

012064

河北省水利史志丛书

安新县水利志

河北省水利史志丛书

安新县水利志

安新县水利志编纂委员会 编

《安新县水利志》编纂委员会

顾 问：李国泰

主 任：朱法云

副主任：李保衡 张植桐

委员会：李国泰 朱法云 李保衡 张植桐

赵水桥 王福深 刘海清 曹全虎

马洪斌 梁小来

主 编：李保衡

副主编：刘继光 王法振

编 辑：李国泰 李保衡 张植桐 刘继光

王法振

资料搜集：田景昌 田忠庆 杜 晋 贾福录

刘凤先 杨建廷

审 定：姚慕熙 王永远

序 一

《安新县水利志》是安新县有史以来的第一部专业志。它源于历史、服务当代、有益后世，必将起到资政、教育、传史的重要作用。

安新县地处大清河南支九河下梢的白洋淀周边，古为燕南赵北之地，素有泽国之称。历史上洪涝则“田芦漂没、尽成汪洋、死人无算”，旱蝗则“骨肉相食、死者相继，十室九空”，庶民百姓苦不堪言。新中国成立后，党和政府对安新县的水利建设事业极为关注，屡拨巨款。党和国家领导人多次来县视察，使全县人民倍受关怀和鼓舞。尤其是1972年经周恩来总理主持确定了白洋淀“滞洪滞沥、蓄水灌溉、鱼苇生产、综合利用”的运用方针后，综合治理白洋淀纳入了根治海河工程。数万治河民工连年奋战，加高培厚了堤防，疏浚了主要河道。四十年来，安新县人民在县委、县政府的领导下，识大体、顾全局，圆满完成了历年的防汛任务，在农闲的冬春时节连续不断地掀起兴修水利的高潮，取得了水利建设的巨大成就。如今，五道堤防宛若长城，二十一处扬水电站镶嵌其中，排灌渠道经纬如网，闸桥机井貌如繁星，环绕白洋淀基本形成了较为完整的防洪、排涝、治碱、灌溉四大工程体系，并且历年都得到整修完善。这些工程为安新县的经济腾飞发挥了显著的作用。

水利事业是基础设施，是国民经济发展的基础产业，水利兴则百业兴，在安新县地位明显突出，举足轻重，已使我感受颇深。积多年治水的经验教训结合县情，安新县坚持“以防洪为主、除涝治碱并重、井渠联灌、防止污染”的治水方略行之有效，应持之以恒、长抓不懈。现今存在的防洪工程标准偏低、扬水电站老化失修、配套工程不齐、水污等问题也有待进一步解决，水行政管理体系也要进一步深化改革。相信有党的正确领导，有全县人民艰苦创业的精神和科学技术的不断进步，水利建设事业一定会迅猛发展。最佳的水利环境一定会使‘华北明珠’白洋淀更加灿烂辉煌。

《安新县水利志》对有记载以来的治水活动，功过得失，经验教训记述客观全面，观点正确，资料丰富，内容翔实，文笔流畅，是一部很好的辅治之书。

安新县水利志编纂委员会邀我作序，深感责无旁贷，为祝其早成付梓，谨书数语为序并向全县人民表示祝贺。

郭恩志

一九九五年一月一日

注：郭恩志现任中共安新县县委书记

10

序 二

盛世修志是中华民族优良传统。《安新县水利志》的编纂工作，历时六载，经过编纂工作者的不懈努力，安新县第一部水利专业志终于问世。它的问世是安新水利发展史上的一件大事，也确是一件可喜可贺之事。

《安新县水利志》的编纂工作者，坚持实事求是的原则，统合古今，秉笔直书。尤其是对中华人民共和国建国40年来的水利建设，进行了科学的编纂，突出记述了安新人民在中国共产党的领导下治水兴利的光辉业绩。全志资料丰富。内容翔实，特点突出，层次清楚，是一部承上启下，服务当代，利在千秋的历史专志，必将起到资政、教化、存史的功能。

安新县地处大清河流域中下游，素有九河下梢之称。白洋淀位于安新县东部，历史上受永定河、滹沱河洪水及黄河水顶托，加之大清河流域洪水泛滥的影响，水灾频仍，人民过着流离失所的生活，苦不堪言。但是英雄的安新人民在与洪水的长期斗争中取得了丰富的抗洪经验。尤其是新中国成立后，安新人民在党和政府的领导下，发扬了自力更生艰苦创业的精神，兴水利、除水害，展开了大规模的水利建设，疏河道、筑堤防、挖沟渠、修闸涵、建桥梁、打机井、建扬水机站，安新水利建设取得可喜的成绩。在全县五大封闭区内，排灌渠道密如蛛网，机井星罗棋布，形成了旱能提水灌溉，涝能扬水排沥，防洪、除涝、治碱、灌溉一体化的系列工程。在安新人民的生产生活和经济发展中发挥着重大的作用。

