

011892

河北省水利史志丛书

丰南县水利志

丰南县水利局 编

河北人民出版社

河北省水利史志丛书

丰南县水利志

丰南县水利局 编

河北人民出版社

1

序 一

盛世修志是中华民族的文化传统，然而，有史以来丰南县还没有一部水利志书。《丰南县水利志》的问世，是值得庆幸的事。当前在全国范围内普遍深入开展的修志活动，并非单纯为了继承传统，其重要原因在于自中国共产党十一届三中全会以来，在实事求是的思想路线指引下，能够清醒地认识中国国情，加快建设有中国特色的社会主义的需要。通过记述地方政区综合、全面、系统的信息，帮助我们观始察终、鉴往知来，避免重犯历史上发生过的错误，为科学决策提供历史借鉴和现实依据。

水利是中华民族得以生存和发展的重要条件，是历代治国安邦的重要课题。编修社会主义新志，就要在尊重历史的前提下，坚持详今略古的原则，着重记述当代。《丰南县水利志》遵循辩证唯物主义和历史唯物主义观点，比较全面地记述了丰南县水利事业发展情况。读后使人感到：新中国成立后，丰南县开展了大规模水利建设，排灌设施已初具规模，扭转了洪涝旱碱灾害频繁的局面，促进了工农业生产发展。但是，我们今天取得的成就，是人们共同劳动、长期积累的成果，它既来源于过去的劳动成果，又为以后的发展奠定基础。丰南县水利事业的发展既受自然地理条件的限制而有其必然，又受行政干预、人为因素的作用而显得非常复杂。编写人员通过记述大量史实资料，彰显了各项水利工程建设的因果，在肯定水利建设成就的同时，又实事求是地记述了建国以来主要是依靠国家投资、群众投劳建成了大量水利工程，由于建设线长、资金不足，曾对人民群众进行过无偿平调；同时重骨干轻配套，重建设轻管理，工程投入运用后不计成本，不收或少收水费，使有些工程效益不能充分发挥，这就造成了国家兴建的水利工程越多，国家负担的工程维修、管理费用越大，财政包袱越背越重，一旦不能满足这一需要，工程老化失修就严重，工程效益就减退，形成水利经济的恶性循环，影响社会主义制度优越性的发挥，揭示出水利工作进行改革的必要性和迫切性。

《丰南县水利志》力求继承优良传统，创社会主义方志之新，在体例章法以及反映地方特色和时代特色方面做了一些探索和尝试。但毕竟由于缺乏经验和水平所限，纰漏之处还是不少，希望广大读者、专家及修志同行多多提出批评意见。

李士英

于丰南县政协

1988年3月

序 二

我的祖辈原籍是丰南县大吴庄村，后迁入宁河，父辈又从宁河迁至东北，丰南对我有故乡之情。在我很小的时候就听父辈讲，迁居的主要原因就是家乡的土地涝碱严重，十年九不收，生活无以为计，只好另谋生路。因此，我记忆中的故乡，水利条件很差，群众生活贫困。

后来我长大读书，上大学又学习水利，毕业后由于工作的规定性，却一直与故乡的水利建设无缘，也没有机会到故乡一睹风貌，家乡的水利条件变化如何，一直在我心中萦绕。自然，很希望能看到一本介绍故乡水利建设的书籍，以解思乡之渴。

1988年春，丰南县水利局寄来《丰南县水利志》，经反复拜读，不仅了解了新中国成立以来家乡水利建设的艰苦历程和辉煌业绩，而且对家乡水利历史的来龙去脉，得到追本溯源的启示，使我耳目一新，十分欣喜。现在县内水利设施已初具规模，生产条件得到了极大改善。到1985年，全县粮食平均亩产已由1949年的99.4斤提高到742.6斤，总产量增加了4.6倍。同年夏，我又有幸与丰南同行一起，参观了故乡的草泊水库和沙陡河入海路等一批壮观的水利工程，在我的故乡——大吴庄，看到了一片稻浪起伏的农田和一排排新房，再也见不到父辈述说的那种凄凉景象。《丰南县水利志》的作者不仅真实地记述了这些令人鼓舞的美好一切，又以历史的责任感指出了水利建设的失误和不足，尽管这与成绩相比是次要的，但对丰南县水利事业的进一步发展将会起到重要的借鉴作用。

