

未来5年 大足石刻“上云”

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 实习生 宾振宇 文/图)5月19日是中国旅游日。5月18日,记者从大足石刻研究院获悉,大足区正式启动“云游·大足石刻”元宇宙文博项目,该项目基于先进的云计算和数字孪生技术,通过三维扫描结合超写实建模方式对世界文化遗产——大足石刻进行实景数字化还原,打造具有全新体验的大足石刻云端数字景区,实现“线下旅游,线上云游”的新旅游业态。

在大足石刻宝顶山景区,记者看到,负责采集数据的工作人员正通过手持设备以及无人机,分别对景区地形地貌、崖壁上的石质文物、大足石刻博物馆馆藏

文物进行三维数据扫描。海马云信息技术有限公司云游大足石刻项目经理羊应君告诉记者,“我们首先通过设备进行拍照,拍成一个序列图,之后将用三维重建技术1:1还原出三维模型,这个三维模型被数字化后,放入元宇宙中,作为一个基础数据的使用。”

数据采集建模是整个项目的第一步,其作用相当于为云端大足石刻的制作提供基础素材。“后期将利用这些素材,在线上构建一个完整的云端大足石刻,打造集观赏性、便捷性、文化性、趣味性为一体的线上数字化体验产品。”羊应君介绍说。

“云游·大足石刻”元宇宙文博项目

对于造像在不同场景和光线的变化也考虑在内。大足石刻研究院云游大足石刻项目现场负责人肖人源介绍,在后期,将通过全场景视觉呈现和实时光线追踪等技术应用,还原在不同视角、不同光照条件下的视觉效果,画面精度可达到8K超高画质,能让观众体验多种电影级实时互动画面,实现线上高自由度游览。同时,还加入了实时天气预设,让游客既能够体验到大足石刻一年四季的变换,甚至能欣赏到罕见的雪中大足石刻美景。

据了解,预计在8月底完成宝顶山石刻的云端复刻及数据建模。今年底,“云游·宝顶山”将上线试运营。其余北

山、南山、石门山、石篆山四处石刻将在5年内完成云端复刻。

“云游大足石刻项目将文物复刻到云端,实现了文物从线下文旅资源向线上文化资源的转化,有助于大足石刻形成‘线下旅游,线上云游’的新旅游业态,助推数字文旅融合,也有利于文物资源的永久保存。”大足石刻研究院副院长刘贤高说,该项目也将有助推动大足乃至整个重庆的数字化建设。接下来,大足石刻研究院将以此为契机,将该项目打造成为石窟寺景区在云端复刻的典型示例以及“国内领先 国际知名”的数字文旅项目,加快国际文旅名城建设。

走进石刻博物馆 感知美好与可持续 大足区开展国际博物馆日主题活动

石质胎体补塑、贴金、彩绘等修复环节。“今天的活动让我深刻体会到博物馆对于历史、社会与未来发展的重要性,希望能有更多人真正走进博物馆,这里不只是一个单纯罗列展品的空间,还是助力文物、文化传承,孕育未来发展的社

会课堂。”大足中学高一学生唐欣月说。

近年来,大足石刻博物馆积极推动大足石刻文化走下崖壁、走进生活,创新推出2部主题电影,设计研发上千款文创产品,并与多个网络IP联动,不断提升其知名度与吸引力。据介绍,大足石

刻博物馆希望能够创造连锁效应,促进积极变革,进一步发挥博物馆在社教领域的重要作用,更加多元地融入社会发展。接下来,大足石刻博物馆将分批次邀请区内中小學生走入博物馆,了解大足石刻的文化内涵。

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 实习生 宾振宇)5月18日是第47个国际博物馆日,今年的主题是“博物馆·可持续性”与美好生活”。当天,大足石刻博物馆邀请了中小學生,对博物馆进行实地探访,围绕“可持续”这一关键词,设置了丰富的互动内容。

社课堂上,同学们在文保人员的带领下,了解、学习石质文物保护、修复的过程及其重要性,甚至自己动手感受

(上接1版)