水是生命的源泉，水利是工农业生产的命脉，水利建设是国民经济建设的重要组成部分。我相信，随着科学技术的迅猛发展，安新人民必将在水利建设的征途中，取得新的业绩。

黄法僧

一九九五年一月

注：黄法僧现任安新县人民政府县长

凡 例

一、本志是安新县首次纂写的水利专业志，上限尽量上溯、下限断至 1989 年，记述范围按 1989 年安新县建置。

二、本志采用章节体，全志分 13 章，章下设节。概述、大事记置于卷首，附录放在卷末。

三、本志采用以类系事的方法编写，以志文为主，辅以图、表、照片。大事记以编年体为主，编年体和记事本末相结合。

四、志书中历史资料多选自清道光丙午年修《安州志》、《畿辅通志》、《二十五史河渠志注释》、《白洋淀综合治理与开发研究》等书籍。中华人民共和国成立以后，多采用地、县水利、统计部门资料，为节省篇幅志中一般不注出处。

五、1949 年中华人民共和国成立以前，以各朝代年号纪年，加注公元年号。1949 年后用公元纪年。

六、“中华人民共和国”在志中第一次出现记全称，以后按不同时期简记为“建国”、“建国前”、“建国后”。

七、本志凡称“党”均指中国共产党，党的各级组织称党支部、党委、县委、地委、省委。凡称“人委”、“革委”、“政府”均指人民政府。

八、志书中数字表示，除习惯用法外，均采用阿拉伯数字记，计量单位除引用原文外，均采用国家公布的标准计量单位。海拔高程采用大沽基面高程，其它基面予以注明。

九、志中地名以河北省测绘局 1981 年出版的河北省地图集为准。古今名称不一致的加注今名。

十、对治水人物的介绍，采用传、简介和列表的形式或以事系人。

目 录

概 述	(1)
大事记	(9)
第一章 白洋淀	(27)
第一节 入淀河流	(27)
第二节 历史演变	(32)
第三节 白洋淀现状	(35)
第二章 水资源	(49)
第一节 地上水	(49)
第二节 地下水	(50)
第三节 水质	(52)
第三章 水旱灾害	(61)
第一节 洪涝灾	(61)
第二节 旱灾	(70)
第三节 盐碱灾	(71)
第四章 堤防建设	(73)
第一节 新安北堤	(73)
第二节 四门堤	(75)
第三节 唐河新道南、北堤	(77)
第四节 淀南堤	(78)
第五节 障水埝	(79)
第六节 其它堤埝	(80)
第五章 防洪抗洪	(87)
第一节 组织机构	(87)
第二节 抗洪纪实	(92)
第六章 除涝治碱	(101)
第一节 扬水站	(101)
第二节 排渠	(107)
第三节 台、条田	(112)
第四节 县际间水事调处	(113)
第七章 农田灌溉	(117)
第一节 渠灌	(117)

第二节 井灌·····	(126)
第三节 节水·····	(128)
第八章 污染治理·····	(129)
第一节 水质污染·····	(129)
第二节 蓄污水库·····	(134)
第三节 淀区饮水的改变·····	(138)
第九章 保定纪事·····	(139)
第一节 退田还淀·····	(139)
第二节 水库输水·····	(141)
第三节 苇田打井·····	(145)
第十章 基础工作·····	(147)
第一节 勘测设计·····	(147)
第二节 水利区划·····	(148)
第十一章 水利管理·····	(153)
第一节 管理机构·····	(153)
第二节 工程管理·····	(158)
第三节 水资源管理·····	(161)
第四节 财务管理·····	(162)
第十二章 水利人物·····	(165)
第一节 历史人物事略·····	(165)
第二节 当代人物简介·····	(166)
第十三章 文存·····	(171)
第一节 疏表、碑记·····	(171)
第二节 河道考证·····	(172)
第三节 诗文·····	(174)
附录:	
一、治水法规·····	(181)
(一) 关于加强堤防和水利工程管理的通告·····	(181)
(二) 安新县水资源管理暂行办法·····	(182)
二、县外根治海河施工·····	(185)
编后记·····	(187)
志稿审定批文·····	(189)

