

情系石漫滩

郝 雷 王宏升主编



中国水利水电出版社



情

水利



图书总

006669 水利部信息所

分类号

TV62

系石漫滩

郝
雷
王宏升
主编

中国水利水电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

情系石漫滩/郝 雷 王宏升主编. —北京: 中国水利水电出版社, 1997. 6

ISBN 7-80124-418-4

I. 情… II. ①郝… ②王… III. 水库-中国-河南 IV. TV632. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 08090 号

书 名	情系石漫滩
作 者	郝 雷 王宏升 主编
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044)
经 售	全国各地新华书店
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市朝阳区小红门印刷厂
规 格	787×1092 毫米 32 开本 9.625 印张 208 千字 6 插页
版 次	1997 年 10 月第一版 1997 年 10 月北京第一次印刷
印 数	0001—3000 册
定 价	25.00 元

复建石漫滩水库
造福豫西人民

钱正英

一九九九年八月

祝贺石漫滩水库复造工程胜利竣工

战胜洪水 综合利用 造福人民

楊振懷

一九九七年元月七日

祝贺石漫滩水库复建工程
利济五加路继善管理元分
为挥设计利益善用用水
降优势和有利益条件大力开发
综合继善为水利经济力事
早日建成一个名扬全国的用户更
生国家知果同我发展的水利管理
先进标兵

