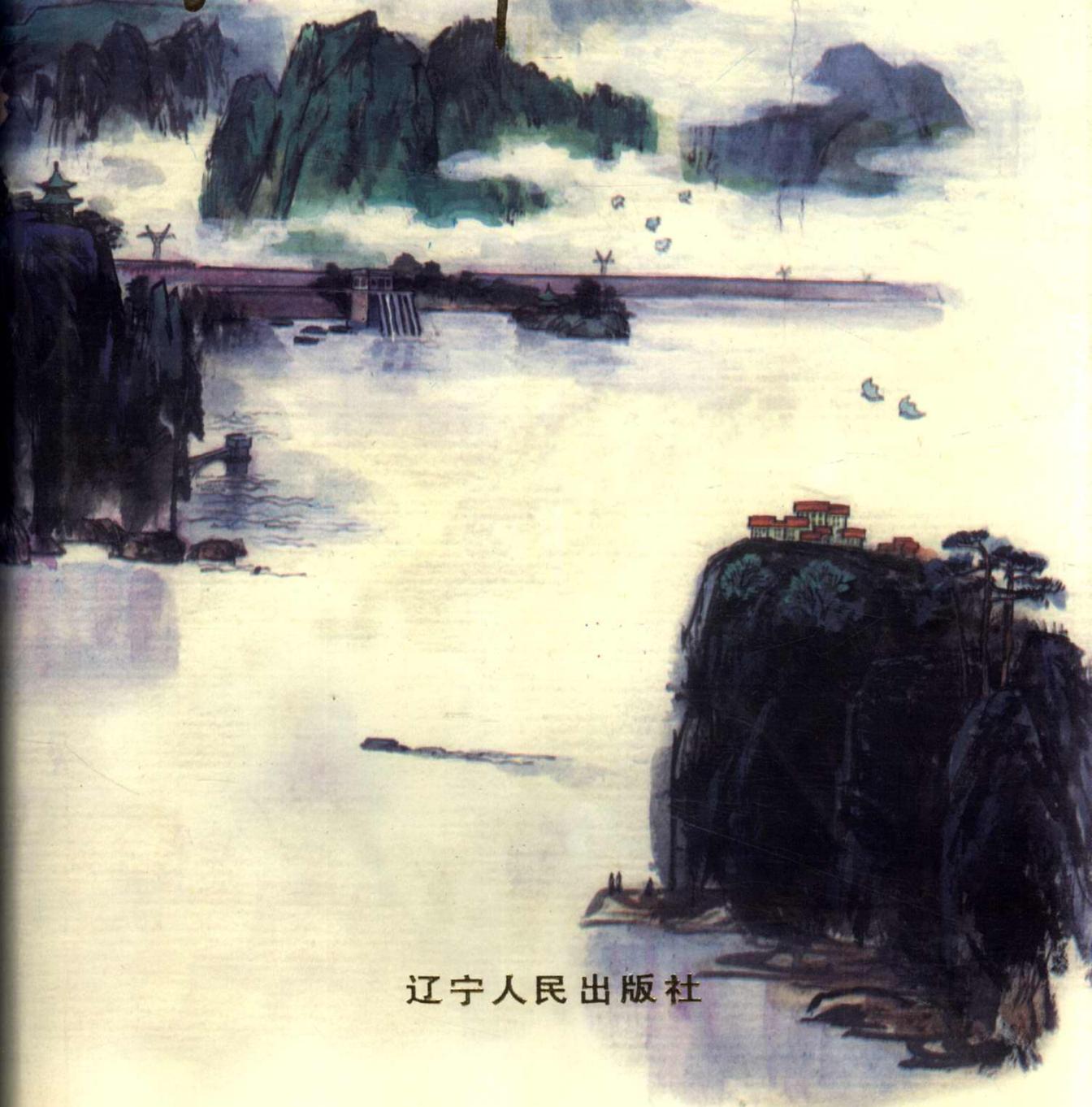


010735

抚顺市水利志



辽宁人民出版社

抚顺市水利志

主 编 张启明

辽宁人民出版社

《抚顺市水利志》编纂委员会

名誉主任：郑科

主任：张丕金

副主任：张宝华 周谟典 张启明

委员：(以姓氏笔划为序)