在此，我感谢《丰南县水利志》的编者付出的巨大心血和劳动。他们的辛勤劳动成果不仅是研究丰南县水利建设难得的基础资料，也是进行热爱家乡、热爱社会主义祖国教育的一部好教材。

郑连弟

1988年9月于北京

凡 例

- 一、本志记事上限未作统一规定，下限断于1985年。
- 二、本志按水利建设事业及工程项目分章立节，依历史阶段、年代顺序记述。
- 三、本志采用记事本末的方法编写，并配以必要的图表和照片。
- 四、全志所引文献资料，一般均注明出处。
- 五、对各历史时期的各级政权名称按当时的习惯称谓。志文中提到的“党”，指中国共产党，所记的“县委”、“地委”、“省委”均指中国共产党所在地组织，“革委会”系指文化大革命期间的“革命委员会”。
- 六、本志采用以事系人的写法，对涉及的去世人物一律不加褒贬。
- 七、中华人民共和国成立前，简称新中国成立前，历史纪年按当时习惯用法并注明公元年号；中华人民共和国成立后以公元纪年，简称建国后。
- 八、本志所用的各种统计数字，以县统计局公布的统计资料为依据。县统计局没有的数字，采用县水利部门各个时期的调查统计资料。
- 九、凡高程一律为黄海高程。

概 述

丰南为滨海平原县，建于1946年，因在丰润南部，故名丰南县。

远在两汉时期，本地即建置土垠县，后几经更名。金大安元年（公元1209年）定名为丰润。从元代至民国年间，一直分属滦州和丰润。1940年以后，抗日民主政府曾先后建立“丰滦迁”、“丰玉宁”、“丰滦”等联合县。1946年建立丰南县。1947年初，国民党政府设立了漕阳县，县城设在胥各庄。1948年12月12日全境解放，丰南县人民政府接管了国民党统治区的全部政权。新中国成立以后，丰南县政区多次调整。1954年7月并入丰润县，1961年3月恢复建置。建国以来，本县先后隶属于唐山专署和唐山行署。1983年5月实行市管县体制，划归唐山市管辖。

丰南县现在的地理位置为北纬39.2度至39.2度和东经117.9至118.4度之间，北靠丰润县和唐山市，南临渤海湾，西与宁河县、汉沽农场接壤，东与滦南、唐海县相连。总面积1568平方公里（其中南堡盐场占地271平方公里），海岸线长23.5公里。全县共有30个乡镇，492个行政村，总人口46.5万人，其中农业人口42.1万人。1985年全县在册耕地为76.4万亩，在广阔的非耕地中，有草泊16万余亩，草荒和盐碱荒地24万余亩，主要分部在西南部低洼地区。

据县内出土文物考证，早在新石器时代本地就有人类在沙河、陡河流域繁衍生息。明代永乐年间，又有浙江、山西、山东等地大量移民到这里定居。水利事业与人类生活息息相关，为历代统治者所重视。据旧《丰润县志》记载，辽金以来职官中，均设有管河主簿一员。民国时期，水利事务由县属建设局（科）主管，主要负责护堤、防汛等事宜。限于当时生产力的制约和社会制度的局限，历代政府机构中虽设有负责水利事业的官员，却难以组织大规模兴修水利活动。新中国成立以前，境内有沙河、陡河两条主要天然行洪排水河道及岳家河、小戟门河、韩家河、煤河等诸小河流。除陡河以外，其它河流均无入海出路，分别注入草泊、油葫芦泊两大洼淀，水系紊乱。在京山铁路以西的广阔地区，除煤河以外，没有其它可供泄水的河流。这些河道窄小湾曲，一般没有堤埝。虽然历代都比较重视陡河的管理，但经1949年测算，最大行洪能力仅120立方米每秒，两堤单薄，顶宽不足两米，尖子沽以下便没有堤埝。至于灌溉工程，只有清代道光年间建成的一座比较壮观的董各庄节制闸，可以拦蓄陡河水源，供沿岸百米左右的农田提水灌溉。全县砖石井数量不多，且大部分为少数富户所有，主要是供饮用，不能在大面积农田发挥抗旱作用。由于全县乏缺系统、完善的水利设施，不能抗御水旱灾害，致使洪涝旱碱频繁交替为害。每遇洪峰，河水出槽，遍地横流，与沥水连成一片。过去一直流传这样的歌谣：“夏秋大水汪，出门把水趟，春季一片白（碱）。亩产百斤粮，人民生活苦，糠菜半年粮。”