概 述

安新县位于河北省中部平原，保定市东部，地理座标在东经 $115^{\circ}38'$ 至 $116^{\circ}07'$ ，北纬 $38^{\circ}43'$ 至 $39^{\circ}02'$ 之间，东邻任邱、雄县，西界徐水、清苑，南同高阳接壤，北与容城相连。总面积 733.8 平方公里，其中境内白洋淀占地面积 312 平方公里，淀外旱区面积 421.8 平方公里。新安镇为县政府所在地，是政治、经济、文化、交通中心。

今安新县境，在春秋战国时为燕国之地，秦时为广阳、巨鹿两郡之交壤地，西汉至隋代为广阳、容城两县辖境。西汉时境内有浑泥城（今安新县之新安）和葛城（今安新县安州）两邑。汉末曾在葛城设依政县属河间国。唐如意元年（公元 692 年）在葛城置武昌县，神龙元年（公元 705 年）改名唐兴县，初属瀛州后属易州。景云二年（公元 711 年）又改隶莫州。宋淳化三年（公元 992 年）建顺安军，金泰和四年（公元 1204 年）置渥城县，元至元九年（公元 1273 年）置新安县属保定路。明、清为县治，为保定府所辖。民国二年（公元 1913 年）安州与新安县合并，始称为安新县隶属保定道，1928 年废道，直隶于河北省。1937 年划属河北省第一督察区，1938 年至 1940 年划分为安新县和新安县，同属冀中区四专区，1940 年合并仍称安新县，1944 年至 1945 年划出白洋淀置白洋县，1945 年秋安新、白洋二县合并仍称安新县，1945 年 8 月 29 日安新县解放，1949 年划归保定专区，1950 年安新县人民政府由安州迁至新安。

建国后，安新县属河北省保定专区。建国初辖安州、新安、端村、同口、老河头五个区，1958 年由徐水、容城、安新合并为徐水县，1960 年 11 月恢复安新建制属保定市辖，1961 年复保定专区安新仍属之，1970 年保定专区改保定地区，辖安新县至今。全县现辖 15 个乡，6 个镇，173 个自然村，210 个行政村，全县人口 36.48 万人，其中农业人口 35.15 万人。

安新县境域属海河流域，大清河中游，地处滹沱河和永定河冲洪积扇相挟持的低洼地区，地势自西向东南倾斜，海拔高程 6.51~10.8 米。淀区淀底高程 5.5~6.5 米。白洋淀是华北平原的最大淡水湖泊，承纳潞龙河、孝义河、唐河、府河、漕河、瀑河、萍河、白沟引河等八条河流洪沥水，总流域面积 3.12 万平方公里。十方院水位 10.5 米时，白洋淀总面积 366 平方公里，约 85% 面积在安新境内。

白洋淀淀区由大小 143 个淀泊、3700 多条壕沟组成，万亩以上淀泊 6 个，河

14

淀相连，沟壕纵横交错，芦荡荷塘密布，村镇园田镶嵌其间，白洋淀这特有的自然景观，令人留连忘返赞叹不已，现已开发成为华北著名旅游胜地。白洋淀的鱼苇资源丰富，是我国苇席生产重点区之一，苇席、苇泊除畅销国内 17 个省市外，并出口日本等五个国家。鱼、虾、蟹、贝、鳊鱼、松花蛋更是久负盛名。

安新县内有新安北堤、唐河南四门堤、唐河北四门堤、淀南堤、障水埝，5 道堤防将境内分割为五大封闭区，其中较大的洼地有边吴洼、磁白洼、大王淀、营家淀、垒头洼、石白洼、淀南洼，其面积 37.88 万亩，占全县洼地面积 59.86%。洼地土壤分布以潮土为主，其次是沼泽土，水稻土仅见于端村镇和关城乡。洼地是安新县麦、稻、玉米、豆类的主要产区。

安新县属温带半干旱大陆性季风气候，四季分明，春季干旱少雨，夏季炎热多雨，秋季天高气爽，冬季寒冷少雪，多年平均降水量 537.1 毫米，但年际变化较大，年最大降水量 941.6 毫米（1988 年），年最小降水量 263.3 毫米（1962 年），年内分配不均 6~9 月降水量占全年的 83%，以 7 月下旬至 8 月上旬尤为集中。淀区多年平均水面蒸发量 1761.7 毫米，最大值达 2132.6 毫米（1972 年），最小值 1535 毫米（1979 年）。多年平均气温 12.1℃，极端最高气温 40.7℃，极端最低气温 -26.7℃。无霜期 182 天，多年平均日照 2664.34 小时，太阳辐射量 128.8 千卡平方厘米。土壤冻结期一般在 12 月上旬至 3 月上旬，冻土深度平均 42 厘米。白洋淀初冰期在 11 月末，冰期至翌年 3 月中旬，冰厚 0.19~0.42 米。

