

為我中華 志建三峽 功在當代 利及千秋



中華兒女

海外版

THE SUCCESSOR OF CHINA

三峽工程人物專集

謹以此刊

獻給烏三峽工程

國畫艱辛

矢志不渝

造福千秋的人們

中國長江三峽工程開發總公司培訓中心



中國長江三峽工程開發總公司培訓中心位于三峽工程下游5公里處，高速公路直通宜昌，并與“漢宜高速公路”連接，飛機、火車、輪船可直達北京、上海、廣州、成都、重慶、西安等大城市，交通十分便利。

培訓中心有兩幢公寓樓、一幢教學樓和一幢餐廳樓。內設有260個座位、配置先進的音響燈光、多媒體計算機系統、6種語言通道的同聲傳譯系統及具有現代會議設備的國際會議廳；教學樓設有各種規格的教室7間，另設30個機位的計算機教室和計算機輔助設計室，可同時容納560餘人。1、2號公寓樓共有高中低檔客房400餘間，能同時住宿800餘人，並有餐廳樓的6間大小餐廳與之匹配，中心還設置文體娛樂設施。

中國長江三峽工程開發總公司培訓中心願熱忱為社會各界服務！

培訓中心地址：湖北省宜昌市三峽壩區

通訊地址：湖北省宜昌市東山大道80號

中國長江三峽工程開發總公司培訓中心

郵政編碼：443002

聯系電話：0717—6762507

0717—6738068、6745618

轉 4560(辦公室)

4830(教培部)

4550(總服務臺)

4551(總服務臺)

電 傳：0717—6762507

0717—6738068、6745618—4560





中華全國青年聯合會主辦

Issued By All China Youth Federation

刊名題字：鄧小平

Nominated by Deng Xiaoping

《中華兒女》理事會

理 事 長：王光英

名譽理事長：(以姓氏筆劃為序)

王平 布赫 吳階平

鐵木爾·達瓦買提

秘 書 長：伍淑清

特 別 理 事：周宏龍 劉金虎

中華兒女雜誌社

總 編 輯：楊筱懷

副總編輯：刁鐵民

執行編輯：張冠宇

文字編輯：黃玉蓉 王雨萌

美術編輯：馬冬梅 王 宇

電腦統籌：王開敏

專集編委會名單

名譽主任：劉 鵬 陸佑楣

主 任：巴音朝魯 袁國林

副 主 任：俞貴麟 楊筱懷 劉榮波

顧 問：袁國林 周宏龍

編委會委員：何青龍 馬 健 刁鐵民

李師東 朱汝蘭 李先鎮

金長江 李彥芹 張冠宇

彭雄才 張愛麗 張立先

中華兒女海外版·三峽工程人物專集

Successor of China Overseas Edition · Special Issue on Sanxia Project Figures

中華全國青年聯合會中華兒女雜誌社

中國長江三峽工程開發總公司新聞中心

合辦

目 錄

CONTENTS

刊首致辭

三峽夢正圓 / 劉 鵬

三峽遺夢

夢寄三峽的先行者孫中山 / 盧江林

毛澤東的遺願：高峽出平湖 / 張 黎 江 飛

周恩來終生未了三峽情 / 成綬臺

三峽續夢

改革開放總設計師的點睛之筆 / 姜 儒

三峽工程 澤被人民 / 劉榮波 金淨沙

共和國第四任總理與跨世紀工程 / 楊 俊

三峽解夢

峽江有靈祭任重 / 李伯寧

長江委人 歷史將把你們永遠銘記 / 朱汝蘭

李伯寧夢裏情懷繫三峽 / 姜 鄰 宋 濤

長江王林一山生死繫長江 / 成綬臺

Introduction

1 The Dream of Sanxia Is Coming True /Liu Peng

Sanxia Dreams Cherished by Late Leaders

6 The Dream of Sanxia Cherished by Revolutionary Forerunner Dr. Sun Yat-sen /Lu Jianglin

9 Mao Zedong's Behest: Let a Calm Lake Emerge on the High Gorges Of the Yangtse River /Zhang Li Jiang Fei
15 Zhou Enlai's Affection for Sanxia Unfulfilled in His Lifetime /Cheng Shoutai

