

011721

涿鹿县水务志

河北省涿鹿县水务志编纂委员会编印

涿鹿县水务志



河北省涿鹿县水务志编纂委员会编印

方 D35-2

修志以傳承
光火監史以
名迪佐人

韓乃義

韩乃义为河北省水利厅厅长

修水利志。

兴修水利。

李清林
二〇〇九年九月。

李清林为河北省水利厅常务副厅长

珍惜冰资源
兴利为人民

武尚成于甲申秋

武尚成为张家口市水务局局长

珍惜水资源

优化水环境

张卫东 04年9月28日

发展水利事业
造福全县人民

王江

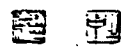
二〇〇四年十月十八日

王江为涿鹿县人民政府县长

3

涿鹿县水利志

赵之中题



赵之中为中国金书书法家（涿鹿籍）



涿鹿县水务局办公大楼



县水务局局长朱文



县水务局党总支书记胥义满



县水务局领导班子成员：
局长朱文（左四） 书记胥义满（左三） 副局长周君潮（左五）
副局长杨林中（左二） 副局长张景成（左六） 副局长刘建忠（左一）
办公室主任魏志安（左七）



涿鹿县水务局总编写组成员
局长朱文（左三） 书记胥义满（左二）
原任书记（水务局编写）贾恩泽（左四）
办公室主任郭志安（左五） 县志主编（水务局编写）李怀全（左一）



县供水公司



防渗工程



桑南灌区防渗工程



劈山大渠 武家沟渡槽



桑南渠渠貌



劈山渠首引水闸



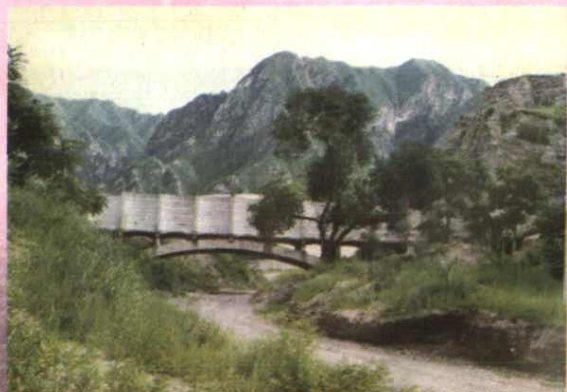
惠民北渠渠貌



惠民北渠泄水闸



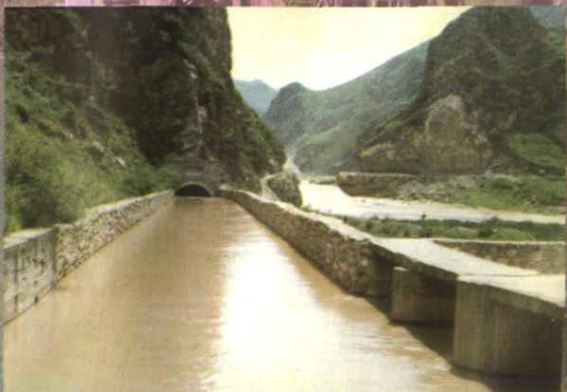
惠民北渠防渗渠工程



七一大渠渡槽



桑南渠渠首引水闸



七一大渠1号隧洞



焦家梁小流域治理工程



栾庄乡厂村山区饮水工程



机井队承建机井完工下管



水电工程处承建的水电站工程



窑子头引洪淤灌工程



长梁山水电站变电站



长梁山水电站机房



相广河流域梯田工程

河北省节约用水

先进单位

河北省水利厅
二〇〇三年四月

2001~2002年度

实施21世纪初期首都水资源可持续利用规划

项目管理先进单位

河北省实施首都水资源规划协调小组项目办公室
二〇〇三年一月

2002年度雨水集蓄利用工程

先进单位

张家口市水务局
二〇〇三年三月

2002年度农田水利基本建设

先进单位

张家口市水务局
二〇〇三年三月

2002年度水土保持工作

先进单位

张家口市水务局
二〇〇三年三月

水资源调度先进集体

中华人民共和国水利部 人事劳动教育司
水资源司
国家防汛抗旱总指挥部办公室
二〇〇四年二月

全国八片水土保持重点地区

先进集体

中华人民共和国水利部
一九九三年六月

奖状

第拾次全国水利管理先进单位

河北省水利厅水利管理先进单位



序 言

涿鹿县水务局局长 朱 文

《涿鹿县水务志》是我县第一部水务专业志,是在各级党委、政府和主管部门正确领导下,编纂人员先后历经十多个春秋,六易其稿,完成近 40 余万字的水务专著。

涿鹿县历史悠久,一部记载中国上下五千年历史的《史记》开篇从“黄帝与炎帝、蚩尤战于涿鹿之野”、合符釜山写起。本县境内的黄帝泉、蚩尤泉、阪泉三泉汇之涿水养育了炎黄子孙。

