011964

河北省水利史志丛书

涞水县水利志

河北省涞水县水利志编纂委员会编

河北省水利史志丛书

涞水县水利志

涞水县水利志编纂委员会

涞水县水利志
冀出内准字［1998］第100号
印数：00，001—400
印刷：保定市北方胶印厂
免费赠阅

《涞水县水利志》编纂委员会

顾　　问：陈文祥

主　　任：戴玉星

副 主 任：张克元　安学泉

委　　员：张沛鸿　辛建国　高志民　靳风坡　赵志英
郝细兰　张淑珍　王淑莲　刘玉珊　郭顺田
牛印龙　祖景明

编办室主任：张沛鸿

编办室副主任：郭顺田

主　　编：祖景明

编　　辑：辛建国　高志民

资料搜集：靳风坡　赵志英　郝细兰　张淑珍　王淑莲
刘玉珊　牛印龙

摄　　影：刘志泉　张沛鸿　王恒林　王　昱　郑希忠

制　　图：宋　海

校　　对：祖景明　郑树海

审　　稿：姚慕熙　殷文莲

序一

《涞水县水利志》是涞水县第一部水利专业志，它的问世，是中华民族盛世修志光荣传统的产物，是社会主义物质文明和精神文明的硕果。在各级党、政的正确领导下，编纂人员以马列主义、毛泽东思想作指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，完成了水利专志是难能可贵的。它统合古今，观点正确，资料丰富，内容详实，是一本时代性、科学性、地域性强的一方水利之全史，它定能起到资政、教化、存史之功能，有利当今，造福后代。

志书全面记述了涞水县水利事业的发展、变革的整个历程，显示了劳动人民的智慧、艰苦创业的精神，尤其是在中国共产党的领导下，与水旱灾害进行顽强斗争的业绩，修水库、建电站、开渠道、打机井、建扬水站，大兴水利，改变了农业生产旱涝交替的局面，保卫了人民生命财产的安全。促进了工业、农业、林业、副业、渔业的发展。

水利事业的发展受自然条件的制约，也受社会制度的限制，只有在社会主义制度下，广大劳动人民和科技人员才能充分发挥聪明才智。

随着工农业改革的深化，国民经济的繁荣，水的社会效益和经济效益与日俱增，农业要发展，工业要建设，生态环境要改善，人民生活要提高，这些都离不开水。水资源短缺已成为国民经济建设的制约因素。四十年来实践证明，水利建设不可能一劳永逸，现有水利工程标准还低，配套不齐，老化失修，管理制度尚不完善，都影响着水利工程效益的发挥，势必给经济腾飞带来困难。确信在党的正确领导下，有广大人民群众艰苦创业的光荣传统和科学技术的发展，涞水县的水利事业定会迅速发展完善，在社会主义建设中发挥更大的作用。

韩雅生*

一九九六年六月六日

* 注：韩雅生系涞水县委书记

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

序二

水，是人类赖以生存的重要物质基础之一，是生命的源泉，也是国民经济的基础和命脉，人类生产、生活都离不开水。过去，涞水县人民，既感受过风调雨顺丰收的喜悦，也遭受过连年大旱、禾苗枯死、人畜饮水困难，逃荒要饭和洪水泛滥、流离失所的苦难。

中华人民共和国成立前，涞水县的水利建设只限于挖土井、石井、开水渠、建水磨、闸沟垒埝、修石坝等小型水利工程。

中华人民共和国建立后，涞水县人民在中国共产党和人民政府的领导下，艰苦奋斗、团结协作，大搞水利建设，投入了大量资金和劳动力，建设了众多的引水、蓄水、治河、打井、饮水、水土保持等水利工程。减轻了水旱灾害，保护了村庄和耕地，促进了粮棉大丰收。水利建设在改变生产条件、生活环境、促进经济发展中起了重大作用，给涞水县人民带来了幸福、希望和光明，功不可没，永垂史册。