Sanxia Continuously Dreamt of

21 The Finishing Touch by Deng Xiaoping, Father of Reform and Opening Up /Jiang Ru

26 Sanxia Project Benefiting the People /Liu Rongbo Jin Zhengsha

31 The Fourth Premier of the People's Republic and the Trans-century Project /Yang Jun

The Sanxia Dream Coming True

43 The Gorges Will Have Many Souls to Offer Sacrifice to /Li Boning

37 Great Figures to Whom the Yangtse is Entrusted, History Will Never Forget You /Zhu Rulan

46 Li Boning Deeply Cherishes the Sanxia Project /Jiang Ling Song Tao

50 Lin Yishan, King of the Yangtse, Gears His Very Life to the Great River /Cheng Shoutai



總體策劃: 劉榮波 張冠宇 李彥芹
 特邀編輯: 邱遠宏 宋 濤 寇衛紅
 張曉芽 潘紅艷 譚 勇
 劉曉紅 黃少雲
 照片提供: 彭雄才 齊鐵硯 張愛忠
 張冠宇 鄭 斌 黃正平
 邱遠宏 宋華久 張 化
 郭朝陽 王緒波 吳大益
 袁 磊 孫榮剛 黃愛民
 陳仲原 周維本 楊聲金
 孫軍勝

中華兒女雜誌社各部門人員序列

辦公室主任: 張 怡 副主任: 闕 山 陳 中
 國內版主任: 李 靜 副主任: 郭麗琴
 海外版主任: 張新華 副主任: 馬 林
 記者部主任: 張志剛
 經營部主任: 刁鐵民 (兼) 發行: 葉建華 高志桐
 活動部主任: 王 虹
 專刊部主任: 張冠宇
 圖書編輯室副主任: 曾 平
 策劃部主任: 楊 帆
 公關廣告部主任: 趙東明 王小妹

出版: 中華兒女雜誌社

編輯: 中華兒女專刊部

地址: 北京右安門外大街東三條中華兒女之家
 郵政編碼: 100054
 電話: (010)63538632, 63538429-311
 廣告: (010)63555189
 傳真: (010)63552136
 廣告經營許可證: 京崇工商字 0028 號
 國內總發行: 北京市報刊發行局
 國外總發行: 中國圖書進出口總公司
 中國教育圖書進出口總公司
 中國國際圖書貿易總公司
 印刷制作: 中華兒女雜誌社排版室
 印刷: 北京市膠印二廠
 國外代號: BM1225
 刊號: CN11-2780/C
 ISSN1005-2151
 郵發代號: 82-63
 售價: 人民幣 32 圓 美元 6 圓

張光斗踏遍江河心未老 / 黃玉蓉	54	Zhang Guangdou Remains as Vigorous as Ever after Trasversing the River Valley North and South/Huang Yurong
潘家鉉的三峽“出師表” / 雨 萌 李翔凌	58	Pan Jiazheng's Written Pledge on the Sanxia Project /Yu Meng Li Xiangling
錢塘之子沈鴻的不老宏願 / 黃玉蓉	62	The Unfailing Wish of Shen Hong, Son of the Qiantang River /Huang Yurong
李鎮南志在高峽寫春秋 / 王百恒	69	Li Zhennan Aspires to Write His Own Annals on the High Gorges /Wang Baiheng
洪慶余一世滄桑治水路 / 陳 星	71	Hong Qingyu Dedicates His Whole Life to River Harnessing /Chen Xing
“伏波”降浪踏歌行 / 喬 橋	74	Calming Down the Tides and Waves / Singing/Qiao Qiao
三峽圓夢		Sanxia Dreams Under Review
中國三峽工程開發總公司總經理陸佑楣訪談錄 / 張冠宇	78	Interview with Lu Youmei, General Manager of China Sanxia Project Development Incorporation /Zhang Guanyu
“為我中華 志建三峽”的老總們 / 馬尚雲	83	The CEOs Dedicated to China's Sanxia /Ma Shangyun
武警軍魂鑄高壩 / 李 冬 莊家新	94	The Soul of the Armed Police Casting the High Gorges /Li Dong Zhang Jiaxin
三峽建設者風采		Outstanding Builders of the Sanxia Project
聚焦三峽 鄭守仁披挂出征 / 楊聲金	98	Zheng Shouren Takes Comand in Expedition to Sanxia /Yang Shengjin
黃華平身在峽江著風流 / 涂曉農	99	Huang Huaping Writes a Brilliant Page of Life in Sanxia /Tu Xiaonong
蔣再英——不讓鬚眉的女司機 / 謝立謙	100	Jiang Zaiying, a Woman Driver No Inferior to Any Male Counterpart /Xie Liqian
屢創佳績的萬善仁 / 楊慎勤	101	Wan Shanren Creates Repeated Records to His Credit /Yang Shenqin
創下三個全國第一的“拼命三郎” 劉長法 / 馮舉高	102	Embattled Liu Changfa Creates Three National Records /Feng Jugao
周宗滿 志在西陵飛彩虹 / 楊慎勤	103	Zhou Zongman Aspires to Create a Rainbow over the Westerns Hills /Yang Shenqin