志书全面记述了这一重大历史事件,也记述了涿鹿县水利水务事业发展、变革的整个历程,显示了劳动人民的勤劳智慧和艰苦创业精神。尤其是再现了建国以来,全县人民用自己的双手与水旱灾害进行顽强斗争的光辉业绩,他们疏河道、筑堤防、打机井、修灌渠、建水库、配电站、建扬水站、治理小流域,大兴水利。全县灌溉面积由建国前的 11.5 万亩增长到 36.53 万亩,粮食产量由 0.39 亿公斤增长到 1.65 亿公斤,成为全国粮食大县、商品粮基地县和节水示范县。

但是,也应当看到我县同样也面临着水资源紧缺的严峻形势。进入 20 世纪 80 年代以来,全县降水减少,桑干河、洋河经常断流,地下水位逐年下降。而社会的不断进步,对水的需求却与日俱增,农业要增产增收,工业要发展,乡镇企业要拓进,生态环境要改善,人民生活要提高,这些都离不开水,水资源短缺已成为国民经济建设的制约因素。

实践证明,水利建设不可能一蹴而就,不可能一劳永逸。我们要在管好用好现有水利工程的前提下,认真贯彻落实《水法》、《水土保持法》等法律法规,继续兴建蓄水工程、水土保持工程,增强抗旱能力,合理开发利用地下水资源,增加可用水量。同时,大力推行各种节水措施,减少浪费,提高水的利用率。从而达到依法管水、以法兴水、科学用水的目的,最大限度地发挥水的社会效益和经济效益。

《涿鹿县水务志》即将付梓刊印,这是全县水利史上的一件大事。我深信,广大人民群众一定能借鉴这部内容翔实的水利专著中的经验和教训,发扬成绩,克服不足,推动我县水利事业再上新台阶。

二〇〇四年十月

6

凡 例

一、本志书是涿鹿县第一部水利专著,书中所载重点是中华人民共和国建国后的水利发展实绩。上限按历史追溯,下限为 2004 年,少部分章节下延至搁笔。记述范围为 2004 年涿鹿县行政区域。

二、本书以篇章节体编写,列章顺序按基础条件和水利发展门类的前后排列,并突出本县重点项目。有关图、表插于各章节之中。

三、各章历史部分引自《保安州志》、《涿鹿县志》、《宣化府志》、《怀来县志》。现代部分主要依据本县、局档案和基层单位档案。科技气象资料取于科技史料和气象资料。

四、本书历史纪年,建国前(指 1948 年末)的均记载各朝代年号并括注公元纪年。建国后(从 1949 年起)一律用公元纪年。

五、本书采用现代语,引用古代语按原文转录。

六、对各时期本地政府和水利组织称谓,均按当时称谓记述。

建国后的称谓第一次出现时用全称并括注简称,如“省委”、“县委”、“乡党委”等都是指中国共产党的各级组织机构的简称。

七、本志计量单位,除引用原载单位外,一律以当时计量单位记述,不作换算和解释,以保持史料原意。水量和货币记述有个别换算和解释。

八、本志列述地名,古地名都标注了现代地名,现代地名均依县地名册记述。

九、大事记按历史时间顺序排列。

十、本志治水人物采取以事系人方式分别在各章节中记述,只对已故历史治水人物简述他们的治水主要业绩。

概 述

涿鹿县历史悠久,据《史记·五帝本纪》载:“黄帝与蚩尤战于涿鹿之野”,“而邑于涿鹿之阿”(今涿鹿矾山一带)。商代涿鹿属冀州,东周是燕国地域,秦时为上谷郡,西汉时开始设县为涿鹿、下洛、潘县、晋维、茹县之地。南北朝时属北燕州,为隋涿郡怀戎县。唐属妫州,后改为新州。辽会同元年(公元 938 年)改为奉圣州,后改奉圣州为保安州。中华民国二年(公元 1913 年)改为保安县,五年(公元 1916 年)改为涿鹿县。1958 年怀来与涿鹿两县合并称怀来县。1961 恢复涿鹿县制至今。

