

永靖县文史资料选辑·第十五辑

黄河

三峡水电文化

HUANG HE SAN XIA SHUI DIAN WEN HUA

政协永靖县委员会 编

郭友实 著

飞天出版传媒集团

 甘肃文化出版社

图书在版编目(CIP)数据

永靖县文史资料选辑.第15辑,黄河三峡水电文化/
政协永靖县委员会编;郭友实著.——兰州:甘肃文化出版社,
2013.11

ISBN 978-7-5490-0512-3

I. ①永… II. ①政… ②郭… III. ①永靖县—地方史
②水利工程—文化—概况—永靖县 IV. ①K294.24

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第265721号

永靖县文史资料选辑·第15辑

黄河三峡水电文化

政协永靖县委员会 编 郭友实 著

责任编辑: 原彦平
封面设计: 苟妍婕
版式设计: 史春燕

出版发行: 甘肃文化出版社
网 址: <http://www.gswenhua.cn>
地 址: 兰州市城关区曹家巷1号
邮 编: 730030
印 刷: 甘肃澳翔印业有限公司
地 址: 兰州市城关区滩尖子242号
邮 编: 730010

开 本: 787毫米×1092毫米 1/16
字 数: 200千
印 张: 16.75
版 次: 2013年11月第1版
印 次: 2013年11月第1次
书 号: ISBN 978-7-5490-0512-3
定 价: 39.00元

本书如存在印装质量问题,请与印厂联系调换
版权所有 违者必究

本书编纂委员会

顾 问：	赏进孝	尹宝山		
主 任：	康建才			
委 员：	马万彪	张祥荣	孔维萍	贾胜芳
	何永昌	张 平	张学峰	
编 辑：	崇尚年	姬 玲	孔惠英	
撰 稿：	郭友实			

序

中共永靖县委书记



伟大的黄河——母亲河，浩浩荡荡，奔腾不息，滔滔穿越永靖县 107 公里。国家先后建成了盐锅峡、刘家峡、八盘峡、炳灵峡 4 座大中型水电站，像一颗颗璀璨的明珠镶嵌在黄河巨龙之上。黄河不仅用甘甜的乳汁哺育了两岸人民，赋予了发展水电事业得天独厚的有利条件，也孕育了丰富多彩的水电文化，使黄河三峡成为新中国水电事业的摇篮，被誉为“中国水电之乡”。

黄河三峡水电文化波澜壮阔，气势磅礴，其精髓是在建设刘家峡、盐锅峡水电站过程中形成的自力更生、艰苦创业精神，激励着一代又一代中国人战胜困难、奋发有为，创造了一个又一个的奇迹。1955 年 7 月 30 日，一届全国人大二次会议通过《关于根治黄河水害和开发黄河水利的综合规划的决议》后，刘家峡、盐锅峡一夜之间成为全国上下关注的焦点。1958 年 9 月，全国五湖四海的建设者汇聚永靖，开始了建设刘家峡水电站的艰难征程。当时我国正处于备战备荒、内忧外患、一穷二白的特殊历史时期，广大建设者发扬一不怕苦、二不怕死的奉献精神，建成了举世瞩目的大型水电站，也由此成为我国自行勘测设计、自行制造设备、自己施工安

装、自己调试管理的国内第一座百万千瓦级大型水利枢纽工程，是新中国水电建设的一座丰碑，创造了中国水电建设史上的奇迹，成为全国人民的自豪和骄傲。

刘家峡、盐锅峡等水电站建设凝聚了全国人民的智慧和力量。临夏、永靖倾全县之力支持水电站建设，为水电站建设做出了巨大贡献和牺牲，不少建设者献出了宝贵的生命。黄河三峡移民群众舍小家、顾大家，从“天心地胆”的米粮川迁移到干旱山区和台塬，表现了顾全大局、牺牲自我、舍己为公的奉献精神。黄河三峡移民群众在国家、省州的大力支持下，发扬移民精神，正在建设小康社会的道路上阔步前进。

“使黄河驯服成电流”，刘家峡、盐锅峡水电站的建设使滔滔黄河变成了强大的电流，传向甘肃、新疆、青海、陕西等省份，像一颗璀璨的明珠照亮了西北大地，为西北地区的工农业发展和文明进步发挥了重要作用。

《黄河三峡水电文化》描述了水电事业的建设历程和辉煌成就，记载了新时代水电站创建者和经营管理者的英勇事迹，讴歌了水电建设者的创业精神和库区移民的奉献精神，为广大读者了解黄河三峡水电文化提供了生动鲜活的教材。编委会成员做了大量搜集、挖掘、整理和编辑工作，付出了辛勤的劳动和汗水。

