



天津水务志丛书

宁河县水务志

NINGHE XIAN SHUIWU ZHI

(1994—2010年)

天津市水务局 编
天津市宁河县水务局



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

天津水务志丛书

宁河县水务志

(1994—2010年)

天津市水务局 编
天津市宁河县水务局



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

《宁河县水务志（1994—2010年）》全书以章、节、目划分层次，共设十一章三十九节。首章为水利环境，依次为水文水资源、供水与排水、防汛抗旱、农村水利、工程建设、工程管理、水法制建设、水利经济、规划科技教育、组织机构队伍建设。上限起自1994年，下限断于2010年，翔实记述17年来宁河水务（水利）发展历程。

图书在版编目（CIP）数据

宁河县水务志：1994~2010年 / 天津市水务局，天津市宁河县水务局编. — 北京：中国水利水电出版社，2015.11

（天津水务志丛书）

ISBN 978-7-5170-3798-9

I. ①宁 II. ①天 ②天 III. ①水利史—宁河县—1994~2010 IV. ①TV-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第256480号

书 名	天津水务志丛书 宁河县水务志（1994—2010年）
作 者	天津市水务局 天津市宁河县水务局 编
出版发行	中国水利水电出版社 （北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038） 网址：www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话：（010）68367658（发行部）
经 售	北京科水图书销售中心（零售） 电话：（010）88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京纪元彩艺印刷有限公司
规 格	210mm×285mm 16开本 23.5印张 486千字 11插页
版 次	2015年11月第1版 2015年11月第1次印刷
印 数	0001—1000册
定 价	150.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

天津水务志编纂委员会组成人员

(2013年10月—)

主任委员 朱芳清

副主任委员 李文运 于子明 丛英(女)

委员 (按姓名笔画为序)

于健丽(女)	万继全	王立义	王志高
王洪府	王维君	邢 华	朱永庚
刘 爽	刘玉宝	刘廷江	刘福军
闫凤新	闫学军	孙 轶	孙 津
严 宇	杜学君	李 敏(女)	李作营
杨建图	佟祥明	宋玉萍(女)	宋志谦
张迎五	张贤瑞	张金义	张建新
张绍庆	张绍堂	张胜利	陈美华
金 锐	周建芝(女)	孟令国	孟庆海
赵天佑	赵国强	赵宝骏	姜衍祥
骆学军	顾立军	徐 勤	高广忠
高洪芬(女)	郭宝顺	唐卫永	唐永杰
陶玉珍(女)	曹野明	梁宝双	董树本
董树龙	景金星	蔡淑芬(女)	阚兴起
樊建军	魏立和	魏素清(女)	

编办室主任 丛英(女)

天津水务志丛书《宁河县水务志》 总 编 审 人 员

总 编 朱芳清

副 总 编 李文运

分志主编 丛 英(女)

分志编辑 艾虹汕(女) 张炳臻(女) 段永鹏

评审人员 (按姓名笔画为序)

于子明 王士亮 田 莉(女) 丛 英(女)

安 宵 李红有 李荣景 杨树生

张 伟 张月光(女) 张胜利

版式设计 丛 英(女) 韩庆硕

《宁河县水务志（1994—2010年）》编纂委员会名单 (2009年6月—2011年1月)

主 任 康振河
副 主 任 武文术 韩庆硕
委 员 (按姓名笔画为序)
于云芝(女) 于文宽 于春江 王梦琪
刘广明 刘希山 刘建军 刘柏树
陈 勇 杨卓生 徐 中 夏印山
薄金慧(女) 魏义刚
续志办公室主任 韩庆硕

《宁河县水务志（1994—2010年）》编纂委员会名单 (2011年1月—)

主 任 刘廷江
副 主 任 武文术 韩庆硕
委 员 (按姓名笔画为序)
于文宽 于春江 刘广明 刘希山
刘建军 刘柏树 李忠菊(女) 陈 勇
杨卓生 庞 智 徐 中 夏印山
薄金慧(女) 魏义刚
续志办公室主任 韩庆硕

《宁河县水务志（1994—2010年）》

编辑人员名单

主 编 刘廷江

执行主编 韩庆硕 李跃波

副主编 薄金慧(女)

编 辑 董宝长 万 红(女) 王 晖

撰 稿 人 (按姓名笔画为序)

于春江 么会轩 王会靖(女) 王梦琪

白 阳(女) 刘银花(女) 李忠菊(女) 李翠萍(女)

张京保 庞 智 赵炳华 郝 莉(女)

姜宝媛(女) 徐玉秀(女) 唐云玲(女) 崔洪乐

韩长胜

图片提供 王梦琪 许占江

编图设计 李跃波 董宝长

序

古语讲，“治天下者以史为鉴，治邦国者以志为鉴。”隔代编史，当代修志，是中华民族的优良传统。《宁河县水务志（1994—2010年）》编修出版，堪称宁河水务发展史中的一件大事、喜事。

