一河碧水流 两岸产业兴

——龙溪河综合治理见闻

□重报集团三峡分社记者 巨建兵 唐艳

“龙溪河呀波浪宽，金秋时节稻浪翻；一年四季水常绿，水里鱼儿游得欢；两岸常年花盛开，悠悠之水养百万！”

7月14日，欣喜于龙溪河的美丽蜕变，垫江县高安镇兴盛社区居民朱正凡创作了一首题为《美丽的龙溪河》的打油诗。

龙溪河，长江一级支流，自北向南由梁平流经垫江，注入西南地区最大人工湖——长寿湖后，在长寿区凤城镇走马村汇入长江。

过去很长一段时间，因为水污染严重，龙溪河被人们戏称为“七彩河”。近年来，沿岸各区县践行生态发展理念，大力治理龙溪河。垫江县让专业企业担当河道“管家”，一揽子负责河道管护工作，兼顾起清漂、巡河、渔业、发电等职责；梁平区主动关停落后产能，大力发展特色效益农业。

这些行之有效的探索，终于使得龙溪河变得岸绿水清有了活力。

如今的龙溪河越来越漂亮。（资料图片） 通讯员 邓志刚 摄/视觉重庆

生态环境向好 一汪碧水重现

7月14日吃过晚饭，朱正凡和妻子相伴在龙溪河边散步。看着眼前的龙溪河河水清澈，两岸绿植苍翠，岸边人们三五成群闲庭散步，颇为感慨。

“如今环境真是好起来了。”今年79岁的朱正凡，自小在龙溪河边长大，对龙溪河有着很深的情愫。幼时他们经常结伴到河边玩耍、戏水，大人们则到河边担水洗菜，那时的河水清得可以看见水底的鱼虾。

而这样的美好回忆自上世纪90年代一度中断。

上世纪90年代初期，随着沿河两岸的造纸厂、啤酒厂、化肥厂等企业发展，以及畜禽养殖场、废品收购点、集镇居民的生活污水注入河流，龙溪河逐渐成了一条“黑臭河”。

“被污染后河水变得很浑浊，还伴有刺鼻的味道，居民路过都要捂着鼻子走。”说到这，朱正凡皱起了眉头。

这条干流总长229.8公里，涉及沿岸总人口约200万人的长江一级支流，变成了当地居民的伤心河。

治河，刻不容缓。近年来，沿河区县积极行动起来，共抓大保护、不搞大开发，共同为守护一河清水而努力。功夫不负有心人，经过系列综合整治，母亲河逐步恢复健康。

让企业当“管家” 管水质还管水量

“突突突……”7月6日，龙溪河垫江境内大兴街段，伴随着清漂船发动机的轰鸣，河面漂浮的垃圾被一点一点传输进粉碎船内，直至被粉碎、运走。

粉碎船、专业动力清漂船、垃圾转运车、巡逻车……诸如此类的清漂作业设备，垫江县兴禹水利水电开发公司一应俱全。

去年10月，该公司成为龙溪河垫江段的“管家”，公司先后投入近20台专业设备、20名工人，以机械为主人工为辅的方式开展龙溪河垫江段清漂作业。

“打捞、转运、粉碎一气呵成，这样一来清漂效率较以往大大提高。”兴禹公司总经理谭军介绍。

作为河道“管家”，他们的职责不止于此。

龙溪河垫江段98公里内，分布着五个发电站，过去发电站以水力发电效益最大化为目标，五道大闸一闭，河水成“死水”。直接导致下游来水变少，生态变差。

去年，垫江县通过谈判协调，将这五座电站租了过来，交由垫江县兴禹水利水电开发公司统一管理。从此，发电量考核从“下限”变成了“上限”，“只管发电”也变成了“生态优先”。

“五座水电站，现在一年的发电量不超过1500万度，不到以前的一半。”谭军介绍，虽然发电量减少，但是生态流量闸门常开，河水保持流动，下游的水生态环境越来越好，鱼虾也多了起来。

