

誌區灌西飲



九台县水利局出版

溢彩流金 澤被萬民
盛世修誌 貽教後人

祝九台縣飲西灌區誌出刊

張鳳岐

一九八七年九月



简 历

张凤岐同志，现任吉林省政协常务副主席。一九四五年十二月他从山东省调来吉林省九台县工作，历任：县委宣传部长、公安局长、县长、县委书记。

他在九台县工作期间，参加过解放战争；土地改革运动及恢复和发展工农业生产。并亲自到饮马河灌区了解情况，组织群众恢复种植水稻。

加强民族团结，建设饮西灌区，
为各族人民造福。

金荣俊

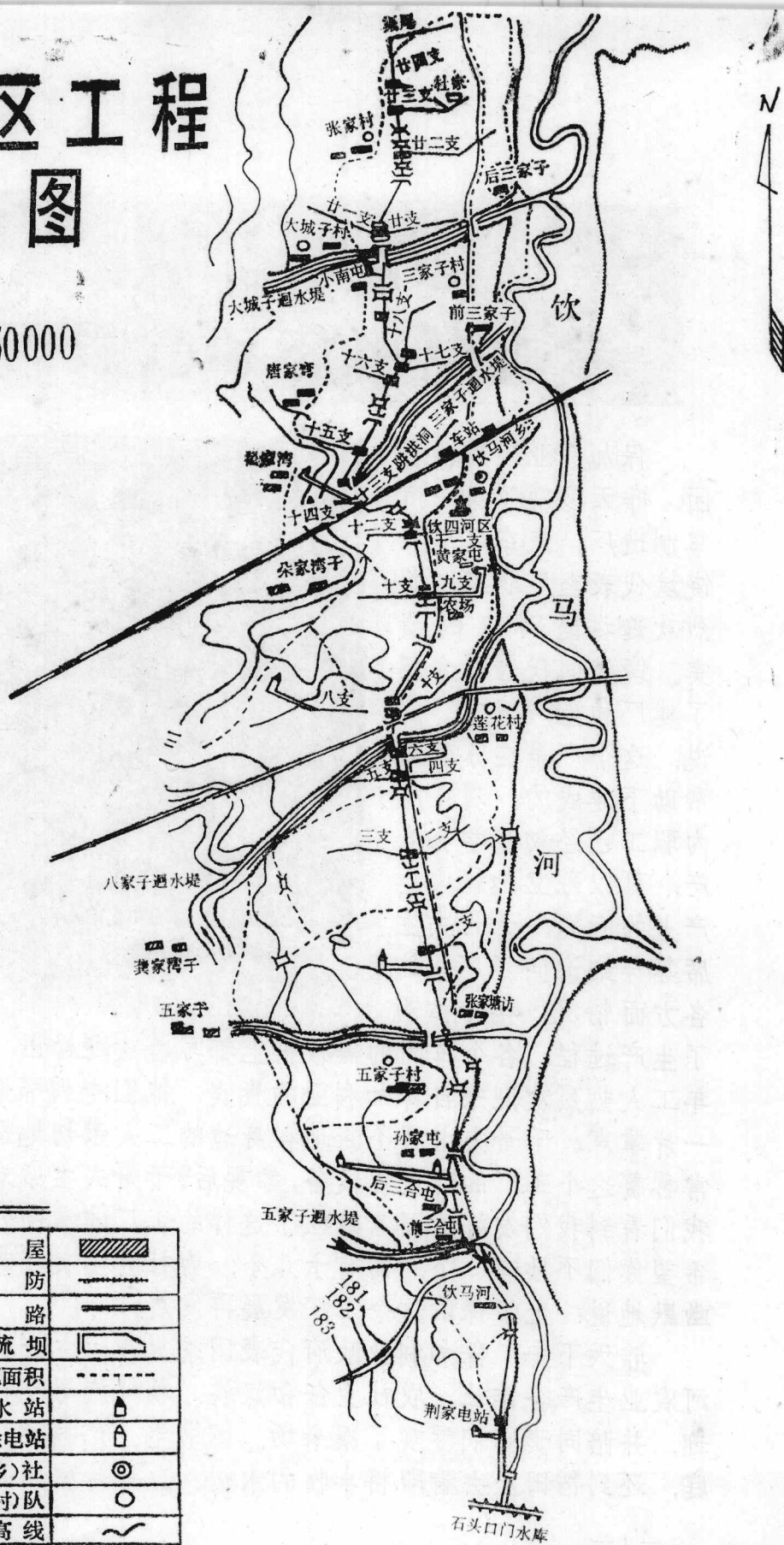
一九八三年十二月二十五日

吉林省民族事务委员会

主 任：金 荣 俊

饮西灌区工程 现状图

比例尺 1 : 50000



图例

农道	———	房屋	▨
铁路	———	堤防	———
干渠	———	公路	———
支渠	———	溢流坝	———
河流	———	灌流面积	———
渡槽	———	抽水站	⬆
桥梁	———	废除电站	⬆
涵洞	———	公(乡)社	⊙
节制闸	———	大(村)队	○
进水闸	———	等高线	———
倒虹吸	———	水流方向	———
排水沟	———	饮西灌区	★

保加利亚政府代表团 参观汽车厂和饮马河农社

保加利亚政府代表团，昨天参观了第一汽车制造厂。汽车厂厂长饶斌代表全厂职工，热烈欢迎远道而来的贵宾。饶斌向代表团介绍了建厂和生产情况。他说：这个厂是在苏联的帮助下建成的。现在厂内职工已经初步学会生产，可以独立地解决生产上的问题。于哥夫主席等详细询问了厂里的各方面情况，接着参观了生产过程。



各个车间的黑板报上都写着欢迎标语，朝气蓬勃的青年工人热烈欢迎来自保加利亚的贵宾，他们走到那里，那里就响起一片掌声。于哥夫主席不断地和身边的工人亲切地握手。贵宾们非常称赞这个工厂的现代化设备，参观后，于哥夫主席对饶斌厂长说：我们看到我们友好的国家建立了这样的工厂非常高兴。这样的工厂希望你们不只有一个，而有十几个，为社会主义阵营增加力量他还幽默地说：上帝保佑这个工厂发展再发展。