李德宁 题

情系石漫滩



上图 现场商讨技术问题
建设管理局领导及工程技术人员

下图 天津院曹大师察看地质

情系石漫滩

系石漫滩

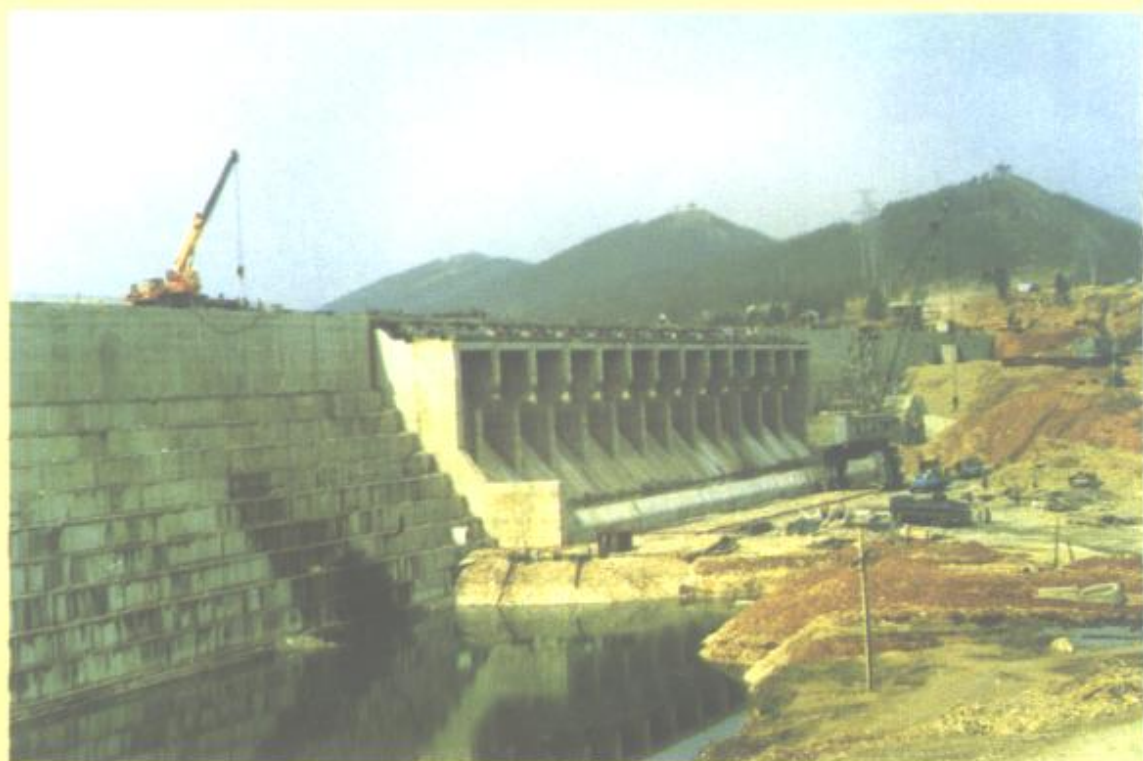


上图 解放军官兵支援工地建设
下图 岩基清理



上图 闸墩浇筑
下图 溢流坝段施工

