



孩子们认真观看皮影戏表演。 通讯员供图

科技“加持” 让传统皮影戏“赶潮出圈”

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/王杨杨

皮影戏,不仅是一种娱乐形式,更是历史的见证者和文化的传承者,被列入“人类非物质文化遗产代表作名录”。攸县横山皮影戏就是湖南省省级非物质文化遗产。

然而,快节奏的时代背景下,许多人很难沉下心来去学习一项传统文化。横山皮

影传承人宁曾伟雄无奈地说,皮影戏因工序繁多、流程复杂,面临着“无人演、无人看、无人传”的“三无”困境,存在日渐走向衰落的隐忧。

近日,在株洲市第八中学,由湖南工业大学“星火”宣讲团表演的横山皮影《大国脊梁:邓稼先》剧目,赢得了满堂喝彩。从“无人传”到满堂彩,这背后是市高校才俊,巧用科技创新与传统文化相融合,“创”出一条文化传承的新路子。

工大学子立项传承横山皮影戏

一次偶然的外出游玩经历,湖南工大学子杨鹏飞走进攸县,被横山皮影戏精美的做工和独具特色的唱腔深深吸引。了解到该技艺面临失传的危机时,他决定同湖南工大青年志愿者联合会的学长学姐们,一起为皮影戏的传承贡献一份力量。

在横山皮影被该校青年志愿者联合会立项通过后,“星火”宣讲团的成员每月定期下县向宁曾伟雄学习皮影戏的制作和表演技巧,同时,不断将现代元素融入传统文化,对剧目进行创新。

打开思路,让传统文化“赶潮出圈”

然而,潜心钻研任何一门技艺,也终究需要融入日常生活的。杨鹏飞说,皮影戏难以传承的根本原因,在于年轻人认为该技艺不赚钱,而且是带有“土味”的老艺术,如何与当下的快节奏兼容,使其焕发生机,成为他们头疼的难题。

“在学校的扶持下,我们带着改良的皮影戏,参加了大学生创新创业大赛,获得了一定关注。”杨鹏飞表示,项目得以立足后,他们又四处表演,不断尝试融合现代潮流元素,比如将年轻人喜爱的励志故事、红色故事与卡通动漫相结合,因此慢慢“出圈”。

传统的横山皮影戏皮纸,均为手工制作,工序纷繁复杂。最早的时候,他们完全是凭着一腔热爱独自摸索。他们走进小学,为孩子们带来皮影戏演出,所有的道具都是亲手制作,手法略显粗糙,台词也是完全由自己编写,没有巧妙的构思。但是这样的表演却依然获得了小朋友们的喜爱。在表演结束后,孩子们会争先恐后地问能不能把小皮影道具送给他们。那一刻,成就感在湖南工大青年志愿者心中油然而生。

此后,在宣讲团副团长廖文提出用现代工艺改良横山皮影的建议下,大家的思路进一步被拓展。

“我们用电脑绘图软件设计人物,用3D技术裁剪、复刻皮纸,用铆钉固定物件活动关节,再用包装设计器具对其每个细节进行上色,同时还要有同学负责编写故事脚本。”廖文与团员们感慨,他们充分利用了学校的创新资源,对表演进行二次“包装”。如今的横山皮影,已从传统的“土味”表演,逐步转变为融合科技与传统文化的新潮艺术,焕发出新的活力。

7场主体活动吸引10个高校项目落地

首期合同金额达5000万元



株洲日报全媒体记者/陈驰 通讯员/沈杰

渐浓厚。

随着第三届北斗峰会、中国创新创业大赛北斗应用专业赛、2024中国·株洲先进硬质材料及工具国际博览会等活动的陆续举行,10月份以来,我市创新成果转化活动可谓风生水起,越来越多的高校、科研院所、企业“倾情”株洲,创新氛围日

活动接踵而至 企业迎来“金融雨”

在10月份的创新“热浪”里,身为株洲人,很难不关注到北斗峰会与北斗应用专业赛。“赛会”结合的模式,也吸引了一批企业、团队的关注,与株洲合作意愿强烈。市科技局负责人表示,他们正联合国投集团、株洲经开区等单位,持续与优秀项目展开对接,着力推动参赛企业的项目落地。

