

本报与安徽日报、重庆日报、甘肃日报推出联动报道

看远水何以解近渴

水，生命之源，亦是发展之基。从“借一江清流，润四方沃野”的宏大构想，到“远水解近渴”的幸福现实，跨流域调水工程承载着一方百姓对美好生活的深切期盼，更见证着一个国家夯实发展根基、增进民生福祉的不懈追求。

2026年全国两会期间，云南日报、安徽日报、重庆日报、甘肃日报开展融媒联动报道，记录滇中引水建设现场的攻坚与期待，看长江淮河之水如何润泽皖北，听重庆西部地区的群众诉说用水之变，访甘肃农家告别“靠天吃水”后的新生活。

“饮远方水”，饮的是安全水、发展水、希望水；“思幸福源”，思的是党的为民初心、国家的战略布局、奋斗者的辛勤付出。从这一口“远方水”中，我们品味甘甜的滋味，追溯幸福的源泉。

新春启序，年味浸乡。陇中大地寒意未消，引洮供水二期工程的汨汨清流，正穿越山川沟壑，将温暖与希望送进千家万户。

从通渭县海拔2000多米的黑燕水厂到会宁县韩集灌区的田间地头，记者实地探访，见证这一世纪工程如何破解甘肃部分旱区“水困”，用汨汨清水浇灌民生幸福，让“饮远方水、思幸福源”的情怀在陇中大地悄然流淌。

“以前春节最怕停水断水，如今水龙头一拧，水就来了，过年过得更安心了。”通渭县马营镇返乡群众的感慨，道出了引洮二期工程带给百姓的民生暖意。作为引洮二期配套城乡供水的关键节点，坐落于马营镇小营村的黑燕水厂，正以全方位坚守筑牢供水防线。



甘肃通渭县马营镇小营村的黑燕30万立方米调蓄水池。甘肃日报供图



位于丽江石鼓的滇中引水工程引水渠。云南省滇中引水工程建设管理局供图

云南 攻克世界级难题，滇中引水工程建设正酣

1厘米有多长？用手刨开松软的农田，1厘米不过半秒的工夫；用铁锹铲起普通泥土，1厘米更是转瞬即逝。但在世界水利行业第一深大竖井，由中国水利水电第十四工程局有限公司承建的滇中引水工程香炉山34竖井，挖掘这1厘米，正常情况下平均需要6分钟。

香炉山隧洞作为滇中引水工程的关键控制性工程，有“横断山脉地质博物馆”之称，34竖井的建设之路，注定是一场与极限的较量。竖井所在区域处在丽江—剑川区域性活动断裂带和石灰岩活动断裂带，并穿越的IV、V类围岩占比高达86.23%，稳定性极差，且地下水资源丰富、围岩软弱破碎，突发性涌水突泥等风险时刻威胁施工安全。另外，作业人员还要面临地下900米深处的闷热与潮湿，在齐膝积水中施工，承受井口近3000米海拔的严寒与井下地热的巨大温差。34竖井建设者们正是在这“不可能”中，以专业研判筑牢施工根基。

这井，非凿不可吗？答案，藏在滇中大地的缺水之痛与发展之盼中。金沙江的奔流不息与滇中地区的望眼欲穿形成鲜明对比。面对“守着长江喊渴”的困境，为破解千年水困、构筑高原立体水网，滇中引水工程应运而生。

34竖井的掘进开挖，是攻坚香炉山隧洞的缩影。滇中引水工程作为国务院确定的172项重大节水供水工程标志性工程之一，以及云南省有史以来投资最大的民生福祉工程，是云南打造现代化水利体系的关键一环，它不只是单纯调配水资源，更是一项意义重大的“生命水脉工程”。工程从2013年规划到2018年开工，再到2026年二期工程启动，8年时间，投入825.76亿元，目标是每年从金沙江引水34.03亿立方米。这不仅仅是数字，更是对“一方水土养一方人”的生动诠释。

建设这条“地下长城”，云南不断攻克一个个世界级难题。在隧道施工中，采用了先进的地质雷达探测技术，提前预警风险；在泵站建设中，运用智能控制系统，实现精准调控。这些技术创新不仅保

障了工程质量，也为全球水利工程提供了中国方案。

“自开工建设以来，云南始终坚持建设精品工程为目标，严格恪守‘确保安全、确保质量、尊重规律、科学施工、能快尽快’主基调，在复杂地质条件下攻坚克难，在质量上严抓细管，在生态保护中守正创新，为滇中大地铺就水润民生的发展之路。”云南省滇中引水工程建设管理局相关负责人说。

2025年10月28日，随着由中铁十六局承建的风电隧洞最后一段岩体被成功爆破，滇中引水一期工程楚雄段实现隧洞全线贯通，这也是自2024年底玉溪段全隧洞贯通之后，工程全线又一实现全隧洞贯通的区间。

