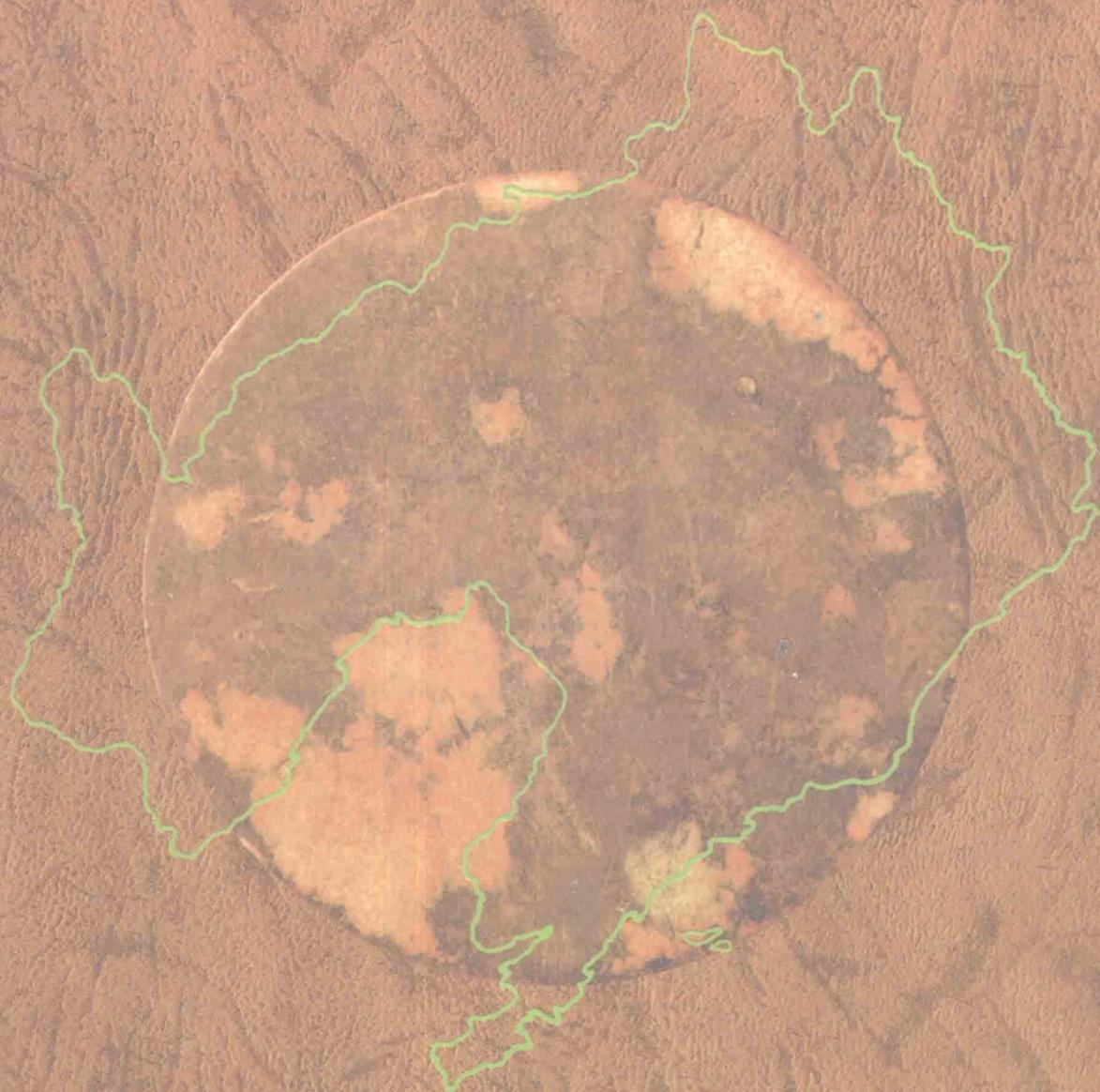


# 辽宁省志

## 水利志

辽宁省地方志编纂委员会办公室 主编



辽宁民族出版社

# 辽宁省志

## 水利志

辽宁省地方志编纂委员会办公室 主编

辽宁民族出版社

图书在版编目(CIP)数据

辽宁省志·水利志/辽宁省地方志编纂委员会办公室主编.  
—沈阳:辽宁民族出版社,2001.12  
ISBN 7-80644-557-9

I. 辽… II. 辽… III. ①辽宁省—地方志②水利  
史—辽宁省—1840~1990 IV. K293.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 080935 号

辽宁民族出版社出版发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

沈阳新华印刷厂印刷

---

字数:767千字 开本:787×1092 1/16 印张:34.125

插页:6

2001年12月第1版

2001年12月第1次印刷

---

责任编辑:吴昕阳

责任校对:张启发

封面设计:刘冰宇

王新明

---

印数:1—1 100

定价:150.00元

## 第一届辽宁省地方志编纂委员会成员名单

主任	全树仁				
副主任	朱川	张知远	沈显惠	綦凯岩	王显堂
	崔玉昆	姜鲁军	礼广贵		
委员	(以姓氏笔画为序)				
	于仁川	过庆增	关在汉	纪航	张永印
	张敏	吴俊杰	陈国藩	陈崇桥	苏屏
	孟凡	赵天	战力光	姜传芳	徐廷生