蔣養成用激情譜寫的生命樂章 / 楊 俊	104	Jiang Yangcheng Composes a Movement on Life with Great Emotions / Yang Jun
“移民專家”胡善鼎 / 嚴 斐	105	Emigration Specialist Hu Shanding / Yan Fei
監理之路探索者楊甫生 / 楊聲金	106	Supervision Prober Yang Pusheng / Yang Shengjin
張積倉風雨進軍路 / 馮舉高	107	Zhang Jicang Forges Ahead in the Teeth of Wind and Storm / Feng Jugao
軍中“爆破鑽灌專家”王青屏 / 彭宗衛	108	PLA Explosion, Drilling and Grouting Expert Wang Qingping / Peng Zongwei
轉戰三峽老黃忠謝毅 / 彭宗衛	109	“Veterwn Genral”Xin Yi Transfers to Sanxia for New Baltle / peng Zongwei
龐建國把人生坐標澆築在工地上 / 范明強	110	Pang Jianguo Builds His Life Outlook on the Work Site / Fan Mingqiang
熊海元老驥伏櫪戰三峽 / 楚 川	111	Xiong Haiyuan, an Old Hero Embattled in Sanxia / Chu Chuan
三峽工程“糧草官”史振宇 / 周雙超 傅丹江	112	Shi Zhenyu, a Raw Materials Supplier to Sanxia / Zhou Shuangchao Fu Danjiang
心繫百姓的“父母官”陳華遠 / 楊 俊	113	Chen Huayuan, an Official Most Affectionate to the Local People / Yang Jun
許春雲情凝江河寄三峽 / 周雙超	114	Xu Chunyun Focuses His Feelings on Sanxia / Zhou Shuangchao
薛果夫奮鬥在看不見的戰綫上 / 楚 川	115	Xue Guofu Fights on the Invisible Line / Chu Chuan
屢立戰功的“克山虎將”張廉榮 / 范明強	116	Zhang Lianrong, a Mountain Trouble-shooter with a Train of Meritorious Services / Fan Mingqiang
楊向東與他的青年突擊隊 / 楊 俊	117	Yang Xiangdong and His Youth Shock Work Brigade / Yang Jun
張金泉汗灑峽江架長虹 / 楊 俊 余曉菁	118	Zhang Jinquan Sweats in Toiling To Create a Magnificent Rainbow Over the Great Gorges / Yang Jun Yu Xiaojing
鄒澤濱知耻後勇壯歌行 / 楊 俊	119	Zou Zebin Turns Over a New Leaf / Yang Jun
“金獎之師”常務指揮長廖多祚 / 楊 俊	120	Liao Duoquo, Executive Commander of the Gold Medal Division / Yang Jun
任宗社腳踏實地創輝煌 / 徐愛民	121	Ren Zongshe Makes Brilliant Records by Hard Work / Xu Aimin
王和興勇創水電建設的新模式 / 楊 俊	122	Wang Hexing Pioneers a New Model in Hydroelectric Construction / Yang Jun
鄧景龍在三峽大壩上刻寫卓越 / 周雙超	123	Deng Jinglong Engraves Greatness in the Sanxia Dam / Zhou Shuangchao
“防滲專家”陳琪新 / 周雙超	124	Infiltration Prevention Expert Chen Gongxin / Zhou Shuangchao
質本高潔“不老松”楊松柏 / 白 冰	125	Yang Songbai, Indeed a Noble and Unyielding Pine Tree as His Name Suggests / Bai Bing
大協小調易行運 / 徐愛民 楊宣英	126	Major and Minor Coordination in Operation / Xu Aimin Yang Xuanying
三峽工程護航人李正 / 徐愛民	127	Li Zheng, a Stauuch Denfender of the Sanxia Project / Xu Aimin
刊末寄語		Postscript
三峽工程 功炳千秋 / 巴音朝魯	128	The Sanxia Project: A Momentous Meritorious Service / Bayin Chaolu

