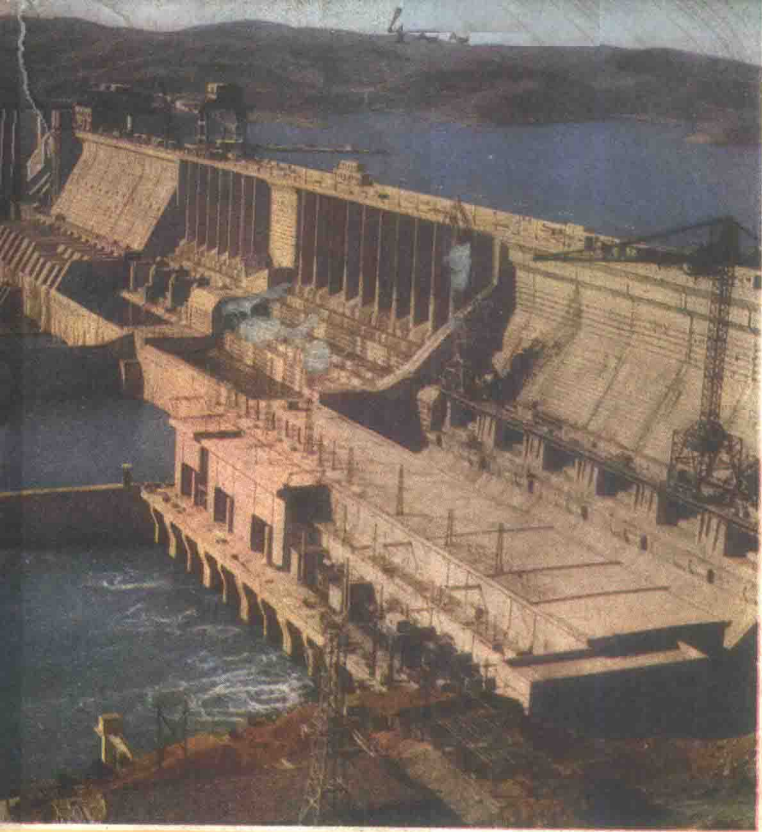




红日照汉江

水利电力出版社

紅日照漢江

长江流域规划办公室政治部宣傳处編

水利电力出版社

内 容 提 要

汉江是长江的主要支流之一，水利资源丰富。解放前，在历代反动阶级统治下，洪水灾害频繁，广大劳动人民的生活痛苦不堪。解放后，在毛主席革命路线指引下，汉江流域人民自力更生，艰苦奋斗，积极投入了治理汉江的战斗，特别是无产阶级文化大革命以来，胜利地建成了为根治和综合开发汉江的丹江口水利枢纽初期工程，取得了重大胜利，使汉江面貌焕然一新。

本书选入的文章，介绍了建国二十五年来汉江流域所发生的巨大变化，反映了汉江两岸一派欣欣向荣的景象。

红 日 照 汉 江

长江流域规划办公室政治部宣传处编

★

水利电力出版社出版

(北京德胜门外六铺炕)

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

中国建筑工业出版社印刷厂印刷

★

1974年8月北京第一版

1974年8月北京第一次印刷

印数 00001—16,300册 每册0.28元

书号 15143·3122

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

水利是农业的命脉

独立自主，自力更生，艰苦奋斗，勤俭
建国

愚公移山，改造中国、

社会主义到处都在胜利地前进

前 言

今年十月一日，是中华人民共和国成立二十五周年。为了热烈庆祝这个光辉的节日，歌颂毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利，我们选编了《红日照汉江》这本书。

建国二十五年来，特别是无产阶级文化大革命以来，在毛主席革命路线的指引下，我国水利建设战线取得了一个又一个的重大胜利。治理汉江所取得的成就及其所发生的变化，只是我国人民治水斗争的一个缩影。

汉江，是长江的主要支流之一。解放前，在历代反动政府统治时期，这个地区堤防失修，河道不治，洪水泛滥，十年九灾。彻底改变汉江面貌，重新安排山河，变害为利，是汉江两岸广大人民群众梦寐以求的心愿。人民的愿望，只有在社会主义的新中国才能成为现实。解放后，在毛主席的亲切关怀下，在为广大人民的利益治水和依靠人民治水的思想指导下，党和政府领导汉江流域人民以防洪为中心对汉江进行了积极治理，加固堤防，整修民垸。一九五六年兴建了杜家台分洪工程，大大加强了中下游防洪抗灾的能力。最近，丹江口水利枢纽初期工程的胜利建成，更是我国社会主义建设的一项重大成就，是无产阶级文化大革命和批林整风运动的丰硕成果。丹江口水利枢纽是为根治和综合开发汉江而兴建的关键工程，具有防洪、发电、灌溉、航运、养殖等综合效益，是解放以来我国自行设计、自行建造的一项大型水利工程。这个枢纽的建成，结束了昔日汉江的苦难历史，揭开了