《涞水县水利志》是一部有史以来兴水利除水害的水利发展史，是对社会的一种特殊贡献。

我坚信，涞水县的水利建设定会得到长足发展，建设经济强县的愿望定会早日实现。

戴玉星*

一九九七年十二月　日

* 戴玉星系涞水县水利局长

凡 例

（一）本志为涞水县水利专志，是有史以来第一次纂写，故上限不作统一规定。下限断至1989年，个别事件一般延至搁笔时为止。

（二）本志取章节体，全志共分15章，章下设节，概述大事记置于卷首。

（三）全志采用以类系事方法编写，依历史阶段年代顺序记述。体裁以志为主，辅之以必要的图、表、照片、记录。

（四）大事记以编年体为主，编年体和记事本末题相结合。

（五）本志凡出现的“党”，指中国共产党，凡称“党委”、“县委”、“地委”、“省委”，均指中国共产党各级组织；凡称“政府”、“人委”、“革委”，均指各级人民政府。

（六）志书中采用的数字，主要采用涞水县档案馆、涞水县统计局和涞水县水利局的档案资料。

（七）志书中计量单位除引用原文外，一般采用标准计量单位，不用代号，灌溉面积用市亩，1949年前各朝代使用的单位，照实记载。

（八）志书中数字表述，以方便阅读、节省篇幅为原则，数字采用阿拉伯字码；文字表述采用汉字，凡五位以上数字，除需确切数外，均采用“万”为单位，九位以上数字以“亿”做单位，亦不采用三位分节法，小数点以下一般取两位。

（九）志书中的海拔高程为大沽高程。其它高程加以注明。

（十）志书用现代语体文编写，字体按国务院1986年新版公布的《简化汉字总表》书写，当引用古文或收集古碑文时，个别保留原字体。

（十一）治水人物，一般对水利事业有较大贡献者予以记述。

目 录

概述……（1）
大事记……（9）
第一章 河流……（31）
第一节 拒马河……（31）
第二节 南拒马河……（31）
第三节 累子河……（32）
第四节 拒马河支流……（32）
第二章 水旱灾害……（37）
第一节 水灾……（37）
第二节 旱灾……（44）
第三章 水资源……（51）
第一节 地上水……（51）
第二节 地下水……（53）
第三节 水质……（54）
第四章 河道治理……（59）
第一节 清障……（59）
第二节 护岸坝……（60）
第三节 护村坝……（61）
第五章 蓄水工程……（63）
第一节 累子水库……（63）
第二节 宋各庄水库……（66）
第三节 小〔一〕型水库……（69）
一、蔡家井水库……（69）
二、庄里水库……（69）
第四节 小〔二〕型水库……（70）
一、大泽水库……（70）
二、福山口水库……（71）

9

三、庆华寺水库……（71）
四、木井水库……（71）
五、峨峪水库……（72）
六、刘家沟水库……（72）
第五节 塘坝……（72）
第六章 水土保持……（77）
第一节 水土流失……（77）
第二节 治理沿革……（78）
第三节 治理典型……（83）
第七章 地上水灌溉……（87）
第一节 房涞涿灌区……（87）
第二节 中、小型灌区……（91）
第三节 扬水机站、点……（101）
第四节 水轮泵站……（114）
第五节 喷灌……（117）
第六节 滴灌……（118）
第八章 地下水灌溉……（121）
第一节 土、砖、石井……（121）
第二节 机井……（124）
第三节 机井测试挖潜改造……（132）
第九章 人畜饮水……（139）
第十章 抗灾斗争……（143）
第一节 组织领导……（143）
第二节 水库防汛……（146）
第三节 1963年抗洪纪实……（148）
第四节 1985年抗旱纪实……（157）
第十一章 水电建设……（159）
第一节 水力资源……（159）
第二节 平峪电站……（160）
第三节 小型电站……（162）
第四节 平峪村小水电电气化试点……（166）
第十二章 水利管理……（169）
第一节 工程管理……（169）