习近平指出,中土建交31年来,两国始终秉持相互尊重、互利共赢原则推进友好合作。今年1月你对中国成功进行国事访问,我们宣布将两国关系提升为全面战略伙伴关系,在双边层面践行命运共同体,翻开中土关系发展新篇章。中国正以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,土库曼斯坦正朝着“强国的新时代复兴”目标迈进,中土关系发展潜力巨大,前景广阔。中方愿同土方一道努力,把两国关系不断推向前进,更好造福两国人民。

习近平强调,中方坚定支持土库曼斯坦维护国家主权、独立、领土完整,坚定支持土库曼斯坦走符合本国国情的发展道路,始终是土方值得信赖的朋友和伙伴。双方要充分发挥互补优势,释放合作潜力,全面提升合作的深度、广度和规模。中方愿同土方扩大经贸、天然气、互联互通等领域合作,拓展通信、航天等高新技术合作,支持更多中国企业赴土库曼斯坦投资兴业,两国地方省州也要行动起来,结合自身优势,开展更多对口

合作。双方要以今明两年互办文化年为契

机,深化人文交流。习近平指出,中国同中亚国家唇齿相依、安危与共,是命运共同体。中方期待同五国共同努力,开好此次中国—中亚峰会,推动中国—中亚合作稳步发展,维护“中亚地区和平稳定与长治久安”。

别尔德穆哈梅多夫表示,土中友谊历久弥新,土中关系基于相互尊重、平等和互利共赢,前景广阔。土方高度珍视同中国的全面战略伙伴关系,愿同中方推进“复兴丝绸之路”战略同共建“一带一路”倡议对接,发挥土中合作委员会作用,深化能源、创新等重点领域合作,密切人文交流。中国—中亚机制将为深化友谊与合作提供新契机,对世界也具有重要意义。土方高度重视,愿同中方密切沟通合作,共同应对挑战,促进地区安全稳定和发展繁荣。

会见后,两国元首共同见证签署科技、海关等领域多项双边合作文件。

5月18日下午,国家主席习近平在西安同来华出席中国—中亚峰会并进行国事访问的乌兹别克斯坦总统米尔济约

耶夫会谈。

习近平指出,去年9月,我对乌兹别克斯坦进行国事访问,我们共同宣布在中乌双边层面践行命运共同体,确立了两国关系新定位。中国正在全面推进中国式现代化,乌兹别克斯坦也在全面建设“新乌兹别克斯坦”,两国都处在改革和发展关键阶段,都面临国际风云变幻的考验。中方愿同土方一道,深化全方位合作,构建中乌命运共同体。

习近平强调,中方坚定支持乌兹别克斯坦维护国家主权、独立、领土完整,坚定支持乌兹别克斯坦走符合本国国情的发展道路。双方要坚定相互支持,做彼此可以依赖、倚重的朋友和伙伴。要扩大经贸和投资合作,深化互联互通建设,扩大能源和医疗卫生合作,积极开展地方、人文和减贫交流合作。双方还要开展反恐和反干涉合作,为促进地区安全稳定作出应有贡献。

习近平指出,中国—中亚峰会是中国—中亚关系史上的里程碑,将开启中国—中亚合作新时代。中方愿同土方携手推进中国—中亚机制建设,构建更

加紧密的中国—中亚命运共同体。

米尔济约耶夫表示,中共二十大和今年中国两会成功召开,是当今世界具有重要意义的历史性事件,充分表明习近平主席的宏伟发展战略得到全体中国人民的拥护和支持。我相信,在习近平主席领导下,中国一定会如期全面建成社会主义现代化强国,为世界和平与发展作出重要贡献。乌方坚定恪守一个中国政策,是中方可靠的全天候战略伙伴。乌方愿学习借鉴中方减贫经验,持续深化各领域合作,加强人文交流,积极落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,推动乌中全面战略伙伴关系迈上新的台阶。乌方愿同中方密切中国—中亚机制等多边协作,共同促进地区安全和发展。

会谈后,两国元首签署了《中华人民共和国和乌兹别克斯坦共和国联合声明》,通过了《中华人民共和国和乌兹别克斯坦共和国新时代全面战略伙伴关系发展规划(2023—2027)》,共同见证签署优先投资项目、减贫、农产品贸易、检验检疫、地方合作等领域多项双边合作文件。蔡奇、王毅、秦刚等参加上述活动。

(上接1版)

