

华／夏／江／河／传／记／丛／书

长江传

长江从雪山走来，一路欢歌，一路塑造，一路奉献。
她用甜美的乳汁，孕育了广袤的原野和古老的文明，
构筑了婀娜多姿的锦绣河山。

长江是自然的江河，也是历史的文化的江河。她维系着人类的童年，
维系着历史的演进，维系着中华民族的兴衰。
走进长江，人们就会感受到一种强大的力量，
一种与人生的短暂微妙相抗衡的至大至刚的力量。

◎ 朱汝兰／著

河北大学出版社

◎ 朱汝兰 / 著

长江传

CHANGJIANGZHUAN

河北大学出版社



图书在版编目（CIP）数据

厦门城市发展/中共厦门市委宣传部编. —厦门：鹭江出版社，2008.11

ISBN 978-7-80671-927-5

I. 厦… II. 中… III. 城市经济—经济发展—研究—厦门市 IV. F299.275.73

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 170195 号

厦门城市发展

中共厦门市委宣传部编

*

鹭江出版社出版、发行

（厦门市湖明路 22 号 邮编：361004）

福建新华印刷厂印刷

（福州市福新中路 42 号 邮编：350011）

开本 787×1092 毫米 1/16 28.25 印张 4 插页 437 千字

2008 年 11 月第 1 版

2008 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978—7—80671—927—5

C·4 定价：59.00 元

如有发现印装质量问题请寄承印厂调换

华 / 夏 / 江 / 河 / 传 / 记 / 丛 / 书

编者的话

江河是人类的母亲。人类在江河的怀抱里繁衍生息，创造历史。那奔腾不息的江河，充满生机活力，美丽而年轻。千万年来，人类生于斯，长于斯，与江河的关系密不可分，“鸟去鸟来山色里，人歌人哭水声中。”那是我们的生命之河，心灵之河。江河哺育人类，也孕育了灿烂的文明和古老的文化。一条河流就是一个动人的故事，就是一部鲜活的历史。与人一样，江河也是有生命的，而且她的生命丰富多彩、魅力无穷。人有生命终结的时候，江河却应与天地同在，万古长流。然而，我们看到流淌了千万年的河流现在已是容颜衰老，身形枯萎，千疮百孔，有的甚至濒临死亡。江河像一位历史老人，伴随我们走过了漫长的途程，阅尽了朝代兴衰，历尽了人世沧桑。我们记述历史，赞颂英雄，却忽视了江河母亲，忽视了江河对人类的命运、生存环境、未来发展以及文化积累和传承所起的重大作用。遗憾的是，我们对江河的生命情感和心路历程，至今还没有完全读懂。那熟悉而又陌生的江河其实与我们的命运息息相关，因为江河既是我们生命所依的物质家园，也是我们精神所寄的文化家园。

自然是人类生命的源泉，社会是人与自然共同构成的整体。但我们对此并没有清醒的认识，有时甚至和自然对立，从而导致人类与自然关系的恶化。历史已经证明，人类与自然不是统治与被统治、征服与被征服的关系，而是和谐共处、相互依存的关系。我们应该敬畏自然，在此前提下，学会尊重自然，亲近自然。敬畏就不会狂妄自大，目空一切；尊重就应平等看待，不居高临下；亲近

就会关系融洽，和谐相处。人与自然的关系和谐与否，在很大程度上取决于人类自身。在整个生态环境中，大江大河流域最为重要，也最有代表性，因为这是经济、文化发展的集中区域，她的生态问题也是可持续发展首先要解决的问题。

古人将日月经天和江河行地并称，都含有永恒不变之意。现在，日月经天还在有条不紊，江河行地却出了问题。江河枯萎、断流、干涸、污染以及洪水泛滥等，这种种现象令人忧心忡忡。江河的生命危机，其实是人类面临灾难的先兆。江河是不能衰亡的，她应该是久远无穷的，因为她是民族生生不息的象征，文化代代传承的载体。

