

守护传统又面向未来,“博物馆之都”建设需要技术来保障

灯光、实景、数字化:用科技让文物“说话”

作为历史的守护者,博物馆一方面要守护传统,一方面又要面向未来,拥抱新技术。想要建设好“博物馆之都”,文物资源是基础,硬件设施是保障,科学合理使用技术手段,可以起到锦上添花甚至画龙点睛的作用。

灯光:充分展现文物美,让观众多停留5秒钟

央视《国家宝藏》栏目的播出,让湖南省博物馆成为关注热点。该馆在经历长达5年的改造提升后,观众络绎不绝,节假日更是要排队。馆内精巧的灯光设计为文物增色不少,令观众频频举起手机拍照留念。

早期的博物馆以自然光为主要采光形式,后来出现了以人工照明为主的博物馆光环境设计。“主要因为人工光比自然光更容易控制,因此形成了所谓的‘黑屋子’式博物馆照明设计阶段。”洛阳博物馆相关负责人介绍说。

目前,洛阳博物馆的主要展厅已经全部实现人工光源照明,观众的参观体验有所提升。然而,洛阳博物馆的灯光还停留在照亮文物阶段,在设计感上有所欠缺。

以湖南省博物馆为例,该馆收藏有一件双人陶俑,通过类似聚光灯的灯光照明,这件直接看上去略显平庸的陶俑,便会显示出美丽而富有戏剧性的剪影。为了让观众减小漏掉重要展品的概率,该馆力图通过灯光让文物美丽起来。“就是通过灯光让观众在一件文物旁多停留一下,只要能多停留5秒钟,他就能接收到更多这件文物的历史信息,从而更愿意去了解这件文物背后的故事。”湖南省博物馆馆长段晓明说。

实景:观众钟爱直观展示,古代艺术博物馆潜力大

在洛阳博物馆中,有两处没有设置文物的空间吸引观众频频拍照留念。一处是第一展厅中复制的二里头遗址发掘现场;另一处是第二展厅中复制的



洛阳博物馆中复原的古墓局部

古墓的一小部分。“这种实景展示的形式更加直观,让人有身临其境的感觉。”游客郭先生说。

其实,这种展陈形式在如今的博物馆中很常见,这是博物馆实现观众沉浸式观展的重要组成部分,不少博物馆做得规模更大、形式更别致、体验更直观。广东省博物馆就复原了一艘出海的商船,船舱里摆放着各种各样的外销瓷器,观众可以进入“船舱”参观,这种形式对儿童和年轻观众有着极强的吸引力。

从实景的角度来说,我市拥有一座体验感、互动感极强的博物馆,那就是洛阳古代艺术博物馆。该馆通过搬迁复原的形式再现了众多历史时期的墓葬,相较于一般博物馆中的复原,该馆的展陈显然更加原汁原味,如果进一步提升软硬件设施并加大宣传力度,一定可以吸引更多关注。

数字化:形成科研文献素材库,助力文物“活”起来

在系列纪录片《如果国宝会说话》

开播前夕,国家博物馆推出了名为“第一届文物戏精大会”的H5页面,一时间在网上转发互动无数。现如今,虚拟现实、现实增强等技术在博物馆中被运用得越来越多。

去年在我市举办的世界古都论坛上,国际博物馆协会培训中心专家克劳德·福贝尔介绍了最前沿的博物馆展陈理念:“之前我们大多使用蜡像等进行复原,这对博物馆的空间要求较高,尤其是中小型博物馆很难实现,但借助虚拟现实等技术,只需要一副眼镜就可以重现宏大场景。”

“无论是国博的H5页面,还是虚拟

现实、现实增强技术,它们背后的支撑都是文物数字化。”洛阳师范学院历史文化学院院长郭红娟说,文物数字化是对文物全方位的记录,文物的3D全景、文字、花纹等信息,出土时间、地点等都不能缺失,这些信息将形成科研、文创的素材库。

“坦率来说,我市在文物数字化上和发达地区还有较大差距。”郭红娟说,希望我市建立一座数字博物馆体验馆,将各文博机构的亮点文物以数字化的形式整合到一起,为市民、游客提供一个提纲性的展示,吸引更多走进博物馆。

本报记者 潘立阁 文/图

创新业态 提升功能 让博物馆讲好洛阳故事

端午假期,洛阳铁路发送旅客约13万人次

本报讯(记者 戚帅华 通讯员 陈健)昨日,记者从洛阳铁路部门获悉,今年端午假期,洛阳各火车站累计发送旅客约13万人次,迎来客流出行高峰。

据统计,6月7日至9日,洛阳各火车站累计发送旅客约13万人次,其中,洛阳站发送旅客约7.2万人次,洛阳龙门站发送旅客约5.5万人次。旅客出行方向主要集中在北京、上海、广州、深圳、成都、西安、兰州等城市,省内主要以郑州、商丘、三门峡、信阳等方向为主。为此,洛阳铁路部门增开多趟临客,并增加服务引导人员,方便旅客出行。

