

涪陵白鹤梁有热度更有“厚度”

□ 华龙网记者 羊华

白鹤梁深藏水下，由它引领的看点却“浮出水面”。

十月中旬，涪陵白鹤梁旅游文化节盛大开启，“世界的白鹤梁 幸福的新涪陵”的节会主题，“1+4+10”的活动架构，无论是开幕式还是各项文旅活动，都人气爆棚。这也从一个侧面回答了国庆长假，涪陵为何能吸引220万人次打卡？

从区域性文旅盛会，到重庆市重点品牌节会之一，白鹤梁旅游文化节的迭代升级，既有优质景区资源的赋能，也跟涪陵区以白鹤梁为抓手、深入推进“长江国家文化公园”建设有直接的关系。

授人以“鱼” 依托白鹤梁定制文旅大餐

涪陵之奇绝，首推白鹤梁，量身定制白鹤梁旅游文化节，可谓顺势而为。

涪陵区相关负责人告诉记者，白鹤梁旅游文化节取得了多个突破，开幕式精彩的文艺汇演，跨越两大洲的文化合作签约，白鹤梁作为主角，具有引领性；在世界水文化史上，白鹤梁最早记载水文变化，具有开创性；在国内外旅游资源中，白鹤梁又是首个水下博物馆，具有独特性。

白鹤梁上，18尾“石鱼”历经千年，见证着长江水文的变迁，也守着涪陵的题刻文化，与榨菜文化、枳巴文化、易理文化一起，支撑起涪陵厚重的人文之美；两江交汇之处泾渭分明的平湖美景，则绘就了涪陵独特的山水之美。

为了讲好白鹤梁的故事，为全区文化旅游高质量发展赋能，涪陵区在此次白鹤梁旅游文化节上，不仅对白鹤梁水下博物馆、武陵山大裂谷、816工程、武陵山国家森林公园等知名景区推出了景区套（门）票1元秒杀、半价抢购、优惠券发放等活动，还与参会的兄弟城市一起推介文化旅游。

记者在《2023白鹤梁旅游文化节总体方案》中看到，本次节会囊括了“1+4+10”项活

动，其中，“成渝地区双城经济圈城市文旅宣传推介”，吸引了遂宁、南充、宜宾、雅安、眉山等四川旅游名城，携手推介本地精品文化旅游项目。“一城山水览秋韵 养心遂州浪漫行”“‘对话苏东坡’东坡文化诗意之旅”“巴国故都人文游”等10条川渝（秋冬）精品旅游线路相继亮相。

涪陵区文化旅游委还与四川省旅游景区管理协会完成战略合作签约，双方将携手共建、互利互惠，推动四川省与涪陵区合作交流向更深层次、更宽领域、更高质量迈进。

因地制宜“遗” 白鹤梁埃及水尺携手申遗

长江和尼罗河，孕育了不同的文明，却在谱写水文史上达成了惊人的一致，标志性遗存分别是涪陵白鹤梁和埃及水尺。

作为白鹤梁旅游文化节重要组成部分，2023白鹤梁·水与遗产学术研讨会成功举行。华龙网记者了解到，中国白鹤梁题刻一埃及尼罗河水尺联合申遗已正式启动，即将启动申遗文本编制工作，力争2024年编制完成。

白鹤梁是长江中的一道天然石梁，梁上现有题刻165段、石鱼18尾、观音2尊、白鹤1只，其中具有水文科学价值的题刻有108段，记载了自唐广德二年（公元764年）以来，1200多年间72个年份的枯水水位资料，被誉为“世界第一古代水文站”。

古埃及时代的尼罗河流域，则是世界上最早进行水位观测的流域之一。尼罗河水位观测历史超过了5000年，记载下1300多年的数据。早在公元前，埃及神庙的祭司们发明了一种水位测量标尺，作为测量尼罗河水位的工具，后来就被称为“尼罗尺”，可通过水位与作物的收获关系来确定税收额度。