第二节 水资源管理……(182)
第三节 财务管理……(183)
第十三章 综合经营……(187)
第十四章 基础工作……(189)
第一节 勘查测量……(189)
第二节 规划设计……(191)
第三节 水利区划……(193)
第十五章 机构、人物、艺文……(197)
第一节 机构沿革与领导更迭……(197)
第二节 水利学会……(205)
第三节 先进集体、先进个人……(206)
第四节 治水人物……(207)
第五节 艺文 谚语……(209)
附录：……(211)
一、治水法规……(211)
二、水利协议……(224)
三、重大事故……(227)
四、援外施工……(227)
五、各项水利工程的考评办法……(228)
编后记……(235)
附：保定市水利志编审委员会文件……(237)

10

概 述

涞水县位于保定地区西北部，太行山东麓。地理坐标介于东经114°59′——115°48′、北纬39°17′——39°57′之间，东北与北京市房山区相邻，西北部与张家口地区涿鹿县交界，西部与涞源县毗邻，西南与易县接壤，南部与定兴县相连，东部与涿州市相接，东南和新城县相望。春秋战国时期为燕国辖境。

涞水县历史悠久，汉代高帝六年（公元前201年）置遒县，故城在县北。《读史方舆纪实》称："遒县故城在拒马河西北二里，俗称周城湾；后徒县治北一里之北庄"。即今涞水县城北拒马河西之北庄，属幽州涿郡，东汉因之。王莽建国元年（公元9年），改酒县为酒屏。莽退后复为酒县。景帝三年（公元154年）封遒为侯国，封匈奴降王为侯。三国时代曹魏，黄初六年（公元225年），涿郡改为范阳郡，酒县属之，"酒"即改作"遒"。南北朝时代北魏太延五年（公元439年）遒县城被拒马河水冲毁，县城南迁一里至今址，重新建城。北周大象二年（公元580年）遒县废，并入涿县。隋代开皇元年（公元581年）"析涿县原遒县地置范阳县"。开皇六年（公元586年），改名固安县，八年即废。开皇十年（公元590年）改名永阳县。开皇十八年（公元598年）因永阳县与永州永阳县重名，又以涞水（今拒马河）所径，故改名为涞水县。

大业三年（公元607年）改隶上谷郡（易州改）。唐代，于开元二十四年（公元736年）析五迴县（今易县）地设板城县，治在县北（即今涞水县北之板城），天宝后即废。涞水属河北道易州。五代时涞水县于后晋开运二年（公元945年）陷入契丹，后周世宗显德六年（公元959年）收复，均属易州。宋代初为北宋所辖，北宋端拱二年复入辽，属南京道易州；北宋宣和四年（公元1122年）又收复，属燕山路易州；宣和七年为金所辖，属中都路易州。元代，属保定路易州。明代属保定府易州。清代，为直隶省易州所辖，民国二年（公元1913年），属直隶省范阳道，三年改为保定道，十七年直隶河北省，二十六年（1937年）初划归河北省第二督察区。抗日战争爆发后，1938年组成房涞涿县，属晋察冀边区平西专区，到1940年，平西专区改为晋察冀边区六专区，辖涞水县（在山区建立了抗日政府）。1943年8月，县城南部涞水县属徐水、

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

定兴两县，边沿区属涞水县，又组成徐涞定县，属北岳区三专区，1944年均归属冀察区，1945年11月后属十一专区，同年11月15日，划属察哈尔省，1947年6月，部分辖区和涿县组成涞涿县，和涞水县同属察哈尔省七专区，同年11月12日属北岳区，1948年秋，涞水县全境解放，即复原建制，县抗日人民政府由板城迁驻城关。1949年1月15日属察哈尔省平西专区，同年8月，河北省人民政府成立，涞水县划归河北省保定专区。1958年12月20日撤消涞水县建制，分别并入易县和涿县，1960年5月3日撤消保定专区，涞水县辖域随易县、涿县归保定市辖，1961年还属保定专区，1962年3月27日恢复涞水县建制，1970年属保定地区至今。