汉江为人民造福的新篇章。

“数风流人物，还看今朝。”英雄的汉江流域人民，经过了无产阶级文化大革命的锻炼和深入开展批林整风运动，大大地提高了阶级斗争和两条路线斗争觉悟，极大地调动了除害兴利、根治汉江的积极性。他们发扬自力更生、艰苦奋斗的革命精神，胸怀全局，不畏艰险，团结战斗，胜利地完成了各项繁重而又艰巨的工程建设任务。正是他们，用自己的心血写下了变革汉江历史的壮丽诗篇。

由于我们思想水平有限，在选编的这本书中，可能还存在着不少缺点和错误，希望广大读者批评指正。

编 者

一九七四年六月

目 录

前 言

汉江丹江口水利枢纽初期工程胜利建成..... 1

征服汉江..... 4

——記汉江丹江口水利枢纽工程的建设

千里汉江唱新歌..... 11

——汉江丹江口水利枢纽初期工程五大效益散記

天兵怒气冲霄汉..... 23

——襄阳地区排子河渡槽工地工人、貧下中农憤怒批林批孔

沔阳治水新篇..... 28

降“龙”伏“虎”的战斗..... 32

——記昔日汉江溃口处的变化

十里周岗换新天..... 37

荒湖巨变..... 45

——中共大柴湖区委依靠群众建设柴湖的调查

古城新歌..... 50

侨乡新貌..... 53

——訪天門县馬湾公社

水乡园林今更美..... 58

南阳盆地尽朝晖..... 62

绿漫白河岸..... 69

汉中地区农村见闻..... 73

汉江航道的新生..... 77

汉北大型排涝工程基本建成并发挥显著效益..... 80

资料：长江的主要支流之一——汉江..... 84

汉江丹江口水利枢纽初期 工程胜利建成

在毛主席的无产阶级革命路线指引下，汉江丹江口水利枢纽初期工程胜利建成。这是我国社会主义建设的一项重大成就，是无产阶级文化大革命和批林整风运动的丰硕成果。

丹江口水利枢纽是为根治和综合开发汉江而兴建的关键工程，具有防洪、发电、灌溉、航运、养殖等综合效益，是解放以来我国自行设计、建造的一项大型水利工程。整个枢纽包括一条总长近五里的大坝；一座装机总容量九十万千瓦的电站；一套国内第一次制造的、一次可以提升载重一百五十吨驳船的升船机，以及引水总流量为六百秒立米的两个引水灌溉渠首。

过去，每当汛期，由于上游的洪水大，来势猛，汉江下游宣泄不畅，又常受长江水位顶托，往往造成灾害。在历代反动政府统治时期，堤防年久失修，到解放前夕，汉江已达三年两灾的严重地步。据记载：一九三五年一次洪水，汉江即决口十四处，从光化至武汉，十六个县、市一片汪洋，尽成泽国，计淹没耕地六百七十万亩，淹死八万余人。丹江口水利枢纽建成后，在鄂西北、豫西南的万山丛中形成了一个水库，有效地控制了汉江上游的洪水，初步解除了洪水对中、下游的威胁。原来严重缺水、产量较低的豫南、鄂北地区，可获得充足的灌溉水源。这些地区的人民正在加紧修建引水灌溉工程，襄阳、光化两县，一九七三年从丹江口水库引水灌溉了七十多万亩耕地，获得了从未有过的丰收。

丹江口水电站的第一套发电机组已在一九六八年发电，最后一套机组在一九七三年国庆前夕投产。现在，丹江口水电站已经成为鄂、豫两省重要的电源之一，有力地支援了这些地区的工农业生产。

丹江口水利枢纽初期工程建成后，汉江中、下游的河道可基本保持稳定，改变了过去航道经常变更、不能正常通航的情况。汉江上游原来河道狭窄，水流湍急，航运极为困难，现在一百五十吨的驳船可以从武汉溯江而上，直达陕西白河，大大促进了城乡物资交流。此外，丹江口水库宽阔的水域也为大力发展水产养殖事业创造了极为有利的条件。

