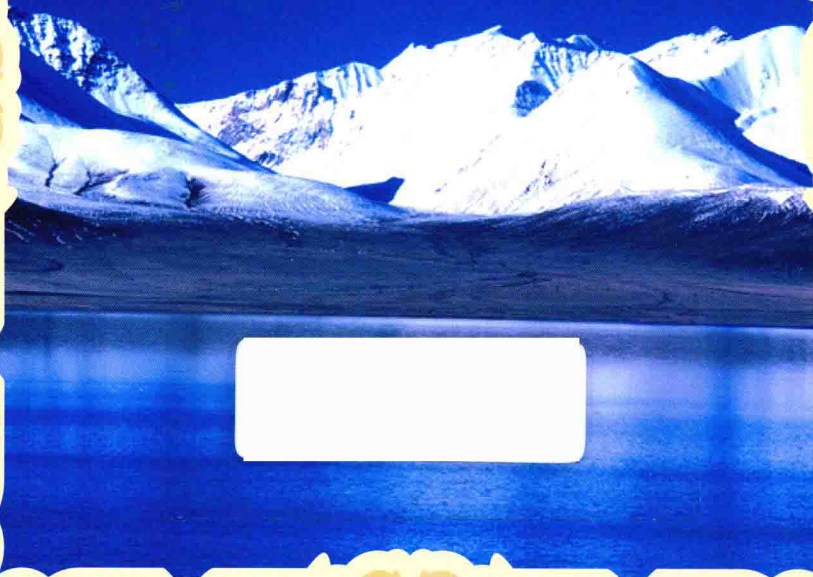


长江流域的纵横水网

# 长江 文明之旅

黄强 著



长江  
文明之旅



总顾问 冯天瑜 钮新强  
总主编 刘玉堂 王玉德

# 长江流域的纵横水网

黄强 著

 长江出版社

图书在版编目(CIP)数据

长江流域的纵横水网/黄强著. —武汉:长江出版社,

2015.9

(长江文明之旅丛书)

ISBN 978-7-5492-3682-4

I. ①长… II. ①黄… III. ①长江流域—水系—介绍  
IV. ①K928.42

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第211044号

长江流域的纵横水网

黄强 著

责任编辑:王秀忠

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:武汉市科利德印务有限公司

规 格:787mm×1092mm 1/16

10.5印张 143千字

版 次:2015年9月第1版

2015年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5492-3682-4

定 价:29.80元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)



冯天瑜

# 长江文明馆献辞

## （代序一）

无边落木萧萧下，  
不尽长江滚滚来。

——杜甫《登高》

江河提供人类生活及生产不可或缺的淡水，并造就深入陆地的水路交通线，江河流域得以成为人类文明的发祥地、现代文明繁衍畅达的处所。因此，兼收自然地理、经济地理、人文地理旨趣的流域文明研究经久不衰。尼罗河、幼发拉底—底格里斯河、印度河、恒河、莱茵河、多瑙河、伏尔加河、亚马孙河、密西西比河、黄河、珠江等河流文明，竞相引起世人关注，而作为中国“母亲河”之一的长江，更以丰饶的自然禀赋、悠远深邃的文化积淀、广阔无垠的发展前景，理所当然成为江河文明研究的翘楚。历史呼唤、现实诉求，长江文明馆应运而生。她以“长江之歌 文明之旅”为主题，以水孕育人类、人类创造文明、文明融于生态为主线，紧紧围绕“走进长江”、“感知文明”和“最长江”三大核心板块，利用现代多媒体等手段，全方位展现长江流域的旖旎风光、悠久历史和璀璨文明。

干流长度居亚洲第一、世界第三的长江，地处亚热带北沿，人类文明发生线——北纬30°线横贯流域。而此纬线通过的几大人类古文明区（印度河流域，两河流域、尼罗河流域等）因亚热带副高压控制，多是气候干热的沙漠地带，作为文明发展基石的农业仰赖江河灌溉，故有“埃及是尼罗河赠礼”之说。然而，长江得大自然眷顾，亚洲大陆中部崛起的青藏高原和横断山脉阻挡来自太平洋季风的水汽，凝集巫山云雨，致使这里水热资源并富，最适宜人类生存发展，是中国乃至世界自然禀赋优越、经济文化潜能巨大的地域。

