

012164

河北省水利史志丛书

衡水市水利志

天津古籍出版社

衡水市水利志编纂委员会

特聘顾问:黎沛虹 武汉水电大学教授
王绍良 武汉水电大学副教授
主任:王寅年
副主任:贡文彬 田骏琳 闫子玉
黄进朝 郭石表 明木和
委员:邢书起 蒋景会 车秋阳
侯延年 李群英 冯朋根
王志民 张文山 王子川

主编:王书申
主料:邢书乾 孙玉兰
资影:孟宪礼 赵洪恩 冯真华
摄 邢书起 任向东 颜世海
校对:王书申 孙彦通
审订:王寅年

序一

衡水历史悠久，地灵人杰，物宝天华。千百年来，由于各种反动势力和洪、涝、旱、碱等自然灾害的交相侵袭，衡水人民长时期生活在水深火热中。在漫长的历史岁月里，勤劳、勇敢、智慧的衡水人民不屈不挠，前仆后继，同反动势力和各种自然灾害进行了顽强的斗争，创造了许多可歌可泣的英雄业绩。特别是建国以后，在党和政府的领导下，衡水人民团结一致，战天斗地，治理旱、涝、水灾，开展大规模的水利建设，取得了史无前例的重大成就。大大地促进了国民经济的发展，改善和提高了人民的生活水平。但迄今为止，还没有一本水利专著来记述衡水人民自力更生，艰苦奋斗，治理河流，整修水利，改造大自然的英雄壮举。《衡水市水利志》作为衡水市历史上第一部水利专著，在全国新编地方志工作中出版发行，是值得可喜可贺的。

这部水利志体例完备，脉络清晰，资料翔实，内容丰富，具有存史、资政、育人多种功能，是一部好书。既撰写了水利建设的成功经验，也收录了失误教训的实例，对今后工作有许多启迪。这部30多万字的专著，能够在短期内完成，凝聚着编纂及工作人员的心血和汗水，是他们集体劳动的结晶。这本书的问世，必将激励全市人民在党和政府的领导下，更加发愤图强，艰苦奋斗，大力发展水利事业，为把衡水市建成冀东南的现代化中心城市做出更大的贡献。

遵著者嘱，写了以上的话，是为序。

中共衡水地委委员 刘国选
中共衡水市委书记

1994年8月

序二

水是人类生活和生产活动都离不开的重要自然资源，也是人类赖以生存和发展的重要物质基础。但水又能给人带来灾难。因此，治理水害开发利用水资源直接关系到国民经济的发展与社会的稳定。

衡水市因受地理气候条件的影响，历史上屡遭洪、涝、旱、碱之灾。

勤劳朴实，奋斗不息的衡水人民在与自然灾害的斗争中取得了巨大的成绩，并积累了丰富的经验。特别是新中国成立后，在中国共产党的领导下，挖河筑堤，修渠打井，战洪涝，抗干旱，治盐碱，使衡水市的水利面貌发生了根本性的变化。经过几十年的努力，到1989年全市泄洪能力达3710.8立方米/秒，是1949年的12倍；排涝能力达503立方米/秒，控制面积580平方公里；灌溉面积达30万亩，是建国初期的100倍，且灌溉标准大大提高；盐碱地由建国初期的28万多亩降到6.5万亩，重碱地仅有0.7万亩。1989年全市粮食总产19725万斤，棉花总产874.2万斤，分别是1949年的3倍和9倍，自1969年起便结束了吃粮靠统销，花钱靠救济的历史。《衡水市水利志》正是这一光辉历史的真实写照。

改革开放为我市的经济腾飞创造了空前的大好机遇。随着一大批国家重点建设项目在我市的实施，必然会带动各个领域的高速发展，一个现代化的冀东南的中心城市即将展现在人们的面前。在我们