千百年来,中国同中亚人民互通有无、互学互鉴,创造了古丝绸之路的辉煌,书写了人类文明交流史上的华章。中国同中亚国家建交以来,走过了不平凡历程,取得了举世瞩目成就。无论国际风云如何变幻,我们始终相互尊重、睦邻友好、同舟共济、互利共赢,国家

关系实现从睦邻友好到战略伙伴,再到命运共同体的历史性跨越,为促进地区和平与发展注入正能量,为推动构建人类命运共同体作出新贡献。

习近平强调,深化中国—中亚合作,是我们这代领导人着眼未来作出的战略抉择,顺应世界大势,符合人民期盼。相

信在我们共同努力下,明天的峰会一定会取得圆满成功,开启中国中亚关系新时代。我们诚挚欢迎中亚国家搭乘中国发展快车,共同开创中国—中亚合作更加美好的明天。

宴会后,习近平夫妇同贵宾们共同观看中国同中亚国家人民文化艺术年暨

中国—中亚青年艺术节开幕式演出。

演出呈现了十三朝古都风华和丝路共鸣,展现了千里秦岭的绿水青山及人民对幸福生活的向往。来自中国和五国的歌手联袂演唱主题曲《美美与共》,赢得各国元首夫妇和现场观众的热烈掌声。蔡奇、王毅、秦刚等出席上述活动。

(上接1版)面向未来,现代化新重庆建设潜力巨大,未来发展空间广阔。我们衷心期待以西洽会平台,以陆海新通道为桥梁,加强交流互鉴,深化务实合作,不断拓展互利共赢新空间。真诚欢迎国内外的朋友们聚焦重庆、投资重庆、扎根重庆,与我们共享机遇、共谋发展、共创未来。

任振鹤在致辞中说,以西洽会平台和牵引,甘肃将携手各方共享新机遇,唱响开放合作的“大合唱”,持续增强西部对各类市场主体的吸引力;携手各方共建新通道,依托西部陆海新通道拓展发展空间,持续激活西部更大规模更高层次的开放力;携手各方共育新动能,在产业合作上锻长板补短板,持续提升西部产业赋能高质量发展的驱动力;携手

各方共担新使命,共抓绿水青山大保护,持续筑牢美丽西部和美丽中国建设的生态保障力。郭婷婷说,商务部将抓好稳经济一揽子政策措施的落实,持续推进高水平对外开放,持续释放中国大市场潜力,持续激发西部地区发展动力,支持实施中新(重庆)战略性互联互通示范项

目,推进陆海新通道、中欧班列等基础设施互联互通工作,进一步提升通道运行和物流效率,助力西部地区发挥优势,打造内陆开放新高地。殷毅君说,四川将以西洽会为契机,与各方更加紧密地携起手来,共挖合作潜力,推动现代产业、科技创新、生态保护等领域项目落地实施;深化互联互通,做强平台支撑,加快建设交通物流经济深度融合的综合大通

道;强化投资促进,全力打造市场化、法治化、国际化营商环境,为大家来巴蜀投资兴业提供最优质的服务。

拉惹·拿督·努西尔万说,马来西亚作为主办国出席本届西洽会,必将进一步促进马来西亚与中国,特别是与重庆和中国西部地区的产业、经贸和投资。马方愿在“一带一路”倡议下与重庆密切合作,积极推进陆海新通道建设,推动中国西部地区与东盟国家贸易合作,支持两地企业建立伙伴关系,共同探索新的市场机遇,实现互利共赢。陈杰豪说,我们将以数字化引领陆海新通道发展,通过数字化让交易更加高效安全,促进通关便利化,加速货物流通,降低交易成本,提升交易透明度,增强企业对供应链

的预测能力。中国和东南亚地区的数字经济发展充满活力,新时期将与通道沿线国家、用户、数字解决方案和平台提供者,共同完善通道建设,更好造福各方。

开幕式后,2023陆海新通道国际合作论坛举行主旨演讲。国内外嘉宾围绕“国际陆海贸易新通道:绘就‘一带一路’工笔画”主题,发表了真知灼见。中国物流与采购联合会发布了2022年度西部陆海新通道发展指数。

部分国际组织(机构)负责人,部分驻华使领馆官员,部分省市区和中央企业负责人,部分国内外知名企业负责人和院士专家、知名学者,部分科研院所、行业协会代表,市有关区县、部门、企业、高校负责人参加相关活动。

