

把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

荣昌内江携手建立跨界联防联控机制

大清流河上的大清漂船“失业”了



□本报首席记者 龙丹梅

12月24日，荣昌区吴家镇，大清流河李家嘴段，河水缓缓流淌。这里是大清流河重庆与四川的交界水面。当日，吴家镇党委书记、镇级河长刘志亮一早便来到河边等待，他要和河对面四川省内江市石子镇党委书记、镇级河长周维一起联合跨界巡河。自河长制全面推行以来，两地建立起跨界河流联防联控机制，像这样的跨界巡河已成为常态。

一个月的清漂成果毁于一场雨

“以河为界，河对面就是内江市石子镇。”吴家镇双流村村支书、大清流河双流村河长王列勋告诉重庆日报记者，大清流河是沱江一级支流，发源于四川安岳，经内江进入重庆荣昌境内，河水在荣昌区吴家镇、清流镇“拐个弯”，又复入内江境内，流入沱江。

碧水青山迎客来

近日，游客在万盛青山湖国家湿地公园游玩。近年来，万盛经开区以生态文明建设为抓手，大力实施全域旅游带动战略，对域内山河、湖泊及农村环境进行有效治理，使山更青、水更绿、环境更优美。

特约摄影 曹永龙 摄/视觉重庆



□本报记者 罗芸

12月28日，寒风凛冽。位于城口县城的重庆山神漆器车间内，年近七旬的蔡泽荣戴着老花镜，正精心绘制手中漆器，为明年参加全国大展做准备。蔡泽荣是中国工艺美术大师，现任重庆市工艺美术行业协会会长、重庆山神漆器公司董事长，也是“城口漆艺”传承人。带着对传统文化的热爱，他让大巴山深处的漆器成为了馈赠外宾的“国礼”，也让深藏在山中的漆树变成带动上千户群众致富的“摇钱树”。据县林业局统计，去年该县大木漆产业中，仅生漆一项产值就已超过1000万元。城口所产天然漆被称为“大木漆”，具有耐腐、富有光泽等特性，是制作工艺品和高端家具的优质涂料。作为中国漆树分布中心区域，城口制作漆器的

□本报记者 左黎韵

12月29日，云阳澎溪河沿线，33公里的环湖绿道依旧草木葱茏，平静的河面不时有飞鸟划过。“以前滨江一带可没这么多花花草草，尤其是消落带退水后便成了一片滩涂地，很不美观。”家住附近的居民姚锡加正沿着环湖绿道散步，说起以前的江岸环境直摇头。云阳地处三峡库区腹地，拥有68.8公里长的长江江岸线，以及50多公里长的澎溪河(云阳段)河岸。多年前，云阳县便依托三峡库区移民后续、后扶政策，启动了沿江库岸环境综合整治。其中，消落带治理是库岸整治的一大难题。三峡工程建成后，冬季蓄水发电水位在175米，夏季防洪水位则降至145米，这一“涨”一“落”便形成了水位落差约30米的沿江消落带。据统计，云阳境内的消落带面积共有39.62平方公里，占重庆市消落带总面积的16.01%。“在消落带，耐旱植物在蓄水期会被

大清流河流经吴家镇11.1公里，其中7.3公里都是跨界河段，河左岸是吴家镇，右岸是内江市石子镇、平坦镇。过去，两岸因治水步调不一，发生过不少“尴尬事”。比如2017年，已全面推行河长制的荣昌区开展河流清漂工作。“我们花了一个多月时间，把水面清理得干干净净。”王列勋说，眼看清漂工作快要完成，突然下了一场大雨，大清流河上游的垃圾又顺水漂来，大家气愤不已。“也试着沟通过，但没什么效果。”王列勋说，后来汛期到了，上游的垃圾持续漂来，吴家镇的4艘小清漂船只能天天在河面作业。2018年，荣昌区为清漂工作量大的街镇配备了大型清漂船，其中一艘就给了吴家镇。

上下游联动，左右岸共管

除了清漂节奏不一致外，上下游的产业发展、水污染防治等也步调不一，给治水带来了很大困难。河水原本无界，上下游、左右岸共享一河水，需要齐抓共管，“跨界”合作。从2018年起，荣昌与内江签订协

