

# 重庆文物有了数字“藏宝库”



# 宋代象棋长啥样 钓鱼城出土了4枚

## “巴渝文物”数字化应用 获评全国优秀案例

数读

2024年以来,全市——

25908处不可移动文物

51.9万余件(套)可移动文物

完成信息登录

开展考古调查勘探项目142项 复核已登录不可移动文物23处 新发现不可移动文物线索53处

开展考古发掘项目19项 清理重要遗迹94座 出土文物数量351件/套

开展文物巡查13万余次 巡查覆盖率达100% 隐患整治完成率达95.64% 督察督办事件完成率达100%



新重庆-重庆日报记者 李晟

近日,文化和旅游部公布2024年文化和旅游数字化创新示范“十佳案例”和“优秀案例”,“巴渝文物”数字化应用获评优秀案例,这也是重庆唯一入选的案例。

该应用何以能荣获全国优秀案例?2024年12月30日,记者对这个数字“藏宝库”进行打探。

### 文物实现数字化管理

巴渝大地,俯拾皆是文物资源。

如何更高效科学地管理丰富的文物资源?市文化旅游委展开数字化探索,打造文物数字化“藏宝库”——“巴渝文物”数字化应用。该“藏宝库”下辖文物资源管理、文物安全监管、文物活化利用等多个子系统,能有效解决文物资源数据协同共享不畅问题。

“文物资源管理子系统通过自动采集或收集上报方式,归集文物资源数据,进行文物智能画像,并对文物展览展出、流转向等情况进行动态监测,实现对文物资源管理的全程把控。”市文物局革命文物处相关负责人介绍。

在该系统内,文物等级、类别、保存状态等信息均可查询。据统计,2024年以来,我市已完成25908处不可移动文物、51.9万余件(套)可移动文物信息登录。

打开考古发掘子系统,重庆游乐园A3-6/03地块文物考古调查勘探、高新区西永组团F06-2103地块文物考古调查勘探……一项项考古项目清晰可见,完成情况、项目进度、项目成果等信息一览无余。

据了解,该系统通过对文物项目进行全过程记录、数据分析,实现对调查勘探和考古发掘工作的流程管理。同时,还与各级规划、建管等部门实现数据共享,着力解决城乡建设中文物保护机制提前介入不足等问题。

数据显示,2024年以来,我市共开展考古调查勘探项目142项,复核已登录不可移动文物23处,新发现不可移动文物线索53处;开展考古发掘项目19项,清理重要遗迹94座,出土文物数量351件/套。

### 文物安全实现立体防护

2024年12月30日早上8点19分,忠县文管所巡查人员张明武像往常一样,早早来到全国重点文物保护单位五宝寨,按照文物巡查要求,仔细巡查供电线路是否良好、文物本体是否保存良好等情况,并拍下照片,连同巡查记录一并上传至“巴渝文物”数字化应用文物安全监管子系统。

这样的巡查任务,每月进行一次,对全市3871名文物巡查人员来说,早

已是“家常便饭”。

前不久,涪陵区白鹤梁社区巡查人员日常巡逻时发现,白鹤梁水下博物馆存在消防隐患。巡查人员上报至文物安全监管子系统后,涪陵区文物局立即协同消防部门、消防部门对存在的消防隐患提出整改意见,并督促整改。仅半天时间,该馆就完成了整改。

上下贯通、多跨协同、高效便捷,正是“巴渝文物”数字化应用的优势所在。

2024年以来,全市共开展文物巡查13万余次,巡查覆盖率达100%,隐患整治完成率达95.64%,督察督办事件完成率达100%,文物安全形势持续向好。

### 让文物服务百姓更便捷

如今,巴渝文物正在以更加鲜活的方式走进人们的生活。

“用手机就能实现‘云’游博物馆,感觉身临其境,真方便!”近日,市民李女士通过“巴渝文物”数字化应用文物活化利用子系统,不仅实现“云”上逛博物馆,还成功报名参加博物馆的线下活动。

该系统利用VR全景摄影等技术,让群众实现云游“文物地标”、观看藏品展览等虚拟交互体验,和珍贵文物“零距离”接触;还可通过自动采集或收集上报等方式,掌握文博单位开放服务、当日客流等信息,并进行数据归集、分析、评估。

目前,重庆自然博物馆、重庆三峡移民纪念馆、杨闇公杨尚昆旧居陈列馆等8家博物馆(陈列馆)已实现“云上漫游”。重庆三峡博物馆“锦绣卡普·童心绘彩——‘锦绣西南’土家族织锦数字创新科普儿童工作坊”社教活动、红岩研学基地纪念“11·27”烈士殉难75周年系列活动等博物馆开放服务,也变得触手可及。