涿鹿县位于长城以北,张家口市东南部,东径 $114^{\circ}55'$ — $115^{\circ}31'$,北纬 $39^{\circ}40'$ — $40^{\circ}39'$ 。东北与怀来县接壤,东南与北京市和保定地区涞水县交界,西部和西南部与宣化县和蔚县毗邻。境内南北长 90 公里,东西宽 43 公里,总面积 2802 平方公里。全县有 17 个乡镇 373 个行政村。总人口 33 万人,其中农业人口 28 万人。耕地 66.7 万亩,平均每个农业人口 2.38 亩。

涿鹿县属海河流域。总的地势为南、北低中间高。北部山脉为燕山支派,永定河上游桑干河横穿县城之南,素有“襟带桑乾之称”,东部有洋河屏障。海拔高度 480—660 米,中部为太行山余脉,最高山峰小五台东台海拔 2882 米,西灵峰海拔 2240 米,涿水(灵泉河)自西灵山麓泄入永定河;南部属大青河水系,山高谷深,四条支流泉溪灌入拒马河,大河南村海拔 500 米,闫家沟尖山海拔 2449 米,天然林面积 11.24 万亩。由于山川阻隔,形成矾山和涿鹿两个盆地,盆地地平土肥,水源丰富,是全县主要农作区,商品粮莱果品生产基地。盆地边缘为浅山丘陵区,海拔较高,地面坡陡,土层较薄,植被稀少,水土流失严重,是农作物干旱低产区。山区耕地少,产量低,人民比较贫困,但资源比较丰富,生产潜力颇大。涿鹿县水利事业发展较早,据旧县志载,古有阪泉渠等小型渠道。明永乐年间军垦和民垦并举,开始修建万亩以上渠道。明隆庆二年(公元 1567 年)知州稽巖教民淤滩种稻。万历四十一年(1613 年),怀隆兵备道胡思伸推行新垦水田增收不增税政策,出现水利发展鼎盛时期。清朝至民国年间,水利事业也有所发展,而且建成比较完整的管理体系。但水利事业受封建制度的束缚,各渠单独,不仅发展不快,纠纷不断,而且灌溉耕作技术保守落后,农田产量不高,灌溉土地盐渍化、沼泽化现象日趋严重。民国期间,桑乾河两岸和洋河左岸 10 万亩河灌地仅能受益 8 万亩,平均亩产不过 150 公斤。

中华人民共和国建立后,各级政府重视水利建设和管理工作,使农田灌溉面积从1948年的10万亩,猛增为1985年的31.97万亩,三十七年的成就超过前五百年发展总和。大致可分为五个发展时期:

一、1949—1957年为恢复经济和普及水利时期。这一时期,土地革命刚刚完成,广大农民的劳动生产积极性很高,水利工作一手抓旧有工程的恢复,提倡管理民主化,提高水的利用率和经济效益;一手抓普及小型水利,扩大农田灌溉面积。到1957年,全县水利工程普遍建立起民主管理机构,建立健全了管理制度,推行了杂田、稻田分排种植统一配水法,建立起良好的灌溉秩序。惠民北渠、千石渠、惠民南渠、岔道河和灵泉河的小型渠道,走上以河系或区域的联合统一管理,向规模化、现代化进军。小型渠道基本遍及全县、而且兴建了浇地1万多亩的长盛渠扩建工程和桑干河人民新堤。同时,兴建了部分人畜饮水工程和水土保持工程,努力改善山丘区人民生产与生活条件。全县实灌面积达到13.3万亩,年均增加3670亩。全县粮食产量达到5382万公斤,年均递增3.75%。岔道河灌区统一管理后,上下游,左右岸团结治水,自力更生改建、扩建、新建洪水渠,有效灌溉面积达到5.5万亩,每年实灌面积约3万余亩,分别比1949年前增加了一倍和两倍。基本上拦蓄了岔道河山洪水,被誉为“无形水库”。

二、1958—1965年,在全国“大跃进”形势推动下,水利工程走过了曲折发展时期。劈山大渠、跃进渠、裕峰渠、石板梁扬水电站四处大中型工程相继开工,古城、环山区、桦林沟等十余座小型水库坑塘动工了。