丁宝峰 马明奎 王万田

孙景环 刘秀珍 那恩淮

李春果 汪洋 恒志

陈尚茂 杨世江 张全义

赵林 郝振海 袁玉峰

肇玉石

特邀顾问：潘喜廷

特邀(责任)编审：尉常荣

《抚顺市水利志》编纂办公室

主任：张启明

主编：张启明

编务：张启明 邵春芳 邵连勤

序 一

中共抚顺市委常委、常务副市长 吕新久

市水利局张启明同志送来《抚顺市水利志》送审稿，征求意见，并嘱写序，我欣然从命。

水是生命的源泉，是人类赖以生存的重要物质基础。水利是国民经济的基础产业、是农业的命脉。兴利除害是关系国计民生的大事，切不可等闲视之。随着社会主义市场经济的逐步发展，随着城乡人民生活的不断改善，整个社会对水的需求必然会更加迫切和强烈。

抚顺地区处于浑河、太子河、清河、柴河、柳河、富尔江诸多河流的源头和上游，因此把抚顺的山山水水治理好、管理好，不仅对本地区的经济发展关系重大，而且对辽宁全省的经济发展，特别是对提高辽宁中部地区的经济效益、社会效益和生态效益也是至关重要的。

中华人民共和国建立之前，抚顺是旱涝灾害频发地区，抚顺人民吃尽苦头，农业生产处于十分落后的状态，这在《抚顺市水利志》中有详细的记述。新中国成立后，抚顺市历届党政领导都非常关注水利建设，并发动和组织广大群众发扬艰苦奋斗自力更生精神，修水库、建灌区、筑堤坝、挖井渠，平整土地，改良土壤，植树造林，大搞水土保持，付出了很大代价，取得了可喜成果，大大改变了农业生产上旱涝交替出现的局面。全市人民用汗水和智慧写下了改造自然的光辉一页。

新中国成立四十四年来的水利建设实践证明，搞好水利工作，首先要有一个正确的政治路线和思想路线，要有一个安定团结的政治局面。水利是全党全民的事业，它不仅受客观自然条件的限制，还受社会条件的制约。各级领导同志和水利工作者必须尊重科学，一切从实际出发，按自然规律和经济规律办事，切不可主观武断，长官意志，

瞎指挥,胡干蛮干。《抚顺市水利志》以翔实的资料,实事求是地总结了正反两个方面的历史经验,以借鉴过去,资治当今,预测未来,达到“资治、教化、存史”的目的。

在故乡这块可爱的土地上,我有幸躬与其事,目睹许多水利工程发挥作用,实感欣慰!然而,我也看到过去由于“左”倾错误的影响,干了不少劳民伤财的蠢事,好在这本志书本着“详今略古”的原则,如实记述,可使我们从中吸取经验教训。这本志书为在水利建设和抗灾斗争中涌现出的功劳卓著者、奋勇捐躯者立传入志;对健在的英雄模范人物,采取“以事系人”的方法加以记叙,这是非常必要的。总之,这本志书编纂得好,在指导思想,注意了时代性、科学性和资料性的结合;在篇目设计上,既全面布局,又前后照应;在语言文字上,生动流畅,通俗易懂。

编史修志是中华民族的优良传统,然而,有史以来,抚顺地区尚没有一部水利志书。《抚顺市水利志》出版问世,确实是件可喜可贺的事情。这本志书的编纂者,以对历史和后代高度负责的精神,四易其稿,克服人手少、资料缺乏、经费短缺等许多困难,在较短时间里编纂出这本水利志书来,这无疑是渗透着他们的心血和改革创新无私奉献的精神。

