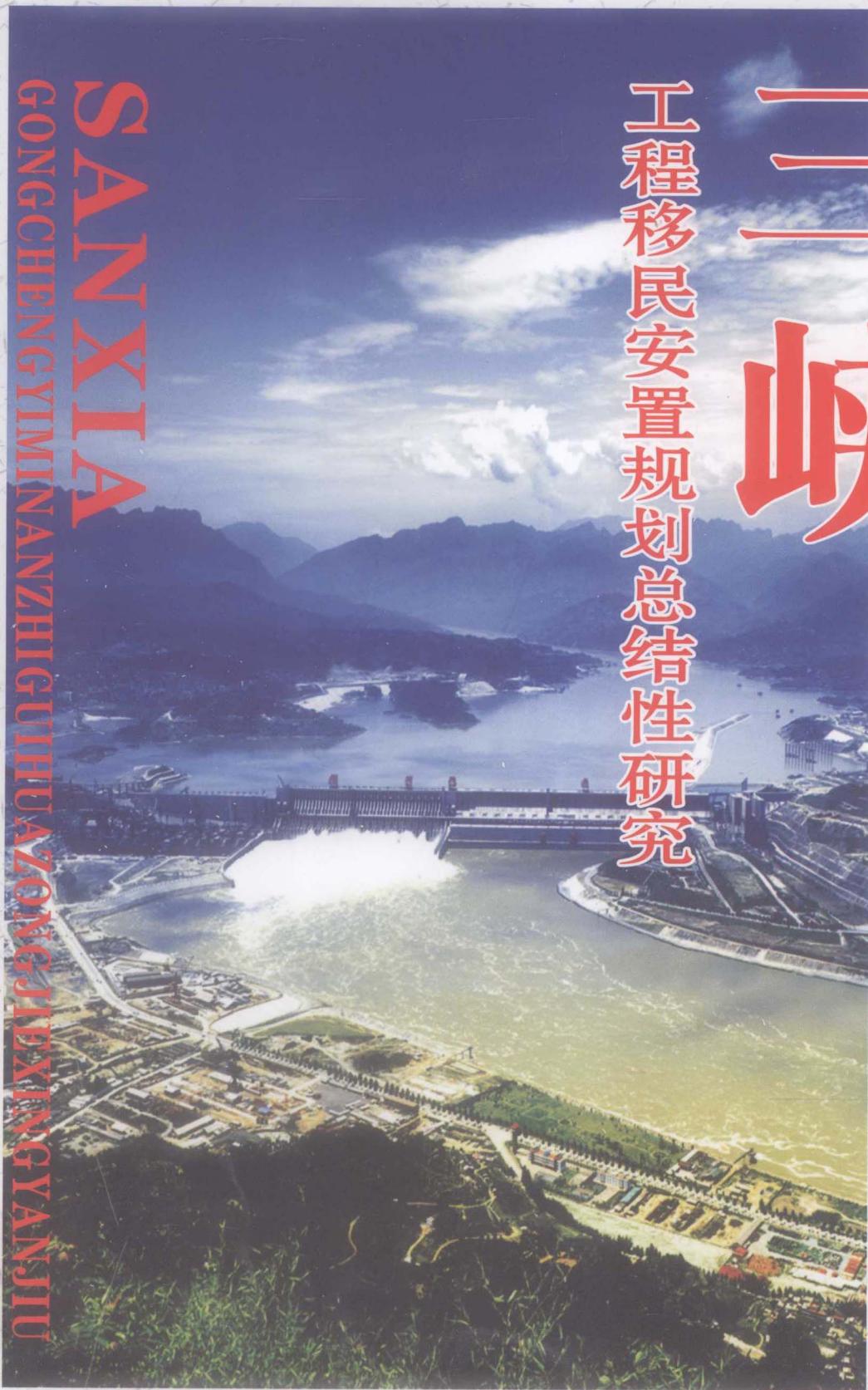


蒋建东\主编

# 三峡

工程移民安置规划总结性研究

SANXIA  
GONGCHENGYIMINANZHIGUIHUAZONGJIEXINGYANJIU



# SANXIA

CHENGYIMINANZHIGUIHUAZONGJIEXINGYANJIU

ISBN 978-7-5492-1270-5



9 787549 212705 >

定价：48.00元

ISBN 978-7-5492-1270-5/TV·205

# 三峽

蒋建东\主编

工程移民安置规划总结性研究



SANXIA  
GONGCHENGYIMINANZHIGU  
JIANJIU

长江出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

三峡工程移民安置规划总结性研究/蒋建东主编.  
—武汉:长江出版社,2012.9  
ISBN 978-7-5492-1270-5

I . ①三… II . ①蒋… III. ①三峡水利工程—水库移民—研究  
IV. ①D632.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 218096 号

三峡工程移民安置规划总结性研究

蒋建东 主编

责任编辑:郭利娜

装帧设计:刘斯佳

出版发行:长江出版社

地 址:武汉市解放大道 1863 号

邮 编:430010

E-mail:cjpub@vip.sina.com

电 话:(027)82927763(总编室)

(027)82926806(市场营销部)

经 销:各地新华书店

印 刷:武汉市首壹印务有限公司

规 格:787mm×1092mm 1/16

15.75 印张

348 千字

版 次:2012 年 9 月第 1 版

2012 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5492-1270-5/TV · 205

定 价:48.00 元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)