参加建设丹江口水利枢纽工程的广大工人、农民、干部、技术人员认真贯彻党的社会主义建设总路线和独立自主，自力更生，艰苦奋斗，勤俭建国的方针。在施工中，他们破除迷信，解放思想，充分发挥了干劲、智慧和创造性，加快了工程的进度。开始时，缺乏运输机械，他们就肩挑人抬。建筑右岸低水围堰没有钢板桩，他们认真总结了群众治水的经验，用土砂石建成了低水围堰。经过艰苦奋战，终于腰斩汉江，夺得了截流的胜利。在丹江口工程建设过程中，广大群众战胜了刘少奇资产阶级司令部大刮下马风的破坏。无产阶级文化大革命中，他们以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为武器，批判了刘少奇、林彪修正主义路线的干扰、破坏，斗志更加旺盛，工程进展迅速。一九六七年十二月，大坝开始拦洪蓄水，一九六八年十月，第一套机组开始发电，一九七〇年七月，混凝土大坝达到了初期工程设计的高度。这一切生动地说明：毛主席的无产阶级革命路线，是指引丹江口水利枢纽工程胜利进行的灯塔。

丹江口工程施工初期，参加建设的有鄂、豫等省近十万

群众，他们不分省、地、县，不分上、下游，不计得和失，团结协作，并肩战斗。特别是湖北省均县、河南省淅川等县库区广大群众，表现了高度的共产主义风格，为建设水库让出了他们世代居住和劳动的土地。他们豪迈地说：“在征服汉江、变害为利这盘棋上，我们只是一个卒子，为了建设社会主义，我们搬搬家是很值得的。”丹江口工程所需要的设备，不少是国内首次生产的新产品。为了生产这些设备，很多工厂和科研单位开展会战。这里的台台设备都是协作的结果，都是集体智慧的结晶。

丹江口水利枢纽初期工程的建成，为今后综合开发水利资源，根据我国特点进行水利枢纽工程设计，以及多快好省地组织施工等方面，提供了丰富的经验。

新华社通讯员 新华社记者

征 服 汉 江

——记汉江丹江口水利枢纽工程的建设

自古以来，经常泛滥成灾的汉江，在丹江口水利枢纽初期工程建成后，如今以崭新的面貌为人民造福了。

登上丹江口峰峦起伏的群山，只见雄伟的大坝巍然屹立在汉江之上。坝前，浩瀚的水库，碧水映着蓝天，一平如镜，点点渔帆和满载的船队来来往往。坝后，水电站把强大的电流送往四面八方；上百吨的船只，由升船机轻轻一提，就越过了坝顶。

抚今思昔，汉江两岸人民和英雄的建设者们，心潮澎湃，豪情满怀。他们激动地说：丹江口水利枢纽是大跃进的产物，是无产阶级文化大革命和批林整风运动的丰硕成果，是毛主席无产阶级革命路线的一曲嘹亮凯歌！

千 难 万 险 无 阻 挡

在党的社会主义建设总路线的指引下，宏伟的丹江口工程开工了。湖北、河南等省的十万名建设者，跋山涉水，来到工地，在这沉睡了千万年的荒山野岭之间，摆开了战汉江的广阔战场，隆隆的开山炮象春雷一样响彻了汉江两岸。

建设丹江口枢纽要切断汹涌澎湃的汉江，开挖千万方土石，浇筑几百万方混凝土。当时，兴建这样大型水利工程所需要的重型机械设备还很缺乏，但这并没有难倒英雄的丹江

口工程建设者。在党的社会主义建设总路线和大跃进精神鼓舞下，他们胸怀“愚公移山，改造中国”的凌云壮志，自力更生，筑路修房，土法上马。开挖基坑，缺乏风钻，就用人工打眼放炮；没有电铲，就用手镐；没有自卸汽车，就肩挑人抬。浇筑混凝土，从开采砂石到拌和、振捣，开始时也都是采用人工操作，保证了工程的顺利进展。

在征服汉江的艰苦斗争中，丹江口工程的建设者们战胜了多少困难，经历了多少严峻的考验，表现了多么顽强的革命精神和巨大的创造力啊！

为了清基、筑坝，首先要在汉江的右岸河床修建低水围堰，把江水堵在外面。按照原来的施工方案，修建围堰需要一千多吨钢板桩，而这种钢板桩当时国内还不能生产。为了解决这个问题，整个工地展开了热烈的讨论。来自汉江两岸的广大群众，回忆了解放前江水泛滥成灾的悲惨历史：“大水浪滔天，十年就有九年淹；卖掉儿郎换把米，背上包袱走天边。”他们说，决不能让汹涌的汉江再逞凶狂！一些老一代的革命战士说，在革命战争年代，我们曾数次强渡丹江口，消灭敌人；今天我们一定要征服汉江！广大建设者们一致表示：没有钢板桩，采用土办法，定要叫汉江低头，河水让路！