	郭金声	麻东堤	熊玉柏	熊树梅	

## 第二届辽宁省地方志编纂委员会 成员及顾问名单

顾问	郭峰	黄欧东	戴苏理	李涛	宋黎
	徐少甫	张正德	王光中		
主任	岳岐峰				
副主任	闻世震	张知远	沈显惠	林声	于希岭
	王充闾	徐文才	崔玉昆	苏长春	
委员	(以姓氏笔画为序)				
	卢鸿德	田凤岐	艾鸿举	冯树成	吕春甲
	朱世良	孙文良	杨帅邦	李光明	李德深
	张本勃	张贤焕	陈崇桥	周复元	高纯生
	耿军	曹贵兴	黄钢	熊树梅	戴明义

## 第三届辽宁省地方志编纂委员会 成员及顾问名单

顾 问 郭 峰 戴苏理 李 涛 宋 黎 徐少甫  
王光中 顾金池 全树仁

主 任 张国光

副主任 郭廷标 丛正龙 李国忠 张锡林 徐 德  
董 伟 高 静

委 员 (以姓氏笔画为序)

马德仁 王华彬 王晓岩 艾鸿举 包玉梅  
李光明 李喜平 张英华 张鹤龄 陈文清  
郎业丕 赵子祥 耿 军 裴志远 戴明义  
魏文铎

## 《辽宁省志》编审人员名单

《辽宁省志》总 纂 高 静  
副总纂 陈洪庆 孟庆忠

《辽宁省志·水利志》执行总纂 高 静  
文字责任编辑 麻志杰  
图片责任编辑 于兆引

# 第一届《辽宁省志·水利志》编纂 委员会成员名单

顾问 刘宗义 李俊恩  
主任委员 顾柏林  
副主任委员 冯友松  
委员 (按姓氏笔画为序)  
卫嘉农 于惠群 王德仁 王德志 叶志全  
刘国柱 刘绍周 朱元培 许应中 李志学  
李云升 吴兴归 佟一平 张继先 张中午  
宋春景 周谟典 周世昌 杨玉震 金匡九  
祝道卫 侯 逵 黄佑同 黄蜀青 梁同淦  
曾仲森 蒋颂涛 韩殿良