序二

为实现这一目标而做出重大的经济和社会发展决策时，水是我们首先要解决的重点问题之一。《衡水市水利志》应运而生，为我们提供了这方面的决策参考依据。

这部志书语言简洁，内容丰富，图文并茂，资料翔实。她以建国以来抗灾斗争和水利建设成就的历史事实，真实地反映出社会主义的优越性，热情歌颂了衡水市人民在党的领导下所创造的除水害、兴水利的光辉业绩，突出了时代精神和地方特色及专业特点，彰明了因果，反映了规律，读后确实给人以深刻启迪。

经过各方面专家评审鉴定，认为她是融资料性、纪实性、科学性、知识性、实用性为一体，具有存史、资政、育人多种功能的好志书，是一部难得的资料性著作。很值得有关领导者、科技干部，特别是水利工作者一读。

愿《衡水市水利志》在今后衡水市物质文明和精神文明建设中发挥重要作用。愿有更多的好志书问世。

衡水市市长 翟吉昌

1994年8月

序三

水,是人类生命的源泉,万物生长的血液;也是威胁人命的大敌,破坏建设的魔鬼。治得好生利,治不住出祸。兴利除弊,是治水者的天职。为官从政,为民从业,治水乃国计民生之大计。

回首历史长河,朝朝代代盛世无不治水,治水无不盛世。地球自有人类以来,人赖水以并存,人类进步,时时处处,人人无一不在历史的长河中与水搏击。古有大禹治水,今有“根治海河”;古有漳水横流永乐迁城,今有六三年特大洪水成灾;古有凿土并筑堤埝以求保命,今有治海河打机井以兴市百业。将今比古,共产党领导人民当家作主的时代,胜古于百倍,有目共睹。无论今古,凡治水者均造福于民,作用于社会进步,均应颂扬。

盛世治水,治水盛世,盛世修志,志载盛世。我等有幸躬逢盛世治水修志,实感欣慰。我等有生与新中国同龄近半百年,投身治水二十余载,实感幸运。新时代造就了我们,我们更爱新时代。时代赋予了我们治水修志的重任,尽全力注入治水,又操拙笔撰此一小书为志,以报国报民,以抒对所有治水仁人志士和千百万治水民夫的爱。故借此疾书:千百年来,在衡水这块土地上,凡与水搏斗英勇牺牲的勇士;凡致力于治水为官一场造福一方的官员;凡以聪明才智为民兴

利除弊付出心血的仁人；凡历尽艰险与水旱灾害搏斗造福子孙的先辈，你们的光辉业绩和名字，衡水人民世世代代永远铭记！你们聪明勤劳，不畏艰险，一心为民，不图名利的治水精神，永远激励着后人前进！

越来越进步的社会，越来越聪明的后人，恕我等愚辈抒我已见：自古衡水因“水”得名，“水”无疑是衡水社会 and 经济发展诸多制约因素中的特殊因素。古有洪涝则黄、漳、滹、溢横流，干旱则赤地千里之称；今有溢水鱼鳖绝迹，全城水资源匮乏之兆。故：水，就是我们的衡水；水，就是我们的生命；有水才有衡水的百业兴旺；有水才有我们衡水人的生命。让我们象珍惜自己的生命一样，去珍惜这万物不可替代的水吧！

衡水市水利局局长 王寅年

1994年8月

凡 例

一、衡水市水利志，是有史以来首次编写，上限尽可能追溯到事件的发端，下限断至1989年底。为体现个别重要事件的连续性，延续到搁笔时止。地域范围以衡水市1989年行政区划为准。