1949年和1953年，丰南县接连发生了两次水灾，人民生命财产受到严重损失。治理洪涝灾害，迅速恢复和发展生产成为当时的主要任务。1949年大水过后，

首先勘测了沿海地形，开辟入海出路。1953年开挖了陡河分洪道，为以后根治陡河水患奠定了基础。1956年疏通了沙河小集至草泊之间的河道并加固了防洪堤埝，1958年又沿历年洪水走向，修筑了小集至钱营林子里之间的防洪堤埝。为改善京山铁路以西地区的生产条件和进行开发生产，1956年开挖了王兰庄路北棉田河，并于1958年修建了油葫芦泊水库，因工程标准偏低，未能摆脱淤涝灾害；1959年开挖了津唐运河，因沟通天津、唐山两地水运的计划未能实现而成为西部地区主要排水河道。

1956年以后，沿海地区相继建成柏各庄农场、南堡盐场及汉南铁路，堵塞了丰南排水出路，使大片土地处于封闭状态。为缓和这一矛盾，1957年曾开挖张庄子和黑沿子两条排水渠，仍未能解决问题；1958年又在草泊北部修建了草泊水库，承担沙河、陡河洪涝水缓滞任务并蓄水灌溉，由于蓄泄不平衡和造成水库周边严重碱化，于1962年大汛期间扒堤废库。

上述工程虽曾起到一定排水作用，但标准很低，而且属头痛医头、脚痛医脚，没有统一规划，往往顾此失彼，很少能达到预期目的。

进入60年代，由省、地水利勘测设计部门帮助丰南县做出了《丰南沿海地区排水规划》和《陡河以西排灌治碱规划》。根据以排为主、排灌结合的治水方针，采取高水高排、低水低排的分片排水措施：一是疏通原有排水沟渠，导水入河；二是没有排水出路的另辟排水渠道；三是封闭洼地兴建扬水站排水，有水源条件的兼顾灌溉。随着国民经济的恢复和好转，国家逐年增加水利投入，建设规模不断扩大。

1963年开挖了黑沿子排干，而后又与上游小戟门河接通，并对小戟门河进行了三次扩建。1964年着手在中部地区开挖西排干，后经三次较大规模扩建，形成了贯穿全县南北、单独入海的排水河道。1965年对陡河进行改道治理，利用陡河分洪道沿草泊水库西侧直接入海。1976年春完成了沙河的全面治理，开挖了入海路，加固了上游堤埝。从此，全县自东向西基本形成了小戟门河及黑沿子排干、沙河、陡河、西排干和津唐运河等五个较为完整的行洪排涝系统，入海能力达到1082立方米每秒，排水标准达到十年一遇以上。

在整治骨干河道的同时，按照分片排水的原则，把全县分为自排区和机排区分别治理，进一步解决农田除涝问题。在能够自流排水地区，新挖和改善支流自排渠道30多条，除涝标准分别达到五年、十年，并有少数达到二十年标准。对地势低洼、农田积水受河道水位顶托不能及时排出的地区，从1964年起陆续兴建电力排灌站。由于缺乏扬水站的设计和管理经验，初期建站规模较大，排水标准为三年一遇，使扬水站控制面积过大，排水渠系过长，效益不甚明显，管理也比较困难。经过总结经验，此后建站一般一乡一站，扬水能力不超过8立方米每秒，建站标准由三年提高到五年。到1976年。全县建成扬水能力1秒立米以上的扬水站23座，机排能力达140立方米每秒。尽管这些除涝工程由于规划不周，出现了一些瞎工程，还是明显地提高了农田抗涝能力。

境内排水出路解决以后，由于海潮输沙作用，海口淤积矛盾日益突出。防潮闸的建成，把海潮挟沙淤积的矛盾转移到闸下。为保证河道行洪安全，县内曾几次组织人工和挖泥船清淤，每次清完后不到一年即被淤平。1973年，陡河防潮闸闸门深埋于淤泥

