

019661

长春市志

水利志



长春市志

水利志

长春市地方志编纂委员会

吉林省内部资料性出版物第 200702006 号

封面设计：祁贵鹏

版式设计：宋丽虹

彩版设计：孙彦平

长春市志·水利志

出 版 者 长春市地方志编纂委员会
(长春市人民大街 78 号 邮编：130056)
印 刷 者 长春市第十一印刷厂

开	本	787×1092	1/16
印	张	28	
插	页	11	
字	数	450 千字	
版	次	2007 年 7 月第 1 版	
印	次	2007 年 7 月第 1 次印刷	
印	数	1—500 册	

如图书有印装质量问题,请与出版单位联系。

长春市第一轮修志收尾工作 领导验收小组

组 长：郝广智 刘远和
成 员：孙彦平 宋丽虹 田 萍
 李玉兰 侯曙光 祁贵鹏
 张 辉

特邀成员：夏为民 于 涇 于祺元
 杨春祥

《长春市志·水利志》编委会名单

主 任：周凌成

副主任：赵宇琦

编委会办公室

主 任：单 平

编审人员

主 审：赵宇琦

主 编：储晋桥

主要撰写人员：马士经 储晋桥 孙国栋

傅国忠 高奉明 吴井河

参加编撰人员：王伟年 杨玉成 刘士荣

吴光仁

《长春市志·水利志》往届编委会名单

主 任：王 宽 齐昭庆 丁宝民

副主任：孙国栋 丁宝民 王家修

池永平 姜先兴 傅国忠

高奉明 李兆库

往届编委会办公室

主 任：高奉明 储晋桥

往届编审人员

主 审：齐昭庆 池水平

主 编：孙国栋

副主编：刘士荣 储晋桥

总 序

米凤君

编修地方志是我国民族文化的优良传统，也是毛泽东、周恩来等老一辈革命家生前所倡导的一项重要文化建设事业。中国共产党十一届三中全会以来，地方志的编纂工作又重新提到日程，市委、市政府对此十分重视，加强领导，并给予多方面的支持。

长春，地处松辽平原的腹地。从远古起，就有先民在这里从事狩猎和耕作，但作为城市的规模，其形成的时间并不很长。如果从公元1800年设立长春厅算起，距今大约

190多年的历史。长春从其历史的端点一直延伸到今天,城市结构与城市功能经历了长期的历史演变,而演变的基本走向是由单一向多元的发展。现在,长春不仅是吉林省的政治中心、贸易中心、交通中心、信息中心、科学和文化教育中心,而且也是国内工业生产基地之一。同其他大城市一样,结构是复杂的,功能是多方面的。长春作为省会所在地的城市,设有市、区两级行政管理机构。这两级行政管理机构,通过行政的、经济的和法律的手段管理着城市,组织和指导城市的各种经济活动与社会活动,制约和影响其他功能的发挥。长春市又直接领导其周边的五县(市)。这不仅是管辖范围的扩大,而且更重要的是标志着城市辐射能力的提高和城市中心作用的突出。

长春随着历史的发展,已明显地形成了自己的优势。

首先,它是全国重点商品粮基地之一。长春地处黑土地带,盛产粮食,同全国其他大城市相比,是属于拥有耕地多、提供商品粮多的一个城市。粮食产量及其商品化程度,是影响长春发展建设的重要因素之一。即使在工业化的今天,粮食在长春经济发展中的地位仍然具有不可忽视的重大意义。

其次,它是全国汽车生产基地之一。长春以汽车生产规模的不断扩大而显示自己的特征。汽车工业的兴起以及客车、机车等交通运输设备制造业的出现,对长春由消费城市变成生产城市,对形成以机械制造工业为主的经济发展格局,具有决定性意义。长春工业化的历史表明,汽车工业将成为长春经济发展的长远优势。

第三,它是全国科研基地之一。长春的高等院校比较集中,科研院所比较多。科技队伍不仅数量大,而且素质较高。这是建设长春、发展长春在科技力量方面所表现出来的一大优势。“科技立市,振兴长春”的方针,就是建立在这一优势之上的。

长春市的修志工作特别强调对市情的研究:既有历史考察,又有现状分析;既有专项解剖,又有综合论证;既有规模不一的会议研讨,又有深入实地的走访调查。多种多样的研究活动,使我们对市情的认识与把握不断深入。修志的历史一再表明,研究市情并力图取得对它的科学认识,是不能一次完成的,它不仅要贯穿于修志过程的始终,而且也必然要贯穿于社会主义现代化建设的整个实践之中。

《长春市志》作为市情的载体,我们采取了两级结构的志书体例,即由总志加分志组成。总志是宏观统揽,集中记述全貌;分志是微观展现,分别记述行业。总志与分志是一个相互联系的整体,它们对市情的观照,宏微相济,互为补益。从我们的主观愿望和奋斗目标来说,《长春市志》应当成为一个涵盖长春城乡全貌,囊括市情全部资料的科学著述。