前事不忘,后事之师。我深信通过出版《抚顺市水利志》,纵览抚顺水利的历史和现状,总结经验,扬长避短,必定会促进抚顺水利事业沿着正确的方向前进。

一九九三年九月

序 二

抚顺市水利局局长 张丕金

水是人类和一切生物生存不可缺少的物质基础,是农业、工业及其他各业所不可取代的重要资源。然而,水并不是取之不尽用之不竭的,它已成为制约各行各业发展的宝贵财富。如何使有限的水资源最大限度地为人类造福,成了我们各级水利部门和水利工作者一项最基本最紧迫的任务和使命。

毛泽东早在 1934 年发表的《我们的经济政策》一文中,就提出“水利是农业的命脉”。1990 年,江泽民、李鹏等中央领导同志对水的问题又做了重要批示。江泽民批示:“在考虑‘八五’计划时得认真研究一下水的问题,人无远虑,必有近忧,是应该未雨绸缪。”李鹏批示:“我们要重视水利的发展,从战略高度来认识水利的地位和作用,要把水利作为国民经济的基础设施和基础产业。中国作为一个水资源相对短缺的国家,我们要加强水资源的管理和保护,要节约用水,计划用水,科学用水。”这些论断和批示极其深刻地揭示了水的重要性和水利工作的战略地位,我们必需认真学习,深刻领会,把抚顺的水利事业不断推向前进。

新中国成立四十四年来,抚顺人民在党的领导下,经风雨,战天斗地,在水利建设上取得了可喜成果。特别是党的十一届三中全会之后,在总结经验教训的基础上,抚顺的水利建设和管理更加扎扎实实,经济效益、社会效益和生态效益更为显著。水利工作既然是改天换地的伟大斗争,就必然会有这样那样的曲折和坎坷,会走弯路,甚至会遭受重大损失。因此,需要我们用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法,不断总结历史经验,不断探索,不断开拓,不断前进。《抚顺市水利志》就是基于这种精神,坚持实事求是原则,记述抚顺水

利的兴衰起伏,利弊得失的历史,反映时代特点,给人以借鉴,给人以启迪。

古人说,修志是“经世之大业,不朽之盛事”。修志是为了借鉴过去,指导现在,预测未来,是一项承上启下,继往开来,服务当代,惠及子孙的大事。

《抚顺市水利志》主编张启明,是在抚顺水利战线上奋斗了三十多年的老同志,与我共事多年。据我耳闻目睹,他为编纂这部志书,以对历史和后代高度负责的精神,四处奔波收集资料,夜以继日地编修志稿,并广泛征求意见,四易其稿,历经七个寒暑,克服了不懂修志理论和技巧,人手不足,资料缺乏等实际困难,废寝忘食,呕心沥血,最后编纂出这部观点正确,资料翔实,记述比较全面,文字朴实流畅,具有鲜明的专业特点和地方特点的《抚顺市水利志》。但由于编修社会主义新方志处于摸索阶段,没有现成的模式和经验,加上资料不全,编纂者水平有限等原因,这部志书定会有这样那样的缺点和错误,希望各地方志学家、水利界同事,随时给以帮助指导。

我深信这部志书出版问世,在今后抚顺地区水利战线的社会主义物质文明和精神文明建设中,一定会发挥其应有的作用。

一九九三年十二月

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主物的观点，本着详今略古，详近略远的原则，实事求是地记述抚顺水利事业的历史和现状，力求做到观点和材料的统一。

二、本志原则上以1840年为上限，下限止于1985年。为照顾事物的连续性和完整性，对有些内容的记述突破上限或下限。

由于本志在1993年末开始进行付印出版，故在志末附录中增列了1986年至1992年的水利年鉴。

三、本志以类系事，以事系章，全志分18章、63节。除《概述》以纵横两个方面统领全志外，其他则章下设节，节下有目，个别节目下设子目，逐层统属。志首立《序》，章前载《大事记》，志末设附录。重要存文、资料列于章节之后。除彩照集中在前外，图、表、照片均插入正文。引文一般原文照录，并加引号，注明出处。需要说明的问题，采用节后注并兼用夹注。多数章首冠以无题小引，以醒耳目。

