

遼北水利明珠



中共铁岭市委党史研究室
铁岭市水利局

辽北农村改革开放史系列丛书之三——

辽北水利明珠

史金龙 张继宏 主编

中共铁岭市委党史研究室
铁岭市水利局

1999. 6

版式设计:靳恩全

责任校对:史金龙 张继宏

辽北水利明珠

史金龙 张继宏 主编

中共铁岭市委党史研究室 铁岭市水利局编辑出版

铁岭市人民政府机关印刷厂印刷

字数:220 千 印张:12 印数:1—1000

开本:850×1168mm1/32

1999 年 6 月第 1 版 1999 年 6 月第 1 次印刷

辽铁出内字〔1998〕第 073 号 工本费:20.00 元

编 审：王宝强 曹 阳 陈宝林
 靳恩全 孙东权 顾国荣

策 划：靳恩全 曹 阳

主 编：史金龙 张继宏

特邀编委：王文科 辽宁省清河水库管理局局长
 刘胜修 辽宁省清河水库管理局党委书记
 乔 军 辽宁省柴河水库管理局局长
 马 俊 辽宁省柴河水库管理局党委书记
 秦万库 昌图县水利局局长
 崔正国 铁岭县水利局局长
 郑贵江 西丰县水利局局长
 文中会 开原市水利局局长
 王万柏 清河区水利局局长
 李继军 昌图县红山水库管理处主任

编 委：（以姓氏笔划为序）

于继柱	马汉杰	王文斌	王庆生
王树相	王艳茹	宁文丽	冯国强
史金龙	田志鹏	任丽荣	刘焱森
刘文征	刘仲琦	刘振山	刘振文
刘晓明	刘成祥	刘 芳	孙 涛
孙怀军	安国奇	关亚安	张淑兰
张继宏	张雅莹	张 冠	张玉峰
张仲杰	李洪俊	李占山	李东旭
李 树	李长龙	佟文成	何海军
周凤崇	周维山	周洪波	孟凡荣
孟祥彪	赵忠武	赵荣庭	赵友谨
赵俊清	柳宏灿	郭方启	陶志林
高玉宏	徐玉英	桂淑清	聂振国
康铁金	潘俊国		

序 言

铁岭市人民政府副市长 陈宝祥

水是生命之源、农业之本，更是宝贵的自然资源。地域广袤的辽北大地是水资源比较丰富的地区。以辽河为主包括 87 条大小支流在内的辽河水系滋润着辽北这片丰实的土地，孕育了万物生灵。自古以来，辽北与水息息相关，息息相关。在漫长的历史中，辽北大地其利也水，其灾也水。辽北人民在享有辽河水系带来恩泽的同时，也无数次地经受洪水的肆虐和摧残；仅在近百年间，辽北发生的较大洪水就有 30 多次。在生产力十分低下的封建时代，在民不聊生、动乱不已的旧社会，面对无情洪水，辽北只能无数次地重复哀鸿遍野的悲惨历史。

人民共和国的建立，为兴水利、根治水害提供了根本保证。建国以来，辽北人民在党和人民政府的领导下，以愚公移山的伟大精神，改造河山，兴修了一批令世人瞩目、变水害为水利的宏伟工程。形成了比较完整的具有蓄水、拦洪、泄洪、排灌、发电、养殖等多项功能的水利工程配套体系。在这宏大的水利工程中，水库建设无疑是辽北水利建设中最耀眼的明星。

清河、柴河、南城子、榛子岭 4 座大型水库和近百

座中小型水库宛如一颗颗莹晶的明珠，镶嵌辽北大地上，形成了独具辽北特色的水库群落景观。水库总容量 21.97 亿立方米，控制总面积达 6149.5 平方公里。辽北水库群不仅有效地保证了对辽北地区的洪水调控，也为受洪水威胁的辽河下游地区的沈阳、鞍山、盘锦等城市和广大乡村提供了安全保障。从这一意义上说，辽北水库群不仅对铁岭的经济和社会发展具有重要意义，而且对全省乃至全国的经济和社会发展都具有十分重要的意义。

