



温河水利工程专集

阳郊文史资料

政协阳泉市郊区委员会
文史资料研究委员会编

·10·

会局委
阳郊文史资料

第 10 辑

温河水利工程专集

政协阳泉市郊区委员会
文史资料研究委员会编

1996 年 12 月

分管主席：贾贵堂

阳泉市郊区政协文史资料研究委员会

副主任：杨济才 史文华(兼)

郭忠钦(兼)

委 员：马根全 曹庆云 任四新

光德书 武爱拴 赵增贵

特 邀：郭忠秀 史路希

本辑主编：贾贵堂

责任编辑：杨济才

编 审：冯元利

前 言

郊区温河水利工程的建成，是郊区人民与大自然顽强斗争的丰硕成果，是郊区人民在水利建设事业中创立的一座丰碑。

这项工程始建于1971年10月，竣工于1981年8月，前后分三期工程，共用了10年时间。其工期之长，投资之多，参加人数之众，在我区水利建设史上都是空前的。

我区是严重缺水的土石山区，过去有“十年九旱”之说，加之采矿业生产历史较长，地表水、中层水均已遭到严重破坏。水与人民生活及生产发展的矛盾越来越突出，为了改变郊区人民缺水的困境，经多方考查论证，决定兴建温河水利工程，原市革委的领导周云涛同志对此十分关注，亲自组织市、区有关部门领导爬山涉水进行了实地勘察，为此项工程的建成奠定了基础。

这项工程的建成体现了党对人民生产生活疾苦的关注；体现了社会主义制度的无比优越；体现了人民群众有无穷的智慧和力量。事实证明，只要把人民动员起来，组织起来，在党的领导下什么人间奇迹都可以创造出来。

我们编辑出版这一资料，一是存史依政；二是对后代进行教育，如“自己的粮自己的菜，自己的工具自己带，自己的工程干起来”的自力更生艰苦奋斗的精神，“困难面前有我们，我们面前无困难”的英雄气概以及“宁叫汗水撑起船，誓把郊区变江南”的豪情壮志，所有这些都需要我们更好地发扬光大，真正把郊区建设好；三是让更多的人了解这项水利工程，去爱护它、利用它，使它发挥更好的经济效益和社会效益，为郊区人民造福。

我们在编写过程中得到各有关领导及同志们的大力支持，

特别是温河灌区的领导和同志们为我们提供了大量详实的资料，在此我们表示深深的谢意，但作为史料还不可能尽善尽美，错误和缺点在所难免，望读者多提宝贵意见。

编者

1996年10月

阳郊文史资料第10辑

目 录

前言.....	(1)
温河水利工程概况.....	杨济才(1)

人物回忆

对郊区建设温河水利工程的回忆.....	刘树环(5)
回忆温河水利工程的修筑情况.....	张厚堂(8)
年华无悔.....	光德书(13)
温河灌区水利工程亲历记.....	郭忠秀(22)
对王田在温河水利工程建设中的几点回忆	高生和(27)
我所了解的温河水利工程建设的一些情况	谢爱金 杨海青(32)

劳模风采

深受群众欢迎的水利技术工人——王振杰.....	(40)
土专家——郭忠秀.....	(43)
我要把自己晚年的全部精力贡献在水利事业上	

——记共产党员郑金义的先进事迹·····	(47)
水利建设的尖兵——王枝业·····	(51)
妇女撑起半边天·····	
——记史九鱼的先进事迹·····	(54)
郭果妮火中取炸药·····	(56)
模范排长——任根银·····	(58)
工地铁人——王怀小·····	(60)
红石匠——王·礼·····	(61)
精心设计闯新路	
——记温河工程设计组·····	(63)
坚持总路线精神,加速水利化建设·····	(66)
只有改造小生产,水利才会大发展·····	(70)
发扬“穷棒子”精神,开创社会主义大业·····	(78)

重 要 文 件

中共阳泉市郊区委员会关于兴建温河 提水工程的决定·····	(84)
中共阳泉市郊区委员会关于扩建温河水利 工程的决定·····	(88)
阳泉市革委会对郊区革委会“关于兴建温 河提水工程的报告”的批复·····	(92)
郊区革委会关于温河灌区管理方案和人员编制 的请示·····	(93)
郊区革委会关于严加保护温河水利工程 测量标志的通知·····	(96)
郊区革委会关于启用“温河灌区管理委员	

会"印章的通知.....	(98)
关于指挥部和连队工作制度的几项规定.....	(99)
温河指挥部关于经费开支标准及有关制度的暂行 规定.....	(102)
温河水利工程指挥部安全施工规章.....	(107)

