

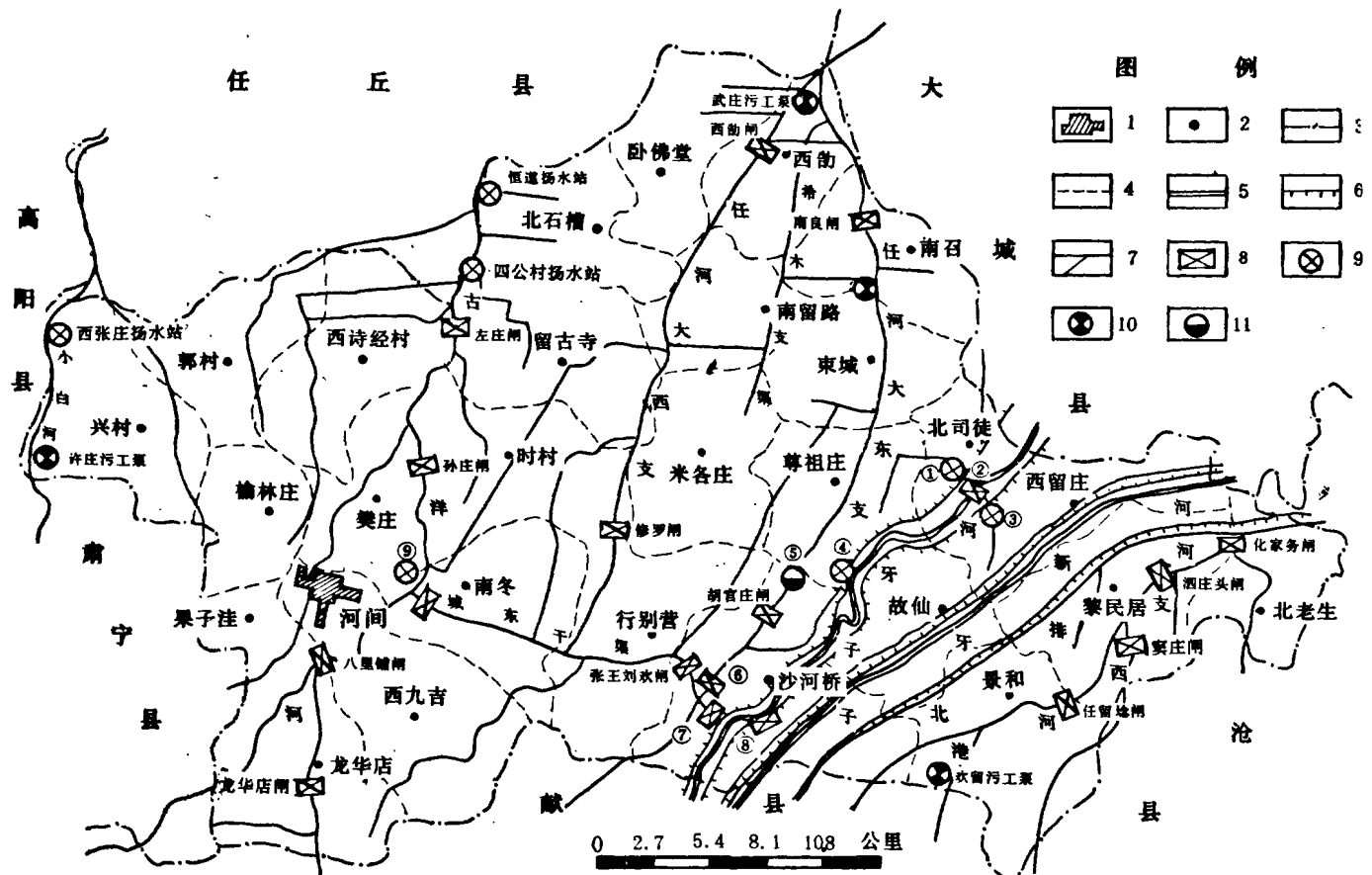
河北省水利史志丛书

河间县水利志

河间县水利志编纂委员会编

主编 孔庆新

科学技术文献出版社出版



河间县水利工程现状图

图例, 1.县城;2.乡、镇政府所在地;3.县界;4.乡界;5.防洪河道;
6.堤防;7.渠道;8.主要闸涵;9.扬水站;10.圪工泵;11.倒虹吸

河间县水利志编纂委员会

- 特聘顾问** 黎沛虹 武汉水利电力大学水利水电科研所副所长、中国江河水利志研究会理事、教授
王绍良 武汉水利电力大学水利史志研究室主任、中国江河水利志研究会理事、《水利史志专刊》副主编、副教授
- 主任** 陈振发
- 副主任** 孙文生
- 委员** 刘莉琴 孔庆新 孙进福 李慎更 张继印
金洪生
- 主编** 孔庆新
- 审订** 孙文生
- 制图** 刘莉琴 赵秀英
- 绘画** 张国华
- 摄影** 赵景春 孙正开 孔庆新
- 誉写** 王晓芳 李兰芬
- 书名题字** 王守强 原水利部副部长

序 一

河间是传统的农业县，水利事业至重且切。为此，古今河间人民，无不力举水利为基础产业。盛唐时期，先后开挖了西、东长丰渠用于通漕溉田；清代，又开挑黑龙港河、王淋口支河以资排涝。先民善举，不一而足。

新中国成立以后，河间人民在中国共产党的领导下，力施排灌蓄滞，综合治理。历 30 余年艰苦奋斗，基本实现了遇早有水、遇涝能排、旱涝丰收，千秋功业，形如丰碑。

纵观河间县的治水历程，有丰富的经验，也有值得吸取的教训。《河间县水利志》以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，比较全面、客观地记述了河间县水利条件，旱涝碱害，治理活动及其得失，为河间县水利事业的继往开来提供了富有价值的借鉴。

《河间县水利志》资料翔实，结构合理。在纪实的基础上，注意反映客观规律，是一部纪实、科学性较强的地方专业志书，具有一定的存史、资政、教育作用。

