

东梁渠引水上山纪实

汪 鑑

从洛门镇跨过陇海铁路，沿东坡慢上不到二十多华里便到了东梁山。曾闻名全国的引水上山工程东梁渠便由南向北、蜿蜒于该梁上。

东梁旧貌

东梁位于南河与聂河之间，海拔一千九百一十二米，山上有十二个村庄，有耕地面积四万多亩。由于山高坡陡，水源奇缺，生活在这里的农民，出门望见水长流（西有南河、东有聂河、北有渭河），山上干旱叫人愁、人畜饮水难、世世代代只有望水而叹，因此，长期流传着“穷北山、富南山、苦熬不过东梁山、担水磨面要下山、有女不嫁柏家山”的民谣。



柏家山等地农民下山在黄河担水

解放前，由于国民党的反动统治和地主阶级对农民的惨酷剥削，农民辛苦劳动一年，得不到百八十斤粮食，也无一个安然落脚点，加之千奇百怪的苛捐杂税，最后还要来一次五牛分尸，到头来只落得苦死一年，赤贫如洗，使

多少人倾家荡产、家破人亡，这就是东梁劳动人民旧社会生活的真实写照。

新中国成立后，中国共产党领导我们发展农业生产，兴修水利。我县为适应当时农业发展的需要，县上增设水利科，调我任科长，专门负责全县的水利建设事业。在县委领导下，与全县人民一道，先后兴修了洛门东旱坪渠，山丹车家岸渠、龙泉老北渠，复修了东顺渠，砚峯渠等。至今已有四十余年。当我年迈入旬的今天，回忆当时党的领导和群众对大办水利的积极性和创造性还历历在目，实觉难忘，现将闻名全国的“引水上山的东梁渠”作如实叙述，望知情领导、同志补充指正。

党的决心

一九五六年春，根据武山县境内有渭河、南河、榜沙河、山丹河、聂河和三百多条山间小溪的水利资源，又有新中国成立后全县二十

多万勤劳勇敢的人民，再加上历年来羣众与旱灾搏斗，旱地变水地的丰富经验等有利条件。以县委书记卫民同志为代表的武山县委，积极响应党提出的“消灭旱川、引水上山”的号召，全县上下齐动员，掀起了大搞水利建设的高潮。二月初县委召开了县、区、乡、村一千五百多人参加的四级干部大会，以朱家坪引水浇灌山地五百亩，使山地变水地的典型经验，充分发动羣众，启发各级领导，统一思想、振奋精神，使全县上下、县、区、乡、村广大干部和全县人民把认识统一到“消灭旱川、引水上山”上来。东梁渠引水工程就是在这样的历史背景下上马的。八月八日，卫民同志派新任县委农工部长包海珍，技术员李华和我同上东梁踏勘。三天后，县委派工作组上山，望着满目干渴的土地，看着望水欲穿的老乡，大家思绪万千，心情难以平静。我们在现场查看地形，

分段定线，制定计划，确定开工时间。为了把聂河水早日引上东梁山，使东梁人民摆脱干旱威胁，我们穿山越涧，及时拟定了方案。第一期工程开始后，从草川、温泉、郭槐、蓼阳、蓼川、田河等六乡十三个社队抽调精兵一千余人，首先在温泉乡召开了所属乡、社誓师大会，并成立了“东梁渠工程委员会”，由我任主任，各乡有委员若干人。在委员会议上，卫书记深情的说：“干旱是山区人民的大敌，改变贫穷落后面貌是共产党的光荣使命，我们要和人民建立深厚的感情，树立全心全意为人民服务的思想，要豁出命来干事业，要求共产党员、共青团员，树雄心、立壮志，带领广大群众向大自然进军”。让高山低头、河水让路。动员会后，一个千军万马齐动员，大战东梁渠引水上山运动于三月十五日开始了。