二、本志取章节体，章下设节，节下设目。大事记置于卷首，卷末设附录。

三、本志以语体文记叙，行文采用国务院规定的简化字。

四、数字用法按国家语言文字工作委员会等七单位颁发的规定表述。

五、海拔高程凡不注明者均为黄海高程。

六、本志中第一次出现“中华人民共和国”时用全称，以后简称“建国前”、“建国后”。各级机构名称第一次使用时用全称，注明简称，再次使用时用简称。

七、民国以前的朝代年号之后注明公元年号。中华人民共和国成立之后用公元纪年。

八、各个历史时期的行政区划及地域名称，均沿用旧称，必要时加注今名。

九、本志征文包括征序、艺文、引用旧志碑记、诗文等，在文后注明作者名称或加“作者简介”。

十、1963年毛泽东主席发出“一定要根治海河”号召以后所开展的治理海河工作，简称“根治海河”。

十一、凡需注释的采取文内加注。

十二、1948年以前的资料，主要来自河北省、衡水地区、全国部分重点院校图书馆、档案馆，中国第二历史档案馆，中国历史地图集，旧州、县志等；1949年以后的资料，主要取自市档案馆、统计局、水利局、衡水水文站以及省地质局，辅之以调查口碑资料。数字以统计局、水利局为准。

目 录

概述.....	1
大事记.....	7
第一章 环境	32
第一节 地形地貌	32
第二节 水文气象	32
第三节 地质	33
第二章 河流 湖泊	36
第一节 故河道	36
第二节 今河道	38
第三节 新辟河	40
第四节 衡水湖	40
第三章 水资源	42
第一节 地表水	42
第二节 地下水	52
第三节 水质	55
第四节 地下水位	57
第五节 供需状况	59
第四章 水旱灾害	60
第一节 水灾	62
第二节 旱灾	76
第五章 防洪除涝	83
第一节 行洪河道工程	83
第二节 堤防	86
第三节 排涝工程	89
第四节 配套工程	95

12

目 录

第六章 衡水湖开发	111
第一节 初建工程.....	111
第二节 改建工程.....	112
第三节 扩建工程.....	114
第四节 闸涵工程.....	115
第五节 效益.....	117
第七章 地上水灌溉	119
第一节 调蓄工程.....	119
第二节 西水东调工程.....	126
第三节 扬水站.....	128
第四节 滏西灌区.....	137
第八章 机井	146
第一节 发展过程.....	146
第二节 机井类型.....	151
第三节 机井分布.....	153
第四节 机井配套.....	154
第五节 钻井工具.....	157
第六节 机井修理与节水节能.....	159
第九章 工业供水和生活用水	163
第一节 工业供水.....	163
第二节 生活用水.....	164
第三节 降氟改水.....	169
第十章 抗灾	178
第一节 防汛抗旱组织.....	178
第二节 抗洪纪实.....	180
第三节 排涝纪实.....	193
第四节 抗旱纪实.....	197
第十一章 管理工作	202
第一节 管理机构.....	202
第二节 管理制度.....	203
第三节 投资与效益.....	206
第四节 综合经营.....	212

第十二章 科技	219
第一节 科学试验.....	219
第二节 科技队伍.....	223
第三节 技术培训.....	224
第四节 学术团体.....	225
第十三章 机构	227
第一节 行政机构.....	227
第二节 临时指挥机构.....	234
第三节 水利局直属机构.....	239
第十四章 治水人物	241
第一节 古代治水人物.....	241
第二节 现代治水人物事迹简介.....	242
第三节 抗洪英模.....	246
第四节 荣誉证书获得者.....	252
第十五章 法规 文存	254
第一节 水利法规.....	254
第二节 艺文.....	266
附录	282
市外施工纪要.....	282
编后记.....	285

概 述

衡水市位于河北省中南部，衡水地区中部，属黑龙港流域。北、西与深县毗邻，南同冀县、枣强相连，东和东北同武邑县接壤。地理座标为北纬 37 度 36 分 10 秒至 37 度 49 分 55 秒，东经 115 度 25 分 17 秒至 115 度 51 分 12 秒之间。南北最长 25.5 公里，东西最宽 36.7 公里，面积 591.59 平方公里。辖 3 个办事处，45 个居民委员会，18 个乡、镇，354 个村委会。1989 年底有 85121 户，总人口为 322751 人，其中农业人口 222674 人，耕地面积 55.38 万亩。是衡水地区行政公署驻地，为全区政治、经济、文化、科技中心。