有关报告

开工以来温河水利工程计划及其进展情况 的报告.....	(109)
自力更生抓“命脉”，艰苦奋斗办大事 ——关于兴建温河水利工程的宣传材料.....	(116)
一年来扩建温河水利工程的工作总结.....	(122)
温河水利工程总干渠开工以来的情况总结 和今后工作的安排意见.....	(142)
郊区革委关于扩建温河水利工程及存在问题的 汇报.....	(149)
温河水利工程指挥部劳模代表大会上的报告.....	(155)
温河水利工程指挥部关于第三期工程的部署和 劳力的安排意见.....	(168)
关于变更温河水利工程渠道走向的两个建议.....	(177)
温河引水工程计划效益表.....	(179)

工地文艺

水利战士志在四方(歌曲).....	(180)
定叫山河换新装(歌曲).....	(182)
水(莲花落).....	(184)
六大嫂参加积肥组(表演唱).....	(189)
劈山引水战温河(锣鼓快板).....	(192)
战地花开一片新(说唱).....	(194)
今昔温河(词).....	(196)
水利战士之歌(诗歌).....	(197)
安全工作要抓紧(诗歌).....	(198)
滚滚温河水(诗歌).....	(199)
连队誓言.....	(200)
进军(诗歌).....	(202)
十六字令五首.....	(203)
今日太行景更美(诗歌).....	(204)
赞工程(诗歌).....	(205)
温河(诗歌).....	(205)
后记.....	(206)

温河水利工程概况

杨济才

温河发源于孟县方山,流域面积为 589 平方公里,系阳泉郊区北部乡镇唯一的地面水资源。早在 50 年代中期至 60 年代末,我区就组织力量对其进行了三次全面细致的综合考察,意在修建一项规模较大的引水工程,以缓解我区以及驻地厂矿的工农业用水的矛盾。但终因种种原因而始终未能上马。直到 70 年代初期,郊区委和区人民政府(当时称革命委员会)在反复调查研究论证的基础上向省市上级部门呈送了有关报告和工程设计书。省市批复下达后,郊区随即作出了《关于兴建温河水利工程的决定》,并着手组建领导机构和工程队伍,很快进入角色。1971 年 11 月 13 日,郊区建区以来一项宏伟而声势浩大的水利工程——温河水利工程终于正式动工了。

这项工程工期前后经过 10 年,分三期进行。第一期从 1971 年 11 月至 1974 年 9 月修建两岔河高灌站 1 处,开通南干渠和北干渠,并修建主河道上的油瓮水库,解决部分缺水村人畜吃水问题;第二期从 1974 年 9 月开始至 1977 年 7 月,主要任务是修总干渠,从孟县温池至两岔河,并与南北干渠接通,自流引回清洪水,扩大灌溉面积;第三期从 1977 年 8 月至 1981 年 8 月,主要任务是南北干渠 4 条倒虹吸的修建及温池水库的前期工程。

工程施工分引、蓄、提三个环节。

引:在温河上游建筑长 86 米,宽 5.2 米,高 2 米的导流坝抬

高水位 沿河开挖 9.1 公里的盘山总干渠道,其中隧洞 15 个,长 2.05 公里,架设渡槽 5 座,长 0.28 公里,筑明渠 6.8 公里,设计流量为每秒 3 立方米。引水自流到南北干渠分水闸。南干渠经由群英渡槽群英倒虹吸直贯东村、河底、三郊、荫营、白泉、李家庄、杨家庄 7 个乡镇,全长 41.7 公里。隧洞 24 个,长 4.08 公里,倒虹吸 16 条,长 10.88 公里,砌筑明渠 26.5 公里,设计流量为每秒 2 立方米。北干渠经东村乡到西南昇乡和三郊乡的韩庄、小庄、马家庄,干渠全长 19.3 公里,建筑渡槽 3 座,长 0.73 公里,隧洞 14 个,长 3.4 公里,倒虹吸 2 条,长 0.72 公里,砌筑明渠 6.73 公里,设计流量为每秒 1 立方米。

蓄:采取以蓄为主的方针,在干渠的支渠沿线,修建大小石洞的水池,把水蓄起来,做到丰水蓄,欠水用。区级蓄水能力达到 2000 万立方米。乡村蓄水能力达 1000 万立方米,乡镇平均蓄水能力达到 120 万立方米。全区蓄水能力达到 3000 万立方米。

提:在两岔河建电力高灌站,将油瓮水库水提到北干渠,以补充灌区水源不足,对于干渠以上土地,各乡镇合理布局,安装机电设备,进行高灌。

整个工程干、支渠全长 134 公里,其中干渠长 79.04 公里,修筑隧洞 55 个,长 9.53 公里,倒虹吸 19 条,长 11.58 公里,渡槽 10 座,长 0.94 公里,明渠长 40 公里,修筑中型温池水库 1 座,发电站 1 座。

