿地和污水处理相关知识,养成保护水资源的意识。

管网改造 生活污水不再“偷摸”入河

涢水穿城而过,大坝拦起形成白云湖,两岸就是热闹非凡的随州城区。

曾都区南郊解放西路与青年西路交会处,城市发展使村庄农田变为城乡接合部,早年间,小饭馆、小商铺……各类生活污水沿着雨水沟直排入小河,最终流入涢水。

“从前没有这样的意识,明渠就在门口,洗碗洗菜的水也就随手一倒。”附近一家农家饭店老板指向小院的地面,“去年年底污水都已接入管网,地上再没有污水横流,客人看了也美观些。”

2023年9月,曾都区南郊解放西路西段污水管网改造项目开工建设。

经过现场勘察,设计施工方发现,在该区域开展管网改造虽然工程内容少、工序简单,但周边环境复杂,不仅需要分段打围作业,其中一段约180米长的管网横穿菜地,直接施工将对居民造成损失。

得知这一情况,住建部门和施工单位反复斟酌商议,最终巧妙采用定向钻井加拖拉管的方式将菜地完全保留。人性化施工获得居民认可,管网改造项目顺利进行。

曾都区住建局副局长程晓东介绍,去年12月,该污水管网改造项目正式完工投用,该项目将沿路周边近100户居民和3家小型企业的污水全部接入市政管网,一改过去乱排直排的现象。

如今,曾经直排入河的明渠口不远处,涢水碧波荡漾,河岸绿树成荫,河道中间用于监测水质的蓝色浮标清晰可见。曾都区生态环境分局工作人员肖剑介绍,今年以来,涢水大桥断面均达到地表Ⅲ类及以上水质标准。

张文彤强调

全力推动边督边改取得实效

湖北日报讯 (记者胡弦)6月15日,全省第三轮中央生态环境保护督察边督边改工作推进会召开。副省长张文彤出席会议并强调,要深入践行习近平生态文明思想,落实省委、省政府工作要求,扛紧扛牢整改责任,加大整改攻坚力度,切实做好边督边改工作,坚定不移走生态优先、绿色发展之路。

张文彤指出,边督边改是配合做好中央生态环保督察的内在要求,各地、各单位要提高政治站位,切实增强做好边督边改的政治自觉、思想自觉、行动自觉,以推动边督边改为契机,提高生态环境保护和治理水平,积极回应人民群众对美好生态环境的新期盼。

张文彤强调,要坚持系统思维,全面把握工作重点,统筹好个性问题解决与共性问题施治的关系,推动高水平保护和高质量发展协同共进;要加强组织领导,强化工作统筹,严禁“一刀切”,严禁为应付督察采取紧急停工停业停产等简单粗暴行为,坚决克服边督边改工作中的形式主义;要统筹抓好建章立制,梳理查找制度漏洞和薄弱环节,全力推动边督边改取得实效,为建设美丽湖北、推进中国式现代化湖北实践作出新贡献。

第二届“6·16三好节”在汉启动

湖北日报讯 (记者李朝霞、实习生李芷莹)6月16日,第二届“6·16三好节”启动仪式在武汉举行。省政协党组副书记、副主席尔肯江·吐拉洪出席活动,商务部消费促进司、省政府、省商务厅、中央广播电视总台湖北总站等有关负责人参加。

此次活动纳入到商务部2024“十城联动共享美食佳饮”系列活动安排,通过吃住行游购娱联动、商文旅体展赛融合,全力将湖北打造成为年轻群体消费集聚地、打卡目的地。活动聚焦“好吃、好玩、好开心”三大领域,省市联动举办2024“新食力 新楚菜”国际品鉴月、“嗨吃湖北 楚菜锦鲤”楚菜抽奖、“焕新消费 幸运有你”汽车以旧换新抽奖等N场具有国际范、中国潮、烟火气的惠民促消费活动。武汉市推出“食韵江城、绿色消费、品牌好物、精致假日、不夜江城、数字生活”6大消费板块,组织举办中法文化之春“夏至音乐日”、武汉啤酒节等8项市级重点主题促销活动。

启动仪式上,美团发布湖北青年群体消费活力指数,武汉餐饮业协会推介楚菜,省文旅集团、武商集团、饿了么、高德地图推介配套措施。

聚焦中央生态环保督察

湖北省第30批信访件已办结

湖北日报讯 (记者胡弦、通讯员李斌)6月16日,针对中央第四生态环境保护督察组向湖北省移交的第30批群众信访举报件92件,各责任单位均按要求上报调查处理情况(详见二维码)。

