传承巴渝文脉 建设文化强市

听文史专家讲巴人辗转迁徙、忠诚劲勇故事,说4600年制盐史所蕴含高超智慧。

巴渝文脉见证重庆人开拓创新

□本报记者 赵迎昭

文化如水,浸润无声,连接着一个 民族的过去、现在和未来。

重庆是一座人文荟萃、底蕴厚重的 历史文化名城。要想更好感知现在和 未来重庆的人文精神,我们的目光要足 够长远,从源远流长的巴渝文脉中寻找

"历史上,巴渝儿女有着与时俱进 的姿态、开物成务的精神、平等俭约 的思想、开拓跨越的意识,以及天人 合一的特质。如果只能用一个词概 括,那么'开拓创新'是比较恰当的。 12月12日,重庆市文物考古研究院院 长白九江在接受重庆日报记者专访时 说,历史启迪当下,更昭示未来,我们 要从巴渝文化中汲取力量,助推新重

-【 人 }-巴人有着开拓、跨越的意识, 一直都是勇往直前

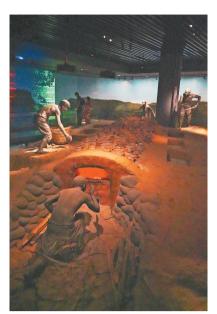
源远流长的巴文化是中华文明多 元一体的构成单元,是巴蜀文化的重要 组成部分,是巴渝文化之母、重庆文化

一方水土养一方人。历经3000多 年历史风云,在重庆,巴文化发展演变 出了熔巴渝文化、三峡文化、少数民族 文化等于一炉、具有浓郁地方特色的优 秀传统文化。

了解、研究巴文化,《华阳国志》是 绕不开的一部著作。它由晋代常璩编 纂,近代梁启超称之为"方志之祖"。《华 阳国志》记载,战国时期,巴国"虽都江 州,或治垫江,或治平都,后治阆中"。

白九江说,近年来学术界研究认 为,商周时期巴国政治中心位于陕南、 鄂西北汉水上游地带,其政治中心大概 在春秋晚期或春秋战国之交迁徙进入 今四川盆地东部,"巴人有着开拓、跨越 的意识,一直都是勇往直前的。

巴人辗转迁徙的曲折历史,造就了 忠诚劲勇的品格。这样的品格延续数 千年,已烙印在巴渝儿女血脉中——商



忠州博物馆展出的中坝制盐场景。 记者 赵迎昭 摄/视觉重庆

末,巴人参与武王伐纣;汉代,板楯蛮两 出汉中阻止羌人入侵;南宋,宋元(蒙) 战争山城防御体系影响世界:抗战时 期,重庆人民谱写气壮山河的英勇不屈 之歌;今天,从抗洪抢险到山火救援,巴 渝大地同样英雄辈出,以凡人微光感动

4600年前巴渝先民就开始 制盐,在目前东亚考古发现中是 最早的

"为什么不同地方会形成不同文 化? 这和当地的自然环境、交通条件等 紧密相关。"白九江说。

重庆山环水绕、江峡相拥。白九江 说,重庆地貌以山地和丘陵为主,河流 相互交织,缺少面积庞大的平原地带, 人类活动区域相对破碎,"如果以农业 文明那一套标准来考量重庆古代文化, 我们自然是比较落后的。但如果以工 业文明这一套标准来考量的话,重庆在 中国古代就是先进的。"

正如白九江所言,重庆工商文化发 达,自古是"商贾争占之埠",明清时期 商帮会聚,"户口实繁""九门舟集如 蚁",因重工崇商而跃升"全川财富地"。

'在巴文化的经济发展中,最重要、 对地域文明贡献最大的,当数盐业。"白 九江指出,盐的生产、贸易和管理是古 代国家政治经济的主要内容,对古代社 会文化产生过极为深刻的影响。

从考古发现看,巴渝地区大约在距 今4600年前就开始制盐了,这在目前 东亚考古发现中是最早的。巴渝地区 的盐业在商至战国时期达到鼎盛,其规 模大、延续时间长、商业化程度高,在世 界陶器制盐史上极为罕见。

