

三峡库区建设开发丛书

三峡工程 大潮汐

李乔亚
张永才

成都科技大学出版社

三峡库区建设开发丛书 968475

TV882.2

TV882.2
4021

4021

都江

三峡工程大潮汐

李乔亚 张永才 著



成都科技大学出版社

(川)新登字 015 号

责任编辑 宁 里 周兴泰

封面设计 程地宇

三峡工程大潮汐

李乔亚 张永才著

成都科技大学出版社出版发行

万县日报印刷厂 印刷

开本:787×960 1/32 印张:5.875

1993年1月第一版 1993年1月第一次印刷

印数:1—1000 字数:101千

ISBN7—5616—1657—O/F · 132

定 价: 3. 20 元

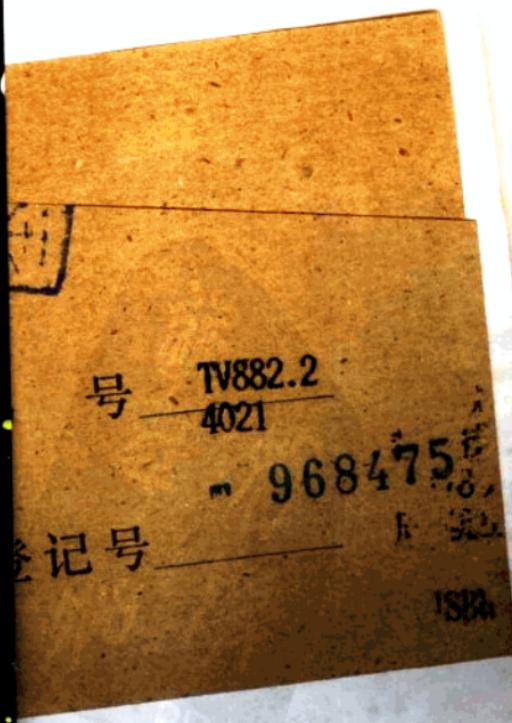
作者简介

李乔亚，青年作家，著有小说集《山鬼》、《红狐》等多种著作。

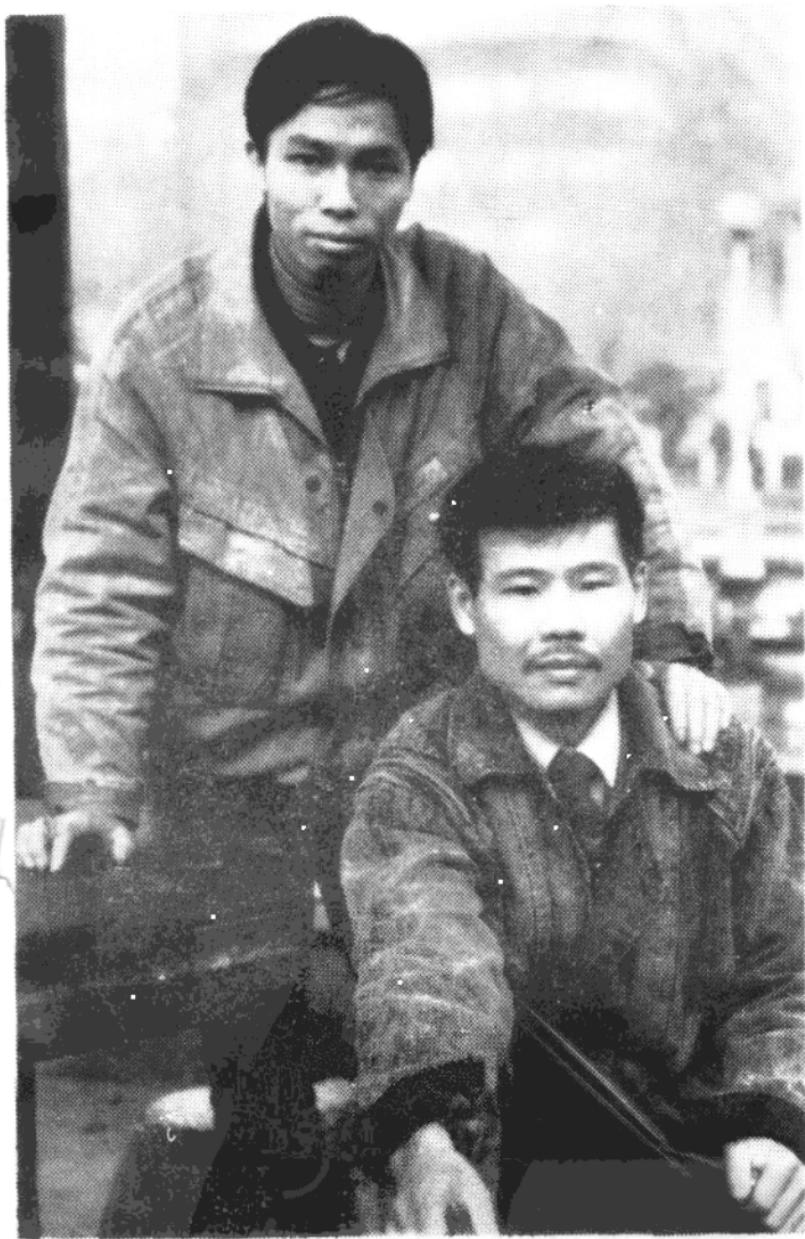
张永才，青年记者，曾发表大量有影响的新闻作品并数次获奖。

三峡库区
建设开发丛书

顾问 欧阳荣
蒋明足
易熙平
主编 周帆
副主编 林成仁
侯长栩
李乔亚（执行）



此为试读，需要完整PDF请访问：www.er tong book.com



作者小照

李乔亚(前) 张永才(后)

目 录

第一章 伟人三峡梦

孙中山、萨凡奇、毛泽东、周恩来……一个绵延
70余年的长梦！代代伟人情系三峡，历尽沧桑几经
沉浮，局外人孰知高层内幕？ (1)

第二章 风风雨雨，三十几年说纷纷

多少酸甜苦辣的感受！多少尖锐激烈的论争！错
综复杂的背景！坎坷曲折的历程！待知其个中真相，
方解其悬而未决之谜。 (9)

第三章 忧思备忘录

你畏惧寒光闪闪的悬顶之剑吗？你害怕猝不及
防间顿作鱼鳖之食吗？你耽忧某个黄昏一声巨响半
壁江山荡然无存吗？ (23)

第四章 试问三峡，你将给中国带来什么？

