

河南兰考发展民族乐器产业,带动乡村振兴

悠远琴音 富民润心

本报记者 李晓晴

因文化产业赋能乡村

走进河南省开封市兰考县堽阳镇徐场村,村落里回荡着悠扬琴音。

家住村口附近的村民徐亚冲正在给一把古琴试音。他是一名古琴斫琴师,戴着拇指刨,附耳听音:“调音最难的是做到音整体均衡、匀称,需要反复试验,十分考验耐心。”

聊起自己的经历,徐亚冲放下琴,走到院子里泡桐树旁说:“古琴改变了我。”

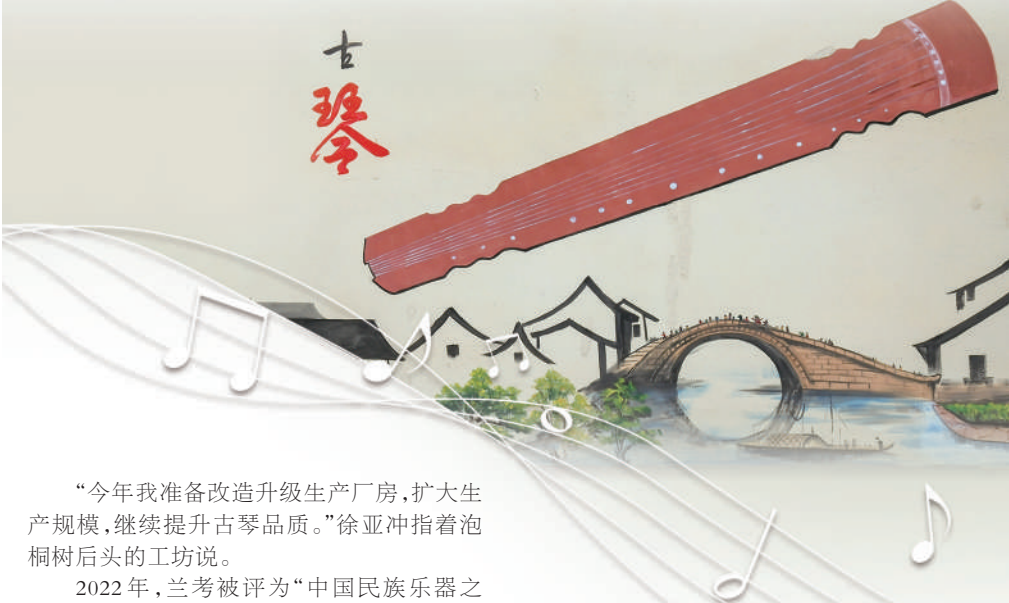
当年焦裕禄书记带领兰考群众为防风固沙栽下的泡桐长成后,当地人发现泡桐木是制作古筝、琵琶、阮等乐器音板的绝佳材料。上世纪80年代,当地村民便开始用泡桐木制作乐器。但那时村民只会做琴,几乎没人会演奏。

“小时候,我跟着我爸去外地卖琴,别人一听是兰考产的,大都摆手拒绝,‘你们连弹都不会,怎么可能做得出好琴?’”徐亚冲回忆道。

2008年北京奥运会开幕式上的一曲琴音,让徐亚冲深深着迷。2010年,他前往江苏扬州学习古琴制作技艺,3年后学成回乡,便一头扎进了制作间。

“那时候,乐器市场行情不错,村里一个人一个月能做上百张琴,但我决定要花更多时间做一把琴。”面对父亲与村民的不理解,徐亚冲顶住压力,为了研究木头发音特性甚至好几个月都不出门。

2013年,徐亚冲终于从简陋的作坊里抱出了一把倾注无数心血的琴。这把古琴赢得了市场认可。如今,他创立了琴坊,制作的古琴不仅在省内打响了知名度,还远销海外。



“今年我准备改造升级生产厂房,扩大生产规模,继续提升古琴品质。”徐亚冲指着泡桐树后头的作坊说。

2022年,兰考被评为“中国民族乐器之乡”,全县民族乐器产业产值达30亿元,1.8万余人吃上“乐器”饭,奏响了民族乐器产业带动乡村振兴的精彩乐章。

入夜,坐落于堽阳镇音乐小镇上的善斫琴社二层小楼,不时有琴音传出。琴社主人徐冰正在进行一场古琴直播:“这是王维诗中提到的乐器。”

徐冰在苏州念完书后便留在了当地工作,“从来没想过回家从事古琴相关行业。”然而接触了一阵子古琴后,徐冰改变了自己的想法,“从2013年开始学琴,不到两年时间,我就决定把传承与弘扬古琴文化当作我的事业。”