截至2025年底，滇中引水一期水源工程土建施工基本完成，地下泵站12台机组已安装完成6台；输水建筑物累计开挖627.92公里，占总长的94.6%。项目累计完成概算投资757.22亿元，占动态总投资的91.7%。二期配套工程累计完成隧洞开挖122.3公里，管道安装（含倒虹吸）839.0公里，累计完成投资199.4亿元。

云南日报记者 王淑娟



安徽引江济淮工程太和加压站。安徽日报供图

安徽 引调一泓清水，皖北群众告别“水咸水苦”

“这自来水很清亮，真不错！俺们以后不用再喝含碱量大的地下水了。”近日，砀山县赵屯镇张新村村民马巧珍打开水龙头，清澈的自来水汨汨流出。

砀山县水利局副局长赵立强介绍，淮水北调扩大延伸线引调水抵林屯水库后，经砀山县地表水厂制水检测合格后，再输送到砀山县千家万户。

砀山县群众能喝上甘甜的水，得益于安徽省实施的皖北地区群众喝上引调水工程。该工程以淮干流水源和引江济淮、淮水北调等引调水工程为基础，进行皖北地区地下水水源替换，建设从水源到用户的配水体系。工程涉及宿州市、淮北市、阜阳市、亳州市、蚌埠市、淮南市6

市28县(市、区)，人口3000多万。

1月21日，皖北地区群众喝上引调水工程新建、改造的45个地表水厂全部正常运行，标志着工程全面稳定供水，皖北6市28县(市、区)原先的饮用地下水水源全部被替换成优质地表水源。

“十四五”期间建设的引江济淮二期工程，是皖北地区群众喝上引调水工程的重要水源、输水通道和调蓄场所。安徽省引江济淮工程有限责任公司总经理陈曦表示，在引江济淮一期工程连通长江、淮河，贯通跨流域水资源调配主通道的的基础上，引江济淮二期工程涉及安徽地区群众喝上引调水工程共9个项目。其中，淮水北调扩大延伸线工程和阜阳太和界首临泉集中供水工程，是关系皖北地区供水格局的重要工程。

淮水北调扩大延伸线工程建设王楼站、孙庄站、贾窝站等泵站，是整个输水体系的“心脏”。萧县新庄水库是工程的关键调节枢纽。2025年12月4日，王楼站完成带载试运行，为全线贯通供水奠定了决定性基础；12月18日，萧县新庄水库正式启用。

阜阳太和界首临泉集中供水工程承

担着向太和、临泉县、界首市供水任务，主要建设3座加压泵站、2个调蓄池以及83公里输水管道。其中，83公里输水管道穿越沙颍河2次、泉河1次，施工人员采取“注水下沉法”，24小时不间断施工，确保沉管一次到位。

安徽省水利厅有关负责人表示，皖北地区群众喝上引调水工程并非简单的“调水”，而是依托引江济淮等“大水源”、建设“大水厂”、串通“大管网”，系统性构建城乡一体化的供水体系。工程累计完成投资275.7亿元，新建、改造45座水厂，结合利用现有14座规模化水厂，全面替换原有分散的1046座农村小水厂；建设输水管道738公里，配水管道1.76万公里，实现城乡供水管网的互联互通、联调联控。

引调一泓清水，润泽万家心田。如今，皖北地区群众喝上引调水工程全面供水，让皖北3000多万老乡彻底告别“水咸水苦”的历史，喝上了优质、干净的地表水，群众的幸福感、获得感显著提升。“喝上好水了，日子更有盼头了。”马巧珍笑着说。

安徽日报记者 汤超



重庆渝西水资源配置工程金刚沱泵站。重庆日报供图

重庆 引来“两江之水”，渝西从“水紧张”到“水自由”

2026年春节刚过，重庆市璧山区青杠街道清明社区仍洋溢着浓浓的年味。今年春节，这个散落在缙云山脉龙隐山上的社区格外热闹——300多名外出务工人员返乡，山间民宿迎来接待高峰，家家户户灶火旺、笑声扬。

变化之“源”，是一股股清澈的自来水。

“以前过年，每次用水前都得心思好好盘算，这水不够用。”居民张如彬笑着拧开厨房的水龙头，清流哗啦啦注入洗菜盆，“现在好了，自来水随时都有，洗菜做饭、洗衣洗澡都方便多了。”

居民王大全接过话茬：“今年春节用水不再受限，生活便利度大幅提升。”

这看似寻常的“用水自由”，对于清明社区600多户散居山间的居民来说，来之不易。

清明社区地处缙云山海拔较高地带，过去主要依靠分散式供水。每到夏季高温干旱或冬季枯水期，水龙头便流不出水来。

经营“云溪谷”民宿的周烈烈对此记忆犹新：“每到夏天，客人一多，做饭都犯愁，更别提洗澡了。”因为用水紧张，本该是旅游旺季的暑期，他不得不关门谢客，“就是担心客人因为用水体验不佳，今后就不再来。”

这种“水紧张”，是渝西地区水资源困境的缩影。

翻开重庆水资源版图，渝西地区以仅占全市9.7%的水资源量，养活了全市32%的人口并支撑起全市31%的地区生产总值(GDP)。渝西人均水资源量仅为581立方米，不到全市平均水平的三分之一、全国平均水平的四分之一。

