



S U I Y U E

新安

十月  
月

新安江水电站建设纪事

月

政协浙江省建德市委员会 编

# 華月

新安江水电站建设纪事

政协建德市委员会编



**岁 月——新安江水电站建设纪事**  
**政协建德市委员会编**

开本: 889×1194 1/32 印张: 14

字数: 351千字

印数: 00001-05000

2006年1月第1次印刷

# 《岁月——新安江水电站建设纪事》编委会名单

---

主 任：刘志新

副 主 任：程锦元 王成土 陈庆祥

钱建明 程社生

委 员：（以姓氏笔划为序）

马 晔 王 伟 王振强 王晓静 方 韦

方 芳 朱睦卿 吕志峰 杨海贤 邹爱民

郑 冰 郭昌友 黄永铨 蒋 华 谢春风

潘学镐

责任编辑：方 韦

封面题字：徐永清

摄 影：徐欣葆等

装帧设计：建德市深蓝广告

（本书的出版发行，得到新安江水力发电厂、建德市移民局的大力相助，在此表示感谢！）



# 岁月

新安江水电站建设纪事

## 序

2005年，适值新安江水电站基本建成及第一台机组发电45周年。与此同时，由政协建德市委组织编辑的反映新安江水电站建设风貌的《岁月——新安江水电站建设纪事》一书，经过编辑人员的辛勤劳动也已告竣付梓，也为政协建德市委成立50周年献上了一份厚礼。

新安江水电站是我国第一座自己设计、自己制造和自制设备的大型水力发电站，它从全面开工到基本建成及第一台机组发电，仅用了短短的三年时间。它的胜利建成，代表着五十年代我国水力发电事业的发展水平，并培养了大批人才，积累了丰富经验，是新中国建立后自力更生、艰苦奋斗建设社会主义水电事业的一个典范和一面旗帜。开发新安江丰富的水力资源的任务，是在新中国成立后我国国民经济从恢复进入到有计划建设时期被提出来的，凝聚了许多老一辈革命家及水电专家的关心和支持。在当时，我国的国民经济





基础还相当薄弱，且缺乏社会主义建设经验，又面临当时资本主义国家对新中国实施经济封锁和军事包围，这就要求我们自己的水电专家和建设者们发扬自力更生、艰苦奋斗的精神，集中各方面的人才和智慧，以大无畏的英雄气概，向世人展现中国人民建设社会主义的强大决心和能力。

我们可以这么说，一部新安江水电站的建设史，就是一部由老一辈革命家（特别是周恩来总理）、水电专家（包括对中国人民含有深厚感情的苏、德专家）和来自全国各地的数万名工程建设者的战斗史。在新安江水电站建设期间，涌现了许多可歌可泣的英雄事迹和生动感人的建设场面。在水电站建设的日日夜夜里，建设者们以冲天的干劲，忘我的精神，敢与天斗、与地斗，全然不计个人的安危与得失，把自己的青春甚至生命都投入到社会主义建设中去。我们从建设者们发出的“决心战胜困难，实现又好又快又省地建设新安江水电站，不达目的决不罢休”、“叫高山低头，令河水让路”、“班班不欠账，日日争超额”的誓言中可以看出他们建设电站的决心和热情，可以看出他们为了祖国的繁荣昌盛舍小家建大家的牺牲精神。难怪许多同胞在参观电站后感慨地说：“从新安江水电站看到了我们中华民族的自尊心、自信心！”

当年始终关心新安江水电站建设的周恩来总理在生前曾多次说过：“把自己的亲身经历记录下来，传之后代”、“要用历史知识教育后代”。我们今天组织编辑《岁月》这本书，就是要将当年新安江水电站的建设情况尽可能详实地



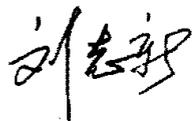
# 岁月

新安江水电站建设纪实

告诉世人，让世人知道创业的艰难。在这本书里，我们可以看到当年老一辈革命家对水电站建设无微不至地关怀，可以看到当年水电设计专家们的聪明才智，可以看到当年数万建设者们的劳动热情，可以看到新安江水电站对我国社会主义建设所作出的巨大贡献。在倡导构建和谐社会的今天，我们需要运用科学的发展观指导我们的工作，更需要发扬电站建设时期建设者们艰苦奋斗、自力更生的精神，以饱满的热情投入到社会主义现代化建设中去。

