

内部资料 注意保存

唐县文史资料

~~唐县文史资料~~

杂志 季刊

一九八六年第二期

~~唐县文史资料~~

(总第三期)

※※※

唐县广利渠水利考

崔初升、邱增顺

※※※

封面设计：马连科

封面题字：种海斌

封面图示：唐县白求恩墓

※※※

一九八六年十一月印

## 唐县广利渠水利考

兴修水利发展农田灌溉，是中华民族优良传统。唐县地处唐河沿岸，在古代即有开渠引水灌溉农田抵抗旱灾的斗争历史。据县志记载，金大和六年（公元一二〇六年），唐县知县刘升率领唐县官民，在风山脚下开了一条渠道，引唐河水灌溉伏城、罗庄等村的土地一千多亩。同时，又在河东边开渠灌溉下素一带村庄及临县的土地。

明朝神宗万历二十七年（公元一五九九年）夏季大旱，知县杨一桂率领下素、温家庄两村人民，在唐河东边挖了一条渠，浇灌两村的一千多亩土地。同时，恢复了河西风山渠道，灌溉罗庄、伏城一千多亩土地。

### 〔一〕广利渠开凿与命名：

据《唐县志》记载，明朝万历二十八、二十九年连续干旱，当年十月十五日汪抚院率官员视察唐县时当面指示：兴修唐河水利，稍微疏通修筑便可成为水田。要设法劝说农民办理。工程较大力量不足的，可以借用仓库粮食，受益后偿还。知县杨一桂，经过仔细勘察做了开凿渠道计划：自西包水村西引水，东南流过腾桥到西城子村北山岗折向东流，至完县常丰村入曲逆河。渠道全长七十里，渠宽3丈，深8尺~1丈，受益村庄三十八个，可灌溉面积19000多亩。其主要建筑：河内引水坝长30丈，进水渠堤长60多丈，高6尺，顶宽5尺，需要钉木板，用石块衬砌。用工5千余个。

开挖西城子山岗1300多步，用工一万余个，共计用民工一万五千余个。在南包水村西建搭木棚桥一座长5丈、宽1丈5尺，沿渠建分水闸25座，也需要开支工料费。计划每个工借给小米2仓升，共需小米二百多石。木材、块石等物需用白银一百多两。渠成以后再将借的银两和小米摊派到水田内，秋后征还。计划上报以后批示：银两、小米可以照数借用，等水田受益后再摊派归还。于明朝万历三十年（公元1602年）二月十三日知县杨一桂率领施工人员，民夫、匠人破土动工开渠。至万历三十二年（公元1604年）五月完成了全部工程。当时叫“官和渠”。

建成“官河渠”，共借用小米五百多担，物料花钱七万二千多文，粮和钱都是借用仓库的，受益后按地亩分摊，逐年还清。

官河渠受益三年后，郭村、庄里、常丰三个村，挟渠争水，渠道改线，以放水村东直入放水河，不再入完县境。

清朝顺治四年（公元1647年），沿渠土地多被旗人侵占，渠道失修荒废。到康熙十四年（公元1675年），北罗一个姓师的旗人，又倡议修复渠道，召集北罗、上素等7个村的民夫，自带工本，照旧渠道疏浚，从渠道入口到集北罗村东，花用三年时间竣工。康熙二十四年（公元1685年）唐河泛滥，堤坝被冲，河道西移，渠口不能上水，渠道又废了。康熙二十七八两年大旱，二十九年七个村又召集民夫，另筑石堤才能上水。乾隆九年（公元1744年春），南高和、店头等五个村子，又具文呈请开渠。刘知县批准他们照原样开

挖。但北罗等七个村具文呈请拦阻，至成悬案。同年六月十三日，吏部尚书刘、直隶总督高合奏一折，兴修水利。二十四日批文到总督府。七月十四日府文批到县。刘知县照杨一桂旧渠绘制了详图，请求上司委派大员察勘。对上八乡（上素、赵北罗、集北罗、朱北罗、牛北罗、北罗、北罗辛、南包水八村）拦阻下八村开渠一案经官民共同商议，给上八乡增设一个长流洞，做为上八乡开渠付出劳力的报酬。渠道又浇到中六洞（即：西高和、岗北、姜高和、南高和、田辛庄六个村）。