带着这种使命和情感，我们策划编辑了这套《华夏江河传记丛书》。希望更多的人了解江河，爱护江河，关注江河的命运。此套丛书2001年至2004年曾以《大江大河传记丛书》的名称出版。出版后，社会各界反响强烈，好评如潮。本次出版重新增加调整传主，在继承原书优点的前提下，压缩文字数量，力求图文并茂。作者均为长期从事或关注江河工作的专家、学者、作家，既具有深厚的专业造诣，又富有澎湃的写作激情。

考虑到本丛书规模较大，为了保证质量，拟分两辑出版。第一辑六种：《黄河传》《长江传》《珠江传》《运河传》《辽河传》《澜沧江怒江传》，2008年出版；第二辑六种：《淮河传》《海河传》《松花江传》《红河传》《雅鲁藏布江传》《塔里木河传》，2009年出版。

这套传记丛书不是通常意义上的历史书或地理书，也不是旅游指南，而是以江河为载体，综合历史、地理、环境、生态、经济、文化、民族、民俗等多个学科，糅成一个有机的整体，既写出江河的共性，又突出每条河流的个性，展示江河文化的博大精深，体现历史的久远、文化的厚重、思想的深邃和江河的魅力，表现中华民族的历史、现在和未来。

我们真诚地希望读者朋友能用一颗虔敬的心去谛听自然的声音，去感受华夏江河的脉动，让纯净的江河之水流进我们的心田，涤净我们对于自然的自私自大之心，使每个人心中生长出一片希望的绿色。

自序

今天，我们已经踏上了21世纪的门槛。

20世纪，这段人类历史上最多事的岁月，带着欢乐、带着忧伤，已经变成了过去。

这里，铺展在读者面前的是关于长江的——关于长江历史的遥远，文化的深邃，儿女的睿智及众多的风流。

时代厚爱长江，让她在20世纪末走上了发展的鼎盛期。

蓦然回首，在长江前进的进程中，历史的脚步也曾经坎坎坷坷。但是，她总不回头。

武昌城头的猎猎义旗，井冈冷月照映的点点星火，西昌山野的冲天射塔，'98高奏的惊天地、泣鬼神的抗洪战歌……都殷殷地诉说着生命的执著、力量的无穷，诉说着宇宙的永恒、未来的无限。

长江，哺育过多少民族精英！他们或沉吟或呐喊，或引吭高歌，或铿锵戎马，背负着中华民族摆脱苦难、摆脱贫穷，走向新生，走向辉煌。

长江，用自己无尽的富饶，从古以来，滋养着中华民族的生命；今天，更用自己的琼浆，支撑着中华民族的发展。

物质的文明有兴衰，长江却蕴含着无限，生生不息。是自然的，也是历史的。

从方方面面来看我长江，在祖国大江大河乃至世界诸大江大河行列 1

中，毋能出其右。

长江，中华民族的宠儿。

几个世纪以来，西方及东方的列强们用枪炮打开中国的大门，他们在长江上横行霸道，长驱直入，践踏蹂躏；上苍也偶尔施以暴戾，或黑云压城，人或鱼鳖，或赤地千里，人间萧索。长江的儿女们只是奋起、抗争，矢志不渝，疆场喋血，从不屈服，从不气馁。