昨天下午，保加利亚政府代表团乘火车去九台县，参观了饮马河农业生产合作社。农社主任和汉族、朝鲜族男女社员，到车站欢迎，并陪同贵宾们参观了碾米场、图书室、广播站，访问了社员家庭，还到稻田里去看即将丰收的水稻。这一片稻田是建社后，依靠

社员集体的力量，由旱田改成的。临别时，社员们把社里生产的大白菜、高粱穗等送给保加利亚的贵宾。于哥夫主席祝贺农社取得更大的成就。希望过几年再来，那时候将看到农社更加繁荣昌盛。

(本报记者)

一九五七年九月十九日 吉林日报

九台县饮西灌区志编纂领导小组

组 长： 于在池

副组长： 刘士龙 杨玉辉

组 员： 刘贤浩 时兆卿

 周文亚 杨海淳

主 笔： 杨玉辉

采 访： 时兆卿

摄 影： 周文亚

初 审： 九台县水利志编审委员会办公室 梁 胜

终 审： 长春市水利志编审委员会办公室 高奉明

批准出版： 长春市水利志编审委员会

封面设计： 梁 胜

校 对： 董 明



编 纂 领 导 小 组



目 录

概 述

第一章 灌区的开发与扩建

第一节	灌区的自然条件和初期规划	(6)
第二节	灌区的开发	(7)
第三节	“光复”后灌区工程的修复	(7)
第四节	灌区清查整顿	(8)
第五节	灌区工程的改造与扩建	(11)

第二章 用水管理

第一节	计划用水	(13)
第二节	配水方法	(14)
第三节	测水量水	(14)
第四节	用水计划的实施	(15)

第三章 工程管理

第一节	工程岁修与养护	(17)
第二节	工程维修施工组织	(18)
第三节	工程运行与存在问题	(19)

第四章 灌溉试验

第一节	灌溉试验站建站经过	(21)
第二节	科研项目与成果	(22)
第三节	推广与效益	(26)

第五章 水费征收与使用

第一节	水费征收标准和征收办法	(28)
第二节	水费使用	(29)