清朝乾隆四十七年（1782年），知县刘本清在一次解决争水纠纷时，认为渠道是广大人民受益，不能让它成为只利于一村一家的东西，因此同两岸的居民商量，把“官河渠”改名为“广利渠”。

广利渠以公元一六〇二年（明万历三十年），到公元一八一四年（清嘉庆十九年），二百多年间开而复废、废而复开。渠道长度由70里，减少到19里。受益村庄由38个、25座闸，减少到13个村，11座闸。灌溉面积由19000亩，减少到2840亩。杨一桂修的腾桥也没有了，只是在浇地时填筑20多丈长的大砂坝。

公元一八六〇年（清咸丰十年），广利渠又恢复到下五洞（葛堡、南都亭、西都亭、东都亭、李家庄五村）灌溉面积达到3583亩。

一九三〇年（民国十九年）春，唐县商会会长王洛霖，把上八

乡和下八乡的渠长，请到唐县城共同商议。在不影响章程水的情况下，用清明节以前的水期，给白塔、礼泉、南关、南坛、四村每村一天水浇地，号称新四乡。

## 〔二〕 广利渠的发展

一九三七年九月八路军打进唐县城，解散地方绅士段子恒成立的汉奸组织——维持会。十一月在北店头成立了抗日民主政府。一九三八年春，县政府实业科派邱耀宗、崔效武两同志主持广利渠浇地工作。四一年由于敌人的蚕食，广利渠沦为游击区。向敌伪政权开展了残酷的争夺斗争。我政府采取合法斗争与非法斗争两手策略，牢牢掌握了广利渠的主动权。一九四二年，抗战进入最残酷阶段，广利渠划归定唐县领导。一九四三年成立“广利渠渠道管理委员会”。由六人组成，设主任三人。从此，广利渠有了常设机构。一九四四年十月，定唐县生产委员会决定将广利渠腾桥（当时是20多丈的大砂轮）改建成石拱渡槽。经过勘查测量，做了设计。十一月呈请冀晋行署批准拨款150万元（晋察冀边币），支援修建腾桥工程。并派技术人员作施工指导。于十一月十五日破土动工，发动100多名石匠在卧虎山采料石，动员30个村上千名民工和泥瓦匠搞清基、运料和砌石。施工中巧妙地排除敌伪的干扰，苦战了九个月，于一九四五年八月十五日竣工。

新建石拱渡槽，全部用料石衬砌，长49米，槽宽5.4米，深1.6米，过水流量10秒立米。共有石拱7个，其中，单拱3米

一个 2米2个 2.3米2个 2.6米2个。拱高2.4米。完成渡槽工程共用石工12711个，泥瓦工21210个。民工16150个。车畜928辆。花款4918万元。小米31308斤。修建渡槽一时群众负担确实不少。但是解决了年年发动人畜，车辆拉土筑垠的问题，防止了土垠决口影响浇地事故的发生。全渠群众无不欢欣鼓舞。

一九四六、四七年，又改建了进水渠道。在河岸上石沟一公里多，避开了河水冲渠，抬高了水位，扩大了进水流重。为广利渠发展灌溉面积奠定了基础。

建国以后，根据省水利厅：“发展渠道灌溉，应该以渠道为轴心向园形发展”的精神。延伸了各条支渠，扩浇了温家庄、东胜庄、杨家庄屯里、白沙、田家庄、大白堅、小白堅、岳烟、长古城、南北野羊、弘盆等村。广利渠浇地面积逐步扩大，49年为5.5万亩，50年为8.13万亩，51年为8.24万亩，52年为8.37万亩，53年为8.38万亩，54年为9.02万亩。

一九五五年合作化运动中，开挖了高昌支渠。渠道延伸到东高昌村。五六年房庄村发动妇女开挖了妇女支渠。两条支渠扩大受益村13个，即：枣园、南庄子、房庄、贾庄、庄头、高昌店、东高昌、大马庄、雪庄子、徐家庄、北马辛庄等村。