## 《辽宁省志·水利志》编辑办公室成员名单

主任 王德志(兼)  
副主任 丁宝玉  
编辑 (按姓氏笔画为序)  
孙顺起 李云升 张志学 张玉广 苗 青  
杨光杰 赵希录 喜春庭 蔺善荣

## 第二届《辽宁省志·水利志》编纂 委员会成员名单

<b>顾</b>	<b>问</b>	冯友松	刘宗义	尚 斌	滕 奇	李俊恩
<b>主</b>	<b>任 委 员</b>	刘福林				
<b>副</b>	<b>主 任 委 员</b>	顾柏林	林云程			
<b>委</b>	<b>员</b>	(按姓氏笔画为序)				
		叶志全	朱元培	朱庭芸	刘拱晖	曲振富
		李志学	李大焕	张丕金	张继先	张中午
		陈宝国	宋春景	杨俊鹏	杨忠贤	周世昌
		孟宪儒	胡家隆	祝道卫	侯 逵	姜凤榜
		高崇伟	徐会圆	钱佩杰	耿 焰	黄佑同
		黄蜀青	商永强	韩德纯	慈常治	

## 《辽宁省志·水利志》编辑办公室成员名单

<b>副</b>	<b>主</b>	<b>任</b>	林云程(兼)			
<b>总</b>	<b>编</b>		顾柏林(兼)			
<b>副</b>	<b>总</b>	<b>编</b>	廖镜芷	林云程(兼)		
<b>编</b>	<b>辑</b>		(按姓氏笔画为序)			
			张志学	庞泳江	施丹耀	侯国忠 黄宏胥
			喜春庭			

## 第三届《辽宁省志·水利志》编纂 委员会成员名单

主任委员 刘福林

副主任委员 顾柏林

委员 (按姓氏笔画为序)

王铭生	王春维	宁士邦	叶志全	邢俊英
乔秀山	陈锦范	陈承辉	陈宝国	张继先
李志学	林云程	郑科	杨程	侯逵
姜凤榜	赵常余	钱佩杰	贾崇斌	裘泰山
韩德纯	傅广山	鲁福亨	慈常治	

## 《辽宁省志·水利志》编辑办公室成员名单

主编 刘福林

副主编 高崇学 邢俊英

常务编辑 张志学

编辑 (按姓氏笔画为序)

施丹耀 侯国忠 黄宏胥 喜春庭

## 第四届《辽宁省志·水利志》编纂 委员会成员名单

主任委员 仲 刚  
副主任委员 陈锦范 黄旭晴 高崇学  
委 员 (按姓氏笔画为序)  
王春维 刘玉学 陈承辉 陈宝国 张丕金  
张海波 张德厚 李景林 李乃才 姜凤榜  
赵国玺 赵常余 钱佩杰 袭泰山 韩德纯  
鲁福亨 彭广凯 慈常治 翟富礼

## 《辽宁省志·水利志》编辑办公室成员名单

主 编 仲 刚  
副 主 编 高崇学  
常 务 编 辑 张志学

## 第五届《辽宁省志·水利志》编纂 委员会成员名单

主任委员 仲 刚

副主任委员 邹广歧

委 员 (按姓氏笔画为序)

于本洋	于晓光	马毓延	王保泽	王文举
尤祥瑜	朴忠德	刘继飞	何占斌	邵质彬
张成文	陈锦范	洪淑艳	高 宇	高崇学
尉成海				

## 《辽宁省志·水利志》编辑办公室成员名单

主 编 仲 刚

副 主 编 洪淑艳

常 务 编 辑 王英华

# 凡 例

一、指导思想。《辽宁省志》以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,全面真实地记述辽宁省自然和社会的历史与现状。对中华人民共和国政治运动的记述,以中国共产党《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳。

二、断限。上限起于 1840 年,有些内容适当上溯,下限止于 1985 年;本着详近略远的编纂原则,重点记述中华人民共和国成立后辽宁省的自然和社会状况。

三、地域范围。自 1840 年以后,辽宁省不同时期行政区划多有变化,且省名也多次变更,故《辽宁省志》地域范围的记述,原则上以 1985 年底辽宁省行政区划为准;对不同历史时期行政区划内事物的记述,均依据当时的行政区划界定;一般泛指时称辽宁地区。