长江流域的优胜处可归结为“水”——“通”——“中”三字。



冯天瑜

### 一、淡水富集

长江干流、支流纵横，水量充沛，湖泊星罗棋布，湿地广大，是地球上少有的亚热带淡水富集区，其流域蕴蓄着中国35%的淡水资源、48%的可开发水电资源。如果说，石油是20世纪列国依靠的战略物资，那么，21世纪随着核能及非矿物能源（水能、风能、太阳能等）的广为开发，石油的重要性呈缓降之势，而淡水作为关乎生命存亡而又不可替代的资源，其地位进一步提升。当下的共识是：水与空气并列，是人类须臾不可缺的“第一资源”。长江的淡水优势，自古已然，于今为烈，仅以南水北调工程为例，即可见长江之水的战略意义。保护水生态、利用水资源、做好水文章，乃长江文明的一个绝大题目。

### 二、水运通衢

在水陆空三种运输系统中，水运成本最为低廉且载量巨大。而长江的水运交通发达，其干支流通航里程6.5万千米，占全国内河通航里程的52.5%、水上运输量的80%，是连接中国东中西部的“黄金水道”，其干线航道年货运量已逾十亿吨，超过以水运发达著称的莱茵河和密西西比河，稳居世界第一位。长江中游的武汉古称“九省通衢”，即是依凭横贯东西的长江干流和南来之湖湘、北来之汉水、东来之鄱赣造就的航运网，成为川、黔、陕、豫、鄂、湘、赣、皖、苏等省份的物流中心，当代更雄风振起，营造水陆空几纵几横交通枢纽和现代信息会集区。

### 三、文明中心

如果说中国的自然地理中心在黄河上中游，那么经济地理、人口地理中心则在长江流域。以武汉为圆心、1000千米为半径画一圆圈，中国主要大都会及经济文化繁荣区皆在圆周近侧。居中可南北呼应、东西会通、引领全局，近年遂有“长江经济带”发展战略的应运而兴。长江经济带覆盖中国11个省（市），包括长三角的江浙沪3省（市）、中部4省和西南4省



冯天瑜

(市)。11省(市)GDP总量超过全国的4成，且发展后劲不可限量。

回望古史，黄河流域对中华文明的早期发育居功至伟，而长江流域依凭巨大潜力，自晚周疾起直追，巴蜀文化、荆楚文化、吴越文化与北方之齐鲁文化、三晋文化、秦羌文化并耀千秋。龙凤齐舞、国风—离骚对称、孔孟—老庄竞存，共同构建二元耦合的中华文化。中唐以降，经济文化重心南移，长江迎来领跑千年的辉煌。近代以来，面对“数千年未有之大变局”，长江担当起中国工业文明的先导、改革开放的先锋。未来学家列举“21世纪全球十大超级城市”，依次为：印度班加罗尔、中国武汉、土耳其伊斯坦布尔、中国上海、泰国曼谷、美国丹佛、美国亚特兰大、墨西哥昆坎—图卢姆、西班牙马德里、加拿大温哥华。在可预期的全球十大超级城市中，竟有两个(武汉与上海)位于长江流域，足见长江文明世界地位之崇高、发展前景之远大。

为着了解这一切，我们步入长江文明馆，这里昭示——

一道天造地设的巨流，怎样在东亚大陆绘制兼具壮美柔美的自然风貌；

一群勤勉聪慧的先民，怎样筚路蓝缕，以启山林，开创丰厚优雅的人文历史。

(作者系长江文明馆名誉馆长、武汉大学人文社科资深教授)

# 一馆览长江 水利写文明

## （代序二）

“你从雪山走来，春潮是你的风采；你向东海奔去，惊涛是你的气概……”一首《长江之歌》响彻华夏，唱出中华儿女赞美长江、依恋长江的深厚情感。

深厚的情感根植于对长江的热爱。翻阅长江，她横贯神州6300千米，蕴藏了全国1/3的水资源、3/5的水能资源，流域人口和生产总值均超过全国的40%；她冬寒夏热，四季分明，独有的北纬30°神奇，形成了巨大的动植物基因库，蕴育了发达的农业，鱼儿欢腾粮满仓的盛景处处可现；她有上海、武汉、重庆、成都等国之重镇，现代人类文明聚集地如颗颗明珠撒于长江之滨；她有神奇九寨、长江三峡、神农架等旅游胜地，多少享誉世界的瑰丽美景如数家珍；她令李白、范仲淹、苏轼等无数文人墨客浮想联翩，写下无数赞美的词赋，留下千古情。