安新县地处九河下梢，古有泽国之称，入淀河流多，洼地多，构成特殊地理环境，因受气候特征的影响，春旱秋涝特点突出，尤以沥涝灾害为频，素有“十年九涝”、“一年涝三年难涸”之说，据历史水旱灾害资料统计，历代元、明、清及民国水灾平均 2~6 年发生一次。清代（1644—1910 年）的 267 年间发生水灾 118 次。民国二十八年（1939 年）七月末至八月初，海河流域发生特大洪水，永定河分洪入大清河，雄县八排决口，白洋淀十方院水位 10.43 米，安新县全部堤防漫决，安新、高阳、容城、清苑、雄县被水淹，八月六日夜，日、伪军扒开了千里堤，群众及时抢堵，次日拂晓，驻安新日军乘汽艇前往用机枪扫射，驱散堵口民众，口门冲宽 310 米，洪水汹涌倾泄，淹了天津市及下游村镇。

安新县虽属水旱灾害频生之地，但白洋淀的特殊地理环境和经济位置，为历代所重视，治水活动源远流长，早在春秋战国时，所筑燕长城就绵亘于此，因兼有挡水之功，故《河北通志稿》载有长城堤，清《安州志》也有“相传秦时便筑有古堤”的记载。在《二十五史》中载有宋代以前本地治水活动情况。

北宋年间，安新地处边陲争战之地，宋为抵御契丹南侵，在边吴泊、涝淀、

白洋淀等九处建立屯田防线，莫州石普、保州刺史杨延昭等著名将领都曾在此屯田御敌，筑堤贮水以利御敌营田的措施，在军事和农业方面产生了一定作用。

元、明时期，处于京都周围的北方农业得到重视，尤其是明太祖朱元璋施行“重农业，移民垦殖，计民授田、兴工商、开河筑路，官兵私养，促进民间运输”等措施，使安新变化很大，据1983年地名普查，全县173个自然村中，竟有121个属于明代移民迁建，其中永乐年间多达68个，由于移民使人口密度增加，农业垦殖也就逐渐增加。正德十二年（公元1517年）“杨村河决入始成泽国”，造成了低洼易涝的局面。筑堤围垦，形成了一定规模。据《安州志》载，有徐漕河堤、万柳堤、安阳亭堤、大涝淀堤、倒叉口堤及濡阳堤，都是明代所筑，尽管如此，除崇祯十三年至十六年（公元1640—1643年）连年大旱，白洋淀枯竭外还是苦于洪涝、多条河流洪水携带大量泥沙，使淀泊“日淤日浅、水大则旁溢四出”。

清顺治、康熙年间水害频生，治水势在必行，康熙九年（公元1670年），直隶巡抚金巡题“发帑万金”，安州筑堤一百二十余里，形成了东堤、西堤、北堤、西民埝和南民埝，康熙三十五年（公元1696年）大水，“东、西、南、北堤俱冲坏”，遣内阁学士观保用帑金一万五千两将堤修筑完固。雍正三年（公元1725年）大水将“四堤冲决如平地”，怡亲王允祥和大学士朱轼奉诏查勘，根据河道现状，提出了治水方案和营治水田的建议，建水闸八处，销帑金三万一千两，营田较多的安新县，引雹河依城河及淀河之水，营稻田八百九十一顷五十五亩，为使淀水畅泄在赵北口增修四桥，十二连桥赵北口自此便闻名遐尔。乾隆九年（公元1744年）吏部尚书刘于义会同直隶总督高斌，搞了“引唐济府”建闸蓄水以利航运，乾隆二十五年（公元1760年），白洋淀又大开了苇壕。同治十二年（公元1873年），清河道叶伯英奉扎修筑新安北堤七十里，安州南堤一百四十里。

经过清代的数次治理，白洋淀面貌发生了很大变化，仅就筑堤而言，就曾有始于宋，盛于明，成于清的说法。但由于围垦与淤积，从顺治元年（公元1644年），至光绪七年（公元1881年）的237年间，白洋淀面积缩小了十分之九。

