

019839



陆康水库青年共

一代青年对社会主义的贡献

社会主义青年团中央委员会

一九五五年三月十日

王光美

于光美

喝上蜜水亦人人  
笑面顏位下不想  
走走走了會次編

醉佳中酒引余之狂談二

壬子年  
王羲之

三岗多的青年同志们，不  
为建设社会主义的积极  
分子。

李琢平 1958.6.23.

# 共青团水庫

栗又文  
一九五  
六

## 著 题 字、 题 词

封面题字：共青团水库志

（魏国忠，原中共农安县委副书记、县长，现任农安县委顾问）

题词：

一：一代青年对社会主义的贡献

（一九八七年六月十日）

（毕可彬，原中共农安县委第二书记，现任省人民政府外事办公室主任）

二：喝上宝泉水，人人笑开颜，住下不想走，走了会后悔。

（一九八六年十一月）

（王大任原，中共吉林省委副书记，现任吉林省顾问委员会主任）

三：三岗乡的青年们，不愧为建设社会主义的积极分子。

（一九五八年六月二十三日）

（李砥平，原为中共吉林省委书记处书记。）

四：共青团水库

（一九五八年六月二十三日）

（栗又文，原中共吉林省委书记处书记、省长。）

5

# 《共青团水库志》

主	修	胡永祥
		丁太山
主	笔	张海庚
主	审	孙国栋
		付国忠
		高奉明
		储晋侨
		刘勤
摄	影	刘治国
		宋德芳
		张海庚
校	核	刘治国
		高淑霞
		崔艳

## 序

《共青团水库志》是一部农村广大青年在极其艰苦的条件下，自力更生、兴修水利、造福人民的颂歌。

全书共分六章，3.5万字。真实地记述了五十至八十年代三岗乡的共青团员和青年，为了改变家乡面貌，造福人民，艰苦奋斗、兴修水利的动人事迹。

共青团水库是农安县洼中高地区宝泉河上的一座拦洪工程。始建于一九五八年初，是由共青团组织广大青年修建的防洪为主小型水库。经过两次扩建为防洪、灌溉、供水等综合效益的中型水库。

《共青团水库志》是一部写得很好的水利工程专业志，在内容与形式、观点与材料的处理上符合志书要求，体现了专业特点、地方特点及时代特点。实事求是，秉笔直书，文字简炼，朴实无华。志书的编者，尊重历史，着眼现实，客观、公正地记述了水库工程始建与扩建过程的历史条件及其经验教训，突出了改革。由防洪灌溉发展为人畜防病供水，转变了水利单一为农业服务的传统观念，揭示了八十年代的水利工作面向全社会，不断提高经济效益和社会效益的客观规律。

这部志书还告诉人们：人类的生存和发展与水息息相关，水利创造了社会财富，又创造了社会生产力。兴修水利，整治国土，改变生态，是一项十分艰苦的事业。志书强烈地反映了当代广大青年在水库施工和工程管理上坚持科学态度，按自然规律和经济规律办事，自觉地做大自然的主人，为治穷、致富、造福后人，甘愿流

汗的共产主义精神。

这部志书出刊，不仅有存史、教化的效应，更重要的是为当前水利工作改革的现实服务。

希望共青团水库的全体职工，发扬革命传统，在中国共产党的领导下，更新观念，锐意改革，加强经营管理，充分发挥工程的效益，为祖国的“四化”大业做出更大的贡献。

最后，我以水利工作者的身份，怀故土之情，向为建设共青团水库付出汗水的共青团员和青年致敬！向关怀、支持水利志工作，为编写《共青团水库志》辛勤劳动，做出贡献的同志们表示感谢！

孙国栋

一九八六年元旦于长春

（孙国栋，原长春市水利局副局长，现任长春市水利局顾问、长春市水利志编纂委员会副主任）

# 目 录

## 概 述

### 第一章 水库灌区工程修建

第一节	水库工程初建	3
第二节	水库配套	8
第三节	护坡改造	12
第四节	安全核算	13
第五节	灌区工程建设	14
第六节	工程造价	16

### 第二章 防病引水工程

第一节	水质影响调查	17
第二节	规划设计	19
第三节	供水工程建设	22

### 第三章 工程管理

第一节	防汛抢险与调度	29
第二节	工程管理养护	31
第三节	遗留问题	33
第四节	生产责任制	34

## 第四章 经济效益

第一节 农村供水.....	36
第二节 灌溉.....	37
第三节 水产.....	40
第四节 水力发电.....	43
第五节 林业.....	44
第六节 农副业.....	44