四、中华人民共和国成立之前，以朝代、国号纪年，括注公元年号。中华人民共和国成立以后，则以公元纪年。

五、新中国成立前的史料，除口碑素材外，一般保持原貌，夹注出处。凡涉及机构、官职时按一般称谓，不加褒贬词。新中国成立后的资料，多未加注出处，以省篇幅。

六、因为行政区划、归属与地域、机构名称几经变更，故在记述事实时，采用事发时的政区、机构名称。人物以事发时的职务称呼。

七、计量单位的名称、符号均按国家规定执行；引用历史资料的计量单位照实记载，且一般不作换算。土地面积、农作物产量，均按照习惯采用市制。新中国成立后之经费，一律以现行币值记述。志文中的“现有”、“现在”等词均指1985年。

八、志中的“党”、“党委”、“党支部”、“省委”、“市委”、“县委”、“区委”、“乡党委”、“镇党委”、“公社党委”，系指中国共产党及其各级委员会。省、市、县、区“政府”、“革委会”、“人民委员会”、“公社”系指相应的人民政府。“市局”、“县局”系指抚顺市水利局及相应县水利局。

九、本志中的数字表述，以1986年12月31日国家颁布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准，但也照顾到习惯用法，方便阅读和节省篇幅的原则。

十、志中的高程，除注明假定高程者外，均为黄海高程。

十一、地理名称、企业名称均以当时地名、企业名为准。并在括号内注明今名称。如五百牛碌堡子(今五牛村)、西制油(今石油一厂)等。

序 一	(1)
序 二	(1)
凡 例	(1)

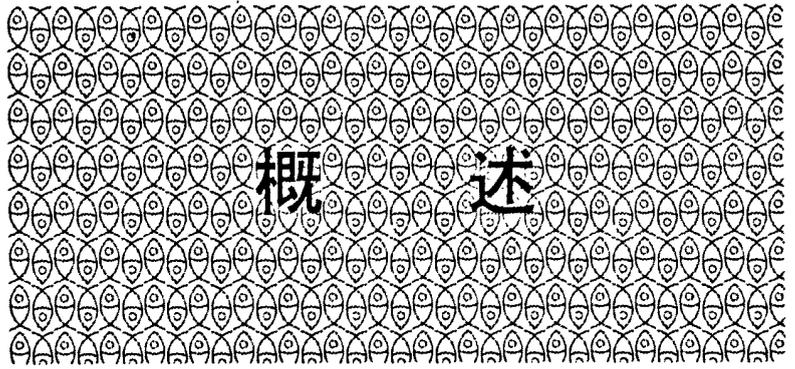
目 录

概述	(3)
大事记	(13)
第一章 河流 水资源	(43)
第一节 浑 河	(43)
第二节 太子河(北支)	(53)
第三节 其他较大河流	(55)
第四节 水资源	(57)
第二章 水旱灾害	(69)
第一节 水 灾	(70)
第二节 旱 灾	(82)
第三章 抗旱防汛	(91)
第一节 机构设置	(91)
第二节 物资与经费	(94)
第三节 抗洪纪实	(95)
第四节 抗旱纪实	(106)
第四章 大伙房水库	(111)
第一节 建库缘由	(112)
第二节 工程与水文特征	(114)
第三节 施工概况	(121)
第四节 验 收	(124)
第五节 运 用	(125)
第五章 中型水库	(135)
第一节 英守水库	(135)
第二节 腰堡水库	(145)
第三节 红升水库	(154)
第四节 后楼水库	(169)
第五节 小孤家水库	(169)
第六章 小型水库与塘坝	(175)
第一节 小型水库	(176)