清末至民国时期，中国处于半封建半殖民地社会，水灾频生却得不到治理。民国三十八年秋（公元1949年），大水为患，安新县全境被淹，建国前新安北堤、四门堤、障水埝、淀南堤等主要堤埝、堤身单薄，残破不堪，由于水利基础设施薄弱，工农业生产水平低，人民生活经常糠菜半年粮，遇大灾之年，逃荒饿死者不计其数。据1949年经济统计，安新县播种总面积38.9万亩，粮食总产1.4万吨，平均亩产仅36公斤，全年农业总产值1887.6万元，工农业总

产值 1989.6 万元。

新中国成立后,党和政府十分重视农业生产的发展,四十年来(1949 至 1989 年)国家投入用于安新县水利建设的资金,据不完全统计达 2180.88 万元,由于水利在安新农业中占主导地位,中共安新县委和县政府,始终把水利建设列为中心任务,政府除长期设置水利专管机构外,还按不同时期的重大任务,设置临时指挥机构,机构的主要负责人,一般都由县委书记和县长等主要领导担任。领导全县人民艰苦奋斗,兴修水利,改变了生产的落后面貌,防洪、除涝、治碱、饮水、灌溉等工程,发挥了很大效益。加之其它农业措施,粮食产量大幅度提高,到 1989 年水浇地发展到 31.5 万亩(包括井灌)占耕地面积的 71%,粮食总产达到 8.61 万吨,比 1949 年增长 5.15 倍,粮食亩产 177 公斤,比 1949 年增长 3.9 倍,人口虽比建国初增加 17.64 万人,但人均占有粮食达到 236 公斤,比 1949 年增长 2.2 倍。农业产值 1.26 亿元,比 1949 年增长 5.7 倍。水利建设促进了农业生产,也推动了全县工业和乡镇企业的发展,1989 年工业产值 1.64 亿元,比 1949 年增长 160 倍,人民生活水平明显提高。

四十年来,安新县水利基础设施与水利管理工作,是不断发展和提高的,其发展大致分成四个阶段:

第一个阶段,1949—1956 年,恢复和初步完善防洪工程。五十年代初,白洋淀流域雨量充沛,洪涝灾连年发生,春工、防汛、救灾是县委和政府的三大中心任务,其中以防洪为主,恢复堤防标准成为当务之急,年年择险修要,修残补缺。据不完全统计 1950—1956 年,共完成土方 70 万立方米,新安北堤和四门堤,堤顶宽恢复到 4 米,一般高程为 11.3—11.8 米,障水埝和淀南堤,也做了相应修复,但标准仍较低。潞龙河左堤和玉皇庙堤,也曾进行修复(后因潞龙河改道而废弃)。为了扩大白洋淀蓄水量,曾修筑了老河头至曲堤间长 10.8 公里的新四门堤,做为四门堤的二道防线(因作用不大,且占地 11.16 万亩,60 年代初废弃)。

第二阶段 1957—1962 年,大规模农田基本建设。1957 年秋,县委农村工作部长高尔赞,带领 11 个乡村的干部 50 多人,去天津专区霸县,武清县参观学习洼地改造经验。县委召开了近 800 名干部参加的水利积肥动员大会,县委从书记、常委、委员进行了明确分工,深入到乡、社蹲点,全县发动民工 3 万人,苦干秋冬,完成牛角平原水库,大王淀渠道土方 116 万立方米;建自流灌溉和扬水灌溉渠道 107 条,完成土方 114 万立方米。砖井、土井、透河井发展很快。1958 年汛期恢复了四门堤打子埝 8.9 万米,动土 100 万立方米。当年报告称:“开挖大小渠道 1460 余条,打井 9104 眼,灌溉面积达 40.3 万亩,占耕地面积

的80%，基本上实现了水利化”。在贯彻“小型为主，以蓄为主，社办为主”的方针中，农田建设中的园田化，水利化有相当发展。人工架子、锅锥打井技术得以推广应用。虽处“三年困难”时期，但国家仍然投资442.5万元，修建除涝治碱工程，寨里、曲堤、南河、公堤、端村、郝关扬水站相继竣工，1962年还完成新安北堤和四门堤复堤71.8公里，用土31.77万立方米。

第三阶段1963—1979年，白洋淀综合规划治理：1963年8月大清河全流域发生特大洪水，8月8日估计最大入淀洪峰流量达1.79万立方米每秒，14日白洋淀十方院水位11.58米，四门堤、淀南堤障水埝全部漫溢，安新县奉省、地指示，有计划地扒开新安北堤留村龙王庙两处口门进行分洪，白洋淀蓄水面积扩大到1275平方公里，调滞水量达37.85亿立方米，保卫了天津市和津浦铁路的安全，安新县人民却做出了极大的牺牲。党中央对灾区人民极为关心，全国各地大力支援了灾区的生产救灾工作。