截至目前，该公司已累计清漂1360余吨，发现大小问题75个上报县河长办。

通过企业“挑大梁”，将护水的权责益转交给企业，由企业肩负起河道管护的主要责任，“一揽子”打包管护河道，既解决了清漂队伍不专业、垃圾转运难度大、各方配合不力等问题，又提升了河道管护效益。

在县级层面，压实各级各部门生态环保责任，加强监管。今年1–6月，该县落实县镇村三级河长巡河7000多次；通过制定完善垫江县流域生态保护激励补偿机制实施方案，开展整治污水偷排直排乱排专项行动等，为流域水生态环境保护护航。

破除旧动能 生态效益显现

护水不易，治水更考验着当地的智慧和决心。为了守住“源头活水”，梁平区一手做减法、破除旧动能，对辖区流域内高污染、高能耗、低产出的工业企业全部实施整治、关停和转型。先后累计整治流域内工业企业100余家，关闭退出乡镇煤矿、非煤矿山、小型造纸企业、烧结砖厂等企业65家，整治搬迁畜禽养殖场443家，烟花爆竹产业全面退出。

渐渐地，水清了，岸也美了。龙溪河（梁平段）还被评为“长江经济带美丽河流”“重庆市十大最美河流。”

有了这些基础，梁平区又一手做起加法，利用龙溪河沿线良好的自然生态和农业基础，因地制宜布局乡村旅游和现代农业，把生态优势转化为产业优势。

随着龙溪河上游的“死水”重新活了过来，一些投资兴业的“贵客”也纷至沓来。7月5日，来自南充的业主唐一发专程驱车来到梁平区云龙镇人民村，与该村洽谈合作事宜，计划在该村流转土地100多亩发展观光农业。

“人民村毗邻龙溪河，地理位置优越，生态环境良好，且距离正在修建的沪蓉高速龙溪河服务区比较近。我相信在这里发展生态观光农业是个不错的选择。”唐一发说。这令人民村党支部书记李吉友很兴奋，“这样一来，环境也值钱了，土地也值钱了，好事情啊。”

同一天，与人民村隔岸相望的三清村也很热闹，前来钓小龙虾、摘果子、观光游玩的游客络绎不绝。

实际上，近几年梁平境内龙溪河两岸的人民村、三清村以其良好的生态和环境优势吸引了不少投资者，在两个村发展生态采摘、生态垂钓、绿化景观种植等业态的业主有近20个，带动当地近500名村民实现就近就业。

以绿色促发展，向生态要效益。记者获悉，目前，梁平区已与三峡集团合作开展龙溪河流域水环境综合治理与可持续发展试点PPP项目，该项目一期建设内容包括水环境治理、生态产业、基础设施三个部分。同时，该区借助位于龙溪河上游的生态优势，致力于将龙溪河流域建设成为水生态文明示范带、乡村振兴和旅游产业示范带，促进龙溪河流域生态效益和经济效益最大化，真正让龙溪河一河碧水流，两岸秀色美！

重庆高新区上半年新增市场主体4481户

大数据智能化服务进一步优化营商环境

本报讯 （记者 李星婷）7月19日，重庆日报记者从重庆高新区获悉，该区加快建设“互联网+政务服务”，建成大数据智能集成化政务服务大厅，可实现7×24小时不打烊政务服务。该区上半年新增市场主体4481户，同比增长8.47%，高效智能的政务服务为优化营商环境注入新动力。

据了解，重庆高新区新建的1.64万平方米政务服务中心，设置有市民服务、企业服务、不动产登记、税务服务、工程项目建设、公安综合服务、就业及人才服务、劳动人事争议仲裁等8个服务专区，共开设窗口147个，较传统行政区精简窗口约50%至60%。