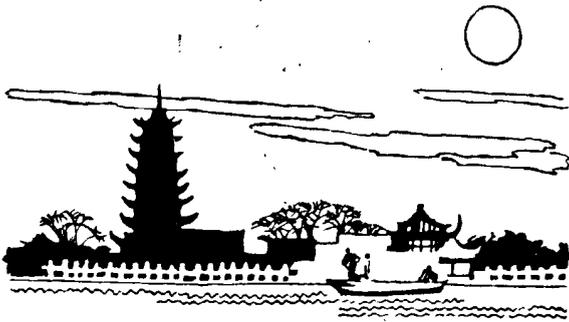
第二节	塘 坝	.....	(186)
第七章	万亩灌区	.....	(191)
第一节	李石灌区	.....	(191)
第二节	前甸灌区	.....	(201)
第三节	红升灌区	.....	(205)
第四节	英守灌区	.....	(210)
第八章	引水工程	.....	(215)
第一节	拦河工程	.....	(215)
第二节	渠道工程	.....	(221)
第三节	田间工程	.....	(224)
第九章	提水工程	.....	(229)
第一节	井 灌	.....	(229)
第二节	喷滴灌	.....	(239)
第三节	人畜饮水井及防病 改水井	.....	(240)
第四节	水轮泵站	.....	(245)
第五节	电力提水站	.....	(247)
第十章	河道整治	.....	(251)
第一节	城市河道整治	.....	(252)
第二节	农村河道整治	.....	(268)
第三节	河道管理	.....	(278)
第十一章	水力发电	.....	(283)
第一节	发展概况	.....	(283)
第二节	500 千瓦以上电站	.....	(284)
第三节	管理工作	.....	(290)
第十二章	水土保持	.....	(295)
第一节	植物与环境	.....	(296)
第二节	植被演变	.....	(299)
第十三章	渔 业	.....	(311)
第一节	发展概况	.....	(311)
第二节	鱼苗鱼种	.....	(312)
第三节	水库养鱼	.....	(314)
第四节	池塘养鱼	.....	(319)
第五节	工厂化养鱼	.....	(319)
第十四章	基础工作	.....	(323)
第一节	水 文	.....	(323)
第二节	勘测设计	.....	(333)