中不能启闭，河港近于淤平。1974年以来，采用机船拖淤办法，使各河入海尾间保持了一定的过水河槽，初步解决了因海口淤积不能泄洪排水的问题。

为发展灌溉事业，对陡河灌区进行了一系列改造，以充分利用陡河基流以及唐山市区污水，不断扩大灌溉面积。1967年完成了董各庄节制闸改建工程，陡河灌区的设计灌溉面积达到10万亩。1958年开挖了幸福河，引来沙河水源，解决了沿线3万余亩农田灌溉。陡河、西排干、沙河等防潮闸和裴庄枢纽工程连成后，不但在改良土壤、治理盐碱方面发挥了显著作用，而且调蓄了一部分洪沥水，为冬春灌溉提供了水源；在扬水站建设中，凡有水源条件的都建成了排灌两用泵站。这些工程的建成，使境内的地上水源得以充分利用。

丰南县地处燕山南部平原，《畿辅通志》称：“负山带水，涌地成泉”，地下水资源比较丰富。50年代曾大力发展土砖井和木管井、缸管井，对改善灌溉条件起到一些作用。1964年以后，丰南县进入钻机打井时代，加之提水工具的进步，离心泵的广泛应用，地下水得到大规模开发利用，水浇地面积逐年扩大。到1975年底，全县农田用机井达到4300眼，井灌面积约占全县灌溉面积的二分之一以上，农田灌溉条件发生了根本变化。

“东治沙、西治洼、中部大搞园田化”这一群众性农田基本建设为丰南县水利建设的历史增添了光辉一页。新中国成立以来，党和政府组织群众开展挖渠打井、开发和平整土地、修建台田等一系列声势浩大的农田基本建设活动，对全县的水、田、林、路进行综合治理，田间排灌设施不断完善，使骨干工程的设计效益得到充分发挥。

1976年7月28日发生强烈地震，全县水利工程遭利毁灭性破坏。丰南人民在全省各地的支援下，经过4年修复建设，全县水利工程在标准和数量上得到进一步提高和发展。

进入80年代，贯彻“加强经营管理、讲究经济效益”的方针，水利工作重点逐渐转移到管理上来。在全县范围内健全了管理机构，增设了管理站点，充实了管理人员。在加强工程管理的同时，推行了机井管理责任制度，加强了水费征收，努力发展综合经营。与此同时，注重了水利基础工作，完成了全县水资源普查和水利区划，为合理开发利用水资源提供了科学依据，明确了以后水利建设的主攻方向。

经过卅多年水利建设，丰南县水利设施已初具规模。全县五大排水河道的设计排水能力达到1300立方米每秒，草泊和油葫芦泊两座平原水库可以发挥调蓄洪水作用；在低洼区建成扬水能力1立方米每秒以上的扬水站39座，机排能力达到218.3立方米每秒，开挖了89条机站排干和25条支流自排渠道；各河沿岸建成扬水点300余座，建成过水能力10立方米每秒以上的各种水闸35座；到1985年，农用机井达到6059眼。通过开展农田基本建设，各乡、村建成4000多处小型水利工程和大量的田间路渠工程，大面积土地得到平整，建成台田33.7万亩，全县洼地实现了台田化。据统计，从1949年到1985年，不包括省、地组织兴建的工程，国家用于水利建设的投资约为4225.3万元，完成土石方1亿立方米以上。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，目前，全县农田基本得到除涝工程控制，自排区除涝标准达到五年一遇以上的耕地面积有34.2万亩，其中十年标准以上的

22.5万亩，二十年标准以上的4.16万亩；机排控制面积达41.74万亩，均达到五年一遇；全县灌溉面积由1949年的6.57万亩发展到1985年的37.43万亩，占总耕地面积的49%；原有盐碱地2.2万亩，改造了18.4万亩。由于生产条件的改善，为引用高产优种、扩大高产作物、提高复种指数和实行集约化生产创造了有利条件，有效地促进了农业生产的发展。到1985年，全县粮食总产量由1949年的3243.35万公斤增加到18088.7万公斤，单产由49.7公斤提高到371.3公斤，分别增长了4.6倍和6.5倍。