第六章 经济效益

第一节	灌溉经济技术指标	(32)
-----	----------	------

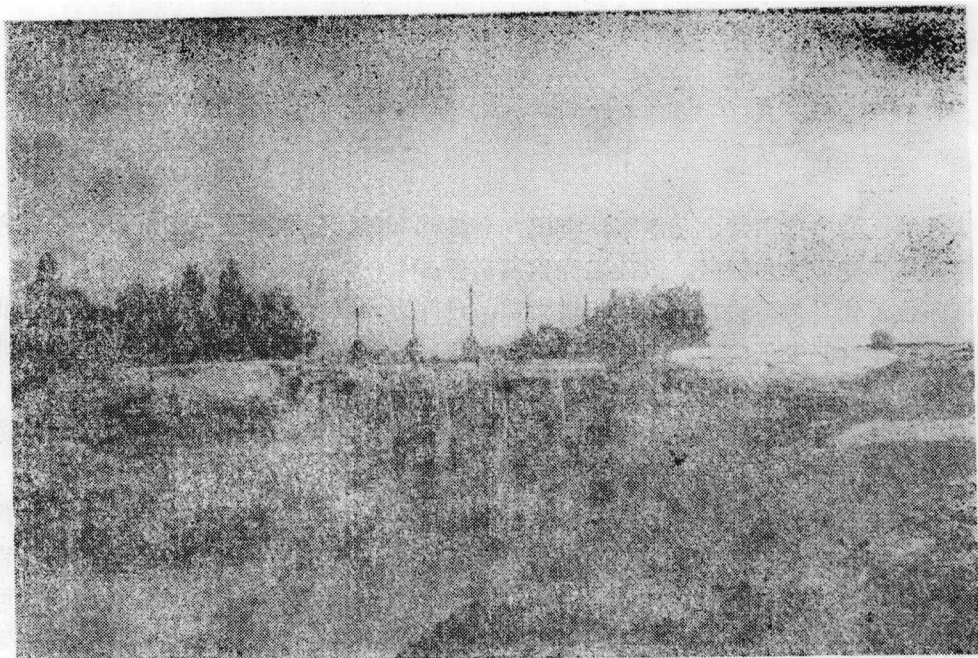
第二节	灌区农业的增产增收.....	(32)
第三节	综合利用与多种经营.....	(36)

第七章 管理机构与党群组织

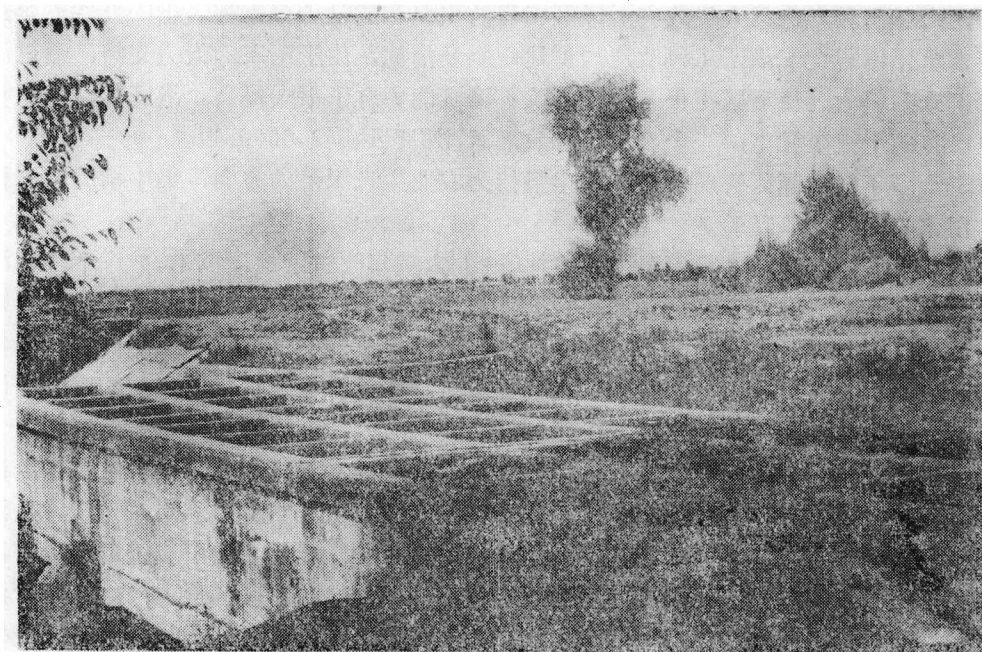
第一节	机构沿革.....	(37)
第二节	领导人和技术负责人.....	(37)
第三节	党群组织.....	(40)
第四节	群众民主管理组织.....	(41)
第五节	先进集体和先进个人.....	(41)