此次续修《宁河县水务志》，距宁河县第一部水利志书问世已17年之久。伴随着改革开放的历史进程，宁河水务工作积极践行可持续发展的治水新思路，在解放思想、更新观念、深化改革、推进工作等方面都发生了根本性的变化，各项事业成就显著，实现了历史性的新跨越，为全县经济社会加快发展提供了强有力的支撑。

续修《宁河县水务志》内容囊括1994—2010年的水务（水利）工作，涉及水利环境、水文水资源、供水与排水、防汛抗旱、农村水利、工程建设、工程管理、水法制建设、水利经济、规划科技教育、组织机构队伍建设11章39节，翔实记述17年来宁河水务（水利）发展历程，展现了宁河水务（水利）人自强不息、艰苦奋斗、积极进取、追求卓越的精神风貌和工作成就，内容丰富，体例规范，史料翔实，具有鲜明的时代特色和专业特点。

通读《宁河县水务志（1994—2010年）》，字里行间映衬着水务（水利）工作者的心血和汗水、智慧和潜能。修编过程中，编者始终以科学发展观为指导，深入调研，反复论证，坚持尊重历史、尊重现实、尊重科学的原则，实事求是，据事直书，突出了宁河水务（水利）特色和区域特征。其间，得到了天津市水务志编纂委员会以及各有关单位的热情帮助与鼎力支持，在此一并致谢。

谨望《宁河县水务志（1994—2010年）》能为宁河的发展起到“资治、存史、教化”的作用。

希望水务战线广大干部职工继续弘扬自强不息的精神，以更加有为的工作和突出的业绩，为宁河跨越发展做出更大贡献。

县委书记



2014年11月

凡 例

一、《宁河县水务志（1994—2010年）》（以下简称本志）是《天津水务志》系列丛书之一，本志坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，坚持实事求是的科学态度，力争做到思想性、科学性、资料性统一。

二、本志遵循国家级有关部门的规定和志书的规范规定，记述地域范围以现行行政区划为准，客观系统地反映宁河县17年水务（水利）的发展过程与现状。

三、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁，以志为主，综合运用，结构层次采用横排门类，纵述史实，设章、节、目，“综述”“大事记”“附录”不列章、节。大事记以编年体为主，辅以纪事本末体。表号编号排序为章号-节号-序号，序号以全书为单位编排。

四、本志是继1996年版《宁河县水利志》的续编，上限1994年，下限2010年，为保持志书的连续性和完整性，可适当上溯和下延。

五、资料来源，以历史档案、文献资料为主，外调材料、口碑资料为辅，坚持反复推敲，存真去伪。统计数字以局统计部门核定数据为准。

六、本志采用规范的语体文记述体。文字、标点符号、计量单位及数字的使用均以国家规定为准。高程系统随文记述。

七、本志中记述的机构名称和地名以记事年代为准，在志书中第一次出现时使用全称，括号内注明简称，再次出现时使用简称，如：中国共产党宁河县委员会（简称宁河县委）。地名不同时用括号加注说明。

目 录

序

凡例

综述	1
大事记	7

第一章 水利环境

第一节 自然环境	27
一、自然状况	27
二、自然资源	31
三、社会经济	33
第二节 河流水系	33
一、一级河道	33
二、二级河道	39
三、深渠	40
第三节 洼淀水库 蓄滞洪区	42
一、洼淀水库	42
二、蓄滞洪区	43
第四节 自然灾害	45
一、洪灾	45
二、涝灾	47
三、旱灾	48

第二章 水文水资源

第一节 水资源开发利用	53
一、天然径流	53
二、入境水量	55
三、外调水量	57
四、地下水开采量	59
五、地表蓄水量	61

六、水资源开发利用量	62
第二节 水资源管理	64
一、水环境管理	64
二、取水许可管理	66
三、机井建设与管理	67
四、控沉管理	72
五、污水处理	73
第三节 节约用水	78
一、城区节水	78
二、工业节水	79
三、农业节水	81
四、节水宣传	81

第三章 供水与排水

第一节 供水	87
一、城区供水	87
二、农村供水	91
第二节 供水管理	94
一、供水泵站管理	94
二、供水管道管理	95
三、供水水质管理	97
四、供水计量管理	98
五、供水安全管理	99
六、供水客户管理	100
第三节 排水	101
一、排水工程设施	101
二、城区排水	105

三、乡镇排水	106
--------------	-----

第四章 防汛抗旱

第一节 防汛	109
一、组织管理	109
二、防汛预案	119
三、抗洪抢险	122
第二节 防洪工程	127
一、蓄滞洪区安全建设	127
二、应急度汛工程	130
第三节 除涝	133
一、组织管理	133
二、除涝工程	137
三、除涝调度和措施	143
四、除涝救灾	144
第四节 抗旱	145
一、建立健全组织	145
二、抗旱措施	145
三、抗旱救灾	147