但是，建国以来的水利建设并非一帆风顺。由于对自然规律认识的不够和受“左”的思想干扰，加之缺乏科学态度，违背自然规律和经济规律，使有些工程建成后造成生态环境失调，芦苇、野禽和鱼蟹等资源锐减；有些工程由于盲目施工和重复建设，造成站界混乱，流域不分，或者配套不全，甚至闲置无用，有待于进一步配套完善。在机井建设中，一直未能实现合理的机井布局，由于过量开采，西南部深层地下水严重下降；还有个别地区只追求打井数量出现成井质量差和管理不善的偏向。由于多年重建轻管，许多工程和设备得不到正常维修和保养，加之管理工作无法可依，一些干部群众法制观念淡薄，人为破坏水利工程的行为得不到有效制止，工程损坏严重。随着工业的发展，唐山市和本县工业废水未经处理任意排放，水资源受到严重污染，虽已引起市、县政府的重视，并也着手进行治理，但没能有效控制污染，并有加剧趋势，长此下去，将后患无穷。1980年以来，农村实行了家庭承包生产责任制和鼓励发展商品经济，国家、集体和个人对水利建设投入显著减少，许多基层干部和群众对集体兴建的水利工程放松了管理，县、乡政府也对农田水利工作重视不够，使工程老化失修，效益衰减，降低了农业生产的抗灾能力。所有这些都应在今后的工作中引以为戒鉴。

抚今追昔，新中国建立卅多年来，丰南人民在共产党和人民政府的领导下，积极参加了农田水利建设活动。他们顶严寒、冒酷暑，倍尝艰辛，有的负伤致残，有的献出了宝贵生命。他们的奉献精神可歌可泣，永为后世效法和敬仰。

社会在前进，水利在发展。丰南人民正在水利建设初见成效的基础上，认真总结经验教训，遵循自然规律和经济规律，依靠政策和科学，千方百计增加投入，努力开创水利建设新局面，把水利事业推向前进。

目 录

概 述	(1)
大事记	(1)
第一章 自然概况	(15)
第一节 地貌土壤	(15)
第二节 水文气象	(16)
第三节 水文地质	(16)
第四节 河 流	(17)
第二章 水资源	(23)
第一节 地上水	(23)
第二节 地下水	(24)
第三节 水 质	(26)
第三章 自然灾害·抗灾	(32)
第一节 水旱灾害	(32)
第二节 震 灾	(47)
第三节 抗 灾	(54)
第四章 防 洪	(60)
第一节 河道治理	(60)
第二节 平原水库	(64)
第三节 海口拖淤	(68)
第五章 除涝治碱	(73)
第一节 排水河渠	(73)
第二节 扬水站	(85)
第三节 台 田	(100)
第六章 灌 溉	(104)
第一节 陡河灌区	(105)
第二节 地下水灌溉	(110)
第三节 引水工程	(115)
第四节 提水工具	(116)
第五节 节水措施	(118)
第七章 河渠建筑	(121)
第一节 桥 梁	(121)
第二节 水 闸	(129)
第八章 管 理	(138)
第一节 工程管理	(138)

第二节	水费征收及综合经营·····	(140)
第三节	机井管理·····	(143)
第四节	水利事业单位·····	(144)
第九章	科学技术 ·····	(147)
第一节	科技队伍·····	(147)
第二节	科技进步·····	(148)
第三节	科技成果·····	(150)
第十章	机构·人物 ·····	(152)
第一节	机构沿革·····	(152)
第二节	人 物·····	(156)
附 录：	·····	(163)
水利法规	·····	(163)
县外施工	·····	(168)
航 运	·····	(174)
艺 文	·····	(175)
编后记	·····	(189)
〈丰南县水利志〉编写组人员	·····	(190)