第八章 大事纪

修志始末.....	(47)
附 录.....	(49)



1940—1942年建渠首工程



1942年建八家子渡槽

概 述

饮西灌区为中型国营水稻灌区，隶属九台县水利局，原名为饮马河灌区，一九六三年，河对岸修建了饮东灌区，故改名为饮西灌区。

灌区位于饮马河石头口门水库下游左岸，南起九台县放牛沟乡荆家村下窑屯，北至饮马河乡双丰村张家纸房屯，东临饮马河，西至丘陵岗坡之下。东西宽三公里，南北长二十五公里。

灌区属于湿润性气候区，水源较充足，地势平坦，土质肥沃。日照、气温等均适宜水稻生产。

本灌区是吉林省开发较早、历史较长的灌区之一。灌区始建于一九四一年，由伪满洲国兴农部开拓总局土地开发株式会社主办，到一九四四年，基本建成石头口门至吉林铁路饮马河火车站之间的渠系工程。一九四四年，分别由日本国高知县和伪满洲国间岛省（延边朝鲜族自治州）移入一千四百余人，建立两个开拓农场。这是日本帝国主义对我国进行经济掠夺的一个例证。

一九四五年“八·一五”日本帝国主义投降后，国民党政府水利委员会东北区特派员办公处吉林省、长春办事处，都先后提出过修复计划，均未实施。中华人民共和国成立后，吉林省和九台县人民政府对灌区工程的恢复和建设十分重视。于一九六三年进行了清查整顿，制定了灌区工程改造与扩建规划及措施。由于国家的大力支持，通过灌区干部群众的努力，使灌区工程条件不断改善灌溉能力有了很大提高。灌区受益范围有三个乡、镇的十三个村屯，三个农场。有效灌溉面积已达到2,600公顷。

三十多年来，灌区管理所在工作中坚持为农业生产服务的方向，集中精力抓工程管理，用水管理和灌溉试验。

从一九五三年开始实行简易配水方法，一九六三年改进了灌溉技术，推广“浅、深、浅”灌溉制度，一九八二年又开始实行间歇灌溉新技术，并和其他农业生产措施紧密结合，做到了适时适量供水，促进了水稻生产，节约了水量。据一九八三至一九八五年三年统计，平均每公顷水田用水量为10,209立方米，比没有恢复计划用水前的一九七五年、一九七六年两年平均用水量减少了63%。

为了探索水稻需水规律和科学灌溉制度，从一九五〇年就开展了水稻灌溉试验研究。到一九五八年，总结出了适合于本灌区当时农业生产水平发展水平的“浅、深、浅”灌溉制度，并在吉林省中部地区进行了推广。一九八〇年以后，为了解决低温冷害和灌溉水源紧张的问题，灌区又引进间歇灌溉新技术的试验，两年后，形成本灌区“浅、晒、润”间歇灌溉制度。这项新的技术成果，被长春市人民政府评为长春市科技成果二等奖。由于坚持通过科学试验，指导用水管理，使灌区用水管理水平不断提高。

本灌区多数工程是二十世纪四十年代初期修建的。全灌区七十四座建筑物，有一半以上长期带病运行。为了管好灌区，保证水田生产，灌区管理所始终坚持专管与群管相

结合和以水养水的原则，依靠群众办好灌区。充分发挥了灌区代表会、灌区管理委员会在较大工程修建、灌溉供水、征收水费等重大事情的决策作用。同时每年在灌溉停水后，翌年灌水前，发动灌区受益单位对工程进行维修。为了解决工程维修经费来源，灌区管理所宁肯多年在土坯房里办公，还是把水费尽量用于灌区工程维修上。三十多年来用于灌区工程的水费达47.5万元，不断改善了工程条件，促进了灌区水稻生产发展。