汉代以来,四川盆地东部凿有大量 盐井,盐产地出现了很多豪强大姓和知 名历史人物,以巴郡临江县为例,就有 严就、严颜家族,有晋初"纳言左右""实 作常伯"的文立文氏家族,有"在吴为孙 氏虎臣"的甘宁甘氏家族。

"巴渝地区的制盐技术经过不断钻 研,取得持续发展。"白九江说,中国古 代制盐技术的发展,从考古发现看,先 盛行煮盐而后才逐渐普及晒盐。而在 西南地区的井盐发展历史中,由于受自 然环境的影响,煮盐技术贯穿始终。

"节约能源是制盐的关键之一,在 这方面,巴渝先民有着高超智慧。"白 九江介绍,巴渝地区先民最早开始用 淋灰法制盐,也就是利用各类植物燃 料灰烬提高卤水浓度的方法,考古工作 者在忠县中坝遗址中发现了相关遗 迹。后来又精进发展出更加高效的淋 土(冰土)法制盐技术,将能源利用效率

此外,中坝遗址中还发现了不少用 于制盐的"龙灶"。龙灶顶部是平整的 台面,台面上有多个相连、成排的灶孔, 每一灶孔上置一口熬盐锅。白九江指 出,龙灶具有节约燃料、充分利用热能、 提高生产效率的优点。为进一步提高能 源利用效率,后期还发展出多火道多排 龙灶,这在中坝遗址中也有相关发现。

"三峡地区可能是龙灶的起源地 区,中坝遗址新石器晚期龙灶是迄今考 古发现最早的龙灶遗迹。"白九江说。

【城】

重庆是一座独特的城市, 在新重庆建设中应进一步激活 自身开拓创新基因

重庆是一座独特的山水城市。在 巴渝大地繁衍生息的先民,更是以开拓 创新的姿态,构筑人与自然和谐相处的 美好家园。

历史上,巴人多依山靠水而居。元 稹写给白居易的诗《酬乐天》有句:"平 地才应一顷余,阁栏都大似巢居。"元稹 自注说:"巴人多在山坡架木为居,自号 阁栏头也。"阁栏就是干栏,也就是吊脚 楼。吊脚楼,正是古代巴人对崎岖不平

此外,宋元(蒙)战争山城防御体系 的山城也并非传统的对称布局,而是和 地形紧密结合,反映出南方山水城市 "因天材,就地利,故城郭不必中规矩, 道路不必中准绳"的城市营建思想。

拿大众较为熟知的"九开八闭十七 门"来说,一般来说,城门都是中轴对 称,门洞正中,左右两侧城台等宽对 称。而重庆的部分城门却呈现非对称 性的特征 城门不居中 门洞两侧的城 台不等宽。"城门不居中"无疑是一次改 革,体现了受地形限制条件下创造性发 展的重庆智慧和勇气。

历史是最好的教科书。成渝地区 双城经济圈建设、新时代西部大开发 共建"一带一路"、长江经济带发展等重 大战略赋予重庆重要使命任务,为全市 经济社会发展注入强大动能。在白九 江看来,我们应该进一步激活巴渝文脉 蕴含的开拓创新基因,为现代化新重庆 建设提供更多精神力量。

他还表示,优秀传统文化为当代重 庆提供了丰润的精神滋养。文化和旅 游融合发展是推动保护、传承、弘扬最 有效的手段之一,这就要求我们保护好 珍贵的文化遗产,以去芜存菁的态度, 从传统文化中汲取丰富营养,创造喜闻 乐见的高价值文化产品,为旅游产业提 供强大的文化动力,不断满足人民群众 对美好生活的向往。

"赓续红色血脉 弘扬红岩精神" 专题宣讲巡展巡演走进巫溪

本报讯 (首席记者 陈维灯 通 讯员 陈瑶)12月13日,"赓续红色血 脉 弘扬红岩精神"专题宣讲巡展巡演 走进巫溪,活动通过主题展览、红岩革 命故事展演等形式,弘扬红岩精神、传 承红色基因、赓续红色血脉。

巫溪红色资源丰富,是红军人川的 第一线。1932年12月15日,贺龙带领 的红三军主力部队经鸡心岭,从巫盐古 道进入巫溪县境内。红军在巫溪历时 5天,经过7个乡镇,行程700余里,他 们打倒土豪劣绅,分配粮食给穷人,向 老百姓宣传革命主张,在巴渝大地撒下 了革命的火种。