衡水市前身是衡水县，在唐尧之世属冀州域，战国为赵地，西汉为桃县地。隋开皇十六年（公元 596 年）分信都、下博、武邑三县地始置衡水县，因境内衡水漳水又名衡水而得名，《水经注》载：“衡，横也，言漳水横流也”，属信都郡。初始治所在今市西南十五里旧城村，明永乐五年（公元 1407 年）毁于大水，永乐十三年（公元 1415 年）迁于河东范家疃，即今衡水市老城区。唐、宋、金均属冀州。元、明属深州。清初属正定府，雍正二年（公元 1724 年）改属冀州。民国初属直隶大名道。1939 年，衡水县抗日民主政府成立，属冀南区领导。1949 年中华人民共和国建立属衡水专区。1952 年衡水专区撤销改属石家庄专区。1962 年以后属衡水专区（或地区）。1958 年，冀县、枣强、武邑、衡水四县合并，称衡水县。1961、1962 年冀、枣、武相继分出，恢复了原衡水县建制。1982 年衡水镇从衡水县分出建衡水市，1983 年撤衡水县并入衡水市。境内有安济桥、宝云塔、孔颖达墓等名胜古迹。衡水老白干酒创始于汉，鼎胜于唐，出口于清，是衡水特产之一。侯店毛笔、衡水金鱼、“冀派”内画鼻烟壶，驰名中外，享有盛誉，被称为衡水“三绝”。石德铁路横穿市境，在建中的京九铁路在衡与石德线相交纵贯南北，公路四通八达；滏阳河丰水年拖轮可上抵邯郸下达天津，交通十分便利。地跨衡水市与冀县间的衡水湖，面积 75 平方公里，是衡水市的水产基地和旅游胜地。全市经济以农业为主，盛产小麦、玉米、谷子、棉花、花生、豆类等，林果、蔬菜生产亦初具规模。近十年来，衡水市的工业发展很快，

一个以化工、轻纺、机械、建筑、建材和农副产品加工为骨干的工业格局已经形成。

衡水市地处华北冲积平原，地势平坦，由西南向东北略有倾斜，海拔高程在 26.4 米至 22.4 米之间。微地貌复杂，境内存有若干封闭洼地，其中较大的有落龙洼、胡堂洼和呼家洼等。土壤以潮土和盐化土为主。年降水量 510 毫米，大部集中于 7、8 月份，且年际变化很大。在全市范围内普遍分布有地下咸水层，底板埋深 50—90 米，底板以下埋有深层淡水，部分地区咸水顶板以上分布有浅层淡水，多呈条带状零星分布。

境内河流历史变迁较大。从汉至明清，漳水多次流经衡水。周朝前期和北宋时期，黄河多次改道从市境穿过。滹沱河在明、清之际频频南徙，于境内同漳、滏会流。清初漳水南徙，清末滹沱北移，滏阳河遂独成巨流，自西南而东北蜿蜒斜穿全境，数百年间成为流经衡水市的主要河流。另有索泸河（又名索鲁河）从市境东部穿过，属季节性排沥河道。本世纪 60 年代后期，新辟了滏阳新河、滏东排河，治理了索泸河，境内现有河道增至 4 条，把衡水市分割成西南～东北走向的四大条块。其中，滏阳河、滏阳新河为行洪河道，索泸河、滏东排河为排沥河道。

上述客观环境，一方面为衡水市区内开发水源、发展水利提供了一定的条件，尤其是利用河流、湖泊和地下水发展灌溉和供人民生活用水；另一方面市境自古以来洪、涝、旱、碱频繁交替为害，并且频遭战乱，人民生活极苦。一般年份，多数人过着“糠菜半年粮”的生活，每遇灾年便饥困交加，流离失所，甚致饿殍载道。长期以来，衡水人民同水旱灾害进行了顽强持久的斗争。据史料记载，唐代县令羊元珪就曾组织百姓开渠引漳水灌注城隍，沿渠两侧农田得以灌溉；自明朝至民国，境内曾先后修筑沿河堤、刘公堤、新堤、旧城堤、护城堤、八蜡神大堤等 6 条堤防，以防御洪水；先后开挖杜村沟、会勘渠、吴公渠等，以排沥涝；清乾隆年间在滏阳河南岸建老龙亭石闸一座，以后几经重修，在防洪除涝方面，发挥了一定的作用。但是，由于历史条件限制，治理标准很低，抗灾能力很差，在这漫长的历史时期内，人民经受了一次又一次水旱灾害的灾难。旧《衡水县志》给后人留下了连篇累牍的“漳水大发”、“大水伤稼”、“田苗尽没”、“陆地行舟”、“大旱民饥”、“赤地千里”、“斗米千文”、“弥望斥卤”等记述。