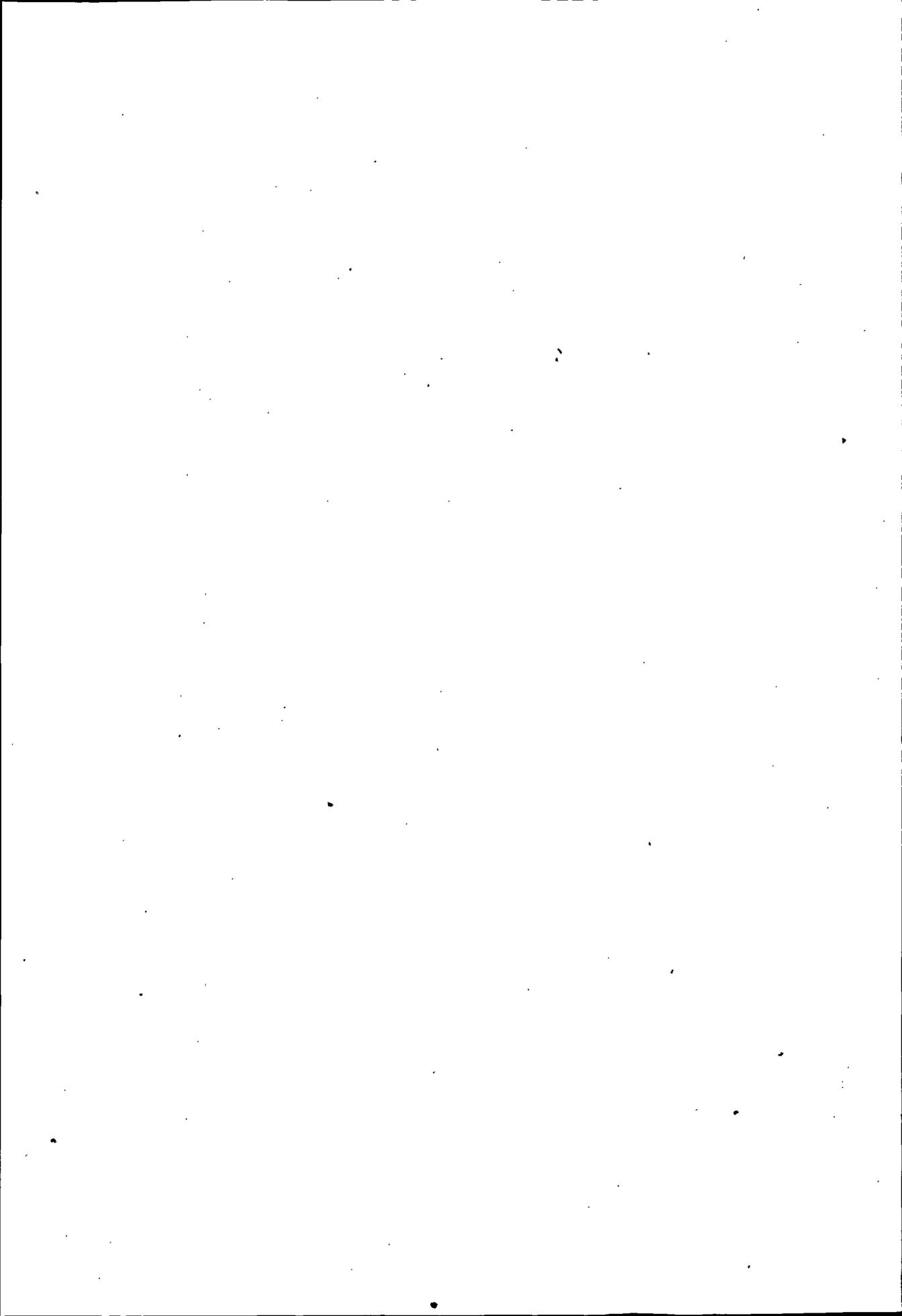
第三节	水利科研.....	(336)
第十五章	机构设置	(341)
第一节	行政机构.....	(341)
第二节	党组织机构.....	(345)
第三节	局属单位.....	(346)
第四节	水利学会.....	(350)
第五节	群团组织.....	(352)
第六节	县(区)水利机构.....	(353)
第十六章	职工队伍	(359)
第一节	队伍构成.....	(359)
第二节	队伍建设.....	(360)
第十七章	人 物	(369)
第一节	人物传略.....	(369)
第二节	人物简介.....	(380)
第三节	市水利局领导人简介.....	(386)
第十八章	文 征	(391)
第一节	诗歌 民谣	(391)
第二节	散文 史话	(401)
附 录	.....	(413)
一、	上级政府的决定、批复、 通报	(413)
二、	市人民政府的布告、办法和通知	(417)
三、	城市供水	(423)
四、	农田水利完成工程量、材料 及投资情况	(427)
五、	上级对《抚顺市水利志》的审批 意见	(429)
六、	1986—1992年水利年鉴.....	(431)
编后记	.....	(491)

1



概述





概 述

抚顺市位于辽宁省东部偏北,土地面积为 10 816 平方公里^①。东邻吉林省的海龙、东丰、柳河、通化县,南连桓仁、本溪县,西与沈阳交界,北与铁岭、开原、西丰县毗邻。南北宽 138 公里,东西长 151 公里。位于东经 123°4'48"至 124°27'46",北纬 41°47'10"至 42°4'1"之间^②。

抚顺市辖抚顺、新宾、清原三县和郊区(今顺城区)及新抚、望花、露天三个城区。

抚顺地区属长白山系龙岗山脉。长白山支脉吉林哈达岭由东北部进入抚顺境内,沿浑河北岸向西南逐渐降为丘陵。龙岗山脉由正东进入抚顺境内,沿浑河南岸,太子河北岸向西南延伸逐渐为丘陵。龙岗山脉是抚顺地区土地的主体,地势由系称辽宁屋脊海拔 1 347 米的钢山主峰向西逐渐降为海拔 66 米的李石乡。东经 124°15' 以东基本上是 500—1 000 米的中等切割山地。东经 124°15' 以西多为 200—500 米的浅切割山地和丘陵。抚顺市区西部的浑河两岸是辽河中新断陷带形成的海拔百米以下的局部平原。山地面积约占 80%,耕地只占 11.5%(不含超坡耕地),水域占 3.9%,道路和村落占 4.6%。长期以来人们把抚顺的地势地貌概称为“八山、半水、一分田,半分道路和庄园”是比较准确的。