大事记

明万历十三年（1585年）

徐贞明负责京东植稻，在丰南县的稻地、宣庄、宋家营一带垦种大面积水稻。

清雍正四年（1726年）

本县曹家泊等处，营稻田一十八顷二十五亩，农民自营稻田三十五顷二十八亩。

清雍正五年（1727年）

怡贤亲王向皇帝建议整治陡河诸流，在王兰庄开辟营田。

清雍正七年（1729年）

陡河因董各庄二甲口处决口改道。

清雍正十年（1732年）

本县王兰庄、车道铺、望马泊、老潭等处农民自营稻田一百一十九顷七十八亩。同年，工部侍郎王钧在本县王兰庄等处的菱角泊，营治稻田八顷五十一亩一分。

清乾隆五年（1740年）

沙河改道，由原从小戟门村一带入泊改由小集、桑坨入泊。

清乾隆二十五年（1760年）

为抬高陡河水位向王兰庄营田送水，在董各庄二甲口处建成石坝一道，长8丈，高1丈。

建成小陡河宣庄石桥——中梁桥，桥长12丈。

清乾隆二十八年（1763年）

修复坍塌的陡河二甲口石坝。

清道光十七年（1837年）

陡河二甲口石坝因道光十六年被洪水冲毁，再次重修。

清道光二十年（1840年）

建成陡河董各庄节制闸桥，取名“乐善桥”。桥长13丈，桥高一丈三尺。

清咸清丰三年（1853年）

完成董各庄节制闸维修工程。

清光绪六年（1880年）

开平矿务局（现开滦矿务局）在胥各庄南二里处开挖煤河，秋后动工，光绪七年（1881年）四月完成。自胥各庄南起，向西至宁河县芦台止，与蓟运河相通，长约70公里，河宽12弓，深八尺至一丈五尺，因是开平矿务局运煤专用河道，故名煤河。

清光绪二十年（1894年）

筑陡河堤，董各庄起，王兰庄止，沿河多设涵洞，引水灌田。

清光绪二十七年（1898年）

陡河稻地铁桥动工，1901年竣工，桥长50.4米，宽5米。

民国二年（1913年）

董各庄节制闸因管涌不能蓄水，对基础进行了修复。

民国二十年（1931年）

滦县建设局主持修筑陡河堤，由女织寨起至望马泊止，长约二十余里，堤顶提高一公尺六寸，宽2公尺，五月动工，六月竣工，使两岸受益。

1949年

春，全县雨量稀少，每日狂风不断，麦田普遍遭受风旱之灾。

6月，稻地一带降冰雹，大如茶碗，小如鸡卵，玉米、高粱只剩秃杆，麦粒全被砸落地下。

7月14—18日，县政府建设科组织大齐各庄、宋家营等受益乡村开挖了大田港至东尖坨入草泊的大田港排渠。

7月20日—8月18日，各地普降暴雨。是年唐山雨量站年降水总量1139.9毫米，其中6—9月降水975.3毫米，全县各河决口，洪水、沥水连成一片，一般平地积水深1米以上。

12月19日，河北省蓟滦河务局、唐山市政府、唐山专署、滦县、丰南、丰润县组成陡河治水委员会。

是年，县政府建设科负责水利工作，毕新河任科长。

1950年

春，县政府建设科派人勘测沿海地形，寻辟入海出路，在涧河村西和黑沿子村东分别开挖了长4公里和长2公里的入海渠道。

春，丰南县出工去宝坻县参加潮泊河治理，麦收完工退场。

是年，赵壁旧任建设科长。

1951年

3月中旬，县政府建设科组织安各庄至下双坨陡河沿岸群众加固堤埝10处，修复边庄子至黄各庄之间险堤5处，4月中旬竣工。

12月，董作庭发明红管井在铁匠庄示范成功。后经省水利厅鉴定并得到国家水利部很高评价，在全国推广。1956年董作庭因此而参加全国群英大会，与毛主席、周总理等中央领导同志合影留念。

1952年

是年，愚仁任建设科长。

1953年

4月，由藁深河务局设计，本县政府建设科组织胥各庄、稻地、宣庄、老铺4个地区出工1200人，开挖了黄各庄至草泊罐沽长4.3公里的陡河分洪道，并在陡河分洪口兴建溢流坝一座，汛前竣工。

7月下旬至8月初，各地连续降雨13天，沙河出现3次洪峰，发生3次决口，累计决口72处；其它各河均出现漫溢决口情况。全县积水面积达到64.4万亩，平均减产6成以上，灾情仅次于1949年。国家先后10批拨给补助款达十四亿两千一百零二万元（旧币）。

9月，陡河渠道委员会成立，设立了专职人员，办公地点设在董各庄，负责陡河工程管理和沿岸农田灌溉配水事宜。

1954年

3月，县政府成立水利科，由2名技术人员和1名会计组成，李树发任科长。

3月河北省政府下达指示：“水利民工工资除个人消耗外，委以保持一个到一个半人的生活为原则，规定普通工日8500元（旧币），技术工12000—13000元（旧币），农忙季节适当提高。

