

大洼县水利志

1928—1990

大洼县水利志编纂领导小组

1996年1月



南河沿排灌站



南河沿排灌站厂房



市评委审稿



参加评审会的与会人员发言



田庄台抽水站前池



田庄台抽水站

水泵布置共八台，流量 $25\text{m}^3/\text{s}$ （每台 $3.125\text{m}^3/\text{s}$ ）



南河沿总干羊碱堡节制闸



军农干进水闸



南杨联络干东湖桥



南河沿总干官家桥

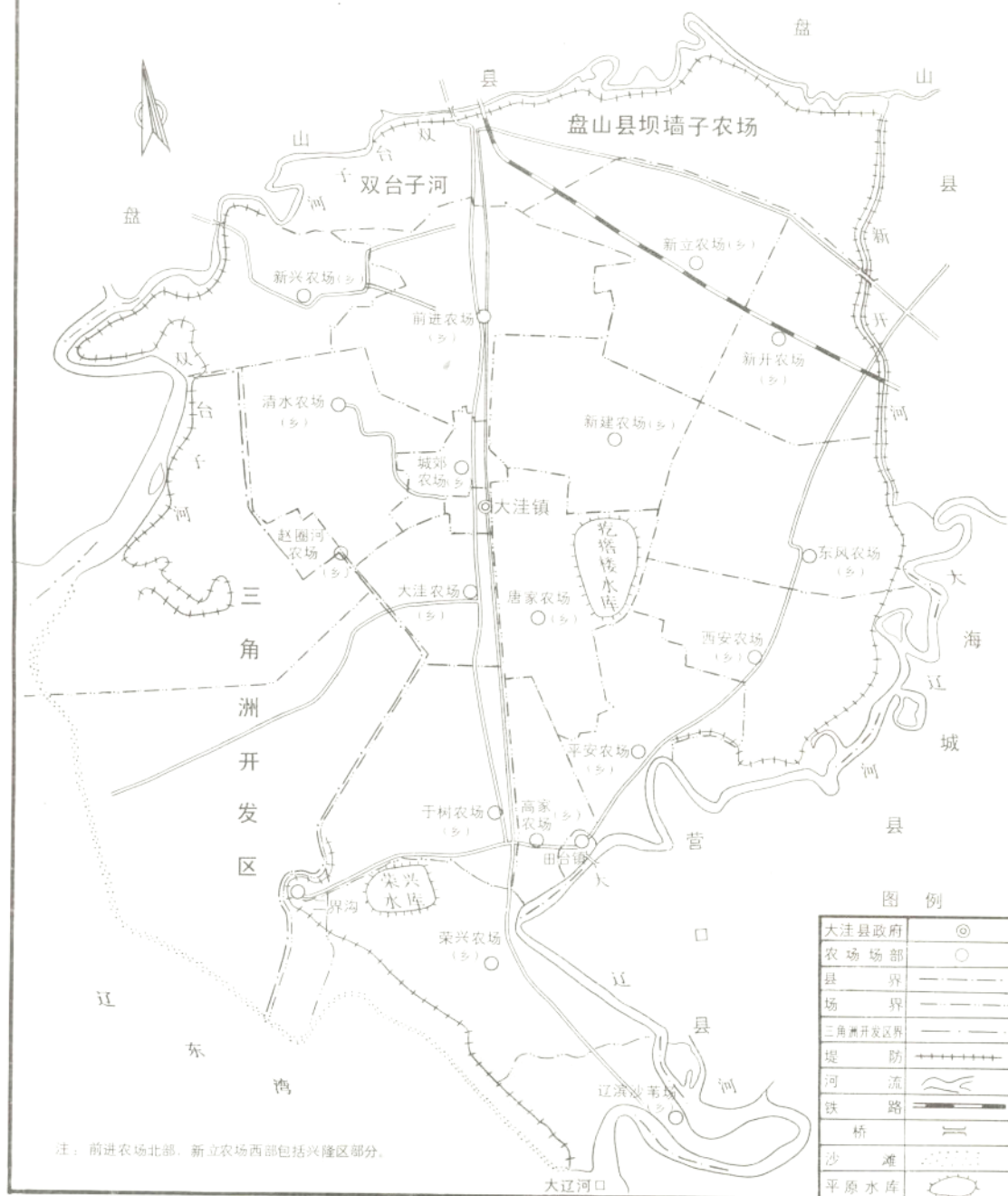


大洼县三角洲水库抽水站

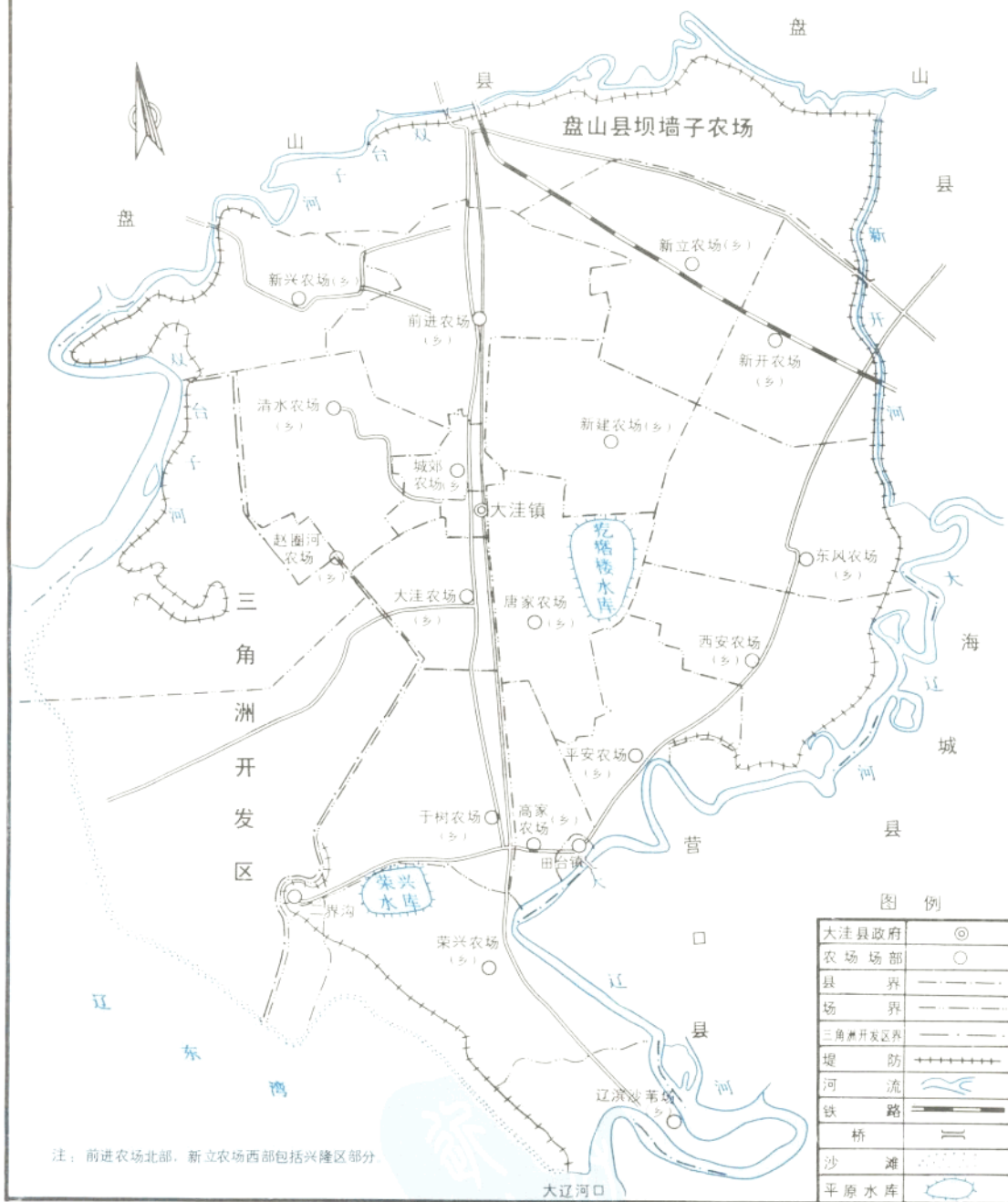


辽河护岸工程队队址

大洼县行政区划图



大洼县水系图





大洼县水利志评审会与参会人员合影



大洼县水利志评审会会场



介绍水利志编写过程

序

悠悠岁月，沧海桑田，劳动人民主宰沉浮。古今史实，浩瀚业绩，理应彪炳，以昭后人。故盛世修志是中华民族的传统。然出于各种原因，有史以来，辽南水乡大洼县尚无一部水利志书，常为世人引为憾事。幸各方协力，《大洼县水利志》今日面世，略以慰籍。

