

河北省水利史志丛书

大城县水利志

大城县水利志编纂委员会

北京出版社

河北省水利史志丛书

大城县水利志

大城县水利志编纂委员会

地震出版社

1993

大城县水利志编纂委员会

特邀顾问:

李秋烟:廊坊市水利局局长

郭 璞:廊坊市水利局副局长

黄金铭:廊坊市水利局副局长

田荣春:《廊坊市水利志》主编

顾 问:

孟昭发:县人大常委会主任

崔景华:县政协主席

梁昆山:原县水利局副局长

主 任:李可礼

副主任:田文俊、孙学顺

委 员:于维业、陈留群、李喜林、邢文义、李广川

主 编:邢文义、李广川

副主编:李喜林

编 辑:邢文义、李喜林、徐景华、李广川

搜集资料:邢文义、徐景华、田建峰、李广川

秘连英、陈留群、陈永成、贺一臣

谢秀芹、段光桥、于汝河

摄 影:刘学仲、田建峰

抄 写:田建峰

绘 图:徐景华、李广川

审 定:郭 璞、黄金铭、田荣春

书名题词:李秋烟

泊庄闸全景



子牙扬水站内景

按装灌溉地下防渗管道





昔日北大洼（之一）



昔日北大洼（之二）



一九七七年抢排积水种麦



开挖大广安干渠

今日北大洼丰收景（之一）



今日北大洼丰收景（之二）



今日北大洼丰收景（之三）



子牙新河大桥



南赵扶排干季村桥



留各庄桥全景



序 一

编写社会主义的新方志是两个文明建设的组成部分,是社会主义文化建设的系统工程,是承上启下、继往开来、服务当代、有益后世的千秋大业。《大城县水利志》的出版,实为大城县新方志编纂之始,值得庆贺。它必将起到“资治、教化、存史”之作用。

毛泽东主席讲过:“历史的经验值得注意。江泽民同志指出,了解历史,是一个民族的传统能够繁衍、文化能够继承和发展的关键。古代史学家司马迁说过,“述往事,思来者”。其基本之意在于要总结历史经验,为后人留下遗产。我们共产党人是历史唯物主义者,不能脱离历史去研究问题。《大城县水利志》遵照“统合古今、详今略古”的原则,详尽地记述了大城县水利事业、特别是建国后水利事业发展的全过程,正确地反映历史经验、深刻揭示事物发展的规律,进一步阐明经过我们这一代人的努力,完成祖祖辈辈想完成、而未尽的事业,从而确立了水利在国民经济中的基础地位。抚今怀古,由衷地使人们感到共产党领导的正确性、社会主义制度的优越性和人民办水利的先进性。

“鉴古知今,信今传古。”尽管这部志书,在某些方面还存在着缺欠和不足。但并不失为全县进行坚持一个中心、两个基本点的教育,进行爱国主义、社会主义和革命传统教育的现实、生动、亲切、富有说服力的教材。同样,也将起到认识过去服务当代、尊重科学、勇于进取、开拓创新、振兴大城之目的。

中共大城县委书记 陈学义

1992年12月10日

序 二

“盛世修志”是中华民族的传统。长期以来,大城县还没有一部水利志书,现在,《大城县水利志》问世了,这是一件好事,它弥补了史志之缺,实在令人欣慰。

《大城县水利志》不失为一本好书,它客观地记述了大城有史以来水利建设的方方面面及发展历程,颂扬了建国后全县人民战斗治水的光辉业绩和取得的巨大成就,进一步阐明了“水利是农业的命脉”,兴修水利是治国安邦的百年大计。这本书好就好在,它能够遵循“详今略古、重以致用”的原则,如实写出了大城水利建设正反两方面的经验,展示了水利发展的客观规律。

我相信,这本志书,将对大城县水利事业的发展起到促进作用。随着时间的推移和改革开放的深入,此书在“资治、教化、存史”方面的功能将进一步得到充分发挥,大城的水利事业必将迅速发展,并起到对振兴全县经济的推动作用。