三峽夢正圓

中華全國青年聯合會主席 劉鵬



水是生命之源，中國是一個水旱災害頻繁而深重的國家。

中華民族發展的歷史，也是一部水利發展史。新中國成立的四十餘年，由此上溯到四百年前，由此上溯到兩千年前，在治水這部輝煌而沉重的史書上，寫滿了一個民族關於水的種種夢想。

我們與水有着始終的生死契約。萬里長江從180萬平方公里的土地上流過，給這片土地帶來了富庶，也帶來了災難。在這一點上，不僅長江、黃河、淮河，其它的大江大河也都如此。治水是我們民族發展史中的一個永恒主題，是治國輅略中不可或缺的重要篇章。

萬里長江、四百里三峽，這是大自然賜予中華民族的瑰寶，她以神奇、綺麗的风景畫卷，美麗迷人的神話傳說，醇厚獨特的風土人情和巨大豐富的水利資源令萬千俊傑留連忘返，引無數風流人物競相折腰。本世紀初葉，偉大的革命先行者孫中山先生在他的《建國方略》中，第一次提出在三峽築壩的構想和利用奔涌不竭的三峽水利資源造福國人的宏偉計劃，他動情地寫到：“其所以益人民者何等巨大，而其鼓舞商業何等有力耶！”“拿這麼大的電力來替我們做工，那便有很大的生產，中國一定可以變貧為富的。”

然而，征途風雲變幻，革命潮起潮落，不僅中山先生的夙願未競，關於長江三峽的夢想也最終付諸東流。

薩凡奇來到中國，他認定三峽是世界上最好的高壩壩址，三峽無窮的魅力征服了這位世界級的壩工大師。然而，他了解三峽，却不了解當時的中國，蔣介石發動的全面內戰不僅將中國的三峽建設無限期延後；同時，也把薩凡奇的三峽夢變成一片泡影。

中華民族同世界上任何優秀民族一樣，對未來始終抱有美好的希望和堅定信念，即使是在屢遭挫折的情況下，仍會前僕後繼，百折不撓。

新中國成立的禮炮聲餘音未絕，毛澤東主席就想到了新中國的水利，他想到了長江，想到了三峽。作為詩人，作為政治家，他在那首著名的《水調歌頭·游泳》中充分描繪了他眼中的未來三峽的風采：“更立西江石壁，截斷巫山雲雨，高峽出平湖，神女應無恙，當驚世界殊。”可以說這是繼中山先生以來，對未來三峽最具體、最形象、也是最宏偉的描摹。又一個關於三峽的夢產生了，且空前的燦爛並充滿希望。

好事多磨，毛澤東主席、周恩來總理以一代偉人的情懷關注三峽工程，三峽工程却從此走進了長達40年的論爭，其間，基於革命和戰爭的思慮及經歷了“文化大革命”等政治浪潮加之經濟、技術等諸種原因，三峽之夢依舊難圓。

中國人民的偉大兒子鄧小平永遠不會忘記他1920年首次出川時的感受。川江之險、蜀道之難、中國之貧，令這位巴蜀之子痛心疾首。62年後，他一聽完準備興建三峽工程的匯報後就明確表態：“看準了就下決心，不要動搖。”其殷切之情，足見一斑。