在当天举行的红岩英烈文史资料 捐赠仪式上,重庆红岩文化中心向巫溪 县捐赠了红岩英烈文史资料6套,其中 包括江竹筠烈士全家合影(照片)、彭咏 梧烈士的学生证明书(打印件)、《纤笔 抒丹心》(出版物)等纸质件。这些珍贵 的资料不仅记录着那段艰辛的革命岁 月,更警示后人勿忘历史,牢记初心与 念""和衷共济的爱国情怀""不折不挠 的凛然斗志"和"坚贞不屈的浩然正气" 4个部分组成,用40个生动的红岩革 命故事再现新时代红岩精神特质。伴 随着讲解员的介绍,毛泽东赴重庆谈 判、周恩来会见爱国华侨等革命故事-一呈现在市民面前,同时也让市民了解 了何敬平、李青林等一批革命烈十为国 家和民族奉献终身的英雄史诗。

随后,重庆红岩革命历史文化中心 带来了主题教育专题剧目——红岩革 命故事展演。《我的修养要则》《红色女 特工——张露萍》《沁园春·雪》《狱中八 条意见》《傲雪红梅》《绣红旗》等剧目轮 番上演,通过讲、诵、展、演等大众喜闻 乐见的艺术形式,展示了老一辈无产阶 级革命家的光辉事迹,以及张露萍、江 竹筠等红岩英烈的英雄壮举。

"此次演出就是以文物说历史,以 历史说人生,将经过艺术化加工的历史 呈现给观众,让大家从中汲取精神力 量。"本次展演总导演白双全介绍。

渝中巴南上榜全国首批 社会治安防控体系建设示范城市

本报讯 (记者 周松)近日,公安 部命名发布全国59个城市(直辖市辖 区)为首批"全国社会治安防控体系建 设示范城市",重庆市渝中区、巴南区榜 上有名。

据了解,自公安部2021年组织开 展全国社会治安防控体系建设示范城 市创建活动以来,重庆市公安局以"示 范城市"创建为牵引,坚持全面创建和 重点指导相结合,推动创建主体全参与、 资源要素全整合、创建工作全覆盖。通 过扎实工作,渝中区、巴南区在全国389 个参评城市中脱颖而出,上榜首批"全 国社会治安防控体系建设示范城市"。

据介绍,渝中区公安分局围绕社区 警务工作重点,量化细化43项工作指 标,有力推动"预防警务"落实落地;创 新推出"楼宇警务工作室"、"五个一"工 作法,建成全市首个移动式智慧公安检 查站,并配套"五联"机制;按照"确定重 点、科学布警,限制容量、分层管控,进 出分流、单向循环,交通管制、外围疏 导"原则,打造大型活动安保智慧管控 模块,实现大型活动安保预案数字化。

巴南区公安分局深化"枫桥经验 实践,在全国首创"一书一令"一体化矛 盾纠纷化解机制,研发移动式智能核验 "拒马"设备,广泛应用于边界路口武装 拦截、城区道路交通检查等设卡场景. 实现智采快检。同时,探索社区警务与 社区治理深度融合,全区"智能安防小 区"建成覆盖率达100%。

江津巡察"问诊"带来"家门口"的服务



□本报记者 周尤

"以前检查身体要乘车进城区,现 在我们不用出门,在院内就可以做检查, 太方便了。"近日,在江津区疾控中心工 作人员上门开展肺结核筛查服务时,鼎 山疗养院70岁的李大爷高兴地说。

李大爷提到的改变,与江津区委第 -巡察组的推动密切相关。9月中旬, 江津区委组建7个巡察组,对区疾控中 心等13家区管党组织开展常规巡察。 巡察组在走访中了解到,敬老院等人群 聚集场所易发生肺结核疫情,但因行动 不便,部分密切接触者不能及时前往医 院进行筛查。

"疾控中心针对这些问题做了很多

工作,但还需要进一步整合力量,提升 服务质效。"经组务会研判,巡察组决定 将该问题作为立行立改事项,报区委巡 察工作领导小组审批同意,随即与疾控 中心主要领导沟通,要求其立行立改。