据重庆白鹤梁水下博物馆馆长杨邦德介绍，白鹤梁题刻与埃及“尼罗尺”都位于世界的大河上，都是水文遗存设施，反映的是亚洲、非洲两种不同的农业文明与江河水资源密切相关。

在此次研讨会上，中外专家一致认为，将这两处保存较好的大河流域水文遗存联合申

遗，可有效填补目前世界遗产名录在水文遗产方面的空白。

除了中埃联手申遗，涪陵区还与重庆中国三峡博物馆、重庆市水利局、重庆市文物考古研究院（重庆文化遗产保护中心）、扬州中国大运河博物馆、四川省都江堰水利发展中心、重庆交通大学河海学院、海南省深海技术创新中心合作，筹建中国古迹遗址保护协会水与遗产专业委员会，以加强水与遗产品牌的建设及交流。

五彩纷“城” 好戏连台分享幸福新涪陵

独特的景区资源，优质的旅游服务，是旅游城市引流的决定性因素，涪陵从中获益匪浅。

在白鹤梁旅游文化节开幕式上，涪陵区相关负责人“晒”了旅游成绩单——去年，共接待游客2832万人次；今年中秋国庆节假期达到220万人次，接待游客人数和旅游收入分别增长27%、24%。

趁热打铁。涪陵区借助白鹤梁旅游文化节，打造了文体旅融合、食住行兼顾的系列活动，进一步释放该区文化旅游的影响力。

一场龙舟赛，吸引全国近20支队伍飞桨竞速；从白鹤梁出发的半程马拉松赛，亮出了涪陵山水的力与美；啤酒音乐节美食狂欢节，则满足了市民和游客对美食饕餮的向往，也为这座城市带来了满满的烟火气。

“世界的白鹤梁 幸福的新涪陵”，既是本届白鹤梁旅游文化节的主题，亦体现了好客涪陵人展示美好城市与美好生活、推介美景与美食的愿景。

游在涪陵，不仅推出了景区套票，还发放了重点旅游景区优惠券。

吃在涪陵，啤酒美食音乐节，以及当地特色美食，等待游客品鉴。

住在涪陵，酒店纷纷升级并推出优惠，只为让过境游变为过夜游。

这一切，皆是为了让游客多维度、沉浸式打卡，感知白鹤梁的水下之奇、两江游的水上之乐、涪陵城的江岸之美，以及大裂谷的巧夺天工，幸福新涪陵才是游客想要的答案。

追本溯“园” 这样建长江国家文化公园

为了挖掘长江文化，延续历史文脉，坚定文化自信，2021年底，长江国家文化公园建设正式启动。

长江沿线省市区以长江国家文化公园建设为契机，生动解答这一时代课题。

在涪陵，建设长江文化公园的核心载体，正是白鹤梁。同水记录一并留下的，还有历代文人墨客的题刻，这让白鹤梁题刻获评“世界第一古代水文站”的同时，还赢得了“水下碑林”的美誉。

三峡大坝蓄水后，白鹤梁长眠于江底。为保护这一瑰宝，10多位中国工程院、中国科学院院士等行业权威专家，用近10年时间研究论证保护方案。最终，国家决定采用中国工程院院士葛修润提出的“无压容器”方案。这个方案，就是在白鹤梁原址上修建一个“保护罩”并往里面注满过滤后的长江水进行就地保护，游客可以在耐压通道上通过观测窗口近距离观赏水下题刻。

2009年5月18日，白鹤梁水下博物馆建成开放，被列为我国文物保护单位。

为打造好长江国家文化公园，重庆成立了领导小组，组建重庆市国家文化公园建设专家咨询委员会，完成了重庆长江流域文物资源专项调查，启动了规划编制工作，对包括白鹤梁在内的重点规划实施了保护传承、研究发掘、环境配套、文旅融合、数字再现等五大基础工程。

涪陵区相关负责人在白鹤梁旅游文化节上郑重承诺：进一步加强白鹤梁题刻文化的研究、保护和利用，全力推进与埃及尼罗河水尺联合申报世界文化遗产，积极推动长江国家文化公园建设。

从办节会到申遗，再到融入国家文化公园建设，同一道白鹤梁，涪陵给出了不同的解题思路，让好故事浮出水面、好声音广为流传，当这一切与旅游产生关系，游客自然纷沓而来。



巴南 “公铁水”专列首发

□ 巴南日报记者 方霞 何龙飞 李攀

日前，伴随着响亮的鸣笛声，装满8节集装箱的铁杉原木通过铁路货运，由重庆东环铁路南彭站发往四川省西昌南站。这是巴南区首次发出“公铁水”联运专列，标志着巴南区正式按下多式联运“快捷键”。