1999 年是世纪之交的一年，也是伟大的中华人民共和国建国 50 周年。为展示建国以来辽北水利战线走过的辉煌历程，中共铁岭市委党史研究室和铁岭市水利局编写了《辽北水利明珠》一书，做为对建国 50 周年的献礼。《辽北水利明珠》一书，是我市自建国以来，首次以专题方式对全区水库建设和发展成就进行的较为全面的总结。书中比较系统地介绍了全市水库资源的分布、规模、现实资源及潜在资源的开发和利用情况；介绍了水库运行调度、洪水调控的科学依据和实测数据；提供了极有价值的水库开发、探索的实验论文、例证及珍贵文献。这本书既是一本水库资源集成的专题书，同时也是一本对于环境资源认识具有启迪意义的书。它不仅对于水利战线的管理者和其他水利工作者具有指导意义，而且对于我市正在进行的招商引资也具有积极意义。书中大量的水库资源信息，对铁岭境内或域外寻求创业和生产门路

的淘金者，对希望来铁岭发财、发展的域外投资者，对受益于辽北水库群的所有人们来说都必定是大有裨益的。

铁岭市是农业比重较大的地区，水利对于铁岭经济发展的关联极为密切。水利兴则经济兴。建国 50 年来，辽北水利为保证铁岭经济发展做出了卓越的贡献，水利在经济和社会发展中已经显示出越来越重要的作用。由此可以预言，在新的世纪里，辽北水利事业必将更加辉煌，“辽北水利明珠”必将更加绚丽多彩。

1999 年 6 月

目 录

综述：铁岭市水库建设发展 50 年 (3)

· 明珠篇 ·

清河水库——

新中国的骄傲 (19)

柴河水库——

柴河碧水映朝霞 (32)

南城子水库——

古战场上的水利明珠 (45)

榛子岭水库——

装点此关山 今朝更好看 (55)

红山水库——

让生命之水常清 (67)

范家屯水库——

在深化改革中稳步发展 (79)

宝兴水库——

突出主导产业 搞多元化开发 ... (89)

八一水库——

闪亮明珠 重现风采 (95)

关门山水库——

关山飞渡向未来	(99)
前马水库——	
综合经营结硕果	(103)
· 资源篇 ·	
辽北中型及小〔I〕型水库	(111)
红顶山水库	(111)
太阳山水库	(113)
房身水库	(114)
铁河水库	(116)
马家寨水库	(118)
大青水库	(119)
得胜台水库	(120)
老观堡水库	(121)
懿路水库	(122)
万和水库	(123)
二道水库	(124)
四新水库	(125)
吊龙湾水库	(125)
黑鱼水库	(126)
熊官屯水库	(127)
上台水库	(128)
三台子水库	(129)
曹家水库	(130)
丰产水库	(131)

大于水库·····	(132)
石场水库·····	(133)
银河水库·····	(133)
黎明水库·····	(134)
得胜沟水库·····	(135)
新发堡水库·····	(136)
大泉水库·····	(137)
前进水库·····	(137)
北洼子水库·····	(138)
方家水库·····	(139)
朝阳水库·····	(140)
辽北小〔Ⅱ〕型水库·····	(141)
昌图县小〔Ⅱ〕型水库·····	(141)
西丰县小〔Ⅱ〕型水库·····	(158)
铁岭县小〔Ⅱ〕型水库·····	(162)
开原市小〔Ⅱ〕型水库·····	(165)
铁法市小〔Ⅱ〕型水库·····	(168)
辽北部分废弃及降级使用水库·····	(170)
· 防洪篇 ·	
清河水库防洪运用实例·····	(181)
柴河水库防洪运用实例·····	(201)
南城子水库防洪运用实例·····	(214)
榛子岭水库“95. 7”大洪水控制运用实例 ·····	(221)

· 探索篇 ·

清河水库水文遥测系统改进、维护与运行	(225)
柴河水库土坝运行状况浅析	(232)
南城子水库网箱养鱼发展前景探讨	(239)
榛子岭水库移植增殖池沼公鱼技术报告	(251)
南城子水库利用副坝渗漏水流水养殖虹鳟实验总结	(256)
红顶山水库精养高产试验总结	(261)
范家屯水库鲢鱼人工繁殖初试	(266)
柴河水库大银鱼移植效果	(270)
清河水库冰下机械化捕鱼技术	(278)

· 文献篇 ·

中共铁岭地委办公室转发的《关于水库管理情况和意见的报告》	(289)
铁岭市 1985 年防汛工作总结	(292)
铁岭市 1994 年防汛工作总结	(300)
铁岭市 1995 年防汛工作总结	(314)

· 法规篇 ·

中华人民共和国水法	(333)
水库大坝安全管理条例	(346)
辽宁省实施《中华人民共和国防洪法》办法	(353)