市国投集团也是动作频频,不仅完成对中车

半导体6.2亿元股权投资事项。还通过株洲市产业集群母基金与省财信金控、兴湘集团合作,设立北斗基金,目前已正式运营。在投资方面,市国投集团积极对接东舟能源、清皓普众等早期项目,重点推进东立智能、兴晟新材、湖南泛航、中豪微纳、清皓普众5个本地项目投资,已完成东立智能项目投资。

“链接”高校资源 吸引项目“加盟”

湖南友立智能装备有限公司与中南大学达成合作,进行可控风场智能发电技术开发;湖南阳东生物洁能科技有限公司与湖南工业大学陶瓷学院签约,加快推进“固体废弃物制作海绵城市建设用高强蓄水生态陶料生产线”项目下线进度……

10月,纵观县市区和各大园区,利好消息频传。以高校成果为“纽带”,各县市区持续与高校搭桥,并通过招引活动,吸引项目“加盟”园区。

如株洲高新区与中南大学合作共建中南大学

株洲大学科技园,已初步完成承接方案。同时,株洲高新区正大力推动湖南工大科技园建设,新落地转化非标智能装备设计等两个项目。通过与岳麓山工业创新中心合作,株洲高新区已组织湖南大学、中南大学等高校专家走进东立智能等10余家企业开展产学研合作对接。

在攸县举办“校企”对接湖南工大专场活动中,园区地博光电、宏信科技、天华油茶、臻诚高分子等6家企业和湖南工大现场签约,在人才培育、技术迭

11月19日,记者从市“创新成果转化年”活动专班办公室获悉:10月份,各市直部门和各县市区(园区)共同发力,持续推进“创新成果转化年”活动,精心举办7场“破茧蝶变”系列主体活动。落地高校创新成果转化项目10个,首期合同金额达5000万元。

而市科协则围绕创新平台的搭建,推动湖南清皓普众科技有限公司等11家单位被省科技厅、省科协认定为湖南省博士创新站。

与此同时,芦淞区组织召开科技企业专场银企对接会,40余家科技型企业与会,交通银行株洲分行为天泽华丽“数字融合”示范项目综合授信1亿元,并与4家企业签订放款或授信协议4.12亿元。

代等方面强化合作。

炎陵县则举行科技型企业招引暨项目签约仪式,腾生年产8000吨铝材加工生产项目、炎陵华顺蓝牙耳机加工生产项目签约落户炎陵高新区,总投资额约5.06亿元。

此外,株洲经开区举办湖南赛德雷特卫星科技有限公司举行投产仪式,正式启用赛德雷特脉动式微小卫星智能制造产线,该项目是湖南省首个获得卫星制造资质的商业卫星生产工厂。

中车株机DE18机车“圈粉”欧洲

株洲日报社(全媒体记者/陈驰 通讯员/贺莹) 11月19日,记者从市科技局获悉,近日,欧洲机车车辆租赁公司Northrail从中车株机旗下子公司福斯罗机车购买了10台DE18油电混合动力机车,以缓解斯堪的纳维亚地区日益加剧的机车短缺问题。这一订单,标志着福斯罗机车在欧洲市场的又一突破,DE18油电混合动力机车受到欧洲客户青睐。

DE18油电混合动力机车采用环保的HVO(氢化植物油)作为燃料,具备智能操作模式,拥有运行效率高、运营成本低和环境友好等优点,可使铁路运营商减少高达40%的温室气体排放。不仅如此,该机车还配备了欧洲列车控制系统(ETCS),是首批获准在瑞典和挪威运营的此类机车。通

过此次采购,10台DE18油电混合动力机车,将为斯堪的纳维亚半岛的运营商提供了更可持续、更节能的铁路解决方案,满足该地区对机车的强劲需求。

此外,德国铁路基础设施公司Spitzke今年6月也向福斯罗机车订购了10台DE18油电混合动力机车。此次采购的机车将由Spitzke子公司SLG Spitzke Logistik使用,将为Spitzke在德国各地铁路建设项目提供必要的材料运输支持,将于2025年夏季开始交付。