长江两岸中华儿女，繁衍生息几千年，勤劳、勇敢、智慧，用双手创造了令世人瞩目的巴蜀文明、楚文明及吴越文明。这些文明，如浩浩荡荡的长江之水生生不息，成为中华文明重要组成部分。

人类认识和开发利用长江的历史，就是一部兴利除弊的发展史，也是长江文明得以丰富与传承的重要基石。据史料记载，自汉代到清代的2100年间，长江平均不到十年就有一次洪水大泛滥，历代的兴衰同水的涨落息息相关。治国先必治水，成为先祖留给我们的古训。

为抵御岷江洪患泛滥，李冰父子筑都江堰，工程与自然的和谐统一，成就了千年不朽，成都平原从此“水旱从人、不知饥馑”，天府之国人人神往。

一条京杭大运河，让两岸世世代代的子孙受惠千年。今天，部分河段化身变为南水北调东线调水的主要通道，再添新活力，大运河成为连接古今的南北大命脉。

新中国成立以后，百废待兴，党和政府把治水作为治国之大计，长江的治理开发迎来崭新的时代。万里长江，险在荆江。1953年完建的荆江分洪工程，三次开闸分洪抗击1954年大



钮新强



洪水，确保了荆江大堤及两岸人民安全。面对'54洪魔带来的巨大创伤，长江水利人开启长江流域综合规划，与时俱进，历经3轮大编绘，成为指导长江治理开发的纲领性文件。

“南方水多，北方水少，能不能从南方借点水给北方？”毛泽东半个多世纪前的伟大构想，是一个多么漫长的期盼与等待呀。南水北调的蓝图，在几代长江水利人无悔选择、默默坚守、创新创造中终于梦想成真，清澈甘甜的长江水在“人造天河”里欢悦北去，源源不断地流向广袤、干渴的华北平原，流向首都北京，流向无数北方人的灵魂里。

新中国成立以来，从长江水利人手中，长江流域诞生了新中国第一座大型水利工程——丹江口水利枢纽工程，万里长江第一坝——葛洲坝工程，世界最大的水利枢纽——三峡工程。与此同时，沉睡万年的大小江河也被一条条唤醒，以清江水布垭、隔河岩等为代表的水利工程星罗棋布，嵌珠镶玉。这是多么艰巨而充满挑战、闪烁智慧的治水历程！也只有在这条巨川之上，才能演绎出如此壮阔的治水奇观，孕育出如此辉煌的水利文明，为古老的长江文明注入新的动力！

当前，长江经济带战略、京津冀协同发展战略及一带一路战略正加推提速，长江因其特殊的地理位置与优质的资源禀赋与三大战略息息相关，长江流域的健康发展关系着三大战略的成败。因此，长江承载的不仅是流域内的百姓富强梦，更是中华民族的伟大复兴梦。长江无愧于是中华民族的母亲河，她的未来，价值无限，魅力永恒。

武汉，把长江文明馆落户于第十届园博会园区的核心，塑造成为园博会的文化制高点和园博园的精神内核，这寄托着武汉对长江的无比敬重与无限珍爱。可以想象，长江文明馆开放之时，来自五湖四海的人们定将发出无比的惊叹：一座长江文明馆，半部中国文明史。