在毛主席“一定要根治海河”的号召下，白洋淀的综合治理进入了一个新的阶段，1964年国家为恢复水毁工程，投资160万元，县委和政府发动全县人民堵口复堤，完成土方148.16万立方米，将四道主堤普遍提高0.2至2.5米，杨水站进行了维修，迅速投入紧张地排水工作。当年春季就种上了秋收作物40万亩，创造了灾后生产的奇迹。1965年5月白洋淀开卡新辟了枣林庄新道，安新县出民工7100人，工程增大了对白洋淀洪水渲泄能力，1966年春，为减轻洪水对藻杂淀压力另辟1200米宽的唐河新道，筑起唐河南堤和北堤，专区调集了14个县市的民工，完成土石方521.53万立方米，国家投资210万元。同年同口、大张庄、杨庄、杨孟庄扬水站相继建成，国家投资117.5万元。1969年国家又投资113.3万元，增修了大张庄（2号）、庄子、齐道、董庄杨水站。1969至1970年，大清河治理列入海河工程，修建了枣林庄水利枢纽，使白洋淀渲泄能力扩大到2700立方米秒；开挖了白沟引河，使南拒马河及白沟河洪水直接入淀，设计流量500立方米每秒。1971年，县革委贯彻“以粮为纲”的方针，片面地提出向淀要地，向地要粮”的口号，水区社队围埝造田风行一时，任邱县低闸引用淀水，使白洋淀水环境遭到严重破坏。1972年11月23日周恩来总理，在国务院会议室接见了水电部在北京召开的“白洋淀运用问题座谈会”全体代表，明确指示白洋淀运用方针为：“滞洪滞沥、蓄水灌溉、渔苇生产、综合利用”。使白洋淀综合治理纳入了根治海河工程，1973年春至1974年春，保定地区先后发动12个县市8.5万人次参加施工，共完成土方2281.36万立方米，用工453.2万工日，加高培厚拓宽了堤防，按十方院水位10.5米超高1.5米设计施工；为防止周边盐碱化结合复堤开挖了截渗沟；为加大泄量对唐河下口进行除壅；结

合航运对宋庄至留村、建昌至南刘庄航道疏浚；为便利交通及泄洪在藻杂淀修建了安新白洋淀大桥，桥长 1183.5 米，宽 9 米。1975 年秋至 1976 年春，保定地区调集安新、高阳县民工 3350 人加固了淀南堤障水埝，并开挖了沿堤截渗沟。

白洋淀污染问题从 70 年代初日趋严重，引起了从地方到中央的极大关注，1974 年 10 月 27 日，国务院副总理李先念，在国家建委《基本建设简报》73 号增刊中“白洋淀污染严重急需治理”一文上批示：“这个问题必须迅速解决，否则工厂应停。我建议国家建委派一个得力的工作组去协助河北，保定限期解决这个问题，因为这关系到人民生活的大事，决不能小看。解决办法和解决的时间要报告中央”。1974 年 11 月中旬，国家建委会同中央九个部，河北省八个局组成联合工作组，调查了污染问题，协助保定地委，保定市委确定了“工厂根治，淀污分隔，截蓄灌溉，化害为利”的治理原则；制定了工厂治理，市内管网，市外截蓄灌溉工程相结合的具体方案。1975 年 2 月，国务院批准了白洋淀污染治理方案，投资 3585 万元，其中国家计委和国务院环办各投资 1000 万元。唐河污水库是治污工程中的重点项目，总投资 928.2 万元。1975 年保定地区调集 14 个县市 4 万多人，当年完成了 680 万立方米的筑堤土方任务，翌年由保定地区水利工程一队，完成了闸桥枢纽等建筑物。唐河污水库总库容 1350 万立方米，其中南库 630 万立方米，北库 720 万立方米，1977 年投入运用，由于各种原因南库未启用。

通过对白洋淀的综合治理，初步改善了水域环境。1977—1979 年间，国家水产总局及河北省投资 80 万元，建商品鱼基地 7734 亩，水区社队自建鱼种场 536 亩，精养鱼塘及种类繁多的网箱养鱼业生产，一度发展很快。

