

中华人民共和国地方志丛书

# 丹东市水利志

---

DANDONGSHISHUILIZHI

丹东市水利局史志办公室 编

1993·丹东

# 序

宁士邦

《丹东市水利志》是我市有史以来第一部水利志书。它的问世，是一件值得庆幸的事。

盛世修志是中华民族的优良传统，也是历代治国的重要措施。在我国社会主义事业蓬勃发展的形势下，我们编写《丹东市水利志》，借鉴历史，资治当今，必将推动我市水利事业更好的为社会主义服务。

水利是国民经济的基础产业，水是人类生存和社会发展重要的物质基础。兴修水利，除害兴利，造福人类，是中华民族文明的重要组成部分。这次编写的《丹东市水利志》，是以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点和尊重历史，详今略古的原则，力求资料翔实，体例得当，文字简洁，系统、全面的记述有文字记载以来至 1985 年间我市水利事业发展的历史、成就、经验、教训。特别是记述新中国建立之后，在党和政府的领导下，丹东人民兴修水利，对我市国民经济特别是粮食生产发展的重大贡献。它为广大读者提供了可借鉴的宝贵历史材料。它是一部完整的水利专志。

---

《丹东市水利志》在编写过程中,得到省水电厅史志办、市史志办的指导,市县(区)水利部门提供的大量资料及各界人士的关怀,经编辑人员5年的辛勤努力完成了编写工作。但由于工作量大,时间紧迫,水平有限,疏漏、缺点、错误在所难免,恳请各位领导、行家、读者赐教。

## 前 言

《丹东市水利志》是丹东市第一部较为系统而全面的介绍丹东市水利建设发展的历史概况、现代成就和她在发展国民经济中的地位和作用的专业志书。本书力求把多年来积累的分散的零星的资料，经过分类整理和综合分析，编写出一部能为各级党政领导今后进行水利经济开发战略决策，起到提供资料，参谋咨询作用，为水利工程技术人员在制订规划、技术设计、工程管理、科学研究等方面，提供基本情况和经验教训，起到指导工作的作用。

《丹东市水利志》是以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，实事求是，尊重科学的反映水利建设生产力的发展和生产关系的变革过程，记述党政领导、人民群众、科技知识分子在水利建设中的辛勤劳动，尽力反映客观规律，揭示本质，体现时代精神。

《丹东市水利志》本着详今略古的原则，客观地反映新中国建立前水利的历史，如实地记述新中国建立后水利建设发展的现状，并把经验教训寓于记述之中，以为后者鉴。在编写过程中，努力把握资料的准确性和实用性，力求资

料翔实可靠，前后统一，体例得当，文字语言简洁，使之具有可读性。

全书共 14 章 37 节，以文字记述为主，附以必要的表格，以便一目了然，志书附录有重要文件辑存，摘选了群众在水利建设中创作的诗歌和历年水利建设资金统计。编后记写了《丹东市水利志》编写始末等。

编写《丹东市水利志》，由于工作量大，人员少，加之水平有限，书中粗糙、疏漏、错误之处难免，恳请有关专家、水利同行们和广大读者，给予批评指正。

丹东市水利局史志办

## 凡 例

一、本志取事主要是记述丹东市所辖县(区)地方的水利工作，不包括由国家单位所修建的水利、水电工程。岫岩县于1992年划归鞍山市管辖，但本志仍包括该县的水利建设史。

二、全书以志为主，辅以记、传、表和附录，除大事记、概述单独成篇外，全志采用横排门类，纵向记述的方法共分14章，均以章、节、目为序排列。

三、断限。上限尽量追溯到已掌握的资料为始，下限以1985年为止。为了保持事物的完整面貌和反映现状，对某些章节中记述的事物，下限有所延伸。但水利建设成就、效益等数量，均统计到1985年。

四、本志采用公元纪年，历史纪年先书公元纪年，朝代年号在括号内注明。各种计量均按《中华人民共和国计量单位名称或符号方案》标注。

五、对省、市、县的地名、机构、人名的称谓，均使用记事年代的名称，因时而异，如1965年后安东市改称丹东市，安东县改称东沟县，并以惯用的简称记述，如《丹东市革命委员会》简称“丹东市