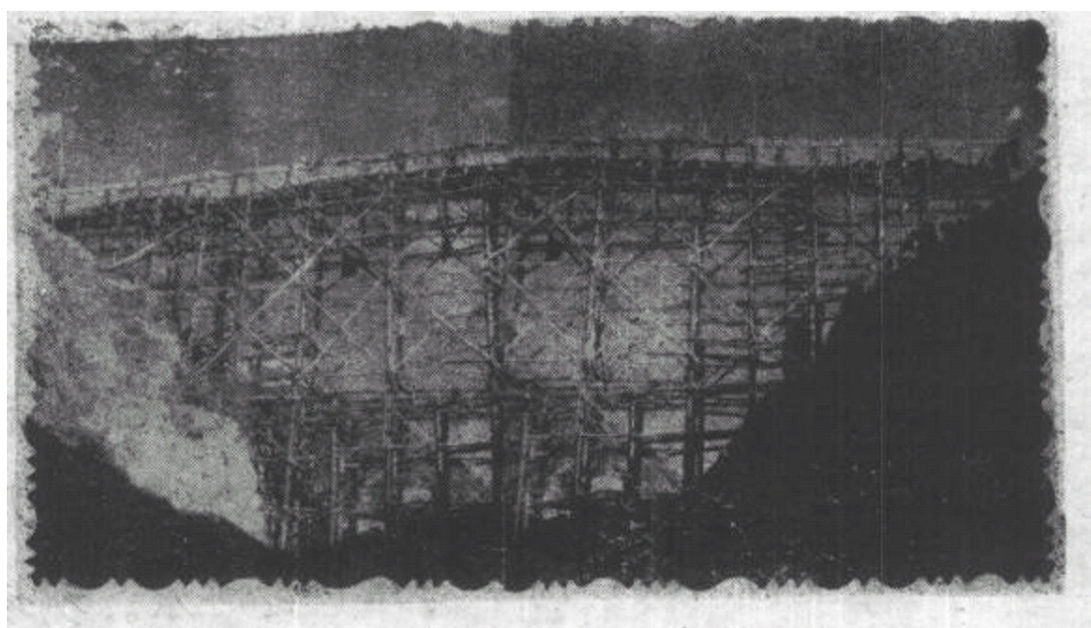
艰苦的开端

万事开头难。工程一上马，摆在我们面前的首要困难是全长五十六华里的渠身，要经过四片森林，跨越二十四条深沟，更要攻开凶儿崖、长虫山、圣母林、阎王匾、鬼门关、烂泥湾、鞍子山等七、八处悬崖峭壁。面对这种情况，有人悲观失望，说什么“老君爷把水没引上山，我们要把聂河水引上山，简直是胡弄”。为了统一思想、振奋精神、提高认识、坚定信心，我们决定分期分批组织干部、群众再次去朱家坪参观学习，接受教育，进一步鼓舞士气，克服畏难情绪。参观学习后，干部思想坚定了，劳力也上来了。但物资短缺，技术贫乏的困难又摆在大家面前，怎么办呢？我们采取民办公助，土法上马的原则，大胆去做。技术贫乏，我们就充分发动群众，集思广益，向广大群众要技术，没有设备仪器，我们就采用“先修马路后开渠，以水引路看高低”的办

法，划定了施工地段，同时有组织，有领导的培训了石工、木工、爆破工、勘测员、安全员等农民技术员，这样就保证了先期工程的顺利进行。

土法上马的工程，困难实在太多，如深二十三米，宽二十二米的黑沟需架设大渡槽，当时一无钢筋、二无水泥、三无经费，是干中解决困难呢还是等待观望，大家认为，还是从群众中找答案。工程委员会利用蓼阳木工多的优越条件，聘请了武山能工巧匠林俊彦作技术指导，组成六人参加的攻关小组，赴兰“桑园子”观看通往白银的黄河渡桥的建造。到兰后那有高级饭店可住，他们晚上露宿，饿了啃几口随身自带的干粮，渴了喝几口黄河水。现场一看渡槽，他们心慌了。黄河渡槽完全是正规化水泥钢筋建造，我们没条件做到。为此，又去兰州市学习高架设备修楼房的经验，一