在白洋淀综合治理时期，县委县革委抓住有利时机搞了淀内部分园田抬高，堤根防风植苇台整治和小型建筑物渠系配套等群众性工程，相继增修了王庄、安州、关城等八处扬水站，国家投资 120.27 万元。1974 年以来，利用冬春农闲季节，县委和政府年年组织农田基本建设，进行井、渠、田、林、路综合治理，收到了较好的效果。1977 年 10 月，县委组织全县 21 个公社党委书记，洼地内 41 个大队党支部和县水利局、农林局、农机局、水产局负责人共 79 名，由县委书记带队，重点参观了山东省鱼台县深沟河网化，机电排灌等水利建设和稻麦连作的耕作方法，当年入冬便开始了改造大王淀骨干工程——大张庄排干大会战，经过 7 个公社 1.1 万名民工艰苦奋战，完成了全长 8 公里 35 万立方米的排干工程，翌年国家一次拨款 55 万元，在大王淀推行了深渠河网建设，搞了近千座小型配套建筑物，其它大洼地也进行了相应治理，形成了引蓄灌溉的系统网络。

第四阶段加强水利改革与管理，1980 年以后，水利工作进入“加强经营管

理, 讲究经济效益”的阶段。中国共产党的十一届三中全会以后, 农村实行了生产承包责任制, 水利工作侧重抓了抗旱打井、机井配套, 机井测改、降氟改水, 引进了喷灌, 地下防渗管道等节水措施, 探索了水利改革。1980年11月至1982年4月间, 国务院总理赵紫阳, 中共中央总书记胡耀邦, 曾三次来安新视察, 赵紫阳在第二次视察时, 指示: “白洋淀水产资源得设法恢复, 水要解决好”。责任制“八统一, 浇水得统一好。”由于天旱少雨, 白洋淀水位不断下降, 受到中央和省委重视, 为了保淀, 自1981年11月至1984年6月, 由安格庄、西大洋、王快三大水库共输水4次, 放水2.32亿立方米。安新县堵闭了引水闸涵, 进行了河道清障。

1983年扬水站改革, 撤销了总站改为五个排灌公司, 各公司独立经营, 实行以站养站, 由于经营不力, 1985年水利局决定又撤消公司, 设扬水站管理处, 堤防办事处亦改为堤防管理处。集中人、财、物力, 一面加强工程管理, 一面开展综合经营, 1985年5月, 安新县人民政府印发了“关于加强堤防和水利工程管理的通知。”1986年堤防改革, 改变了管理体制, 确定了收入分成, 落实了岗位责任制, 为增加堤防收入, 扩种了果园250亩, 堤防防风植苇台苇田实行了招标承包, 实现了经费自给稍余, 被省水利厅授予堤防管理处《水利工程管理先进单位》。

为加强水资源开发利用综合管理, 根据国务院和河北省政府的指示, 1985年水利局提出了《安新县地下水资源调查报告》、《安新县水资源调查与水利区划综合报告》。由于当时白洋淀处于干涸。淀南、寨里、三台一带, 地下水形成漏斗区, 安新县水资源供需矛盾日趋明显, 引起了县委、县政府的重视, 1986年5月, 成立了安新县水资源综合管理办公室, 同时发布了“安新县水资源管理暂行办法”, 逐渐健全了开发地下水审批制度和水资源费征收制度。

随着管理工作的加强, 和水利改革的深化, 1987年11月安新县政府申请地区公安处, 建立了堤防派出所, 派出所依法处理水事案件, 制止了侵堤建房, 挖沙偷土, 盗伐树木等违法行为。1988年国家颁布了《水法》和一系列的配套法规, 依法治水的新局面, 在安新县逐步展开。

1988年汛期大清河系发生大水, 白洋淀改变了自1983年汛后以来连续五年干淀的局面, 汛后淀水位较长时间维持在9.0米以上。1989年3~4月间, 县委、县政府动用劳动积累工34万个, 发动南冯、刘李庄乡村民1.8万人, 为保护油田的开发与建设加固增高了淀南堤, 完成土方17万立方米。平均每年为油田输送地下水400万立方米。

安新县水利建设在建国40年来, 艰苦创业, 已初具规模, 如今安新县六道

主堤 170.4 公里, 防洪标准达十年一遇; 扬水站 21 处, 机组 97 台, 装机 1.0462 万千瓦, 排水流量 122.8 立方米每秒, 控制排涝面积 684.2 平方公里, 除涝标准达到五年一遇; 设计灌溉面积 28.5 万亩, 相应配套的排灌干渠 41 条, 支渠 117 条, 排碱沟 5 道, 总计长达 639 公里, 机井现有量 4449 眼, 机电配套达 95%, 有效灌溉面积 31.5 万亩。