“415项事项可以在30个窗口实现‘一窗综办’。”重庆高新区相关负责人介绍，全区11个区级政务服务机构及审批人员、786项依申请类政务服务事项及审批权限，“一个不少”地入驻服务大厅，建成了“最多跑一次”服务平台。同时，服务大厅根据办事的频度、强度、难度实时配置窗口数量，确保窗口事项比的动态最优化。

值得一提的是，重庆高新区政务服务大厅充分运用大数据赋能，开发了“一窗综办”“一件事套餐”“好差评”等10大主系统，以及“网上办事大厅”“24小时自助服务”“微信办事助手”等20余个子系统，实现了政务数据100%上“云”。

服务大厅还设置了24小时自助服务专区，配置营业执照一体机、自助签注机、智能文件柜等10类智能设备，开通“科学政务”微信，提供指南查询、网上申报、在线咨询等12类自助服务，市民可实现窗口端、移动端、自助端多元化办理事务，打造“7×24小时不打烊政务服务”。

调研数据显示，市民在重庆高新区办“一件事”的跑路次数平均较以前减少55次，提供的材料减少103个，办事效率提升85.89%。上半年，重庆高新区新增市场主体（含内、外资企业，农民专业合作社、个体工商户等）共4481户，同比增长8.47%，高效智能的政务服务为进一步优化营商环境注入了新动力。

安家费50万元 年薪上不封顶

网上直播引才博士后专场，用人单位开出优厚待遇

本报讯 （记者 黄乔）“百万英才兴重庆”网上直播引才活动博士后专场7月15日举行，用人单位开出安家费50万元、年薪上不封顶等优厚待遇吸引人才。虽然只有12个用人岗位，但在线提取的简历多达2974份，累计观看人数13871人次。

博士后专场由市人力社保局主办、市人才交流服务中心承办，是“百万英才兴重庆”网上直播引才活动的第二场直播活动，智联招聘全程直播了引才活动。参加直播引才的用人单位共5家，包括重庆江增船舶重工有限公司、重庆长安工业（集团）有限公司、重庆赛宝工业技术研究院、重庆环卫集团、重庆市药物种植研究所，都是有博士后工作站的研究型单位。

直播中，用人单位招聘负责人化身“主播”，主要带来了机器学习研发工程师、自然语言处理研发工程师、废旧油脂资源化利用研究方向工程师、一般工废资源化利用研究方向工程师、技术研发工程师等专业岗位。

重庆日报记者注意到，为吸引博士后人才，5家单位都给出优厚的薪资待遇和福利。其中，重庆江增船舶重工有限公司开出不低于25万元年薪、50万元安家费的待遇，在福利方面，保障充足的科研经费和研发项目补助，以及配偶就业、子女入学等。

而重庆长安工业（集团）有限公司招聘研发技术工程师，要求机械设计制造及自动化、计算机科学与技术、自动控制等相关专业应往届博士，开出了安家费30万元，年薪20万元–50万元起、上不封顶的薪酬吸引人才加入。

市人力社保局相关负责人介绍，为缩小我市博士后科研流动站（工作站）招收人数与沿海发达城市的差距，重庆加快出台了若干措施，实施“博士后倍增计划”。此次通过直播专场招聘活动吸引博士后来渝发展，是为加快落实科教兴市和人才强市行动计划，推进我市人才工作的具体举措之一。

接下来，我市将深入实施“博士后倍增计划”，在做好疫情常态化防控工作的同时，通过大力探索及推广“互联网+”引才模式，并依托“博士渝行周”“重庆英才大会”等活动，吸引更多博士进站，培养更多优秀人才，为我市发展提供更加有力的人才支撑。

