

新渝报

XIN YU BAO

主管主办：重庆日报报业集团 出版：《新渝报》编辑部

2023年12月
11
星期一
农历癸卯年十月廿九

国内统一连续出版物号
CN50-0036
邮发代号 77-40

总第370期 今日4版

微信公众号 新闻客户端

重庆多个文化旅游典型案例获国家级殊荣 大足区旅游景区智慧化体系入选2023科技助力旅游高质量发展典型案例

□ 上游新闻记者 袁晋奕 实习生 胡燕

12月10日,从重庆市文化和旅游委传来消息,第十届中国旅游产业发展年会12月8日在江西赣州举行,重庆市多个文化旅游典型案例在会上收获奖项。本届中国旅游产业发展年会由文化和旅游部产业发展司、中国报业协会指导,中国旅游报社等联合主办。在“2023中国旅游产业影响力案例”发布环节,重庆市入选多个典型案例。其中,重庆温泉十二金钗系列微短剧花样促消费入选2023旅游促消费创新实践典型案例,重庆南川区“大金佛山178环山趣驾”赋能乡村振兴新路径入选2023

旅游新业态创新发展典型案例、“千年巴蜀·醉美津沪宜”川渝非遗旅游品牌推广活动入选2023非遗与旅游融合特色活动典型案例、重庆市大足区旅游景区智慧化体系入选2023科技助力旅游高质量发展典型案例、重庆奉节“有诗有橙有远方”的农文旅融合发展新路入选2023绿色旅游目的地创新发展典型案例、重庆涪陵武陵山大裂谷景区入选2023休闲旅游目的地创新发展典型案例、“巴蜀风·茶竹韵”重庆永川国际茶文化旅游节入选2023旅游影响力营销推广典型案例。这些获奖的典型案例中,既有致力于吸引更多游客前来领略重庆大美景致的努力,同时也有展现重庆城市温度的积极尝试。

明年春天,大足石刻将“飞上云端”

□ 重庆日报记者 李晟

端庄典雅的观音、精美绝伦的壁画,精致繁复的彩塑,仿佛都近在眼前,触手可及;漫步在惬意盎然的林间小道,一日之内遍览宝顶山的四季美景,在风花雪月中体验千年一瞬……借助数字技术,大足石刻将“飞上云端”,让游客足不出户就能感受世界文化遗产的美。

12月9日,在大足石刻数字展示中心举行的“遗产活化:历史与现实的有机互动”文化遗产论坛上,大足石刻研究院院长蒋思维作了题为《数字化与大足石刻》主旨报告。在报告中,蒋思维透露,2024年春季,大足石刻数字化建设将迎来最新成果——“云游·大足石刻”一期工程正式上线。首批“乘”网络飞向全球的,是大足宝顶山的造像。

1万余尊造像有了数字“身份证”

“如今我们正在对首批22处大足石刻里的中小石窟进行数字化。”在主旨报告中,蒋思维介绍,他们正通过数字技术,对文物进行三维测绘,以形成数字档案进行资料留存。“20多年前,我们如果要为石刻建档,皮尺、铅笔、橡皮一个都不能少,手绘是唯一的办法。但是,众所周知,手绘出来的数据,必然有

误差,最关键的一点是,手绘无法全方位展现造像的实际艺术价值和美感。”蒋思维说。

近年来,随着各种各样的数字测绘仪器的诞生,为大足石刻留下全面的、准确的信息,成为了可能。地面三维激光扫描与多基线数字近景摄影测量,就是其中最重要的一项技术。作为测绘领域的最新技术手段,这一技术能够快速、完整、高精度地获得原始测绘数据,重建扫描实物,彻底改变了传统的单点测量方式,从而也开启了大足石刻现代数字测绘的新局面。

蒋思维说,为大足石刻造像的数字化工程,从2013年4月正式开始。10年时间里,专家们通过三维激光扫描、卫星遥感、无人机倾斜摄影、多基线近景摄影测量、虚拟建模等技术,采集石窟本体信息、石窟依存环境和地形地貌等数据信息。