中华人民共和国成立后，优越的社会主义制度为水利建设开辟了广阔的前景。中国共产党和人民政府，领导人民，艰苦创业，兴利除害，开展了大规模

的水利建设。经过40年坚持不懈的努力,修建了一大批防洪、除涝、农田灌溉和城乡供水工程,抗御自然灾害的能力大大增强。

自新中国成立至1964年,针对这一阶段洪、涝、干旱频繁的情况,投入大量人力、物力、财力,以加固堤防,整修排沥渠道和打浅井为重点,进行了初步治理。

建国初期,境内只有滏阳河、索泸河两条行洪排沥河道,最大排泄能力不足300立方米/秒,滏阳河堤防多年失修,索泸河两岸无堤,河槽淤浅,俗称“沙河”,仅有的几条自然排水沟渠淤积严重,又遇上了连年洪涝灾害,所以非常注重春修夏防。堤防岁岁培修,险工反复加固。1949~1964年的15年中,仅河防工程就投工54万个,动土110万立方米。同时两次清挖吴公渠,疏通了韩庄排水支渠、白马沟和小西河等较大排水沟渠。战胜了1953年、1954年、1955年3次洪水,基本排除了1949年、1954年和1955年的沥涝,减少了损失。但是,因河道泄量小洪水来量大,排水渠道少,排涝标准低,滏阳河上只有3座排沥闸涵,并且往往洪涝相驳,河道必须优先行洪,沥水难以排除。所以,仍不能抗御较大洪水和较重沥涝。1953年汛期曾视汛情冒险扒堤,强行排水。1954年因滏阳河行洪水位高,时间长,落龙洼沥水直到第二年春播前才得以排净。15年中有10年发生洪涝灾害,成灾面积占总耕地面积45%以上的就有4年。其中,1956年发生大洪水,1963年发生特大洪水,1964年沥涝淹地42万亩,人民生命财产受到严重损失。为抗御旱灾,1952年、1957年~1958年和1965年三次掀起了打井热潮,其间共打砖井7387眼,人工架锥井579眼,大锅锥井1200眼,深机井3眼。由于当时对水文地质情况不甚了解,设备落后,缺乏经验,加上求之过急,重数量轻质量,打了不少苦水井和无水井。到1965年仅剩机、锥井59眼,砖井4359眼,灌溉面积只有5.2万亩。为了开发地上水源,1958年建衡水湖拦蓄滏阳河沥水和试引石津渠水灌溉,收到了一定效益。但因工程不配套,有灌无排,致使土地发生次生盐碱。衡水湖1962年停蓄还耕,同时停引石津渠水,将渠平掉。这一阶段经过付出巨大努力,水利面貌得到了初步改变。由于对水文地质等客观情况尚无真正掌握,一些决策违背自然规律,所以没有一个科学的统一规划,很少能达到预期目的。所建水利工程抗灾能力还很低,又逢灾多而重,故粮、棉产量低而不稳。1965年粮食总产6203万斤,棉花总产64万斤。15年间粮棉产量一直徘徊不前。

为治理海河流域水旱灾害,毛泽东主席于1963年11月17日发出了“一定要根治海河”的号召。全省人民按照“全面规划,综合治理,集中力量打歼灭

战”的方针，对海河流域进行统一规划，统一施工，实现了衡水人民多年的愿望。衡水市的水利建设自1965年进入了综合治理时期。1965~1979年是衡水市水利发展史上的重要阶段。