据悉，本批原木最初由江苏太仓发出，经水路运输至佛耳岩码头，再由公路转运至南彭站，最终由铁路运抵目的地。此行结合了水路、公路、铁路的运输方式，有效形成“公铁水”多式联运体系，运输成本相较于“公水联运”节约10%以上。

据了解，自今年7月重庆东环铁路南彭站开办货运业务以来，重庆公路物流基地不断加深与南彭站及佛耳岩码头的交流合作，推动佛耳岩码头木材贸易港与南彭站的有效衔接，着力构建便捷高效的多式联运体系，助力企业实现降本增效。

巴南区交通局相关负责人介绍，今年以来，该局牢牢把握“先行官”定位，督促建设单位倒排工期、抢抓进度，有序推进渝湘复线高速和渝叙高速、渝湘高铁和渝万高铁四大对外通道建设，全年计划完成高铁、高速公路投资约37亿元。下一步，将持续推动重大项目建设，进一步完善交通路网，为巴南经济社会高质量发展提供交通保障。

荣昌 首届民营经济高质量发展活动周30日启动

□ 重庆日报记者 左黎韵

10月24日，记者从市政府新闻发布会上获悉，由重庆市工商联、荣昌区委、荣昌区政府主办的荣昌区首届民营经济高质量发展活动周将于10月30日—11月5日举行，将围绕“一个大会、两场展会、十项活动”搭建起政企间、企业间沟通交流平台，引导民营经济做大做强。

近年来，荣昌区牢固树立“一家人”发展理念，叫响做亮“123456”营商环境品牌，鼓励引导民营企业干事创业，构建起以智能网联新能源汽车、食品及农产品加工、生物医药、电子信息等为主的“2335”先进制造业集群体系，今年已累计引进重点企业67个，合同金额突破500亿元。

据介绍，活动周以“推动民营经济高质量发展”为主题，在作为重头戏的2023年荣昌区推动民营经济高质量发展大会上，将通报表扬荣昌区2023年优秀企业及优秀企业家、服务民营经济发展的先进集体和先进个人、返乡入乡创业明星和明星企业，发布2023年荣昌区民营企业50强。

期间，主办方还将举行荣昌区民营企业食品及农特产品展示展销会、荣昌区民营企业工业产品展示暨“推动科技创新赋能产业发展”展示博览会，以及民营企业高质量发展高峰论坛、云尚·农牧大数据产业园开园、荣昌区金融服务政银企融资对接等十项配套活动，为民营经济高质量发展赋能。

大渡口 托育服务纾解“带娃难题”

□ 大渡口日报记者 师瑶

3岁以下婴幼儿照护服务，事关千家万户。近年来，大渡口区高度重视婴幼儿照护服务发展，不仅积极构建主体多元、普惠优先、管理规范、质量保障的婴幼儿照护服务体系，统筹婴幼儿照护服务资源，增强抚幼功能，更将托位建设纳入区级重点民生实事，持续加强托位服务体系，不断提升婴幼儿照护服务水平。如今，越来越多的托育机构嵌入居住社区，面向“最柔软的群体”，帮助解决年轻家庭的“带娃”难题。

为实现“幼有所育”，该区积极向社会发布《托育机构设置标准（试行）》《托育机构管理规范（试行）》，充分调动社会各方力量，扩大托育服务供给，通过公办、民办幼儿园开设托班、申请中央普惠资金办托、社会专营办托等方式，引导多元主体发展多样化的托育服务。同时，依托大渡口区妇幼保健院建立区托育指导中心，对全区托育机构开展卫生保健评价和指导，培训托育机构管理及从业人员，宣传养育照护及科学育儿等科普知识，并建立起1个中央普惠园、2个公办幼儿园、3个专营托育机构、23个民办幼儿园的“1+2+3+N”托育服务体系。

不仅如此，大渡口区还积极探索试点在九宫庙街道葛老溪社区开设“幼吾幼”托育服务，强化社区托育服务设施建设。出台《关于鼓励促进民办幼儿园开展婴幼儿照护服务工作的通知》（渡工〔2022〕124号）等支持政策，落实每个托位500元的一次性建设补贴，鼓励民办幼儿园开托。

