

渝西水资源配置工程将于今年完工—— 从两江“提水” 渝西不再“口渴”

□ 重庆日报记者 刘翰书

3月22日是第三十三届“世界水日”，3月22—28日是第三十八届“中国水周”。当前，重庆正全面推进水网建设和水利惠民项目。

3月20日午后，渝西水资源配置工程金刚沱泵站施工现场，工人正忙碌而有序地进行着最后的土建环节——泵站厂房上部结构施工。

今年内，渝西水资源配置工程（以下简称渝西工程）将完工投用，而金刚沱泵站是整个渝西工程最重要的控制性节点工程。工程投用后，每天将有280万立方米的长江水，通过金刚沱泵站流向渝西，为该区域“解渴”。

口渴

渝西片区人均水资源量仅为全市水平三分之一

“重庆坐拥长江、嘉陵江、乌江三江过境，有大小河流5300余条，水资源看似丰富，却分布不均。”市水利局调水处处长胡江介绍，重庆多为丘陵山区地形，河流汇水急、退水快，过境水量大，但水资源利用难度大，工程性缺水制约明显。

这种情况在渝西地区表现尤为突出。受地理环境制约，渝西地区水资源禀赋先天不足，人均水资源量仅581立方米，是全市人均水资源量1882立方米的三分之一，同时还面临资源性缺水、工程性缺水等严峻问题。

另一方面，渝西地区处于成渝地区双城经济圈主轴线上，是我市未来工业化、城镇化的主战场，是新增产业和人口的重要聚集区域，对水资源的需求日益旺盛。

“渝西工程就应运而生了。”胡江解释，这里说的渝西地区，包括沙坪坝、九龙坡、北碚、江津、合川、永川、大足、璧山、铜梁、潼南、荣昌和西部科学城重庆高新区，面积1.18万平方公里，人口近千万。

经过多轮调研和规划论证，我市确定了通过泵站、调蓄水库、输水管线从长江、嘉陵江调水补给的方案，最终形成“南片大集中、北片小组团”的渝西水资源配置格局，通过新建工程与渝西地区现有水源工程联合调度，构建水安全网络保障体系。

据了解，渝西工程建成后，每年将从两江

“提水”10.12亿立方米，渝西地区近千万城乡居民生活和工业供水保证率将提升至95%，农业灌溉保证率提升至75%。

“渝西工程不仅可以有效解决渝西地区‘口渴’问题，还能极大改善区域水生态环境。”重庆工商大学教授周兵认为，这项工程将为推动渝西地区产业发展、人口集聚提供坚实的水利支撑与保障，对促进区域经济社会高质量发展、推动成渝地区双城经济圈建设具有重大意义。

取水

金刚沱泵站只需80多秒便可灌满一个标准游泳池

土石方开挖总量超300万立方米，最大垂直开挖深度达81米，年平均泵水量逾6亿立方米……3月20日，记者在江津区油溪镇看到，经过3年多建设，渝西工程的“龙头”——金刚沱泵站主体工程土建部分已基本完工，即将进入机电安装阶段。

作为长江中上游最大的水源泵站，金刚沱泵站的抽取能力异常“强大”，按其额定28.6立方米/秒的抽取能力计算，这座泵站只需80多秒，就能将一个2500立方米的游泳池注满水。

“金刚沱泵站是整个渝西工程最重要的控制性节点工程，超过一半的供水来源于此。”重庆市西部水资源开发有限公司董事长蒋捷告诉记者，金刚沱泵站作业内容多、施工难度大、安全风险高，尤其是取水头部和 underwater 管道安装需在枯水期进行，建设过程必须抢抓有利时机。

为此，项目部采用旋挖钻机和水下破碎锤进行高效水下开挖，还与国内水力机械龙头企业合作，自主研发了中低扬程水流离心泵叶轮模型，使叶轮效率高达91.32%，此项技术获得了国家发明专利。工程建设历经几个高温夏季，为避免大体积混凝土在高温状态下浇筑产生裂缝，项目部一方面优化混凝土“配方”，一方面采用冷水拌和降温，同时利用北斗定位系统，确保施工精度和工程高效推进……

值得一提的是，渝西工程还是我市首个全生命周期应用数字化技术的水利工程，构



3月20日，江津油溪金刚沱泵站施工现场，工人正加紧建设地面站房和地下管线。
重庆日报特约摄影 钟志兵

建起集智慧设计、智慧建管、智慧运维于一体的智慧水利系统。比如，在金刚沱泵站BIM指挥中心，利用数字孪生技术，就可通过大屏幕进入虚拟在建的金刚沱泵站，借助三维漫游方式了解这座泵站从基坑开挖到地板浇筑再到基坑回填、面上建筑的施工全过程。