一九五七年由县委副书记温介三同志挂帅，在广利渠左侧牛北罗村

东开挖了一条高线渠道到山南庄村，全长14公里。受益村：北罗辛庄、秦高和、南店头、葛堡、北都亭、西都亭、李城间、大寺城间、四城间、县北、山南庄、西关、城内等十三个村。于六五六年秋后动工，苦战一冬春，于五七年六月建成受益。

同年，根据执行计划用水要求，进对支渠进行了调整，完善斗渠，结合园田化建设，农、毛渠，初步建成了干、支、斗、农、毛五级渠道。干渠一条长21公里，支渠15条、斗渠296条、农、毛闸门2029个，进退水节制闸共25座。灌溉面积达14万亩。五八年是加强管理，扩大浇地面积的高峰时期，一、二、三、四支渠延伸到定县的西潘、台头、砖路等村。五、六支渠延伸到长古城、坛下、和望都县的黑堡等乡村。受益范围达三个县〔唐县、望都、定县〕十六个乡，一百四十个村。灌溉面积达到20.7万亩。一九五九年，西大洋水库施工，唐河水全部流入广利渠。同年秋旱冬季无雪，县委提出“春旱冬防”的防旱抗旱措施，广利渠施行了冬灌白地工作，渠水浇到望都和清苑部分村庄。全年灌溉面积达35万亩，创历史灌溉最高记录。一九六一年唐河灌区开始部分受益，县委提出“平原地区全部实行灌井双保险”。渠道发展到黄家、王京、建阳等乡。

——一九五九年至一九六二年，开发了西大洋水库唐河灌渠，广利渠纳入唐河灌渠系统规划。经过改建和配套，废除了广利渠干渠，现在已经没有了广利渠的形象。一九六三年二月成立了“唐河灌渠管理处”撤消了“广利渠渠道管理委员会”。分设了“唐河灌渠北罗管理所”和“唐河灌渠仁厚镇管理所”。

### （三）灌溉管理

广利渠自明朝建立以后，有一套比较合理的管理制度。

#### 灌溉规章：

明朝时期按25座闸口排列顺序，根据每座闸口浇地多少，确定放水天数和开闭闸时间。如：第一闸，浇地村牛北岁、北罗镇、上素、岗北四村共地683亩。初一卯时开闸，初十酉时闭闸，十六日卯时开闸，二十五日酉时闭闸。第二闸，浇地村北罗镇、西高和两村，共地131亩。初一卯时开闸，初二巳时闭闸，十六日卯时开闸，十七日巳时闭闸。……25座闸口都有明确的规定，作为灌溉章程。依次轮流浇地，不得紊乱，不准私自开闸。有衙役按时送水。当时叫“点卯”。

清朝时期，县内设河务王局，管理广利渠灌溉工作。因沿渠土地多被旗人侵占，挫伤了农民的积极性，建筑物损坏，渠道失修，浇地面积大大减少。灌溉制度也有变化。广利渠每年两次放水浇地。春季水在清明节开闸，浇大秋作物播种水。自清明节直浇到六月初闭闸。闭闸后如果天旱庄稼需要水，还可以放水。

冻水，以种麦开始到上冻为止。浇完麦地浇闲地，浇了就冻。到明年春天解冻就种早熟作物。只有上八乡和中六洞用水，不往下放。

章程水，有一定时间，共18天。从清明节算起，在上八乡、中六洞、下五洞轮流，周而复始的灌溉。到一八一四年（清嘉庆十九年），因为堤坝被冲，桥闸坍塌，渠道淤塞，没有及时修复，进水有限，下游不能浇地。下五洞各村都退了洞，退了洞的水叫舍水，按天数计算。上八乡、中六洞各村水不够用时，请示用余水。一八六〇年又恢复到



下五洞。放水时间提前到清明前十天，是章程以外的水，每年只浇一次。放水后有三、四天的灌沟水，李家庄村就是用灌沟水浇地。

民国时期，广利渠浇地仍沿用了旧的章程。开闸后先浇章程以外的水，由北罗辛庄孙洛行（河兵）送水，按先下游、后上游的顺序。从李家庄开始，再浇新四乡。到清明节把水提上去，浇章程水，按上八乡、下八乡的顺序轮流灌溉，各村按既定天数轮流，不管是否浇完地，到时间就卡水浇下个村。