值《河间县水利志》付梓之际，谨以上片言，权作为序。

中共河间市委书记

河间市市长

王增明

1993年6月

序 二

河间县水利志是我国社会主义时期新编的千百本地方水利志的一本。这本水利志，由于水利局领导的重视，特别是主编多年辛勤探索，努力钻研方志编纂的基本理论和技法，并考察了全境所有水利工程及河道的变迁，多方搜集资料，使这本水利志既系统、准确、全面地反映了河间水利事业发展的条件和根据、进程和规律，又从实际出发，合理地安排篇目，较好地处理了纪实和反映规律的关系、古与今的关系、详略关系、客观发展与具体工程记述的关系、颂扬功绩和总结经验教训的关系，对于一部县级水利志来说，达到这样的水平是很不容易的。

特别值得提出的是，本志的主编根据河间治水的历史和现状写出治水方略一章，从宏观上、从方针政策上总结了河间不同时期治水指导思想的变化。这一章尽管仁者见仁，智者见智，但有特点，有新意。应当欢迎它通过实践的检验，让现代和后世的读者作出评价。

河间县水利志的编纂成功与出版，不仅为本地区提供了一部反映水利事业发展的全面情况的科学专著，也可以作为今后本地区水利事业决策的重要的基础性实用资料，而且为今后地方水利志的编写，提供了一些新的、有益的经验。我相信，河间县水利志一定会受到广大读者的欢迎而流传于世。

谨以上数语，庆祝河间县水利志的出版。

黎沛虹

1993年盛夏

凡 例

一、本志是河间县有史以来的第一部水利专志，故上限不作统一规定，尽可能追溯事物的发端；下限至1985年。下限以下至终稿前发生的重大事件，以补记的形式收于有关正文之后。

二、本志采用章、节、目体，自目以下述事。

三、纪年形式：1945年（河间解放）以前，以朝代国号纪年，后注公元年号；1945年（河间解放）至1949年中华人民共和国成立期间，以公元纪年，后注国号纪年；建国后采用公元纪年。民国前的朝代国号纪年用中文书写，民国国号纪年和公元纪年用阿拉伯字码书写。公元前纪年，年号前标有“前”字样；公元后纪年，第一次出现时，年号前标有“公元”字样，后只书年号。