在《黄河三峡水电文化》付梓之际，应编委会之邀，写下片语，寄予期待。

2013年10月

目 录

开 篇 /1

第一章 刘家峡修建全国最大的水电站 /5

第二章 水电站是这样建成的 /53

第三章 仰视刘家峡水电站 /93

第四章 黄河上的第一颗水电明珠 /129

第五章 盐锅峡水电站是这样先行的 /153

第六章 带出来的八盘峡水电站 /189

第七章 炳灵峡又起水电新歌 /225

尾 声 /255

主要参考文献 /258

后 记 /259

开 篇

黄河是中华民族的母亲河。她从巴颜喀拉雪山奔来，汇成黄色波涛，在高耸的山峰间九曲回转，在深邃的峡谷里奔腾汹涌，在漫无边际的河滩里散漫流淌，无日无夜。黄河哺育两岸众生滋长，她是一个伟大民族的创造之神，这个民族从上古先人起就认她为母亲，崇敬她，拥戴她。

她的古时子孙或以诗句咏叹：君不见黄河之水天上来，奔流到海不复回！或以文赋描摹：览百川之雄壮，莫高美于黄河；潜昆仑之峻极，出积石之嵯峨。

她的当代子孙的赞歌更是在九州回响：啊，黄河！你是中华民族的摇篮！五千年的古国文化，从你这发源；多少英雄的故事，在你的身边扮演！啊，黄河！你是伟大坚强，像一个巨人，出现在亚洲平原之上，用你那英雄的体魄，筑成我们民族的屏障。

黄河，性格豪迈而行止粗犷，容貌凝重而心胸宽厚，哺育着两岸的子子孙孙。

黄河，闻名世界的万里巨川，真正称得上是源远流长，在我国古籍中很早就被尊称为“四渎之宗”。古时称江、河、淮、济为“四渎”，《汉书·沟洫志》说：“中国川原以百数，莫著于四渎，而河为宗。”“河”，在古籍中专指黄河。

黄河流域是中华民族的摇篮。在中华民族的历史上，在很长的时期内，黄河流域正是她的政治、经济、文化中心，如最早的封建统一帝国——秦、汉王朝，就建都于黄河流域。经济繁荣、文化辉煌、疆域广大的大唐帝国，其国都也建在黄河流域。黄河流域是我国灌溉农业最早的发源地。黄河，百水之首，“河中之王”，被认为中华民族的象征，受到历朝历代万民的景仰。

但是这条大河脾性也大，大得有些张狂，大得有些暴戾。史书有载，两千年间，黄河泛滥、决口有一千五百次以上；南北大幅度振动改道就有七回。黄河给这片土地留下无数的伤痕，给这片土地上的生灵带来无数的灾难。大禹治水的故事，就是史前人类对这条大河敬畏心理的反映，也反映了大禹时代，黄河洪水的威胁就成为先民之患，还反映了从大禹治水开始，中华民族的祖先就试图治理、改造这条大河。

纵观有文字记载以来的治黄历史，历朝历代，面对所谓“治河”，有过浩浩荡荡，有过轰轰烈烈，人力、财力、物力投入不得不巨大。但“治河”与黄河上游无涉，大体局限于黄河下游，而且只是防御洪灾，而且是被动地防御洪灾。这条大河，以及岁月的长河都在华夏土地上流淌而过，这块土地上并没有留下值得傲示于人或值得记忆的治黄遗迹。虽然在治河史上，能臣良吏、学人专家、能工巧匠的智慧之光在世界民族之林辉耀。

新中国的治黄事业，一开始就有“除害兴利、蓄水拦沙、综合利用、梯级开发”的指导方针，并以“修筑大坝、蓄水拦沙、防洪防凌、发电供水”作为治理开发黄河的举措。在既定方针的指导下，有计划地安排重大工程项目，在黄河干流上修建数十座拦河大坝，层层拦洪层层拦沙，以使中华民族“黄河清”的千古梦想变成现实。

黄河，是共和国最早开发水电的大河，新中国的水电建设事业是从黄河开始起步的。从上世纪五十年代后期起，黄河水电已经走过半个多世纪的道路。五十多年来，黄河水电事业不断发展壮大，在九曲十八弯的黄河的众多峡谷中，建造着一座又一座的水电明珠，铸造着一个又一个的辉煌。