洛阳铁路部门工作人员表示,下一个铁路客流集中出行期将是一年一度的暑运。今年暑运从7月1日开始至8月31日结束。目前,暑运期间的火车票已开始发售,且预订量逐步增加,预计从6月下旬开始,将迎来暑运火车票预订高峰,有出行计划的市民请尽早购票,关于车次的详细信息可登录12306官网查询。老、弱、病、残、孕等特殊旅客出行,可提前致电铁路客服热线12306预约重点服务,铁路部门将提供专区候车、提前检票、运送行李等服务。

短讯

记者从中国人民银行洛阳市中心支行了解到,从今日起,河南省全面取消企业银行账户许可。境内依法设立的企业在我市银行办理基本存款账户、临时存款账户业务,由核准制改为备案制,开户许可证不再作为企业办理其他事务的证明文件或依据。取消企业银行账户许可后,只需携带企业营业执照和法人身份证件到商业银行办理开户,商业银行审核之后就可以启用,开户时间大大压缩,且企业银行账户自开立之日起即可办理收付款业务,企业使用账户将更加便利。(李冰 聂青桥 裴栋梁)

记者昨日从市市场监管局获悉,7日至9日,执法人员对全市11个考区、57个考点的学校食堂、考务人员和集中食宿点、考点周边食品经营单位、考生集体用餐配送单位和闹市区餐饮单位进行了全面检查,并以校园周边市场主体为督查对象,加大对无证经营违法行为的排查整治力度。全市市场监管系统3天共出动执法人员1215人次,检查相关单位1816家次,责令改正问题46家。全市食品安全形势平稳,未发生餐饮类相关投诉和突发事件。(李岚 陈翔)

按照中国法学会、省法学会统一部署,市法学会、市司法局、团市委日前共同启动2019年青年普法志愿者法治文化基层行活动。我市青年普法志愿者将开展主题法治宣传和免费法律咨询服务,推进法律进机关、进农村、进社区、进学校、进企业,帮助基层群众解决法律实际问题,推动基层法治文化建设。(智慧 赵昱柱)

2019中国洛阳“博物馆之都”国际摄影大赛火热进行中

大唐婚礼惊艳九洲池

7日,2019中国洛阳“博物馆之都”国际摄影大赛分项活动大唐婚礼秀游园快闪活动在九洲池举行,来自洛阳摄影家协会、热心市民及多家媒体见证了这场穿越千年的视觉盛宴。

大唐婚礼秀为《洛阳晚报》原创,以精美的服装和严谨的礼制复原,让人瞬间回到那个物华天宝的开元盛世。

2019中国洛阳“博物馆之都”国际摄影大赛由市文物局、市文化广电和旅游局、市文联、洛阳历史文化保护利用

发展集团、洛阳日报社报业集团主办,洛阳博物馆、洛阳晚报、洛阳古都研学旅行发展有限公司承办,摄影爱好者可免费报名参加。大赛旨在吸引全球摄影爱好者共同参与洛阳的“博物馆之都”建设,让洛阳的文化遗产“活”起来,使人民群众共享文化发展成果,擦亮洛阳历史文化金色名片。目前,大赛正在火热进行中。

本次大赛共设置相机类、手机类及短视频类三组奖项,各设一、二、三等

奖。所有入围的参赛作品,均可被“博物馆之都”网站永久收录展出。投稿作品围绕洛阳本地各博物馆,拍摄关于博物馆发展、博物馆文化、博物馆情怀等系列照片或短视频,并紧扣“博物馆之都”主题,展示洛阳厚重历史和“博物馆之都”建设成果。摄影爱好者可于10月7日前通过“博物馆之都”网站(www.bwgzd.com)“博物馆之都”国际摄影大赛专区进行投稿。关注“洛阳文化圈儿”微信公众号

或进入“博物馆之都”网站“博物馆之都”国际摄影大赛专区,可观看大唐婚礼秀精彩视频。

本报记者 常书香

日报云阅读 扫二维码,查看大赛投稿具体事宜 短网址: http://shouji.lyd.com.cn/n/898645



7日,由洛报集团小记者俱乐部与市龙舟协会联合举办的趣味龙舟赛在新区体育中心凌波湖进行。百余组家庭通过赛龙舟的方式体验端午习俗,传承历史文化。 记者 李卫超 摄

洛阳市自然资源和规划局 建设项目公示

洛阳高新技术产业开发区管理委员会申请办理伊洛路与夏口路交叉口西北角地块安置项目建设用地规划许可证,洛阳市自然资源和规划局现将有关事宜公示如下:

