

新余市地方志丛书

009404

# 袁惠渠志

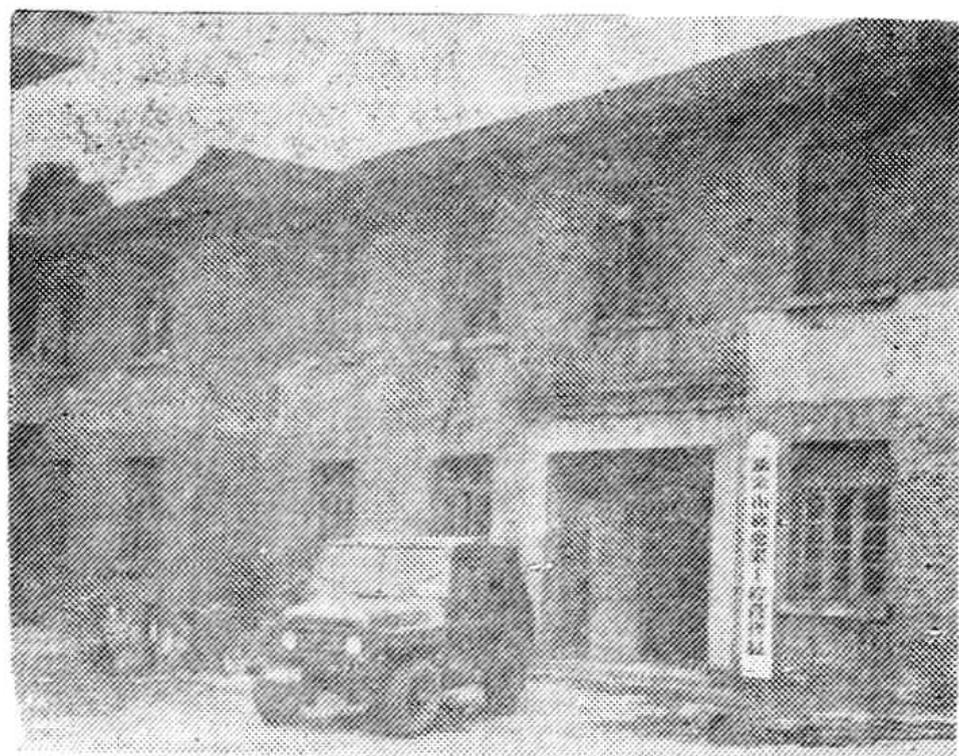
新余市袁惠渠志编辑小组



# 袁惠渠工程布置示意图



比例尺 1:200,000



1959年兴建的办公楼

澤及萬民

題表惠集志稿成

付印

王少農

一九八七  
十二月廿二

## 袁惠渠志勘误表

页数	位置说明	误	正	页”	位置说明	误	正
3	顺数第8行最后漏印		成	90	顺数第9行第7字	堵	挡
11	顺数第2行第4字	新	余	91	顺数第10行第6字	挡	挡
13	顺数第4行第10字	新	余	91	倒数第1行第6字	挡	挡
15	顺数第1行第11字	价	业	92	顺数第2行第8字	挡	挡
25	顺数第3行第3字	挤	班	103	工管科长栏内第2字	营	管
36	顺数第7行第8字		%	104	工管科长栏内第2字	营	管
37	倒数第3行第11字	0.025	0.0225	104	工会主席栏内倒数第2行负责人		应该在下 一行内
37	倒数第4行第16字后面		%				
82	顺数第10行第10字	磕	浆	105	顺数第1行最后一栏	源	阮
86	顺数第6行第5字	挡	挡	106	顺数第1行最后一栏	源	阮
86	顺数第12行第4字	挡	挡	107	倒数第6行第4字后漏印		组
87	顺数第1行第6字	挡	挡	118	姓名栏内倒数第2行第3字	戏	龙