四、纪年。清代以前采用朝代年号纪年,中华民国和东北沦陷时期采用民国纪年,以上均括注公元纪年;鉴于东北解放战争时期辽宁地区解放区与国统区并存的实际情况,1945 年 9 月 3 日至中华人民共和国成立前可直接使用公元纪年;中华人民共和国成立后采用公元纪年。

五、体例与结构。《辽宁省志》原则上按现行省直各部门承担的任务,以事类或近类合并的办法设专业志。各专业志内容编排力求合理,避免重复;间有交叉者,均按各分志特点有所侧重。志书体裁包括述、记、志、传、图、表、录等,以志为主。人物志坚持生不立传原则,有突出业绩的在世人物以事系人入志。《辽宁省志》结构原则上设篇、章、节、目 4 个层次,事以类从,横分纵述;全志设总述,专业志设概述,篇设简述,章设无题引言。

六、称谓。《辽宁省志》记述使用第三人称。人物称谓,首次出现时加职务称谓,其后一般直书其名;历史各时期的政权、党派、军队、职官等称谓,除日本扶植的伪满政权的机构、党派、军队、职官等,称

谓前加“伪”字外,均按当时名称书写,不冠褒贬之词。地理名称均以当时称谓为准,括注今名称。为简化行文,中华人民共和国除特殊情况使用全称外,一般以“新中国”代之。

七、语言文字。《辽宁省志》采用语体文记述,并按国家语言文字工作委员会 1986 年 10 月 10 日发布的《简化字总表》、1988 年 1 月制定的《现代汉语常用字表》及国家技术监督局 1995 年 12 月 13 日发布的《标点符号用法》执行。数字用法按国家技术监督局 1995 年 12 月 13 日发布的《出版物上数字用法的规定》执行。

八、计量单位。中华人民共和国成立前按各历史时期计量单位记述,必要时标注中华人民共和国法定计量单位;中华人民共和国成立后使用中华人民共和国法定计量单位。

九、币制。鉴于辽宁省清末以后各历史时期使用的币制较为复杂,且有些币制无法换算成现代法定币制,因此各专业志中新中国成立前出现的币制均为当时的币制,新中国成立后的币制,一般情况换算为第二套人民币。

十、注释。《辽宁省志》采用页下注和夹注两种形式。一页内只有一注的,用 \* 号标示;一页内有两注以上的,用①、②……标示。

十一、数据。《辽宁省志》各专业志所用数据原则上采用辽宁省统计局公布的数据,统计局缺项的采用主管部门数据。

十二、资料来源。《辽宁省志》资料来源为有关史志文献、档案材料、统计资料等。除特殊情况外,一般不注明出处。

十三、凡例。全书设总《凡例》,各专业志有特殊事项需说明者,另加编辑说明,以尽其详。

## 编辑说明

一、《辽宁省志·水利志》是《辽宁省志》的一部专业志，其体例规范执行《辽宁省志凡例》，本志仅就涉及水利志的一些特殊问题作以说明。

二、断限。《辽宁省志·水利志》上限起于 1840 年，部分内容适当上溯，下限止于 1990 年。

三、计量单位。《辽宁省志·水利志》原则上执行国家法定计量单位，但为了保持历史统计口径一致，灌溉篇中机电排灌设备功率，以电力驱动的用“千瓦”作计量单位，以机械力驱动的用“马力”作计量单位。