由于施工项目多,战线拉得长,力量不足,边勘测,边设计,边施工,加上领导层好大喜功,急于求成,造成一批报废工程,例如裕峰渠耗费民工81万个工日和国家投资50万元,终未受益。劈山大渠带病运行,30多年达不到设计标准。水库和潜流工程也收效甚微。1960年以后,贯彻了中央制定的“调整、巩固、充实、提高”方针和水利工作“三主”方针,纠正了好大喜功和“一平二调”错误,渡过了连年干旱带来的三年经济困难时期,水利工作又走了稳步前进的轨道。这八年水浇地面积增长了5.2万亩,年均增加6620亩,1965年全县粮食总产5800万公斤。

三、1966—1978年,水利工作进入全面发展时期,这一时期,在“农业学大寨”持续进行的农田水利基本建设活动中,水利工作采取了“充分利用地上水,大力开发地下水”的战略。在地上水方面兴利与除害并举,完成了惠民北渠灌区和桑南灌区16万亩大农田及渠系改造工程,变古老的灌排不畅灌区为旱涝保丰收的现代化灌区,修建了岔道河引潜和七一大渠工程,把一个6万亩的洪灌区变成了清洪水灌区;洋河整治工程,桑干河及支流小河防洪工程,增强了沿河乡村抗洪能力,淤滩造地3万余亩;地下水方面,老灌区打井配套同丘陵旱区发展井灌

并举,全县完成机井、人工井 1200 多眼,井灌面积达 14 万亩,为全县战胜连年干旱稳定高产作出了重大贡献。特别是像黑山寺、倒拉嘴干旱低产贫穷落后的乡村,通过打井灌溉扩种高产作物走上了脱贫致富之路。1977 年全县有效灌溉面积达到 31.4 万亩,粮食总产量达到 1.12 亿公斤,交售商品粮 2500 万公斤,创历史最高纪录。同时,在开发地下水过程中,由于缺少经验和技術,铺开面较大,要求偏急,曾出现了工程质量较低,废品较多问题,造成了一些损失。

四、1979—1990 年,在中共十一届三中全会精神指引下,水利工程重点转移到“加强经营管理,讲究经济效益和社会效益”时期。这一时期,水利发展体现了四方面:第一,水利工程普遍实行了管理责任制,工程建设实行全县两级合同制,主管单位和施工单位责权利明确,既互相促进,又相互制约;万亩以上灌区实行“六定一奖”岗位责任制,灌区管理委员会将年度计划指标分解落实到管理站,站落实到人,季检查,年评比,奖罚分明;小型工程在乡政府、村委会的统一管理下,实行专业承包,责权利到组或个人。使水利工作适应了家庭联产承包责任制的新形势,工程完好,效益提高。第二,提倡节水灌溉,全县机井全面推行主渠道硬化,支渠衬砌化,耕作园田化,减少输水损失,扩大经济效益,延长秋冬汇地时间,提早春汇地,尽可能利用水源多汇地,克服了天旱水缺困难,保证了适时灌溉。第三,调整种植结构,推广惠民北渠小麦、玉米、豌豆三田间作套种,蔬菜、粮食间作复种,以及桑南灌区粮果间作等科学种田、科学用水方法,粮田亩产量突破千斤关向双千斤、双千元迈进。第四突出了山区治理,把解决山区人民基本饮水困难和治理水土流失列为工作重点,在财、物、技术诸方面给予倾斜。到了 90 年代初,人畜饮水难已基本解决,水土保持工作列入全国八片重点治理县后进度快,效益明显,已成为山区人民脱贫致富的一条捷径。水利水保事业的发展,战胜了连年干旱,农业不断增产增收,工业、企事业不断发展。1982 年全县实现农业总产值,农副产品商品率“七超”历史水平。1985 年全县粮食总产量达到 1.57 亿公斤,比 1949 年的 3915 万公斤,增长近 4 倍,其中 32 万亩水浇地产粮 1 亿多公斤,占 70%。灌区生产的蔬菜、果品也成倍增加。1989 年河北省人民政府授予涿鹿县水利先进县称号,并荣获海河杯竞赛二等奖。1990 年河北省政府又授予涿鹿县海河杯竞赛一等奖。

五、1991 后,水利建设步入全面转型,超常发展时期。国家现代化建设进入稳步高速发展轨道。然而经济的发展,社会的进步,生态的改善,对水资源的依赖度越来越高,水的战略地位越来越重要,供需矛盾越来越尖锐,水危机和水安全意识产生新飞跃。这一时期水利工作实现了“三个转变”:一是对水资源的认识从偏重开发利用向开源与节流、改善生态与涵养水源并重协调发展转变;二是治理重点从小治点治、小防点防向跨省市跨区域标本兼治转变;三是资金投入