大城县人民政府县长 穆东山

1992年9月5日

序 三

我出生在大城县子牙河畔、热爱着这块生我、养我的土地。孩童时代留下的难忘印象是先辈打堤防汛、抗洪抢险之艰、洪水泛滥、逃荒渡日之痛……。

《大城县水利志》是我领命治水后上级部署的水利大事之一。从组织和领导修志的过程中,使我深刻认识到:蒐集历代有关水利建设资料、编写水利志书是一件造福当代、惠及子孙的大事。大城县建国前受上层建筑和生产关系的制约,水利事业得不到发展,人民长期饱受洪、涝、旱、碱四大灾害之苦,1939 年大洪水,1942 年大旱灾造成千家万户背井离乡、妻离子散、家破人亡。建国后在党和政府的领导下群情振奋修水利、万众一心除水害,急切改变大城面貌的心情是多么难能可贵。1963 年海河水系发生特大洪水,无私奉献的大城人民在全国人民的热情支援下,各方面的工作得到妥善安置,迅速恢复生产、重建家园,广大群众满含热泪谢党恩。特别是 1963 年 11 月 7 日毛泽东主席发出:“一定要根治海河”的伟大号召,吹响了海河人民向大自然进军的号令,大城县委、县政府在派出优秀儿女投入骨干工程建设做出应有贡献的同时,组织与动员全县人民奋发图强、自力更生、艰苦奋斗、战天斗地,在积极进行排涝工程的同时,全面开发地上、地下水源,促进农业生产持续发展。水利事业的发展,改变了大城县贫困多灾的历史面貌。水利设施的增加,使大城县形成完整的灌、排体系,盐碱地面积逐年缩小减轻、维系了生态平衡。

40 余年的博激奋战,完成了祖祖辈辈想完成而不能进行的事业,从而确立了水利在国民经济中的基础地位。

思念先辈创业之难,深感肩负责任之重。在修志过程中,我得到有益的启示是:今后大城县的水利工作,要进一步面对现实,按照大城特点去开展工作,在水源的开发上,必须由单纯重视深层水开发,迅速向开发利用地上水、浅层水转变,否则后果不堪设想;在水源的利用上,必须从习惯用水,迅速向科学用水、开展节水工程转变,否则将影响农业持续发展;在水利工程的建设和管理上,必须彻底解决重建轻管的问题,向扎扎实实进行建设、严严格格搞好管理转变,否则就不能充分发挥工程效益;就水利部门的全面工作而言,尽管在机制转变上做了一定的工作,但是向生产型、经营型、服务型转变的任务还异常繁重,必须全方位、多层次地开展工作,使之紧跟时代的步伐。我相信,在县委、县政府的领导下,水利战线全体同志同全县人民一道积极进取、勇于奉献。我县水利事业一定会以更崭新的一页载入光辉的史册。

大城县水利局局长 李可礼

1992年9月10日

凡 例

一、本志为大城县第一部水利专业志书,遵照中共中央关于建国以来若干历史问题的决议,以马列主义、毛泽东思想为指针,客观地记述大城县水利事业的基本条件、发展及其规律,力求达到资治、教化和存史的作用。

二、本志按语体文记述,据事直书,寓理于事,本着“统合今古、详今略古、以今为主”的原则,上限尽可能追溯到事物发端,下限断至1990年。取事重点为1949年10月中华人民共和国成立以后,部分事物体现其连续性延续到搁笔为止。

三、本志按章、节编排,共设11章41节。卷首为概述统领全志,卷末为大事记、编后和附录,随文附图、表和照片。

四、本志取事资料来源于北京图书馆、水利科学院水利史研究室,河北省和廊坊市、县内有关部门及实地调查材料。并参阅旧府、州、县志。

五、本志记述地域范围,以现行行政区划为准,跨越地域的河流、大的系统工程及自然灾害,依据历史时段所辖记述。

六、1949年以前,以朝代、国号纪年,后注公元年号。1949年以后,一律以公元纪年。本志中的“现在”、“现有”等词,均指1990年(其中:面积、人口、乡村、耕地等基本数字,系1990年底大城县统计局公布数字)。

七、本志语言、文字除引用的古文资料外一律用现代汉语。河流名称、地名、人名、政府、机构名称均注意标准化和规范化。各个历史时期的政权、区划、地域名称,均沿用旧名,必要时加注。各种数字按国家《关

于出版物上数字用法的试行规定》书写。

八、本志中凡简称“新中国”，指的是中华人民共和国；简称“建国前”、“建国后”，指的是中华人民共和国成立前、后；凡简称“党”的均指“中国共产党”；县委、地委、省委均指中国共产党的组织；凡“政府”系指人民政府。