如此浩大工程，究竟会给中国带来什么？三峡摊开一笔笔帐，十一亿同胞都来算一算——值吗？…

..... (29)

第五章 黑眼睛蓝眼睛，全球瞩目看三峡

外国人怎么看？海外华人怎么看？各有各的出发点，各有各的动机与心计。

第六章 “不三不四”，好生尴尬三峡人

一忽儿作了“三峡省”人，一忽儿又回归湖北四川。三峡人怨叹成了“不三不四”“无娘儿”——请听听他们的满腹牢骚，请看看他们的尴尬窘迫。

..... (44)

第七章 官民大联唱

既作父母官，岂能不为民请命？虽是百姓，天下大事匹夫有责！一曲汇合了老声童音亮嗓低门的大联唱——几多慷慨几多热切，几多凄婉几多感人泪下的倾诉……

(58)

第八章 淹没区受益区心态透视

淹没区代价沉重,受益区获利最丰。你有你的隐衷,我有我的思忖。复杂心态淋漓尽致,细细玩味,仅仅是有趣吗? (78)

第九章 百万移民,归宿在何方?

多少城镇乡村要搬迁?多少肥田沃土遭水淹?百万三峡乡亲父老,举目四顾问归宿:天苍苍,野茫茫,新的家园在何方? (92)

第十章 新三峡翩翩撩开迷你裙

水漫三峡,壮丽景色依旧否?且随向导神游去。
新三峡笑问海内外客:感觉怎么样? (112)

第十一章 五彩缤纷淘金梦

当年美国西部多少淘金狂,而今三峡五彩缤纷淘金梦。昔日筹建三峡省,一场提干大竞赛。工程定案,人心涨潮。什么是优势?什么是最佳选择?什么是热门项目?怎样才能大显神通?政治梦、事业梦、发财梦.....三峡,即将是中国最喧腾的一片热土。

..... (131)

第十二章 小家庭也在拨拉小算盘

一个个小家庭、一只只小算盘，瞄准三峡，噼哩
叭啦拨得妙趣横生，并且提醒至爱亲朋：你也该动动
脑筋啦！ (139)

第十三章 莫门大开呼唤八方豪杰

三峡，大有用武之地！三峡，大显身手的擂台！错
失这千载难逢的机遇你将终身抱憾。一座满眼辉煌
黄金矿，深情呼唤国内外有资有智有志有识之士乘
风而来——干大事！创大业！寻大梦！发大财！
..... (153)