续上表

页数	位置说明	误	正	页数	位置说明	误	正
119	姓名栏内顺数第5行第2字	保	偶	154	倒数第3行第16字	扬	杨
121	顺数第4行第11字	木	山	162	姓名栏内第8行第2字	泉	全
122	倒数第5行第22字	清	请	174	倒数第2行第9字	附	副
124	顺数第5行第16、23字	均	挡	179	顺数第7行第17字	需	要
124	顺数第5行第19字	拓	柘	192	第1行	制	志
124	倒数第2行第18字	抡	抡				
125	倒数第7行第10字	抡	抡				
128	倒数第4行第11字	建	设				
154	顺数第5行第18字	扬	杨				

# 序

江西省第二大型引水灌溉工程——袁惠渠，28年来，发挥了巨大的效益，群众称为“幸福渠”。

建国前，袁河流域灾害频繁，大雨洪水漫流，干旱田地龟裂。姚圩、新溪乡农民有顺口溜：“有女莫嫁湖洲，三年两不收”。“龙尾洲，龙尾洲，十年九不收”。

建国后，袁河两岸人民，及南昌专区各县数万支援民工，在中国共产党和人民政府的领导下，以前所未有的规模，劈山凿岑，战天斗地，流血流汗，辛勤劳动，兴建了以灌溉为主，结合防洪排涝的袁惠渠工程。它布局合理，结构科学，效益显著，干、支、斗、农、毛五级渠道配套成龙，加之有蓄水8.9亿立米的江口水库作水源保证，真是一座社会主义的好工程。它的建成，使袁河中下游南、北两岸新余、清江、新干的30余万亩农田灌溉，27万人口及牲畜饮水，改变了原貌，从根本上摆脱了旱涝威胁，为发展生产力创造了条件，成为稳产高产区。旧貌变新颜，整个灌区呈现出：“田里自流水，粮棉双丰收，联产承包制，商品用高档，丰衣又足食，农民盖新房”的新气象。灌区粮食从建渠前的1957年平均亩产150公斤，上升到1984年的630公斤，每亩增产480公斤，总增产达1.44亿多公斤。所有这些人征服自然，改造山河，创造文明的斗争历史与伟大业绩，理当载入史册，长存于世。

“盛世修志，志载盛世”。编写志书，是我国文化的优良传统。把袁惠渠工程建设与管理的成就记载下来，发挥“资

政、教育、存史”的作用，使之前有所稽，后有所鉴，对于激励今人，启发后代，都有重大意义，是一项千秋大业的工程。由于《袁惠渠志》编辑组同志的努力，经过两年多时间的辛勤劳动，广泛收集资料，反复核实校正，在《省水利志》总编室及新余市志办的指导下，一部反映袁惠渠工程的志书，终于与读者见面了。这部志书，以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，横排门类，纵理时间，章节合理，符合志体，资料翔实，图文并茂，既较系统地记述了袁惠渠工程兴建、管理和发展的历史，也记述了现代工程技术和综合利用的前景。它以历史唯物主义的观点，真实地记载了工程建设的业绩和劳模先进事迹，总结了工程建设和管理正反两方面的经验教训，是比较完整的一部《袁惠渠志》。它的问世，不仅为了解和研究袁惠渠水资源的开发利用，加强经营管理提供了依据，而且还为后世提供了可靠的史料，对袁惠渠工程进一步完善和发展都有着深远的意义。

愿全局广大职工，继承传统，发扬光大，在“四个”现代化建设中，锐意改革，扬长避短，团结奋斗，创造更大的成绩，载入新的史册。

李细梅

1988年2月10日

# 凡 例

一，本志为记述袁惠渠工程建设和管理专志。全志分为概述、大事记、勘查规划、测量设计、组织施工、工程现状、工程管理、工程效益附录等6章19节，首编立序。

二，本志上限为工程创建的1956年，下限为1985年。

三，本志采用志、记、述、传、图、表、录等志体，以志为主。照片均随文附于有关章节之后。

四，本志所记的地面高程，采用吴淞冻结高程，计量采用1984年国务院法定单位，凡属工程建设的数据、水位、流量、图表和百分比，均按国务院规定数字书写。

五，本志引用的资料，大都来自袁惠渠工程管理局档案室，省水利厅设计院，省图书馆，宜春地区，新余市档案馆的文书档案以及参加测量、施工、管理人员提供的有关资料和口碑资料。

六，渝水区即原新余县，泗溪乡即现在的新溪乡，原称公社即现在的乡，原称大队即现在的村民委员会，原生产队即现在的村民小组。

七，本志所附的照片，除管理局办公楼外，均为当时施工

时拍摄。

八、兴建时，民工队伍干部写至工区、直属工地，管理干部写至副段长以上及相当副段长以上负责人。

（The following text is extremely faint and largely illegible due to low contrast and scan quality. It appears to be a list of items or a detailed set of instructions, possibly related to the construction or management mentioned in the header. The text is organized into several paragraphs and includes various terms and phrases that are difficult to decipher accurately.)