革委会“，《中共丹东市委员会》简称“丹东市委”。对县以下（不包括县）机关的称谓，均以现代称谓为主，如“乡、镇、村、居民组”。但对某些事项记述，为表明当时的特点也沿用旧称，如“人民公社、大队、小队”等称谓。

六、《水利大事记》采用编年体叙事方式，按事情发生的年月日先后顺序排列，对有起止时间的事情按起始日期排列，并将事情的完成时间记述清楚，对没有具体日期的事情，则放在每年最后以“本年”标出，然后记述。凡月日以汉字记述的均为农历。

# 目 录

序	
前 言	
凡 例	
大事记 .....	(1)
概 述 .....	(28)
第一章 水系与水资源 .....	(33)
第一节 流域水系 .....	(33)
第二节 水资源 .....	(38)
第三节 潮 汐 .....	(41)
第二章 水旱灾害 .....	(42)
第一节 水 灾 .....	(42)
第二节 旱 灾 .....	(50)
第三章 水库工程 .....	(52)
第一节 大型水库 .....	(52)
第二节 中型水库 .....	(60)
第三节 小型水库 .....	(66)
第四章 灌溉工程 .....	(70)
第一节 大中型灌溉工程 .....	(71)
第二节 小型灌溉工程 .....	(78)
第五章 防洪与治涝 .....	(81)
第一节 防洪工程 .....	(81)
第二节 治 涝 .....	(88)

---

第六章 水土保持 .....	(90)
第一节 水土流失概况 .....	(90)
第二节 水土流失治理 .....	(91)
第三节 水土保持管理 .....	(92)
第七章 小水电站 .....	(94)
第一节 小水电站建设 .....	(94)
第二节 装机 1000 千瓦以上电站建设 .....	(95)
第三节 经营与管理 .....	(99)
第八章 人畜饮水 .....	(101)
第一节 饮水工程类型 .....	(102)
第二节 饮水工程建设 .....	(103)
第九章 水利工程管理 .....	(105)
第一节 水库管理 .....	(105)
第二节 河道管理 .....	(107)
第三节 灌区管理 .....	(109)
第四节 农田水利工程管理 .....	(112)
第五节 水利综合经营 .....	(114)
第十章 防汛与抗旱 .....	(119)
第一节 防汛 .....	(119)
第二节 抗旱 .....	(122)
第三节 特大洪水抗洪与救灾 .....	(123)
第十一章 水利科研与勘测设计 .....	(128)
第一节 水利科学研究 .....	(128)
第二节 水利勘测设计 .....	(131)
第十二章 水利机构 .....	(133)
第一节 市水利机构 .....	(133)
第二节 各县、区水利机构 .....	(137)

---

第十三章 水利学术活动 .....	(142)
第一节 水利学会 .....	(142)
第二节 水利局科学技术委员会 .....	(144)
第十四章 水利人物 .....	(146)
第一节 省、市劳动模范 .....	(146)
第二节 热心水利事业的领导 .....	(148)
第三节 水利战线上的知识分子 .....	(149)
附    录 .....	(153)
一、重要文件辑存 .....	(153)
二、水利建设诗歌(摘选) .....	(160)
三、1949—1985年水利建设资金统计表 .....	(163)
编 后 记 .....	(164)

## 大事记

(1879—1985)

日三夜不息，江水猛涨出槽，田禾俱被冲压。

1879年(光绪五年)

**六月十四日** 凤城、安东等处六月连降大雨，河水涨发，浸溢两岸被淹。安东县南风暴起，龙卷风登陆，吹折大树，刮倒房屋，禾苗尽偃，且吹起海水，雨遍县境，农人谓为下咸雨，晴后禾悉枯萎。当年大饥荒，清廷下诏免租。

1888年(光绪十四年)

**七月** 安东、凤城、宽甸被水灾甚广，安东大雨连绵，初四日鸭绿江水猛涨，街内平地水深二、三丈，房屋倒塌十分之六七，官民均避水于元宝山上。大洋河、暖河、蒲石河等河水齐涨，为辽东半岛近百年来首位洪水。

1884年(光绪十年)

**五月二十六日** 凤城大雨倾盆，河水涨发，两岸田禾被淹。

1890年(光绪十六年)