党的十一届三中全会以来，灌区在体制和经营管理等方面逐步进行了改革，管理人员实现了革命化、年轻化、知识化。职工普遍达到了初中以上文化程度，工程技术人员受到了重视，有的工程技术人员担任了管理所领导职务。新招收工人实行了合同制度，在经营管理方面，建立了岗位责任制，水费征收实行按方收费，使灌区管理工作出现了新局面。一九八〇年以来，连续被评为九台县、长春市和吉林省水利系统先进单位。

三十多年来，灌区管理工作在各级党委和政府的领导下，由于认真贯彻执行了党的方针政策，经过受益单位的干部和广大群众的艰苦奋斗，扩大了灌溉面积。从一九七七年以来，实灌面积达到了2,600公顷，为一九四四年的5.8倍，超过设计效益面积的20.7%；水稻产量不断提高，一九八二年至一九八四年，三年平均每公顷单产6,000公斤。一九八五年在遇到几十年少见的洪涝灾害的情况下，平均每公顷仍然获得5,630公斤的好收成，实现了高产稳收。据建国后三十七年统计，累计增产水稻2.09亿公斤；累计增加经济收入1,778.26万元；相当于新中国成立以后对灌区修建和维修总投资的13.9倍。随着生产关系的不断改善，促进了灌区生产力的发展，据一九八五年统计，全灌区水田生产实行大棚育苗，机械插秧面积已占总面积的20%左右，水田机翻面积占40%左右，改善了水田生产条件，提高了劳动效率，减轻了劳动强度。一九八三至一九八五年灌区人均收入254元，比附近旱田区人均收入增加110元，一九八五灌区有电视机的农户占总户数的21.6%，有洗衣机的占1.2%，新建砖瓦房共524户，占总户数的25%。