《岁月》一书的编竣，倾注了许多老电站建设者的关心与希望，他们不顾年事已高，十分热心地将在电站建设期间亲眼所见、亲耳所闻、亲身经历的事实，认真地记录下来，或自己口述由记者或他人记录下来，为我们提供了十分珍贵的历史资料；同时也倾注了编辑工作者的辛勤劳动。我相信，《岁月》一书，必将成为爱国主义教育的生动教材，必将承前启后，感召一代又一代的建设者。

2005. 12

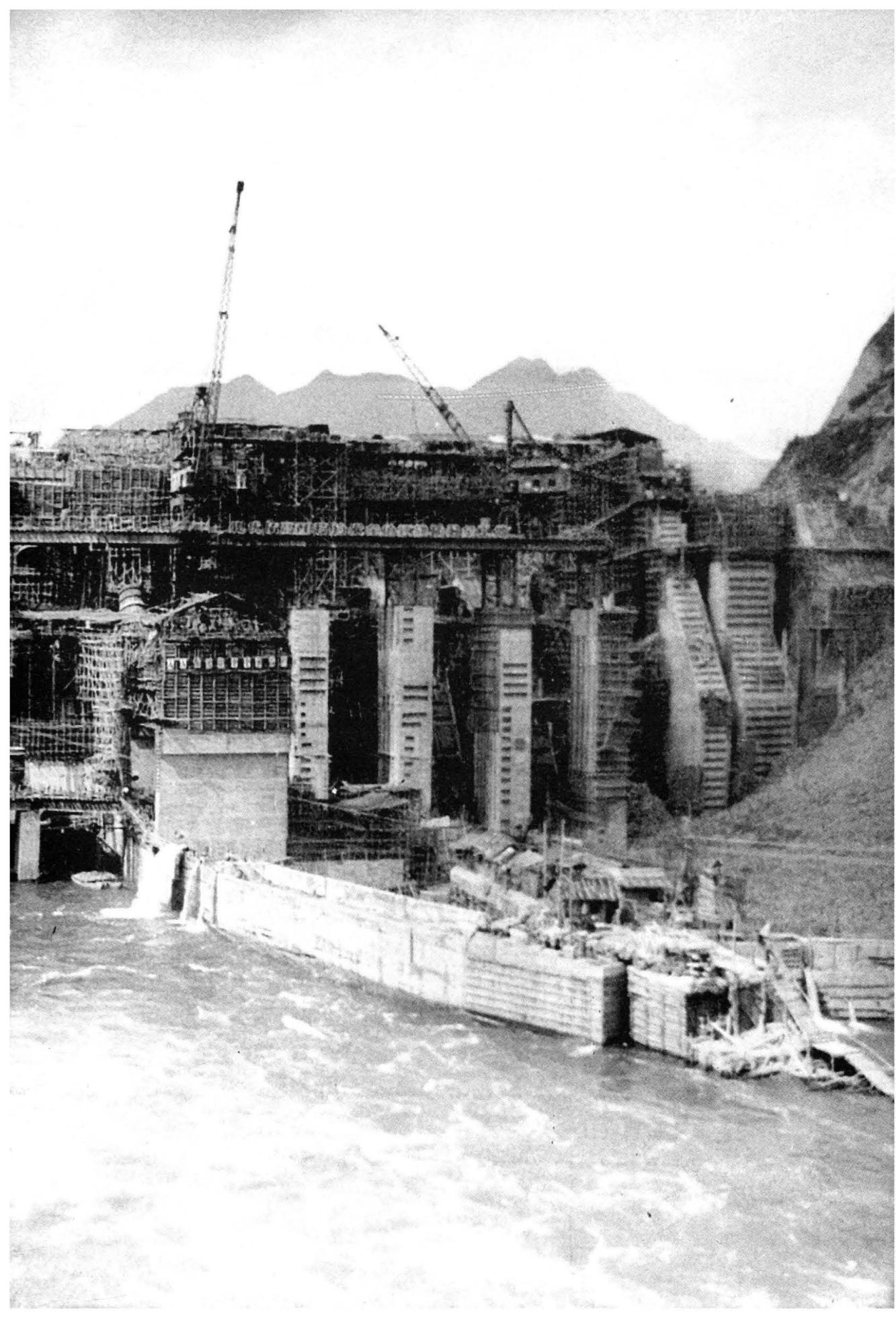


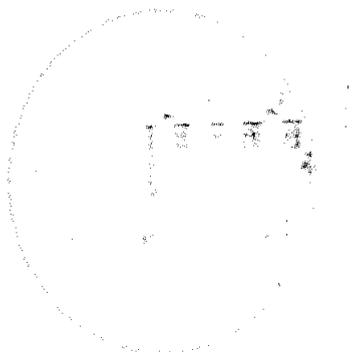
(作者：政协建德市委员会主席、党组书记)