抚顺地区属于中温带湿润大陆性季风气候区,夏季炎热多雨,冬季寒冷漫长,春季多风。全年平均气温 4.7—6.5 摄氏度,无霜期 132—152 天,年总降水量 700—850 毫米,干燥度 0.75 左右,年日照时数 2 255—2 517 小时,全年太阳辐射总量每平方厘米为 119—128 千卡间。

抚顺地区降水量较为丰富,但地下水贫乏。全市水资源总量,即多年平均径流总量约 32.32 亿立方米,总供水量为 16.8 亿立方米(其中含下游用水),水资源利用率达 50.9%。

1985 年末,全地区总人口为 211 万人。其中城市人口 124 万人,占 58.8%;农村人口 87 万人,占 41.2%。全地区耕地面积 228 万亩。全市平均每人占有耕地 1.1 亩。耕地中水田为 44.1 万亩,占总耕地面积的 19.4%。1985 年粮豆总产量 30.5 万吨,其中水稻产量 10.4 万吨,蔬菜 30.8 万吨。

抚顺地区的土壤以棕壤为主,占总面积的 83.37%,是全市林地、果园及旱地作物的主要土壤类型。此外,还有暗棕壤,占 6.84%,主要分布在清原、新宾县

600—300米以上的石质山地上部；草甸土占5.25%，主要分布在沿河两岸和山间沟谷平地上；白浆土占1.1%，呈岛状零星分布于清原、新宾东部的一些台地和漫岗上；沼泽土占0.28%，主要分布在山间、沟谷洼地；水稻土占3.16%，主要分布在沿河两岸的河漫滩、丘陵坡脚、山间谷地、缓坡平地上。抚顺地区水田开发年限一般在30—100年间，水稻土层次发育仍处于初级阶段。全市土壤养分含量同省内各地相比，有机质和氮素含量处于较高水平，而速效磷和钾的含量偏低。全市耕地PH值小于6.5的偏酸性土壤占65.72%。总的看，耕地土壤养分含量不高，肥力偏低。

抚顺历史悠久，又是清王朝的发祥地。早在六七千年前，我们的祖先就在这里劳动、生息、繁衍。秦置辽东郡，汉属玄菟郡，唐属安东都护府，宋时归辽朝东京路，元时受沈阳路管辖，明隶属沈阳中路，清属奉天府承德县，后归兴仁县。1908年，兴仁县将治所由奉天迁至抚顺城，改为抚顺县。1937年日伪时设抚顺市，抚顺市和抚顺县并存，互不领属。1947年抚顺市并入抚顺县。1948年又设抚顺市。1952年9月抚顺县撤销。1959年1月，清原、新宾划归抚顺市管辖。1961年抚顺县恢复。1964年3月，清原、新宾又划入沈阳专区管辖。1969年1月清原、新宾又划归抚顺市管辖。1978年12月由抚顺县近郊7个公社组成抚顺市郊区。1985年，抚顺市辖三个县，一个郊区，三个市区，67个乡镇，一个国营种畜农场，1015个行政村，35个联社。

通观抚顺地区农村建设成就，无一不与水利建设息息相关。

抚顺地区层峦叠障，河流纵横，是浑河、太子河、清河、柴河、富尔江、柳河诸多河流的发源地。水资源丰富，森林植被良好，这不仅为抚顺地区工农业的发展、繁荣提供了水源保证，也为辽宁中部地区商品粮基地的建设提供了重要的水源地。

抚顺解放前，这片饱经沧桑，浸透着劳动人民血汗的土地，由于历代统治阶级不顾人民死活，不关心水利建设事业，水利资源不仅不能造福人民，反而不断酿成深重的灾难。据资料记载，抚顺地区1650—1949年的300年间，有54年发生较大洪水；1495—1949年的455年间，发生过较大旱灾36次。往往一年之中，洪旱灾害交替发生，使广大劳动人民处在水深火热之中。