**本年** 岫岩县城北环城堤建成，北起吴家哨山头，东至二里堡，东西长3里，底宽5尺，高4尺许，两岸栽树数万株，固定洋河河道。

1885年(光绪十一年)

**六月十六日** 安东大雨滂沱，三

1896年(光绪二十二年)

**7月24日** 台风袭击辽东半岛, 安东大雨滂沱, 鸭绿江水暴涨, 市区及大东沟等处倒塌房屋甚多。

**7月29日** 大东沟、小寺发生风暴海啸, 海水浸溢, 冲毁房屋, 淹死不少居民。

1897年(光绪二十三年)

**7月** 安东县暴雨频繁, 江水泛滥, 沿江庄稼多被淹没, 电报局遭水毁, 另换新址。

1905年(光绪三十一年)

**6月—7月** 安东县, 阴雨连绵, 水溢遍野, 连通江河, 庄稼俱被水淹, 内涝成灾, 汤池子、铜矿岭受灾4.2万亩。

1906年(光绪三十二年)

**本年** 日本人从江桥铁路东侧

经菜市街沿七道沟西岸至五道桥修建防水土堤2455米, 是鸭绿江上最早建成的防洪堤。

1907年(光绪三十三年)

**7月—8月** 鸭绿江涨水。8月18日江水又涨, 安东泥水满街, 8月29日、30日江水连日涨溢, 安东街道淹没水中。

1909年(宣统元年)

**六月十二日** 大水为灾。上游通化、桓仁等处, 山水陡发, 十一日江水洪峰与海潮相遇, 岸上水深一二尺、五六尺不等, 房屋被毁二千余所, 十四日水势见退, 二十四五日街道积水落干恢复交通。

1911年(宣统三年)

**六月** 久雨不晴, 忽于二十四日大雨淋漓, 加上南风, 江水涨涌, 浸溢街道, 自后潮沟至中富街, 周围十余里, 全被水淹。即将建成的鸭绿江铁桥

也被冲断。凤城、宽甸亦被水灾。

### 1912年(中华民国元年)

**5月18日** 安东沿海发生海啸,大东沟街市尽成泽国,商店、住房、木排、苇垛冲倒毁者达百分之五六十。小寺、八棵树、新沟崖三牌濒海十余里,岗地水高4尺,禾苗枯萎,人畜溺毙无数,房屋倒塌百余间。洋河两岸陆地20余里,可以行船。市区江潮横溢,商号的粮、豆、油各种怕水商品、器物损失无数,计毁房500余间,死亡12人。

### 1913年(中华民国二年)

**5月7日** 安东沿海发生海啸,大东沟尽成泽国,冲倒房屋无数。

**本年** 安东、宽甸、凤凰城、岫岩各县大旱,粮谷作物减产4成,山地减产6成,洼地减产2成,柞蚕也多未成熟,鸭绿江水干枯,木排不能下放,市井萧疏,粮价上涨,人多疾病。

### 1914年(中华民国三年)

**夏至秋** 阴雨连绵,安东受涝农

田18.4万亩,9月10日—11日安东下大暴雨,鸭绿江涨水丈余,沙河镇以上,燕窝等处,六、七百张木排被冲散,漂流而下,木排上人多被淹死,损失惨重。

**9月15日** 午后七点由长山子至赵氏沟一带降大雨冰雹达一小时之久,降冰雹的面积宽10余里,长30余里,冰块大者九斤半,小者一二斤。

### 1915年(中华民国四年)

**7月下旬** 安东连日阴雨,江水多次涨发,沿江遭洪涝,受灾农田13.5万亩。其中23日大暴雨,冲毁凤城鸡冠山铁路及石桥一座,木桥两座;安东平地水深四五尺,木排漂失,伤人甚多,商家货物浸湿,人民颠沛流漓。宽甸县农田受灾11.9万亩,其中水冲砂压837亩。安东县境内团山子、三道林子、砬子沟等地水冲砂压946亩,农田受灾2.1万亩。