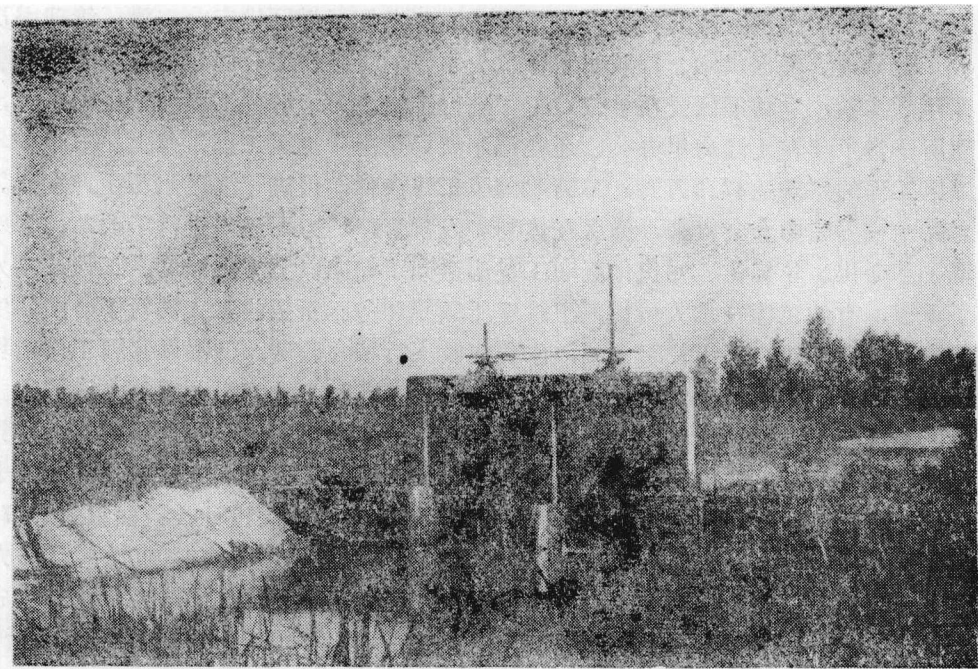
当然，在灌区的工程管理和灌溉管理工作中，还存在一些问题。主要是：

一、自一九七六年，石头口门水库做为长春市第二水源以后，在少雨年份，泡田期供水不足。

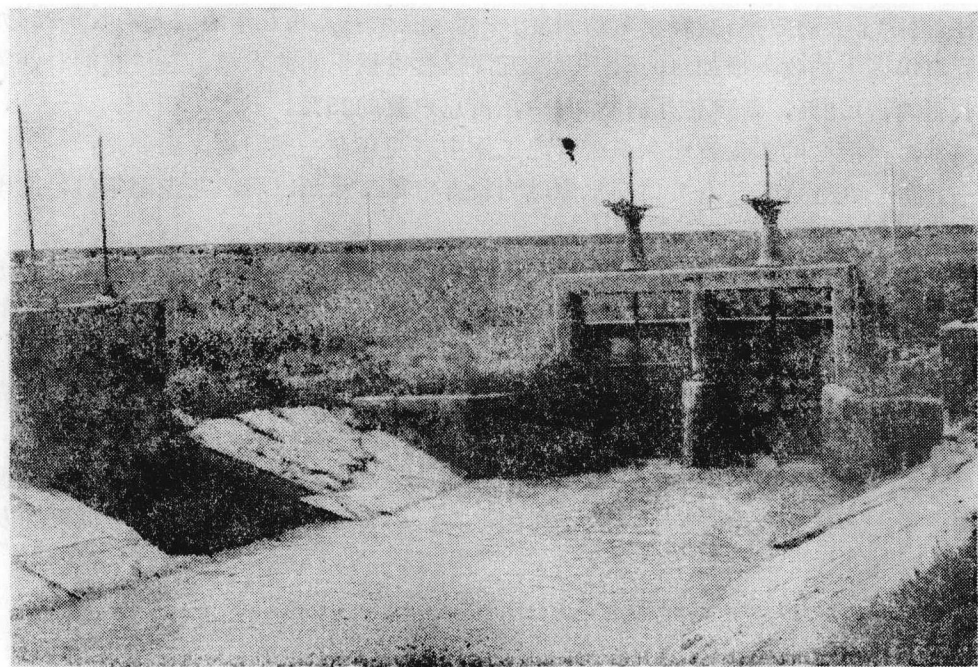
二、“文化大革命”期间灌区有些工程技术人员受歧视而外流，加上近几年有一些老工程技术人员退休，出现了新老接替不上现象，技术力量薄弱，不适应管理工作的需要。

三、还有部分伪满洲国时期修建的干渠交叉建筑物急待更新，同时应增加一些先进量水设施，以加速灌区现代化建设。

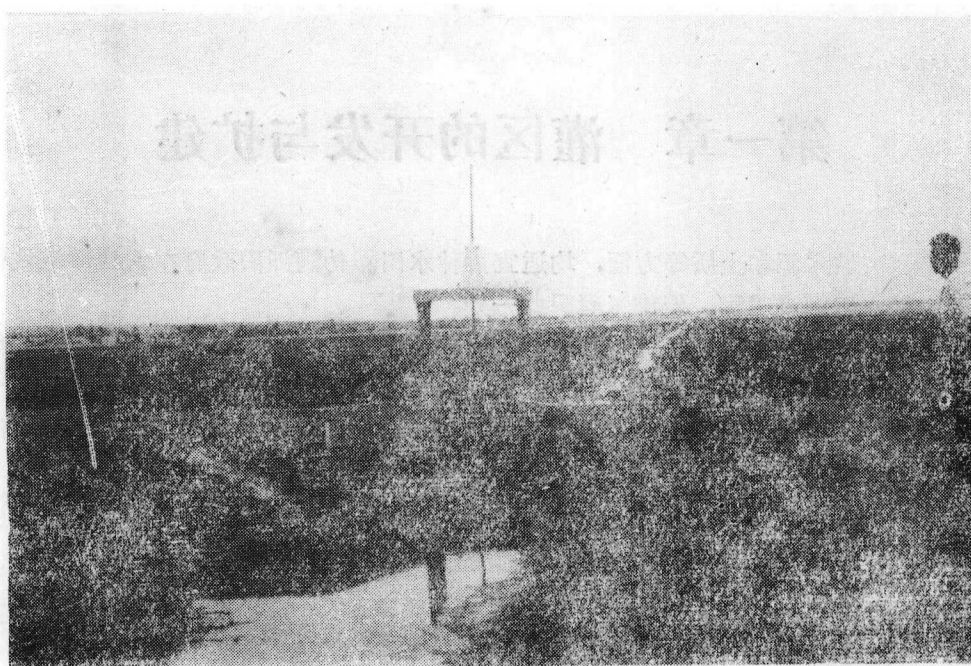
总之，水田生产的增产增收，有力地促进了受益单位的物质文明和精神文明建设。随着灌区生产条件的改善和物质文化生活的提高，广大干部和群众更加关心灌区的发展和建设。