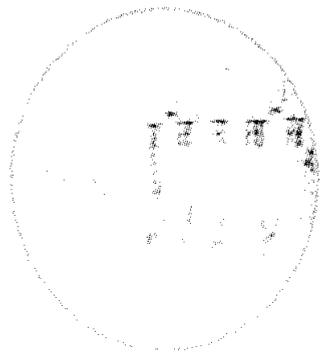
新安江水电站截流蓄水前施工全景





## CONTENTS 目录

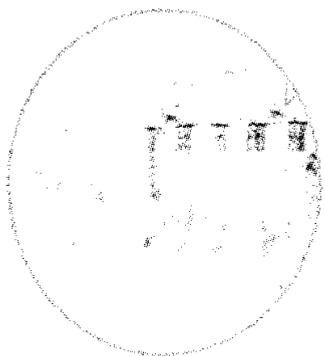
序 .....	刘志新/1
上篇 珍贵的剪影 .....	/11
下篇 沸腾的岁月 .....	/33
新中国第一座大型的新安江水电站建成概述 .....	王醒 张锋/34
领导的关怀 战略的需要——忆新安江工程上马始末 .....	张铁铮/43
我参加水电建设的亲身感受和体会 .....	潘圭绥/57
新安江水电站的勘测和设计 .....	马君寿/64
新安江水电站 .....	张百韧/87
新安江上竹枝歌 .....	潘家铮/96
忆耀邦同志视察新安江工地 .....	吕启祖口述 吕志峰整理/119
战场、学校——新安江 .....	钱振东/125
陪周总理视察新安江 .....	李 锐/140



## 目录 CONTENTS

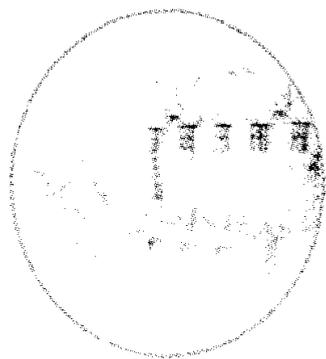
浙江电力建设的奠基人	葛洪升/145
和周总理在一起的日子里——给新安江同志的一封信	潘圭绥/151
周总理在新安江	韩寓吾/156
回忆周总理视察新安江水电站	葛来亮/159
叫高山低头，叫河水让路——在电站建设的日子	徐百铮/163
山谷里走出了省长和市长	章柏寿/174
我的后半生——徐欣葆自述（节录）	潘学稿记录并整理/181
新安江，闪光的山水——记42年间两次采访	朱景和/217
中国自己建造的第一座大型水力发电站——新安江水电站	潘学稿 吕志峰/227
深切怀念水电建设事业的老前辈徐洽时	潘学稿/265
新春访问记（三篇）	潘学稿/269





## CONTENTS 目录

- 徐欣葆——电站建设的记录者  
..... 潘学稿/287
- 关于苏联专家在新安江水电站建设中的作用（新安江水电站建设回忆之一）  
..... 张 锋/292
- 开发初期简要过程和两个坝址优劣比较（新安江水电站建设回忆之二）  
..... 张 锋/298
- 关于施工质量与速度矛盾统一的体会（新安江水电站建设回忆之三）  
..... 张 锋/302
- 自己动手 丰衣足食（新安江水电站建设回忆之四）  
..... 张 锋/307
- 改革石方开挖方式 保护职工身体健康（新安江水电站建设回忆之五）  
..... 张 锋/310
- 基础开挖放大炮的教训（新安江水电站建设回忆之六）  
..... 张 锋/314
- 关于大型水电站承建机构体制的探讨（新安江水电站建设回忆之七）  
..... 张 锋/316
- 电站建设“老战士”宋其仲  
..... 宋其仲口述 方芳整理/322
- 电站接待工作回忆录  
..... 唐友法/332
- 从丰满到新安江  
..... 丁德福口述 金波整理/345



## 目录 CONTENTS

回顾新安江水电站的水工设计 .....	张华发/350
新安江水电站建设 .....	邢观猷/356
我眼中的电站建设者们 .....	马季煌口述 王庚鑫整理/384
关于新安江水电站建设的回忆——齐金声同志访谈录 .....	齐金声口述 周建兵整理/391
我所知道的新安江水电站建设 .....	陈荣祥口述 方韦整理/400
忆往昔峥嵘岁月稠 .....	宋书元口述 蒋秀英整理/405
在电站建设的日子里 .....	刘玉春口述 宋晓红整理/409
难忘电站当年初建时 .....	邵根清口述 谢广森整理/416
白沙桥建设杂忆 .....	刘庭智/425