（作者系长江文明馆名誉馆长，中国工程院院士、长江勘测规划设计研究院院长）



# 目 录



## 大江纵横 / 1

- 浩浩长江万古流 / 2
- 黄金水道天生成 / 6
- 上善若水育文明 / 11
- 长河历史写新篇 / 15

## 圣美源头 / 19

- 神秘源头撩面纱 / 20
- 江源胜景沱沱河 / 24
- 通天河畔通天渡 / 26
- 骏马添翼看今朝 / 28

## 龙吟金沙 / 31

- 金沙浪急穿山岭 / 32
- 今日金沙锦上花 / 36
- 雅砻奔涌三千里 / 38
- 茶马古道铃声远 / 41

## 川江壮歌 / 45

- 蜀水巴山飞新韵 / 46
- 几多蜿蜒入巴蜀 / 51
- 北岸江雄汨汨来 / 52
- 南边水急匆匆行 / 56

## 高峡平湖 / 61

- 日出高峡映平湖 / 62
- 锦绣三峡七百里 / 66
- 百年梦想已成真 / 69

库区江河今与昔 / 72

### 荆江蜿蜒 / 77

荆江蜿蜒接洞庭 / 78

险在荆江说往事 / 83

湘资沅澧聚一湖 / 86

汉江西来故事多 / 92

### 浔阳涛声 / 97

鄱阳波涌过湖口 / 98

几度变迁古彭蠡 / 103

湖聚赣抚饶信修 / 106

赣粤连通今如何 / 111

### 皖江流韵 / 113

天门洞开朝天流 / 114

皖地山水多诗情 / 119

诗画兵戈共一湖 / 122

江淮运河不是梦 / 125

### 扬子春潮 / 127

诗画江南梦水乡 / 128

江声海韵歌浩淼 / 133

包孕吴越太湖美 / 136

沟通南北运河长 / 140

### 江海相会 / 143

百川归海歌不休 / 144

水天一色长江口 / 148

浦江今昔十六铺 / 151

巨龙腾飞向世界 / 156

# 大江纵横

浩浩长江，万古流芳。出山入海，日月同光。

大江经纬，浩淼苍茫。歌起雪域，经幡飘扬。沱沱正源，甘泉流淌。通天河清，雄鹰翱翔。金沙浪急，峡谷怒涛虎步狂；玉树云飞，悬河泻瀑天梯荡。长江第一弯，石鼓清波漾。嘉陵托山城，乌江展画廊。号子声声远，酒花阵阵香。高坝横空驭雷电，神女平湖沐霞光。山尽原野阔，荆江九回肠。鸚鵡听涛琴声近，龟蛇牵手两相望。鄱阳万顷，引沙鸥自徜徉；黄山千仞，容松石而奇藏。扬州俏，太湖靚。运河舞，姑苏唱。无边东海生明月，万里长河送碧浪。

大江神韵，源远流长。圣美源头传佳话，巴山蜀水挺脊梁。李冰筑堰泽千秋，相如一曲凤求凰。轻舟辞白帝，赤壁赋大江。屈子吟，问天求索九歌芳；红楼聚，辛亥枪声震天响。黄鹤归来兮，白云亦悠扬。洪湖水，浪打浪。洞庭波，忧乐长。滕王映秋水，黄梅吐清香。庐山恋，镜湖月，涛声伴客眠；雨花魂，钱塘潮，吴越醉苏杭。古镇依廊桥，江南梦水乡。海派飞新韵，淞沪忆沧桑。情切切，气昂昂。神奕奕，声朗朗。江河纵横铺画卷，百川归海情怀畅。

大江辉煌，金色梦想。神州万象新，川江千里夜通航；改革春潮涌，三峡百年奏华章。港埠星罗，船舶飞梭织九州；南水北调，长风万里送琼浆。皖江一帆顺，扬子韵无双。虹桥横玉宇，洋山架金梁。东方明珠响箭穿云，自贸新区活力绽放。成于笃行，功在不舍；百折不回，破浪远航。建黄金水道，盛世中华共兴邦；领世界一流，长江儿女竞辉煌。大江美，天地畅。东风劲，英姿爽。巨龙腾飞向天外，扬帆奋进壮炎黄！

## 浩浩长江万古流

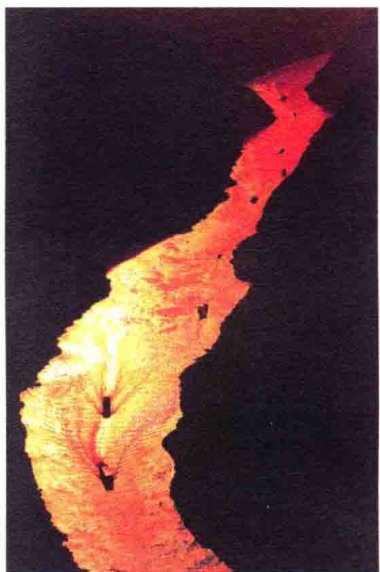
从九天苍穹俯瞰地球，一条 6300 千米的彩带在北纬 30 度线上飘舞，一端系着青藏高原，一端连着东海之滨。这，就是长江。