据《唐河水利镜》记载：唐河水缺时，时常发生争水纠纷。广利渠渠口以下，有三条渠道，河西风山渠、河东下系渠、西包水渠道直接在唐河引水。这三条渠道都是金朝太和年间开挖的，历史比广利渠早三百多年，都是私渠。河水小的年月，渠道之间，即发生争水纠纷。下系、罗庄两条渠道，即聚众百八十人带着铜铧河向上游沟，趁广利渠引水口，平引水坝，有时黑夜间偷拉后桥大轮，引起打群架。官府去人解决时，就出来几个能说会辩的绅士，东拉西扯，各行狡赖，说什么他们的渠道开的早，新增不能妨碍旧有，硬说有他们的水期等不给水就越级上告，没完没了的打官司。

一九三七年冬，成立了抗日民主政府，三八年春就主持广利渠灌溉工作。三九年春唐河水较小，不能满足沿河渠道用水，发生了激烈的争水事件。河西渠出来一名姓于的，挑动是非，煽动闹事。政府采取了行政措施，事件才平息下去。

一九四三年春天唐河水量很小，两岸群众又发生了争水纠纷。聚

众数百名，手持钢钎在两岸河口对峙，当时河西渠道属曲阳县，河东属定唐县，两个县解决不了。由第三年分区专员公署领导李济环同志亲临现场，耐心地做工作，才平息了争水纠纷。

同年改革了灌溉管理体制，广利渠各村废除了渠长制，建立了村水利委员会，村长任主任，公安员、武委会主任、农会主席以及2~3名专职管水员为委员，各村订立“供水公约”。成立“浇地队”，固定了浇水人员，实行包浇，保证按规定时间用水。

建国以后，广利渠实行了行政领导和民主管理相结合的体制。渠道管理委员会的委员，由灌溉代表大会选举产生，县政府实业科〔水利科〕科长是管委会的当然委员，各支渠设支渠委员会，由所在乡乡长任主任，支渠委员参加，负责督促检查各村用水计划和浇地情况。广利渠管委会，每年春灌以前召开一次灌溉代表座谈会，县政府领导参加主持会议，听取汇报，总结经验，解决问题。管委会向代表报告财务执行情况和年度管理计划，由代表讨论修改制定管理办法，形成决议做为管理章程执行。把广利渠、河西渠、下系渠、西包水渠四条渠道合并，由广利渠统一领导和管理，统一规划建设渠道，统筹安排水量，充分利用唐河水源，从根本上解决了用水矛盾。放水时间由清明节前十天，提前到惊蛰节后五天，提前了十五天。由于广利渠渠道改善，进水流量扩大，放水时间提前，改为按亩配水，按支渠轮灌，使广利渠浇地面积迅速扩大。

水费征收。清朝以前没有资料考证。民国时期，广利渠每年压坝

示。田上之按利摊派不征。谷草等工物料。派氏天协助西包水村压坝引水。以下各村是每年浇完地以后。同西包水村压坝人员结算一次帐目。各村花费多少由渠长根据各户浇地亩数摊派。也有的村是渠长私人承包。渠长雇人清淤、开渠。顺水夫看畦浇地。水费数目由渠长自定。建立了广利渠渠道管理委员会以后。改革了西包水村私人压坝引水制度。由渠管会管理。压坝需用木桩。谷草按村摊派。各受益村除交足物料以外。每村另交款20~30元。作为压坝技工工资和办公费用。

1950年开始实行了按亩征收实物。每亩半斤小米。4斤谷草。10亩一根木桩。

1954年管理人员增加。开支加大。水费相应增加。每亩征收小米一斤。谷草4斤。10亩一根木桩。

1956年由于实行了工资制。水费征收改为以款计算。按亩计征。每年每亩按自流浇地8角。提水浇地4角。

1963年。广利渠合并到唐河灌渠以后。仍按亩计征。每亩每年征水费8角。七一年实行以水计征。每100立方米水1.6角。八二年实行干、支渠量水。每100立方米2.5角。斗渠量水。每100立方米3角。八四年实行干、支渠量水。每立方米7角。斗渠量水每100立方米8.4角。分夏秋两季征收。