截至目前,大足石刻已经建立了宝顶山大佛湾、小佛湾、北山136号窟等部分龕窟、石门山、舒成岩、妙高山等在内的1万余尊造像已经拥有了自己的数字“身份证”。

而等到正在进行的中小石窟的数字化工作全部完成,大足石刻将在虚拟世界里获得新生。

(下转3版)

相关新闻

“美时美刻:中国丝路遗产数字活化科技艺术季巡展”大足开幕

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 文/图)12月9日上午,“美时美刻:中国丝路遗产数字活化科技艺术季巡展”暨“遗产活化:历史与现实的有机互动”文化遗产论坛开幕式在大足石刻数字展示中心举行。“美时美刻:中国丝路遗产数字活化科技艺术季巡展”是国家艺术基金2023年度传播交流推广资助项目,于2023年12月9日至12月28日在大足石刻数字化展厅展出。本展览由四川美术学院、大足石刻研究院、重庆市美术家协会联合主办,四川美术学院造型艺术学院、艺术人文学院、实验艺术学院、影视动画学院承办。此次共呈现数字交互、单频影像、数字插画、虚拟影像等多类型作品共计97件。作品聚焦中国丝绸之路的物质文化遗产,以大足石刻为起点,探索数字科技语境下的丝路遗产表现“新全景”,建构科技与艺术相融合的新方法,力图充分凝练丝路遗产的历史价值、文化价值、审美价值、时代价值。

“遗产活化:历史与现实的有机互动”文化遗产论坛于12月9日在大足举行主旨报告及“文化遗产与社区发展”“文化遗产与数字活化”分论坛,10日在四川美术学院举行青年论坛。本次论坛聚焦两个维度,一是“社区发展+文化遗产”,关注遗产的活



展览现场。

化如何在地参与社区发展,为城市更新与乡村振兴赋能;二是“数字技术+文化遗产”,关注前沿技术的运用途径,如何推动传统文化创新体系和数字文化产业的高质量发展。

据介绍,大足石刻需要以模型复制、数字生

产、图像重绘的方式来对历史进行重绎与解码。此次展览及论坛将大足石刻及丝路遗产置于综合的时空网格中重新解读,将主体参与视为传承与创新的现实依据,在可视化、信息化与数字智造中建构起多场景的活化类型。

大足区委常委会举行会议

学习习近平总书记重要讲话精神 建设质量强区 推动高质量发展

区委书记陈一清主持会议并讲话

新渝报讯(记者 陈安林 通讯员 徐鹏)12月7日下午,大足区委常委会举行会议,学习习近平总书记在深入推进长三角一体化发展座谈会上、在上海考察时的重要讲话精神等,研究部署全区党外代表人士队伍建设,全过程人民民主相关会议制度改革和质量强区建设等工作。

大足区委书记陈一清主持会议并讲话。大足区委副书记、区长徐晓勇,区政协主席廖文丽,区委副书记罗晓春,区委常委出席。有关区领导列席。

会议指出,全区各级各部门要深入学习贯彻习近平总书记在深入推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神,坚持把强化区域协同融通作为着力点,加快完善一体化发展体制机制,加强科技创新和产业创新跨区域协同,推动重点领域改革集成,抓好生态环境共保联治,筑牢长江上游生态屏障,不断促进成渝地区双城经济圈一体化向更深层次更宽领域拓展,加快形成具有大足辨识度的标志性成果,争做渝西地区打造成渝地区双城经济圈建设先行区的排头兵。要深入学习贯彻习近平总书记在上海考察时的重要讲话精神,贯彻新时代党的组织路线,创新基层党建工作思路和模式,完善党的基层组织体系,深化基层党建“六项行动”,实施“五星村庄”评选,全面提升基层智治体系实战能力。要坚持标准不降、劲头不松,持续深入开展主题

