

019785

星星哨水库志

(1958—1985)



吉林省永吉县星星哨水库管理处编

一九八八年十一月

《星星哨水库志》编纂领导小组

组 长 梁太平
组 员 王政坤
 佟文祥
 杨书珊

《星星哨水库志》编写组

编 写 王政坤
收集资料 杨书珊 王政坤
整理资料 孙玉娥 孙凤英 王铁华
绘 图 佟文祥 王增学 王美茹
 孙凤英 傅荣伟
审 核 水库篇 杨书珊
 其 中:
 水力发电 杨胜宇

《星星哨水库志》编纂领导小组

组 长 梁太平
组 员 王政坤
 佟文祥
 杨书珊

《星星哨水库志》编写组

编 写 王政坤
收集资料 杨书珊 王政坤
整理资料 孙玉娥 孙凤英 王铁华
绘 图 佟文祥 王增学 王美茹
 孙凤英 傅荣伟
审 核 水库篇 杨书珊
 其 中:
 水力发电 杨胜宇

水 产

刘忠彦

水文观测

石长海

灌区篇

佟文祥

大事记

杨书珊

审 查

梁太平

校 对

王政坤

杨书珊

佟文祥

序

《星星哨水库志》几经修改终于问世了。我们做为星星哨水库的建设者尤其感到高兴，并对编写组同志们付出的辛勤劳动表示感谢。

读过《星星哨水库志》感受颇深，水库志展现了水库的自然条件，建设过程及经营管理的发展变化，给人以具体鲜明的印象。

水库志反映了水库的特点。从设计到施工，先后获得了国家基本建设委员会颁发的“七十年代国家优秀设计奖”和水电部施工质量优秀奖。水库建成后，迅速发挥工程效益，自1971年开始续建，当年合龙，次年蓄水，三年见效益，四年大面积效益，五年效益超设计，使永吉西部号称“西北甸子”的十几万亩低洼内涝地变成了高产稳产的农田，这里的农民开始摆脱贫困走上了富裕之路。

水库志有着强烈的时代感。星星哨水库是在我国七十年代的历史背景下建成的。“左”倾错误对工程建设的干扰与广大干部、群众排除干扰的斗争，充分体现了人民摆脱贫困的顽强奋斗精神。

星星哨水库建设速度快，施工质量好，管理效益高，有其成功的经验。一是加强党的领导。中国共产党永吉县委员会为加快水库建设，自县委到基层抽调选派一批得力的领导干部指挥施工，这是水库工程建设顺利进行的根本保证；二是实行基本建设大包干，推行劳

动定额管理，在当时“左”的思想影响下，是难能可贵的；三是依靠工程技术人员加强施工质量管理，这是水库工程质量达到优秀的关键。进入管理阶段，水库在调度运用中，采取提高汛限水位和分时段控制汛限水位的作法，对充分发挥工程效益起了重要作用。除此，在发电、养鱼等综合利用方面也做出了较好的成绩。

《星星哨水库志》资料翔实，详略得体，详不失微末之细节，略可把握总体轮廓及要点。做为一部专业志，无论其编纂技术还是其专业性，都有可借鉴之处，是值得一读的。

李富 史更新

一九八八年八月三十日

（编者注：李富同志曾任星星哨水库工程指挥部主任，现为吉林市水利史志编审委员会主任；史更新同志原任永吉县水利局局长、星星哨水库工程指挥部副主任，现任永吉县水利史志编审办公室主任。）