综 述

综述：

铁岭市水库建设发展 50 年

水利是农业的命脉。作为以农业为主的辽北地区，对水利有着更为深刻的体验。辽北自公元 712 年渤海国建富州时算起，对农业的开发已经有 1200 多年的历史。期间，经历过无数次洪水肆虐、哀鸿遍野的灾难，也经历过烈日炎炎、赤地千里的大旱。但在那生产力十分落后的漫长的封建社会，在那动乱不已的旧社会，辽北人民只能任凭大自然恣意而为，没有能力与天抗争。

人民共和国的建立，为辽北人民战胜天灾、征服洪涝干旱，开发生产，提供了政治和经济保证。建国之初，洪水大灾也曾袭击辽北，党和政府投入大量人力物力，在救灾的同时，进行广泛的调查研究。经过近十年的准备，于 1957 年开始进行一系列的水利工程建设，其中最引人注目的是做为综合性水利工程的水库建设。到 1999 年底，全市建设并投入运营的大中小型水库百余座（有些后来废弃停用）；现有注册水库 77 座。其中既有象清河水库、柴河水库这样全国闻名的大型水库，也不乏小型的如前马、太阳山、范家屯水库这样以蓄水、综合利用等地方特色见长的袖珍型水库。水库总库容 21.97 亿立

方米，兴利库容 12.41 亿立方米；总控制流域面积 6149.5 平方公里，灌溉面积 7.88 万公顷，养鱼水面 6993 公顷；发电装机容量 8975 千瓦，年设计发电量 1376.5 万度；保护人口 159.63 万人；保护耕地 658.89 万亩。这些水库为保证辽北的农业命脉，同时保护地处辽河下游的沈阳、盘锦等城市，为造福辽北发挥了巨大作用。这些大大小小的水库，有如一颗颗莹晶的明珠，错落有致地镶嵌在辽北大地上，成为辽北大地一道极为美丽的风景线。

(一)

铁岭市是辽宁省的地级市。位于辽宁省北部，南邻沈阳，东连抚顺，西与内蒙古自治区相望，北与吉林省接壤。市辖开原市、铁法市、铁岭县、昌图县、西丰县、清河区、银州区等 7 县、市、区。区域面积 1.3 万平方公里。属辽东半岛浅层腹地，中温带大陆性季风气候区。区域内全年日照 2700 小时左右。1 月均温 -13.2 度，7 月均温 24.4 度，年均气温 7.3 度。无霜期 126—170 天，全年降雨量 683 毫米，降水季节明显。据统计，七、八月份的降雨量约占全年的 51% 以上，且雨量集中，雨量大。全区土质大部分为棕壤、草甸土和风沙土等。

铁岭地理属长白山余脉和辽河冲积平原缓接地带，地形东高西低，东部为低山丘陵，西部为辽河平原。境

内河流纵横，有辽河、清河、柴河、寇河、凡河等大小河流近百支，水资源比较丰富。水资源总量可达 31.41 亿立方米，可利用水量达 21.15 亿立方米。

历史上，辽北人民饱受水灾之苦。建国初期，开原、铁岭等地也都发生过较大水灾，由于没有抵御自然灾害的能力，人民生命财产遭受严重损失。1951 年 8 月，辽北境内降大到暴雨，形成历史上特大水灾。其中，开原县平原地区水深达 1 米，42.7 万亩耕地被淹，受灾人口 12 万人，伤亡 2800 多人，冲毁房屋 2 万余间，冲走大牲畜 1400 多头，粮食 1300 多吨。铁岭县有 52.75 万亩耕地被淹，6.5 万人受灾，伤亡 638 人，冲毁房屋 13000 多间，300 多头大牲畜被洪水冲走。昌图县 116 万亩耕地被淹，冲毁房屋 3 万余间，灾民达 4 万多人。洪水还冲毁了中长铁路清河铁桥，开原老城南关公路大桥，西丰至开原的电力铁塔，输电线杆，变压器等。致使长大铁路 18 天未能通车，线路停电 50 多天。这场空前的大水给辽北人民造成巨大损失。党和国家对辽北灾区十分关怀。9 月 12 日，国家派出以水利部长傅作义为团长的中央人民政府慰问团赶赴开原等地灾区，慰问受灾群众。

此后的 1953 年、1956 年，辽北再次发生严重水灾。1953 年 6 至 8 月，亮中河、马仲河、寇河、辽河、柴河、凡河、万泉河大范围涨水，昌图、开原、西丰、铁岭各县全面遭灾。160 多万亩土地被淹，受灾人口 13 万多人。1956 年的大水又造成 25 万多亩耕地绝收。