(上接1版)

随后,袁家军主持召开数字重庆建设工作座谈会。市委改革办汇报数字重庆建设大会精神落实情况、存在问题和下一步打算,市大数据发展局汇报一体化智能化公共数据平台建设推进情况,数字重庆建设各专题组分别汇报工作进展。袁家军认真听取发言,同大家研究讨论。

袁家军对数字重庆建设取得的成绩给予充分肯定。他说,数字重庆建设大会召开后,全市上下迅速行动,市级牵头单位强化牵头意识,工作组织到位,专班推进攻坚态势良好,成果和亮点逐步显

现。同时也要看到存在的问题,更加扎实推动工作向前迈进。一是认识上要再提升,观念上要从各自为战向整体作战转变,方法上要通过体系推进实现系统变革,机制上要从分兵作战转向多跨协同,手段上要通过数据流更好打通决策流、业务流、执行流,能力上要坚持宏观目标管理和微观量化闭环落实同步发力,推动全方位、系统性重塑。二是方法上要坚持体系推进,以三级平台为基础,按照各系统体系构架来推进,找准定位、明确赛道,统一行动,形成“上、中、下”同步发力、高效协同良好局面。三是工作机制上要抓好统筹推进,同步推进纵向

贯通、横向协同,加快质量变革、效率变革、动力变革。

袁家军强调,要紧盯数字重庆建设目标任务,加快推动数字变革,形成更多成果、实现整体提升。要细化体系构架、明确跑道。优化顶层设计,聚焦最现实、最紧迫、最急需的领域,坚持小切口、大场景,集中优势兵力,找准突破口做深做透,取得更多实效。要以三级平台为基础加大开发应用力度。完善平台体系功能,围绕三级平台谋划和推动工作,提高数据归集能力、平台智能化水平和数据共享能力。要加快推动“四个一批”。按照三级平台建设要求,加

荣的美好未来。

推介会上,重庆市、甘肃省、四川省作了招商引资推介,达索系统公司全球执行副总裁许善淞、康宁公司副总裁、大中国区总裁兼总经理刘之菲作了发言。推介会还举行了重点项目路演推介。

本次推介会以“投资中国、走进西部,共创开放繁荣的美好未来”为主题,

充分展示西部地区的发展前景和市场机遇,进一步畅通西部省市区与全球客商沟通交流、双向投资的渠道,推进西部地区高水平对外开放,提升贸易投资合作质量和水平。

商务部,西部12个省市区有关负责人,部分外国驻华领馆官员,跨国公司和国际组织(机构)代表,市有关部门、区县、企业负责人参加。

廖文丽在视察大足区“客货邮”融合发展工作时指出 让“带货”公交进村 为乡村振兴赋能

新渝报讯(记者 余佳 通讯员 王厉霞)5月18日,大足区政协主席廖文丽率队视察大足区“客货邮”融合发展工作,并主持召开专题座谈会。

大足区政府副区长钱虎、区政协副主席李继刚、薛燕、夏尧宣、唐华丽一同视察。

为加快大足区,促进交通运输、邮政快递、供销、商务等资源整合,统筹解决农民群众幸福出行、物流配送、邮政寄递三个“最后一公里”问题,“客货邮”作为农村寄递物流体系的新模式,大足区政协对此开展了专题调研和视察工作。

廖文丽一行先后视察了回龙镇、国梁镇农村客运班车始发点,了解农村客运经营状况。随后,还前往中敖镇客运站场、邮政快递处理场,了解客运场站经营状况,“客货邮”融合发展情况等。

座谈会上,廖文丽指出,农村“客货邮”融合发展是实现多方合作的重要途径,是数字化改革的重要场景,也是现代物流体系的重要内容。推进农村“客货邮”融合发展,有助于促进交通运输、快递物流资源共享,实现客货邮优势互补、融合发展,有助于推动农民群众幸福出行,支持农村产业发展,更好满足农村生产生活和消费升级需求,助力乡村振兴。