看，心里豁然开朗，深受启发。回来后，因地制宜，因陋就简，一座以木料为主的渡槽方案很快制定出来了，但木料从何而来呢？蓼阳民工领导罗汝清提出发动群众“献木料”的建议。工程委员会立即召开了千人动员大会，短短几天时间就集中木料十六立方米，渡槽建成了，为十四条大、小沟的通水开创了先例。温



黑沟大渡槽土法施工架。



黑沟大渡槽高 2 3 公尺，长 2 2 公尺。

泉 蔡 家 河石匠王喜娃父亲，以干砌片石在老猫沟做成了砌石涵洞后，我们当即组织各乡、社参观取经，很短时间內，二十四条深沟先后通了水。



土法用石块筑涵洞成功现场

但是滑坡和渗漏的问题摆在千名民工面前。群众的智慧是无穷的，民工陶五成、刘海元从他们修山坡用草皮、石块为原料解决渠水渗漏的亲身体会，首先在草川乡“长虫山”地段试验成功。全线的渗漏问题迎刃而解。遇到滑坡，我们坚持在渠旁植树、渠面种草，用生物措施保护工程建设，确保渠身稳固。渠身巩固了，但又遇到几处“烂泥湾”，早开晚堵无法通水的困难，我们还是坚持土法上马，利用山区农民窖水的方法，采用柳条编筐，内装大

小石头，用过滤法拦泥通水，结果效果颇佳。就这样我们总结民间智慧和经验，多处难关被攻破，一个个困难被克服。一九五六年十一月九日，聂河水终于被广大人民群众所征服、它穿山跨沟，渡槽挈岑，仅用七个多月时间，用工六万八千多个，使这一人间奇迹——引水上山工程出现在巍峨的东梁山上。聂河水乖乖的通到了柏家山。东梁人民沸腾了，清晨，农民们有的骑着毛驴、有的拄着拐杖，更多的是扶老携幼徒步而来，从四面八方涌向柏家山，亲眼看看这惊天动地的人间奇迹，看看那多少代人想过、梦过、盼过但无法利用的聂河水，如今在共产党领导下引上了东梁山。晌午，渠旁聚集了千余人，民工在欢唱，农民们在欢唱，渠水在欢唱，整个东梁山在欢唱。歌声此起彼伏，聂河人民情不自尽的唱起了他们自编的山歌：共产党真能干，把水引上东梁山，气的龙

王千瞪眼，幸福生活万万年。



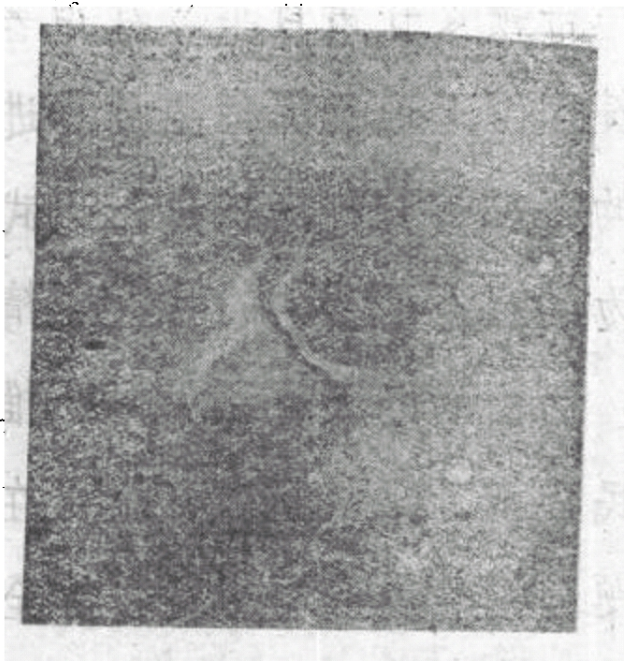
引水上东梁人民喜洋洋。

有一位八十高龄的老太太双膝跪到渠边，手捧渠水，激动的泪如泉涌，不停的念叨：“好啊，好啊，共产党是真正为人民造幸福的”。她整整在渠旁守了一天。斜坡村一位老人捋着胡子说“干旱使我们山区人世代受穷，这下可好了，水上山了就有希望了”。一位青年妇女的歌声更激动人心，她唱道：“珍珠鸟儿