第十四章 特区——又一个金色的三峡梦

不改革开放，国家焉寻出路？不超常规发展，三
峡哪能腾飞？特区，特区，又一个金色的三峡之梦！
..... (160)

附录一：世界著名大坝剪辑 (171)

附录二：三峡工程有关资料图表 (174)

后记 (177)

第一章

伟人三峡梦

伟人是天生的梦想家。

伟人之梦，乃真正伟大之梦。

较之芸芸众生，伟人之梦，更天真，更狂热，更执著，更偏激，更恢宏邈远汪洋恣肆，更富于诗情画意，更具山和谷应的煽动性与感召力。

正因为其气质、才情、胸怀、抱负之超凡脱俗，其人方成为伟人。

正因为其气势若万里奔流，其神韵若空灵天籁，其建构若鬼斧神工，其豪情若暴风骤雨，其光华若日月虹霓，其梦方是伟大之梦。

秦皇企盼巍巍长城据阻异族铁骑于关外；

隋帝冀望皇皇龙舟直抵风光旖旎之江南；

爱迪生幻想每个家庭的夜晚有一轮小太阳熠熠照耀；

马克思及其忠实的追随者们渴求“环球同此凉热”；

希特勒欲使整个世界如地球仪一般任由他歇斯底里的手指旋转拨弄；

.....
正因为是伟人，他们的梦想才具有掀动亿万人
心的磅礴力量。

正因为是伟人之梦，才会产生万民景仰的千秋
功德或者世代唾骂的万古罪孽。

伟人之梦啊，令人痴迷豪壮又令人颤颤兢兢的
梦想啊！

而今我谓三峡——

在世界第三大河流——长江的险峻河段三峡，
筑起一座超级大坝，防洪以除下游亘古祸患，发电以
振兴整个国民经济，已是数代有识有志之士孜孜
的梦想。

一代伟人，中国民主主义革命先驱孙中山先生，
尚在 1919 年，便在《实业计划》一文中，提出了改善
川江航道，发展三峡水力发电的宏伟构想：

“以闸堰其水，使舟得以溯流以行，而
又可资其水力。”

1921 年，先生在其《建国方略》中再度强调：

“自宜昌而上，入峡行……改良此上游
一段，当以水闸堰其水，使舟得溯流而行，
而又可资其水力。”

1924 年 8 月，这位伟大的先行者在《民生主义》
第三讲中，进一步阐述了长江三峡水力资源的丰富，
开发三峡水电的重要性及用途：

“象扬子江上游夔峡的水力，更是很

大。有人考察由宜昌到万县一带的水力，可以发生三千余万匹马力的电力。象这样大的电力，比现在全国所发生的电力都要大得多，不但是可以供给全国火车、电车和各种工厂之用，并且可以用来制造大宗的肥料……”

“让这么大的电力来替我们做工，那便有很大的生产，中国一定是可以变贫为富的。”

先生还挥动如椽大笔，亲手绘制了 7 幅治江规划图。

惜乎旧中国国力衰弱，生产力十分低下，且军阀割据，战乱频仍，民不聊生，此汤汤堂堂伟大梦，毕竟仅仅是一梦矣！然开国大总统之高瞻远瞩，之凌云抱负，实令后人钦佩之至。

时隔 20 多年之后，来自大洋彼岸的一位工程伟人，将睿智的目光投向中国长江三峡，提出了著名的“萨凡奇计划。”

1944 年 5 月，正在印度担任巴克拉高坝工程顾问的美国著名高坝专家、星务局设计总工程师萨凡奇 (J·L·Savage) 博士，应民国政府资源委员会邀请，专程前来中国。博士尽管已是 65 岁高龄，且三峡地区正是抗战前沿，日寇重兵集结宜昌锋芒直逼四川，炮声隆隆鏖战纷起，仍不畏艰险不辞辛劳，率领科技人员深入峡江两岸进行详细考察。随后，撰写出

著名的《扬子江三峡计划之初步报告》亦即“萨凡奇计划。”