按照计划,到2025年底,“巴渝文物”数字化应用将完成文物从考古到管理,再到保护利用全生命链条数字化信息归集,完善文物资源数字化共享体系,实现超大城市文物治理现代化。

新重庆-重庆日报记者 李晟

它们静静地躺在钓鱼城范家堰街署遗址和大草房寺庙遗址的泥土之中,虽然棋盘已乱,“同伴”已失,但仍在等待重见天日的那一天。

800多年岁月如白驹过隙,时间来到2017年,它们终于盼到了发现者——重庆市文物考古研究院的考古队员们。

它们就是重庆钓鱼城出土的4枚宋代铜制象棋棋子。

2024年12月25日,经过数年的研究,这4枚棋子的故事,由重庆市文物考古研究院大遗址考古和保护中心专业技术人员赵振江娓娓道来。

### 4枚棋子 分别是“将”“马”“砲”“卒”

赵振江介绍,出土的4枚宋代铜质象棋棋子,分别是“将”“马”“砲”“卒”。其中,“马”“砲”“卒”形制大小相同,应属于同一副;而出土于大草房遗址的“将”,直径小于其他棋子,应属于另一副。从保存下来的棋子可推测,其比赛模式应和现代象棋基本一致。

现代象棋中,炮是棋手最爱用的棋子之一。赵振江介绍,“砲”字始见于西晋潘岳的《闲居赋》:“砲石雷轰,激矢窟飞。”在火炮发明之前,抛石机就是抛石头,所以“砲”为石字旁;火药发明以后,改成抛火药制品,所以“砲”字变成了火字旁,写成“炮”。

### 棋子“将”上有小孔 或被作为装饰品

棋子“将”也颇为特别。赵振江介绍,在这枚棋子的顶部,



钓鱼城出土的宋代铜制象棋棋子。重庆市文物考古研究院供图



钓鱼城。合川区文旅委供图

发现了一个直径约为1毫米的穿孔。

这枚单独出土的棋子形体规整,小巧轻薄,加上精美的字体,穿上绳子或与珠链之类搭配,可作为项链等艺术品装饰佩戴,抑或将一副棋子串联在一起,便于携带。

宋代的象棋是不是除了用来玩耍之外,还有其他用处?

赵振江给出了肯定答复——

考古材料显示,象棋棋子制作材料有木、铜、陶、瓷、骨、象牙、玉、石和皮等,宋代象棋棋子以铜质为主,瓷质次之。而铜质棋子因其小巧体轻,样式精美、携带方便,本身有很高的收藏价值与艺术价值,完全可以作为藏品传世。如四川江油彰明镇宋代窖藏、陕西旬阳烂滩沟宋代铜器窖藏等地的铜质象棋棋子多与钱币同时出土,说明当时这些象棋棋子的自身价值就很高。

尤其是宋代钱币形象的象棋棋子,本身借鉴了钱币的精美形象和吉祥寓意,可能比同时代的钱币价值还要高,加上精美的字体或装饰,这种完整的铜质象棋棋子,可以单纯作为艺术品欣赏,或作为礼品赠送或赏赐他人。

### 出土棋子 见证宋朝人的文化娱乐活动

这些宋代象棋棋子的相继出土,传递给后人怎样的信息?

首先就是象棋的沿革变化。赵振江介绍,战国时期的六博戏是史料记载最早的中国象棋,后经历汉唐时期的不断演变,由塞戏、北周象戏、唐代象戏、北宋象戏,至北宋末年定型,传承至今。

象棋最早只有12枚棋子,黑白两色各占一半,经过不断改革和演变,才发展成为与现代相近的32枚90路的对弈模式。1983年,四川省江油市彰明镇宋代窖藏出土了两副珍贵的宋徽宗时期的铜质象棋,其中一副保存完整,每一方各有卒5枚,车、马、炮、象、士各2枚,将1枚,共32枚,已与现代象棋的棋子完全相同。

其次,是对宋朝人文化娱乐活动的呈现。赵振江说:“透过这几枚象棋棋子,我们仿佛看到宋朝在钓鱼城的凉亭内、哨所里、树荫下,围成一圈看着两人下棋的场景。”

# 江北区观音桥街道:聚焦群众急难愁盼 探路超大型社区现代化治理

在繁华的江北区,观音桥街道以其超大型规模承载着近40万常住及流动人口,基层管理难度之大,实属罕见。面对这一挑战,江北区观音桥街道紧扣全市“五个先行示范”要求与全区“13457”工作思路,积极探索基层治理新路径。