我們同樣不會忘記，江澤民總書記上任26天後第一次視察就選擇了三峽，爾後再度視察並親筆題辭；李鵬總理九下三峽現場查勘，具體指導着這項偉大工程至今。其拳拳之心，映江可證。

在經過了七十餘載的夢想，四十多年的爭論及三十幾年的論證之後，我們終於迎來了1992年4月3日這一天，全國人大七屆五次會議使關於三峽工程的夢想終於成真：三峽工程功在當代，利及千秋！

三峽工程是一項具有防洪、發電、航運、供水等綜合效益的跨世紀工程，也是目前世界上最大的水利樞紐工程，英雄的三峽建設者與辛勞的移民工作者一樣，任重而道遠。為了圓中華民族的世紀之夢，他們情繫三峽築高壩，汗灑峽江架長虹，以改天換地的大無畏精神，創造了前無古人的驚天偉業，演出了一幕又一幕威武雄壯的歷史活劇。目前，三峽第一階段工程即將完工，可以說三峽夢正圓，但要真正圓一個完美的三峽夢，尚有更多的困難需要克服，有更多的工作需要完成。

我們相信，在一個擁有萬里長城、都江堰這樣偉大工程的民族眼中，三峽工程更具有挑戰性，也必將成為一個民族最終贏得未來的最佳印證。



中華全國青年聯合會主辦

Issued By All China Youth Federation

刊名題字：鄧小平

Nominated by Deng Xiaoping

《中華兒女》理事會

理 事 長：王光英

名譽理事長：(以姓氏筆劃為序)

王平 布赫 吳階平

鐵木爾·達瓦買提

秘 書 長：伍淑清

特 別 理 事：周宏龍 劉金虎

中華兒女雜誌社

總 編 輯：楊筱懷

副總編輯：刁鐵民

執行編輯：張冠宇

文字編輯：黃玉蓉 王雨萌

美術編輯：馬冬梅 王 宇

電腦統籌：王開敏

專集編委會名單

名譽主任：劉 鵬 陸佑楣

主 任：巴音朝魯 袁國林

副 主 任：俞貴麟 楊筱懷 劉榮波

顧 問：袁國林 周宏龍

編委會委員：何青龍 馬 健 刁鐵民

李師東 朱汝蘭 李先鎮

金長江 李彥芹 張冠宇

彭雄才 張愛麗 張立先

中華兒女海外版·三峽工程人物專集

Successor of China Overseas Edition · Special Issue on Sanxia Project Figures

中華全國青年聯合會中華兒女雜誌社

中國長江三峽工程開發總公司新聞中心

合辦

目 錄

CONTENTS

刊首致辭

三峽夢正圓 / 劉 鵬

三峽遺夢

夢寄三峽的先行者孫中山 / 盧江林

毛澤東的遺願：高峽出平湖 / 張 黎 江 飛

周恩來終生未了三峽情 / 成綬臺

三峽續夢

改革開放總設計師的點睛之筆 / 姜 儒

三峽工程 澤被人民 / 劉榮波 金淨沙

共和國第四任總理與跨世紀工程 / 楊 俊

三峽解夢

峽江有靈祭任重 / 李伯寧

長江委人 歷史將把你們永遠銘記 / 朱汝蘭

李伯寧夢裏情懷繫三峽 / 姜 鄰 宋 濤

長江王林一山生死繫長江 / 成綬臺

Introduction

1 The Dream of Sanxia Is Coming True /Liu Peng

Sanxia Dreams Cherished by Late Leaders

6 The Dream of Sanxia Cherished by Revolutionary Forerunner Dr. Sun Yat-sen /Lu Jianglin

9 Mao Zedong's Behest: Let a Calm Lake Emerge on the High Gorges Of the Yangtse River /Zhang Li Jiang Fei
15 Zhou Enlai's Affection for Sanxia Unfulfilled in His Lifetime /Cheng Shoutai

