

010411

沈阳市 水利志

沈阳市地方志丛书

沈阳市水利局水利志编纂委员会

瀋陽市 水利志

瀋阳市水利局水利志编纂委员会

沈阳市水利志审定人员

局 审:陈承辉 全青山 熊兴文

(以下以姓氏笔画为序)

周世治 肖国绵 吴世凯 李长盛 果 硕
赵智峰 程兆玉

市 审:伯金地 庞敏丽

省水电厅审:顾柏林 邢俊英

(以下以姓氏笔画为序)

侯国忠 张志学 施丹耀 黄宏涓 喜春廷

制 图:罗宝臣 徐德昌 鲜育成

摄影及照片提供:

维 夫 高爱国 胡 仲 程云凌

宋天祥 徐德昌 新民县水利局

辽中县水利局 苏家屯区水利局

水利统计资料(1982—1985):杨绍华

校 对:徐德昌

2

沈阳市水利志编纂委员会

主 任:陈承辉

副主任:全青山

委 员:任殿玉 熊兴文 杨佩实 张荣山 王锡元
胡家隆 周世治 李长盛 徐德昌

沈阳市水利志编写人员

主 编:徐德昌

撰 稿(以姓氏笔画为序)

王以江 刘 宏 沈 萍 张皎帆 李铁荣
罗宝臣 高彦平 徐德昌

美术编辑:维 夫(特邀)

沈阳市水利志编纂委员会

主 任:陈承辉

副主任:全青山

委 员:任殿玉 熊兴文 杨佩实 张荣山 王锡元
胡家隆 周世治 李长盛 徐德昌

沈阳市水利志编写人员

主 编:徐德昌

撰 稿(以姓氏笔画为序)

王以江 刘 宏 沈 萍 张皎帆 李铁荣
罗宝臣 高彦平 徐德昌

美术编辑:维 夫(特邀)

序一

鉴 往 开 来

全青山

沈阳市水系发育,土质膏沃,有得天独厚的水土资源,而在中华人民共和国建国以前,人们很少获利,却常受到干旱和河流洪泛、雨水积渍的灾害。为抗御水旱灾害,攫求地利,在漫长的历史过程中曾不断地修治河堤低地引水灌田。然而旧中国的历代统治者仅置重于课赋,对人民的生产、生活很少关心重视,更没有进行统一的规划和系统的治理。沈阳地区沿河两岸人民饱受水害而鲜尝其利,人们畏水、厌水,而嫌其多。自中华人民共和国建国以来至 1985 年仅二十七年的短暂时间,在党和政府的领导下,统筹治理,远近结合,防洪除涝,修堤建站,建库蓄水,打井抗旱。沈阳地区发生了重大变化。河流堤防坚固,洪水少有泛滥。易涝土地内水得到及时排除,加之灌溉措施已成为沃野良田。人们亲水、惜水、反恐其少。这一对水的观念上的变化,就是对三十七年水利工作的中肯评价。

沈阳市水利志,以大量的史料,翔实数据,真实而确切地反映了沈阳地区治水利水的历史和现状。她以长系列的水旱灾害的记述,客观地反映出沈阳地区历史的时代特征和河流由山区初入平原易泛易灾地理特征。通过对各项工程建设过程及其效用的记载,自然形成了建国前后两种社会制度的鲜明对比。沈阳市水利志是一部没有华美词藻修饰语句的对共产党正确领导的讴歌,对社会主义制度优越性的赞颂篇章,也是对水利战线的广大干部、群众艰苦奋斗的肯定。通过对水利志的阅读,使人们对中国共产党,对社会主义制度更加热爱,对社会主义建设事业更加充满信心,使从事水利工作的

人们倍感自豪和骄傲,将成为继续奋斗取得新的更大的成就的动力。

全志以大量篇幅记述各项事业的进程及其状况,成败得失一目了然,不失为建国三十七年来水利工作全面系统的总结文字,提供了反思既往的依据,谋划未来的基础。三十七年的得得失失,功功过过都是我们肩负水利工作重责的人的一笔不可多得的财富。水利志的出版使这笔财富得到了保全,这本身就是水利工作的一大成就。

全书历时八年,时间不谓不长,然以其资料系列绵久,覆盖面广泛亦非短时间所能奏效的“工程”,只需看看“资料索引”即可窥一斑。这漫长的时日里,编写中的艰辛是可想而知的。在水利志行将问世之际,当为水利战线有这些含辛茹苦的同志而感到慰藉。