廖文丽指出,推进“客货邮”融合发展要建立健全交通运输与邮政、商务等部门协同机制,突出市场主体整合、基础设施共建、运力线路融合、部门多跨协同、数据资源共享;要进一步规范行业标准,推广应用客货兼顾、经济适用的农村客运模式,满足城乡双向流通需求;要借鉴其他地方的先进经验,充分利用公交场站、邮政网点等现有资源,将其打造为精神文明建设的服务网点、本土特色农产品的推介平台,探索出“一点多能、一网多用、功能集约、便利高效”的农村运输服务发展模式。

重庆市大足历史文化研究会成立

新渝报讯(记者 胡才荣 何美林)5月18日,以“挖掘、研究和传播大足历史文化精髓,推广大足历史文化理念,探讨大足历史文化规律,开展大足历史文化课题研究、社会咨询和培训交流,促进大足历史文化研究成果转化及历史文化研究事业的发展”为己任的重庆市大足历史文化研究会,在大足老年活动中心正式成立。

市民政局二级巡视员周利民向当选会长邱斌授牌。市社科联副主席潘勇、大足区委副书记罗晓春等到会祝贺。

大足具有1200多年历史的灿烂文化,因其居巴蜀之交、处成渝之间,历史文化兼具东川渝西特征,尤因具有世界文化遗产大足石刻而享誉世界。其历史文化具有民族艺术的代表性、文化品质的包容性、文化创造的广泛性、革命文化的传统性,因而对中华文化、巴蜀文化均作出过独特的贡献,是中华文化的一种极具个性化的表达,具有世界性影响,因而在重庆史上独具风采。

但长期以来,大足历史文化存在研究缺乏深度和广度、缺乏组织领导和成果缺乏展示运用等问题,鉴于历史和现实,成立史研会迫在眉睫。在大足区委、区政府的重视和重庆市社科联支持下,大足历史文化研究会应运而生。

新当选的重庆市大足历史文化研究会会长邱斌表示,研究会将致力大足历史文化传承挖掘、弘扬推广,有序组织会员开展定期学习、业务培训、专题课题调研、总结评比等活动,力争把大足历史文化研究会建设成为全市一流协会。

据悉,重庆市大足历史文化研究会现有个人会员50人,团体会员7个,其中来自人民教育出版社、南京师范大学、华东师范大学、重庆市重庆史研究会等的专家学者近10人。

重庆市《职教法》知识竞赛 总决赛在大足落幕

新渝报讯(记者 邓小强)5月18日,“学习贯彻《职教法》促进职教大发展”知识竞赛总决赛在大足区职业教育中心高新区校区落幕。总决赛由重庆市职业教育学会、重庆市高等职业技术教育研究会共同主办,大足区职业教育中心承办,来自全市的60支参赛队伍展开了激烈角逐,产生了相应名次。

市教委副主任杨卫军、大足区人大常委会副主任印国建出席总决赛颁奖仪式。

据悉,举办本次知识竞赛,旨在促使全市职业院校深入学习贯彻新修订的《中华人民共和国职业教育法》,推动依法治教、依法办学,促使职业教育高质量发展。本次比赛按照高职组、中职组分组进行,每个组别又分为教师组、学生组两类。最终,重庆机电职业技术学院大学、大足职业教育中心等24支参赛队荣获一等奖。

大足区职业教育中心负责人表示,将以本次活动为契机,进一步深刻理解和准确把握新的《职教法》的要求,以培养高素质技术技能人才为中心任务,进一步推动产教融合,培养新重庆建设所急需的专业技术人才,同时持续提升办学成绩,努力把更多的毕业生送到本科及以上教育层次的高等职业学校去深造。

新闻快递

电力、电信、广播电视“三电”设施运行安全,与经济社会发展和广大群众的切身利益息息相关。5月17日,大足区2023年“5·17”世界电信日“三电”设施保护宣传活动在棠香街道康文化广场开展。大足区副区长陈明平参加活动。

新渝报记者 罗婷婷 实习生 赵元元

5月17日晚,“中帼心向党·奋进新征程”学习宣传贯彻党的二十大精神文艺演出在大足区棠香街道康文化广场热闹开演。舞狮、花灯小戏、方言顺口溜、川剧小品等充满本土特色的节目接连上演,表演者们用多种表现形式将理论宣讲与艺术表演充分融合,热情讴歌新时代的伟成就,也把移风易俗、建设良好家风新思想传递给现场的每一位观众。

新渝报记者 罗婷婷