其主要内容是——

1. 三峡工程主要包括水库、拦河坝、溢水堰、泄水道、引水道、厂房、尾水道和船闸。在宜昌上游5—15公里范围内的南津关至石牌间选定拦河坝坝址。建拦河坝壅高长江水位至200米(吴淞高程)。混凝土重力坝坝高225米。回水直达重庆。水电站之厂房分设峡江两岸，各安装48台水轮发电机组，每台机组容量为11万千瓦，总装机容量达1500万千瓦，年发电量约817亿度。

2. 工程计划分5期建成，工程造价10亿美元左右。

3. 峠工后水库总蓄水量617亿立方米，可容纳270亿立方米的洪水，使下游的千里沃壤根绝洪患，且可灌溉下游6400万亩良田。航运、供水、游览等，皆有可观效益。若电力全部装足出售，年收入纯利可达1.53亿美元。

接着，萨凡奇与资源委员会副主任委员钱昌照讨论了美国垦务局和田纳西流域管理局(简称TVA)技术协作的办法和训练中国技术人员的纲领。萨凡奇还推荐美国联邦动力会议总工程师柯登(J·S·Gotton)到中国来协助工作。

科技伟人萨凡奇纵有对中国人民美好的亲善感情和恢宏的工程计划，但置于当时中国混乱的政治

局势和窘迫的经济技术条件下，仍是可怜一梦。满腔热忱付东流，纸上谈兵终成憾。

梦呵，一个是东方政治伟杰，一个是西方工程巨子，黄皮肤白皮肤，同怀辉煌三峡梦，同怀憾恨终是梦！

伟人三峡梦未圆，而芸芸众生的恶梦却是惊恐日增。

1949年7月，长江中下游的洪水情势告急。若干地段已溃成灾。最为重要的荆江大堤险象环生。在郝穴附近的邵家院发生了大滑坡，半边堤身塌入江中，造成极大险情，所幸正值洪水开始回落，经大力抢护未酿成决口，但已严重地暴露了长江中下游尤其是荆江河段防洪问题的严重性。万一大堤溃决，千百万生灵将成鱼鳖之食，江汉平原广阔的丰田沃土将沦为一片汪洋。

年轻的人民共和国奋力迎向这一严峻的挑战。

1950年，长江水利委员会提出了荆江分洪工程计划，以其惊人的速度，该工程于1952年完成，可蓄水50亿立方米。

历史永远不会忘却1954年！

这一年，特大洪水水位之高，持续时间之长，为有记录以来所罕见。7月中旬，长江上游地区连降大雨，中游一带降雨未止，沿江湖泊及干支流河槽的蓄水尚未宣泄，上游的三次洪峰便接踵而来。荆江大堤告急！沙市告急！武汉三镇告急！广袤的江汉平原

告急！中央果断决定运用荆江分洪工程。虽然先后三次开闸分洪淹没了 4800 万亩耕地，死亡 30582 人，并使京广铁路 100 天不能通车，但毕竟把灾害降低到了力所能及的程度，挽救了数十万人的性命和几千万亩良田。

大灾之后，有识者禁不住阵阵后怕——倘是没有荆江分洪工程，奈何？

而许多人尚不得知，在此之前，又一个伟大的三峡梦，早已萦绕于一位东方巨人那比天空更宽广的胸怀了！

1953 年 2 月 19 日至 22 日，毛泽东主席乘“长江”号军舰从武汉至南京视察长江，用了大量时间听取了长江水利委员会主任林一山的汇报，对治江方案作了广泛研究和通盘考虑，一个历史性的宏伟构想脱颖而出。

毛泽东说：“费了那么大的力量修支流水库，还达不到控制洪水的目的，为什么不集中在三峡卡住它呢？”

卡住它！

卡住它！

洪钟冻雷般叱咤风云的巨人强音！

同是这位巨人，以其雄健的体魄和井喷般炽烈的激情，于 1956 年 6 月在武汉劈波斩浪畅游长江，澎湃的诗情创造了脍炙人口的千古绝唱——

才饮长沙水，
又食武昌鱼。
万里长江横渡，
极目楚天舒。
不管风吹浪打，
胜似闲庭信步。
今日得宽余。
子在川上曰：
逝者如斯夫。

风樯动，
龟蛇静，
起宏图。
一桥飞架南北，
天堑变通途。
更立西江石壁，
截断巫山云雨，
高峡出平湖。
神女应无恙，
当惊世界殊。

好一个“高峡出平湖”！
好一个“当惊世界殊”！
满眼辉煌的神奇梦想！
震惊环宇的万古勋业！
又是这位伟人，在 1958 年 3 月 29 日，乘“江峡”