# 《三峡工程移民安置规划总结性研究》

## 编纂人员

主编 蒋建东

副主编 王德兵

编写人员 蒋建东 王德兵 孙中良 赵远翔  
杨荣华



## 内 容 提 要

三峡工程移民安置规划总结性研究，从以下4个方面开展了深入的研究：首先，立足于三峡工程建设的时代背景，对三峡工程移民安置规划工作进行了全面的回顾和总结；其次，依据当时的经济社会发展状况和移民安置目标，全面总结和评价了三峡工程移民安置规划成效；再次，在既定的历史条件下，系统分析和总结了三峡工程移民安置规划的主要经验和创新性成果；最后，用发展的眼光，深入分析了三峡工程移民安置规划给我们的启示，并在此基础上提出了相应的建议。

总结性研究取得以下主要结论：一是三峡工程移民论证及可行性研究，为三峡工程决策提供了科学依据，体现了科学与民主的精神，是我们党和国家宝贵的精神财富，成为未来重大决策的范本；二是三峡工程移民安置规划，经受了移民安置实践的检验；三是三峡工程移民安置规划坚持与时俱进，为全面完成三峡工程移民任务奠定了基础；四是三峡工程移民安置规划坚持了开发性移民方针，极大地促进了库区经济社会发展；五是丰富了水库移民理论，全面系统地建立了移民安置规划技术体系；六是三峡工程移民安置规划勇于创新，取得了多项创新成果；七是三峡工程移民实践告诉我们，在三峡后续工作中，特别是在我国水利水电工程建设中，必须坚持科学发展观，坚持与时俱进，在实践中创新水库移民理论，以适应新时期我国水库移民工作的要求。

# 序

长江三峡工程是举世瞩目的伟大工程,承载着中华民族的百年梦想。在党中央、国务院的坚强领导及国务院三峡工程建设委员会的直接领导下,在中央有关部委、有关省市和全国人民大力支持下,经过全体建设者、库区及移民安置区各级政府和移民群众的艰苦努力,三峡工程于2009年如期完成了初步设计确定的建设任务,2010年10月试验性蓄水成功达到了正常蓄水位175m,开始全面发挥防洪、发电、航运等综合效益。三峡工程建设创造了世界奇迹,提升了综合国力,增强了中华民族的凝聚力,体现了社会主义制度集中力量办大事的优越性,是深入贯彻落实科学发展观的典范,是中华民族伟大复兴的标志性工程。实践证明,党中央、国务院关于兴建三峡工程的决策是正确的。