情系石漫滩

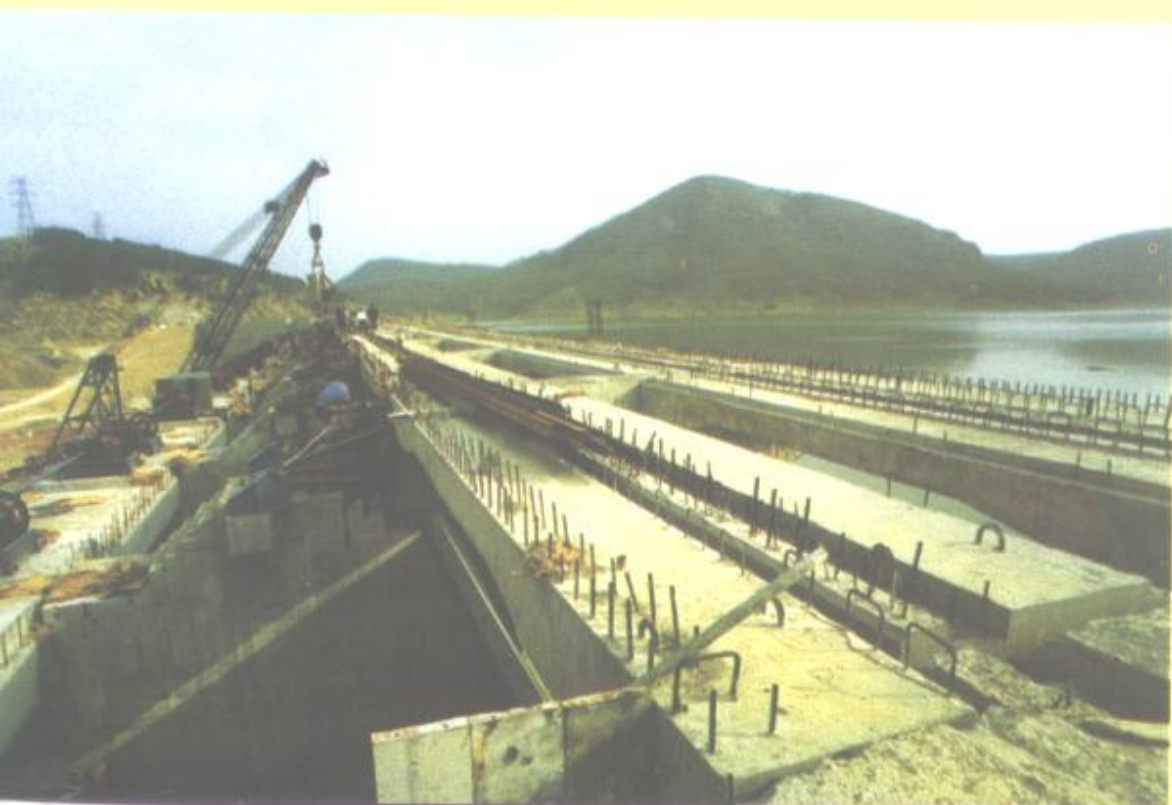


上图 溢流坝段施工
下图 集水井布筋立模



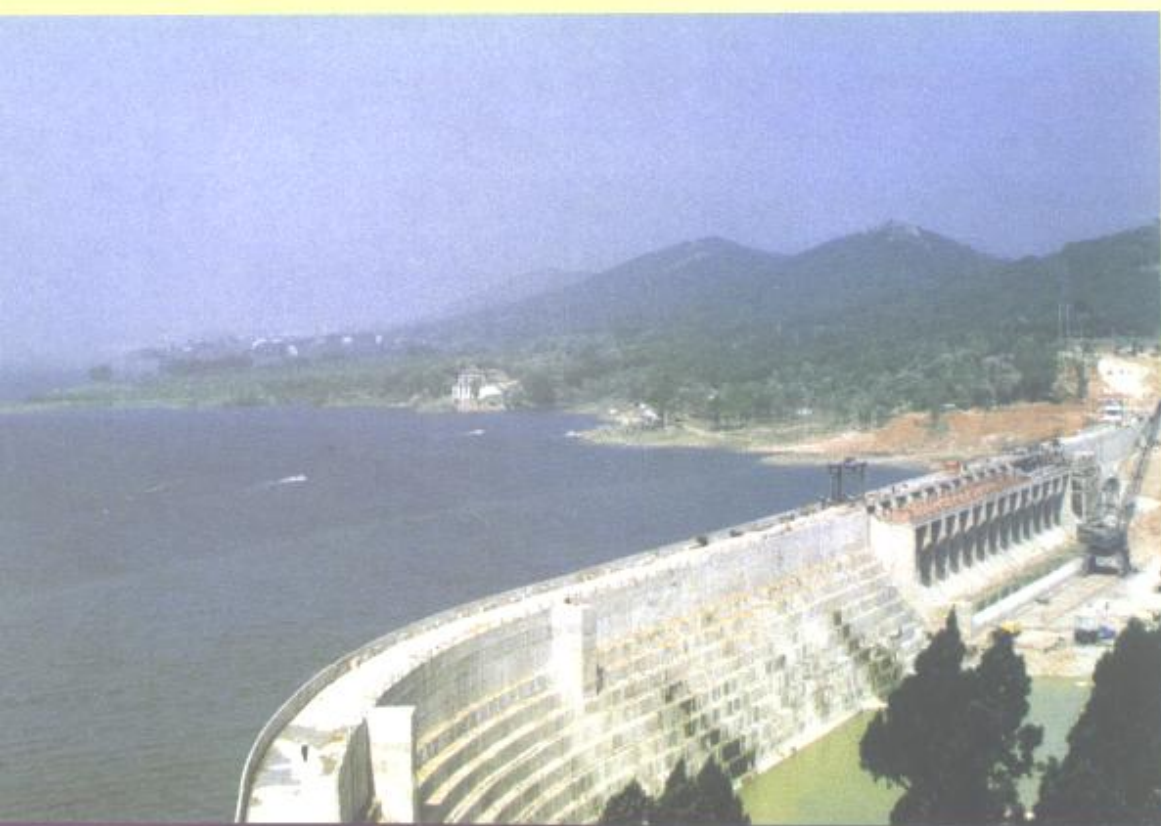
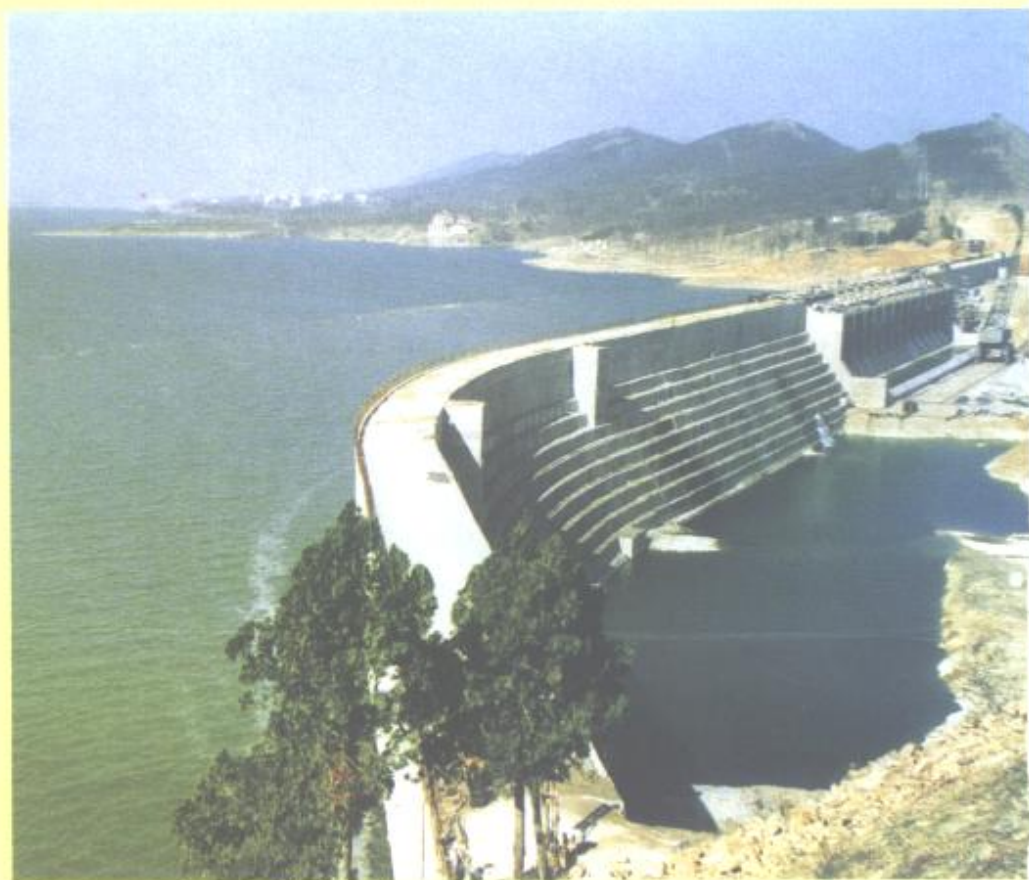
情系石漫滩