《长春市志》是一部社会主义新方志。在编纂过程中,我们力求思想性、科学性与资料性的完整统一。广大修志人员以马列主义、毛泽东思想为指导,广搜博采,去伪存真,实事求是,努力体现时代风貌与地方特点。

《长春市志》是一个浩繁的文化系统工程,是一部包容

8

全部市情在内的科学文献。它从自然到社会、从历史到现状,比较系统地记载了长春市有关政治、经济、军事、文化、教育、科技等各行各业、各条战线,以及建置、环境、人口、城市设施、人民生活、风俗习惯等各个方面的珍贵资料,对于我们总结经验,探索振兴长春的客观规律,必将提供具有历史性与现实性的依据,对于在广大人民群众中进行爱国主义和社会主义教育,也将具有十分重大的现实意义。

编修社会主义新方志是一项牵涉到方方面面的,相当复杂的庞大的系统工程。感谢各部门、各单位为修志工作提供资料以及给予人力、物力上的大力支持,感谢全体修志人员辛勤笔耕、殚精竭虑的无私奉献精神,感谢各级领导和各位专家学者的热心指导与鼎力相助。

《长春市志》各卷的相继问世是长春人民政治、文化生活中的一件大事,它凝聚着长春人民的智慧与血汗,也体现着各方各界通力合作的精神与品格。由于编纂的水平有限,且又仓促成书,缺点错误在所难免,恳祈广大读者及各界有识之士指点谬误,不吝赐教。

历史发展和真理发展的客观规律启示我们:今人的过失往往要后人来纠正。后人将站在今人的肩膀上观察世界,观察人类社会,必然高于今人的眼力,比今人看得更准、更深、更远。这就是人们常说的“后来者居上。对《长春市志》记述内容的匡正与补订,将要由后人完成。

1992年4月

序

池永平

在举国上下盛世修志的大好形势下,在上级有关领导部门的重视和帮助下,《长春市志·水利志》问世了。这是长春水利战线精神文明建设的一个巨大工程,是长春水利工作的一件大事,为长春水利事业增添了光辉的一页。

长春市地处松辽平原,在饮马河、伊通河、拉林河等九河的下梢,洪涝灾害频繁,世代人民遭受洪水侵害。20世纪初,沿河农民为保护耕地,修筑了一些低矮的民堤。在1934、1940年修建了净月潭和太平池水库,这远远不能抵御洪水灾害。新中国成立后,开始了大规模水利工程建设。首先针对洪涝灾害威胁的突出矛盾,从防洪开始,修江河堤防,建蓄水工程。在外洪基本得到控制后把治理内涝作为长春市水利工作的重点,采取修台条田、挖排水沟、

建排涝站、改良土壤等综合治理,使涝区面貌发生了根本变化。此后,把发展灌溉作为主攻方向。由于70年代受“左”的影响,走了一段弯路。党的十一届三中全会以后,开创了以发展经济为中心的水利建设新阶段,重点抓了工程配套、除险加固,新建和配套了大中型灌区工程,改造了大型电灌区,使水田面积很快增长,粮食产量大幅度提高,迅速改变了城乡人民的粮食结构,人民生活发生了巨大的变化。昔日的“土坯房、烂门窗、土炕无席溜溜光、天天喝粥无干粮”的状况变成了“红砖房、玻璃窗、电气化、鱼米乡”的新面貌。

随着国家改革开放以来经济建设的迅速发展,对水资源及水利建设提出了更高的要求,水利已成为国民经济发展的基础产业,它由单纯为农业服务转向为全社会服务,为整个国民经济服务。

《长春市志·水利志》全面记述了长春水利建设的成就及经验教训,记述了各级党政领导、科技人员和广大人民群众艰苦创业的历程。编写人员在修志过程中倾注了大量的心血和汗水,他们兢兢业业、不辞辛苦,对资料的是非、真伪进行了认真考证,作到资料准确、完整。对志书的结构、文字反复推敲,集思广益,刻意求精,终于完成了长春市历史上第一部水利志书。

以古为鉴,可知兴衰;以人为鉴,可明得失。《长春市志·水利志》的出版,为长春市水利战线提供了宝贵的借鉴,对水利事业的深化改革和发展有着深远的历史意义和现实意义。

1994年11月

《长春市志》

凡 例

一、本志的编纂，坚持以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，坚持党的十一届三中全会以来所确定的路线、方针和政策，坚持实事求是和科学分析的态度，务求思想性、科学性与资料性相统一。