# 目 录

序	1
凡例	1
目录	1
概述	1
大事记	9
第一章 勘查规划	15
第一节 灌区内自然条件	15
第二节 规划布局	17
第二章 测量设计	19
第一节 测量设计单位	19
第二节 设计标准	19
第三章 组织施工	21
第一节 机构	21
第二节 队伍	23
第三节 过程	24

<b>第四节</b>	竣工.....	29
<b>第四章</b>	<b>工程现状.....</b>	<b>30</b>
<b>第一节</b>	枢纽工程.....	30
<b>第二节</b>	渠道.....	35
<b>第三节</b>	建筑物.....	79
<b>第四节</b>	附属工程.....	95
<b>第五章</b>	<b>工程管理.....</b>	<b>99</b>
<b>第一节</b>	组织管理.....	99
一	管理局、段.....	99
二	党团工会组织.....	107
三	灌区代表大会.....	109
四	灌区管理委员会.....	111
<b>第二节</b>	灌溉管理.....	120
一	养护维修.....	120
二	规章制度.....	124
三	合理配水.....	129
四	灌溉试验.....	133
<b>第三节</b>	经营管理.....	141
一	经费收支.....	141
二	征收水费.....	142

三 多种经营.....	146
<b>第六章 工程效益.....</b>	<b>148</b>
<b>第一节 灌溉.....</b>	<b>148</b>
<b>第二节 防洪.....</b>	<b>153</b>
<b>第三节 排涝.....</b>	<b>153</b>
<b>第四节 发电.....</b>	<b>155</b>
<b>附录.....</b>	<b>157</b>
一 第一期工程胜利完.....	157
二 人物.....	159
三 获水电部荣誉证书和证章名单.....	162
四 工程管理办法.....	164
五 关于袁惠渠维修、管理等问题座谈纪要.....	170
六 关于解决袁惠渠南干下游内涝问题的会议纪要 .....	175
七 袁惠渠化学材料堵漏补强小结.....	188
编志始末.....	192
编辑小组名单.....	193

6

# 概 述

袁惠渠，是江西省第二大型引水灌溉工程。位于袁河中下游南北两岸的新余市、清江、新干县的平原上。

袁河，是赣江主要支流，发源于武功山北麓，自西向东流经萍乡、宜春、分宜、新余、新干、清江等县，于樟树镇西南5公里处流入赣江。全长273公里，灌区占长114公里，流域面积6488平方公里，灌区占面积2588平方公里，上中游为山区，属狭长盆地，河床坡降大致为1/2500，下游河道两岸较为宽阔平坦。流域内植被良好，土地肥沃，属附热带气候区，四季分明，气候温和，雨量充沛，每年平均降雨量为1591.5毫米，无霜期长，适宜各种农作物生长，为全省粮、棉、桔、猪重要产区之一。新干三湖和清江的“大红袍”柑桔历史悠久。驰名全国。

袁河流域雨量，时空分布不匀，春夏水多，又集中在4至6月，秋冬少雨，故水旱灾害频繁。据记载：1875——1877年连续三年大旱，1931——1937年，发生四次较大水旱灾害。民国23年（1934）大旱，新余旱灾面积29.3万亩，从5月8日至7月24日相隔77天未降雨，大部分禾苗枯死。民国26年（1937）