三峡工程移民安置是三峡工程建设的重要组成部分,是一项复杂的系统工程,是三峡工程建设成败的关键,也是社会关注的焦点。三峡工程是世界历史上移民人数最多的工程,其难度之大、复杂性之高、影响之深远,可谓“前无古人,后无来者”。

在党中央、国务院的领导下,国务院三峡工程建设委员会办公室、湖北省、重庆市以及接受外迁移民安置任务的省(市),认真贯彻开发性移民方针,严格执行国家有关移民政策,因地制宜,研究解决新问题,精心谋划、精心组织、精心实施,圆满完成了初步设计确定的建设任务,确保了三峡工程大江截流、首台机组发电以及水库试验性蓄水至175m高程,有力地保障了三峡工程建设的顺利进行和综合效益的发挥。

三峡工程建设既给三峡库区带来百万移民搬迁,也给库区带来了数百亿元资金投入和优惠政策,通过全面科学规划,调整城集镇和基础设施总体布局,优化了产业结构,提高了城镇化水平,有力地推进了社会主义新农村建设和当地经济社会发展,为库区经济社会发展提供了良好的机遇和强大的动力。经过8年的试点和17年的移民搬迁安置,三峡工程移民搬迁任务已全部完成,三峡库区城乡住房和基础设施明显改善,城乡面貌焕然一新,产业结构调整升级得到推进,库区经济社会实现了快速发展。实践证明,三峡工程建设为库区经济社会发展提供了历史性机遇和强大的动力。

移民工作既是一项复杂的社会工作,也是与经济社会发展密切相关的工作。三峡工程移民工作,是在我国社会主义市场经济体制逐步建立和完善的历史背景下开展的,国内外没有现成的如此浩大的移民工程的经验可循。中央和地方各级人民政府围绕妥善安置移民,进行了积极的探索,积累了宝贵的经验,为全国移民工作提供了借鉴。

一是党和国家高度重视移民工作,始终把移民工作作为三峡工程建设成败的关键之一,从根本上保证了库区经济社会的快速发展和移民安置工作的顺利进行。

二是坚持以人为本,让水库移民共享经济社会发展成果,切实维护了移民的合法权益。

三是坚持开发性移民方针,成功地把移民安置与资源开发和生态环境保护有机结合起来。

四是坚持依法移民,建立健全移民政策法规和规章制度,为有序规范地开展移民工作奠定了基础。

五是实行“中央统一领导、分省(市)负责,以县为基础”的移民管理体制,发挥了中央和地方两个方面的积极性,为做好移民安置工作提供了组织保障。

六是坚持与时俱进,尊重客观规律,不断研究新情况,解决新问题,及时调整和完善移民政策,实施“两个调整”和“两个治理”,成功完成了农村移民外迁安置任务,有效保护了库区生态环境,缓解了库区农村移民后靠安置压力。

七是实行“静态控制、动态管理”的资金管理方式,使移民资金管理符合移民工作规律。

八是全国对口支援三峡工程移民工作,有力地推动了三峡库区经济社会发展,促进了移民安置工作的顺利进行。

三峡库区移民工作取得了阶段性成果,移民“搬得出”的任务已基本完成,但要把三峡库区建设成经济繁荣、社会和谐、环境优美、人民安居乐业的新型库区,任务还十分艰巨。当前,三峡库区“人多地少”的基础性矛盾突出,部分后靠农村移民耕地资源不足,农业生产力落后,生活困难;库区第二、三产业发展滞后,方式粗放,竞争力弱,就业容量十分有限;移民群众平均受教育水平偏低,就业能力差,难以适应市场化和产业调整升级的要求;养老和医疗保险尚未完全覆盖;库区地质灾害治理和生态环境保护的任务艰巨。

针对库区存在的问题,国务院三峡办组织长江水利委员会等多家规划研究单位,自2008年7月开始,历时3年,编制完成了三峡后续工作总体规划。2011年5月18

日，温家宝总理主持召开国务院常委会审议批准了三峡后续工作总体规划。6月15日，国务院《关于三峡后续工作规划的批复》(国函〔2011〕69号)正式批复国务院三峡办，要求认真组织实施。