在河北省根治海河指挥部统一安排下，按照挖河与筑堤相结合，堤间行洪，堤外排沥的设计，1965年开挖滏东排河，1977年进行扩建，排水能力达432立方米/秒，境内段长29公里，同时筑起滏阳新河右堤。1967年开挖滏阳新河，境内段长27.3公里，深水河槽排洪量250立方米/秒，同时筑起滏阳新河左堤。两堤间距1.5公里，设计排洪量为3340立方米/秒，校核流量6700立方米/秒，相当于1963年型洪水。1965年治理了索泸河，境内段长10.3公里，排沥量为88.8立方米/秒，滏阳河也进行了全面复堤。按以排为主，排灌两用的规划设计，境内开挖了16条排沥骨干渠道，总长173.6公里，控制面积579.9平方公里，总排沥能力达503立方米/秒，并兴建了相应的闸涵设施。1965年至1989年，全市完成土方工程量3150.68万立方米，投工1893.97万个，国家投资3647.93万元。排沥泄洪能力发生了历史性变化，同时为发展灌溉也奠定了基础。

在发展灌溉方面，1965年至1972年，按照高标准设计，重建滏西石津渠灌区，在滏西八乡发展渠灌面积13.5万亩。1973年至1977年，衡水地区组织恢复和改建、扩建了衡水湖蓄水工程。1972年至1975年，建成滏阳河大西头水利枢纽工程。1976年，滏东排河五开节制闸建成。1977年，滏阳新河侯庄穿堤涵洞建成。沟通了“三河一湖”。仅滏阳河、滏东排河一次性蓄水可达494万立方米，加上衡水湖蓄水，可有11个乡受益，控制面积32万亩，浇地面积达22万亩。境内“四河”两岸，共兴建扬水站90处，安装机组116台，总扬水能力达18.59立方米/秒。

1969年至1979年，按照深、中、浅相结合，全面开发地下水的指导方针，全市兴起了大搞机井建设的热潮。10年间共打各种机井6082眼，其中深机井3084眼，浅机井2998眼，国家投资1065.55万元。为提高浇地效益和改造盐碱，1973年到1979年累计平整土地37.57万亩，动土1514万立方米。1980年全市井灌面积发展到21.8万亩，农田灌溉条件发生根本变化。

上述大型骨干工程的建成，大大改变了衡水市的水利面貌。但因贪多求大急于求成，也造成了一些失误。如1969年以后，虽然找到了打深井的路子，但在资金、物料、设备、技术等条件都不足的情况下，一鼓作气地上了几十台钻机，虽然每年打几百眼机井，但由于管材质量低，技术不成熟，在最初几年又出现了大批坏井和次井，给农民和国家造成很大浪费。在机井布局上，由于存

有重深轻浅倾向，深机井随意布点，不加控制，造成机井密度越来越大，致使深层地下水连年超量开采，地下水位迅速下降，形成了以衡水市区为中心的地下水位漏斗区，而浅层淡水却没有得到合理开发利用。由于存有重建轻管倾向，造成机井损坏率偏高，有的工程没有很好发挥效益。一分为二的看问题，失误是有的，成绩是主要的，这一阶段水利事业的发展速度在历史上是没有过的。水利事业的高速发展，带来了农业的高速发展，到1969年终于告别了缺粮的历史，人民得以温饱。人民能吃饱了肚子这一事实是对水利建设最客观的评价。

进入80年代，贯彻“加强经营管理，讲究经济效益”的方针，衡水市的水利建设进入了稳步发展的时期。从大规模的建设转移到加强管理，提高工程效益上来，全市各项水利工程普遍建立了管理责任制，并不断完善提高。管理体制进行了改革，在全市范围内健全了管理机构。农田水利投资大部改为周转金和贴息贷款，采用多层次、多渠道集资办水利。基本建设工程实行投资包干和招标承包办法。成立了水政水资源管理机构，建立取水申报审批制度，征收水资源费，对水资源开发利用，依法进行综合管理，努力发展综合经营，衡水市水利建设出现了新的局面。