水利工作是包容自然、社会等门类的科学,每项工作都涉及对社会发展、时代要求和自然规律的结合。这就要求不仅在事业开展之初有周密、科学的考求,而必须在工作进行中以及完成后及时认真地总结,为下步措施的取舍以龟鉴。水利志所载资料实际就是对前人工作的评价。无疑,我们的作为也将作为“前人”被评断。当前改革开放、经济建设迅猛发展的形势,无论工农城乡无一事业与水无关,并且是关系到水的源、流、质、量等多方位、多目标。这要求我们对水的管、治、用方面,既有宏观战略构思,又有微观布局,方不负时代赋予重任。

三十七年水利战线广大干部、群众,在中国共产党领导下,发挥社会主义制度的优越性,创造了前无古人的光辉历史。相信我们这一代定将前人辟就的路径,拓成通往社会主义现代化的坦途,也给我们的下一代留下一份更殷实的成果,更光辉的业绩。

一九九三年五月

序二

底

蕴

徐德昌

适逢修志,且能参与这一盛事,诚为特殊的际遇。我没有学过水利专业,也没有在沈阳地区水利工作的经历,完成这个任务,困难实数倍他人。在修志的七八年过程中始终不苟且敷衍、满足已有资料 and 形成的文字,不气馁、不退避,而且必须作好这一工作的信念随着时间的推移日益坚定。其主要原因:沈阳市 37 年的水利业绩、领导信任、多方支持三个方面。

自中华人民共和国建立到沈阳市水利志下限—1985 年计 37 个年头,与人类历史比较微乎得不如沧海一滴,短暂得不及捻指。就是这短暂的时间建成的鳞次栉比的攘害工程、致利设施,使沈阳地区出现了:洪波驯于堤坝,失荡舍倾庐之威,淫水服于闸站,无烂禾渍地之害;丘壑岗谷,浊流蓄林草,泥淖湿原稻菽盈廩仓的现实,结束了害水横流漂没家屋,毁田渍地的历史。人们已由畏水、避水、嫌水,转为亲水、近水、爱水。这一从社会现实到人的思想观念的巨大变化,是广大人民群众在中国共产党的领导下,用汗水、血水乃至生命创造的社会主义建设事业的伟大成果,是一代英雄人民镌刻的历史丰碑。把历史上人民的英雄业绩如实记录下来,使子孙后代知道霄壤之变的由来,并记取其中的得得失失,创造出更加辉煌的成就,是每个人都应负起的历史责任。否则,既有负前人又愧对子孙!

局领导安排作这项工作后,不提过苛过急要求,给予充裕的时间,相信必不虚时日终有所成。在这种信而不疑、任之以专的领属关系中,不仅得以潜心致志工作,更激起兢兢自奋孜孜以求的自觉精

神。

修志工作是在毛泽东思想教育数十年的社会主义制度下进行的。我们崇奉的无私奉献,重责轻利,一方有求,八方支援的行为准则,象汹涌澎湃的波涛,荡涤着泛起的拜金主义陈滓,修志数载始终处在馥郁清新的环境中。省、市图书馆的工作人员不憚劳苦,成堆成抱地提供资料,同查阅资料的人喜悦怅惘与共,息息相通。市民政局志办的资料任随选择,满足需要。(沈河区地名办公室主任)王正热情提供史料,维夫慨然担任美术编辑,使本志文图和谐更具风采。局内陈未易、董莉、王莹在生活上给予多方面的关照,为修志工作提供了广收博采、专心致志的条件。

凝聚着社会各界人士心血和精力的沈阳市水利志,八阅寒暑方才面世,说明其历程的艰辛,更证明该项事业生命力的顽强。值此,谨向以心血、精力酿制其生命孕育、形成、并植根其间的土壤的人们,致最诚挚地谢忱。

囿于学识、素质、讹误瑕疵之处,切望各界不吝指教。

一九九三年五月

凡 例

本志除遵循中国地方志指导小组颁行的《新编地方志工作暂行规定》的有关要求编写外,作如下说明:

一、记述范围。记述范围为现辖境域,凡涉超越范围的记述和数字均于本项中示明。

二、断限。上限根据各篇占有资料尽量上溯,不统一规定,下限均止于 1985 年底。

三、大事记。因水旱灾已有专篇,且涉及面广,为避免重复,大事记中对其灾害不记述,仅记与其相关的重大事件。

四、资料选用。资料选用依次为档案、统计表报、文献、报刊,并均进行校订。

五、度、量、衡、钱币等记量单位,均以发生时记载。

六、降水、径流等采用水文系统资料。

七、统计数字采用本局统计资料。

5

目 录

序一 鉴往开来

序二 底 蕴

凡 例

概 述 1

大事记 9

第一篇 水系 水资源 25

第一章 河 流 27

第一节 辽 河 27

第二节 浑 河 34

第三节 蒲 河 36

第四节 北沙河 绕阳河 38

第五节 辽浑蒲河历史变迁 41

附:《辽河中下游的历史变迁》(节录)..... 42

《沈水辨析》摘录 43

第二章 地 表 水 45

第一节 降 水 45

第二节 径 流 51

第三节 蒸 发 58

第四节 资源量 58

第三章 地 下 水 61

第一节 分 布 61

第二节 资源与利用 63

第三节 供 需 65

第四节 动 态 67

第四章 水 质 70

第一节 地表水水质 70

2 目 录

第二节 地下水水质	73
第三节 主要污染源及危害	76
第二篇 水 旱 灾	79
第一章 水 灾	90
第一节 元 明(1276—1643)	90
第二节 清(1644—1911)	92
第三节 中华民国(1912—1948)	98
第四节 中华人民共和国建立后至 1985 年	110
附:1985 年水灾	123
第二章 旱 灾	129
第一节 旧 中 国	129
第二节 中华人民共和国建立后至 1985 年	131
附:公元 1176 年以前水旱灾害史料	133
·二千年水旱灾比较	139
第三篇 防 洪	141
第一章 堤 防	143
第一节 辽 河	143
第二节 浑 河	147
第三节 蒲 河	152
第四节 其它各河	159
第二章 河道整治	162
第一节 裁 弯	162
第二节 险工处理	167
第三节 清 障	176
第三章 城市防洪 防汛	177
第一节 浑河城市段堤防与河道	177
第二节 防 汛	179
第四篇 治 涝	199
第一章 涝 区	201
第一节 涝区分布	201
第二节 内涝灾害	202

第二章 治 理	204
第一节 自 排	204
第二节 机 排	208
第三节 暗 排	213
第四节 成 果	214
第五篇 灌 溉	223
第一章 水 田	227
第一节 灌 区	227
第二节 小型水田	244
第三节 井 灌	247
第四节 水稻旱种	248
第二章 菜 果	249
第一节 菜 田	249
第二节 果 树	252
第三章 旱 田	253
第一节 地区降水特征与旱作	253
第二节 旱灌状况	253
第三节 淤灌	255
第四章 机 电 井	256
第一节 井 型	256
第二节 成井工艺	257
第六篇 蓄水工程	271
第一章 棋盘山水库	273
第一节 概 况	273
第二节 管 理	281
第三节 综合经营	284
第二章 小型水库	286
第一节 建 设	287
第二节 除险加固	287
第三节 水库管理	291
第三章 水 闸	291

第一节 团结闸	291
第二节 马家套拦河闸	292
第七篇 水土保持 人畜饮水	293
第一章 水土流失及治理	295
第一节 区 域	295
第二节 流失原因	295
第三节 治 理	296
第二章 农村人畜用水	297
第一节 贫水地区人畜饮水	298
第二节 防氟改水	301
第八篇 管 理	313
第一章 工程管理	315
第一节 防 洪	315
第二节 治 涝	316
第三节 灌 溉	316
第四节 责任制与多种经营	318
第二章 收费 损失赔偿	323
第一节 水费征收	323
第二节 出工负担	324
第三节 挖压赔偿	325
第三章 机 构	327
第一节 行 政	327
第二节 事 业	330
第九篇 水利基础工作	335
第一章 水 文	337
第一节 站网布设	339
第二节 水文测验	349
第三节 情报和预报	351
第二章 科技 情报 学会	353
第一节 科 技	353
第二节 情 报 站	361

第三节 水利学会	362
第十篇 人物 艺文	365
第一章 治水人物(单位)	367
第一节 人物传记	367
第二节 烈士简介	369
第三节 先进个人(单位)名录	370
第二章 艺 文	381
第一节 碑 记	381
第二节 存 文	387
第三节 历史遗珍	391
第四节 诗 歌	399
附 录	403
1949—1985 年各年完成水利建设投资表	405
1949—1985 年各年完成实物工程量表	414
1949—1985 年各年使用材料表	417
1949—1985 年粮食及大豆产量表	421
1949—1985 年粮食产量表	423
沈阳地区历史沿革	425
资料索引	426
编 后	429

8

概 述