纵观三峡工程移民工作的历程，无论是在论证、规划设计和实施过程中，还是在三峡后续工作规划中，都把移民工程摆在相当重要的位置，体现了党和政府更加注重以人为本，更加注重全面协调可持续发展，更加注重保障和改善民生的科学发展观的执政理念。

本书的编撰者是过去和现在从事三峡工程论证与设计以及三峡后续工作规划的主要设计者和业务骨干，他们熟悉三峡工程，尤其是三峡工程移民工作，具有较丰富的实践经验和较扎实的理论素养，他们对三峡工程移民安置规划总结性研究的论述和所作的结论都是在第一手资料的基础上形成的，研究成果具有严肃的科学性，有相当高的理论和实用价值。



2012年6月9日

## 前　言

三峡工程是当今世界最大的水利枢纽工程，具有防洪、发电、改善航运等巨大的综合效益，是治理和开发长江的关键性骨干工程。

建设三峡工程是中华民族的百年梦想。1919年，孙中山先生提出了修建三峡大坝的伟大设想，鉴于工程规模宏伟、投资巨大、技术复杂、涉及面广，三峡工程的规划及论证经历了漫长而曲折的历史过程。通过几代人的探索与努力，在大量研究和论证工作的基础上，1986—1989年对三峡工程进行了最后一次论证与可行性研究工作。1992年4月3日，七届全国人大五次会议审议通过了《关于兴建长江三峡工程的决议》。

1994年12月14日，李鹏总理在三峡工程的开工典礼上向世人宣告三峡工程开工。在党中央、国务院的正确领导下，在相关部门和各省市的大力支持下，经过数万名工程建设者以及湖北、重庆两省市的共同努力下，目前三峡工程已基本建成，2010年实现175m试验性蓄水目标，175m水位线下的百万移民已全部迁出，高峡出平湖的景象已展现在世人面前，工程的经济效益和社会效益正在逐步地发挥出来。三峡工程初步设计阶段建设任务已全面完成，这是几代人艰苦不懈努力的结晶，是具有中国特色社会主义制度优越性的体现。

三峡工程移民安置是三峡工程建设的重要组成部分，是一项复杂的系统工程，是三峡工程建设成败的关键，也是社会关注的焦点。在三峡工程论证、规划设计和实施过程中，都把移民工程摆在相当重要的位置。

三峡工程是世界历史上移民人数最多的单一工程，其难度之大、复杂性之高、影响之深远，可谓“前无古人，后无来者”。

三峡水库淹没涉及范围广，移民数量大。库区山高坡陡，人多地少，第二、三产业不发达，移民安置环境容量不足，移民安置难度很大。库区绝大多数城市和部分集镇需要重新布局，工矿企业需重组，农村移民、企业职工、城集镇个体工商户等需要重新就业，库区经济社会系统需要重建。移民搬迁涉及国家、地方、企业、普通移民群众等多方面复杂的社会利益和经济利益关系的处理。

同时,三峡工程移民为非自愿移民。相比以年轻人或有专门技能的中年人为主、为寻求新发展或生活质量提高机会自主进行人生选择的自愿移民,非自愿移民乃至移民迁建单位对国家的依赖性比较强,期望值较高,更增加了移民搬迁安置的难度。

三峡移民工程实施过程正处于我国从社会主义计划经济向社会主义市场经济的转型时期,经济体制发生深刻变化,对库区的生产重组、经济结构调整、移民实施管理等,都带来了许多挑战和困难。

三峡移民工程是具有自然科学和社会科学双重属性的新兴边缘科学领域,有许多理论问题需要探讨,有许多实际问题需要解决,诸如移民安置环境容量的研究,新老居民关系的研究,补偿与发展关系的研究,移民工程施工总进度计划与分年投资研究,生态农业研究,农村移民生产安置方向研究,城镇迁建规划研究,工矿企业迁建研究,移民优惠政策研究,遥感和计算机在移民规划中的应用研究等。