我们生活的永靖这片土地，位于黄河上游。所谓黄河上游，指从河源到内蒙古托克托的河口的河段。也有一种学术观点，即青海贵德以上至河源为黄河上游，这里是高山草原；而贵德以下至托克托河口，是峡谷区和宁蒙平原。我们生活而且最关注的这个地区内，熟知的大夏河、洮河，还有湟水，是黄河最重要的支流。我们相傍相依的炳灵峡、刘家峡、盐锅峡、八盘峡就在永靖这个不算大的县域之内。河流曲折，主流浩荡，支流水丰，峡谷众多，峰高峡深，当然蕴藏着丰富的水力资源。英雄大禹，正是从积石山之黄河峡谷出发，从黄河三峡开始，创建他治水的辉煌业绩的。我们祖先第一次治理黄河的伟大实践，首先是在炳灵峡、刘家峡、盐锅峡、八盘峡进行的。在共和国宏伟的治理开发黄河的规划中，炳灵峡、刘家峡、盐锅峡、八盘峡占有足堪自豪的地位，而刘家峡更是在重点建设工程中首先登场。当历史发展到这个阶段，一定要把黄河的事情办好的呐喊，将在这里压倒黄河的惊天涛声；黄河也要被子孙用浓墨重彩添上水电文化的绚丽华章。

第一章

刘家峡修建全国最大的水电站



—

大坝凌空锁黄龙，
飞瀑直下九天惊。
银线穿梭织锦绣，
长河摇落满天星。
莽莽烟波路几重，
光明东西南北情……

这是名为《放歌刘家峡》的一首歌。

在刘家峡水电站被命名为“甘肃省爱国主义教育基地”之际，这首歌颇带豪迈情怀的旋律，曾在刘家峡谷，在陇原大地上奏响。这是歌唱刘家峡水利枢纽的歌，是水电建设者和黄河三峡人民爱唱爱听的歌。歌曲唱道：

千古同声赞奇景，
豪情尽在挥洒中……

提起刘家峡这个名字，或者当《放歌刘家峡》的旋律在耳际响起，在算得上是长久的岁月中，无数人的目光就会一亮。

20 世纪相当长的年月里，在中国广阔的土地上，到处都能听到童声的朗诵：

汽车沿着黄河岸边的公路行驶。我坐在车上，远远地望见一座银灰色的大坝，镶嵌在狭窄陡峭的山壁中间。爸爸说：“那就是水电站

的拦河大坝。这座大坝有 40 层楼房那么高，奔腾的黄河水进入峡谷，就被它拦腰截住了。”

这是小学语文第八册中的一篇课文，题目叫《参观刘家峡水电站》。课文一开始说：“去年暑假，我去甘肃永靖县看爸爸。到那儿的第二天，爸爸就带我去参观刘家峡水电站。”

曾经踏进 20 世纪 80 年代、90 年代小学校门的人，大都曾经朗诵过这篇课文；陪伴这些孩子成长的父母，大都倾听过孩子对这篇课文的朗诵。那是动听如万花园中小鸟歌唱样的朗诵。今天，在 21 世纪第二个十年的日子里，在这座雄伟的水电站旁边的黄河之滨，让我们共同把这篇课文再朗诵一遍：

下了汽车，我们登上大坝。坝顶宽阔平坦，可以并排行驶四辆卡车。站在坝顶，展现在眼前的是一个巨大的人工湖。碧绿的湖水映着蓝天白云，更显得清澈。爸爸指着坝底告诉我：湖水从大坝的进水口直冲下来，流入电机房底部，推动水轮机。水轮机不断运转，发电机就产生了强大的电流。电流通过高压输电线，输送到各地去。

我正望着一条条伸向远方的高压输电线出神，爸爸说：“快看，泄洪道开闸了！”顿时，湖水如万马奔腾，倾泻直下，发出一阵阵轰鸣，掀起一团团水雾……

我们从坝顶乘电梯下了大坝，钻进水电站的心脏——电机房。电机房里灯火辉煌，五台绿色的大型发电机组，整齐地排列着。爸爸说：“这五台发电机每年发的电，比解放前全国一年发的电还多。甘肃、青海、陕西等省广大城乡用的电，都是从这里输送去的……”

随着这朗诵的声音年复一年在祖国大地上的回响，刘家峡这个响亮的地名和她的神奇的水电站，深深地印入一季又一季花朵般儿童的心中，也

印入众星拱月一样呵护这些花朵们的大人心中。在祖国的大西北，有一个小地方叫刘家峡。在刘家峡这个小地方，有一座雄伟的大水电站。所以，提起刘家峡，提起刘家峡水电站，无论在大江上下、长城内外，在塞北，在海南，在白山黑水、雪域草原，总会看到人们的眼睛一亮。