今天，世界的未来学家们预言，21世纪将是亚州的世纪、中国的世纪、长江的世纪，长江的儿女们依然只是奋起、拼搏，自强不息。

长江，没有生命，却是一切生命的源泉。

走近长江，人们就感受到了一种强大的力量，一种与人生的短暂、微渺相抗衡的至大至刚的力量。

这种力，铸造无边的风采，铸造时代的峥嵘。

这种力，铸造和谐的美、统一的美、创造的美。

人们，千百次地咏赞长江，人们说——

长江是一首流动的诗！

长江是一帧隽永的画！

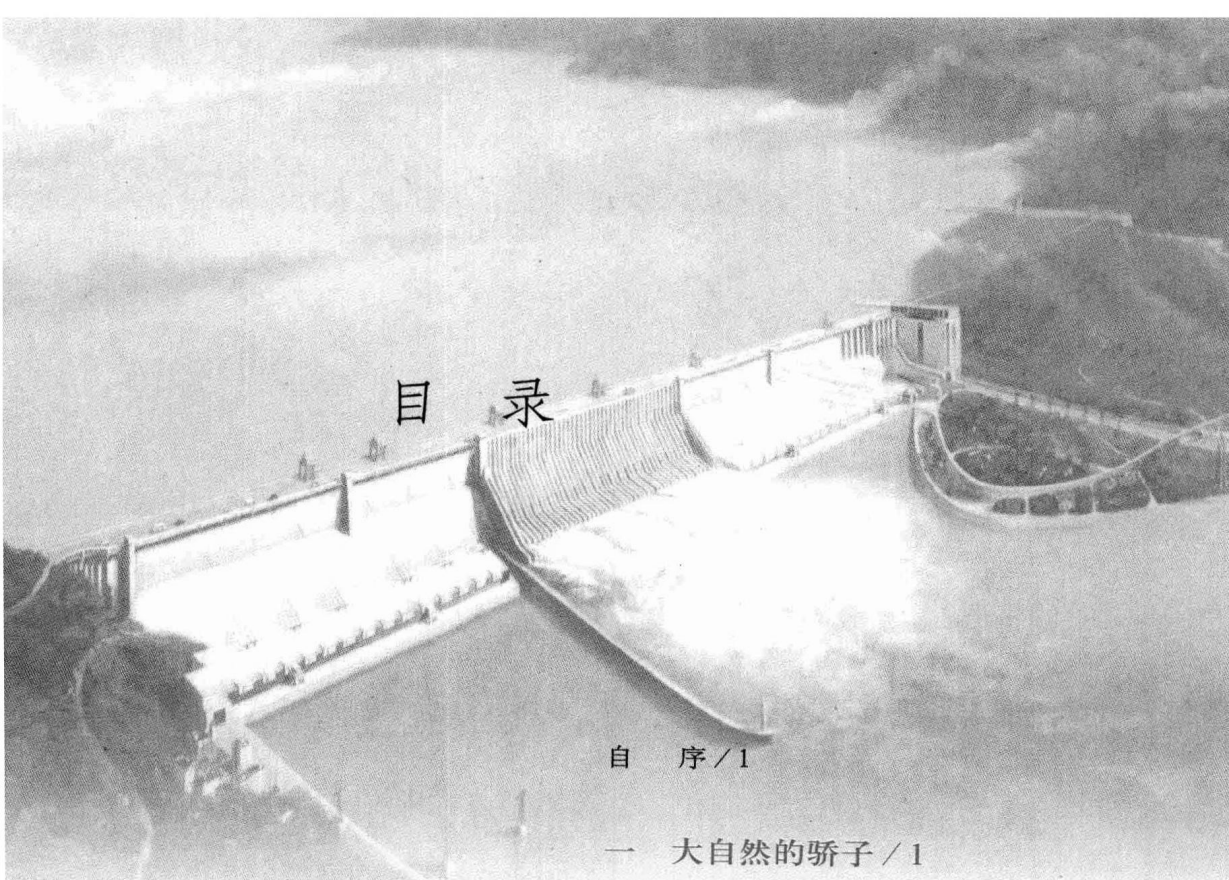
长江是一个永不休止的音符——她总是播洒绿色的希望、金色的收获。

往事历历。20世纪50年代末，我走近长江。四十多年来，我把青春年华及生命中最精彩的一页留给了长江。

几度春秋，日间，我举目望川流滚滚；入夜，静听涛声阵阵。周而复始，扣人心扉，这，不就是生命的旋律吗？

千载重周，历史展新猷。

我深深地祝福长江，岁岁昌盛，年年安澜！富饶开拓献我祖国，黛水青山留以子孙。



目 录

自 序 / 1

一 大自然的骄子 / 1

横空出世 / 2

造化独钟 / 5

二 古人类的摇篮 / 9

穿越历史的隧道 / 10

石破天惊的发现 / 13

远古的长江儿女 / 17

人猿相揖别 / 21

三 遥远的踪迹 / 31

风尘仆仆巴蜀人 / 33

筚路蓝缕古荆楚 / 41

干戈吴钩话吴越 / 49

秦汉明月照长江 / 56

一 大自然的骄子

Daziran de Jiaozi

横空出世

造化独钟



横空出世

长江，上苍的宠儿！默默东流。

这条巨龙，积聚着无穷的力量，潜藏着无尽的宝藏，横空出世，奔驰在东方的原野。

也许，人们并不知道，在遥远遥远的年代，地球上并没有长江的踪迹。孕育在母体中的婴儿时期的长江，是一条从东向西奔，倒躺着的“倒淌河”。

大约两亿多年前，那时长江流域西部还为古地中海所占据。那个古地中海很大很大，又叫“特提斯”海，是指从约24亿年前开始，就横贯在欧亚大陆南部的一个巨大海洋。大概范围是西起比利牛斯山、阿尔卑斯山，经过小亚细亚半岛、高加索山、伊朗高原、帕米尔高原、喜马拉雅山直到中南半岛和爪哇岛。茫茫一大片，天连水，水连天。