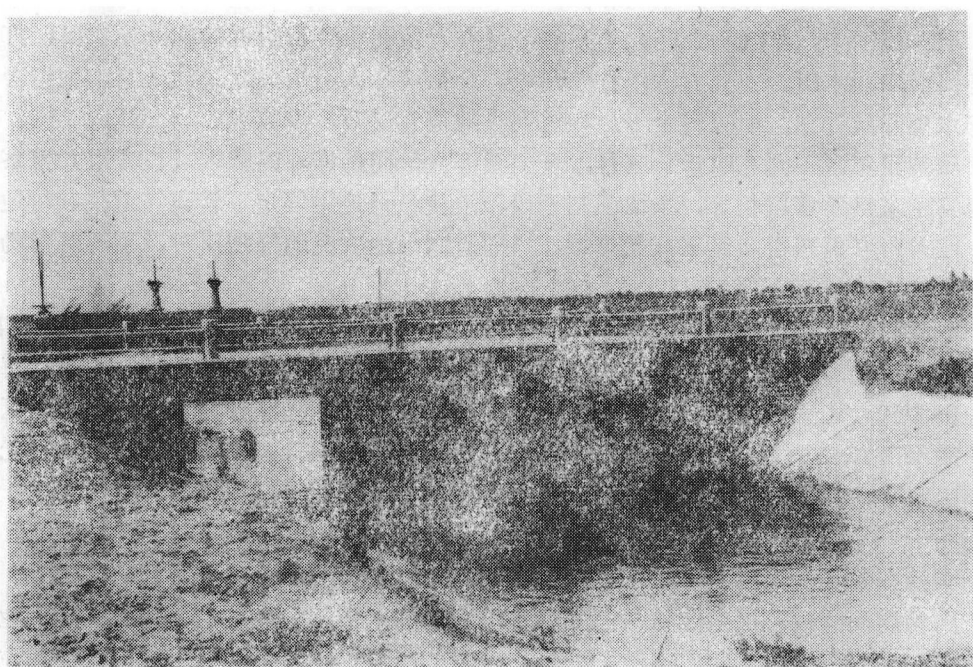
1943年建第一节制闸



1943年建八支渠进水闸



1985年建第四节制闸



1984—1985年改建八家子干渠桥

第一章 灌区的开发与扩建

饮马河流域水源和土质等方面，均适宜耕种水田。伪满洲国政府在饮马河流域曾计划修建多处水田灌溉工程，但施工者只此一处。

饮西灌区的建设，主要经过了伪满洲国时期的开发，中华人民共和国成立初的修复和六、七十年代的改造与扩建三个阶段。到一九七七年工程规模达到，干渠总长二十五公里，有效灌溉面积 2,600 公顷，为灌区开发时有效灌溉面积的五点八倍。实现了能灌能排，旱涝保收。

第一节 灌区的自然条件和初期规划

饮马河流域属于湿润性气候区，年平均降水量为六百毫米左右，作物生长期大于或等于 10°C 的积温为 $2,818^{\circ}\text{C}$ 。无霜期为130~140天。

饮西灌区处于河谷平原，地势呈长条状；土壤多为重粘壤土，PH值为七点〇左右，还有少部份轻盐碱土，土质肥沃。

早在民国十八年（一九二九年）春，就有居住在长春市附近的朝鲜族农民，打算在饮马河沿岸开水田。一九三〇年有李国峰、金祯浹等人组织成立了饮马河水利组合，拟定了水田开垦计划，但因资金不足和遭到当地地主反对，没实现。

康德元年（一九三四年）三月，金祯浹等人伙同伪满洲国新京（长春市）警察署和九台县龙家堡警察署长等，采取强制手段，迫使当地地主签定了转让三百公顷耕地的契约。四月份雇用四百名民工开始修渠，当即遭到当地农民的强烈反对，至五月份伪满新京日本总领事馆下令停工。