作为中车株机在海外市场的重要布局,福斯罗机车近年来持续扩大在欧洲的影响力。通过技术创新和定制化服务,福斯罗机车已成功交付多台机车。此次Northrail的订单,进一步证明了福斯罗机车的产品和服务质量在欧洲市场的竞争力。



DE18机车走俏欧洲。 通讯员供图

以“阳光征拆”促推征地拆迁

株洲日报社(通讯员/李秋林) 近年来,茶陵县征地工作协调服务中心牢固树立“阳光征拆”工作理念,破解了一系列征拆难题,累计完成征拆项目131个,完成各类征地7063亩,征拆房屋538栋,为县城经济建设和城市发展提供了坚实的用地保障。

据悉,茶陵县征地服务中心及各乡镇街道、办事处都成立了以一把手为组长的工作领导小组,挂图作战,坚持一个项目“一个班子抓到底”,为按时间节点完成目标任务提供坚实的组织保障。同时,该县把征地拆迁工作纳入党政领导绩效考核范畴,确保责任得到进一步落实。

茶陵县征地工作协调服务中心相关负责人表示,阳光征拆始终是征地拆迁的生命线,要严格实行“三公开”原则,充分保障被拆迁群众的知情权、参与权和监督权,严格把关,努力促使各征拆项目手续合法、程序合规,为息诉访、司法强拆创造有利条件。征拆补偿要坚持实行统一标准计算,按政策足额到位,突破政策漫天要价的一分钱也不多给。征拆行动要坚持“一鼓作气干到底”,征拆工作人员开启“5+2”“白加黑”“雨加晴”工作模式,发扬敢打硬仗、敢啃硬骨头的“茶陵牛精神”,全力以赴攻坚克难,将项目快速推进。

近三年来,茶陵县完成了茶常高速、城南商圈西角、城南商圈东角、天然气管道、变电站等一大批重点征拆项目,为该县“三高四新”建设提供了坚实有力的土地要素保障。

家中藏着“电老鼠” 悉心检测排民忧

株洲日报社(通讯员/陈静静 陈艳玲) “同志,麻烦你快帮我查一下我家电费,交了电费没多久,怎么又发信息说欠费了,到底是怎么回事呀?”日前,一位头发花白的老人走进国网茶陵县供电公司界首供电所寻求帮助,工作人员赶忙上前接待。

工作人员查询发现,系统显示老人家里用电正常,但是电量要比前段时间多很多,猜测可能是老人家中多了某些耗电电器。该供电所共产党员服务队队员带上仪器和工具来到老人家中,首先对电表进行了测量,排除电表故障后再对家里的电器进行逐一检查,发现使用中的热水器、电视机、洗衣机、电饭煲的电流均正常,开关插座也未发现问题。

“还有14.45安培的电流没找到,家里还有别的大功率电器吗?”老人也很疑惑:“家里就这些电器,没别的了。”工作人员因此判断老人家中有漏电,他们四处寻找漏点,终于发现水井里还有一台潜水泵处于通电待机状态,电流竟然达到了14.24安培,而漏电保安器也因损坏没有跳闸。

找到原因后,工作人员帮助老人换上了新的漏电保安器并把漏水的潜水泵拆了下来,嘱咐他换一台新的潜水泵。老人非常感激:“多亏你们帮我找出了这只‘偷电的老鼠’,否则我家还不知道要被坑掉多少电费呢,谢谢你们。”

荷塘区3个微公园 预计年底完工



航拍东方名都小游园项目建设现场。记者/吴琦 摄

株洲日报社(全媒体记者/向胤蓉 通讯员/晏蕾) 近日,记者来到荷塘区东方名都小游园、流芳社区微公园实地探访施工进度情况。今年12月,荷塘区将新改建完成3个微公园,进一步优化城市绿地功能,改善城区生态环境,推进海绵城市建设,让居民“推窗见绿、出门见景”。