Sanxia Continuously Dreamt of

21 The Finishing Touch by Deng Xiaoping, Father of Reform and Opening Up /Jiang Ru

26 Sanxia Project Benefiting the People /Liu Rongbo Jin Zhengsha

31 The Fourth Premier of the People's Republic and the Trans-century Project /Yang Jun

The Sanxia Dream Coming True

43 The Gorges Will Have Many Souls to Offer Sacrifice to /Li Boning

37 Great Figures to Whom the Yangtse is Entrusted, History Will Never Forget You /Zhu Rulan

46 Li Boning Deeply Cherishes the Sanxia Project /Jiang Ling Song Tao

50 Lin Yishan, King of the Yangtse, Gears His Very Life to the Great River /Cheng Shoutai



總體策劃: 劉榮波 張冠宇 李彥芹
 特邀編輯: 邱遠宏 宋 濤 寇衛紅
 張曉芽 潘紅艷 譚 勇
 劉曉紅 黃少雲
 照片提供: 彭雄才 齊鐵硯 張愛忠
 張冠宇 鄭 斌 黃正平
 邱遠宏 宋華久 張 化
 郭朝陽 王緒波 吳大益
 袁 磊 孫榮剛 黃愛民
 陳仲原 周維本 楊聲金
 孫軍勝

中華兒女雜誌社各部門人員序列

辦公室主任: 張 怡 副主任: 闕 山 陳 中
 國內版主任: 李 靜 副主任: 郭麗琴
 海外版主任: 張新華 副主任: 馬 林
 記者部主任: 張志剛
 經營部主任: 刁鐵民 (兼) 發行: 葉建華 高志桐
 活動部主任: 王 虹
 專刊部主任: 張冠宇
 圖書編輯室副主任: 曾 平
 策劃部主任: 楊 帆
 公關廣告部主任: 趙東明 王小妹

出版: 中華兒女雜誌社

編輯: 中華兒女專刊部

地址: 北京右安門外大街東三條中華兒女之家
 郵政編碼: 100054
 電話: (010)63538632, 63538429-311
 廣告: (010)63555189
 傳真: (010)63552136
 廣告經營許可證: 京崇工商字 0028 號
 國內總發行: 北京市報刊發行局
 國外總發行: 中國圖書進出口總公司
 中國教育圖書進出口總公司
 中國國際圖書貿易總公司
 印刷制作: 中華兒女雜誌社排版室
 印刷: 北京市膠印二廠
 國外代號: BM1225
 刊號: CN11-2780/C
 ISSN1005-2151
 郵發代號: 82-63
 售價: 人民幣 32 圓 美元 6 圓

張光斗踏遍江河心未老 / 黃玉蓉	54	Zhang Guangdou Remains as Vigorous as Ever after Trasversing the River Valley North and South/Huang Yurong
潘家錚的三峽“出師表” / 雨 萌 李翔凌	58	Pan Jiazheng's Written Pledge on the Sanxia Project /Yu Meng Li Xiangling
錢塘之子沈鴻的不老宏願 / 黃玉蓉	62	The Unfailing Wish of Shen Hong, Son of the Qiantang River /Huang Yurong
李鎮南志在高峽寫春秋 / 王百恒	69	Li Zhennan Aspires to Write His Own Annals on the High Gorges /Wang Baiheng
洪慶余一世滄桑治水路 / 陳 星	71	Hong Qingyu Dedicates His Whole Life to River Harnessing /Chen Xing
“伏波”降浪踏歌行 / 喬 橋	74	Calming Down the Tides and Waves / Singing/Qiao Qiao
三峽圓夢		Sanxia Dreams Under Review
中國三峽工程開發總公司總經理陸佑楣訪談錄 / 張冠宇	78	Interview with Lu Youmei, General Manager of China Sanxia Project Development Incorporation /Zhang Guanyu
“為我中華 志建三峽”的老總們 / 馬尚雲	83	The CEOs Dedicated to China's Sanxia /Ma Shangyun
武警軍魂鑄高壩 / 李 冬 莊家新	94	The Soul of the Armed Police Casting the High Gorges /Li Dong Zhang Jiaxin
三峽建設者風采		Outstanding Builders of the Sanxia Project
聚焦三峽 鄭守仁披挂出征 / 楊聲金	98	Zheng Shouren Takes Comand in Expedition to Sanxia /Yang Shengjin
黃華平身在峽江著風流 / 涂曉農	99	Huang Huaping Writes a Brilliant Page of Life in Sanxia /Tu Xiaonong
蔣再英——不讓鬚眉的女司機 / 謝立謙	100	Jiang Zaiying, a Woman Driver No Inferior to Any Male Counterpart /Xie Liqian
屢創佳績的萬善仁 / 楊慎勤	101	Wan Shanren Creates Repeated Records to His Credit /Yang Shenqin
創下三個全國第一的“拼命三郎” 劉長法 / 馮舉高	102	Embattled Liu Changfa Creates Three National Records /Feng Jugao
周宗滿 志在西陵飛彩虹 / 楊慎勤	103	Zhou Zongman Aspires to Create a Rainbow over the Westerns Hills /Yang Shenqin