水利志实为地方志的重要组成部分。大洼县滂河沿海，水为全县之命脉，须臾不可离开。从新中国诞生上溯到本世纪初，祖居此地的劳动人民，为了生存发展，在这片“九河下梢、十年九涝”的荒凉盐碱土地上，勤勉耕耘，与水有不结之缘。生生息息，数代奋斗，社会的黑暗，经济的匮乏，水当然不会更多地兴利，其间饱含着血泪与艰辛。

“问渠哪得清如许，唯有源头活水来”。新中国成立后，做为共和国的新主人，勤劳的大洼人民在党和政府的领导下，对熟视的水重新认识，决心根治旱涝灾害，兴利除弊，造福于民，荫及子孙。从那时起，有计划地逐年开展大规模水利建设，筑堤竣河，建站修渠，改洼治涝，固库增容，几经奋斗，水田耕种面积不断扩大，水利设施初具规模，“九河下梢、十年九涝”的悲惨情景已成历史。“水利兴、事业兴”同样是这片盐碱土地，对其主人的奉献与日俱增，劳动人民的命运发生了根本性的改变。它已成为全县人民生存与希望的沃土。

党的十一届三中全会，犹如春风化雨，滋润着人民的心田，使这片神奇的土地发生了日新月异的巨变，水利事业出现了前所未有的飞跃发展，值得大书特书的是，从1987年以来，以全县35万人民投入为主体，持续5年开展了以防洪排涝、增强农田排灌能力、改善农

业生产条件为主要内容的农田基本建设“大禹杯”竞赛活动,连战连捷,获取了省政府“大禹杯”竞赛6连冠殊荣。与此同时,辽河平原农业综合开发步步深入,开发建设辽河三角洲已进入大规模实施阶段……纵观今日之大洼县,外洪无患、内陆抗旱治涝工程配套,质量达标,70万亩水田沟沟相通、渠渠相连、引排自如,一处有水,全县皆活,55处旱涝保收的万亩方田建成,真正成为中国北方高产稳产水稻产区。

诚然,我县水利事业正在前进之中,已过去的历史亦非尽善尽美,加之历史沿革,隶属数次变迁,给水利修志工作带来一定难度。但是,编纂本志所坚持的原则是:尊重历史、注重史实,在肯定水利建设成就的同时,亦无掩过饰非,实事求是地记录了我县半个多世纪水利发展过程。力求继承优良传统、创社会主义方志之新。但毕竟由于缺乏经验,囿于水平所限,遗误之处在所难免,敬请广大读者、专家及修志同行多提宝贵意见,使之日臻完善,真正在大洼县两个文明建设中发挥出应有作用,这是修撰《大洼县水利志》的目的所在。