涞水县设两个区，26个乡镇，285个村，总人口为31.60万人，其中农业人口为29.90万人，非农业人口为1.70万人。

涞水县总面积为1650.50平方公里，其中山区面积为1165.60平方公里，丘陵面积为217.40平方公里，平原面积为267.50平方公里。

涞水县农用耕地面积为36.46万亩，其中水浇地面积24.19万亩。旱地面积12.27万亩，人均占有耕地面积1.21亩，人均水浇地面积0.78亩。

涞水县地处太行山东麓。地势自西北向东南倾斜。全境地貌分为山区、丘陵、平原三种类型。西北部山区北起岭南台，南至洛平，山体切割强烈，山峦起伏，山势高峻，河谷深切，支流发育，沟谷纵横。主要山峰有白草坪，在县北部罗古台乡，海拔1983米。金华山海拔高程1711.9米。胖驼子在县西北部其中口乡，海拔高1635.5米。莱木尖海拔高1698米。县中部为丘陵区，海拔高程在100—300米之间。东南部为洪积冲积平原，海拔高程由100米降至30米左右。由于地貌不同造成土壤质地差别较大。平原土质肥沃，是主要粮棉产区，而山区土质差，适合发展林业，是小流域治理的重点地区。

涞水县山区地下水径流方向基本与地形吻合，地表水分水岭则为地下水分水岭，由补给区向邻近河谷运动。平原地区地面坡度1/400—1/500，地下水流向东南排泄，并稍稳于地面坡降。

涞水境内河流，均属海河流域大清河水系。主要河流有拒马河，其次有累子河，属北易水支流。拒马河发源于涞源县，由涞水店上村入境，在县城北部满金峪村铁索崖出山后分为南拒马河、北拒马河两条河流，北拒马河流入北京市房山区，南拒马河流经涞水县平原大部地区，在南高洛村出县界入定兴。境内流长117.1公里，流域面积达1505平方公里。

累子河，属北易水河支流，发源于涞水县洛平乡孙家坟村，从胡家庄乡姜各庄村出界，入北易水河。

另外，有拒马河支沟17条；即龙安沟、青年水库沟、偏道子沟、紫石口沟、蓬头沟、福山口沟、白涧沟、龙门西沟、其中口沟、庄里沟、八亩地沟、南城司沟、峨峪沟、山神庙沟、累子沟、累子水库沟、狮子峪沟等，全长445公里，流域面积为3293.12平方公里。灌溉工程，明代万历（公元1573年）年间，从拒马河开渠引水，营造稻田。清代，大兴畿辅水利，开发泉水，浇地营田。但是，在旧中国受封建社会制度的制约，生产力水平低下，长期饱受洪、涝、旱灾之苦，加之战火连年，人民遭受着双重压迫，生活在水深火热之中，不可能大兴水利。到建国前夕，涞水县浇地面积仅有8万亩。除房涞涿灌区园子沟、互助沟、义让沟自流灌溉3万亩以外，还多是由土井、砖石井，采用辘轳、水车提水灌溉。山区水土流失严重，汛期洪水挟泥带砂，滚滚而下，河道淤塞，泄水不畅，沿河泛滥成灾。水灾之后，又多连续旱灾。不涝即旱，水旱灾害，交替发生，几乎十年九不收，种一葫芦打一瓢，甚至籽粒不还家，农业生产收成极端不稳，人民生活无着，再加上帝国主义、地主阶级的残酷压榨剥削，农民劳动一年还要饿肚肠，吃糠咽菜，逃荒要饭。

建国以后，优越的社会制度为水利建设开拓了广阔的前景，在各级党、政的领导下，因地制宜地广泛开展了大规模的水利建设。山区丘陵许多工程，从无到有。水土保持工程遍布沟坡，水库、塘坝工程在峡谷崛起，小水电照亮了山村。水利建设的过程，大体经历了以下几个阶段：