温河水利工程总共动用土石方量为 70.6 万立方米,其中挖填土方为 32.7 万立方米,开挖石方为 21.13 万立方米,浆砌石方为 12.87 万立方米,干砌石方为 2.64 万立方米,石砼和钢筋砼方为 1.26 万立方米。总用工 144.9 万个,干渠群众运动投工 5.74 万个,不在其内。工程总投资近 800 万元。其中省拨款为 270 万元,市投资为 134 万元(市财政 49 万,水利局 79 万,农业

组6万元),郊区投资366万元(区财政199万元,区工交167万元),工业单位投资23.57万元(荫营矿20万元,手管局3万元,工农厂即现在的阳泉第一钢铁厂5700元)。

温河水利工程由阳泉市郊区革命委员会主办,具体承办是由郊区抽调区级有关社队人员组成的温河水利工程指挥部,下设办事机构有工程组、后勤组、政办组,主要负责人先后有刘树环、王田、张厚堂、葛碰怀、光德书、郭忠秀、史路希等。

工程勘察设计工作,由市水利局抽调了部分技术人员和社队抽调的部分民工配合完成,工程技术主要负责人为王杨管。

施工队伍的组成是由东村、河底、西南昇、三郊、白泉、荫营、李家庄、杨家庄、燕龛9个公社的工程施工连和东村、河底、三郊、西南昇、荫营等公社的群众运动相结合而组成的。

整个工程采取了边施工、边设计、边受益的方针,在第一、二期和第三期工程竣工的同时,已投产使用。

温河水利工程大半时间是处在十年内乱时期搞的。所以破格破例,不少工程没有按照基建程序办事,采取了边施工、边设计、边受益的“三边”方针。片面强调三结合设计,求速度不重质量,造成有的工程不合理,投资大、投工多、受益小、工期长、见效慢给以后的管理工作留下了一定的“后遗症”。但总的来说,温河工程代表了我国郊区温河两岸人民多年的愿望,并在市区两级领导的重视下,在各社队等单位的大力支持下,经过全体工程建设者们的共同努力,这项旷日持久的声势浩大的工程项目终于收到了良好的经济效益。现在工程除温池水库缓建未修外,其余全部竣工受益。

(根据温河有关材料整理)

渠系建筑物一览表

单位：米

渠系名称	渠道长度	隧洞		渡槽		倒虹吸		明渠长度	备注
		个数	长度	座数	长度	条数	长度		
合计	35856.33	39	6237.2	11	713	8	4329.83	24576.3	
总干渠	9018.6	15	1973.9	5	271.8			6772.9	1. 三墩段原无洞，施工过程中消水算其内。2. 2号、3号为石拱小涵槽。
南干渠	19244.83	20	3820.7	5	390.2	6	3892.53	11141.4	
北干渠	7592.9	4	442.6	1	51	2	437.3	6662	

人物回忆

对郊区建设温河水利工程的回忆

刘 树 环

温河水利工程，是在1971年11月，天寒地冻极端困难的情况下动工的。当时财力、物力、科技等方面，均有很多困难但我们没有被这些困难难倒，经过10年的艰苦奋战，终于建设成为初具规模的中型灌溉区，解决了6个公社(乡)10万余人的吃水难问题，并发展了1.2万余亩水地。促进了郊区农业的发展，并逐渐改善了郊区人民的生活。

这项工程以提水和引水相结合，分两期建设：第一期搞提水；第二期从孟县温池引水自流。第一期搞高灌站、蓄水库、南北干渠渠道。干渠总长35.578公里，其中涵洞39个，全长6.003公里，渡槽13座，全长0.715公里，倒虹吸8条，全长4.340公里。第二期引水。总投工150多万个，投资800余万元。

在这项工程建设中，许多事情给我教育极深，有些好的经验和作法，值得总结和借鉴。

首先是：只要为群众谋利益办实事，就会得到群众的积极支持。这项工程在动工前后，在思想认识上不够一致。有的同志说，你们能搞成，我用头走路；还有的同志说，你们能把水送到海拔1000余米的高山上，我给你们唱大戏。但不管说什么风凉话，郊区党委和政府都没有动摇把温河水利工程建起来的决