一、项目单位:

洛阳高新技术产业开发区管理委员会

二、项目概况:

该项目位于伊洛路与夏口路交叉口西北角,选址范围东至夏口路绿化控制线,西至龙山大道,南至伊洛路绿化控制线,北至丰北路

绿化控制线,建设用地面积259.725亩。2019年3月21日,该项目取得选址意见书(选字第410300201900009)。2019年6月3日,中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区管理委员会对该项目进行可行性研究报告批复(洛自贸审批[2019]15号)。

三、用地性质:

居住用地

四、公示时间:

自登报之日起七个工作日

五、监督电话:

63225083 69950716

洛阳市自然资源和规划局 建设项目公示

洛阳高新技术产业开发区管理委员会申请办理丰李学校中学、丰李学校小学项目建设用地规划许可证。洛阳市自然资源和规划局现将有关事宜公示如下:

一、项目单位:

洛阳高新技术产业开发区管理委员会

二、项目概况:

丰李学校小学项目位于丰北路与东坡路交叉口西南角,选址范围东至东坡路绿化控制线,西至用地界,南至规划路,北至丰北路绿化控制

线,建设用地面积49.844亩。2019年4月30日,该项目取得选址意见书(选字第410300201900016)。2019年6月3日,中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区管理委员会对该项目进行可行性研究报告批复(洛自贸审批[2019]15号)。

三、用地性质:

小学用地

四、公示时间:

自登报之日起七个工作日

五、监督电话:

63225083 69950716

亩。2019年4月30日,该项目取得选址意见书(选字第410300201900017)。2019年6月3日,中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区管理委员会对该项目进行可行性研究报告批复(洛自贸审批[2019]15号)。

三、用地性质:

中小学用地

四、公示时间:

自登报之日起七个工作日

五、监督电话:

63225083 69950716

年产啤酒2000吨生产项目环境影响评价公众参与第一次公示

一、建设项目名称及概况 项目名称:洛阳酒花物语精酿啤酒有限责任公司年产啤酒2000吨生产项目

项目性质:新建 项目概况:位于嵩县产业集聚区田湖园区,总投资5500万元,年产啤酒2000吨,以麦芽、酒花、酵母、水等为原料,生产装置为粉粹、糖化、发酵、灌装装置等,配套建设的制冷间、软化水制备系统、蒸汽回收系统、危废暂存间、污水处理站等设施。

二、建设单位名称和联系方式 单位名称:洛阳酒花物语精酿啤酒有限责任公司

联系人:熊总 18625986765 邮箱:790971862@qq.com 三、环境影响评价单位名称 环评单位:中南金尚环境工程有限公司 四、公众提出意见的主要方式和途径及时间

在本次信息公示后,公众可采取向公示指定地址发送信函、电话、电子邮件等方式与建设单位或环境影响评价机构联系,发表对项目建设及环评工作的意见和建议,发表意见的同时提供详尽的联系方式,时间为自本公告发布之日起10个工作日。 洛阳酒花物语精酿啤酒有限责任公司

洛阳市自然资源和规划局 建设项目公示

洛阳高新技术产业开发区管理委员会申请办理白营小学、白营中学项目建设用地规划许可证,洛阳市自然资源和规划局现将有关事宜公示如下:

一、项目单位:

洛阳高新技术产业开发区管理委员会

二、项目概况:

白营小学项目位于丰华路与新华东路交叉口西北角,选址范围东至新华东路,西至洛阳高新技术产业开发区管理委员会用地界,南至丰华路,北至洛阳高新技术产业开发区管理委员会

用地界,建设用地面积27.315亩。2019年4月30日,该项目取得选址意见书(选字第410300201900015)。2019年6月3日,中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区管理委员会对该项目进行可行性研究报告批复(洛自贸审批[2019]13号)。

三、用地性质:

小学用地

四、公示时间:

自登报之日起七个工作日

五、监督电话:

63225083 69950716

面积40.377亩。2019年4月30日,该项目取得选址意见书(选字第410300201900014)。2019年6月3日,中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区管理委员会对该项目进行可行性研究报告批复(洛自贸审批[2019]13号)。

三、用地性质:

中小学用地

四、公示时间:

自登报之日起七个工作日

五、监督电话:

63225083 69950716