因快评

当年焦裕禄带领兰考人民为防风治沙而大量种植的泡桐树,如今成为制作乐器音板的绝佳材料。兰考民族乐器制造业蓬勃发展的故事,提供了一个音乐产业赋能乡村振兴的生动样本。

《关于推动文化产业赋能乡村振兴的意见》提出:“提升乐器制造业专业化、品牌化水平,推动乐器生产向乐器文化拓展,鼓励发展音乐培训、互动体验等复合型业态。”从泡桐树到古琴,从农民到琴师……今天的兰考,不仅拥有完整的民族乐器产业链,更是独具特色的全国民族乐器聚集地,成为一道独特风景。不只是河南兰考,河北武强、山东龙口、

在古琴前,一坐就是10年。徐冰学过企业管理,见过不少新兴商业形态,在音乐小镇上开的这家琴社便是产教融合的尝试:既做古琴定制,又做古琴教学。“一年不到,已经收了300多名学生。还有学生特地从外地赶来。”徐冰说。

不管是在线下开琴社,还是在线上做直播,都是希望带动更多人了解古琴、走近古琴。“接下来我会多学些自媒体知识,传播好古琴生活。”徐冰说。

从制琴到学琴,从懂琴到爱琴,悠远琴音在兰考各个民族乐器制作村响起。在音乐小镇,兰考县政府聘请古筝、琵琶等乐器的专业老师为商户们讲授乐理知识;在乡村校园,孩子们能近距离向中央音乐学院的老师请教古琴演奏;还有形式多样的音乐普及活动……古筝、古琴,浸润日常,丰富人们的文化生活。

“独坐幽篁里,弹琴复长啸。深林人不知,明月来相照。”古琴承载着中华优秀传统文化沉淀出的独特魅力。这魅力,正吸引着兰考一代代人走上从事民族乐器行业的广阔道路。

让更多音符跳动在广袤乡土

陈世涵

贵州正安,许多乡村因音乐产业激荡出澎湃的发展活力。

音乐产业赋能乡村发展,更有赖于当地从乐器制造业向乐器文化产业的全方位拓展。创办琴社,直播普及古琴知识;聘请专业老师,向村民讲授乐理知识;挖掘、保护并发展本土特色音乐文化……发现和培养乡村文化人才,厚培乡村音乐文化土壤,让更多音符在广袤乡土跳动,润泽更多人的心灵,如此,方能在更好通融一二三产业的同时,增强乡村审美韵味、丰富村民的精神文化生活。

焦桐花开满兰考,琴瑟声声奏振兴。立足各地资源禀赋,加强文化产业带动,提升乡村人文价值,不失为文化产业赋能乡村的一条行之有效的路径。

科技部等12部门发文

加快推动北京国际科技创新中心建设

本报北京5月29日电 (记者王昊男)日前,科技部等12部门制定的《深入贯彻落实习近平总书记重要批示精神 加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案》正式发布。

方案明确,加快推动北京国际科技创新中心建设的发展目标是:到2025年,北京国际科技创新中心基本形成,成为世界科学前沿和新兴产业技术创新策源地、全球创新要素集聚地。

其中一些具体目标包括:由科技领军企业牵头的创新联合体有效解决一系列关键核心技术问题,初步实现高水平科技自立自强。全社会研发经费支出占地区生产总值比重保持在6%左右,基础研究经费占研发经费比重达17%左右。每万名就业人员中研发人员数量达260人左右。高技术产业增加值当年超过1.2万亿元,数字经济增加值年均增速保持在7.5%左右,技术合同成交额超过8000亿元,中关村国家自主创新示范区企业总收入全国领先。

我国科学家实现千公里无中继光纤量子密钥分发

本报合肥5月29日电 (记者徐靖)中国科学技术大学潘建伟、张强等与清华大学王向斌、济南量子技术研究院刘洋、中国科学院上海微系统与信息技术研究所尤立星、张伟君等合作,通过发展低串扰相位参考信号控制、极低噪声单光子探测器等技术,实现了光纤中1002公里点对点远距离量子密钥分发,不仅创下了光纤无中继量子密钥分发距离的世界纪录,也提供了城际量子通信高速率主干链路的方案。相关研究成果于近日发表在国际学术期刊《物理评论快报》。

量子密钥分发基于量子力学基本原理,可以在用户间进行安全的密钥分发,结合“一次一密”的加密方式,进而可实现最高安全性的保密通信。量子密钥分发系统的工作距离受到通信光纤的固有损耗和探测器噪声等因素的限制,双场量子密钥分发协议利用单光子干涉的特性,在理论上可以获得远超过一般量子密钥分发方案的成码率距离。