那时的地势是东高西低，青海南部、川、滇西、滇中、黔西乃至桂西的大部分，都被海水淹没。四川盆地和鄂西是一片广阔的海湾。海湾向东一直延伸到巫峡和西陵峡之间，湖北的秭归当时滨海。这片海洋南接印度洋，东连太平洋，烟波淼淼，海天苍苍。

大约在距今1.8亿年前，由于地球上一次强烈的造山运动，一种形成山脉的地壳运动，海底的岩石挺了出来。于是昆仑山脉、可可西里山、巴颜喀拉山、横断山脉开始出现，秦岭突起了。长江中下游南半部也隆起为陆地。这是力的争斗，在轰轰烈烈的地壳运动——造山运动面前，古地中海，宽而无际涯的海面大规模地无奈地往西退缩，不仅从西藏、青海南

部、川西退出，还从黔西、桂西退出。原始的云贵高原乘机崛起！

也许是撤退得太匆忙，也许是希望为后世留下点痕迹，古地中海西退后，在横断山脉、秦岭、云贵高原之间的低洼处留下了巴蜀湖、云梦泽、西昌湖、滇池等几处大水域。或许是不甘寂寞，它们相互间用一条水系串起来了，从东到西，追溯着，经云南西南部的南涧海峡，流入古地中海。这就是流向正与今日相反的西部古长江的雏形。

后来，由于地壳不停地运动，地层发生褶皱上升，并褶皱成许多高山、深谷、洼地和裂谷，四川盆地凹陷，中下游的大别山、巫山等隆起。大约在距今1.4亿年前，地球上发生了更大规模的地壳运动，上游的唐古拉山脉形成，整个青藏高原缓慢抬升，古地中海进一步退缩。到距今1亿年前时，四川盆地缓慢上升，云梦、洞庭盆地下降。那时，以巫山为分水岭，西部的古长江流入四川盆地的巴蜀湖，东部的古长江流入云梦、洞庭盆地的湘鄂湖。

在距今3000~4000年前，地球上又发生了一次强烈的地壳运动。在此之前形成的地层几乎都发生了变化，或褶皱、或变质、或断裂、或上升。这次距今最近的大规模的地壳运动，因喜马拉雅山脉而得名，总称它为喜马拉雅运动。所形成的褶皱带为最新的褶皱带，直到现代活动仍然强烈，其中就分布着世界上最高的山脉。

在这次运动中，长江流域普遍间歇上升。上游经过剧烈上升，形成高山、高原和一些断陷盆地，伴随着河流下切作用，形成了一些峡谷；中下游的上升幅度较小，形成一些中、低山和丘陵，同时有些低凹地带下沉，形成了两湖、南襄、鄱阳、苏皖等平原。这时的地貌轮廓已与现代的地貌相似。这是一次洪荒大裂变。