长江，发源于青藏高原各拉丹冬雪山西南侧。圣洁冰川融化的晶莹水滴是母亲河的初乳。涓涓细流从雪域高原蜿蜒而下，一路承纳，一路放歌，带着东方古国昨日与今朝的故事，把每年近万亿立方米的水量赠予东海。

长江流域形如一架手推童车，将中华民族的历史，从远古轻轻推来。200 万年前，这里就有人类活动的足迹。1 万多年前，这里就播下文明的种子。先民在这里披荆斩棘，狩猎耕作，构室筑屋，熔铸冶炼。那饱满的稻粒、精致的榫卯，还有那彩陶、美玉、丝绸、漆器，至今让人震撼无比。

日月经天，江河行地。长江一边阅尽沧桑，一边创造奇迹。从雪山到东海，她或缓步徐行，浅斟低唱如行吟诗人；或飞流直下，雷霆万钧如冲锋将士；或波澜不惊，从容不迫如谦谦君子；或浩浩荡荡，气宇轩昂如伟岸丈夫。她挥洒出山峰雄奇秀美、丘陵连绵不绝、沃野坦荡如砥。长江儿女在母亲河畔繁衍生息，创造华夏的辉煌，并为人类文明谱写壮丽。

溪流般美丽的故事，浪花般涌动的诗意，全都化作踏歌起舞，扬帆远行。



「万里长江」

来吧，请走进长江流域 180 万平方千米的土地，梦回那上下五千年的沧桑记忆，放飞那纵横十万里的悠远神奇。



「圣洁雪域」

长江云水浩渺，行程万里，启航的第一个音符奏响在一片圣洁的雪域上。

一滴晶莹的雪水，是她最初的生命；散如孩童发辫的沱沱河，是她初出家门的行头。从当曲河口到玉树巴塘，人们称她通天河。公元641年，她曾眺望文成公主的车队；1360多年后，她看到青藏高原披上钢铁哈达，

天路闪烁。

从巴塘河口到四川宜宾，水流湍急，河谷深切，千百年来，人们在河道里不断淘出沙金，便欣喜地叫她金沙江。金沙江由北向南奔流，左侧的雅砻江以近乎平行的流向在急速追赶她。雅砻江因为模样、性格都像金沙江，又是金沙江最大的支流，人们称之为小金沙江。其实，雅砻江与岷江、嘉陵江、乌江、沅水、湘江、汉江、赣江等一起并称为长江八大支流，他们也都支流甚众，水量丰沛，流域广阔。

金沙江一直南流，在横断山区演绎出“三江并流”奇观后，于云南石鼓镇突然转向东北，绕出“长江第一弯”，冲出虎跳峡，开启了东流入海的征程。在三江口，她转向南流，又绕出一个大弯。是温婉的丽江城、美丽的泸沽湖让她流连，还是漫长的茶马古道让



「金沙江」

她想再眺望一次？此后一路向东，她很少再绕这样的大弯。至攀枝花，金沙江接纳雅砻江后，继续在川滇边界穿行，于宜宾涌入巴蜀大地。

从宜宾到宜昌，长江大多流经川渝地区，人们称她为川江，其中奉节白帝城至宜昌南津关又叫峡江。在宜宾、泸州，岷江、沱江分别从左岸汇入。在这里，长江见闻了都江堰的智慧、天府国的丰饶、三星堆的神秘、

石达开的悲壮、工农红军的英勇。嘉陵江汇入处，西南地区最大的城市重庆巍然矗立，抗日战争时期，重庆曾是中国的首都；1997年，重庆成为中国最年轻的直辖市。赤水河、乌江分别从右岸合江、涪陵汇入，带来了多彩贵州醇香的美酒与炫丽的民族风情。