系石漫滩



上图 弧门启闭调试
下图 浇筑上坝阶梯

情系石漫滩



上图 乌瞰大坝全景
下图 库区风光

序 一

赵武东

石漫滩水库闻名中外，它是新中国在淮河流域兴建的第一座大型水库，又是在震惊中外的“75.8”特大暴雨中垮坝失事造成严重灾害的一座水库，因此，这座水库的复建意义特别重大。

1993年，板桥水库已经复建竣工，现在石漫滩水库也复建竣工，这样我们就可以向全世界庄重宣告：历史上罕见的“75.8”暴雨洪水在淮河上冲垮的两座大型水库全部重新修建起来了！

在石漫滩水库复建的五个春秋中，水库的建设者们艰苦奋斗，顽强拼搏，辛辛苦苦战斗了近2000个日日夜夜。从工程设计到工程竣工验收，有许多经验值得我们去总结，有不少闪光的东西值得我们学习和借鉴。

第一，石漫滩水库复建工程是在党的十四大召开之际正式开工复建的，是在建立社会主义经济体制的过程中，由中央和地方按照“共建共管、共有共利”的原则兴建的，这是改革治淮基建投资体制，充分调动中央和地方两个积极性，以股份制的形式进行治淮建设的有益尝试，我们从中探索和积累了一些宝贵的经验。

第二，基建管理上，在淮河流域较早地实行了项目业主负责制、招标制、投标制和建设监理制，对工程全过程实行了质量监督，成为在治淮基建中运用市场经济机制推动治淮

21271/03

事业的一个典型，并为推动整个治淮基建改革的逐步深入发挥了积极作用。复建工程在河南省委、省政府、水利部、国家计委的关怀和领导下，在平顶山市、舞钢市领导及人民群众的支持下，由于方方面面的齐心协力，步调一致，使“三控制，一协调”工作取得了良好的效果。

五年来，从“三通一平”开始，都是按照核定工期进行的。在质量监督和质量控制方面是严格的，质检机构是健全的。质量控制是好的，总体工程质量是好的。

第三，复建工程的技术含量高。大坝设计采用了国际、国内比较先进的全断面碾压混凝土技术，碾压混凝土占了整个混凝土总量的72%，对大坝的防渗工作也做了积极探索。在优化设计方面，同志们提出了很好的建设性的合理化建议，如进场公路从右岸改为左岸，导流明渠方案更新等等，都为国家节约了大量的资金。根据石漫滩工程的具体情况，坝基的开挖采用了“轻开挖，重处理”的施工方法也是完全正确的。对右坝头的处理，增设了一道排水平洞是成功的。由于在施工过程上采用了一些新设备、新工艺、新材料，对保证工程顺利进行，提高工程质量起到了很好的作用。特别是对技术方案的确立，建管局和设计、质检、施工三家一起多次聘请专家到工地进行技术咨询，召开技术论证会，研究施工中出现的技术问题，所以说这项工程的技术含量是很高的。

第四，各级党政领导关心水库建设。从河南省的省委、省政府，水利部，国家计委到平顶山市，舞钢市，各级党委、政府及广大人民对水库建设都很关心，几年来始终如一，给水库复建工程提供了良好的外部环境。所以说，石漫滩水库复建工程的环境是山好，水好，人更好。

第五，复建工程是边建设边发挥效益。特别是1994年汛

期库区下大雨，水库发挥了重要作用，对调蓄洪水，控制下泄，起到防洪作用。据测算，1994年的防洪效益达3000多万元。1996年夏汛又发挥了重要作用。这样的例子还能举出一些来。

总之，经过几年的努力，实现了淮委和河南省水利厅提出的水库建设要“出工程，出成果，出人才”的目标。特别是培养锻炼了一批人才，一批年轻干部，他们是水库建设的骨干，为水库建设立下了功劳。