四、志中河间县及其辖域内的各级党、政领导机构名称，均按各个时期的名称称谓。需用简称的，第一次出现时加注简称，后沿用简称。

五、志中计量单位，除引用历史资料按原资料使用的计量单位外，一律按国务院1984年颁发的《中华人民共和国法定计量单位》中有关规定书写。数字表述，引用历史资料，按原资料表述形式表述；现代资料采用阿拉伯字码，除需确切外，均采用“万”、“亿”为单位。

六、文中地面高程，均为黄海高程。

七、本志注释，简单的采用文中夹注，较繁的采用脚注，用〔1〕〔2〕……表示。

目 录

概 述	(3)
大事记	(17)
第一章 河 流	(53)
第一节 行洪河道	(53)
一 子牙河	(53)
二 子牙新河	(56)
第二节 排沥河道	(58)
一 黑龙港河西支	(58)
二 马兰河与马兰新河	(60)
三 古洋河	(62)
四 冀中运河	(65)
五 小白河	(67)
六 于家河	(69)
七 北排水河	(70)
第三节 湮废古河道	(72)
一 古唐河	(72)
二 王淋口支河	(72)
三 长丰渠、黄龙港河、涧水	(73)
附：桥梁	(76)
一 古代桥梁变迁	(76)
二 现代桥梁建筑	(80)
第二章 水资源	(85)
第一节 地上水资源	(85)
一 大气降水	(85)
二 地表径流	(87)

三	过境水拦蓄	(88)
第二节	地下水资源	(89)
一	水文地质条件	(89)
二	含水组的划分与分布	(89)
三	地下水资源量	(95)
第三节	水资源供需状况	(97)
一	水资源可利用总量	(97)
二	社会各业需水量	(98)
三	亏水状况	(101)
第四节	水质	(101)
一	河渠水质	(101)
二	地下水水质	(101)
三	地下含氟水的分布与含氟量	(104)
第五节	地下水动态	(106)
一	地下水位变化特征	(106)
二	降落漏斗区的形成及发展趋势	(107)
第六节	地下热水资源及开发利用	(107)
一	地下热水资源的分布与储量	(107)
二	地下热水资源的开发利用条件	(110)
三	开发利用状况	(110)
第三章	水旱灾害与抗灾	(115)
第一节	水灾	(115)
一	历代水灾	(115)
二	建国后水灾	(128)
三	特大水灾年及抗灾	(131)
第二节	旱灾	(136)
一	历代旱灾	(136)
二	建国后旱灾	(141)
三	特大旱灾年及抗灾	(142)
第四章	治水方略	(149)

第一节	历代治水主张与兴工之道	(149)
一	北魏·崔楷的综合治理方略	(149)
二	清·李光地之因地制宜思想	(150)
三	清·夏同善开井灌田之议	(150)
四	北魏·崔楷关于施工规程的见解	(151)
五	明·赵完璧之兴工之道	(151)
第二节	建国后的治理方针与政策	(151)
一	对党的治水方针的实施	(151)
二	优工政策	(154)
三	财力支农	(157)
四	边界水利	(158)
附:	部分边界排水协议存文	(162)
第五章	防洪	(169)
第一节	民间防洪工程	(169)
一	庄基	(169)
二	坞	(170)
第二节	堤防修筑	(171)
一	漕堤	(171)
二	唐河堤	(171)
三	八里堤	(172)
四	子牙河堤	(172)
第三节	子牙河治理	(173)
一	子牙河水灾对河间之影响	(173)
二	治理沿革	(174)
三	河间境内工程概况	(175)
第四节	防护林营造	(176)
一	规划	(176)
二	营造过程	(177)
三	效益	(179)
第五节	防汛	(179)

一	机构与队伍	(179)
二	资金与物料	(182)
三	汛情、雨情的监测与传递	(183)
第六章	除涝·治碱	(189)
第一节	排沥河渠	(189)
一	北排水河	(189)
二	建国沟	(190)
三	任河大东、西支排水渠	(190)
四	希穆支渠	(192)
五	城东干渠	(193)
六	广安支渠	(194)
七	夹道排水沟	(194)
八	其它支渠	(195)
第二节	排涝工程建筑物	(198)
一	扬水站	(198)
二	韩别洼倒虹吸	(204)
三	圪工泵	(204)
第三节	盐碱地治理	(205)
一	盐碱地的分布与种类	(205)
二	治理措施	(206)
三	治理成果	(209)
第七章	拦(引)蓄水工程	(213)
第一节	闸 涵	(213)
一	子牙河崔家柳引水闸	(213)
二	十字河调节闸	(214)
三	古洋河左庄蓄水闸	(214)
四	其它闸涵	(215)
补记:	子牙河杨张各蓄水闸	(219)
第二节	坑 塘	(220)
一	发展概况	(220)