疾控中心迅速召开专题会议研究 部署整改事官,决定充分发挥体检车方 便灵活、配套齐全的优势,拓展深化上 门服务专项工作。同时整合临床医生 放射人员等组建体检小组,通过定期排 班,将上门服务送进养老院,让老人在 "家门口"就能接受筛查体检。

截至目前,体检小组已陆续为2家 敬老院90余名老人开展上门筛查,开 展症状询问、结核菌素皮肤试验和胸部 X光片检查等体检服务。同时深化与 镇街卫生院协作联动、技术指导工作机 制,推动疫情防控全程服务更加规范化 高效化。

(上接1版)从行业类别看,城市功能完 善、电源、新材料产业、健康等10个领 域,新开丁项目数量较多,均达到10个

新开工城市功能完善类项目24 个。2023年全市棚户区改造项目已累 计改造1.5万户,2023年城镇老旧小区 改造项目已开工2076个,共4534万平

新开工电源类项目22个,建成后 将新增装机规模超500万千瓦。华能 重庆奉节金凤山风电场扩建项目已完 成总工程量的30%。巫山大风口风电 场已完成风机采购合同签订,正在开展 施工设计招标。6月开工的潼南燃机 项目累计完成投资9.6亿元。

新开工新材料类项目19个,计划 总投资约350亿元。总投资100亿元 的涪陵瑞浦兰钧年产30GWh电芯及 PACK 生产基地,已顺利完成场平,进 入基础施工。长寿中润新材料产业园 正在进行土建施工,部分设备已同步开

154个项目顺利竣工,其中 70个项目助力重庆产业升级

截至11月底,重庆市级重点项目

154个项目顺利竣工。其中,巴南智睿 生物医药产业园智翔金泰项目、快速路 一纵线科学大道一期等43个项目,较 原计划实现提前竣工。 从产业升级领域来看,前11月先

后有70个项目竣工投产,为打造 "33618"现代制造业集群再添新动 能。比如,重庆高新区华润微电子功率 半导体封测基地封装线月产能已达到 1100万颗, 达产后预计功率封装生产 线总产能36.6亿颗/年,先进封装生产 线产能20.5亿颗/年;长寿区依托高性 能锂离子电池微孔隔膜项目,打造西南 地区最大锂离子电池隔膜生产基地,目 前项目12条生产线已基本竣工投产;合 川智能智慧电驱动产业化项目,主要生 产新能源汽车轻量化铝合金驱动、底盘 等相关制品,预计年产量100万台/套。

从保障民生领域来看,前11月共 20个项目竣工。其中,四川外国语大 学科学城中学校总建筑面积约11万平 方米,共设60个班级,现已投入教学使 用;铜梁区应急保障基地累计完成投资 6.9亿元,现已顺利投用;九龙坡华厦眼 科医院西部智慧中心项目,为市民提供 全眼科诊疗服务,10月投用以来已累 计服务约2000人次。

(上接1版)

"拿到房产证,心里的石头总算落 地了。江北区委、区政府为小区居民 办了一件大好事。"小区居民袁荣泽

自第二批主题教育开展以来,江北 区以更大力度推动民生实事办理,让群 众看到了实实在在的变化。

不仅仅是帮助群众办理产权证。 为解决群众停车难题,区征地事务中心 梳理提供国有空地,由寸滩街道引进市 共4500余平方米,拟新增停车位152 (含充电车位60个)。目前正在施工建 设,预计本月底前完工。 据了解,自9月以来,江北区通过

场主体,通过整治修建公共停车场2处

向上级争取资金,以及区级投入、社会 投资等多种方式,扎实推进10件市级 主题教育民生事项、10件区级主题教 育民生事项和14件市级重点民生实 事、10件区级重点民生实事。目前,各 项民生实事进展顺利。

城市冬景五彩斑斓 连日来,沙坪坝区的众多公园、景

沙坪坝区:

观大道,金色梧桐、水杉、银杏等景观彩 叶林颜色越发鲜艳,冬日里城市美景如 近年来,该区城市管理局因地制宜

培植丰富的植物景观,为市民打造出四 季皆景、年年常新的生活休闲场所,不 断提升人民群众的获得感、幸福感。

图为12月7日,沙坪坝区青凤科创 城五彩斑斓的菁云湖公园。

通讯员 郭晋 摄/视觉重庆



投稿邮箱: cqrb@vip:163.com

本报讯 (记者 赵伟平)12月14 日,重庆日报记者从市农业农村委获 悉,近年来,我市将农业科技创新作为 推动农业高质量发展的第一动力,着力 解决关键问题,构建从创新源头到推广 应用的完整链条,全市农业科技进步贡 献率连续多年增长,预计今年将提升至 63%,位于西部前列。

一个技术攻关重点锁定根肿病

甘蓝是我市主要保供蔬菜之一,可 一年四季生产,深受蔬菜种植户欢迎。 但这项产业因为受根肿病的影响,常常 出现减产的情况。

在武隆区仙女山镇仙女山村,蔬菜 种植大户许国洪种蔬菜有30多年了, 种有蔬菜40多亩,一年有二三十万元

六七年前,他的菜地发现了根肿 病,一亩甘蓝产量仅有两三千斤,严重 时甚至绝收。无奈之下,许国洪不得不 换地进行种植。

市蔬菜产业技术体系创新团队(以 下简称市蔬菜创新团队)成员、西南大 学园艺园林学院教授宋洪元告诉记者, 根肿病有传染力强、危害损失大、防治 极为困难等特点,被称之为十字花科作



物的"癌症"。

近年来,它在我市武隆、潼南等区 县广泛流行,对蔬菜产业的发展造成严 重威胁。

2020年,市农业农村委牵头整合 市农科院、西南大学、市农技推广总站、 市属科技企业等10多家单位的科研力 量,联合组建成立了市蔬菜创新团队, 其中甘蓝根肿病的攻关被列为重点。

16个市级创新团队覆盖 各优势特色产业

经过近四年科技攻关,前不久,我 市已成功选育出8个高抗根肿病的甘 蓝杂交新组合,其中6个田间根肿病发 生率为零,甘蓝"抗癌"新品种选育取得 重要进展。这些新品种有望通过市级 品种鉴定,进行示范推广种植。

据市农业农村委相关负责人介绍, 除市蔬菜创新团队外,我市还优化组建

了类似的创新团队15个,覆盖水稻、玉 米、油菜、生猪、家禽、草食牲畜等优势 特色产业,形成了跨区域、跨部门、跨学 科的科研组织机制,在解决科技资源配 置"碎片化"、科技和产业发展"两张皮" 等问题上成效显著。

同时,我市还重点创建了国家生猪 技术创新中心、长江上游种质创制科学 设施、国家杂交水稻工程技术研究中心 重庆分中心等一批国字号、区域性、特 色化平台,形成了梯次布局、各有侧重 的农业科技创新平台矩阵,有效解决创 新要素集聚不够、科研基础设施薄弱等 问题,为推动全市农业科技创新取得长 足进步发挥了基础支撑作用。

一系列农业科技创新和 成果转化提速

人才的集聚和平台的搭建,让我市 农业科技创新和成果转化提速:

"神9优28"水稻实现了重庆一级 优质米零的突破; "庆油3号""庆油8号"两次刷新

我国冬油菜含油量最高纪录; "丘陵山区农田宜机化改造技术" 入选中国农业农村9大新技术;

研发完成的国内首台榨菜联合收 割机试验成功,填补了我国榨菜收获机 械化装备空白; 猪用新型饲料添加剂"腺苷七肽"

国际领先; 长效杀灭非洲猪瘟等病毒的光触 媒消毒剂,开创材料消毒先河。

"接下来,我们将继续把农业科技 创新摆在更加突出位置,通过抓体系建 平台、抓攻关促融合、抓推广重应用等 举措,着力催生一批有重庆影响力、辨 识度的农业新品种、新技术、新装备、新 工艺、新模式,促进现代农业高质量发 展。"前述负责人说。

党务行政办:63907102/63907104(传真) 总编办:63907132 时政新闻部:63907172 经济新闻部:63907221 科教新闻部:63907152 民生新闻部:63907170 区域新闻部:63907198 农业农村新闻部:63701327