九、地面高程均沿用“大沽”高程。

目 录

概 述	(1)
大事记	(10)
第一章 河流水系	(32)
第一节 古河道变迁	(33)
第二节 洼淀形成	(34)
第三节 今河道演变	(35)
第二章 水资源	(40)
第一节 降 水	(40)
第二节 地上水	(43)
第三节 地下水	(47)
第四节 水资源评价	(51)
第五节 水资源供需分析	(51)
第六节 水质和污染	(55)
第三章 水旱灾害	(57)
第一节 水 灾	(58)
第二节 旱 灾	(70)
第四章 防 洪	(76)
第一节 古堤及引河	(76)
第二节 根治子牙河	(81)
第三节 防 汛	(86)
第五章 1963 年抗洪斗争	(92)
第一节 罕见的大雨大水	(92)

第二节	主动防患	(93)
第三节	破堤分洪	(95)
第四节	全力抢险	(97)
第五节	激流堵口	(100)
第六节	团结抗灾	(102)
第六章	灌 溉	(105)
第一节	地上水灌溉	(105)
第二节	地下水灌溉	(114)
第三节	节水灌溉	(124)
第七章	除 涝	(127)
第一节	清南地区排水系统	(127)
第二节	黑龙港河流域排水系统	(131)
第八章	治 碱	(170)
第一节	盐碱地的形成与分布	(170)
第二节	治碱的探索	(172)
第三节	综合治理	(172)
第九章	管 理	(174)
第一节	堤防管理	(174)
第二节	建筑物管理	(178)
第三节	机井管理	(181)
第四节	财务管理	(183)
第五节	综合经营	(187)
第六节	水利法规	(188)
第十章	机 构	(200)

第一节	水利局	(200)
第二节	指挥机构	(203)
第三节	局属单位	(209)
第四节	水利学会	(214)
第五节	水利员	(215)
第十一章	人物文存	(216)
第一节	人 物	(216)
第二节	文 存	(225)
附 录		
附录 1:	记一支能征贯战的治河大军——大城县 根治海河民兵团	(234)
附录 2:	关于沧州、天津任河大地区排水问题的协议	(244)
附录 3:	子牙河源流考	(246)
附录 4:	与水有关的地名	(255)
编后记		(261)
廊坊市水利局关于《大城县水利志》(送审稿)的批复		(264)

概 述

大城县位于河北省中部平原,东与天津市静海县、沧州市青县毗邻,西、南与沧州地区任丘市、河间市接壤,西、北与文安县相依。是廊坊市所辖的南部县份。地处北纬 $38^{\circ}9' - 38^{\circ}37'$,东经 $115^{\circ}55' - 116^{\circ}37'$,南北最大纵距 44.2 公里,东西最大横距 36.3 公里,幅员面积 903.7 平方公里,境内于牙河纵穿南北,津保路横贯东西,全县著名滞洪滞沥的文安洼座于县境北部。平舒镇为全县政治、经济、文化的中心。全县共设 6 镇 13 乡,394 个行政村,计 91537 户,人口 404745 人。耕地面积 82 万亩,农作物以小麦、玉米、大豆为主,小麦播种面积近 70%。林业较发达,盛产水果,鸭梨、苹果、小枣除满足本地之需外,并畅销北京、天津两大城市。

本县地处黑龙港流域下游,地势南高北低,地面自西南向东北倾斜。受古黄河迁徙、滹沱河泛滥决口及湖积海进海退等因素的影响,松散沉积物较厚,层次清楚,地质条件比较复杂。地面高程在 10.0—3.6 米之间(大沽),自然坡降为万分之一点四,境内有千亩以上大洼 71 个,面积达 292 平方公里,占 32.2%,潮土面积为 13.5 万亩,占 16.5%。盐碱地面积 8.0 万亩,占 9.8%。

大城县属于暖温带半干旱半湿润大陆性气候区,大陆性季风气候显著,四季分明,干寒同期、雨热同季。春季受蒙古冷气团控制或影响,气温回升快,干旱多风;夏季受太平洋暖温气团影响,高温、高湿、降雨多;秋季受季风影响天高气爽,气温下降迅速;冬季受西伯利亚冷空气团控制,气候寒冷,雨雪稀少干燥。多年平均晴天为 275 天,占 75%。日照时数 2771.8 小时,日均 7.6 小时。多年平均气温 11.8 度,极端最高