编者序

星星哨水库是我国七十年代水利工程优秀设计项目，并荣获水利电力部施工质量优秀奖。1982年星星哨水库管理处被水利电力部松辽水利委员会评为先进管理单位。笔者对这座水库怀有深厚的感情。我的家乡在星星哨灌区内的万昌乡，1971年我受万昌公社革命委员会的派遣参加星星哨水库工程建设，现在是水库的管理者。当我驱车行驶在吉长公路上，眺望两傍无边稻浪的时候；当我走近电站，听着发电机低沉轰鸣的时候；当我观看渔工起网，鱼群欢蹦乱跳的时候；当我泛舟平湖，饱览山光水色的时候，总是情不自禁地回忆起星星哨水库艰苦创业的历程，久有愿望用文字把它记载下来，只是苦于才疏学浅，机遇难逢。现在编修《星星哨水库志》的任务荣幸地落在了我的肩上，可谓宿愿已遂，我决心以“衣带渐宽终不悔”的毅力，写好这部志书。我将把它奉献给现在乃至未来的水库管理者，希望他们以志为鉴，取其成功，避其失误，以达继往开来振兴水库事业之目的；我将把它奉献给各级领导，希望它们以志为鉴，总结经验，掌握规律，在水利工作中做出正确的决策；我将把它奉献给同行们，希望他们从星星哨水库的建设和管理中，吸取一点有益的东西；我将把它奉献给青年们，希望他们知道幸福是怎样创造的，更好地继承父兄艰苦奋斗的光荣传统。

笔者编修此志力求以辩证唯物主义和历史唯物主义的科学态度，实事求是地记述星星哨水库从建设到管理的发展过程，试图反映水利工作的一般规律，把思想性、科学性、资料性有机地融为一体，尽可能地体现水利专业的特点。

在篇目设计中，按水利工作程序和主从关系横排门类，按时间顺序竖写条目。在资料选用上力求翔实可靠，资料之间的矛盾点不排除不用，数字无可靠依据不用，努力实现入志资料的真实性。

本志水库篇施工章和工程管理节，主要依据1984年竣工验收材料，笔者谨向这些材料的撰写者——陈俊明、张靖江、李祐、佟文祥、史俊华、杨书珊等同志表示感谢！本志在搜集资料过程中，得到永吉县统计局、粮食局、农业局、档案局及星星哨灌区各乡、镇政府的热情支持，谨致谢意。

一九八八年五月二十三日。

凡 例

一、1986年以前星星哨水库是水库与灌区统一管理的 大型水库，故合写为一部志书。考虑水库与灌区两期开工，两个指挥部，两种管理；1987年又划分为两个独立单位，所以正志分做水库与灌区两篇，概述与大事记置于正志前，篇首立序，附录与修志始末置于正志后。附了3张图，6幅照，49个表，凡12.5万字。

二、本志遵循《〈吉林省志〉行文规范》之要求，下限断至1985年，上限1958年，重点记述1971年星星哨水库续建以来的15年。

三、本志计量采用中华人民共和国法定计量单位。地面高程和水位采用黄海水面高程。桩号及高程以米为单位，为求简略略去不书。

四、本志所用灌溉面积与产量剔除了受益乡中的非受益村，而历史上星星哨灌区同类统计资料，则是受益乡（公社）的全乡合计数，不尽合理，故重新统计以求真实。

五、人物入志遵循生不立传，以事系人的原则。凡对星星哨水库建设或管理有突出贡献者，不论领导、科技人员、工人，均可入志。

六、本志资料大部源于星星哨水库各股、场（厂）积累的资料，少部是从永吉县统计局、档案局、农业局、粮食局、气象局、吉林市水利局、吉林省水利勘测设计院、各受益乡、镇政府抄录的资料；

也有采编人员采访的口碑资料；还有笔者笔记和亲身经历。所用资料都经过核实、考证，以求去伪存真。

七、大事记采用以编年体为主，结合记事本末体的写法。

八、本志所称“省委”指中国共产党吉林省委员会；“县委”指中国共产党永吉县委员会；“团县委”指中国共产主义青年团永吉县委员会。

九、灌区行政建制从1984年开始称“乡”，此前称“公社”。岔路河镇于1979年建镇，岔路河公社同时并存。

十、附录收有工程、灌溉管理制度、竣工验收报告、文物、诗歌等。

一九八七年三月二十日

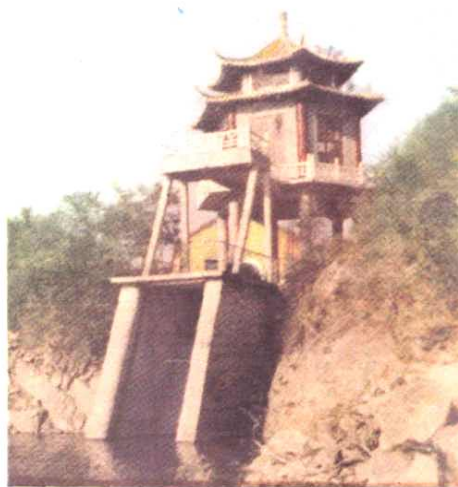


星星哨水库全景

(摄影吴寿如)