管凤翔

凡 例

一、本志以历史唯物主义、马列主义、毛泽东思想为指导,坚持四项基本原则,力求思想性、科学性和资料性的统一。

二、为今后水利建设服务,并为后代留下一部“前有所稽、后有所鉴”的农田水利建设历史遗产。

三、纲目按章、节记述,节以下用数字标明次序。横排纵述,纵横交替,上限自 1928 年,下限至 1990 年底。

四、全志共 13 章 56 节,以文字叙述为主详今略古重在致用为原则,取事重点放在建国后,大事记采取编年体记述,置于志首,全志近 17 万字用语体文记叙,随文配以图、表、照片。

五、采用公元纪年,在括号内注明历史朝代年号。

六、中华人民共和国成立以后统称建国后。

七、伪满、即满洲国。

八、数字用阿拉伯字书写。历史上的计量单位,用当时数量记载,建国后,度、量、衡以公制为准。

《大洼县水利志》编纂领导小组

组 长:张有方

成 员:(以姓氏笔划为序)

王霭云、王晓云、田 广、刘纯朴、

李自洲、杨庆生、张有方、崔万库。

《大洼县水利志》编纂办公室

主 任:张有方

付 主 任:刘纯朴

主 编:王霭云

主 审:张有方、刘纯朴、

摄 影:刘纯朴、刘成印

制 图:王霭云

校 对:王霭云

目 录

《大洼县水利志》编纂领导小组
序

凡例

概 述 1

大事记 13

第一章 自然概貌

第一节 地理位置及行

政区划 27

第二节 地形、地貌 27

第三节 河流、水系 27

第四节 气候特征 30

第五节 水文 33

第六节 土壤及植被 34

第二章 水 资 源

第一节 水资源的分布

特点 35

第二节 水资源的估算 37

第三节 水资源开发利

用条件 37

第四节 水资源开发利

用现状 40

第五节 水资源的平衡 42

第六节 水质污染情况 43

第三章 自然灾害

第一节 水灾 47

第二节 旱灾 51

第三节 地震灾害 52

第四章 灌 溉

第一节 灌溉渠系和用

水措施 59

第二节 灌溉面积的发

展与灌溉技术

的改进 60

第三节 调蓄工程 67

第四节 抗旱措施 75

第五章 工程管理

第一节 管理原则 79

第二节 工程管理与岁

修 79

第三节 排灌站的管理 81

第四节 排灌站发展沿

革及分布 84

第六章 南河沿排灌站		领导人更迭 … 163
第一节 工程概况 …… 97	第三节 农苇场水利机	构 …… 167
第二节 工程安全情况…103	第四节 灌区水利管理	人员 …… 167
第三节 工程效益 …… 106	第五节 水费 …… 168	
第四节 综合经营 …… 111	第六节 多种经营 …… 170	
第五节 经营管理 …… 112		
第七章 防洪除涝		第十一章 水利基本工作
第一节 防洪 …… 119	第一节 水利勘测与规	划设计 …… 173
第二节 除涝 …… 128	第二节 水利科技 …… 174	
第八章 盐碱土治理		第三节 水利机电技术
第一节 水利改良 …… 137		队伍培训 …… 176
第二节 农业改良 …… 145	第四节 水利科技人员	名录 …… 177
第三节 生物改良 …… 147	第五节 水利施工 …… 178	
第九章 大辽河田庄台河		第十二章 辽河平原农业综合
段整治		开发——滨海三角
第一节 护岸工程沿革…152		洲的开发建设
第二节 护岸工程布置	第一节 防潮堤建设 … 181	
及结构施工 … 154	第二节 平原水库建设…182	
第三节 护岸工程的维	第三节 接官厅防潮闸及	排水总干建设…182
修养护 …… 160	第四节 混江沟防潮闸及	排水总干建设…183
第十章 经营管理		第五节 南河沿输水总干
第一节 管理体制 …… 163		
第二节 管理机构变革和		