4月23日，陡河黄各庄分洪口的溢流坝改建成节制闸，增建了消力池，解决了冲刷问题，共使用投资1282400元（旧币），用工24485个工日。

夏（麦收前），唐山专署水利局设计并组织了“飞机场排水工程”，按十年一遇标准扩挖了王家河，由京山铁路68号桥汇入煤河，排水流量达到52立方米每秒。

3月，丰南、丰润两县合并为丰润县，张品三任水利科长。

8月15日下午7点30分，天气突变，暴风雨骤起，不少房顶被刮走，树木连根拔起，8点40分风雨始停。受灾范围：南起么家铺、老王庄，北至丰润城关、沙流河之间，长约140华里。

1955年

春，县水利科组织劳力开挖了自宋家营深港村经宋家营牡牛桥至尖坨入草泊的深港排水渠。

4月1日，唐山专署召开水利工作会议。要求深入贯彻以开展小型水利为主的方针，本着民办公助的原则，大力发动群众开渠、成滩、凿泉等多种多样的群众小型水利以及举办大型灌溉工程，推广缸管井和砖石井、土井各种掘井及锥井下泉。

12月31日，国营柏各庄农场成立并做出《柏各庄农场灌溉设计》。农场位于滦县（现滦南）、丰润（现丰南）两县南部的沿海地带，总面积486591亩。

1956年

4月，为从蓟运河引水灌溉，老铺地区1200人开挖和疏浚了百戟河，长百余华里，6月初完工。

春，县水利科组织劳力完成了小集至东尖坨白家泊之间沙河复堤工程。

春，为解决本县西部洼地排水，大搞土地开发，由老庄子、新军屯、南孙庄等19个高级社出工，开挖了自北袁庄至闫庄入蓟运河的“王兰庄路北棉田河”，并在沿河修建12座砌石拱涵和3座石墩木面桥，1座闫庄防潮闸，共动土百余万立方米。

1957年

春，本县第一次在刘大官村棉田河右岸建成1座排灌两用的350马力锅驼机站，扬水能力2立方米每秒。因耗煤量很大，交通不便，于1959年报废。

春，因柏各庄农场、南堡盐场建成后，堵塞丰南沿海排水出路，唐山专署成立了“丰滦排水工程处”，在张庄子、黑沿子开挖了两条排水渠。

春，为防止煤河汛期塌坡，完成了68号桥下长100米左右的砌石坡工程。

1958年

2月，河北省水利厅批准兴建草泊水库，3月6日开工，5月下旬竣工，并在库中心造甲坨建成了管理所，由高继华、韩忠民负责。

3月20日，油葫芦泊水库动工，至6月底完成围埝22.5公里；次年4月继续完成了库北10条入库干渠和建成闸涵10座。

4月22日，河北省委转发省监委“关于丰润县在动员水利投资工作中发生的强迫命令、违法乱纪现象的报告”。报告中指出：群众控告达38人次，更严重的是，有的因强迫命令造成上吊自杀事件。

春，在陡河建成1座黄各庄水利发电站，但一直未能发电。

春，县水利科组织劳力开挖疏浚了小集至东尖坨白家泊沙河河槽。

9月22日，由丰润、迁西、乐亭3县6.5万人参加施工的邱庄水库工程正式动

工。丰润县出工4万人，次年6月完成退场。

是年，在全国“大跃进”形势影响下，全县掀起了群众性兴修水利高潮。各社队相继开挖了幸福河、老牛河、五道沟、韩家河、红运河、永战河、东风渠、赵洪渠等一批排灌渠道，并建成了大量砖石井和社会主义大井。