教育,把主题教育同岁末年初各方面工作结合起来,做到两手抓、两不误、两促进,切实推动主题教育走深走实。

会议审议并原则通过了《关于成立重庆市大足区欧美同学会(重庆市大足区留学人员联谊会)的请示》《关于推行“年中会议制”、街道议事代表会议制度和镇人大“季会制”有关事宜的请示》。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记致欧美同学会成立110周年的贺信及欧美同学会成立110周年庆祝大会精神,教育引导全区留学人员坚守留学报国传统,怀爱国之情、驰强国之志、行报国之力,为全区经济社会高质量发展贡献智慧和力量。要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,高度重视党外代表人士队伍建设,不断强化政治引领、组织领

导、发展培养、平台建设,优化完善党外代表人士推荐和选拔任用工作机制,培养造就一支政治坚定、代表性强、品行良好、作风过硬的高素质党外代表人士队伍。

会议强调,全区各级人大要坚定正确政治方向、提高政治站位,坚持改革为了人民,进一步密切联系群众,深化相关会议制度改革,激发基层改革创新活力,拿出更多实际举措切实抓好群众关心的突出问题,加快打造全过程人民民主实践的基层单元,不断将制度创新转化为实际成效,形成具有大足辨识度的标志性成果。

会议强调,建设质量强区是打造“246”先进制造业集群的重要举措,是满足人民群众美好生活需要的重要途径,对于推动全区高质量发展具有重要意义。全区各级各部门要守牢质量安全底线,聚焦重点工业品、消费品和行

业,加大监管力度,严厉打击质量违法行为,全力营造老百姓满意、消费者放心、企业诚信经营的质量安全环境。要推进质量标准体系建设,围绕“246”先进制造业集群等重点行业产业,深化质量基础设施“一站式”服务,加快打造更多质量标杆企业,争取更多行业话语权。要加大品牌培育力度,大力实施品牌战略,健全完善质量品牌激励体系,加大对特色品牌企业的支持和帮扶力度,带动全区企业增强品牌意识、加强品牌管理、创建自主品牌,打造更多质量过硬产品,不断提升全区企业竞争力与市场占有率。要加快食品安全示范区创建,争取质量基础设施建设、质量数字化建设、示范创建项目、质量品牌培育等项目和试点落户大足,确保质量强区建设取得实效。

会议还研究了其他事项。

大足区区级相关部门负责人参加会议。

川渝两地人口整体呈现持续净流入态势 今年前三季度人口净流入2.8亿人次,超过过去三年每年的总量

□ 重庆日报记者 唐琴

12月9日发布的《成渝地区双城经济圈一体化发展高频大数据分析报告(2023年)》(以下简称《报告》)显示,川渝两地人口整体呈现持续净流入态势,今年前三季度人口净流入达到2.8亿人次,超过过去三年每年的总量。

川渝两地人口整体呈现持续净流入态势,今年以来趋势更加明显。具体来看,川渝人口与周边省市、东部沿海地区往来更为频繁。其中,广东、贵州、云南是川渝流入人口中占比最大的省份,而川渝流向周边贵州、湖北、云南以及广东、浙江、江苏等省份的人数则相对较多。

《报告》指出,成渝线下商圈客流呈现企稳回升态势,今年以来商圈客流回暖迹象尤其明显,前三季度商圈日均到访人数253.4万人次,是去年同期的1.13倍,恢复到2020年同期的59.7%。四川是重庆商圈外省游客的主要来源地,广东是成都商圈外省游客的主要来源地。今年以来,重庆商圈访客中,72.7%来自重庆市内,四川访客占比7.7%;成都商圈访客中,79.7%来自省内,省外1.9%来自广东。

同时,成渝商圈“跨省打卡”消费热情逐步走高。从区域来看,江北人最爱去四川商圈“打卡”,今年以来,跨省去四川商圈“打卡”的重庆人中,有11.7%的人来自江北;成都人最爱来重庆商圈“串门”,占四川来渝“串门”总人数的30.1%。