## 第五章 机构

## 第六章 大事记

## 附录

## 概 述

农安县共青团水库，位于农安县三岗乡永远村邹江屯，距长春市45.2公里。

水库的枢纽工程，修建在宝泉河（新开河支流）中游，集雨面积108平方公里。由于这个水库是由共青团员和青年修建的，经吉林省人民委员会命名为共青团水库。建库前，沿河两岸广泛流传着：“宝泉河水大如牛，一到夏秋万人愁”的民谣，沿河两岸的人民，经常遭受洪水危害。一九五八年，三岗乡1,200名共青团和青年，在共青团农安县委、三岗乡党委和乡团委的领导下，在缺资金、无材料、少粮食的条件下，边设计边施工，边劳动边军训，用170天的时间，建成了共青团水库，拦住了宝泉水。

共青团水库建成后，经过一九六九、一九七〇两年的扩建，由小（一）型水库提高到中型水库，设计标准为五十年一遇洪水，二百年一遇洪水校核，坝长1,700米，最大坝高12米，2—2×2米泄洪洞（兼灌溉涵洞），无溢洪道，最大库容为1,187万立方米。

水库建成后，首先保证了下游3,500公顷耕地免遭洪水灾害，水田发展到500公顷，超过设计灌溉指标（480公顷）20公顷，并开展了养鱼、发电、种苇等综合经营项目，并从一九八六年开始向洼中地区供饮用水。

洼中高地区的黄金、龙王、三岗、巴吉垒四个乡和国营洼中高农场的人畜饮用水中含氟量过高，是历史上的重地方病地区，在当地群众中流传着“喝了黄金水，稀屎两大腿，走了不想来，来了就后

悔”的民谣，由于水质等原因，这个地区的人民，病、贫、愚，从而生产力低下，生活艰难。

中共吉林省委、长春市委、农安县委和各级政府，对洼中高地区的防病改水工作非常重视，决心彻底改变病区的生活面貌。从一九八三年起，省、市、县联合投资342万元，以共青团水库为水源，在施工条件非常困难的情况下，用40个月的时间，于一九八六年十一月一日，建成了我国目前最大的防病改水工程，使四乡一场，9村62个屯，4,400户，21,885口人以及4,770头大牲畜，吃上了合格自来水。一改过去水利单纯为农业服务的旧模式，为水利转轨变型开辟了新路。

共青团水库的水源，有70%是宝泉、草炭、玛瑙三条沟的地下迳流，水质好。特别是宝泉河的泉水，无色、无溴、清澈透明，品尝后，余味甘甜爽口。水中硅酸、锶的含量达到饮料矿泉水标准，泉水百饮不厌，常饮此水，可防老、抗癌、延年益寿。

泉水种稻，无污染，米饭香白，用之养鱼，虽生长速度慢，但肉质鲜嫩、味美，是同类鱼之最，誉满全省。

共青团水库还没有进行安全加固，在一定程度上影响了工程效益的充分发挥。工程安全加固后，将充分发挥水质、交通等优势，服务于社会。

# 第一章 水库灌区工程修建

建国前，在宝泉河两岸流传着这样的民谣：“宝泉河水大如牛，一到夏秋万人愁，小雨淹没庄稼地，大雨房屋不给留，穷人不敢在这住，富人也得搬家走。”建国初期，政府在宝泉河上修建了一些堤防等水利工程，但没有彻底根除洪涝灾害，一九五四年到一九五七年，连年受灾，受灾最重的年分涝地3,500公顷，其中绝收1,500公顷。涝灾严重影响着当地的农业生产，威胁着人民生命财产的安全。治理宝泉河是当地人民的迫切愿望。

## 第一节 水库工程初建

一九五七年九月，中共中央发出了“关于今冬明春大规模地开展兴修农田水利和积肥运动的决定”，三岗乡广大团员和青年，积极响应党中央的号召，决定在三岗乡永远村宝泉河上修水库，拦截洪水、泉水，开发水田。他们在共青团农安县委工作组和乡党委的领导下，组成了由1,200名团员和青年为主的水库建设兵团，成立了共青团水库修建委员会。由农安县团委书记王明信任主任，龙王区党委书记王洪林、三岗乡党委第一书记吴秉坤任副主任，三岗乡党委第二书记、乡长张玉贵任建设兵团政委、三岗乡团委书记牛喜亭任团长，并从团县委、乡团委、水利科等部门抽调一批青年干部，组成了水库建设兵团团部。团部成员，除政委30岁外，其余人员最大年龄不超过25岁，最

小的只有18岁。

一九五八年三月二十八日，修建委员会主任王明信和吴秉坤带领几名青年和干部拿着垛杈，南山头一人，北山头一人，一照量，插上小红旗，大坝中心线的位置就定下来了。水库建设兵团在一没材料，二没资金，三没技术力量，四缺粮食的情况下开始施工。二十九日开始清基，在太平池水库施工的省水利局的技术干部来工地进行勘测后，于四月一日初步确定了工程任务。四月八日，县人民委员会水利科派来了一名刚从水利学校毕业，年仅18岁的见习技术员和一名18岁的初中毕业生，到工地担任施工员，采取边学、边干、边设计、边施工的办法，指导施工。经过广大团员和青年的艰苦奋斗，大坝于七月一日合拢，比原计划提前五十天蓄水。