供水

建临时取水趸船解决过渡期部分地区用水

3月17日，长江江津段羊家沱。离岸数十米的水上，停着一艘155米长、35米宽的取水趸船，4台离心泵带动4根800毫米口径的取水管，深入水下约1.6米处，24小时不间断取水。

“这艘取水趸船日均送水10万立方米。若没有它，我区滨江新城、德感工业园区、双福片区的居民小区和企事业单位的供水肯定会告急。”江津区水利局供水管理站站长李琴说。

自2021年7月开始，该取水趸船平均每天取水30万立方米，其中三分之一进入3公里外的新德感水厂，供应江津部分区域，其余的水通过管网经德感泵站和西彭水厂，向西部科学城重庆高新区、璧山区等地供水。

大足观音岩村：

千亩李花绘春景

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 文/图)这段时间，大足区龙岗街道观音岩村迎来了李花盛开的季节。漫山遍野的李花洁白如雪，与错落分布的农房、连绵起伏的远山相互映衬，勾勒出一幅美不胜收的春日乡村画卷，吸引众多市民游客前来赏花踏青，感受大自然的蓬勃生机。

踏入观音岩村，仿佛置身于一个银装素裹的童话世界。微风拂过，李花轻轻摇曳，空气中弥漫着淡淡的花香，沁人心脾。沿着蜿蜒的乡间小道漫步，道路两旁是大片大片的李花树，繁茂的花枝交织在一起，形成了一条浪漫的“花廊”。

“这漫山遍野的李花太漂亮了，像一个十里雪白的童话世界。”市民陈碧然说，闻着花香，感觉生活中的烦恼都被抛到九霄云外。随着游客的纷至沓来，观音岩村的村民们也迎来了增收的好机会，当地农家乐、茶馆热闹了起来，村民们也在路边摆起了摊位，售卖自家的土特产品，有土鸡蛋、手工制作的红薯粉、新鲜的蔬菜等。

据了解，观音岩村种植李树的历史已长达百年，目前种植面积达2000亩，涵盖砂糖李、麦李、布朗李等10余个品种。这些品种的李子成熟时间不同，从初夏到初秋，都有新鲜的李子可供采摘，为游客提供了丰富的体验。当下正值花开旺季，也正式开启了观音岩村的果树增收季。



项目逐年递增 研究硕果累累

大足区社科联亮出“五张成绩单”

新渝报讯(记者 李美坤)记者从3月20日召开的2025年大足区社科联工作会议上获悉，区社科联着力推进社科研究、社科普及、社团组织和机关自身建设，被重庆市社科联评为“2024年度区县社科联先进单位”。

会议还对2024年工作情况进行总结、对2025年工作安排部署外，亮出了2022年换届以来的五张“成绩单”。

服务大局成绩单

《重庆大足数字化赋能基层群众思想政治研究工作研究》《大足石刻廉洁文化对新时代廉洁文化建设的启示》《乡村振兴背景下重庆市大足区乡村景观优化设计》……在大足区社科联2024年11月选编的社科项目研究成果辑中，记者看到，社科研究成果涵盖全区政治、经济、文化等方面。

“2022年开始开展区级社科项目以来，我们制定了《大足区社科联项目管理暂行办法》，数量一年比一年增加，质量一年比一年提升。”大足区社科联党组书记罗玉秀说。

具体到项目类别，主要包括党的创新理论专项、年度规划项目、特色项目三类。在党的创新理论专项方面，聚焦习近平新时代中国特色社会主义思想这条主线开展理论研究。2023年开展了“贯彻落实党的二十大精神”重大专项，形成14个理论成果；2024年，开展了“习近平文化思想研究阐释”重大专项，形成理论成果11项。在年度规划项目

方面，围绕“三篇文章”开展针对性、实践性研究，2022年立项20个项目，2023年立项27个，2024年立项33个。在特色专项项目方面，围绕大足历史文化资源开展研究，2023年立项1个专项，2024年立项7个专项，尤其值得一提的是，会员单位、2023年5月才成立大足历史文化研究会就占了5个。

市级社科项目成绩单

近几年来，大足区社科联组织、发动社科工作者积极向上申报市社科联项目，成效颇为明显。

“2022年立项4个，2023年立项4个，2024年立项10个，创历史新高，在区县社科联中名列前茅。”罗玉秀说。大足区社科联联合西南政法大学马克思主义学院开展的“大足石刻文化的传播策略与新时代推进马克思主义大众化研究”立项为重庆特别委托重大项目。大足石刻研究院科研能力非常强，每年都有立项。近年来，大足区委党校的科研能力也在不断提升，特别是今年初，有两位年轻教师获得了2个省部级项目。大足历史文化研究会去年在市社科联有2个项目立项。