在距今约300万~500万年前，在喜马拉雅山强烈隆起的影响下，青藏高原强烈隆起。西高东低地势形成。从湖北西部伸向四川盆地的古长江，溯源侵蚀作用加强，愈加向西延伸，最后切穿巫峡，江水辗转于高山深谷

之间，“东西长江”贯通一气。海陆大变迁，早期独立发展的古长江各原型河段逐步连通，统一的古长江水系基本形成。

长江，终于以锐不可当之势脱胎而出，劈开崇山峻岭，气吞山岳，直奔东海！以她自强不息的拼搏精神，哺育了亿万炎黄子孙。

长江的诞生，经历了长期的水与石的厮杀，柔与刚的拼搏，是如此的曲折、艰难，而又如此的气魄辉煌！这是东方的原野上诞生的一条巨龙。

造化独钟

长江，大自然的骄子，上苍对中华民族的伟大恩赐，赐给她美丽、富饶的一方栖息地，让她在这片土地上铺洒雄奇和辉煌。

她从这里出发。

世界屋脊——青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹东雪山西南侧的两条冰川，似腾越出山的玉龙，鳞光闪烁，霞光万道，这里就是长江奔腾万里最初的出发地，长江的故乡。这里本只是涓涓细流。长江，敦厚、宽怀，她不拒细流，汇纳百川，有容乃大，才浩浩荡荡。在劈开千山万壑跋涉6300公里之后，来到崇明岛以东要注入东海时，她以每秒3万多立方米的水量交给大海。

她有主干也有支脉，俨似一棵大树，干壮，枝叶才茂。长江主干流从西向东，横卧中华大地的中部，流经青海、西藏、四川、云南、重庆、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海十一个省、自治区、直辖市。她的几百条支流就似枝叶，南北延伸到贵州、甘肃、陕西、河南、浙江、广西以及福建、广东八个省、自治区。干支流构组成庞大的长江水系，使她的集水面积——流域面积达一百八十万平方公里，几乎占中国土地总面积的五分之一。事实上，自1194年黄河夺了淮河出海之路后，淮河的大部分水也是通过大运河汇入长江的。严格说来，淮河也是长江的一条支流。这样算来，长江流域的总面积就接近二百万平方公里了。

长江没有生命，却是一切生命的源泉。她慈母般哺育流域内占华夏大家庭三分之一以上的人口，供给她们灌溉之利、舟楫之便，带给她们光



◎ 长江源头各拉丹冬雪山终年白雪覆盖、云雾缭绕 夏斐摄

和热。当然，毋庸讳言，有时她也暴戾、肆虐。但是，人们交口称赞，她仍是一位温良、美丽的母亲。

长江是富有的。在她热情地付出了种种奉献之后，还以平均每年近一万亿立方米的水（我们称它径流总量）交给大海。在世界上几条大江大河的行列中，长江堪称一位佼佼者。

论长度，她比黄河长八百多公里，在世界范围内仅次于非洲的尼罗河和南美洲的亚马逊河，排行第三。

论水量，她的水量是黄河的二十倍，在世界范围内，仅次于赤道雨林地带的亚马逊河和非洲的刚果河（扎伊尔河），位居第三。

论流域面积，长江虽比不上北美洲的密西西比河（流域面积三百二十三万平方公里）和南美洲的巴拉那——拉普拉塔河（流域面积四百一十四万平方公里），但水量却远比它们大，前者只有长江的百分之六十，后者大约是长江的百分之七十。