水灾，袁河两岸，一片汪洋。仅新余受灾面积164584亩，损失稻谷2545.39万公斤，尤其低洼地区，早稻颗粒无收，晚秋作物难以栽种，田园荒芜。

建国前，农田灌溉，主要依靠山矿、陂坝蓄水，并利用牛车、筒车、人力车提水，水利工程寥寥无几。袁河中下游的新余、清江、新干县两岸40万亩耕地，大都是“望天丘，旱地垄”。当地流传着一些顺口溜：“春耕犁耙田，水车先向前，若要栽下禾，屁股要磨破”。“下雨三天水汪汪，天晴五日干死秧”。不是水灾便是旱灾。农民遇到水灾，睁眼望着农田淹没，碰到旱灾，“晒菩萨”、“扎草人”、“耍龙灯”，祈神求雨。结果仍是田地龟裂，庄稼无收，一年辛苦一场空，有的吃野菜、糠饼，有的挖“观音土”充饥。加之，还要交租纳税，真是民不聊生。

据调查统计，新余的河下、珠珊、水西、罗坊、南英、姚圩、新溪乡，清江的黄土岗、昌付、洲上乡，新干的荷埠、三湖乡一带，民国时期，年均受水旱灾害面积达20万亩左右。其中，8万亩洼地十年九不收，年均减产粮食15000万公斤。1940年由于旱灾造成缺粮，不少人家妻离子散，家破人亡。仅水西乡打长工的就有477人，讨饭的222人，卖儿卖女的123人，卖壮丁嫁老婆的222人，卖田卖屋的661人。

在清末民国期间，兴修水利甚少，每逢旱灾，往往争水抢水，闹纠纷，打械斗。如民国末期，水西乡黄家与大洲村，有土地980亩，为争狗井陂的水源灌溉，当场打死5人，从此两村结成冤家，不往来，不通婚。又如罗坊团结等（八姓）与马洪13村（七姓），为争白洋陂水源，发生“八姓打七姓”的大械斗，打死了13村农民13人，打伤几十人，使无辜的人民群众受到生命财产损失。

建国后，党和政府视水利为农业的命脉，投入了大量的人力、财力和物力，对袁河两岸的旧有河堤、山塘、陂坝等水利设施，进行了改造加高加固，改善了农业生产条件。1955年又兴建了部分水利工程，对农业生产的发展起了重要作用。但抗灾标准仍然低，缺少骨干工程，水旱灾害仍未摆脱，有点水还得要车（受益区车灌田占总田亩数97%），1956年7月，久晴不雨，彭家洲的社员，连续七天七夜车水抗旱，最后水尽源枯，禾苗还是干死了。因此，袁河两岸的抗旱和排涝仍是新余、清江、新干三县的繁重任务。

1956年6月，江西省水利厅派员普查袁河，同年，新余县长黎金盛在省人代会小组会上发言，要求在袁河流域兴建大型水利工程。省长邵武平极为重视，会后，即派省水利厅厅长陈志诚、副总工程师万尚荫等到新余，由黎金盛陪同，从新余

乘船沿河直上至肖公庙察看地形，选定建坝地址，经报请国务院批准，决定兴建袁惠渠。

1957年夏，原锦惠渠工程的大部分施工人员，转入兴建袁惠渠工程。8月1日破土动工，1958年3月，第一期工程（总干渠大部、北干渠）竣工，投入灌溉。紧接着，第二期工程（南干渠）于5月动工，1959年7月15日完工。从此，袁河两岸人民喜笑颜开，祖祖辈辈的愿望，在中国共产党的人民政府的领导下得到实现。

总干渠，从新余河下乡的榨下村起，至珠珊乡的湾里村止，全长18.5公里。

北干渠，从湾里村至清江县昌付乡的太平街，流经新余的珠珊、水西、罗坊乡，清江县的黄土岗、昌付乡，全长41.21公里。

南干渠，从湾里村至清江的洲上乡大洲村，流经新余的珠珊、水西、罗坊、南英、姚圩、新溪乡和新干的荷埠、三湖乡，清江的洲上乡，全长77.31公里。

全渠有支渠6条，斗渠51条，农渠109条，长379.84公里，泄洪道长3.39公里，防洪堤长0.95公里，整个工程全长521.2公里。渠系纵横交错，密如蛛网。

工程兴建时，新余、清江、新干、萍乡、宜春、分宜、丰