### 1916年(中华民国五年)

**7月7日** 岫岩遭大风冰雹历3小时之久,雹大如碗,自南靛拉撒袋,至一面山约40至50里,数十村农田及

牲畜遭受毁伤，目不忍睹。

万亩，安东县的白菜地，因旱山地悉成焦土。

### 1917年(中华民国六年)

**7月12日—14日** 安东日夜连降大暴雨，沿江沿海低洼地带尽成泽国，岗阜之地又遭虫灾，受灾农田14.1万亩，凤城县南，河水涨发，平地水深六七尺。

### 1918年(中华民国七年)

**9月27日** 上午9点至下午3点雷雨大作，汤山城一带平地水深六尺，龙泉河水深丈余，房屋倒塌，庄稼被冲。

### 1919年(中华民国八年)

**6月5日** 连日阴雨，昼夜不息，6日午后至7日晨时雨势尤大，四乡雨水，平地横流不归河道，田地非水冲砂压即成泽国，大沙河镇安桥(木桥)被水冲去。

**本年** 入夏以来干旱异常，田禾渐形枯萎，岫岩受旱灾面积15.35

### 1921年(中华民国十年)

**3月** 宽甸县水利分局组成，办理全县水田各项事宜。

奉天水利总局来岫岩，成立岫岩水利分局，主持全县种稻事宜。

**8月4日** 安东沿海发生海啸，小寺地方水深数丈，浩大水势，横亘数十里，旧有堤防均被冲毁，房屋多有倒塌，禾稼多半被淹没。

### 1922年(中华民国十一年)

**7月13日** 自朝至暮，暴雨倾盆，狂风怒吼。中午鸭绿江水出岸，江上翻船10余艘，货物损失甚多。

**9月2日—3日** 安东降大暴雨，并起大风，菜市街、通江街、崇建街一片汪洋，大沙河帆船互相撞击毁坏甚多。

**本年** 创建安东县水利分局。局址在官电街，专司征收稻田之税。

凤城县水利分局设立。

## 1923年(中华民国十二年)

**3月17日** 大雨加积雪融化,而鸭绿江尚未解冻,以致江水出槽,又值潮汛顶托,18日晨,江水上岸淹没商家货物,损失不计其数。

**8月13日** 因7月下旬到8月上旬已多次降下暴雨,江水早已上涨。是日大雨如注。及至台风登陆,又值大潮期,便酿成海啸。沿江一带水深数丈,除中富街及县前街,其余街巷均以舟行,民房倒塌7399间,市民有凿穿房顶脱险,有从窗中免难,救出3000余人,无家可归7000余人,死387人,损失各种船255艘,死水手6人,安奉铁路为水所毁,火车停运。安东县农田受灾14.3万亩。

## 1924年(中华民国十三年)

**七月一八月** 先涝后旱。七月初一起连日阴雨,十三四日大雨加东南风,沿江一带损失较大。七月下旬至八月下旬,一月不雨,炎暑蒸熏,禾稼枯槁,秋收锐减。

## 1926年(中华民国十五年)

**7月14日—15日** 宽甸下暴雨,长甸河口山啸,死6人,又值大潮,安东鸭绿江水出岸,后潮沟市场一带水深八九尺,兴东街到兴隆街往来行船,居民困于房顶,倒房200间以上,郊区淹地1.36万亩。

**8月12日** 台风袭击朝鲜北部,安东降大暴雨,鸭绿江涨水,江岸民房被淹300余户。

**8月26日** 大暴雨后,又值大潮,江水溢入街市,除县前街及附属地因有堤坝外,其余街巷水深七八尺、三四尺不等,800人避水于天后宫,兴东桥被水冲走,桥上3人丧生。江中木排、船只损坏无数,鸭绿江铁桥第七、八孔设软梯,使江中落水者45人得救,葬身江中者无从计数。

**9月7日** 大暴雨兼有强风暴,禾稼倒伏,减产一半以上。

## 1927年(中华民国十六年)

**5月25日** 鸭绿江堤开工,工程有:八道沟至大沙河挖河1155米;大沙河至鸭绿江修筑土堤1650米,鸭绿

江至七道沟修筑石堤及混凝土堤 2640 米。至 8 月 25 日竣工,使用资金 38 万元。

**7 月 16 日—18 日** 安东连降暴雨,鸭绿江水猛涨 15 尺,新建江堤防水无效,居民恃堤无备,及至堤开,仓惶逃往天后宫,警厅派船救出千余人。

1929 年(中华民国十八年)