红冠冠，花儿里数上个牡丹，为了个阿哥是庄家汉，东梁渠上当了模范”。人们的歌声、笑声、掌声和渠水的流畅声融为一体，震荡着山梁、峡谷。此时此刻，我为老百姓的举动所感动得一下子鼻子酸了、眼眶润了。使我深刻的认识到，群众是真正的英雄，人民最热爱共产党，只要我们树立全心全意为人民服务的思想，为人民办好事，人民是永远不会忘记共产党和党的干部。

隆冬的东梁，寒气逼人，春去冬来，屈指已七个月时光了。从东梁渠整体工程来看，只完成了一半，摆在我们面前的任务是十分艰巨的。下段工程有大填方五段，大小滴水四十五处，退水坡八处，再加上寒冬施工，随时都会有险情发生。在这节骨眼上，我实感担子不轻，白天吃不下饭，晚上睡不着觉，真不知度过了多少个不眠之夜。我们工程委员会一班

人，爬坡越低，冒着严寒到现场反覆踏勘，继续在羣众中寻找办法。提出了“羣策羣力、严冬腊月不下工地、顶风雪抗严寒”的口号，土法上马，就地取材，坚决完成工程任务，实现引水上山。正个工程建设中，十分珍惜羣众的热情，想尽一切办法调动一切积极因素。以夯石为工具、以草皮柳编为材料，组织民工，实行定人员、定时间、定工程、定质量、定领导、包安全的“五定”、“一包”办法，经冬春两季的艰苦奋斗，终于一九五七年春夏交接时把聂河水引到了关家山。从此，昔日县委提出的让高山低头、河水让路的口号变成了现实。



何家湾太垫方工程

当时的省委书记张仲良同志风尘仆仆前来现场视察，对我们的工作表示十分满意。为了使渠道充分发挥效益，东梁渠建设加快进度，为全省树立典型，省委确定由副省长李培福具体负责指导工程建设。李省长亲临工地，对工程逐段进行视察，作了许多重要指示，在各方面给予支持。确定东梁渠建设要走民办公助两条路，充分发挥两个积极性。给受益社、队由国家贷款四万元，用来找补还工，防止出现“一平二调”的错误。时隔不久，《人民日

报》社编辑顾雷同志带领《甘肃日报》社记者十二人深入村庄、院落、工地及工程委员会进行采访，并对陪同的新任县长包海珍说：“武山人民胸怀壮志，为羣众造了幸福，这种精神，值得全国学习，武山的经验应在全国推广”。事后，《人民日报》、《甘肃日报》在头版头条用醒目标题全幅发表专题报道，在全国进行宣传。这就更进一步的激发了武山人民大搞水利建设、彻底改变干旱面貌的积极性。

效 益 初 见

干渠通水了，受益社与非受益社如何解决劳动报酬的问题出现了，我们认真贯彻“谁受益、谁负担、多受益、多负担、少受益、少负担、不受益、不负担”的原则，充分调动和保护羣众的积极性，避免“一平二调”。从国家四万元贷款中兑现找补了各社队的投工，给受益少的社队的每个工值按貳角补助，给非受益

社每个工按四角找补，并造花名册备存。

通水后的山地灌溉，存在着地陡难灌的问题，我们一面深入群众，总结民间经验，一面向天水专区作专题汇报，得到领导的大力支持，专区当即派水利技术员崔春章等四名同志来东梁绘图设计，在何家湾成立了山地灌溉试验站。中央科学院也派来两名水利工程技术员帮助设计。



所负责人来东梁视察

中央派来北京土壤研究

经反覆试验，采用林连库、库连渠、渠连塘、塘保亩的“长藤结瓜”灌溉法，采用居高