1949年至1957年，水利设施恢复阶段。此间着重进行了水利工程的恢复，整治旧中国遗留下的旧摊子，提高防洪排涝标准，增强抗洪能力，解决洪涝问题。与此同时，广泛的发动群众，以引为主，兴修小型农田水利，开渠、打井，增强防旱抗旱能力。对房涞涿等旧渠着手改建、扩建，发展农田灌溉，水浇地面积增加到17万亩。

1958年至1965年，大规模的水利建设从1958年开始，涞水县在各级党委的领导下，全民动员、全党动手，坚持“依靠群众，从生产出发，以小型为基础，以中型为骨干，辅之必要的大型工程”的方针，进入以蓄为主的阶段。防洪方面由治标转向治本、由平原转向山区，修建了累子、蔡家井、刘家沟、庆华寺、庄里5座水库，控制流域面积147.50平方公里，总库容1852万立方米，从而为下游河道防洪除涝奠定了基础，为发展农田灌溉、养鱼等综合利用创造了条件。

灌溉工程：房涞涿灌区义让沟完成了改建、扩建工程。累子、蔡家井、庄里水库灌区修建了配套干、支渠道工程。为解决水库水源不足的问题，适应农业生产发展的需要，1959年，在平原的4条泉水河上修建了21处扬水点，这

12

些扬水点，具有投资小、见效快、使用方便的特点，进入了以蓄为主，从蓄到扬的发展阶段。

1960年至1962年，由于连年干旱，水库蓄水少，灌区缺水矛盾突出，迫使农业用水向扬水灌溉发展，在拒马河，北易水河等小河上兴建了蔡家井、北关等十余处大型扬水站，从以蓄水灌溉为主转向以扬水灌溉为主。

由于农业的更大发展，农业复种指数提高，农作物需水量逐步增长，加之各种小型水利工程的发展，每当农田用水季节，处于平原地区的泉水河几乎全部干枯，沿河扬水站失去了水源保障。为此，又转向开挖地下水工程，从人工挖井，并引进了大锅锥、小锅锥打井，机井建设有了很大发展，涞水县机井发展到了18眼、砖石井638眼，水浇地发展到18万亩。比建国初期增加了3倍。

1963年，遇见了历史上罕见的洪水，各项水利设施经受了一次最严峻的考验。涞水县人民在县委、县人委的领导下，在特大洪水来临之际，服从指挥，听从调度，通宵达旦，奋不顾身地抗御洪水，为保卫国家财产和人民的生命财产做出了贡献。也显示出了舍局部利益，顾全大局的共产主义道德风尚。

罕见的洪水，使水利工程遭到严重的破坏，累子水库大渠和合作大渠，39处填方建筑物被冲毁，9处扬水点引水渠被淤平，冲毁水滩2167亩，冲毁旱滩1960亩，塘坝决坝24座，谷坊冲毁7284道，冲毁饮水工程3处，冲毁梯田8500亩。

受灾大队247个，占涞水县大队总数的89%，受灾人口17.92万人，占涞水县总人口的89.5%，受灾耕地17.11万亩，19个村被水包围，32个村庄进水，房屋倒塌2973间，死亡11人，受伤54人。涞水县受灾损失估价总计为1580万元。水利工程设施的破坏，给工农业生产带来严重的损失。

从1963年秋后开始，集中力量进行了各项水毁工程的恢复。同时，结合防汛抗旱，广泛开展了机井建设，发展农田灌溉。山区开展了水土保持；丘陵、平原开展了土地平整等农田基本建设。经过广大干部群众两年的艰苦努力，水毁工程迅速得到恢复，并在恢复中得到了发展，在发展中得以提高。