二	坑塘利用	(223)
第八章	水井建设	(227)
第一节	专业队伍	(227)
一	钻井队	(227)
二	修井队	(229)
三	洗井队	(231)
四	测井队伍	(231)
五	辅助工厂	(232)
第二节	凿井机具	(233)
一	人工架	(233)
二	大锅锥	(234)
三	冲击钻	(234)
四	岩心钻机	(234)
五	回转式钻机	(235)
六	机带泵吸锥	(235)
七	马拉大锅锥	(236)
第三节	井型演变与建设成果	(236)
一	土井	(236)
二	砖井	(236)
三	简易真空井与机带真空井	(237)
四	机井	(238)
五	建设成果	(240)
第九章	农田灌溉	(245)
第一节	提水机具的发展	(245)
一	提水机具	(245)
二	动力机械	(252)
第二节	灌溉方式的变革	(255)
一	穴灌	(255)
二	漫灌	(255)
三	畦灌	(256)

四	节水灌溉	(256)
五	微咸地下水灌溉	(258)
第三节	灌溉效益	(260)
一	总体效益	(260)
二	单井效益	(265)
第十章	工程管理	(271)
第一节	管理机构	(271)
一	县属机构	(271)
二	基层机构	(273)
第二节	管理体制	(274)
一	河道管理	(274)
二	工程建筑物管理	(278)
三	农用机井管理	(281)
第三节	管理章程	(284)
一	章程颁布	(284)
二	章程实施	(284)
附:	章程存文	(285)
补记:	河间县公安局、河间县水利局关于保护水利工程设施的通告...	(292)
补记:	水政监察	(294)
一	水费征收	(294)
二	水利执法	(296)
第十一章	水利经费	(305)
第一节	建国前经费来源	(305)
一	徭役与摊捐	(305)
二	国库支付与以工代赈	(307)
三	借贷	(308)
四	自筹与募捐	(308)
第二节	建国后的水利资金	(309)
一	国家投资	(309)
二	群众集资	(311)
三	多种经营	(311)

四	投资效益	(312)
第十二章	基础工作与水利科技	(317)
第一节	勘测设计与施工	(317)
一	水文地质勘探成果	(317)
二	地下水观测	(324)
三	测量	(324)
四	设计·施工	(326)
第二节	水利区划	(329)
一	工作过程	(329)
二	分区概况与治理方向	(330)
第三节	水利科技	(333)
一	科技队伍建设	(333)
二	水利学会	(334)
三	科研成果	(335)
	补记: 井用风力提水机	(344)
第十三章	水利行政	(347)
第一节	建国前的水利行政机构	(347)
一	民国前机构	(347)
二	民国时期机构	(347)
三	人民民主政权时期机构	(348)
第二节	建国后的水利行政机构	(348)
一	体制·职能	(348)
二	领导更迭	(351)
三	人员编制	(354)
第十四章	人物·文苑	(359)
第一节	治水人物与先进集体	(359)
一	治水人物	(359)
二	先进集体	(369)
第二节	文苑	(371)
一	著述	(371)

二	题记	(376)
三	诗词	(383)
附 记:		
一	子牙河东地区机井组会战始末	(397)
二	子牙新河占地移民迁建经过	(399)
三	支援丰南县地震灾区恢复农田水利基本建设记事	(401)
四	子牙河北司徒扬水站决口的教训	(403)
五	古洋河学堤桥坍塌事故	(406)
六	果子洼公社第一钻井队重大触电伤亡事故	(406)
七	后张寺营大队民工食物中毒事件	(407)
八	重建念祖桥	(408)
九	县外施工	(409)
编后记	(413)
附:		
一	武汉水利电力大学水利史研究室对《河间县水利志》 的终审意见	(415)
二	沧州地区水利志编审委员会关于《河间县水利志》 (送审稿)的批复	(416)
三	河间县地方志编纂委员会办公室关于出版《河间县水利志》 的批复	(417)

概 述