上篇  
珍贵的剪影







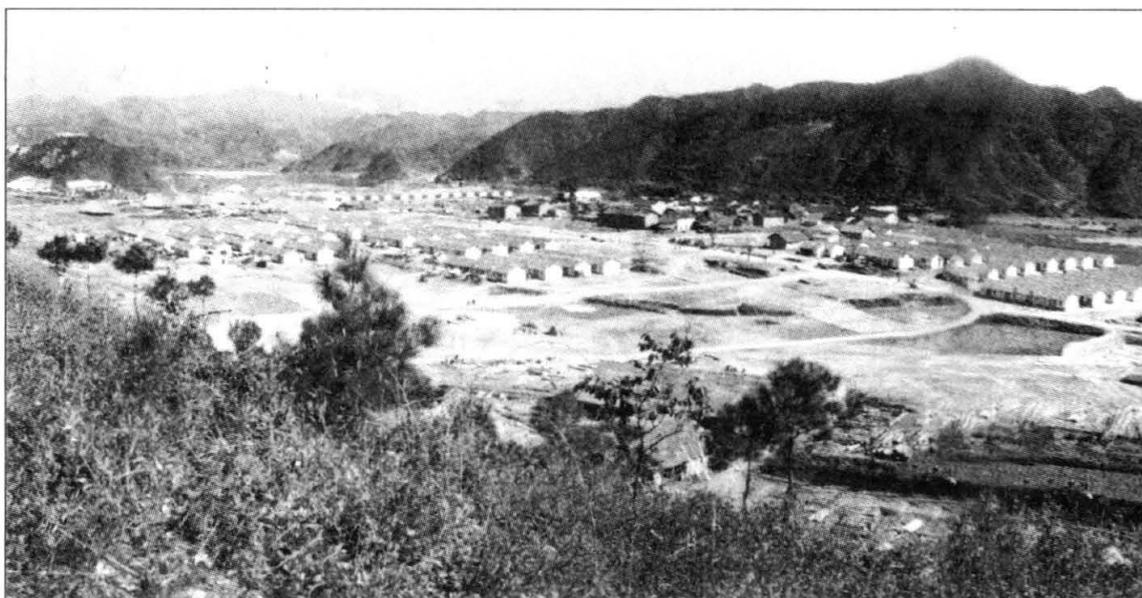
岁月

新安江水电站建设纪事

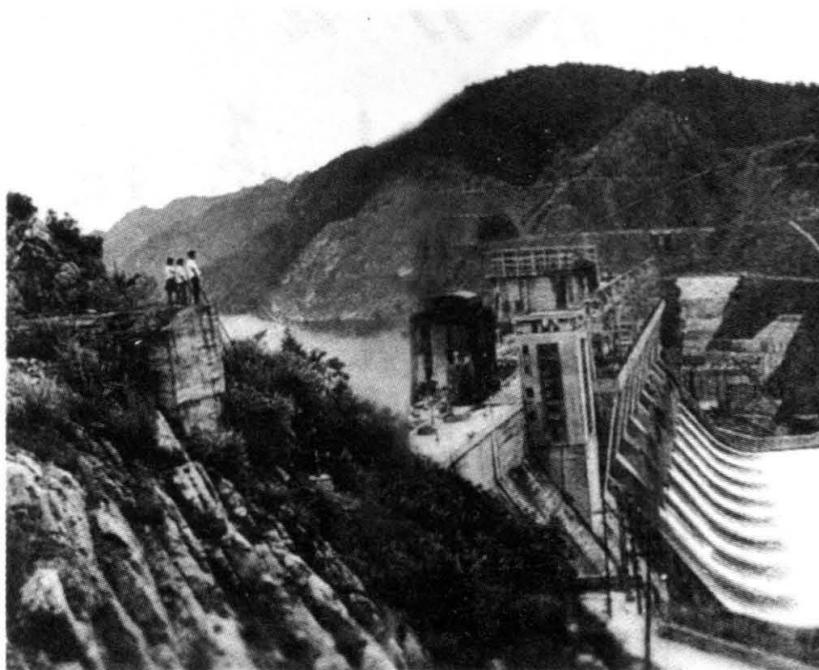
為我國第一座  
 自己設計和自  
 制設備的大型  
 水力發電站的  
 勝利建設而歡  
 呼！ 周恩來  
 一九五九.九.九.

周恩来总理为新安江水电工程题词手迹





✦ 新安江城区（白沙镇）旧貌（1957年）



✦ 1966年7月  
新安江水电站  
试验性泄洪全景