1966年至1979年，由于连年少雨干旱，旱灾越来越严重。打井、修渠、建库并举，1974年和1975年修建了木井、福山口、大泽、峨峪4座水库。宋各庄水库也于1975年开始动工修建。机井建设方面，由于地下水位下降，由浅井发展到深井，灌溉渠道由土渠逐步发展到少量的防渗渠。在1975年全国农业学大寨会议和1978年全国农田基本建设会议以后，涞水县有计划的连续开展了大规模的农田水利建设高潮，广泛进行土地平整，开渠打井，县水利局成立了钻井队，完善配套，扩大浇地面积。到1975年机井发展到1282眼，机

井配套达1155眼，水浇地面积发展到25.44万亩。到1979年底机井发展到1506眼，机井配套达1506眼，水浇地面积发展到26.22万亩。

1984年进行水利改革，重点转移到管理方面。从1980年开始，天旱少雨，水资源呈现紧张趋势，大抓节能节水措施，普遍推广机井垄沟和渠道防渗工程。水利实行改革，以加强经营管理、讲求经济效益为指导。水利工作的重点，明确提出转移到管理方面，健全责任制，加强工程管理。水利改革，一是改革水费，二是搞好综合经营，三是搞好经济责任制。概括为“两个支柱，一把钥匙。”同时，大力解决了山区人畜饮水困难问题，并加强了水利建设的基础工作，完成了水资源调查与水利区划工作。

1984年，广泛开展了机井测试挖潜改造工作，提高机井装置效率。各渠道推行科学用水，计划用水，提高灌溉效率，扩大浇地面积。

1984年底，水利电力部召开了全国水利改革座谈会，水利工程从以农业服务为主，进一步扩大到为国民经济和整个社会服务，从不重视投入产出，转到以提高经济效益为中心的轨道上来，从单一生产进一步转到综合经营上来。概括为“全面服务，转轨变型”。1985年5月，国务院办公厅转发了水利电力部关于改革水利工程管理体制和开展综合经营的报告后，水利管理单位，因地制宜，扬长避短，综合经营逐渐展开，单位收入增加。农民义务工恢复使用，实行国家集体和个人多渠道投资，加强工程建设。1989年修建了宋各庄渠道主干渠工程。

截止到1989年底，各项水利工程国家投资总额为2848.19万元。其中：基本建设投资为1511.03万元。涞水县共有水库9座、塘坝69座。其中：中型水库有累子、宋各庄2座，小〔一〕型水库有蔡家井、庄里2座，小〔二〕型水库有木井、庆华寺、福山口、大泽、峨峪5座。控制流域面积655.9平方公里，总库容4857.4万立方米。灌溉面积5.64万亩。万亩以上灌区拥有房涞涿、累子、蔡家井、宋各庄4处，设计灌溉面积18.64万亩，实际灌溉面积4.2万亩。拥有大型扬水机站东关、白堡、永乐、三沟子、满金峪、蔡家井、北义安7处和中、小型扬水站点30处，控制灌溉面积12.18万亩。共计建成水轮泵站27处，控制浇地面积2340亩。建成果树滴灌工程2处，灌溉面积590亩，果树21345株。拥有机井1750眼，机电配套机井1672眼，控制灌溉面积23.85万亩。人畜饮水工程解决了95个村、194个自然庄、7.5万人、0.8万头大牲畜、3.7万头猪羊的饮水问题。历史上许多靠人背、驴驮吃河水、坑水的人民群众吃上了自来水。机井测试挖潜改造完成1052眼，提高综合装置效率12.6%。装机500千瓦以上水力发电站1处（装机容量750千瓦）。装机500千

瓦以下的小型水力发电站尚存有7处，装机容量286.50千瓦。年发电量55.01万度。综合经营利润总计约为60余万元。治理水土流失面积168.8平方公里。

机井建设，由人工架子、大小锅锥进而到钻机打井，八十年代又引进了盐酸、液态二氧化碳洗井技术，使山区基岩水井洗井技术步入了一个新阶段。引进了增压机带动潜孔锤钻打基岩井，使山区基岩打井有了新办法。