议，共管共治大清流河。针对河面清漂问题，吴家镇与河对面的石子镇签订了清漂协议，双方各管半年。两地河长还联合巡河，分别就跨界水污染问题开出“问题清单”：吴家镇列出的是对岸的水产养殖产业污水排放问题，石子镇列出的是大清流河左岸支流三拱桥河的水污染问题。针对三拱桥河水污染问题，吴家镇实施了场镇河道整治、藕田转产、管控两岸鱼塘、修复下游生态以及完善场镇雨污分流等措施，不但使过去长期为Ⅴ类水质的三拱桥河稳定达到Ⅳ类水质，也把三拱桥河堤变成了当地人休闲散步的沿河步道。石子镇也通过建污水厂、建生态隔离带、与水产养殖户签订承诺书、加强监管杜绝水产养殖尾水乱排放等措施，保护大清流河。上下游联动、左右岸共管，大清流河的水质明显改善。专门配备的大清漂船“失业”了

荣昌区河长办副主任何可仁介绍，荣昌位于川渝交界处，辖区濑溪河、大



城口7万余亩漆树变“摇钱树” 大木漆产业年产值超1000万元

历史已有3000多年。“以前生漆用来漆墙板、日常用品，也被称为‘土漆’。”14岁时曾学过漆匠手艺的蔡泽荣聊起城口漆器的发展滔滔不绝，解放后至上世纪八十年代，城口生漆每年换回的外汇超过100万美元。“城口有7万余亩漆树，这就是我们发展的优势！”1993年，从江苏挂职回城口的蔡泽荣开起全县首家股份制漆器企业，主产销往海外的木漆碗。由于缺乏出口渠道，企业在1997年倒闭。1998年，不甘失败的蔡泽荣组建“山神漆器”公司，转攻以工艺品为主打的漆器产品生产加工。与传统的简单“刷漆”相比，工艺品的制作需要倾注更多创意与文化元素。蔡泽荣请来沿海漆器师傅传授漆器制作技巧，送儿子读工艺美术专

业。与此同时，中学物理老师出身的蔡泽荣，还研究起了物理、化学、植物学等知识，用现代科技助力传统产业发展。近年来，山神漆器承担了《城口生漆改性及精制研究》等3个科研项目，获得国家专利12项和城口县科学技术进步一等奖。经过摸索，山神漆器将现代美学思想融入传统工艺，并借鉴日本漆器图案工艺、扬州漆器螺钿镶嵌工艺等，让大山中的木坯与木漆变成精美的工艺品：有的如瓷器般莹泽，有的散发着金属光芒，上面精心绘制着抽象山水图案或现代简约花纹……

经过近三十年的坚持，山神漆器斩获国内多项大奖。其中，《巫山神女峰》等被当作国礼送给外宾，还有几件漆器成为东盟十国外长峰会的装饰品。

随着山神漆器知名度的提高，也带动了城口大木漆产业知名度的提升。“城口漆艺”被列入我市非遗目录，并成功申报地理标志证明商标。目前，城口大木漆产业已具“林产业—研发加工—艺术品和旅游商品销售”的产业链雏形。每年仅生漆一项，就带动龙田、岚天、周溪、高楠等乡镇上千户农民增收，年产值超过1000万元。城口县林业局有关负责人表示，未来该县将围绕大木漆产业，打造漆艺文化创意产业园，通过对大木漆资源的充分保护、产业相关工艺的深入研究、人才的大力培养，挖掘和开发品类丰富多样的旅游商品，通过生态资源价值转化，让传统产业成为带动农民增收致富的绿色产业。

云阳综合整治沿江库岸环境

昔日滩涂地变身环湖绿道

淹死，耐淹植物在枯水期会干死。但是若不栽种植物，则会造成水土流失。”云阳县公园管理所所长李祖安说，他们细化了消落带综合治理方案，按照“坡度大、存在安全隐患的以工程治理为主，坡度缓、岸线稳定的以自然修复为主，个别地段采用植物种植试点”的办法，对消落带生态系统进行分段、分类治理。“以前，消落带内乱搭乱建的行为十分突出，一些居民还趁着退水的季节，在消落带上种庄稼，让本就十分脆弱的生态系统再次遭受侵害。”李祖安说，云阳为此加大消落带监管力度，沿江镇街与城管、水利、交通等部门协调配合，开展联合执法，消落带内砂石码头全面关停、违搭违建全部拆除、乱