## 目 录

凡 例			
编辑说明			
概 述 .....	1		
<b>第一篇 水利环境</b>			
<b>第一章 水 系</b> .....	13		
第一节 辽河流域 .....	13		
第二节 鸭绿江流域 .....	23		
第三节 大凌河流域 .....	25		
第四节 沿海主要河流 .....	26		
<b>第二章 水资源</b> .....	32		
第一节 降水与蒸发 .....	32		
第二节 地表水资源 .....	34		
第三节 地下水资源 .....	43		
第四节 悬移质泥沙 .....	47		
<b>第三章 水旱灾害</b> .....	48		
第一节 水 灾 .....	49		
第二节 旱 灾 .....	67		
<b>第二篇 蓄水工程</b>			
<b>第一章 大型水库</b> .....	79		
第一节 大伙房水库 .....	79		
第二节 清河水库 .....	82		
第三节 汤河水库 .....	83		
第四节 蓁窝水库 .....	87		
第五节 柴河水库 .....	88		
第六节 闹德海水库 .....	90		
第七节 碧流河水库 .....	91		
第八节 水库建设占地与移民 .....	92		
<b>第二章 中小型水库与塘坝</b> .....	98		
第一节 中型水库 .....	98		
第二节 小型水库与塘坝 .....	109		
<b>第三章 水库管理</b> .....	111		
第一节 管理体制 .....	112		
第二节 观 测 .....	113		
第三节 调度运用 .....	115		
第四节 综合经营 .....	121		
第五节 水库失事 .....	123		
<b>第三篇 灌溉工程</b>			
<b>第一章 水田灌溉</b> .....	130		
第一节 灌区发展 .....	130		
第二节 大型灌区 .....	133		
第三节 中型灌区 .....	135		
第四节 小型灌区 .....	151		
<b>第二章 旱田灌溉</b> .....	151		
第一节 旱田灌溉发展 .....	152		
第二节 旱田灌区 .....	156		
第三节 菜田灌溉 .....	159		
第四节 果树灌溉 .....	160		
第五节 苇田灌溉 .....	162		
<b>第三章 其他灌溉工程</b> .....	172		
第一节 拦河引水 .....	172		
第二节 提水工程 .....	182		
第三节 喷、滴、渗灌 .....	200		
<b>第四章 灌溉管理</b> .....	206		
第一节 管理机构 .....	206		
第二节 灌溉制度 .....	209		

第三节 水费征收 .....	214	第三节 鸭绿江流域小水电建设 .....	356
<b>第四篇 防汛治涝</b>		第四节 沿海河流小水电建设 .....	362
<b>第一章 防汛与救灾</b> .....	221	第五节 农村电气化县 .....	373
第一节 防汛工程建设 .....	221	<b>第三章 小水电管理</b> .....	376
第二节 防汛与救灾工作 .....	238	第一节 管理体制 .....	376
<b>第二章 涝碱治理</b> .....	255	第二节 建设管理 .....	378
第一节 涝区治理 .....	256	第三节 生产运行管理 .....	380
第二节 盐碱地治理 .....	294	第四节 物资设备与财务管理 .....	381
<b>第五篇 水土保持</b>		第五节 劳动管理 .....	383
<b>第一章 水土流失</b> .....	306	第六节 综合经营与效益 .....	384
第一节 水土流失成因与危害 .....	306	<b>第七篇 基础工作与管理</b>	
第二节 土壤侵蚀类型 .....	311	<b>第一章 基础工作</b> .....	389
<b>第二章 水土流失治理</b> .....	315	第一节 水文 .....	390
第一节 水土流失治理概况 .....	316	第二节 勘测设计 .....	399
第二节 重点区治理 .....	322	第三节 施 工 .....	410
<b>第三章 管 理</b> .....	329	第四节 科学研究 .....	416
第一节 管理机构 .....	329	第五节 水利教育 .....	444
第二节 工程施工与管护 .....	332	<b>第二章 管 理</b> .....	449
第三节 宣传教育 .....	336	第一节 机构与队伍 .....	449
<b>第六篇 小水电建设</b>		第二节 水 政 .....	467
<b>第一章 水能资源</b> .....	339	<b>附 录</b>	
第一节 河流能资源 .....	340	一、大事年表 .....	471
第二节 潮汐能资源 .....	343	二、重要文献辑存 .....	496
<b>第二章 小水电建设与发展</b> .....	345	三、编纂始末 .....	529
第一节 建设基本概况 .....	346		
第二节 辽河流域小水电建设 .....	354		

# 概 述