为妥善安置移民,破解三峡移民工程这一世界性难题,在过去论证及可行性研究的基础上,20世纪90年代开展了三峡水库移民安置规划工作。国务院于1993年8月颁布的《长江三峡工程建设移民条例》规定,“建设三峡工程,必须编制移民安置规划”。

自1991年对三峡水库175m水位淹没实物指标调查开始,汇集了包括长江水利委员会在内的许多部门、众多专业的上百家有相应资质的规划设计单位,动用数千名规划设计人员,历时6年编制了三峡工程移民安置规划。

三峡工程自1993年全面推进移民安置,1994年开始全国对口支援三峡移民工作,1999年国务院决定实施农村移民外迁安置和工矿企业迁建政策“两个调整”和对地质灾害、生态环境影响的“两个防治”;2003年起,设立了三峡库区产业发展基金,实行移民后期扶持政策;2006—2007年进行了移民安置规划及概算调整。这些重大举措有力地推进了移民搬迁安置工作的顺利进行,对维护移民合法权益和库区社会稳定发挥了重要作用,保证了三峡移民搬迁安置任务的全面完成。

目前,三峡移民搬迁安置任务已全面完成,库区经济社会发展速度明显加快,产业结构不断优化。城乡基础设施和公益设施显著改善,城乡面貌焕然一新,城乡居民生活水平提高。当前移民工作重点已从“搬得出”转为“稳得住、逐步能致富”。

如前所述,三峡移民工程是一项复杂的系统工程,对其认识历经了论证及可研,初步设计移民安置规划,实施过程中规划调整与完善等长期的过程,其间我国经济体制发生深刻变革,国家经济实力进一步增强,对资源、环境的认识进一步加深,承载着破解三峡移民工程这一复杂系统工程重任的三峡移民安置规划,坚持与时俱进,适应

移民安置中出现的新问题和新情况，不断完善和创新，已成功破解了三峡移民这一世界性难题。

三峡移民，是深入探索和实践的过程，积累了丰富的经验和教训。在三峡移民全面完成搬迁之际，通过回顾总结三峡移民搬迁实践，对不同阶段移民安置规划进行科学分析和客观评价，总结经验、吸取教训，提出对今后工作的建议，促进移民工程学术水平的提高，是十分必要的。应当指出的是，人类对客观规律的认识是在实践中得以检验和验证，并不断深化的。三峡移民工程，涉及工程、经济、社会、人文、生态、环境、资源、利益分配等多方面的因素，这些因素在移民搬迁安置过程中又发生了巨大的变化，因此，有必要按照科学发展观的要求，结合我国经济社会发展的新形势，对指导移民搬迁的三峡移民安置规划进行总结性研究，及时总结经验，并深化认识。这也是新时期三峡移民主管部门结合实际工作深入学习、实践科学发展观的一项重要工作，对推动移民工作和三峡工程后续工作都具有重要意义。

全书约 348 千字，由蒋建东、王德兵、孙中良、赵远翔、杨荣华共同撰写。其中前言约 4 千字、第 1 章概述约 13 千字、第 2 章规划历程约 29 千字、第 3 章移民安置规划管理及技术体系约 47 千字、第 4 章论证及可研阶段规划约 25 千字由蒋建东撰写，第 5 章初步设计阶段规划约 84 千字由蒋建东、王德兵、赵远翔、杨荣华撰写，第 6 章移民安置规划实施、调整与完善约 48 千字由蒋建东、王德兵、赵远翔撰写，第 7 章移民安置规划任务完成情况及目标实现分析约 21 千字由蒋建东、孙中良撰写，第 8 章移民安置规划的主要经验和创新性成果约 48 千字由蒋建东、王德兵撰写，第 9 章启示与建议约 20 千字由蒋建东、杨荣华、孙中良撰写。全书最后由蒋建东统稿。

由于作者水平和时间有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请专家、同行和广大读者提出宝贵意见。