截至6月16日,移交湖北省的第30批信访举报件92件,已办结92件(含阶段性办结)。其中武汉35件,已办结35件;襄阳9件,已办结9件;宜昌4件,已办结4件;黄石5件,已办结5件;十堰4件,已办结4件;荆州8件,已办结8件;荆门3件,已办结3件;鄂州1件,已办结1件;孝感3件,已办结3件;黄冈8件,已办结8件;咸宁6件,已办结6件;随州1件,已办结1件;恩施2件,已办结2件;潜江2件,已办结2件;省直部门1件,已办结1件。

截至当日,移交我省前30批信访举报件累计2635件,均按期办理、反馈,已办结2632件(含阶段性办结)。

镜头看“颜值” 胶囊测“肌肉”

苏浙川鄂四省154份小麦在湖北“体检”

湖北日报全媒记者 陈莉霖 通讯员 朱玫

一粒粒小麦,通过进料口的闸门,排队躺在V型轨道上,在履带的尽头坠落;红光一闪,“围观”的4台摄像头赶紧抓拍,4张多角度“颜值”的照片即时“上屏”。这是在做“不完善粒含量”检测。

一张形似黑胶唱片的圆盘上,环绕了60个小拇指大的孔槽;一粒粒透明胶囊中,填塞了小麦粉,被依次放入孔槽;3分钟测算出蛋白质含量,相当于是测小麦的“肌肉”。

6月12日至15日,在湖北省粮油食品质量监督检测中心(简称“湖北粮油质检中心”),国家粮食和物资储备局组织的江苏、浙江、四川和湖北四省小麦集中检验顺利进行。

“国家粮食质量会检分时间、分片区,在不同省份开展。”湖北粮油质检中心工作人员介绍,这次全国粮食质量会检,涉及稻谷、小麦、玉米、大豆、油菜籽、青稞等。我国种植小麦的地域较广,根据气候分布,从南到北逐渐成熟,跨度近3个月,今年的小麦会检覆盖16个省份。湖北、四川、江苏、浙江四省小麦成熟较早且时间接近,因此安排在第一批会检。

“咚”的一声轻响,只见检测仪屏幕上,“不完善粒”旁的数字跳了一位。同时,也预示着一颗不完美的小麦被“淘汰”,分拣到不完善粒的卡槽内。

这台不完善粒检测仪可不一般,是湖北粮油质检中心联合厂家共同研发的,检测准确率和效率都很高,2023年9月通过国家粮食和物资储备局组织的粮食快速检测仪器适用性验证。以前,检测“不完善粒”靠人肉眼看,一份50克的样品,业内“熟手”也要花20分钟,现在机器检测5分钟以内搞定。这台小麦的“选美”神器,还能详细区分虫蚀、破损、生霉、病斑、生芽等“不完善粒”。

据了解,本次会检有154份小麦样品在湖北“体检”,每个样品都要检测20余个项目,样品制备和检验的工作量较大。

值得一提的是,全国“粮食质量安全检验监测信息系统”在此次会检中首次被采用,将进一步提升信息采集时效性、准确性。湖北省粮食局在全国率先使用该系统,完成油菜籽和小麦的任务分解、样品采集和数据报送。

葵花金灿灿 游客笑盈盈

6月13日,在枝江市问安镇,同心花海景区的向日葵花竞相绽放,游客漫步在花海中,用手机、相机定格夏季乡村美景。近年来,问安镇做大“赏花经济”蛋糕,走出一条以花为媒打造“美丽经济”的新路径。2023年,该景区接待游客5.5万人次,实现旅游总收入186万元,带动村集体直接增收近50万元。

(湖北日报全媒记者 刘曙松 通讯员 毛晓娜 黄路遥 摄)

武汉天气 今天白天 多云。气温25~34℃,偏北风转偏东风2到3级。 今晚到明天白天 多云转中雨,南部大雨。气温24~32℃,偏东风2到3级、阵风5到6级。 明晚到后天白天 阴天有大到暴雨。气温24~28℃,偏东风2到3级、阵风5到7级。

全省天气 今天白天 西部、南部多云有分散性阵雨或雷阵雨,其他地区多云。最高气温北部34~36℃、南部31~34℃,最低气温22~26℃,偏北风转偏东风2到3级。 今晚到明天白天 江汉平原、鄂东南阴天有中到大雨,局地暴雨,伴有雷暴大风、短时强降水等强对流天气;鄂西北多云;其他地区多云转小到中雨,局地大雨并伴有雷电。最高气温北部33~36℃、南部29~33℃,最低气温22~26℃,偏东风2到3级、阵风5到6级。 明晚到后天白天 江汉平原、鄂东北、鄂东南、鄂西南东部阴天有大到暴雨,局地大暴雨;鄂西南西部阴天有小到中雨,局地大雨;鄂西北多云有阵雨。最高气温西部30~34℃、中东部26~29℃,最低气温22~26℃,偏东风2到3级、阵风5到7级。