该工作不仅验证了极远距离下双场量子密钥分发方案的可行性,也验证了在城际光纤距离下,采用该协议可以实现高成码率的量子密钥分发,适合城际量子通信主干链路使用。

天水工业博物馆正式开放

本报兰州5月29日电 (记者王锦涛)日前,甘肃天水工业博物馆正式向公众开放。天水工业博物馆由原天水长城控制电器厂旧址改扩建而成,主馆区包括全息互动馆、工业历史馆、工业成就馆、综合连廊等,馆藏各类设备产品、文献影像资料2200多件。博物馆通过设备、文献、视频等综合展示,呈现天水城市工业的历史脉络。

随着天水市国有企业“出城入园”项目实施,老厂房逐渐被废弃。为抢救、保护即将消失的工业文化遗产,天水市相关部门利用旧有厂房建设了这座工业博物馆。

本版责编:智春丽 陈圆圆 曹雪盟

广西

写好资源赋能高质量发展大文章

一直以来,广西壮族自治区自然资源厅强化责任担当、认真履职尽责,不折不扣落实党中央各项决策部署,按照自治区工作安排,推动全区自然资源工作取得新进展,为谱写中国式现代化广西篇章提供坚实的自然资源支撑和保障。

服务中心大局,保障高质量发展坚实有力

2022年,广西出台支持产业振兴、服务经济稳增长32条“松绑+创新”政策,保障了平陆运河先导建设工程等大批重大项目高效落地。全年共统筹保障用地指标49.09万亩,是2021年的3.2倍;获批建设用地78.32万亩,同比增长332%,其中获国务院批复重大项目用地92个,获批项目数、总面积居全国第一。今年以来,紧扣“推动经济运行整体好转”目标任务,精准谋划加强要素保障服务高质量发展等重点工作,印发《自治区自然资源厅扎实做好一季度经济社会发展工作实施方案》,细化制定36项重点任务、18项重大政策和87个加大服务保障力度的重大项目“三张清单”,确保符合条件的自治区重大项目用地应保尽保。截至4月底,全区先后核发环北部湾广西水资源配置工程等116个项目用地预审与选址意见书,总面积8.4万亩,同比增长22%;获批建设用地6.5万亩。

守牢红线底线,耕地保护监督严格有效

坚决落实严格的耕地保护制度,从自治区党委政府层面全面推行耕地保护田长制,并于2022年建立自治区、市、县、乡镇、村五级“田长+网格员”组织架构体系,共设置各级田长2.8万名、网格员15万名;自治区、市、县、乡镇全部成立田长制办公室,实现“田长办全覆盖”。2022年,全区耕地

总面积实现净增加。大力推进补充耕地项目实施,2022年核定入库新增耕地数量5.86万亩、水田规模23.4万亩、粮食产能9488万公斤,连续23年实现耕地占补平衡。今年以来,已完成入库补充耕地项目37个,入库耕地数量2745亩、水田规模8280亩、粮食产能367万公斤,落实建设项目耕地占补平衡74宗。

优化发展布局,资源保护利用统筹推进

按时保质完成“三区三线”划定,扎实推进各级各类国土空间规划编制。坚决守护好广西生态环境,筑牢南方生态安全屏障。2022年发布《广西壮族自治区国土空间生态修复规划(2021—2035年)》,统筹推进以山系、流域为单元的综合治理;发布全区首批十个生态产品价值实现典型案例,通过典型引领促进“两山”成果转化。今年以来,广西自然资源厅加强桂林漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程实施督导工作,目前83个子项目已有2个组织验收,52个子项目已开工。

赋能乡村振兴,资源利民惠民成果丰硕

2022年,广西自然资源厅通过组织城乡建设用地增减挂钩节余指标交易和补充耕地指标交易调剂,为巩固拓展脱贫攻坚成果、助推乡村振兴筹措资金41.62亿元。今年以来,持续开展增减挂钩节余指标交易和补充耕地指标交易调剂,目前已筹措资金5.2亿元,全部返还所在县用于乡村振兴建设。同时,统筹资金3.78亿元实施重大地质灾害治理和避险搬迁项目,完成隐患点专业监测设备安装及并网运行,提高地质灾害监测预警能力。

数据来源:广西壮族自治区自然资源宣传中心



广西工业重镇柳州市

平陆运河先导建设工程——青年枢纽一期导流工程项目

桂林市临桂区会仙镇乡村风貌

左江国家湿地公园