截至目前，大渡口区共有托育服务机构29家，成功备案2家，拥有托位总数1411个，每千人口拥有3岁以下婴幼儿托位数达3.22个。

（紧接1版）深入推动绿色低碳发展，发展壮大绿色低碳产业，加强绿色低碳科技创新，突出抓好重点领域降碳，加快构建清洁低碳安全高效能源体系，加快形成绿色生活方式，努力实现更高质量发展。加快推进生态治理系统重塑，运用数字化技术、思维、手段，对生态环保工作进行数量赋能、业务再造、流程重构、制度重建，建立健全数字生态环保体系构架，用好用活数字生态环保重大应用，夯实生态环境数据底座，构建多跨协同、量化闭环、系统集成的数字化治理体系。

陈一清强调，推动美丽重庆建设是一项跨部门、跨领域、跨区域的综合性、系统性工程，必须全面加强组织领导，共同汇聚推进美丽重庆建设的凝聚力向心力执行力。要健全组织保障体系，压实属地主体责任，强化督查考核和追责问责，汇聚推进美丽重庆建设的强大合力。要健全政策保障体系，持续推进重庆规范化建设，依法依规严厉打击环境污染、生态破坏等违法犯罪行为，不断健全企业能耗、环保绩效评价体系，强化各类政策协同。要健全责任落实体系，常态化组织开展督查检查，加大对生态环境领域的追责力度，对履职不到位的要求严肃处理问责。

大足区级有关部门、各镇街负责人参加。

万盛 公路秋景美如画

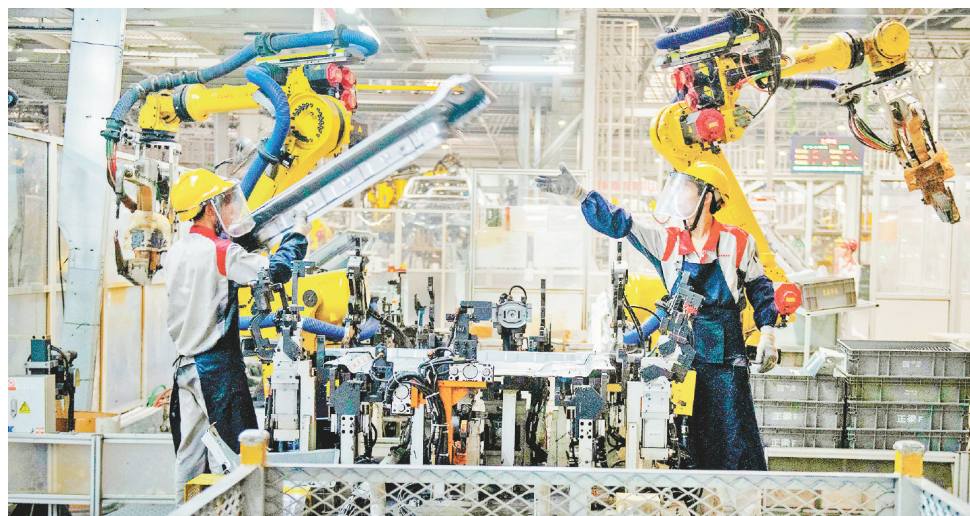
10月22日，万盛经开区黑山镇，公路在层林尽染的山间蜿蜒，构成一幅五彩绚烂的秋色美景。

近年来，当地大力推进“四好农村路”建设，把公路修到农户家门口，将20余个乡村旅游景点串联起来，实现路与路、路与景、景与景的无缝衔接，带动沿线乡村旅游、农村种养业、农产品加工业的发展和新农村建设，助力农民增收致富。

重庆日报特约摄影 曹永龙



永川：前三季度实现规上工业产值1220.2亿元



长城汽车永川工厂焊接车间，工人在生产线上工作。重庆日报记者 崔力 摄

□ 重庆日报记者 周雨

10月24日，记者从永川区获悉，今年1至9月，该区围绕“2515”先进制造业集群体系，瞄准17个细分产业链，加大招商引资和项目促建力度，取得明显成效。

今年1至9月，该区实现规上工业产值1220.2亿元、增速9.8%；规上工业增加值增速10.9%，增速排全市第4位、考核区第2位；工业投资完成239.7亿元、增速12.8%，其中技改投资139.8亿元、技改投资占比达60%、排全市第1位。