经过40年水利建设，衡水市的水利面貌发生了巨大变化：流经市境的4条河道的设计排水能力达到3710.8立方米/秒，衡水湖可以发挥调蓄洪水作用；在低洼地区建排涝站5座，机排能力达14立方米/秒，开挖排沥骨干渠道16条，建排水闸24座，总过水能力达207立方米/秒，建拦河蓄水闸2座，“四河”沿岸建扬水站90处，扬水能力达18.6立方米/秒；到1989年，农用机井保有1431眼；滏西地区建引水分干渠3条，支渠25条；斗渠251条；为排、灌渠系修建配套建筑物718座；大面积土地得到平整，田间路、林已成网络。由于坚持不懈地开展农田水利建设，使洪涝灾害得到初步控制，灌溉事业有了较大发展，各项水利工程发挥了明显的综合效益：第一，水灾大减。1965年至1989年，25年间没有发生洪水灾害，淤涝有12次，成灾面积占总耕地面积10%以上的仅4次，最大受灾面积20万亩。第二，灌溉面积迅速扩大。1989年水浇地面积30万亩，是1965年的6倍。第三，大部土地得到平整，盐碱地得到改良。1951年盐碱地面积28.1万亩，1966年9.64万亩，1982年降为6.55万亩，且盐碱程度大大减轻，重碱地仅为7160亩。第四，植树造林有较大发展。1949年仅有树木62亩，1989年全市拥有片林1.02万亩，四旁植树782万株，果树1.72万亩。第五，人民生活用水得到改善。广大城乡居民由吃坑水、河水、土砖井水，改为吃机井水，城市居民和122个村10.49万人的农村人口用上了自来水。

水利事业的发展,有力地促进了工农业生产的发展和人民生活水平的不断提高。1989年全市粮食总产19725万斤,比1965年增长2.2倍。棉花总产874.2万斤,比1965年增长12.7倍。林、牧、副、渔都有较大发展。1989年农副业总产值11278万元,比1949年增长8倍,其中林业总产值86万元,牧业总产值2169万元,副业总产值699万元,渔业总产值38万元。水利发展保证了工业用水,促进了工业发展。1989年工业总产值95738万元,比1949年增长1328倍,比1968年增长189倍。1989年农村纯收入13948万元,人均纯收入501元。总之,水利建设在经济效益和社会效益多方面都收到了良好的效果,人民生活有了明显提高。过去那种“糠菜半年粮”的生活已经一去不复返了,如今粗粮换细粮,肉、蛋、奶等副食大量增加,土坯屋换成了砖瓦房和楼房,高档家用电器走进了农家,家具趋向现代化,衣着也向高档发展。

衡水市经过建国以来40年的水利建设,从根本上扭转了低产多灾的落后局面,但是必须清醒地看到,滏阳新河大堤自建成以来,尚未经过洪水的考验,必须加强管理,精心养护。大部机井已到更新年限。各项水利工程,老化问题日渐突出,效益衰减,降低了抗灾能力。由于工业迅猛发展,工业废水剧增,尤其上游石家庄、邯郸、邢台大部工业废水排入滏阳河,水质严重污染,加上衡水市自产废水的排放,滏阳河已经成为一条排污沟,长此下去,遗患无穷。衡水地处冀、枣、衡深层地下水位漏斗中心,20年来深层地下水连续严重超采,地下水位以每年1.5~2米的速度急剧下降,并且仍在继续发展。衡水市的水资源,非常短缺,随着国民经济的发展,社会需水量越来越大,水资源供需矛盾日趋尖锐。被工业有害物质污染的水体对农作物乃至人体的危害将酿成一大公害;地下淡水的超量开采导致的水危机将对生产生活构成一大威胁。这两大问题将是后人在进行水利建设中急待解决的重大课题。