第五章 农村水利

第一节 农村水利工程建设	151
一、农田水利基本建设	151
二、农村人畜饮水工程	153
三、灌区建设	154
四、蓄水工程建设	155
五、国有扬水站更新改造	157
六、农用桥闸涵建设	160
第二节 农村水利管理	162
一、蓄水工程管理	162
二、乡镇水利站管理	163
三、灌区管理	164
四、小型农田水利设施产权制度 改革	165
五、农民用水者协会	169
第三节 农村水环境建设	174

一、农村河道综合治理	174
二、农村生活污水处理及坑塘 整治	176
第四节 水土保持	177
一、水土流失预防监督	177
二、水土保持监测	178
三、城镇水土保持	178

第六章 工程建设

第一节 重点工程建设	183
一、防洪工程建设	183
二、橡胶坝工程建设	189
三、津唐运河淮淀泵站建设	192
第二节 建设项目管理	192
一、工程建设行政管理	192
二、工程建设项目制度管理	194
三、质量安全管理	196
四、资金管理	196
五、水利工程四制建设	197
六、征地拆迁	199

第七章 工程管理

第一节 水库管理	203
一、七里海东海水库	203
二、小水库	203
第二节 河道管理	206
第三节 泵站管理	212
第四节 水管体制改革	213
一、宁河县河道管理所	214
二、宁河县排灌管理站	214

第八章 水法制建设

第一节 水法规体系建设	219
一、地方性法规	220

二、政府规章	220
三、规范性文件	221
第二节 水法制宣传教育	222
一、社会宣传	222
二、教育培训	223
第三节 水行政执法	224
一、队伍建设	224
二、制度建设	225
三、行政执法	226
第四节 水行政审批	227

第九章 水利经济

第一节 水利财务	233
一、财务管理	233
二、资金投入、管理与使用	235
三、资产管理	236
第二节 水利审计	237
一、概况	237
二、审计计划与方案	237
三、审计工作项目	238
第三节 水费征收	240
一、水费征收单位与价费调整	240
二、水费征收方式管理和使用	243
第四节 综合经营	244
一、水利综合经营	244
二、水利综合经营管理	259

第十章 规划 科技 教育

第一节 水利规划	265
一、农村水利规划	265

二、“十五”计划和长远规划	266
三、“十一五”规划	266
四、其他规划	267

第二节 水利科技	268
一、科技推广	268
二、信息化建设	269
三、水利学会	273
第三节 水利教育	275
一、国家公务员培训	275
二、职工学历教育	275
三、职工继续教育培训	275

第十一章 组织机构 队伍建设

第一节 机构设置	279
一、机构沿革	279
二、干部更迭	283
第二节 队伍建设	294
一、队伍状况	294
二、制度建设	303
三、目标考核	304
四、职称评定	305
第三节 体制改革	312
一、成立宁河县水务局	313
二、局机关机构改革	313
三、水资源管理体制改革的	316
四、事业单位人事制度改革	316
第四节 治水人物	317
一、人物简介	317
二、劳动模范名录	320
三、先进个人、先进集体名录	321
四、水务（水利）工作 30 年人员 名录	334

附录	345
----------	-----

索引	355
----------	-----

编后记	360
-----------	-----

综 述

宁河县位于华北平原东部，渤海湾西北部，天津市东北部。北与河北省唐山市丰润区、玉田县为邻，南与天津市东丽区、滨海新区相连，西与天津市北辰区、武清区、宝坻区搭界，东与河北省唐山市丰润区、丰南区、汉沽管理区接壤。2010年，宁河县土地面积1031平方千米，耕地面积3.87万公顷。辖芦台、岳龙、丰台、板桥、苗庄、宁河、东棘坨、大北涧沽、七里海、潘庄、造甲城11镇，廉庄子、俵口、北淮淀3乡，283个村民委员会，28个居民委员会。至2010年年底，全县总人口383184人，其中农业人口281716人，非农业人口101468人。

2010年，宁河县境内水利基础设施有行洪河道5条，总长152.04千米；排沥河道12条，总长162.57千米；中型水库1座，各种深渠172条，蓄水坑塘384个。市县管水闸15座；拦河橡胶坝3座；全县有扬水站（点）521座，其中国有县管扬水站11座；国有乡镇管扬水站41座；集体乡镇、村管扬水站（点）469座，机井3338眼。

芦台城区有供水水厂4座，供水泵站1座，污水处理厂1座。

1994—2010年宁河水利坚持科学发展、关注民生、以人为本、人水和谐的治水理念，以确保防洪安全、供水安全、生态安全为目标，努力构建防洪除涝安全保障体系、节水型社会管理体系、城乡供水安全保障体系、水生态环境保护体系，为宁河经济社会又好又快发展提供了坚实的水务保障和良好服务。