「长江三峡大坝全貌」

千里川江是一幅瑰丽的历史长卷，这里有距今 204 万年的巫山人、云阳李家坝商周以来的文化遗存、三峡里的大溪文化遗址、刘备托孤的奉节白帝城、香溪边的昭君故里……长江劈开三峡直下南津关，把夔门天下雄、巫山十二峰，还有楚襄王的朝云暮雨、蜀丞相的兵书宝剑，都留在了

雄伟壮观的峡谷里。

川江水系庞大，水量是金沙江的 3 倍，如此丰沛的水能，当做大用。

川江出口处，耸立着三峡大坝，这是迄今为止世界上最大的水利枢纽，也是长江流域规划的关键性控制工程。三峡工程建设，长江儿女等待很久了。

出宜昌，长江进入中游河段。清江从右岸汇入，长江在湖北境内的第二大支流一如其名，在带来一江清水的同时还带来了巴人的神秘故事。这里的长江视界顿时开阔起来，两岸不再是“猿声啼不住”的万重山峦，而是“楚地阔天边，苍茫万顷连”的江汉平原。

江汉平原河湖纵横，大名鼎鼎的荆州就坐落在此。因而这段长江以荆江为名。荆江河道变迁频繁，蜿蜒曲折，行洪不畅，历史上水患频发。新中国成立后，修建分蓄洪区，实施河道截弯取直，并加固荆江大堤，有效缓解了水患压力。

长江又听见了洞庭湖的呼唤，她把流向由东暂时调为向南。八百里洞庭汇聚湘、资、沅、澧四水，吞吐长江。“洞庭天下水，岳阳天下楼”，岳阳楼揽风月无边，存忧乐情怀。

挥别洞庭湖，长江顺东北奔向武汉。她从黄鹤楼下流过，汉江从陕西迤邐而来，汇入长江，激荡的涛声里增添了诗人的吟咏、战士的呐喊。辛亥革命一声枪响，几千年封建帝制轰然倒塌。“一桥飞架南北，天堑变通途”，长江与京广线在此交会，国家中心城市、综合交通枢纽和中游航运中心的建设，更成就武汉九省通衢的美誉。

长江一路前行，在吞吐众多河湖后抵达江西湖口进入下游。“浔阳江头夜送客，枫叶荻花秋瑟瑟”，九江古称浔阳，长江由此获得浔阳江的别称。江西五水赣、抚、饶、信、修，携带大大小小支流，汇入中国最大的淡水湖鄱阳湖。从这里每年注入长江的水量超过黄河、淮河、海河水量的总和。滕王阁就在赣江边上，天下名扬。

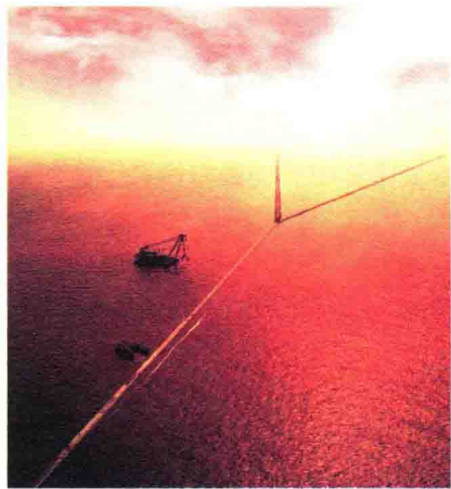


「九江」

来不及细看“横看成岭侧成峰”的庐山，安徽就用皖江呼唤母亲河了。八百里皖江波光粼粼，烟树万家。皖江畔，黄山奇松迎宾舞，翠谷青峰独秀于五岳之外。巢湖将诗画兵戈融入一湖，经裕溪河注入长江。在这里，长江水系和淮河水系隔岭而卧，千百年来人们试图用运河连接两大水系，而今引江济淮工程让这梦想逐渐变为现实。

长江循着东海的涛声而行，来到长江三角洲地区，获得最后一个别称扬子江。右岸南京六朝金粉的诗酒笙歌、虎踞龙蹯的慷慨激昂与秦淮河水一起汇入；左岸扬州特有的“二分明月”、瘦西湖的温婉柔情随大运河水奔流跨江。运河的南端则是“人间天堂”苏杭。位于江南水网中心的太湖，似乎知道长江已近东海，不再需要集中给她更多的水量，便以庞大的水系，经营出无数富庶而美丽的水乡古镇，同时化整为零，将湖水从众多河港分流入江。