他们提出了各种各样的施工方案和建议，设计部门也进行了反复的钻探试验。在这样的基础上，提出取消钢板桩，采取土砂石组合围堰的方案。

声势浩大的修筑围堰的战斗打响了。经过近六个月的艰苦奋战，在汉江水流中，长达一千三百米、高十三米的低水围堰胜利建成了。群众的智慧显示了巨大的威力。

丹江口的建设者不仅战胜了汉江的狂涛恶浪，也经受了

阶级斗争、路线斗争狂涛恶浪的考验。当汉江已经胜利截流，大坝正在紧张施工时，刘少奇一伙又刮起了要丹江口工程“下马”的妖风，妄图使丹江口工程中途夭折。

“决不让汉江的灾害重来！”在毛主席的无产阶级革命路线指引下，英勇的丹江口建设者以坚韧不拔的革命精神，顶住了“下马风”。当时正在兴建从砂石的开采、运输、筛分到混凝土拌和、预冷、起吊“一条龙”机械化生产系统的广大工人、干部和技术人员，把“一条龙”的施工当作和“下马风”斗争的具体行动，他们说：你要“下马”，我们要搞施工机械化！材料不足，他们就修旧利废，自己加工制作。安装皮带机的皮带，没有起重机，工人们摆开了上百人的一字“长蛇阵”，齐心协力把几十条二百多米长的皮带，一条条安装到支架上。他们在一年多的时间里，克服了重重困难，建成了被誉为“大坝制造厂”的长达两公里多的“一条龙”。当时正在进行接缝灌浆施工的广大工人，怀着对“下马风”的满腔怒火，决心把大坝灌接得更加牢固。他们精心施工，不断革新，努力提高工效。灌浆工人们浇灌成的条条接缝，不仅使大坝有效地防止了丹江库水的渗透，也抵御了“下马风”掀起的狂涛。

电机厂的广大职工承担试制、生产十五万瓩发电机组的任务。水蜗轮的叶片焊接，是制造水轮发电机的关键之一。为了攻克这个难关，工人们冒着八十度的高温，连续不断地战斗了十五个昼夜，质量完全达到了设计要求。发电机和水轮机的大轴，有一米多粗，七、八米长，几十吨重，加工要求误差不超过一根头发丝。电机厂当时没有加工这么大的工件的设备，工人们大胆革新，精心操作，用小车床加工出了大工件。我国第一台十五万瓩的水轮发电机组终于胜利制

成，它表现了中国工人阶级艰苦奋斗、自力更生的革命志气。

阔步前进奏凯歌

波澜壮阔的无产阶级文化大革命的洪流，推动着丹江口工程阔步前进。

一九六六年第四季度，丹江口工程建设者们响应毛主席“抓革命，促生产”的伟大号召，向刘少奇的资产阶级反动路线发起了猛烈冲击。他们把在文化大革命中焕发出来的冲天干劲，投入到建设中去，组织了快速施工。为浇灌混凝土担负着开采砂石骨料的砂石厂的职工，一马当先，连创生产新纪录。后面各道工序的工人也紧紧跟了上来。混凝土拌和楼的工人表示决心：你来多少砂石料，我们就“吃”多少。运输工人说：我们决不让浇灌在运输这一环上“卡壳”！平仓振捣的工人们豪迈地说：大坝要在我们手下浇灌起来，我们越累越高兴。工人们的斗志从来没有那样昂扬，干劲从来没有那样充沛，革新不断涌现，纪录不断刷新，大坝逐日高升，整个工地呈现出一派热气腾腾的动人景象。

浇灌大坝的战斗首先在左岸展开，大坝左岸在迅速上升。这时，为了在大坝全线施工，急需把用来浇灌混凝土的高栈桥从左岸向右岸架设。这座栈桥有几十米高，一架钢梁近三十吨重，而工地起重机起重能力只有十几吨。怎么办？起重工、共产党员崔永才和安装机械队的工人们经过反复研究，提出了一个大胆的办法：双机合吊。这样做要冒很大的风险，在合吊过程中，如果双机动作稍不协调，起重机就会因为负重不平衡而栽倒。他们说，为了高速度建设大坝，就