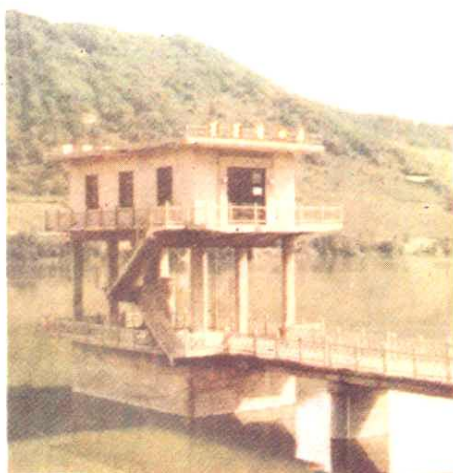
水库输水洞出口启闭室
(摄影齐继翔)



水库输水洞进口启闭塔
(摄影吴寿如)



水库泄洪洞出口
(摄影齐继翔)



水库泄洪洞进口启闭塔
(摄影李山)



水库水电站
(摄影齐继翔)

星星哨灌区总干渠首分水闸
(摄影齐继翔)



星星哨灌区梁家抽水站稻田俯瞰
(摄影齐继翔)

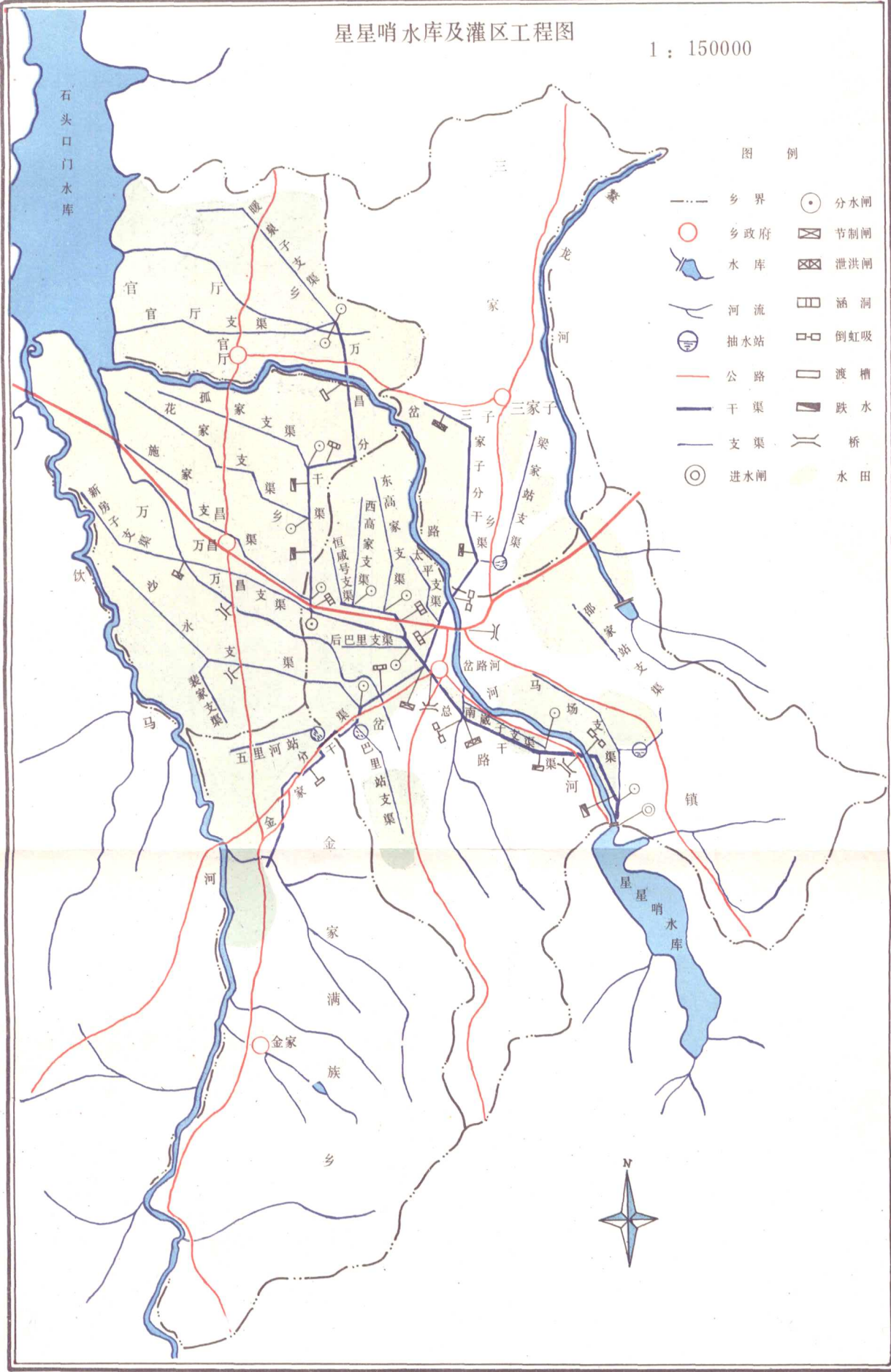


横跨岔路河的将军渡槽
(摄影李山)



星星哨水库及灌区工程图

1 : 150000



目 录

概 述 (1)

大 事 记 (9)

第一篇 水 库

第一章 自然地理概况 (25)

第一节 流 域 (25)

第二节 气 象 (26)

第三节 水 文 (27)

第四节 地 质 (28)

一 库区地质 (28)

二 工程地质 (28)

第二章 规划设计 (32)

第一节 规 划 (32)

第二节 初建与续建设计 (35)

一 工程布置方案 (35)

二 土 坝 (36)

三 泄洪洞 (41)

四 输水洞 (41)

五 电 站 (42)

六 批 复 (43)

第三节 扩建设计 (44)

一	防洪标准.....	(44)
二	土坝扩建.....	(45)
三	泄洪洞补强.....	(49)
四	批 复.....	(49)
第四节	扩建后遗留工程设计.....	(50)
一	输水洞遗留工程设计.....	(50)
二	泄洪洞遗留工程设计.....	(51)
三	电站扩建设计.....	(52)
四	批 复.....	(52)
第三章	施 工.....	(56)