二、本志的断限；上限因事而异，下限止于1988年底。

三、本志的记述范围，以《长春市志》下限时间的长春市行政区划为准。个别历史资料按这一规定难以处理的，仍按历史行政区划记述，并作必要的说明或注释。

四、《长春市志》采用两级结构，即由总志和若干分志组成，记述层次为章、节、目。内容比较复杂的分志，在章前设篇。

五、总志与大部分分志都设《人物》一章（不标数序）。关于立传人物，坚持在世人和外国人不立传的原则；坚持以当代人物为主兼及各历史时期人物的原则；坚持以正面人物为重点兼及反面人物的原则。对于不够立传标准但需入志的人物，主要采取

10

以事系人的方法，同时也采用表、录的形式加以记载。

六、总志与大部分分志都设《大事记》一章（不标数序），原则上采取历史编年体，记录足以反映历史进程和各历史阶段基本特征的大事。

七、总志与部分分志必要时设《附录》。

八、入志人物均直书其名，必要时酌加职务，但不加尊称。

九、本志的境内地名，除历史地名外，今名以《长春市地名录》为准。国内境外的今地名，以1988年《中华人民共和国行政区划简册》为准。使用历史地名均加注今名。

十、本志涉及的外国人名的译名以新华社的《外国人名译名手册》为准。

十一、本志内容记述中的历史年代沿用通称。但自1931年“九一八”事变起到1945年“八一五”日本帝国主义投降为止，这一时期统称为沦陷期间。

十二、本志涉及的历史纪年，辛亥革命前，以中国传统纪年为主，加注公元纪年；辛亥革命后，以公元纪年为主，一般不加注民国纪年。除引文与特殊情况外，原则上不用伪满纪年与日本纪年。

十三、本志的用字一律以国家语言文字工作委员会1986年公布的《简化字总表》、文化部和文字改革委员会1955年发布的《第一批异体字整理表》为准。历史人名、地点为防混淆酌用繁体字。

十四、本志的标点符号一律以1996年6月1日开始实施的《中华人民共和国国家标准·标点符号用法》中的规定为准。

十五、本志的数字书写一律以1996年6月1日开始实施的《中华人民共和国国家标准·出版物上数字用法的规定》为准。

十六、本志涉及的计量单位的名称、符号，以1994年7月1日开始实施的《中华人民共和国国家标准·国际单位制及其应用》中规定为准。

十七、本志的引文统一使用页末注（脚注），注码标在引文之后。

目 录

总 序.....	米凤君
序.....	池永平
《长春市志》凡例.....	1

水 利 志

概 述	1
第一篇 江河、水资源	9
第一章 江河、湖泡.....	11
第一节 松花江水系.....	11
第二节 饮马河水系.....	14
第三节 伊通河水系.....	16
第四节 拉林河水系.....	17
第五节 湖 泡.....	18
第二章 地表水资源.....	26

11

第一节 降 水	26
第二节 资源量	26
第三节 水 质	32
第四节 开发利用	36
第三章 地下水资源	38
第一节 类 型	38
第二节 资源量	42
第三节 水 质	43
第四节 开发利用	44
第四章 水能资源	48
第一节 蕴藏量	48
第二节 开 发	48
第二篇 水旱灾害	50
第一章 水 灾	54
第一节 水灾的形成	54
第二节 灾 情	55
第二章 旱 灾	63
第一节 旱灾的形成	63
第二节 旱 情	63
第三篇 水文、规划设计、施工	67
第一章 水 文	67
第一节 水文站网	68
第二节 水文测验与洪水调查	71
第三节 水文情报、预报	74
第四节 资料整编与应用	75
第二章 规划设计	76
第一节 规划设计机构、队伍	78
第二节 规划设计成果	80
第三节 新技术应用	81

第四节 勘测、设计装备·····	83
第三章 水利施工·····	84
第一节 施工组织与形式·····	85
第二节 施工设备与新技术·····	88
第三节 施工质量·····	90
第四篇 堤防及河道整治·····	92
第一章 松花江·····	95
第一节 堤防工程·····	95
第二节 护岸工程·····	99
第三节 围 堤 ·····	101
第四节 河道清障 ·····	101
第二章 饮马河 ·····	102
第一节 堤防工程 ·····	102
第二节 河道整治与护岸 ·····	104
第三节 河道清障 ·····	105
第三章 拉林河 ·····	105
第一节 堤防工程 ·····	106
第二节 河道整治与护岸 ·····	107
第三节 河道清障 ·····	108
第四章 伊通河 ·····	108
第一节 堤防工程 ·····	108
第二节 河道整治 ·····	111
第三节 长春市城区段综合治理 ·····	112
第四节 河道清障 ·····	114
第五章 卡岔河 ·····	114
第一节 堤防工程 ·····	114
第二节 河道整治 ·····	115
第三节 除险加固 ·····	116
第六章 新凯河 ·····	116