记者在现场看到,工人紧密协作、机械轰鸣不止,一处处施工现场热火朝天。自9月底启动建设以来,东方名都小游园、流芳社区微公园现已完成清表、管线预埋、种植土回填、游路基础铺设和乔木栽植工作。在流芳社区微公园,施工方负责人龚润来表示,接下来将按时保质进行工作,预计11月底能够完成主要施工内容。

项目施工现场吸引了不少居民驻足围观,“之前这里杂草丛生,臭水沟淤堵不通,建设微公园让人休闲有去处,孩子玩耍有场地,我们非常支持和期待。”流芳社区居民刘先生看在眼里、

喜在心上。

据悉,东方名都小游园位于荷塘区红旗立交西南角,东方名都小区西侧,面积约3600平方米。流芳社区微公园位于荷塘区跃进村内,分为两个地块,总面积约1500平方米。星城微公园位于荷塘区星城小区南侧,面积约1000平方米,主要建设内容为雨水湿地、透水铺装、绿化等,将在今年12月完成建设。

荷塘区微公园的建设在提升城市生态景观、改善生态环境、优化人居环境方面起着重要作用,也为周边居民带来了更多精神文化享受。荷塘区园林绿化中心负责人表示,该区将按照海绵城市理念因地制宜、科学布局,提升微公园建设景观效果,同时在微公园新增健康步道、休闲坐椅、健身器材等便民设施,打造集景观休闲、运动体验于一体的绿色空间,用“微公园”兜起“大民生”,持续为辖区居民带来“绿化福利”。

湖南中医药高专 入选亚太职业星级院校

株洲日报社(通讯员/胡蓉) 日前,2024(首届)职业教育高质量发展研讨会暨中德职业教育产教融合联盟第四次中方理事会议在河南举办。会上发布了“2024亚太职业院校影响力指数星级院校”,湖南中医药高等专科学校成功入选。

“2024亚太职业院校影响力指数星级院校”由博鳌职业教育发展大会组委会、EducationPlus国际职业教育大会组委会、世界技能发展联盟、全球工匠联盟、欧中“一带一路”文化旅游教育和经贸发展委员会等牵头发起,联合国际职业教育研究和评价机构、媒体社团及专家学者共同发起成立的“国际职业教育研究及评价指标小组”重磅发布。该评选活动共选取了全球超600所重要职业院校,通过国际互联网+大数据分析检索和院校官网、院校质量年报及材料申报等数据支撑,经过数据权重分析及专家小组初评、复评,共有57所境外院校、73所境内院校成功入选。

湖南中医药高等专科学校贯彻落实国家《推进中医药高质量融入共建“一带一路”发展规划》及《湖南省建设国家中医药综合改革示范区实施方案》的有关要求,积极开展中医药适宜技术海外推广,建设中医药海外中心,打造中医药国际文化传播品牌,实施服务中医药企出海行动。本次入选“2024亚太职业院校影响力星级院校”,是对该校国际化建设成果的充分肯定,也展示了该校在亚太地区职业院校中的影响力。

街校联动 抓好垃圾分类“关键小事”

株洲日报社(通讯员/凌颖) 近日,芦淞区枫溪街道办事处联合区城管局、枫溪二中在枫溪社区山河阳光活动广场开展“分类有我、志愿同行”志愿服务活动。

活动中,志愿者们通过现场宣传,给市民普及垃圾分类相关知识。在宣传摊位与游戏区,志愿者们通过开展“垃圾分类转盘”“垃圾分类飞行棋”等丰富多样的互动游戏,充分调动居民的参与积极性。活动以群众喜闻乐见的形式传递生活垃圾分类理念,助力市民树立良好的环境保护意识。

同时,枫溪二中的学生们以“我是城市小主人”的角色积极参与到活动中来,号召社会共同践行“参与垃圾分类,践行绿色方式,共建绿色家园”。学生们通过仔细看、认真学、重参与的形式,寓教于乐,深入了解了垃圾分类的重要性,全面提升了垃圾分类实践能力。