1959年

1月，丰润县划归唐山市管辖，改为丰润区，水利科改为水利局，副局长李佐华主持工作。

7月下旬，各地普降暴雨，沙河多处漫溢，县政府组织渔船前去救灾。慑于陡河洪水威胁，越支村大部分群众搬家，全县农田积水严重，受灾面积29.6万亩。

8月，撤销丰润区，恢复丰润县建制，水利局改为水利科，副科长李佐华主持工作。

11月20日，津唐运河工程动工。次年3月，因在白石庄附近遇到流沙等原因被迫停工，原发展津、唐两地水运的计划落空。

1960年

3月津唐运河么家泊排灌站动工，7月中旬完工，安装100马力锅驼机5台，扬水能力4.4立方米每秒。

是年，为引用滦河水源，柏各庄农场组织开挖了滦县孟营至大新庄的孟新干渠。

是年，丰润县发生严重旱灾，近300天无雨，全县荒地达140万亩。

1961年

2月，李子文任水利科长。

6月，丰润县分为丰南、丰润两县，李子文任丰南县水利科长。

8月22日，全县平均降雨180毫米，有22个公社遭到不同程度涝灾，受灾面积21.9万亩，其中积水深1米以上的6.4万亩，县政府发放救灾款12万元，社会救济款3万元。

1962年

2月，河北水利厅勘测设计院帮助丰南完成了《丰南县沿海地区排水规划》，初步扭转了丰南县水利建设的盲目状况。

7月24—26日，各地普降暴雨，沙河多处漫溢，洪水注满草泊水库，水库即将崩溃。经上级批准，扒开了水库大堤，沙河流域避免了一场灾难。陡河因黄各庄电站阻碍行洪，拆除了水轮机，电站报废。西部宁河县洪沥水不能排除，扒开油葫芦泊水库大堤向库内放水，引起同丰南县的水利纠纷，南孙庄百余人去唐山请愿。因岳家河排水问题，史庄子同滦南县小水坡也发生水利纠纷。

10月，黑沿子排干动工，次年3月竣工，总动土方165万立方米，投资268.32万元。

10月，丰南县贯彻“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，经县政府决定，水利科下放佟贺生、王子臣、徐世杰、翟雨秀、康连英等5名水利技术人员回乡参加农业生产。

10月13日，唐山地委主持召开丰南地区黑沿子排水工程及孟新干渠工程问题讨论会。参加会议的有北京军区司令员杨勇、副司令员郑维山，24军康殷寿副军长，省水利厅徐正厅长，农林厅刘建中副厅长和农委、公安厅的代表，唐山地委张伯英、李维新、张一萍和各有关部门的负责人参加了会议。会议认为，为进一步开发滦河下游滨海地区荒地，孟新干渠应有计划地做好工程扩建和配套，以便更好地发挥作用。

11月，丰南县和劳改队一大队共同开挖了白申立村大叉经郑家沽铁路桥入陡河的郑家沽排水渠。

1963年

春，丰南县沙河岁修工程第一次在小集公路桥以上完成3处铅丝笼丁坝工程。

10月，津唐运河二站改建工程动工，次年春季完成。该站原为锅驼机站，这次按五年一遇标准改建为扬水能力8.6立方米每秒电力排灌站。

是年，全县普遍干旱，受旱面积23.17万亩，有14个公社223个大队受旱严重。

1964年

3月，县水利科组建打井队，并于4月在稻地公社范庄试验打井成功。

3月，津唐运河艾坨电力排灌站动工，6月建成。

6月—11月，水电部第13工程局疏竣队用挖泥船开挖了黑沿子排干入海口。

10月，陡河中下游治理工程动工，由本县出工开挖三沟至涧河之间下游河道，11月底完工。

11月6日—10日，唐山专署在丰南县召开洼改现场会，会议决定开展以台条田为中心的洼改运动。

12月，西排干工程动工，由县水利科组织宣庄、老铺、唐坊3个工委出工，开挖望马泊至涧河之间长20.1公里河道，次年7月完成。

是年，全县汛期普遍降雨700—800毫米，全县涝灾面积40.2万亩。

1965年

3月，小戟门河治理和黑沿子排干续建配套工程动工，瓦子庄至小戟门村之间小戟门河治理由迁安县出工4000人承担，5月完工退场。本县承担扩宽长7.5公里黑沿子排干，新建和扩建桥梁7座；另外，用挖泥船疏竣入海口2.8公里。

4月，为解决煤河下游被汉沽农场占用堵塞不能排水的矛盾，县水利科组织胥各庄、唐坊两个工委出工，从京山铁路二庄车站向西开挖了长2.65公里的引煤入运河道，至此，煤河的排水出路由原来的蓟运河改为津唐运河，