社科普及成绩单

2023年5月，重庆市区县社科联工作座谈会在大足区召开期间，大足区社科联在香国

公园举行了“贯彻党的二十大精神，奋进社科新征程”为主题的社科普及主题活动。活动通过展板展览、微宣讲等载体，用老百姓看得懂、听得明、记得住的方式做好社科普及，让广大群众在社科普及活动中得到实实在在的收获，将人文社科知识转化为自觉的文明素养，推动党的二十大精神走进基层、入脑入心。

实际上，近三年来，大足区社科联每年都承办了一次重庆市社科联大型社科普及主题活动大足站活动。同时，大足区社科联打造的“大足社科在身边+”（即“+党史、文化、法治、安全、健康知识”）社科普及品牌，一年不少于12场活动，助力讲好中国故事，讲好大足故事。由他们组织编写的《大足石刻100问》，被市社科联列为“重庆市社科普及读物创作成果”项目之一。

社科基地成绩单

“2024年，我们新挂牌回龙镇新时代文明实践中心、万古镇鲤鱼灯舞传习所、大足区中医院中医文化传承等3个区级人文社科普及基地。指导帮助红岩重汽博物馆、经开区图书馆申报市级科普基地。”大足区社科联主席林世刚告诉记者，近年来，他们紧贴群众文化生活需求，深挖本土社科普及资源禀赋优势，持续优化社科普及理念，不断拓展社科普及基地，大力推进社科普及载体建设。

据罗玉秀介绍，2022年前，大足的区级人文社科基地只有3个，针对这个情况，2022

“在渝西工程建设过程中，我们打破了水利工程建设才发挥效益的传统观念，而是以急用先建的方式，能早一天就尽量早一天缓解供水矛盾和压力。”胡江告诉记者，早在工程建设初期，他们就建造了这艘长江中上游规模最大的临时取水趸船，应急解决工程建设过渡期江津长江以北地区、西部科学城重庆高新区和璧山区70万人的生产生活用水。截至目前，该取水趸船已累计向上述地区新增供水1.5亿立方米。

最近今年底，这艘取水趸船的使命将宣告终结，取而代之的是每天280万立方米长江水，经由金刚沱泵站“调入”渝西地区。

此外，渝西工程其他项目也正加速推进中。比如，草街泵站项目部正紧锣密鼓安装调试机电，朝着本月底嘉陵江干线通水的目标全力冲刺，到时，璧山、北碚两区的160万人口将不再“口渴”。

“我们正加密调度频次，倒排工期、打表推进，力争在今年内实现全线通水目标。”胡江透露，截至2月底，渝西工程完成投资进度85.76%，工程实体总量超87%，完成投资和工作量均超进度，“按此进度，整个工程将比计划提前4—6个月完成。”

我市发布《中小学校研学实践工作指引》 不得变相强制学生参加

□ 重庆日报记者 李志峰

3月21日，全市中小学研学实践工作会举行，会上发布了《中小学校研学实践工作指引》（以下简称《指引》），提出把研学实践纳入学期教育教学计划，研学实践按照自愿参加方式组织。

为全面纠治中小学校研学实践工作存在的审批监管不到位、活动主题不适当等问题，《指引》提出，要坚持学校为主导，鼓励学校自行组织开展，原则上在学校行课期间组织实施；研学实践组织要坚持做到“活动有方案，行前有报备，安全有预案，过程有监督，成效有评价”。

在规范收费管理方面，研学实践按照自愿参加方式组织，区县教育部门要对强制要求或通过扣除学分、影响综合素质评价等方式变相强制学生参加的行为进行纠正和制止。学校应对未参加的学生作出正常教学安排。“研学实践收费要体现公益普惠原则，对家庭困难的学生应给予适当的优惠或减免；研学实践收费项目仅限于交通、门票、食宿、场地、有关耗材（服务）、保险费。”市教委有关负责人解读说。

如何提高课程质量？《指引》也做了规定，比如，研学实践活动主题要促进书本知识和生活经验的深度结合，发展学生适应未来生活所需的必备品格、关键能力和正确价值观；学校要把研学实践纳入学期教育教学计划，并报区县教育部门备案。学校要结合教学实际、学龄特点，设计和实施研学课程，突出课程的校外延伸和校本化融合。