清流河等22条河流与四川跨界。自河长制全面推行以来，荣昌与四川泸州、内江、资阳等相邻市区县携手治水，对濑溪河、大清流河、马溪河等跨界河流的上下游、左右岸、干支管护责任进行了明确，并建立了联合清漂保洁、联合巡查执法、信息互通共享等工作机制。涉及跨界的复杂水问题因此得到解决：比如大清流河今年因降雨偏少，生态补水不足导致水质反复，荣昌区协调上游的安岳县下泄生态流量，补充优质水源改善了水环境；在内大高速公路跨清流河建设项目审批中，荣昌与内江水利部门主动合作开展联合审批；为了保证跨界河流管理保护的一致性，荣昌还与跨界河流所在四川省区县联合编制“一河一策”……在川渝两地的通力合作下，跨界河流的水质得到明显改善。这不，荣昌区专门为吴家镇配备的大型清漂船在大清流河上再无无用武之地，因“下岗失业”被调到其他水域。留下的小清漂船也不用每天作业，现在的大清流河除了落叶外没什么垃圾，两岸专门配备的河道清理队伍时刻盯着呢。

西部陆海新通道迈向数字化智能化 四家企业联合共建“数智通道”

本报讯（首席记者 杨骏）近日，重庆日报记者从陆海新通道运营公司了解到，日前陆海新通道运营有限公司联合中国移动重庆公司、中移集成公司、中移物联网公司签署了共建“数智通道”战略合作框架协议，将为西部陆海新通道后续发展提供数字化、智能化支撑。陆海新通道运营公司将牵头“13+1”省区市（西部12个省区市、海南省、广东省湛江市）跨区域综合运营平台建设，发挥通道物流和运营组织保障优势，统筹陆海新通道建设发展。重庆移动利用5G网络优势、大数据、区块链等技术，整合体系内专业机构以及覆盖全国的省市分公司，支持构建西部陆海新通道“13+1”省区市响应服务体系。中移集成公司自研OneCity平台，将全面融合通道生

态链应用，整体提供端到端的行业信息化解决方案。中移物联网公司聚焦物联网应用使能平台和融合感知终端，筑牢陆海新通道5G+“数智”底座。下一步，四家企业将依靠5G+创新驱动，共建陆海云、陆海链、陆海物联网等基础平台，实现陆海新通道数据信息互通、推动资源协调和信息共享，并在智慧物流、数字贸易、智慧产业、智慧金融、智慧数据等领域进一步深化合作，构建“13+1”省区市跨区域综合运营、跨境多式联运、跨境贸易服务、跨境金融服务、跨境物流服务等体系，加快实现“通道带物流、物流带经贸、经贸带产业”的战略目标，探索建立数智通道规则标准体系，加速建设陆海新通道“数智通道”，共同推进通道与区域经济融合发展。

“保险+期货+银行”破解养殖企业融资难 重庆首单育肥猪活体贷落地

本报讯（记者 黄光红）12月28日，位于涪陵区的重庆海林生猪发展有限公司（以下简称海林生猪）依托“保险+期货+银行”育肥猪活体贷金融创新模式，成功获得银行300万元贷款。这标志着重庆市“保险+期货+银行”育肥猪活体贷金融创新项目首单正式落地。

“保险+期货+银行”育肥猪活体贷金融创新项目是在市农业农村委指导下，由市乡村振兴投融资协会联合光大银行重庆分行、国寿财险重庆分公司、申银万国期货重庆营业部共同推出的。其操作模式是：生猪养殖企业在国寿财险重庆分公司购买育肥猪养殖险和期货价格险，并以此锁定育肥猪养殖收益；国寿财险重庆分公司通过向申银万国期货子公司（申万智富投资）买入定制场外期权，实现风险对冲；光大银行重庆分行以保险金额为依据，为企业授信。由此，通过银行、保险、期货三方合作，实现了针对生猪养殖企业的“组合”创新融资服务。