图1 绿水库高大坝

这个民族有着八千年历史的文明之光，这个国家有着九百六十万平方公里的广阔领土，该有多少可歌可泣可记载于史籍、可记载于教科书的物事啊！刘家峡水电站，就有了这样的地位、这样的荣光和这样的骄傲。在一定的意义看，登上教科书，是被赋予一种神圣的地位、无上的荣光，和让整个民族都眼睛一亮的骄傲。

提起刘家峡水电站，最感骄傲和荣光的是黄河三峡的人民。人们记得，在上个世纪相当长的年月里，最能体现央视权威的“新闻联播”节目

的片头，是由三组影像组成的。除天安门广场以及南京长江大桥镜头外，就是刘家峡水电站大坝巍峨矗立云天、泄流成瀑如万马奔腾的壮观，表现了人类的创造、力量和一种可撼动山河的精神。

倘若来黄河三峡旅游体验包括刘家峡以及盐锅峡、八盘峡和炳灵水电站组成的独一无二的水电长廊工业文明，你想留下值得珍藏的纪念，以刘家峡水电站为内容的邮票应该是最优先的选择之一。邮票，被誉为一个国家的“名片”。刘家峡水电站几次出现在中国邮票之上，几次现身国家“名片”，充分表现了其值得宣示于世的骄傲和荣耀。

二

1994年8月，中共中央印发《爱国主义教育实施纲要》的通知。文件对爱国主义教育意义有深刻的阐述：

爱国主义历来是动员和鼓舞中国人民团结奋斗的一面旗帜，是推动我国社会历史前进的巨大力量，是全国各族人民共同的精神支柱。在新的历史条件下，加强爱国主义教育，继承和发扬爱国主义传统，对于振奋民族精神，增强民族凝聚力，团结全国各族人民自力更生，艰苦创业，为建设有中国特色社会主义的宏伟事业而奋斗，具有重要的现实意义和深远的历史意义。

文件接着阐述道：

爱国主义教育是提高全民族整体素质和加强社会主义精神文明建设的基础性工程，是引导人们树立正确理想、信念、人生观、价值观的共同基础，是全社会一项十分重要的工作。

同年12月，中共甘肃省委印发《甘肃省爱国主义教育实施意见》的通知。“实施意见”中说道，历史文物、革命文物、重点骨干企业、重大建设工程和先进典型单位“都是广大干部群众尤其是青少年了解历史、认识国情、学习传统的重要途径和生动教材”。由是确定26处全省爱国主义教育基地。刘家峡水电厂非常光荣地进入省委命名的甘肃省爱国主义教育基地名单，并予授牌。

由是，宣传部门组织编写了《陇上壮歌行——甘肃省爱国主义教育基地指南》。这是甘肃省开展爱国主义教育的教材之一。书中《高峡出平湖》一章，是关于刘家峡水电站的“指南”。“指南”内容权威，文字精彩，这里应该读上几段，以增加对这座“基地”的感性认识：

刘家峡，西北高原一块碧绿的宝石，黄河上游一颗璀璨的明珠。

出兰州西行100公里的永靖县境内，有一条两峰雄峙、壁立如削的幽深峡谷。入峡不远，一座银灰色的大坝横空出世，用钢铁的脊梁截断了咆哮奔腾的黄河。我国水电史上第一个装机百万千瓦以上的大型水电站——刘家峡水电站就坐落在这里。

刘家峡水电站总装机容量122.5万千瓦，设计年均发电量57亿度，工程总投资6.38亿元，是一座以发电为主，兼有防洪、灌溉、防凌、养殖、航运等综合利用效益的大型水利枢纽工程。……整个工程的顺利完成，标志着我国在征服黄河灾害，开发黄河水利资源事业中迈出了坚实的一步。

站在长840米、高147米的拦河大坝上凭栏远眺，但见两岸铁塔高耸，银线如织。大坝左岸的泄水道、右岸的泄洪道和坝内的排沙洞、泄洪洞，共同构成了降龙伏虎的铁手钢臂，牵着桀骜不驯的黄河飞驰而去。每到汛期，泄水道内，汹涌的河水如蛟龙出海，腾空而起，一头扎进主河道，翻卷起阵阵蒙蒙细雨；右端泄洪道的万丈激流如猛虎下山，狂奔怒吼，从近百米高的陡崖直落峡谷，流泉披彩，飞