市教委负责人表示，全市教育系统将遵循“公益性、规范性、有效性”三个基本原则开展研学实践，推动打造“红岩思政”研学地图，持续推出精品研学实践线路和课程。各级教研机构要充分发挥专业优势，主动参与设计、指导研学实践课程，评估反馈研学实践效果。各区县要充分利用本地文化教育资源，持续打造一批研学实践品牌，推动建设实践育人“社会大课堂”。

川渝专家共话感控发展

第二届成渝地区双城经济圈 医院感染管理质量控制培训会在大足举行

新渝报讯(记者 侯小梅)3月21日，第二届成渝双城经济圈医院感染管理质量控制培训会在重庆医科大学附属大足医院举行。来自川渝两地的院感防控专家、医务人员及相关从业人员共500余人参加培训。

本次培训汇聚了成渝两地院感领域的顶级专家，包括重庆市医院感染控制中心的刘丁教授、四川大学华西医院的陈亿教授和乔甫教授等。培训期间，专家们围绕“质控牵引、精准监测”“循证在感控防控中的运用”“超声诊疗感染——防控的风险点与对策”“多重耐药菌的管理”等议题，深入探讨了院感管理的热点难点问题，为参会人员带来了前沿的学术成果和丰富的实践指导。

此次培训的成功举办，不仅为成渝两地医院感染管理领域的专家学者搭建了交流合作的桥梁，也为提升区域医院感染管理质量、推动医疗同质化发展提供了有力支撑。

参会者表示，通过此次培训，不仅拓宽了视野，还学习了先进理论知识和实践经验，未来将把这些成果应用于实际工作中，为群众提供更加优质、高效、便捷的卫生健康服务。

区市场监管局

推进行风建设与审批服务深度融合

新渝报讯(记者 谭显全)昨日，记者从大足区市场监管局获悉，该局通过创新强风、服务领风、制度正风三大举措，将行风建设与优化行政审批服务深度融合，不仅提升了工作效率，还极大地便利了企业和群众。

面对大足龙水五金市场的繁荣景象，区市场监管局创新推出特色产业企业开办经营范围“套餐政策包”，使五金类经营主体的设立更加便捷高效。同时，通过集群注册“提速办”和足不出户“随时办”等措施，进一步打破了地域限制，减少了企业办事成本，提升了创业便利度。

在服务方面，该局通过电子登记“一站办”、多点经营“特事办”和重点民生“全帮办”等措施，实现了审批服务的标准化、规范化和便利化。无论是商业综合体、五金交易市场还是工业园区，都能享受到便捷高效的审批服务。特别是针对孕婴、药房等连锁有限公司的分支机构多、许可事项流程多的问题，该局成立了专门领导小组，通过“1+1+N”工作模式，有力突破了区域分割不合理限制，为企业提供了更加便捷的服务。

在制度建设方面，该局织密廉政风险“防控网”，唱响群众监督“主旋律”，刀刃向内“强管理”，全面排查廉政风险点，完善防控措施，推动政务服务“好差评”制度落地见效，创新“办不成事”反馈窗口，将窗口“审批权力”纳入监督范围。

下一步，大足区市场监管局将继续深化行风建设与窗口服务的融合，强化工作监督管理，夯实清廉工作成果，确保政务服务作风风清气正、清廉高效、阳光运行。同时，还将积极探索更多创新举措，为企业和群众提供更加优质、高效的审批服务，为区域经济社会发展贡献力量。

萤火虫爱心志愿服务活动走进拾万实验学校

新渝报讯(记者 毛双 特约通讯员 曾蕊)3月21日，萤火虫志愿服务队到拾万实验学校开展“石刻有爱 千手同行”爱心志愿服务活动，向学校和同学们捐赠书本、文具等物品，并送上健康知识。

活动现场，同学们以合唱表演向志愿者们表示欢迎和敬意，志愿者们现场向学校和困难学生捐赠书本、文具、体育用品等，并通过互动问答、歌唱的方式，向同学们传授健康知识，鼓励他们努力学习，将来成为社会栋梁。

据了解，萤火虫志愿服务队从2015年成立以来，已有成员超过1000人，他们以“纯粹做善事”为服务理念，长期资助留守儿童、困境学生，累计开展校园主题关爱活动30余场，开展爱心助老活动超50场。

新闻快递

近日，大足区城市管理局在清廉文化广场启动“全民参与治理、遇见美好生活”——2025年“3·19”城市管理服务主题周活动，通过设置展板，发放宣传资料以及节能灯、环保袋等实用小礼品，营造学法、尊法、守法、用法的良好氛围。
新渝报记者 谭显全 熊敏秀