晒亮点 大型系列专题报道

把握新机遇 实现新作为 释放新动力

两江新区上半年GDP同比增长4.8%

□本报记者 陈钧

今年上半年，两江新区直管区GDP同比增长4.8%，增速在全市领先。

成绩来之不易。在国际形势复杂多变，新冠肺炎疫情仍未消除的局面下，两江新区一手坚持疫情防控，一手抓经济社会发展，做好了这“三件大事”。

把握新机遇

围绕“双城经济圈”发展
打造“智慧之城”名片

今年年初，成渝地区双城经济圈建设上升为国家战略，两江新区和天府新区被赋予共同打造内陆开放门户的重要使命。

两江新区迅速组建双城建设办公室，和天府新区相向而行，两个月内三度携手：

2月28日，两江新区、天府新区在复工复产的关键时期，运用大数据智能化手段“屏对屏”召开第一次联席会议，在网上“见面”商讨如何围绕共同打造内陆开放门户，推动产业、创新、开放等六项合作。

3月25日，两江新区、天府新区又共同举办成渝地区双城经济圈产业服务峰会。

4月23日，两江新区、天府新区共同打造内陆开放门户第二次联席会议召开，确定了双方在2020年合作的10大重点任务，并签署战略合作协议将在7大方面深化合作。

随着双城经济圈建设不断走深走实，双方互动更加频繁。两江新区围绕果园港打造内陆开放门户，服务双城经济圈建设，联动宜宾港、泸州港，着力打造长江上游航运中心，泸州港–果园港集装箱公共支线天天发班，上半年运输集装箱1.59万标箱。果园港到成都、眉山、西昌铁水联运班列顺利开行，1–6月运输集装箱数量达3.1万标箱。6月29日，位于果园港的鱼嘴铁路货运站集装箱班列首发成功。

5月9日，重庆主城都市区工作座谈会召开，市委、市政府给新区赋予新定位——建设“智慧之城”。

6月22日，重庆市发展数字经济推进大会召开，为两江新区大力发展数字经济、打造“智慧之城”名片注入新动力。

7月19日，雨后的重庆艳阳高照。30平方公里的两江协同创新区内，西北工业大学重庆科创中心、北京理工大学重庆创新中心、华东师范大学重庆研究院等项目建设如火如荼。

“在两江协同创新区，我们按照产业、人才、生活、生态‘4个协同’高标准推进规划建设，目前已吸引国内外24家科研院所入驻，部分科技成果已经进入产业化阶段。”两江新区管委会常务副主任王志杰说，未来这里将成为集科技、人文、生态于一体的创新资源聚集地。

两江新区还瞄准建设国家数字经济和新一代人工智能创新发展试验区核心区，奋力推动数字企业集聚、新基建发展、智慧应用展示。

腾讯西部云计算数据中心二期项目开工，打造中国西部最大单体数据中心；重庆市航空航天遥感影像统筹及北斗定位服务应用项目开工，为生态环境监测、自动驾驶、智慧城市等产业发展提供基础支撑；重庆市新型智慧城市智能中枢项目开工，建设城市大数据资源中心和智慧城市综合服务平台、数字重庆云平台；两江新区工业互联网公共服务平台上线，为制造业企业在订单获取、订单质量把控、订单成本下降以及生产规划等多方面形成有效支撑……

截至5月底，两江新区数字经济已经实现增加值126亿元、增长12.8%，“智慧之城”发展基础不断筑牢。

实现新作为

汽车产业高质量发展
电子信息产业逆势增长

今年上半年，两江新区实现工业增加值260.5亿元、增长6.0%，工业增加值也在全市领先。

面对疫情“大考”，两江新区派出365名服务专员进驻企业，推动301户规上工业企业在全市率先实现100%复工复产；组织19家工业互联网平台服务企业供应链，实现与全球40多万家供应商无缝对接；推动126家物流企业快速复工，打通物流瓶颈……

政企一心，守望相助，积蓄的力量在复工复产后喷薄而出。特别是汽车和电子两大支柱性产业，表现突出，逆势上扬。

在两江新区精准帮扶措施的助力下，以长安、上汽红岩等为代表的车企，疫情期间快速解决了供应链问题，短时间内进入全面复工复产状态。同时，这些车企抓住疫情催生的新机遇，积极推动自身产品向智能化、高端化迈进，不断开拓海外市场，加大海外市场出口力度。