建国以来, 全县水利建设取得了巨大成就, 同时吸取了一些经验教训。实践证明: 依靠党的领导和社会主义的优越性, 施行大流域综合治理, 贯彻“上蓄、中疏、下排”的治水方针, 为安新县创造了极为有利的条件。在全县范围内长期坚持“以防洪为主, 除涝治碱并重, 井渠联灌”符合安新县自然地理条件。洪、涝、旱、碱、污染必须统一规划、综合治理, 否则就会顾此失彼, 得不偿失, 如: 1957 年修的牛角平原水库, 占地 6000 亩, 计划灌溉 7 万亩, 水库落成蓄水, 造成周围土地严重盐碱化, 即很快废弃。再如: 1972 年兴建龙江闸, 界壕闸及废弃的渠道, 均属规划不尽合理而造成浪费。唐河污水库是临时性工程, 且治标不治本, 各届县领导都感到压力很大。

在工程管理方面, 长期以来缺乏完整的科学管理体系, 白洋淀水资源管理尚未走上正轨, 水污染问题尚未得到彻底解决; 水费征收还不能按规定执行。堤防、扬水站维修经费不足; 扬水站灌溉效益不断降低; 这些问题都亟待解决。

如今座落在安新县境的“华北明珠”白洋淀, 在 40 年来的水利建设中, 随着水利事业的治理与开发, 工、农业的生产得以迅速发展, 1989 年工业总产值达 16397 万元, 农业总产值达 13255 万元, 相当 1967 年的 8 倍。尤其是 1988 年大水后安新县旅游业的勃然兴起, 在淀区建起了旅游点多处, 如鸳鸯岛、九龙潭、渡假村、民族岛等游乐场所, 展显了白洋淀的秀丽风光, 使安新县成为国家重点旅游区和开放县, 1989 年接待国内外游客 20 多万人次。淀区渔业和养殖业也得到大面积发展, 现有养鱼水面 25 万亩, 苇田 10 万亩, 使淀区的网箱养鱼, 河鸭的养殖以及苇席、箔的生产逐年提高, 水稻种植亩产超千斤。

展望未来, 安新县水利工作任重道远, 但经过长期努力, 一定会不断推动水利事业的进一步发展, 创造出最好的水利环境, 为安新县的经济腾飞, 为“华北明珠”白洋淀再添新的光辉。

大事记

1949 年

年初冀中区工务局组成“白洋淀灌溉委员会，由张文波等 10 余人规划设计白洋淀灌溉工程，并主持施工。利用同口、曲堤、关城、端村等旧闸引水，开挖了膳马庙、大寨、杨庄 3 条灌渠。后因四门堤决口而停工。

8 月上旬，大清河大水。8 月 10 日 23 时，白洋淀四门堤南刘庄段决口长 80 米，为缩小灾面，11 日发动 4000 多民工筑安州至曲堤长 5 公里新堤，因雨大水急未成，9 月 19 日，淀水位开始下降，展开了护堤工作，从安州至白庄用砖 64.31 万块；从际头至南刘庄到淀头及同口堤段，打苇 200 亩，捆成懒龙护堤，并规定凡临堤苇地 25 丈以内，立冬节后方可打苇，用以护堤防浪。全县村庄遭受水灾，淹没秋收作物 48.89 万亩，倒塌房屋 8383 间，死亡 32 人。据 151 个村统计有 6360 户，2.22 万人逃荒，并向东北移民 134 户 442 人。灾后县委组织干部深入灾区开展生产自救，并对生活困难的烈、军属及困难户发放急赈粮 22.5 吨。

1950 年

6 月 22 日，县防汛指挥部建立。以行政主要领导任主任，县委书记任政委，以后各年沿袭之。

8 月 2 日，玉皇庙堤北冯段决口，淀水猛涨，最高水位达 11.34 米，8 月 8 日，四门堤东向阳段决口 120 米，寨南段也决口，8 月 9 日至 10 日，县委组织在四门堤关城段和新安北堤新安镇东、西城外段分洪。

8 月 21 日，白洋淀水位（十方院下同）达 11.15 米，是有记载以来的最高记录，全县有 176 个村进水，除三台、小营等 6 个村尚有 4100 亩庄稼外，其余 69.9 万亩土地被淹，倒塌房屋 1.81 万间，逃荒 1.82 万户，7.97 万人，县政府组织开展生产自救，并向东北移民 810 人。

10 月全县因地制宜，采取夹泥、采堡、夯实等措施培修堤防，完成土方 2.3 万立方米，代赈小米 780.4 吨。

1951 年