### 用好“自治金”

#### 激活社区治理“新动能”

要提升基层自治能力,必须找到居民自治的有效途径和载体。为此,观音桥街道大胆尝试,推出了社区“自治金”制度,激活了社区治理的“一池春水”。

以渝北四村170号公共卫生间旁的花坛改造提升为例,社区通过申请慈善基金项目对该角落进行微改造。在社区企业撑花艺工作室的免费设计与指导下,这个曾经杂草丛生、蚊虫滋生的角落,如今已蜕变成绿植错落有

致、层次分明的精致花坛。这一转变,正是观音桥街道探索实行社区“自治金”制度成果的一个生动写照。

“‘自治金’制度的推出,紧密结合了街道的实际情况,以党建为引领,推动网格治理,显著提升了基层自治能力。”观音桥街道相关负责人介绍,该制度以党建经费、民生资金、基层治理资金、社区自筹资金等为经费来源,以项目化运作模式为核心,鼓励并引导居民参与社区自治事务,通过民主决策确定实施方案,涵盖环境美化、社区服务、平安建设等多个方面。在资金的使用上,坚持专款专用,并注重项目的民主决策、创新扶持、团队培育及跟踪问效,确保每一分钱都用在刀刃上。

在“自治金”制度的推动下,居民们从旁观者变成了参与者,社区干事也从被动服务转为主动引领,实现了社区治

理从“政府主导”向“居民自治”转变,各个社区都焕发出了新的活力。

### 设立“慈善基金”

#### 铺就社区治理“爱心路”

在深入探索社区“自治金”制度的过程中,观音桥街道意识到,仅靠自治金难以满足社区日益增长的治理需求。为此,街道大力发展社区经济,并在江北区慈善会指导下成立了观音桥街道“慈善基金”,同时积极引导各社区成立社区“阳光基金”,有效吸纳社会资金10万余元,作为社区“自治金”的补充与延伸,反哺社区治理及社区功能完善。

“我们社区的退休老党员李娅,自从社区成立阳光基金以来,她已经两次捐款,用实际行动支持社区公益事业。”观音桥街道富力海洋社区党委书记李魏君说道。

同时,基金的资金来源多元化,包括居民捐赠、企业赞助等社会各界的大力支持。去年6月,观音桥街道洋河花园社区在向辖区企业单位宣传社区阳光基金的政策后,就收到了来自重庆市出租汽车有限责任公司的一笔善款。渝北社区也接收了重庆融辉医疗器械有限公司捐赠的712盒血氧仪,将免费发放给辖区内有需要的困难群众。

值得一提的是,为进一步提升社区可持续发展和服务群众的能力,观音桥街道还在渝北社区和明珠社区进行了“商业运作+公益反哺”融合共享运营试点,分别成立了“渝心汇”和“明心汇”两家社区服务有限责任公司,利用闲置资源打造“小而美”的空间,提供租赁经营等多种服务,产生的收益也被用于反哺社区发展,解决居民实际需求。

据了解,观音桥街道社区“阳光基

金”自2024年3月成立以来,目前已覆盖多个社区,资金规模持续增长。同时,街道“慈善基金”自2022年12月成立以来,也接收了多家企业的捐赠。如今的观音桥街道,从帮助困难家庭关爱独居老人,从助残行动到文化提升,慈善基金的影响力无处不在,社区的整体文明水平显著提升。

### 搭建夜校平台

#### 构筑社区治理“新阵地”

当兴趣与“普惠”相遇,让乐趣滋养生活,观音桥街道夜校自成立就迅速“出圈”,这背后离不开街道“慈善基金”的鼎力支持。以“夜校”为平台,街道巧妙地将慈善基金与公益服务相结合,形成了“基金支持一夜校运营+公益服务”的闭环机制,从而构筑起社区治理的“新阵地”。

据介绍,观音桥夜校秉承“纯公益”模式,按照“党建统领+公益赋能+企业参与+人人可享”的路径,对参与授课的老师、按时听课的学员以及提供场地和服务的企业,给予不同等级的信用积分奖励,鼓励其参与公益服务,通过信用积分兑换的方式为特殊群体提供帮助,形成了“学习—服务—积分—奖励”的良性循环。

目前,观音桥夜校现有教师100余名,学员超1.2万名,已通过信用积分兑换为独居老人送菜上门、为失能老人提供洗浴等项目170余次。

展望未来,观音桥街道党工委高路表示,街道将继续聚焦群众急难愁盼问题,不断探索居民自治的有效途径和载体。通过增强社区自我管理、自我服务能力,推动社区服务更加精准、高效,让基层焕发活力、群众得到实惠,治理取得实效。 杨敏 谢静

# 劳动筑梦·榜样同行 398

## 2024年重庆五一劳动奖章获得者

14年潜心育人,保持热爱,她先后获得了重庆市“优秀班主任”、重庆市“最美教师”、重庆市骨干教师、奉节县“夔州名师”、奉节县“十佳教学能手”、奉节县首届“名班主任工作室”主持人、奉节县骨干教师、奉节县“优秀教师”、奉节县永安街道“优秀教师”等荣誉称号。她就是2024年重庆五一劳动奖章获得者、重庆市巴蜀渝东中学教师肖堂容。