本世纪之前，抚顺的诸多河流，没有什么堤防可言，只有新宾满族自治县水陵镇东，为保护清代皇陵，沿陵宫下马石碑前，苏子河岸用料石砌护，但其长度不足千米。其余乡镇多以植柳护岸，保其安全。少数民堤套坝，也多是村屯各自修建，顾此失彼，坝线迂回曲折，十分紊乱，堤身矮小单薄，加之地主豪强割据，以邻为壑，抗洪能力很低，一遇洪水则千疮百孔，直到新中国建立初期，全市仅有较完整的堤防41.45公里。

抚顺地区水稻栽培历史至今有 100 年。据《东三省水田志》(1929 年黄越川著)所述:近在四、五十年前,韩人移住于鸭绿江上游通化、兴京、柳河、桓仁等地。其中兴京县旺清门、柳河县三源浦等地方进行最速。

据《满洲农学会专刊》中的《南满洲水稻研究》一文载:光绪二十三年(1897 年),抚顺的鲍家屯农民利用大柳河水耕种水稻 39 顷,其规模已经可观。当时的引水工程十分简陋,人们用打桩别柳挂裸子的方法,拦水入渠,后来发展到压裸石坝拦引河水灌田。到 1949 年,全市水田面积只有 17 万亩。当时较大的工程只有李石和前甸两个灌区。

抚顺解放前,全地区没有一座水库,没有一座塘坝,没有一眼机电井,更没有一处水电站,勤劳的农民世代处于“靠天吃饭”的境地。

新中国成立后,百业待举,百废待兴,党和政府十分关心抚顺地区的水利建设,一方面发动和组织群众,打井挖渠,建塘筑堤,大兴农田水利;一方面开展骨干工程的勘测设计,为根治浑河水患作准备。全市人民在党的领导下,把兴修水利作为发展农业生产的关键措施来抓。经过 36 年的艰苦奋斗,使抚顺的山河发生了很大变化,提高了抗御旱涝灾害的能力。抚顺水利建设成果不仅对抚顺地区工农业的发展起了巨大作用,而且对下游地区的经济繁荣也有重大贡献。

新中国成立后,抚顺水利建设事业发展的历史,大体经历了五个重要阶段。

第一阶段(1949—1957),是国民经济恢复和“一·五”时期。这期间,一方面由国家组织力量,修建根治浑河水害的大型水利枢纽工程——大伙房水库;一方面由各级政府组织群众开展打井挖渠,建塘筑堤为主要内容的农田水利建设,效益比较明显。1952 年 3 月 1 日新宾县夹河北水库开工兴建,1954 年 4 月 18 日主体工程竣工,建成了抚顺市第一座水库。当时水库坝高 8.4 米,总库容 346 万立方米。1957 年清原县的赵家街、东砬门、北大沟、于家堡等水库先后开工兴建。从 1953 年开始修建塘坝,到 1957 年共建成塘坝 240 座,库容为 159 万立方米。这期间修建裸石拦河引水工程 1 397 处,是新中国成立初期的 2 倍。从 1954 年春到 1955 年末,全市安装解放牌水车的水井 600 多眼,到 1957 年猛增到 2 000 多眼,灌溉菜田 1.2 万亩。

据 1957 年统计,全地区共新建各种类型河道堤防 416 公里,加固老堤防 41 公里,可保护农田 43 万亩,保护村镇农民 5.67 万户。

这期间的水田面积增加很快,到 1957 年末,全市灌溉面积达到 44.9 万亩,是新中国成立初期的 2.6 倍。群众兴修水利的热情很高,水田发展很快,但带有很大的盲目性,因水库工程很少,受天然河水制约严重。水田面积很不稳定,忽高忽低,单产也很低。当时打了不少井,群众从人力、物力和财力上投入不少,后来因灌溉效益不好,多数井被淘汰。