“这就像一小壶水要浇灌一大片花园。”重庆市水利部门相关负责人这样形容。

改变，始于一项宏伟的工程——2020年12月23日，渝西水资源配置工程举行开工活动。此后5年，一场跨越山川河流的“水脉”建设攻坚战在渝西大地打响。2025年12月30日，伴随金刚沱泵站、草街泵站等机组的轰鸣声，长江、嘉陵江的清流首次沿着448公里输水“动脉”，涌入渝西地区。这标志着重庆史上投资最大、涉及范围最广、受益人口最多的民生水利项目——渝西水资源配置工程全线通水。

每天280万立方米的“两江之水”，通过20座泵站、7座调蓄水库和纵横交错的管道网络，润泽11个区和西部科学城重庆高新区1.18万平方公里土地。

在璧山，这股清流沿着渝西水资源配置工程嘉陵江干线，经草街泵站提水，穿越千秋堰水库、盐井河水库，最终流入千家万户。

水来了，变化随处可见。

今年春节，“云溪谷”民宿迎来了超真的“旺季”——9天累计接待游客超1000人次。周烈烈底气十足：“现在随时打开水龙头，流水都是哗哗的，客房满员我也接待得住。”他计划扩建客房，增加特色餐饮。

在清明社区，一批外出务工者正筹划返乡创业。居民张开勇满怀期待：“现在水通了，明年计划在山上建一家农家乐，日子肯定越来越红火。”

工程效益远不止于此。渝西水资源配置工程全线通水后，每年将从长江、嘉陵江新增供水10.12亿立方米，其中，生活用水4.67亿立方米，惠及近1000万居民，城乡生活供水保证率由92%提升至95%；工业用水5.45亿立方米，支撑渝西地区1.4万亿元生产总值。

生态账本同样亮眼：退还被挤占的生态用水0.7亿立方米，区域河流径流量新增4亿立方米；归还农业灌溉面积2.27亿亩方，改善灌溉面积106.7万亩。

夜幕降临，金刚沱泵站控制室内，数字大屏上光点闪烁，代表水流的蓝色线条在渝西地图上蜿蜒伸展。这股清流逆势而上，沿着钢铁水管深入渝西腹地，润泽工厂田园，涌入万家灯火。

从此，渝西不再“渴”。

新重庆·重庆日报记者 刘翰书

甘肃 破解旱区“水困”，汨汨洮水滋养陇中大地

“水厂承担着县城北部10个乡镇群众生活用水，同时也承担着县城及南部8个乡镇的补充供水任务。”水厂负责人孔伟龙介绍，为保障春节期间供水安全，水厂提前谋划，严格执行24小时全员值班制度，职工坚守在调度中心、泵站、化验室等岗位，每小时核对运行数据，常态化开展隐患排查与水质检测，织密供水安全网。

如果说通渭的清水守护着万家团圆的温情，那么会宁的渠水则浇灌着乡村振兴的希望。在会宁县韩集灌区，曾经的旱田如今碧波泛绿，引洮二期工程的灌溉水流，让当地群众“旱田变水田”的世代期盼成为现实。

2025年5月11日，韩集灌区首次通水，成为会宁县引洮二期配套工程农田灌溉首个通水乡镇。“以前种玉米，最怕

天旱，辛辛苦苦忙一年，收成全靠老天爷赏饭。”会宁县兴旺博园农业种植专业合作社经理路兴旺感慨。

“2025年流转了3200亩土地种玉米，有了洮河水灌溉，每亩产量达2300斤，比以前旱田增产800到1000斤。”路兴旺算起增收账，眉眼间满是喜悦。据了解，2025年，韩集灌区灌溉种植面积达3500亩，采用节水灌溉技术，每亩平均用水量仅150吨，既节水又高效，每亩玉米可为农户增收800至1000元。

在引洮二期工程的滋养下，韩集灌区的示范效应逐步凸显，预计2026年土地流转灌溉面积将超过1万亩。“以前靠天吃饭，种庄稼心里没底，现在有了稳定水源，我们计划扩大种植规模，带动更多乡亲增收。”会宁聚鑫农业科技有限公司相

关负责人陈峰的话，正是当地群众借助洮水之力，奔向美好生活的真实写照。

引洮供水工程是甘肃省“四横一纵”骨干水网重大水利工程，也是甘肃迄今投资规模最大、引水渠线最长、覆盖地区最广、受益群众最多的大型跨流域调水工程。目前，工程已覆盖5个市14个县(区)208个乡镇(街道)近600万人，2015年至2024年累计引水10.84亿立方米，2025年调水量达1.8亿立方米。

从半个多世纪前的“引洮梦”，到如今洮水润陇中，引洮供水二期工程不仅破解了通渭、会宁等地的用水困境，更以水润民生、以水兴产业，为陇中旱区持续巩固脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴注入强劲动力。

新甘肃·甘肃日报记者 张燕茹