心。开始我们由东村、西南昇、河底、三郊4个公社(乡)抽调4个民工连队,改道山底河,在两岔河建5万立方米水池,建高灌站,在温河河身油瓮处修拦河蓄水80万立方米水库。穿山打洞,铺倒虹吸管道,架设渡槽,挖修渠道。在工程建设中,民工们在冰天雪地里干劲冲天,涌现出好多先进人物:民工杨管元一个人干两个人的活,两个人能抬动的石头,他一个人搬。群众称他为“大力士”。女同志们用手撑杆打炮眼。群众的实干精神,感动和教育了一些人。原先曾说过“甩头走路”的同志,主动提出河底公社兴办水泥厂,支援工程用水泥。市水利局的技术员王杨管同志,一身扑到测绘工作上,使整个测绘工作完成得非常出色。荫营煤矿听说资金困难,便无偿支援了30万元,只是求得能用上水。上章石铸管厂厂长知道高灌站、倒虹吸需用铸铁管,便动员职工加班加点,给解决直径500厘米的铸铁管1000多米。就这样我们艰苦奋战了15个月,就把水提到了高山上,从而解决了人畜吃水和区以上13个厂矿的用水问题。

其次是:有了自力更生的精神,才会有克服困难的勇气。这项工程确有很大困难,搞水利得有水源,温河水是季节性河流,最大洪峰2000多个流量。但汛期过后,干涸断流。水大无人用,用水时又无水,所以搞提水没有蓄水库是不行的。当时孟县不让在温池建水库。在无奈的情况下,逼上梁山搞拦河蓄水库,解决了提水水源问题。

有了水源,提水设备还没有,也无技术人才,这又是一大难题。后来我们听说矿务局下放到东村的干部中,有一名高级机电工程师魏俊才,于是便把他请来,他本着勤俭办事的原则,提议购置积压旧设备,我们就到外地购回了两台360千瓦的电机,和配电盘全部用品。魏俊才同志又在矿务局请来4位高级技术人员,经过整修,配电提水设备就全部安装了起来。1973年3月上水时,市委、市政府领导剪彩提水上山。这一天全区扶老携

幼，赶来祝贺引水上山典礼。开泵送水时，渠道两旁人山人海，西南昇70多岁的老人们激动地流出了泪花。他们说：“多少年，多少代没有解决了吃水难的问题，共产党给咱解决了，我们一生也忘不了党的恩情。”

再次是：发挥科学技术的威力，充分调动科技人员的积极性。这项工程的水源、提水和机电设备解决后，又遇到渡槽架设的困难。渡槽架不起，就不能通水。在当时我市还没有能吊装30吨重量的吊装车。后来我们打听到河北省灵寿县在水利建设中，有和我们同样的渡槽架设工程。我们便立即组织人员到灵寿县参观学习。回来后，由魏俊才、王杨管和几个科技人员，共同研究制定了自制土吊的方案。我们借了荫营煤矿1台大型卷扬机，购办了一些配制材料，自制土吊就成功了。我们就是用这个自制的土吊，把过水两个流量，近30吨重的渡槽，一节一节地吊装在12多米高的渡槽墩上，使120多米长的渡槽、渠道，顺利地通了水。科技人员在这当中可是立了大功劳！这使我感到：运用科技威力，建设科技队伍，在各项工作中都是必不可少的。

总之,在这项工程建设中,由于市、区领导重视,在工作上不断给予指导,全郊人民积极努力多方给予支援,才使这项艰巨的工程能够顺利完成。对发展郊区农业和乡镇企业均起到了一定的作用,从而促进了郊区农业的发展与人民生活的改善。

我写的这段回忆中,可能有不全面、不完整的地方,也可能有些不妥之处,请各级领导给予指正。

工能運風吹井出表野，銀兩盈餘（摘自《陽泉文史資料》）

回忆温河水利工程的修筑情况

张 厚 堂

一、概 况

1969年区革命委员会成立后，做出了关于开发、建设温河水利工程的决定。这个决定反映了广大干部群众多年来的迫切愿望和要求，得到了省市领导和有关部门的重视和支持。决定作出后，广大干部群众积极响应，并踊跃投入到工程建设中。

整个工程共分三期进行。第一期工程是建立0.3立方米的南北高灌站，共两处。并建设“油瓮”水库1座，容量为50多万方。南干渠通向东村、河底、三郊等乡镇，北干渠以二级加压到小西庄解决东村部分村和西南昇乡人畜吃水、农业用水问题。

第二期工程是引孟县温池水自流至南北干渠。流量为每秒3立方米。

第三期工程在孟县温池村修建一个容量为100多万立方米的水库1座。

当时提出的口号是：把地下水提上来，河里水蓄起来，境外（孟县）水引回来。

奋斗目标：引进温河水，建设大寨区，浇地十万亩，工农业齐发展。

原革委会副主任刘树环调离温河后，我去担任刘原来的工作职务。我是在二期工程上马初期，即1972年9月份到位的。我的职务是担任区革委会副主任兼任温河水利工程总指挥。我