

006531

廊北水利工程志



廊北灌溉工程管理处编印

廊北水利工程志

二〇〇〇年六月

廊北灌溉工程管理处编

责任编辑：邓玉祥

廊北水利灌溉工程志

《廊北水利灌溉工程志》编写小组

*

韶关市金启彩印有限公司印刷

(厂址：韶关市陵南路8号)

787×1092毫米 16开 9.5印张 5插页 160千字

2000年12月第1版 2000年12月第1次印刷

印数1—1500册

[2000] 粤印准字第0352号

《廊北水利工程志》编纂领导小组

顾 问：朱瑞球 林焕庭 江通源

组 长：朱瑞芹

副组长：冯祥仔 朱东楷 谢高英

成 员：余丁娇 李初华 杨善明 彭彩珍 邹记华

《廊北水利工程志》编写小组

主 编：朱瑞芹

副 主 编：邓玉祥 冯祥仔

编写人员：谢权旺 谭小群 邓锦初

摄 影：陈跃进

审定单位：乐昌市地方志办公室

《廊北水利工程志》编纂领导小组

顾 问：朱瑞球 林焕庭 江通源

组 长：朱瑞芹

副组长：冯祥仔 朱东楷 谢高英

成 员：余丁娇 李初华 杨善明 彭彩珍 邹记华

《廊北水利工程志》编写小组

主 编：朱瑞芹

副 主 编：邓玉祥 冯祥仔

编写人员：谢权旺 谭小群 邓锦初

摄 影：陈跃进

审定单位：乐昌市地方志办公室

依法治水管水用水
让水更好服务人民

蔡观煌
二〇〇〇年八月

乐昌市人大常委会主任 蔡观煌

科学治水与管水
实现造福于人民

廖国雄
二〇〇〇年八月

乐昌市政协主席 廖国雄

开源节流为
灌区群众致富
作奉献

李步雄
庚辰年秋

韶关市水利局长 李步雄

开源节流
合理排灌
造福人民

邓阳秋
2000.8.18

乐昌市副市长 邓阳秋

以水养水
以电养水，实现
经济良性循环。

朱瑞球
二〇〇〇年八月八日

乐昌市水利局长 朱瑞球



党支部委员合影



新老主任合影（从左至右：朱瑞芹、朱瑞球、江通源、谷文山）



职代会代表合影



水政科的同志到蜈蚣洞水库检查工作



编写人员采访老职工



灌区示意图



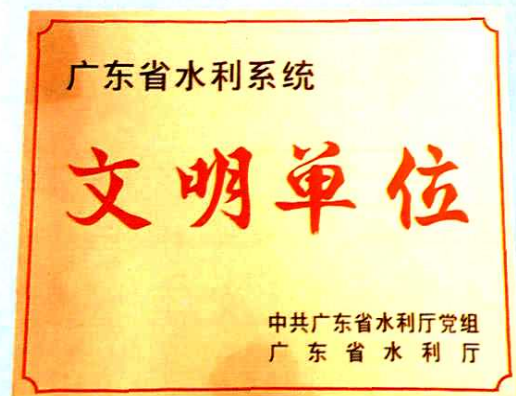
灌区鸟瞰图



综合大楼



职工娱乐室



评为广东省水利系统文明单位



评为韶关市文明单位



廊北一级电站（廊田电站）



一级电站发电车间一角



廊北二级电站



二级电站发电车间一角



由廊北水利供水发电的月岭电站



李家洞水库



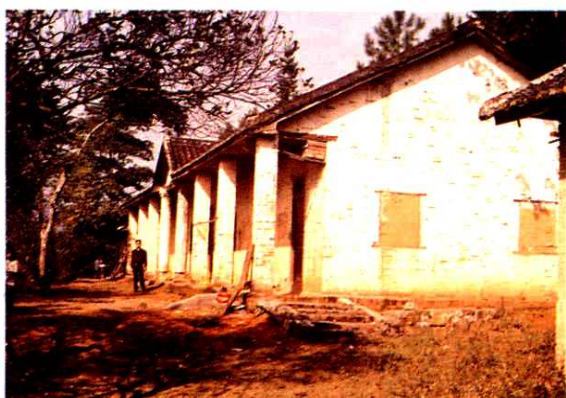
东北水圳樟下管理站



东北水圳月岭头管理站



廊田水圳白山管理站



东北水圳长迳管理站



东北水圳茅油冲管理站



东北水圳铜坑渡槽



东北水圳渠首



廊田水圳渠道



廊北二级电站发电水渠



东北水圳一段



灌区廊田镇水稻丰收图



廊田水圳陂头



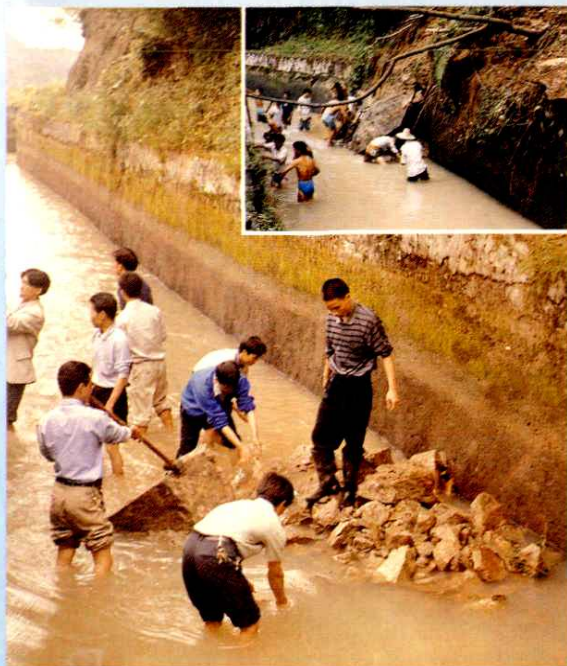
官圳陂头



白山溢洪道



水渠三面光



职工正在抢修渠道



改造中的倒虹吸管工程



篮球友谊赛



运动员合影



职工文娱活动



职工跳交谊舞



廊田镇第七届运动会入场式



廊北运动员合影

序

《廊北水利工程志》在廊北水利工程志编写组的努力下，现在和读者见面了，可喜可贺。