《报告》还就创新创业作了分析,川渝求职人数总体呈上升趋势,成渝双城是主要求职区域。今年前三季度,川渝求职人数达到2022年全年的1.1倍。

钡锶盐业界专家学者齐聚大足

研讨新对策 分享新成果 共话新发展

新渝报讯(记者 张琦 龚文楠)12月9日,中国无机盐工业协会钡锶盐分会2023年工作年会暨技术创新交流会在大足区召开。行业协会、专家学者和企业代表共聚共议钡锶盐产业发展呈现出的新态势、新变化、新挑战,提出应对策略,分享研究成果,推动行业高质量发展。

会议由中国无机盐工业协会、大足区人民政府指导,中国无机盐工业协会钡锶盐分会、大足区经信委主办。中国无机盐工业协会名誉会长陈国福,大足区委副书记、区长徐晓勇,工信部装备二司原二级巡视员梅祖保,市地质矿产勘查开发局副局长万朝荣,大足区副区长杨爱民,双桥经开区管委会副主任罗登才,中国无机盐工业协会副会长、钡锶盐分会会长高月飞出席会议。

陈国福在讲话中指出,无机盐是基础化工的重要原料,目前国内约有无机盐产品1500多种,年产量约1.6亿吨。钡锶盐分会是中国无机盐工业协会最早成立的分会之一,要引导企业和科研院所从突破新技术、开发新装备、探索新模式等方面着力,深入研究、规范管理、建立标准,吸引更多行业内大企业成为会员,进而带动行业进步。中国无机盐工业协会也将一直为会员单位提供政策咨询、项目申报、技术支持等服务,为行业高

质量发展增效助力。

杨爱民在致辞中说,大足是全国知名的“锶”之都,探获储量达3807万吨,属世界超大型矿床,亚洲第一大锶矿床,占国内总储量46.28%、占世界总储量26.67%。大足正规划建设3.03平方公里的锶盐新材料产业园,是全国唯一的以锶盐新材料为主导产业和发展方向的省级工业园区,目前该产业园已签约项目8个、总投资150亿元。接下来,大足还将建立钡锶研究院、钡锶交易所和钡锶产品认定中心,加快拓展钡

盐在特种材料、航空航天、生物医药等领域的应用,全力做靓“世界锶都”产业名片。

会上,来自中科院过程工程研究所、江南大学等科研院所的专家学者及相关企业代表还分享了最新研究成果,交流了对行业发展的思考与看法。大足区还与市地质矿产勘查开发局签订了战略合作协议,双方将围绕矿产资源勘查、矿山地质环境恢复治理、区域地质灾害防治、国土空间规划、矿产资源联合开发利用等方面开展深度合作。

大足3家企业入围“国家级绿色工厂”有啥“好处”?

□ 罗义华

害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。绿色工厂是制造业的生产单元,是绿色制造的实施主体,属于绿色制造体系的核心支撑单元,侧重于生产过程的绿色化。绿色工厂也注重资源的循环利用,通过回收利用废弃物和减少能源消耗来降低生产成本。

发展绿色工厂是顺应全球绿色发展的大趋势,是符合国家政策导向的发展要求。大足区的这3家企业获评选为“国家级绿色工厂”有些什么“好处”呢?

一是可提高绿色企业形象,知名度和影

响力。绿色工厂代表企业对环境保护的关注和承诺,可以提升企业形象,增强消费者和投资者对企业的好感和信任。

二是有助于提升企业对绿色制造的管理水平,实现绿色和可持续发展的目标,减少二氧化碳排放、节约水资源和土地保护等。

三是入选“国家级绿色工厂”并获得绿色工厂牌照,可享受环保免检、不限产、不限电等益处。

四是增强创新和竞争优势,绿色工厂需要采用新技术和创新解决方案,推动企业的

技术进步和竞争力提升。

五是享受国家的政策支持和有关奖励资金。

当然,跻身“国家级绿色工厂”的“好处”还不止这些。同时,这也是与推动重庆制造业高质量发展的“亩均论英雄”相契合,涉及土地集约化利用、能耗、环境、亩产税收等指标考量,可以说是“牵一发而动全身”的重要工作,其重要性不言而喻。



导读

抢滩6G,重庆如何赢得先机?

◎ 02版