作 者

2012 年 8 月于武汉

# 目 录

<b>1 概 述</b>	1
1.1 三峡工程概况	1
1.2 三峡库区和三峡工程移民概况	2
1.3 研究目的与任务	6
1.4 主要研究结论	7
<b>2 规划历程</b>	10
2.1 早期移民问题研究	10
2.2 论证和可研阶段	11
2.3 初步设计阶段规划	16
2.4 移民实施计划和移民工程设计	21
2.5 移民安置规划调整与完善	22
2.6 移民验收	25
<b>3 移民安置规划管理及技术体系</b>	31
3.1 移民安置规划相关政策	31
3.2 移民安置规划管理	40
3.3 技术体系	46
3.4 技术要求	51
<b>4 论证及可研阶段规划</b>	65
4.1 淹没实物指标	66
4.2 移民安置规划指导思想及原则	69
4.3 移民环境容量	69
4.4 移民安置规划	71
4.5 投资估算	73
4.6 移民政策建议	75
4.7 论证及可研阶段规划的主要结论及今后工作建议	77

4.8 论证及可研阶段移民安置规划成效	78
<b>5 初步设计阶段规划</b>	<b>83</b>
5.1 水库淹没实物指标	83
5.2 移民安置规划指导思想及原则	86
5.3 农村移民安置规划	89
5.4 城市和县城迁建规划	100
5.5 集镇迁建规划	107
5.6 工矿企业淹没处理规划	110
5.7 专业项目淹没处理规划	114
5.8 防护工程规划	123
5.9 环境保护规划	126
5.10 移民补偿投资概算与分年实施计划	127
5.11 初步设计阶段移民安置规划成效	129
<b>6 移民安置规划实施、调整与完善</b>	<b>136</b>
6.1 移民安置规划实施	136
6.2 移民安置规划调整与完善	148
6.3 移民安置规划调整与完善成效	167
<b>7 移民安置规划任务完成情况及目标实现分析</b>	<b>171</b>
7.1 移民安置规划任务完成情况	171
7.2 移民安置规划目标实现分析	177
<b>8 移民安置规划的主要经验和创新性成果</b>	<b>186</b>
8.1 主要经验	186
8.2 创新成果	202
<b>9 启示与建议</b>	<b>221</b>
9.1 移民工程是水利水电工程建设成败的关键	221
9.2 围绕新时期国家对三峡库区的战略定位审视三峡工程移民问题	222
9.3 把促进移民脱贫致富和地方经济社会发展作为水利水电开发任务之一	227
9.4 切实维护移民合法权益	228
9.5 从发展的角度审视移民安置环境容量	229
9.6 以创新性思维,积极探索新时期农村移民安置方式	230
9.7 适应移民工作新形势,全面加深移民安置规划设计深度	232
9.8 在移民安置规划实施阶段引入监测评估机制	234
<b>参考文献</b>	<b>235</b>

# 1 概述

## 1.1 三峡工程概况

三峡工程规模空前,具有防洪、发电、航运、生态环境保护等显著的综合效益,是解决长江中下游严重洪水威胁诸多重要措施中的一项关键工程,也是显著增强我国综合国力、功在当代、造福子孙的一项战略性工程。

三峡工程分为枢纽工程、水库淹没处理和移民安置、输变电工程三大部分,经国务院审查,并于1992年4月3日七届全国人大五次会议审议通过的三峡工程采用“一级开发、一次建成、分期蓄水、连续移民”的建设方案。枢纽工程位于长江三峡河段湖北省夷陵区(原宜昌县)三斗坪镇,由混凝土重力坝、坝后式水电站厂房、地下厂房、通航建筑物等部分组成。大坝坝顶高程185m,初期坝前蓄水位为156m,最终蓄水位为175m(届时水库总长度663km,库岸总长度5930km)。三峡水库总库容393亿m<sup>3</sup>,其中防洪库容221.5亿m<sup>3</sup>;可将荆江河段的防洪标准由当时的约10年一遇提高到100年一遇,若遇大于100年一遇特大洪水时,辅以分洪措施可防止发生毁灭性灾害。电站安装单机容量70万kW的水轮发电机组26台,总装机容量1820万kW,年发电量847亿kW·h,后经研究又在右岸增设地下厂房,安装6台单机容量70万kW的水轮发电机组,总装机容量为2240万kW,对缓和华中、华东、川东地区能源紧张状况有重要作用。输变电工程将建成15回500kV超高压输电线路,其中有3回通过换流站转换为直流电后,再通过500kV超高压直流输电线路,2回送往华东,1回送往广东。