廊北水利是解放初期兴建的。灌区广大农民为了打好农业翻身仗，在党的领导下，掀起了一个兴修水利的高潮。他们自带粮食和工具奔赴水利工地，劈山挖地，艰苦奋斗，建成了具有当时粤北第一个倒虹吸管引水工程的廊田水圳，架起了粤北水利工程第一大渡槽，筑起了当时乐昌灌溉能力最大的东北水圳，兴建了解放后广东省最先发电的3座小水电之一的廊田水电站……。充分显示了灌区人民“敢为天下先”的气概。

管好水，用好水，这一使命落在廊北水利管委会的干部职工身上。为使水利工程效益功在当代，利泽后人，他们40年如一日，汛期寝食不安，旱天风餐露宿，日夜奋战在圳堤上；农忙季节他们开源节流，合理调节用水，使灌区每一块农田都得到灌溉。他们用汗水换来了灌区粮食年年增产、岁岁丰收，奠定了主要灌区廊田成为乐昌“粮仓”的地位。

水，是财富之源。廊北水利的管理者们，面对市场经济的发展，他们决心在水资源这一优势上作文章。首先把廊田水电站的装机容量扩大到765千瓦；然后又利用廊田水电站的发电尾水，建起了低水头水电站，每年可增收40多万元，为单位注入了新鲜血液；他们还利用提高前池的水位，使发电机多出力；利用沙包提高水陂的水位，使水圳流速加快；他们还摸索了一套合理排灌，节约用水的灌溉方法。在40多年的治水用水的过程中，廊北水利

的管理者们不仅在经济上获益，在思想观念的转换与重塑上获益更丰。树立了廊北水利一代人爱惜水资源、科学用好水资源的典范。

《廊北水利工程志》以翔实的史料，流畅的语言，具体生动的描述，再现了灌区人民和廊北灌溉工程管理处的干部职工治水、管水、用水的历史，为后人留下了一笔宝贵的财富。

水利是农业的命脉，愿你们在今后管水、用水的实践中为灌区的农业发展再创辉煌；也祝愿廊北水利把水资源再利用这篇文章做得更美妙，实现廊北灌溉工程管理处可持续发展，永泽人间。

马森超

2000年6月

(作者系乐昌市委副书记)

凡 例

一、本志记述廊北灌溉工程管理处的兴建、发展的历史，着重于中共三中全会以来的记述。

二、本志采用述、记、志、图、表、录等体裁构成。按章、节、目排列。全书由概述、大事记、专志、附录等部分组成。专志共 8 章 26 节，以横排竖写、纵横结合。

三、本志上限为 1954 年，下限至 1999 年。

四、本志使用的数字为汉字和阿拉伯字 2 种。习惯性用语、缩略语用汉字，其他场合用阿拉伯字，小数点后面保留 1~2 位。

五、廊北灌溉工程管理处的名称改换了 4 次，本志均按当时历史名称记述，分别简写为：廊田水圳管委会、廊北水利管委会、廊北水利管理所、廊北水利管理处。

六、计量单位，本志均采用公制。

七、本志不设人物传，对人物的记述采用以事系人的方法记叙。

八、本志所用的资料来源于乐昌档案局、廊北水利管理处的档案室，以及老一辈的水利工作者和廊北水利管理处的干部职工的口碑材料。

目 录

序	
凡例	
概述	
大事记	
第一章 “引灵工程”的决策	(30)
第一节 廊田河流域的自然地理概况	(30)
第二节 “引灵工程”是根本大计	(32)
第二章 廊田水圳工程施工	(35)
第一节 挖土方工程	(35)
第二节 横排陂的修筑与渠首工程的施工	(36)
第三节 倒虹吸管工程的施工	(37)
第三章 东北水圳工程施工	(40)
第一节 东北水圳的勘测与设计	(40)
第二节 东北水圳的施工	(41)
第三节 东北水圳通水	(45)
第四章 灌溉	(48)
第一节 灌溉面积	(48)
第二节 灌区水稻产量的变化	(52)
第三节 受益田亩水费的征收	(54)
第五章 水力发电	(64)
第一节 廊田水电站	(64)
第二节 月岭水电站与金鸡水库水电站	(68)
第三节 廊北水利二级水电站	(70)
第四节 电费	(73)
第六章 工程管理	(80)
第一节 生产管理	(80)
第二节 财务管理	(84)
第三节 人事劳动管理	(92)

9