是刀山火海也要闯。经过充分准备，并采取了必要的安全措施，他们在几十米高的大坝上，用两台门式起重机成功地把一架钢梁吊装到桥墩上，架设起了高栈桥。

起重机在高栈桥上隆隆开动，混凝土源源不断地运上大坝，一千多米长的大坝上出现了全线浇灌的繁忙景象。一九六六年十月、十一月、十二月，连续突破开工以来的最高月产纪录。

批林整风运动深入开展以后，毛主席的无产阶级革命路线更加深入人心，丹江口工程建设者们提出：把刘少奇、林彪干扰破坏所耽误的时间夺回来！他们在施工现场狠批林彪鼓吹的唯心论的先验论和反动的“天才论”。机电安装工人破除迷信，解放思想，大胆改革旧工艺，加快了丹江口电站机组安装的进度。水轮发电机组的安装是一项艰巨复杂的工程。一台十五万瓩的水轮发电机组有一千多吨重，几万个零件、部件要一件件地组合、焊接、紧固、安装成一个整体。安装第一台机组时，他们按老工艺用了一年的时间，革新工艺以后，安装一台只用三个月左右的时间。这项革新的成功大大解放了人们的思想，有力地促进了全工地技术革新群众运动的蓬勃发展。原来只是搬搬吊吊的起重工们也破除迷信，主动承担了四百吨大型门机的安装任务，并且高质量地完成了安装任务。

革 命 熔 炉 炼 新 人

英雄的建设者们建成了宏伟的汉江丹江口初期工程。在建设过程中，丹江口工地涌现了许许多多闪耀着崇高革命精神的英雄模范人物，许许多多工人、农民、干部在这个革命熔炉

里锻炼成长起来。

被称为“不怕死的朱祥绪”就是其中的一个突出代表。朱祥绪是潜水工，共产党员，他几次冒着生命危险，潜入几十米深的水下排除故障，为工程的建设作出了重要贡献。有一次，电站一台机组水下系统突然发生了故障。眼看江水就要漫进厂房，毁坏所有的机组，急需下水把故障排除。而这时，江水还在不断地往里涌，水下管道建筑物又多，潜水作业十分困难，稍一不慎，如果氧气管被挂住，潜水员就有生命危险。在这千钧一发之际，朱祥绪为了保卫电站安全，不顾个人安危，立即穿起潜水衣，潜入几十米深的水下，勇敢机智地越过重重障碍，经过一个多小时的战斗，排除了水下的故障，避免了一场严重事故。一九七三年年初，安装第六台机组油压启闭机时，朱祥绪担负了清除水下门槽杂物的任务，当他工作完毕准备浮出水面时，由于在水下长时间的紧张劳动，他的双手失去了控制，身子不由自主地很快浮出了水面。突然的大幅度降压，使他全身血液淤滞，整个皮肤都变成了紫黑色，面临生命的危险。以后经有关部门紧急抢救，刚一恢复健康，他又回到工地，要求继续担负潜水工作。有人劝他：“你已进过死亡大门了，改行吧。”他回答说：“任务还没有完成，怎么能改行呢？”回工地的第三天，他又毫无畏惧地潜入水下投入了新的战斗。

象朱祥绪这样的模范人物，在丹江口工地几乎每一个单位都有。

欧阳仁山，一个普通的浇灌工，人们称他是丹江口的“老黄牛”，不论严寒酷暑，白天黑夜，哪里困难他往哪里走。一次，浇灌电站进水口压力钢管的预留槽，槽缝很窄，钢筋密如蛛网，他带头钻进去，卧着进料，跪着振捣，每次

出来都是浑身湿透，沾满水泥浆。

王本立是有二十多年工龄的老木工。他刻苦钻研，制成了形状奇异、结构复杂、当时设计都很困难的电站尾水管模板，解决了施工中的一个重大技术难题。

项关福，浇灌大队的队长，在丹江口工程建设中不断作出新贡献。经过十多年的艰苦奋战和无产阶级文化大革命的锻炼，现在已经成为水利工程的优秀指挥员。

工地上著名的劳动模范、电焊工何国荣，来到丹江口工地以前，还是鄂西北山区一个普通的十八岁农村姑娘。当时，她想到的只是一户、一村、一社，来到工地后，宏伟的丹江口工程一下把她吸引住了。她的视野扩大了，心胸开阔了，她积极投入火热的斗争，成了闻名工地的女子队队长。她经历了征服汉江改造自然的斗争锻炼，经历了两条路线激烈斗争的考验。在毛泽东思想的哺育下，她参加了中国共产党，成了一名共产主义战士。她自觉地把自己的工作 and 整个工程建设，和社会主义、共产主义的伟大事业，紧紧联系在一起，在平凡的岗位上作出了贡献。

丹江口水利枢纽初期工程建成了，英雄的丹江口建设者们又肩负起更大的重任，奔赴祖国各地，投入新的战斗。

新华社通讯员 新华社记者