1994—2010年，宁河水利事业蓬勃发展，大体经历了两个阶段。

第一阶段：1994—2000年。宁河县水利局遵照“全面规划、统筹兼顾、标本兼治、综合治理”的方针，防汛抗旱除涝并重，开源节流保护并举，突出抓好水利基础设施建设。大力推进小型农田水利设施产权制度与管理体制改革，基本建立了与社会主义市场经济相适应的可持续发展的水利新机制。

坚持以抗旱节水为中心，狠抓农田水利基本建设。累计完成土石方8818万立方米，清挖干支渠3198条，长3253.4千米，新建加固水库18座，新建支渠以上配套建筑物1488座，新打机井421眼，连片治理及平整土地4.29万公顷，修建防渗渠道403.49千米，新增节水灌溉面积4921公顷，改造中低产田1.92万公顷，农业综合生产能力显著增强。

全面强化防汛抗旱综合能力。先后完成蓟运河堤防治理工程27.96千米（包括治理大杨河圈堤防1段，长1.5千米）；重建、加固口门33座，蓟运河津榆支路芦台大桥开卡、接长，新建蓟运河北岳庄桥1座。为确保防洪安全，加大了蓄滞洪区安全建设力度，修建19条撤离路，全长37.65千米，修建安全避水房9028平方米，为蓄滞洪区

群众快速转移提供了便利条件。旱涝兼治，排蓄结合，相继完成小芦站、东棘坨站机泵更新改造工程。为拦蓄汛末过境客水，解决东部缺水问题，完成西关引河、卫星河、津唐运河（造甲船闸至津芦南路桥）清淤工程。为有效蓄水，实施橡胶坝更新改造工程，特别是2000年建成的蓟运河橡胶坝，拦蓄上游水源长度35千米，拦蓄能力1100万立方米，在蓄淡防咸、防污、调剂水源方面发挥了重要作用。1997—2000年，年降雨量偏少，宁河县境内连续大旱，为满足春播生产用水，积极争取从上游周边地区引调水源1.17亿立方米，积极推广工程节水与农艺节水新技术，有效促进农业节水，最大限度缓解旱情。

大胆尝试小型农田水利设施产权制度与管理体制改革，为农村水利设施建设管理和经营注入新的活力。1999年4月，成功的对小李乡李老村2座泵点、岳龙镇小田村2眼机井和大北镇西排灌站的产权成功地进行了现场拍卖，敲响了小型农田水利设施拍卖第一槌，在天津市范围内率先实现了小型农田水利设施产权制度改革零的突破。

第二阶段：2001—2010年。这一时期是实现水务成功转型、水务事业实现跨越发展的10年。宁河县水务局深入贯彻落实科学发展观，以“保障经济、服务发展、改善民生”为目标，服从服务于全县经济社会发展大局，坚持水安全、水资源、水环境三位一体、相互协调的治水理念，扎实推进民生水务建设和水务一体化进程，水务事业实现和谐、快速、健康发展。

2001年4月1日，宁河县水务局正式挂牌，将原宁河县建设管理委员会（简称县建委）管辖的供水站、城区排污站和宁河县节约用水办公室（简称县节水办）划归宁河县水务局，改变了以往形成的对水资源条块分割、部门分割、多头管理的格局，逐步建立了适应市场经济的新型水务管理体制。

防汛抗旱工程体系逐步形成，基本实现东西水系贯通。完成蓟运河治理工程6段，治理堤防长13.98千米（包括大杨河圈2段，治理堤防长5344米），重建、加固口门15座，泵点重建5座。蓟运河已达到10年一遇的防洪标准。完成长20.1千米的青污渠、青龙湾故道清淤工程。完成长20.4千米的津唐运河（田辛船闸至金钟河、津芦南路桥至齐家埠）、青排渠（王庄桥至潘庄农场桥）综合治理工程，为实施西水东调提供有效保障。在蓄滞洪区内修建长5.86千米的水泥撤离路1条，在青污渠上重建大龙湾桥1座。重建董庄、赵庄、苗庄3座扬水站，恢复设计流量30立方米每秒。完成市玉米原种场泵站更新改造工程，兴建津唐运河淮淀泵站。实施城区排水管网雨污分流工程，新建华翠雨水提升泵站1座。投资5.45亿元，更新改造潮白新河乐善橡胶坝，并实施张老闸至乐善橡胶坝26.31千米河道清淤、蓄水工程。形成了拦、排、蓄、分相结合的较完整的防汛抗旱工程体系。

城乡供水保障能力逐步提升。供水站划归水务局后，为改善城区供水条件，2002