在吴淞口，长江纳入最后一条支流黄浦江，将深情的拥抱着留给上海后从容地融入大海，挥别时她将一路携带的行李放在长江口，平添了美丽而充满生机的崇明三岛。上海位于江海交汇之处，曾经是西方冒险家的乐



「长江口」

园，如今是长江经济带开发开放的龙头。20世纪末，国家实施浦东开放战略，把上海建成国际经济、金融、贸易和航运中心，给大上海的发展带来新的飞跃。

江河是大地的血脉。长江奔流不息，6300千米长度，5400米落差；东西横贯32个经度，南北跨越11个纬度；沿途汇入难以计数的支流，集结星罗棋布的湖泊；密布蛛网般的运河，耸立4万座水库。她挽起干流11省域，起舞联袂8省（区），串起长江经济带珍珠链。

长江以博大的胸怀，汇纳百川千流；以奔

在世界所有河流中，长江是当之无愧的大河。论长度，长江仅次于非洲的尼罗河与南美洲的亚马孙河。论水量，长江年径流量9600亿立方米，仅次于亚马孙河与非洲的刚果河。论水能，长江水能蕴藏量2.68亿千瓦，仅次于刚果河与亚马孙河。论水运，长江干流货运量稳居世界内河第一。

腾万里的气概，生生不息流入浩瀚的大海；又以与时俱进的开放，参与全球的水循环。

浩浩长江万古流，涛声阵阵歌不休。长江之水，激荡中华大地；长江之歌，激励炎黄子孙！

## 黄金水道天生成

依水而生、因水而兴的长江流域，得益于长江这条黄金水道。尤其在当今，长江经济带新一轮开发建设如火如荼，西部开发、中部崛起、东部率先战略，使长江如龙起舞。长江不愧为中国黄金水道，航运与水电就是依据。

长江航运的发轫可以追溯到新石器时代中期。7000年前，先民就“刳



木为舟”，开启了原始的航程。《周易》云：“伏羲氏剡木为舟，剡木为楫。”南船北马说的也是中国古代的交通运输方式，南方以船为主，北方以马为主。南方气候湿润，降水丰富，地表河网密布，适水的船舶运输便应运而生。西周初期长江最长支流汉江的航运已相当发达，春秋战国时长江干支流的水运得到更大利用。南北朝以后，南方经济快速发展，特别是唐宋以后，中国经济中心逐步从北向南转移，长江中下游河网地带又是富饶之乡，这便加速了水运的发展与长江流域经济的繁荣，甚至支撑了封建帝国的运转。

公元 763 年春，52 岁的杜甫寓居四川。听说官军收复了安史叛军老巢蓟北（今河北东北部），他欣喜若狂，马上计划回家的路线：“即从巴峡穿巫峡，便下襄阳向洛阳。”此时万里长江在诗人心里如同坦途。自古以来，长江就是中国东西部商贸交通的主通道，特别是在现代交通方式还没有出现之前，水路的功能无法替代，直到现在依然举足轻重。



「畅通的长江航道」

长江是中国最重要的通航河流，客货运输密集，还通过京杭大运河与海河、黄河、淮河、钱塘江等四大水系连通，构成了中国巨大的内河航运网。长江也是中国海岸线的延续，接南纳北畅东西的长江支撑着中国经济社

会向前发展，也引来了世界各国的海船进江运输，使长江流域成为中国乃至世界内河航运最为发达的水系。

目前，长江水系航道以干流为轴，自上而下大体可分为上、中、下游三个片区，形成相互联系的航道网。三大片区的航道网蔚为大观，上连西南，下通东海，分别形成了以重庆、武汉、南京、上海等为中心的南北辐射、干支直达、江海畅通的水运网。在上游，各支流大体南北而来，汇入长江。三峡建库后，水库回水直抵重庆，在高山峡谷间形成了一条流动的高速路，还极大改善了两侧支流航道条件，使库区航运持续快速增长。在