复建水库的任务很艰巨、很光荣；管理好水库的任务更繁重、更长远。石漫滩水库是一个效益十分显著的水库，它不仅能为舞钢市的工业和人民生活提供优质廉价的水源，而且在防洪、灌溉、旅游等方面都将发挥重要作用。因此，我们希望在水库复建工程竣工后，新成立的石漫滩水库管理局要担负起管理好这座水库的历史重任，把五年多来水库建设者为党和人民创造的这份宝贵的财富管好，用好，开发利用好。使石漫滩水库的青山常在，绿水常流，为社会主义经济的发展和人民生活的改善做出更大的贡献。

赵武京 中共水利部淮河水利委员会党组书记、淮委主任，教授级高级工程师。

序 二

马德全

石漫滩水库坐落在河南省中部舞钢市境内洪河支流滚河上，控制流域面积 230 km^2 ，始建于 1951 年 4 月，是解放后国家在河南省兴建的第一座水库。水库最初设计库容为 0.47 亿 m^3 ，可拦蓄百年一遇洪水。1956 年 2 月大坝加高 3 m ，库容增加到 0.79 亿 m^3 。1959 年再次扩建加固，并改建了输水隧洞，增加了压力管道，安装了 2 台发电机组共 480 kW ，总库容扩大到 0.918 亿 m^3 。累计完成土石方 129.56 万 m^3 ，砌石 11.14 万 m^3 ，混凝土 1.38 万 m^3 ，总投资 786 万元。

该水库的兴建距中华人民共和国成立刚刚两年的时间，当时帝国主义和国内反动势力还在对我们进行破坏，国家经济尚未完全恢复，人民群众生活还相当困难。为响应党和毛主席的号召，广大人民群众和水利工程技术人員从 1951 年 4 月 1 日～7 月 24 日，在短短 3 个多月时间内，基本上完成了水库的主体工程。它的建成对增强当时广大人民群众战胜洪涝灾害信心具有非常重要的现实意义和历史意义。

水库建成后，当时的效益是：防洪保护面积 5 万亩 (3333.3 hm^2)，与下游老王坡滞洪工程联合运用，可有效地减免下游平原地区常遇的洪涝灾害；灌溉面积 8 万亩；年均发电量 $110 \text{ 万 kW} \cdot \text{h}$ 。

1975 年 8 月 4～8 日，由于 3 号台风影响，在洪河上游发生了特大暴雨，流域内平均总雨量达 1074.4 mm ，大大超过

了水库设计标准，于8日0点后开始漫坝，水位超过防浪墙顶0.35 m，导致石漫滩水库大坝溃决失事。这次洪灾除石漫滩水库失事外，还有板桥1座大型水库，田岗、竹沟2座中型水库以及53座小型水库都相继垮坝失事，洪汝河、沙颍河等骨干河道堤防决口2180处，在东西长300 km、南北宽150 km范围内成了水乡泽国，平均水深3~4 m，京广铁路被冲毁102 km，交通运输中断48 d。全省有29个县市，1700多万亩耕地被洪水淹没，1100多万人受洪水围困，倒塌房屋596万间，2.6万多人被洪水吞去生命，冲毁水利工程2045处，淤平机井60202眼，毁坏灌区174处，据不完全统计，这次洪水灾害造成的直接经济损失百亿元。

灾情发生后，党中央、国务院、省委、省政府极为重视，中央当即派出慰问团深入灾区慰问，省党政军领导亲临第一线指挥抗洪抢险，并及时组织25个慰问团和30多个医疗队分赴灾区进行工作。全国各兄弟省市纷纷伸出援助之手，支援了大批的粮食、食品、医药、衣物等救灾物资，帮助灾区群众安排生活、恢复生产、重建家园，使灾区人民深切地感到社会主义制度好，共产党与人民心连心。

原水库失事后，由于滚河上游洪水失去控制，下游河道狭窄，泄洪不畅，致使洪河流域洪涝灾害频繁。同时，舞阳钢铁公司工业用水原靠水库供水，水库失事后，靠地下水提供，随着地下水超采，地下水位急剧下降，工业供水严重短缺，城市及农业灌溉用水受到严重影响。为防洪需要和发展本地经济考虑，河南省及地方政府和有关部门多次要求重建石漫滩水库。

1991年，江淮大水后，国务院及时召开了治淮治太会议，决定将石漫滩水库复建工程作为“八五”的18项骨干工程之