**7 月 25 日** 入夏以来阴雨连绵,7 月 25 日宽甸长甸河口江水暴涨,沿江房舍被冲毁,岫岩山崩水涌,冲毁土地 1.1 万亩,沙压 0.3 万亩,倒房 517 间,淹死 85 人。

1930 年(中华民国十九年)

**7 月 15 日** 台风袭击辽东及朝鲜,刮倒大树,安东县内停电,安奉铁路桥梁被洪水冲毁,鸭绿江上一艘运大豆的民船沉没,安东至大孤山航线上,沉没民船 60 余艘,船夫 200 余人失踪。

1931 年(中华民国 20 年)

**8 月 26 日—27 日** 安东降大暴

雨,江水涨丈余,木排、艚船多被冲翻,县署令堵塞各堤闸口,致使后街一带积水不能下泄。堤外路面水深 2—3 尺不等,镇安桥一带水深丈余,水淹 300 余户,500 多人避难,船夫 30 余人失踪。

1932 年(中华民国 21 年)

**8 月 28 日—29 日** 台风在孤山、庄河间登陆,袭击安东全境,大风暴雨,江水上涨,市内及东坎子一带全被水淹,大沙河木排冲散百余张,帆船沉没 45 只,死人甚多。

1933 年(中华民国二十二年)

**本年** 今浪头镇瓦房村建成第一座抽水站,提鸭绿江水灌溉水田 2000 亩,动力为 100 马力柴油机 2 台,配 18 吋离心泵 2 台。

1934 年(中华民国二十三年)

**8 月 11 日** 安东降大暴雨,五龙山、九道沟、元宝山山洪暴发,洪水直

入市内,公安街水深二丈,房屋多被淹没,镇安桥被洪水冲走,淹死 1000 余人。大沙河贮水池及水源地决溃,全市供水停顿,铁路及电信不通,桥梁、路基被冲毁多处,200 余只船及所载粮食被水冲走,东坎子、后潮沟一带,水没房顶。市内设难民收容所 24 处。

#### 1935 年(中华民国二十四年)

**7 月 31 日—8 月 1 日** 安东大暴雨加大海潮,堤防决溃 19 处,1444 尺,九连城全部被淹,暖河村 160 户,600 余人奔上房顶求救。沙河镇到蛤蟆塘之间铁路冲毁多处,大沙河堤决溃,一万余户房屋进水,全毁房屋 5300 间,半毁 5490 间,死 1000 人。

#### 1936 年(中华民国二十五年)

**7 月下旬** 大暴雨,鸭绿江水暴涨,冲散木排价值 20 万元,安奉铁路一面山至张家堡间,冲毁桥梁 2 座,崩山 4 处,112 次货车颠覆。大沙河内泊船倾覆,流失 50 余只,死 10 人。镇安桥下 500 米堤防决溃,洪水涌入市街,70%房屋受水浸。

#### 1937 年(中华民国二十六年)

**7 月—8 月** 普遍降雨,持续达 40 天,至 8 月初雨量加大,鸭绿江流域的暖河、大沙河;大洋河流域的哨子河、土牛河等大小河流山洪暴发,河水上涨,耕地房屋,被水冲毁甚多。市内沿江地面水深 1 米以上,洪水涌入市内,居民皆奔向元宝山、镇江山避水。凤城县城 2/3 浸入水中,安东县龙王庙 400 余户房屋被冲。市县农田共受灾 62.3 万亩,倒房 2.2 万间。

**10 月 1 日** 水丰电站开工,1939 年 4 月大坝合龙,1941 年 8 月一号机组发电,1943 年全部建成,现有机组 7 台,共 63 万千瓦。年发电量 39.3 亿千瓦小时,电力中朝两国各半,电站由朝方管理。

#### 1939 年(中华民国二十八年)

**8 月** 大旱,鸭绿江及大小河川减水枯竭,农作物及柞蚕枯死。4 日起伪省长以下及安东、凤城、宽甸各县每日午后 3 至 5 时跪地求雨者万人以上。宽甸因挖坟打旱魃酿成争讼。