

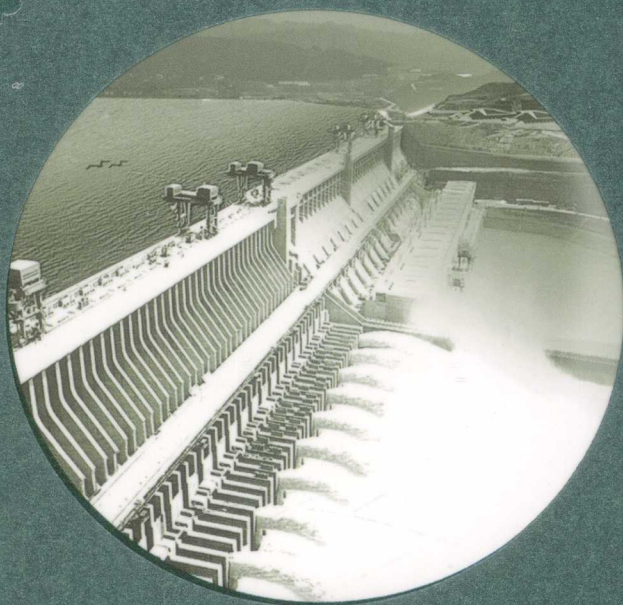
“十一五”国家重点图书出版项目

中国三峡工程图鉴 卷二

三峡图志

上

中国三峡总公司 编著



中国三峡出版社

游泳

卷之五

[illegible]





序 ■ 我们的使命



“甚哉，水之为利害也！”千万年来，奔腾不息的长江孕育了古老灿烂的文明，她为人们提供了衣食之需、舟楫之便，但肆虐的洪水也给两岸的人民带来了深重的灾难。建设三峡工程，治理长江水患，成为中华民族的百年梦想。

早在1919年，伟大的革命先驱孙中山先生就在《实业计划》中第一次正式提出了改善川江航道、利用三峡水能发电的设想。1944年5月，美国垦务局总工程师、坝工专家萨凡奇应国民政府邀请，现场查勘了西陵峡，编写了《扬子江三峡计划之初步报告》。

新中国成立以后，在党中央、国务院的高度重视和亲切关怀下，三峡工程被重新提上议事日程，开展了详细的勘测、规划、设计、科研工作。1986年至1989年，经过412位专家全面深入的论证，推荐了“一级开发，一次建成，分期蓄水，连续移民”的建设方案，并作出了“三峡工程建比不建好，早建比晚建有利”的重要判断。

1992年4月3日，七届全国人大五次会议正式通过了《关于兴建长江三峡工程决议》。从此，三峡工程正式进入了建设阶段。经过数万名工程建设者和湖北省、重庆市的不懈努力，三峡工程

初步设计各项任务已如期完成，“高峡出平湖”的宏伟蓝图逐步展现，三峡工程巨大的经济、社会效益全面得到发挥。

《三峡图志》是一部用镜头记录的历史，讲述了三峡工程的百年梦想，展现了三峡工程建设的伟大历程、巨大效益和自主创新成果，勾勒了三峡库区的新姿新貌，描绘了移民的生活图景，再现了三峡地区的风土人情，也传达了我们时代的和谐之声。

三峡工程是我国改革开放和社会主义现代化建设的重要成果，体现了“以人为本、和谐治水”的新理念，开启了人类治水的新纪元。三峡工程的顺利建成，一靠发挥社会主义制度集中力量办大事的优越性，二靠改革开放以来综合国力的提高为工程建设提供了前所未有的保障和环境，三靠建立了一套符合社会主义市场经济原则的工程建设管理体制。

在新中国成立60周年之际，三峡工程取得的辉煌成就，将激励广大三峡建设者和库区移民群众，努力贯彻落实科学发展观，把三峡库区建成经济发达、生态良好、高度文明、社会和谐、社会和谐的窗口。