其中，林肯品牌首款国产车型在两江新区下线；长安福特今年上半年出口总量超过7000辆，出口总货值接近20亿元；上汽红岩产品在越南、柬埔寨等东南亚市场受热捧，上半年企业销售额达到90多亿元，比去年同期高出两倍。

生产重启之后，两江新区又以惠购两江——重庆两江新区2020年首届消费节为契机，举办汽车专场直播，两江新区领导多次现身车企，为新区汽车产业“代言”。这一系列举措，令上半年两江新区汽车产业产值增速达8%。

两江新区电子信息产业构建起了“芯屏器核网”全产业链，并转危为机，逆势增长。

为协助电子企业做好用工保障，两江新区第一时间制定了《两江新区疫情防控期间重点电子企业用工保障工作方案》，并通过召开专题会议、细化工作措施、建立日报告日研判制度，确保工作快速启动推进。

为解决疫情防控期间企业用工问题，两江新区落实重点电子企业招工补贴、应急补贴等政策和“抗疫暖企八条”，指导企业与求职者搭建网络面试平台，抽派就业服务专员为企业定向输送员工、千里专车接员工复工返岗。

以京东方、万国半导体等为代表的电子企业，在做好疫情防控的前提下，一方面利用库存原材料，加大生产能力；另一方面，企业加快自身科技研发能力提升，在更广的范围内争取订单。电子信息产业在上半年破危机、寻新机、显生机，实现产值增长6.5%。

释放新动力

重大项目加快推进
主动应变布局“三线”发展

今年以来，包括吉利、三一集团、哈工大等一批重大项目落户两江新区。

两江新区更是打响全市“云签约”第一枪，以招商引资为重要抓手，加快高端高质高新产业集聚发展。据统计，今年以来，两江新区以“云招商”模式共举行8场“云签约”。成功引进J&T快递、丰鸟航空、中软国际、天鹏医疗大数据、盛宝金融科技等重大项目22个。

在扩招商引资增量的同时，两江新区也在稳存量，不断推动项目的建设进度。

上半年，京东方项目建设进入新阶段，生产线进入投产倒计时；联创电子三期进入室内装修阶段，有望年底达到试生产条件；两江协同创新区集聚全球创新资源，加快推进以3000亩明月湖为核心的环湖生态走廊和骨架路网建设；礼嘉智慧公园二期快马加鞭推动项目建设，继续打造智能化、生态化、人文化体验场景；两江数字经济产业园·互联网园三期工程进入主体施工阶段，为更多数字经济企业和人才进驻提供空间；市级重点工程中国科学院大学重庆学院项目加班加点建设，确保9月实现开学；国博中心南区西环道、温德姆酒店前广场和悦来滨江路景观改造项目，以及悦来会展总部基地项目加速推进，为下半年的重要展会做好准备。

6月5日，两江协同创新区联合同济大学重庆研究院、北京理工大学重庆创新中心等高校科研机构，线上直播“云引才”，北上广深等一线城市人才纷纷加盟新区发展。

除了“云招商”“云签约”“云引才”，两江新区还主动应变，加快布局线上业态、线上服务、线上管理发展，以新业态开辟经济新蓝海，拉动消费新需求。以奥特莱斯、重庆苏宁易购广场、京东电器超级体验店等为代表的消费领域，销售大幅增长。

数据显示，今年上半年，两江新区服务业增加值增长4.5%，其中金融业增加值增长9.5%，商品销售实现网上销售484.64亿元、同比增长91.2%。

大江潮涌逐浪高，船到中流当奋楫。

下半年，两江新区将坚持以大数据智能化创新为引领，聚焦打造内陆开放门户和建设重庆智慧之城，加速重大项目落地、加快建设重大平台，确保完成全年目标任务，努力实现高质量发展。