党的生日“七一”这天，三岗乡二千多名群众和水库建设者，在水库工地集会，庆祝共青团水库大坝合拢，中共农安县委第二书记斗可彬代表县委、县人民委员会和全县人民，向共青团水库建设者们表示祝贺。共青团吉林省委副书记王汝，代表团省委，把一面写着“青年要做大自然的主人”的奖旗，授给共青团水库建设者，并和张文清副县长分别代表团省委和农安县委、县人民委员会，向217名先进集体代表和个人发了奖。

共青团水库的建成，是三岗乡广大共青团员和青年，发扬自力更生、艰苦奋斗精神的结果。开工时，一分工程费也没有，只有从团县委带来的27元办公费。工程没有材料，就发动群众，开展以献资金、献工具、献砂子、献碎石、献木材为主要内容的“五献”活动，不到一个月的时间，就献出人民币1,850元，竹杆30根，木桩350根，推土车14台，各种菜2,700公斤，以及其他一些物资，学校少先队员献出卵石300立方米，砂子270立方米。在缺少粮食的情况下，建设者们每

天只吃0.4公斤粮食，不足部分用太平池水库工地支援的高粱米糠和瓜、菜、野菜代替。中央统战部副部长于毅夫来工地视察，看到建设者吃苦麻菜时说：“可别中毒哇”。

水库施工采取了“四包、一定、一保证”的办法，即包规格质量、包工程数量、包工期、包工具，定工区坝段和取土场，保证安全不出事故。做到了彻底清基，开挖结合槽，上坝土料不带杂物，运土采用列车展扇式双手前进倒土法，专人平土、打毛，处理接头和削坡。专业打夯组唱着夯歌，“抬夯过膝，一眼三夯，连环套打”，并有专职质检员用试锤检查。工程进度快，质量好。同时，开展了劳动竞赛和群众性的工具改革运动，在不到一个月的时间里就有198人，改造或仿造11种，共170件施工工具，其中有打夯机、单轮推土车、双轮推土车、四轮推土车等，加快了工程建设速度。

在水库建设工地开展了文化教育和军事训练。当时在1,200名建设者中有600名文盲，他们在工地上边劳动边学习，互教互学，最后全部脱盲。县兵役局派了三名军官，对900名青年进行了劳武结合的军训。他们排着队、唱着歌，扛着红旗上下工地。以锣鼓和锁呐指挥挑土冲锋，业余时间学习军事常识和打靶。

为了加快工程进度，改善施工条件，农安县人民委员会于一九五八年七月二十日，从太平池水利工程处调来二公里小铁轨和100台斗车，支援了共青团水库建设。全体指战员经过170天的艰苦奋斗，完成了25万立方米土方和混凝土石方工程，使用资金54,000元，于九月十五日全部竣工，实现了“拦住宝泉水，大家有福享，灌田一千五（百公顷），发电照满乡，养鱼二百万（尾），保田四千垧（公顷）的计划。

当时水库的防洪标准是，二十年一遇设计，百年一遇校核，规模

是属小（一）型，总库容为570万立方米，大坝长1,350米，其中主坝长900米，副坝长450米。均匀土质坝，坝顶高程186.3米，最大坝高9.73米，坝顶宽4米，迎水坡1：5，背水坡1：2.5。

输水洞为单孔1.2×1.2米的方洞，洞底高程179.0米，最大泄量7立方米/秒。坝后设调压井，分为灌溉和发电两个支洞，断面均为1.0×1.0米方洞。

水库没有标准的溢洪道，为防止特大洪水，在坝南1+450米处开挖了底宽15米，底高程为184.00米的非常溢洪道。

**农安县共青团水库  
始建工程指挥机构主要  
成 员 名 单**

**一、建设委员会**

主 任：王明信，中共农安县委委员，团县委书记  
副 主 任：王洪林，中共农安县龙王区委书记  
吴秉坤，中共三岗乡委第一书记。

**二、建设兵团**

政 委：张玉贵，中共三岗乡委第二书记，乡长  
团 长：牛喜亭、三岗乡团委书记。  
工作人员：金才林 团县委组织部长  
杨 显 团县委青年工作部长。  
阎作兰（女） 团县委干事  
李胜林 三岗乡团委副书记  
矫长和 三岗乡团委干事  
张 荣 县工业局技术员  
张海庚 县水利科见习技术员  
张俊明 县水利科干部  
孙忠范 会计