第一节	施工组织机构.....	(56)
一	初建阶段.....	(56)
二	续建阶段.....	(56)
三	扩建阶段.....	(57)
第二节	初建施工.....	(58)
第三节	续建施工.....	(61)
一	土 坝.....	(61)
二	泄洪洞.....	(66)
三	输水洞.....	(68)
四	电 站.....	(70)
五	附属工程.....	(75)
六	决 算.....	(77)
第四节	扩建施工.....	(77)
一	溢洪道开挖.....	(77)
二	土坝加固.....	(78)

三	泄洪洞补强.....	(80)
四	决 算.....	(80)
第五节	施工管理.....	(84)
一	劳动管理.....	(84)
二	质量管理.....	(86)
三	财务管理.....	(87)
四	安全管理.....	(89)
第六节	淹没区居民动迁.....	(92)
一	初建阶段.....	(92)
二	续建阶段.....	(92)
三	扩建阶段.....	(93)
第七节	竣工验收.....	(94)
第八节	工程现状.....	(95)
第四章	水库管理.....	(97)
第一节	管理机构.....	(97)
一	领导机构.....	(97)
二	职能机构.....	(100)
第二节	工程管理.....	(101)
一	工程观测.....	(101)
二	水库控制运用.....	(108)
三	工程养护维修.....	(113)
第三节	水文测验与洪水预报.....	(114)
一	水位及水、气温观测.....	(115)
二	流量观测.....	(116)
三	输砂率及水化学测验.....	(117)