国务院三峡工程建设委员会副主任
中国三峡总公司党组书记、总经理

李永安



目录

上册

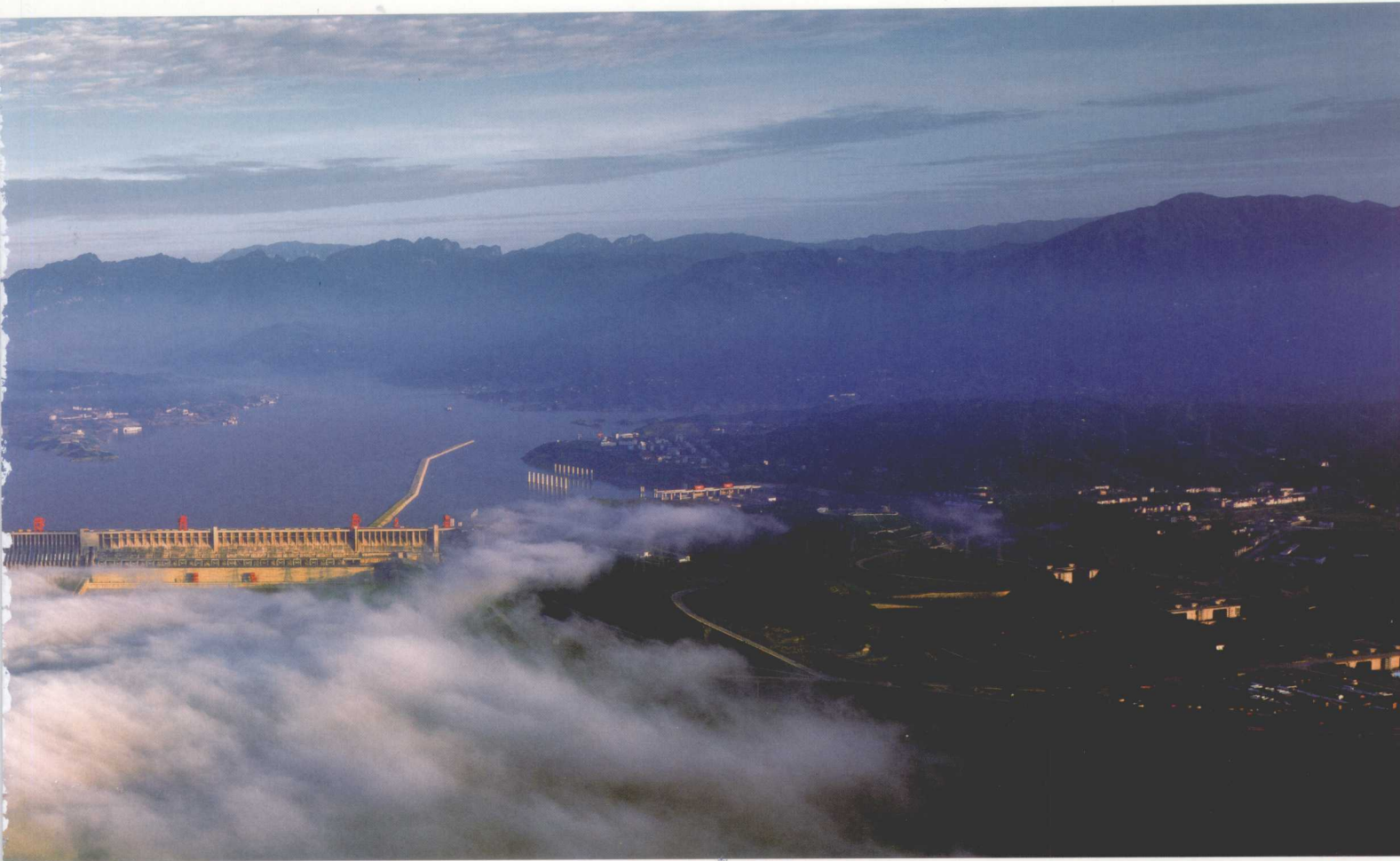
001	序	我们的使命
001	概 述	更立西江石壁
009	第一章	梦的缘起: 岁月斗转星移
021	第二章	漫漫征途: 梦想照进现实
037	第三章	相约三峡: 枢纽建设交响曲
103	第四章	万里山河: 银线传输四面十方
115	第五章	民族夙愿: 造利器保大江安澜
127	第六章	惠泽神州: 清洁能源源源不断
137	第七章	舟楫之便: 黄金水道焕发生机
147	第八章	由鱼而“渔”: 三峡机组国产化之路
157	第九章	科技之光: 三峡工程的创新亮点
179	附 录	中堡岛的变迁

下册

185	概 述	长江与三峡
193	第一章	自然三峡: 时光雕刻的绝美风景
203	第二章	人文三峡: 如梦似幻的精神家园
267	第三章	移民掠影: 迈向新生活
277	第四章	对口支援: 远方伸来橄榄枝
285	第五章	城市涅槃: 当传统遇到现代
327	第六章	和谐库区: 吸引世界的目光
349	第七章	环保承诺: 为了三峡的明天
371	第八章	流域开发: 吹响西部建设的集结号
377	跋	志史以歌
379		《三峡图志》编委会
379		《三峡图志》编辑部



概述 ■ 更立西江石壁



三峡工程全貌 CTGPC-002

矗立在西陵峡坚硬岩体上的三峡大坝，会成为我们时代的一个缩影吗？会成为民族自信自强自我超越的象征吗？她会一如曾在坝顶传递的祥云火炬，成为腾飞中国的精神符号吗？她能带给经济新的跃动，带给社会新的和谐，带给人民新的希望，带给能源开发新的启示吗？三峡大坝，这座世界上著名的混凝土重力坝，默然无声。

三峡工程是治理和开发长江的关键性骨干工程。然而关于她的兴建，却饱受争议，几经蹉跎。从孙中山《建国方略》的最初梦想到民国时期的设计搁浅，从新中国成立后的“主上派”和“缓上派”的激烈论争到七届全国人大五次会议打破坚冰、通过《关于兴建长江三峡工程决议》，从大江截流的第一铲土到主体工程开工的第一声炮响，从三峡水库135米蓄水到156米、172米，不断提升蓄水高度，从第一台机组开始发电到初始设计的左右岸26台机组全部投产运行。三峡工程走过了近百年的历程。

创下了无数世界之最的三峡工程，由三部分组成：枢纽工

程、移民工程和输变电工程。其中，枢纽工程包括拦河大坝及泄水建筑物、水电站厂房、通航建筑物。枢纽的最大泄洪能力为116110立方米每秒，系世界之最；水电站的单机容量、年发电量均居世界第一；送电工程的送出规模居世界第一；三峡船闸也是世界总水头最高、级数最多的内河船闸。

“千年大计，国运所系。”质量是三峡工程的生命。国务院三峡工程质量检查专家组开展了20次现场检查，评价是：三峡工程质量总体优良，尤其在第三阶段工程施工中，右岸大坝没有出现一条裂缝，创造了坝工史上的奇迹。

三峡建设者已走过17年的建设历程，将于2009年如期完成初始设计的建设任务。

“更立西江石壁，截断巫山云雨，高峡出平湖。”如今，高峡平湖的画卷已然展现在世人面前，三峡工程开始全面发挥防洪、发电、航运等巨大综合效益。