智能网联新能源汽车实现新突破

永川“2515”先进制造业集群发展体系，即聚力打造智能网联新能源汽车、先进材料

两大千亿级主导产业，升级发展电子信息、新能源摩托车、消费品、高端装备、生物医药及大健康5大特色优势产业，做精做优纸及纸制品、智能家居、医疗器械、元宇宙等15个高成长性细分集群。

在智能网联新能源汽车摩托车产业链方面，长城汽车重庆永川工厂于8月18日迎来第50万台整车下线，成为首个突破50万台的中国高端皮卡品牌，创造了新的“长城炮速度”。

今年3月通过国家验收的永川综保区，立足辖区企业长城汽车永川工厂出口需求，为其量身定制“卡口分散登记自动核放入区，成套归类集中统一报关”通关模式，促成公司于今年6月建成投用国内首个建在综保区内的汽车KD件工厂，预计年内实现出口货值10亿元。

1至9月，雅迪科技永川基地，累计生产电动摩托车约100万辆，实现产值29亿元、增

速367.7%。

1至9月，永川成功引进百度萝卜快跑网约车西南基地、酷哇自动驾驶环卫车西南总部、九识自动驾驶物流车西南基地、白犀牛自动驾驶物流车西南基地等智能网联新能源汽车项目17个，总投资超150亿元。

目前，永川在智能网联新能源汽车产业方面，已形成以长城汽车、酷哇科技两个整车企业为支撑、45个零部件企业为配套的“2+45”产业格局，汽车五大核心零部件齐聚永川。

先进材料产业有了龙头支撑

今年以来，永川重点聚焦先进材料这一新的千亿级主导产业，加大招商引资力度，引进了东方希望集团、香港信义集团两家知名大型企业，先进材料产业有了龙头支撑。

9月19日，东方希望集团与永川区签署投资协议，建设百亿级玻璃纤维及复合材料全产业链项目。

根据协议，东方希望集团此次在永川投资建设的玻璃纤维及复合材料全产业链项目，包括年产100万吨玻璃纤维、30万吨热固性塑料增强用玻璃纤维、20万吨连续无捻粗纱、12万吨超细玻璃纤维、毡布制品及配套自用的天然气（页岩气）燃气电站等。

今年6月16日，信义集团与永川签署协议，投资2亿美元收购渝渝玻璃并引进国外先进的玻璃制造设备，改造现有浮法玻璃生产线，新建一条Low-E镀膜玻璃生产线。

一个多月后的7月25日，信义集团与永川区政府再次签署合作协议，追加2.5亿美元，新建三条高端浮法玻璃和Low-E玻璃生产线。

今年1至9月，永川区共引进项目95个，协议引资916.1亿元，其中，100亿级项目1个、50亿级项目1个、10亿级项目22个。近三年

引进项目新开工61个，落地开工率60.8%；实现到位资金251.3亿元，同比增长16.9%。

在这些招商引资项目中，重点产业链项目引资额占到了总数的94%。

实现工厂化生产影视剧

今年5月，“永川科技片场”建成投用，实现了工厂化生产影视剧。

“永川科技片场”包括3个3000平方米虚拟拍摄棚和1个1000平方米动作捕捉棚，搭建有亚洲规模最大LED虚拟屏，该屏弧长42米、高7米，具备800平方米虚拟拍摄空间。

采用该屏拍摄影视，可以实现“所见即所得”，即演员以屏幕虚拟画面为背景进行表演，然后通过智能合成、实时渲染，直接达到成片效果。

相比实景拍摄而言，虚拟拍摄通过数字制景，可以拍摄沙漠、雪山等各种恶劣环境中的戏，在降低拍摄难度的同时，免去了转场、远距离通勤等成本。

相比现今影棚普遍采用的绿幕和蓝幕拍摄，在“永川科技片场”进行LED虚拟拍摄，演员置身于虚拟屏实时播放的场景中，通过虚拟灯光与现场灯光融合联动、虚拟摄影机与摄影机有机融合，大幅提升了拍摄质量，降低了后期制作成本。

采用LED虚拟拍摄，在前期，剧组只需派出导演、视效、美术、摄影、灯光等主创人员，到“永川科技片场”进行测试，之后剧组再介入，从而大幅缩短剧组拍摄时间，大幅降低人力成本。

截至目前，“永川科技片场”已完成《深渊》《P计划》《崩坏3》线上音乐会等多个影视项目的拍摄制作，每月仅影棚租金、数字制景等收入就超过300万元。