与此同时，伪满政府国道局第二技术处，于康德元年（一九三四年）三月提出了《饮马河下流部灌溉计划书》，拟建饮马河水库一座，有效蓄水量七亿立方米；每年用于农田灌溉六亿立方米；在水库西侧修一引水隧洞引水，灌区分为水田区和旱田区，计划开改水田 6,670.7 公顷，年用水量三点一亿立方米，预计总投资二百三十八万元（伪满洲国币），其中工程费一百九十八点七〇万元。计划迁来日本和朝鲜移民 2,051 户，分为四十一个部落。这项计划也没实施。

康德三年（一九三六年），朝鲜平安北道碧潼郡吾北矿业合资会社矿主刘兴山等人，向伪满洲国政府提出在饮马河开办水田农场的申请。一九三七年伪满洲国实业部、民政部和交通部等，对此申请做了批复：灌区范围限于“九台县第四区内饮马河左岸地域”，水田面积“不能超过一千三百町步（一町步等于9,930平方米，即0.993公顷）”；灌区引水地点“双阳县（现九台县境内）石头口门”排水地点：1.“九台县大通沿子”2.“九台县河阳堡”；引水流量“最少每秒1.95立方米，最大每秒3.76立方米”。

1938年4月23日，刘兴山等人组织人力开工修建。由于建农场需迁出当地农民，故开工几天之后，就遭到当地农民的反对和抵制，伪满九台县公署不得不下令停工。

康德六年（1939年），伪满州国政府鉴于饮马河农场“地近吉长铁路，北运长春，南出吉林，皆极称便利”，故决定农场建设事宜，直接由兴农部开拓总局土地开发株式会社接管。为此，土地开发株式会社在饮马河设立了事务所，由日本人佐藤 豊 田 任所长，主办水田农场的筹建工作。

第二节 灌区的开发

灌区工程的修建，是经开拓总局土地开发株式会社承包给三木土建公司施工的。自1941年开工，到1944年基本完工。

灌区范围，吉长铁路饮马河车站以南，东西宽约三公里，南北长约七公里。设计最大引水流量2.3秒立方米，设计灌溉水田面积803公顷，有效灌溉面积450公顷。完成的主要工程有：

石头口门拦河坝，坝长60米，最大坝高3米，坝顶宽6米，坝基为木桩，坝身为堆石，并以石笼加固，最外层浇筑混凝土。坝左侧设有四孔钢筋混凝土排沙闸，每孔宽2米，高3米。

引水干渠，全长16公里。底宽，上游10米，下游5米。边坡1:2。水深0.6~0.7米，渠底坡降为万分之一至五千分之一。渠首附近建有一座五孔钢筋混凝土进水闸（即五连闸），每孔宽1.5米。干渠上有钢筋混凝土倒虹吸一座，渠下涵三座，节制闸，渡槽各一座，排洪闸两座，木桥20座。

支渠10条，钢筋混凝土支渠进水闸10座，木制斗门6处。

排水干沟3条，长21公里，支沟13条，长15公里；排水干、支沟上共有大小木桥11座。

防洪工程：在饮马河两岸修筑了堤防，南起饮马河台村（石头口门北一公里），北至吉长铁路止，长17公里，平均提高2.5米，堤顶宽3米，内外边坡均为1:2。

这些工程，共完成土方116.8万立方米，投资397万圆（伪满币），其中工程费331.4万元。

在施工期间，土地开发株式会社饮马河事务所，九台县公署地政科及饮马河村公所共同组成一个“迁民移民小组”，把陆家烧锅、河阳堡、东、西八家子及莲花泡等村屯二百多户，千余口农民，强行迁走，集中于升阳乡燕窝堡“辅导区”。

第三节 光复后灌区工程的修复

1945年8月15日，日本帝国主义者无条件投降，被迫迁往“辅导区”的农民，纷纷返回家园。他们出于对日本侵略者的愤恨，将部分灌溉渠系平掉，拆除了部分建筑物。再加上汛期洪水侵蚀，更加重了一些渠堤工程的损坏程度，停止种水田，恢复种旱田。

1946年10月、11月，国民党政府水利委员会东北区特派员办公处长春办事处和吉林省办事处，先后向国民党政府有关部门提出了《饮马河灌溉农田水利工程计划书》与