众多的水利工程，在防洪、灌溉、发电等方面发挥了重要作用，缓解了农村电源紧张的状态，许多偏僻山村解决了照明、副业加工问题，电灯照亮了山村，促进了工农业生产和乡镇企业的发展，对山区人民精神文明建设发挥了重要作用，保护了城乡人民生命财产的安全，促进了工农业生产的持续发展。1989年，涞水县粮食总产量达到1.78亿斤（为历史最高水平），为1949年的4.15倍。棉花总产量达到361万斤，为1949年的72.2倍。1990年工农业产值为3.53亿元。其中工业总产值为1.60亿元，农业总产值为1.93亿元。工业总产值占工农业总产值的45.3%。农业总产值由1980年的4301万元增加到1990年的1.93亿元，10年增长4.5倍。人均收入由1980年的186.85元增加到1990年的1113.71元，10年增长5.96倍。

涞水县地理位置比较优越，距京、津、保三大城市很近，处于三角地带，交通便利，各乡镇公路网络畅通，为工农业发展起了很重要的作用。

在建国后长期的水利建设中，也曾出现了一些失误，曾造成了一些人力、物力、资金等方面的浪费，造成了深刻的历史教训。

在1958年—1959年“大跃进”和“文革”时期，水利建设曾受到了左倾思潮的影响，在没有深入调查研究和统一规划治理的情况下，水利工程建设一哄而起，开渠截流，一边进行勘测设计，一边进行施工，盲目的堵山沟修水库、开挖渠道。设想拦洪蓄水灌溉农田，发展农业生产，促进生产面貌的改变，修建了一些没有实际效益或效益很低的水利工程，主观设想与客观实际不符，致使水库、塘坝成为先天性的险库、病库、干库。有的渠道水源短缺；有的渠道没有开通就又停工，成了“半拉子”工程，造成了严重的劳民伤财。

同时，在“一块地对一块天”的口号下，搞一县之水不出县，一乡之水不出乡，上挑下堵，违背了自然排水的规律和路线，使上、下游间的水利矛盾逐步恶化，事实证明，“一块地对一块天”的口号，是不符合客观实际的，是不符合“上蓄、中疏、下排”的治水方针的。

在“文化大革命”时期，无政府主义思潮泛滥，本位主义有所抬头，水利建设不能统一规划、综合利用。工程运用，各自为政，更为严重的是“造反派”用炸药将蔡家井扬水站的机房、设备全部炸毁，造成了很大损失。水利工

程的建设、运用发展，都受到了严重影响。

建国以后，水利建设的不断发展，促进了涞水县经济的发展，水旱灾害大大减少，农业产量逐步增长，人民生活水平不断提高。水利工程正在发挥着巨大效益，经济的发展向深度和广度进军，广大人民群众已深刻的认识到水利建设的重要性，一定要搞好水利事业。

但是，水利建设存在的问题也不容忽视。甚至在水利工程的建、管、用诸方面，依然存在着很大的问题。经过40年的艰苦努力，水利工程的抗灾能力大大提高，但其标准较低，质量较差。农田灌溉工程日益老化，渠道缺乏维修配套，水的利用系数不高，机井设施存有耗能大、效率低、成本高的问题，尚需进一步配套、完善、更新或挖潜技术改造，实行节水措施，提高抗旱效能，节约用水，发展灌溉。自1979年以来，天旱少雨，大量的开采地下水，以满足工、农业生产和人民生活的需要，而补给不足，采大于补，致使水位大幅度下降，取之不尽、用之不竭的旧观念必须转变。

水利工程的管理，势在必行，各级党政部门已引起重视，但仍需进一步加强，坚持水利改革，贯彻落实“全面服务，转轨变型”，加强经营管理，讲求经济实效，使水利工程逐步完善和发展，更好、更大的发挥效能，更好地为社会服务，为人民服务。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com