在党中央和国务院的英明领导下,在全国人民特别是三峡工程移民的大力支持下,在工程建设者和移民工作者的艰苦努力下,经过呕心沥血、奋力拼搏,三峡工程于2008年提前一年实现了试验性蓄水目标,2010年10月26日三峡工程175m水位试验性蓄水目标的实现,标志着三峡工程初步设计的建设任务全部完成。巍巍大坝矗立长江,滔滔江水汇集成海,中国人民“高峡出平湖,神女应无恙,当惊世界殊”的梦想已经成为现实。

三峡工程效益巨大,工程建成运行极大地缓解了长江中下游的洪水威胁,减少了遇大洪水长江中下游蓄滞洪区使用范围和几率。自2003年7月首批机组投入运行至2009年底,三峡电站累计发电量达3670亿kW·h,促进了华中、华东、广东等地区

经济发展,促进了全国电力联网和西电东送、南北互供输电格局的形成,提高了电网的运行质量。三峡工程大大改善了长江航运条件,航道通过能力由过去1000万t(年单向,下水)提高到5000万t以上,航运成本大幅降低;三峡船闸运行6年来,累计通过三峡大坝的货运量突破3亿t,超过三峡水库蓄水前葛洲坝船闸22年货运量的总和。三峡工程具有显著的节能减排作用,按三峡电站设计发电量测算,与燃煤厂比,相当于每年节约原煤5000万t,减少二氧化碳排放1亿t,减少二氧化硫排放100万t,还能减少其他大量有害气体和废水的排放,对于改善地区环境特别是防治酸雨危害和温室效应具有重要作用。

三峡工程已经达到预期目标,向世人展现出强大的活力,将永久造福于人民。

## 1.2 三峡库区和三峡工程移民概况

### 1.2.1 三峡库区经济社会概况

三峡库区西起江津市,东至宜昌市夷陵区,沿长江狭长分布,地处四川盆地与长江中下游平原的结合部,跨越鄂中山区峡谷及川东岭谷地带,北屏大巴山、南依川鄂高原。三峡库区面积56650km<sup>2</sup>,人口1848.43万,是长江沿江地区经济带的重要组成部分,在促进长江沿江地区经济发展和我国东、西部地区的经济交流中占有十分重要的位置。库区原位于四川省和湖北省,1997年重庆市成为直辖市后,三峡库区位于重庆市和湖北省。三峡库区是典型的山区,自然条件差,人口承载能力极为有限,缺乏对经济发展有利的自然地理条件。历史上由于陆上交通落后,长江成为对外联系的主要渠道,加上肥沃的土地主要集中在沿江两岸,所以绝大部分城镇都沿江而建,三峡库区淹没水位线以下是传统的地方经济集中的主要区域。

移民安置前,同全国相比,三峡库区经济社会发展速度缓慢,产业结构不合理,人民生活水平不高。在移民搬迁建设过程中,库区经济社会发展结束了在一个较长时期内缓慢徘徊的局面,站在了一个新的起点上,得到了较快发展。产业结构由以农业为主向工业化初级阶段转变,人居环境显著改善,库区城镇化和工业化发展态势良好,基础设施实现跨越式发展,人民生活水平显著提高,库区面貌发生了翻天覆地的变化。库区企业抓住机遇,企业整体水平不断提高,产业结构不断优化。此外,库区基础设施建设取得突破性进展,“八小时重庆”(即从重庆境内任何一个区、县政府所在地出发,使用多种交通工具,都能在八个小时以内到达重庆市主城区)基本得以实现。库区农业综合开发、农田水利建设、农村电网改造成效明显,库区能源和水利保障能力得到较大提高;移民迁建极大地促进了库区城镇建设步伐,迁建城镇面貌日新月异。