#### 〔四〕、管理机构和历届负责人

清朝时期县衙内由河务主簿管广利渠灌溉工作。

~1.0~

民国时期，由县政府建设科管理广利渠工作。

抗日民主政府成立以后，由政府“实业科”管理。一九三八年负责人即耀宗、崔效武。三九~四〇年，崔效武、李洪济。四二年李洪济、田淑芬。

四三年，成立“广利渠渠道管理委员会”，主任：王志清、孙老凌、张风鸣等6人。地点设在西高和。四五年主任：王志清、等共7人。地点西高和。

四七年，主任冯登奎，共八人。地点西高和。五一年主任李金义孙老凌，张风鸣等共八人，地点西高和。五四年主任李金义，秘书王丙午，工程股长王璞，管理股长赵义尔共12人。地点北罗镇。五八年主任李金义陈琛，即胜才，秘书王丙午，共32人。地点唐县城内。六〇年建立党支部，支部书记马东兴，主任李胜才、陈宗，共38人含临时工14人。六一年支部书记李永昌。六三年三月广利渠、唐河灌渠合并，成立唐河灌渠管理处，书记张俊生、主任王宇安、秘书宗洪渐，工程科长李永昌，财务科长刘问占，属保定行署领导。

附：建筑广利渠腾桥石碛：

一九四三年大生产运动开展起来，到处响应毛主席组织起来的号召，定能在贯彻组织起来的精神下，确定了普遍组织拨工，扩大耕地面积，变旱田为水田，变一季为两季的农业生产领导方针。广利渠在崩窑石沟，改修大闸，重建涵口，挑淤渠道之后，建筑腾桥，但早已塌毁，痕迹绝毫无。现在只有一条20多丈长的大沙埧所代替。每年山洪发下，不知冲毁几次，屡冲需屡修，才能浇地，因此花费浩繁。

影响生产甚大。群众叫这沙坨为败家子、祸害虫。把沙坨改修成石头  
腾桥，就可一劳永逸。除掉这些弊病，这样实在是我们领导的任务，  
也是全区老百姓们的迫切要求。

去年十月，县生产委员会，看清地形，做出具体设计，十一月呈  
请冀晋行署，准拨一百五十五万元的贷款，并派专人领导，于同月十  
五日开始动工。自动工之日起，连续动员百名石工在卧虎山开凿石料  
到今春三月，石料大部完成，紧接着发动千八百群众，协同工人搬运  
筑垒，终于今年八月十五日大工告竣。

广利渠腾桥，如此宏伟，于群众利益又如此关切，修造是相当艰 巨  
的，在当时确是全区群众的一大负担。在修造九个月的过程中，总计  
动员石工一万二千七百一十一名，泥工一千二百一十名，民工一万六  
千一百五十名，车畜九百二十八辆，款洋四百九十一万八千四百三十  
六元，小米三万一千三百零八斤。一时群众负担着实不小，但是全工  
告成时，全渠群众，确又是非常欢喜、高兴、庆祝！

几百年来，经群众要求，始终没有办到的这件工程，在毛主席组  
织起来的指示下完成了。它显示了群众力量的伟大。从此渠水长流不  
断，能够更多浇地，又可使用清洪雨水栽稻子、种菜，各村群众闻远  
落成，竟来观瞻。他们都在说：“这次修造虽然费劲不小，花钱不少  
可是以后就不怕冲毁，不在修筑沙坨，不在负担了。可以长久安  
生生地浇地吧！”因此以一劳永逸于兴利除弊相提，来表群众的心意，  
并为纪念！

定唐县生产委员会

监修人：马正科、田磐山、杨均、杨培生、刘学田、杨义来、  
王志清。

中华民国三十四年十月十五日立

组织起来 （辉阴）

参加修桥人员：

广利渠渠道管理委员会：

主任：王志清、孙老凌、张凤鸣

委员：何洛彬、高银秋、张来福

负担村共三十个：

南包水、西城子、赵北罗、牛北罗、南岗北、南上素、东北罗北  
北上素、北罗辛庄、集北罗、西高和、委高和、南高和、南店头、  
田辛庄、葛堡、南都亭、西都亭、东都亭、李家庄、白塔、南坛、  
南关、礼泉、北白堯、岳烟、北野羊、西上素、温家庄、东下素。

崔辛卯  
唐县水利局 编写  
郎增顺

〔本文有删节〕