2020年以来，为破解生猪养殖企业融资难题，重庆在生猪活体抵押贷款方面进行了积极探索。由于育肥猪往往半年左右就会出栏，而银行贷款期限一般在1年以上，之前探索中的活体抵押物，主要是能繁母猪。而作为生猪养

殖企业最大资产的育肥猪，则难以用于抵押。针对这种情况，市乡村振兴投融资协会在搜集市场需求后，结合政府规划及产业发展实际，决定寻求在政府主管部门指导下，联合银行、保险、期货机构开展金融“组合”创新。自今年1月起，市农业农村委多次组织该协会及多家银行、保险、期货机构和生猪养殖企业，开展金融创新项目研讨会。最终，决定开展“保险+期货+银行”育肥猪活体贷金融创新项目试点，并选定海林生猪作为首家试点企业。“此项试点通过保险的保障功能和期货市场分散价格风险的功能，让购买了育肥猪养殖险和价格险的生猪养殖企业，即使在育肥猪因疫病死亡和生猪价格下跌的情况下，也有养殖收益。”国寿财险重庆分公司相关负责人说，如此，就能提高养殖企业还贷能力，减小银行放贷的顾虑。市农业农村委相关负责人表示，此项试点填补了重庆市金融“组合”融资服务模式的空白，有助于推动生猪产业更好发展，为乡村振兴提供更大的助力。下一步，相关各方将继续优化“保险+期货+银行”育肥猪活体贷金融创新模式，扩大试点范围，待条件成熟时在全市推广。

国家工业互联网标识解析顶级节点（重庆）接入企业达1933家

本报讯（记者 向菊梅）近日，重庆日报记者从两江新区获悉，两江新区已拥有西部地区最完备的工业互联网基础设施——“四节点一通道两中心”。其中，作为西部唯一的国家顶级节点，国家工业互联网标识解析顶级节点（重庆）累计标识注册量截至目前已达60万个，接入企业1933家。“四节点一通道两中心”具体是指：工业互联网标识解析国家级顶级节点、星火·链网超级节点、域名根镜像服务节点、国家级互联网骨干直联点；中新（重庆）国际互联网数据专用通道；两江国际云计算中心、中新互联互通国际超算中心。工业互联网标识解析体系是全球工业互联网有序运行的核心基础设施。通过标识编码，能够唯一识别机

器、产品等物理资源和数据、算法等虚拟资源的身份；通过解析系统，能够根据标识编码查询目标对象网络位置或相关信息的系统装置，对机器和物品进行唯一性的定位和信息查询。截至目前，国家工业互联网标识解析顶级节点（重庆）作为国内五大顶级节点之一，已上线二级节点20个，接入企业节点1933家，标识注册解析量已超60亿个。域名根镜像服务节点可有效提升本地网络的可用性，它和工业互联网标识解析国家级顶级节点、星火·链网超级节点一起，形成服务于传统互联网、工业互联网、价值互联网的三位一体的新型基础设施，极大提升两江新区甚至重庆在全国信息通信网络中的地位。

重庆“税银互动” 累计为超11万户企业授信415亿元

本报讯（记者 杨永芹）近日，重庆日报记者从重庆市税务局获悉，截至11月底，今年重庆“税银互动”线上合作银行已达25家，上线产品31个，累计为超11万户企业授信额度约415亿元，持续帮助市场主体盘活资金流。“银税互动”让很多企业受益，如重庆宇海精密制造股份有限公司，从事汽车配件、电子产品、塑胶制品制造销售，作为A级纳税人，今年公司成功地向银行申请了5000万元贷款。“这笔资金用于设备改造，将节省

人力成本，良品率也将提高20%。”宇海精密财务负责人柯长青称，这笔贷款对企业研发创新、品牌价值提升具有重要意义。这仅是我市税务部门优化税费服务、从源头帮助“名特优”产品企业解决资金难题的缩影。另外，在缓缴五税两费方面，今年1—11月，重庆制造业中小微企业累计缓缴五税两费7亿元。如重庆市江津米花糖有限责任公司，今年就享受西部大开优惠优惠政策减免企业所得税5.2万余元，享受制造业中小微企业缓缴近14万元。