三峡库区在三峡工程建设以前是以传统农业为主,第二、三产业发展落后的国家

级贫困地区,绝大多数人口居住在农村,农业劳动生产率低下,劳动生产率高的规模以上工业企业缺乏,第三产业发展滞后。低产出导致低收入,而低收入使三峡库区几乎没有经济发展所需的资金积累能力,经济发展处于纳克斯所谓的“贫困的恶性循环”。工程建设前,库区 20 个区市县国内生产总值为 288.59 亿元,财政收入 18.15 亿元,农民人均年纯收入 342~1160 元。

1998 年,三峡库区第一、二、三产业在国内生产总值中的比重分别为 31.8%、38.7% 和 29.5%。到 2003 年,库区各行业生产持续快速增长,人民生活水平持续提高,移民安置、搬迁企业结构调整和环境保护工作进展顺利,到了年末,三峡库区总人口 1985.17 万,比 2002 年末增长 0.7%。库区实现地区生产总值 1610.57 亿元,按可比价格计算,比 2002 年增长 11.9%。库区第一产业实现增加值 205.89 亿元,增长 4.7%;第二产业实现增加值 780.28 亿元,增长 13.8%;第三产业实现增加值 624.40 亿元,增长 11.9%。产业结构继续优化,第一、二、三产业增加值占地区生产总值的比例由 2002 年的 13.5:47.0:39.5 调整为 12.8:48.4:38.8。

2008 年,库区经济继续保持平稳、较快增长,库区完成地区生产总值 2049.42 亿元,按可比价计算,同比增长 18.3%;比 1992 年增长近 4 倍,年均增长 18.92%。库区人均国内生产总值达 14456 元,年均增长 19.9%。2008 年,社会消费需求不断增加,固定资产投资与上年同期基本持平。城乡居民收入水平不断提高,库区农村居民人均纯收入 4013 元,同比增长 27.66%,比 1992 年增长近 3 倍。

## 1.2.2 三峡工程移民概况

### 1.2.2.1 移民概况

根据 1991 年 10 月至 1992 年 6 月三峡水库淹没调查,三峡水库正常蓄水位 175m,20 年一遇洪水回水水面面积 1084km<sup>2</sup>,其中陆地面积 632km<sup>2</sup>,淹没涉及 20 个县、277 个乡镇、1680 个村、6301 个村民小组。淹没涉及城(集)镇 129 个,其中城市 2 座、县城 11 座、建制镇 27 个、场镇 89 个。淹没涉及企业 1599 家(水库淹没实物指标调查报告数,1993 年 6 月),在规划过程中按相同口径归类为 1624 家(含商贸流通企业)。移民迁移线以下居住人口 84.75 万,其中农村人口 34.87 万,城镇人口 42.64 万,企业户口在厂人数 7.24 万;淹没房屋 3473.15 万 m<sup>2</sup>,其中农村房屋 1085.35 万 m<sup>2</sup>,企业房屋 760.53 万 m<sup>2</sup>,城镇及其他房屋 1627.27 万 m<sup>2</sup>;淹没耕地 25.26 万亩,园地 10.83 万亩,林地 4.80 万亩,河滩地 5.74 万亩,鱼塘 0.47 万亩,柴草山 3.57 万亩。淹没涉及的专业设施,其中水电站 114 处(不含汛后回水影响,下同),装机容量 9.17 万 kW;输电线 1991.1km;公路 815.6km;邮电通信线路 3413 杆 km;广播线路 4478.3 杆 km;抽水站 139 处,装机容量 0.99 万 kW;码头 655 处。

三峡库区示意图见图 1-1。