### 躬耕于勤 好好讲“化”

怀着对心中理想的热切向往,肖堂容默默奉献于教育一线而无怨无悔。她躬耕于三尺讲台而不知疲倦,因为她所面对的不只是几十双求知的眼神,而是一个需要用爱来倾注的浩瀚海洋。

作为一名初三化学教师,肖堂容对待每一位学生,都会用真诚去捕捉他们细微的情感表现,给孩子的成长以爱的呵护。虽然有时也会因学生的调皮而埋怨、因他们的退步而急躁,但心中总会涌起一种强烈的意识:身为教师,要

给这些寻梦的孩子引路,在他们心里写出一本最美的书。就是这种强烈的责任意识,不断地激励着她爱着每一个孩子,因为她常常换位思考:“假如我是孩子”“假如是我的孩子”,这样对孩子自然就少了一份埋怨,多了一份宽容;少了一份苛求,多了一份理解;少了一份指责,多了一份尊重。在这样的基础上授业,她赢得了越来越多孩子的喜爱与尊重。

作为一名化学教师,肖堂容深研课程标准,回归教材重点,寓教于乐,教学效果有目共睹。在中考考核中,多次荣获全县一、二名,帮助孩子们成为最好的自己,学生亲切地称她为“肖妈”,孩子们的口头禅就是:“有肖妈,化学不怕。”受肖堂容的影响,她所教过的很多学生成为了“化学人士”。

### 躬耕于爱 精心育人

做老师最快乐的事莫过于穷尽毕生精力,研究如何做一个最优秀、最受尊敬的老师。在班主任管理岗位上,肖堂容更是用“爱心”点亮教育,用“思

# 肖堂容:潜心育人 桃李满园



肖堂容为奉节县初中化学老师开中考复习讲座

考”启发学生,用“落实”诠释责任。

作为一名班主任,在班级管理工作中,为了能及时了解学生的思想动态,增进师生间的交流与沟通,肖堂容每周会布置学生写周记,不束缚学生的思路,让孩子们畅所欲言,吐露心声,也能让她顺利地走进青春孩子的心内世界。对待情绪好、心理阳光的孩子,就在周记本上

详细点评,亲切交流;如果是反映班级情况或者是孩子在倾诉负面情绪的话,她不仅要点评,还会及时面对面与孩子沟通,数年如一日,当好孩子成长的“园丁”。

“最好的管理莫过于示范,最好的教育莫过于感染。”多年来,肖堂容坚持“泡班”。在全班的共同努力下,班级连续多次被评为“文明班级”,并

被评为奉节县“先进班集体”。更令人可喜的是孩子们在中考中的出色发挥,全班62人,有50多人考上了重庆市重点高中,有37人上了奉节中学的分数线,不仅名列前茅,更是远远超出了家长和孩子们的预期。教育没有捷径,唯有用心;教学不只借鉴,更有创新。连续9年的班主任经历让肖老师收获满满,回望走过的路,正是因为有了满腔的爱,她平凡却精彩着,平淡却自豪着,辛苦却幸福着,流泪却欢笑着……

### 躬耕于研 教研相长

肖堂容是一位爱思考、重实践、善反思的学者型老师。从教以来,她重视参与一切教研活动,积极参加各级各类的磨课、赛课、论文、命题、解题、课题、科技活动策划、作业设计、专题讲座等教研活动,近20次荣获市、县级一二等奖,教研成果丰硕,也促进了教学的进步。

从教的第四年,肖堂容就为全市化学老师的中考复习研讨会上示范课,

以结构新颖、创意无限、深入浅出、引领示范的独特风格,获得与会老师和领导的高度赞赏。

为了在“双减”中减负提质,教研组肖堂容带领老师们积极思考,认真研究学情,构建科学合理的教学目标,精心设计教学过程,挖掘与教学内容密切相关的能力、素养,明确课堂教学实施情况。教研组上交的《课时作业》和《假期作业》设计,其思路 and 理念充分得到了教育部门的认可,皆被评为“重庆市精品作业设计”。

肖堂容结合本校学生的生源层次和教研组的学情,带领全教研组的老师用了将近1年的时间,起草了校本教辅资料课时作业《巴蜀学案》以及中考复习资料《迎战中考》,自编教辅让老师们用着舒心,学生们用着舒心,更是让领导放心,使学校化学教学又上一个新台阶,为“双减”的开展和落地提供了一个好的平台。

### 潘锋 刘书海

图片由重庆市巴蜀渝东中学提供