尼罗河分属于埃及、苏丹等九国；亚马逊河分属于巴西、秘鲁等七国；密西西比河是美国和加拿大共有；刚果河分属于扎伊尔、刚果等九

国。天之骄子——长江，她为中国所独有。她的乳汁，她的光照，全属于炎黄子孙；她的过去，她的未来，全属于中国。

长江，长且深。长江源头冰川起始地海拔6543米，从冰川末端起至长江入海口，干流总落差达5400米，为世界大河所罕见。位于云南丽江县境的虎跳峡，两岸有玉龙雪山和哈巴雪山夹峙，绝壁高耸，峰谷间高差在3000米以上，江面最宽处仅30米，峡长16公里，落差竟达220米。蔚为壮观！因传说老虎可以一跃而过而得名。奔腾于川藏和川滇之间的金沙江河段，是长江流域水能资源最富集的河段。

长江流域大部分处于亚热带季风气候区，年平均降水量达1100毫米左右。充沛的雨水给长江干支流带来了丰富的地表和地下径流。巨大的5400米的落差和丰沛的一万亿立方米的径流所蕴藏的丰富水能资源使她成为我国最大的水能宝库。

长江流域水能资源的理论蕴藏量达2.68亿千瓦，占全国6.7亿总量的百分之四十；她可能开发的水能资源总量占全国可能开发水能资源总量的百分之五十三点四。人们已经确认长江可能开发利用的水能总装机容量为1.97亿千瓦，年发电量达1万亿千瓦时。若与世界上水能蕴藏丰富的国家相比，仅次于巴西和前苏联，是美国的1.46倍。

长江是个巨人，力大无比。长江，历来被称为黄金水道，她水系庞大，水量丰富，历来是我国南方的水运中心、全国最大的内河运输网，构成我国南方经济腹地的重要交通动脉。她主流贯通东西，横穿我国西南、华中、华东三大地区，支流辐辏于秦岭与南岭之间，纵横交织成巨大的树枝状水网，带给世代代的人民舟楫之利。长江，干流江阔水深，运输潜力巨大，不亚于数十条铁路。

长江，一位慈祥的长者！她与四邻和睦相处，相济相成。长江流域的北面是黄河和淮河流域，南面是澜沧江、沅江和珠江流域，东南是闽浙水系。源头地区，北面是柴达木内陆水系，西部是藏北内陆水系，南面界

怒江流域。入海口三角洲，北面与淮河为界，南面沿杭嘉湖平原南侧丘陵与钱塘江流域相邻。往昔，长江看到黄河决口、改道南流、侵夺了淮河的出海道、携带的泥沙淤塞了淮河河道之后，她让淮河借自己的河道归流入海，长江温顺地静静地接纳了淮河。

如果细心地勾绘出长江流域的轮廓，她酷似一只两头较窄、中部宽阔的大菱角。

长江是个庞大的家族。长江得天时地利。在她众多的支流中，流域面积超过1000平方公里的就有437条。其中，超过3000平方公里的就有170条，超过1万平方公里的有49条，超过5万平方公里的大支流有8条，它们是：雅砻江、岷江及其支流大渡河、嘉陵江、乌江、沅江、湘江、汉江、赣江。支流中，流域面积最大的是嘉陵江，16万平方公里；其次是汉江，15.9万平方公里。岷江和雅砻江的流域面积都超过10万平方公里。在她众多的支流中，长度超过500公里的有18条。超过1000公里的有6条，它们依次是汉江、雅砻江、嘉陵江、大渡河、乌江和沅江，都比淮河长。在她众多的支流中，多年平均流量在每秒100立方米以上的，就有90多条，她那最大的8条大支流的多年平均流量都大于1500立方米/秒，都超过黄河。

长江家族的队伍浩浩荡荡，奔向东方，奔向太阳！

长江把自己的土地装扮得色彩斑斓，婀娜多姿，葱葱绿绿，一派生机。长江从雪山走来，酷似天女散花，把一颗颗晶莹的明珠，镶嵌在自己的身旁，似满天星斗，似群星伴月，绘就了特异的自然景观，在我国的大江大河乃至世界的大江大河中别具一格。

长江流域湖泊面积15200平方公里，接近全国湖泊总面积的五分之一。长江中下游是我国最大的淡水湖区，占流域湖泊面积的百分之九十二。它们或吞吐调蓄江水，或养殖水产，往往又与名楼名阁相伴，风光旖旎。