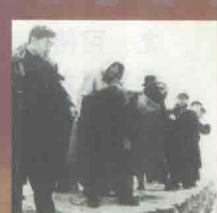
蔣養成用激情譜寫的生命樂章 / 楊 俊	104	Jiang Yangcheng Composes a Movement on Life with Great Emotions / Yang Jun
“移民專家”胡善鼎 / 嚴 斐	105	Emigration Specialist Hu Shanding / Yan Fei
監理之路探索者楊甫生 / 楊聲金	106	Supervision Prober Yang Pusheng / Yang Shengjin
張積倉風雨進軍路 / 馮舉高	107	Zhang Jicang Forges Ahead in the Teeth of Wind and Storm / Feng Jugao
軍中“爆破鑽灌專家”王青屏 / 彭宗衛	108	PLA Explosion, Drilling and Grouting Expert Wang Qingping / Peng Zongwei
轉戰三峽老黃忠謝毅 / 彭宗衛	109	“Veteran General” Xin Yi Transfers to Sanxia for New Battle / peng Zongwei
龐建國把人生坐標澆築在工地上 / 范明強	110	Pang Jianguo Builds His Life Outlook on the Work Site / Fan Mingqiang
熊海元老驥伏櫪戰三峽 / 楚 川	111	Xiong Haiyuan, an Old Hero Embattled in Sanxia / Chu Chuan
三峽工程“糧草官”史振宇 / 周雙超 傅丹江	112	Shi Zhenyu, a Raw Materials Supplier to Sanxia / Zhou Shuangchao Fu Danjiang
心繫百姓的“父母官”陳華遠 / 楊 俊	113	Chen Huayuan, an Official Most Affectionate to the Local People / Yang Jun
許春雲情凝江河寄三峽 / 周雙超	114	Xu Chunyun Focuses His Feelings on Sanxia / Zhou Shuangchao
薛果夫奮鬥在看不見的戰綫上 / 楚 川	115	Xue Guofu Fights on the Invisible Line / Chu Chuan
屢立戰功的“克山虎將”張廉榮 / 范明強	116	Zhang Lianrong, a Mountain Trouble-shooter with a Train of Meritorious Services / Fan Mingqiang
楊向東與他的青年突擊隊 / 楊 俊	117	Yang Xiangdong and His Youth Shock Work Brigade / Yang Jun
張金泉汗灑峽江架長虹 / 楊 俊 余曉菁	118	Zhang Jinquan Sweats in Toiling To Create a Magnificent Rainbow Over the Great Gorges / Yang Jun Yu Xiaojing
鄒澤濱知耻後勇壯歌行 / 楊 俊	119	Zou Zebin Turns Over a New Leaf / Yang Jun
“金獎之師”常務指揮長廖多祚 / 楊 俊	120	Liao Duo-zuo, Executive Commander of the Gold Medal Division / Yang Jun
任宗社腳踏實地創輝煌 / 徐愛民	121	Ren Zongshe Makes Brilliant Records by Hard Work / Xu Aimin
王和興勇創水電建設的新模式 / 楊 俊	122	Wang Hexing Pioneers a New Model in Hydroelectric Construction / Yang Jun
鄧景龍在三峽大壩上刻寫卓越 / 周雙超	123	Deng Jinglong Engraves Greatness in the Sanxia Dam / Zhou Shuangchao
“防滲專家”陳琪新 / 周雙超	124	Infiltration Prevention Expert Chen Gongxin / Zhou Shuangchao
質本高潔“不老松”楊松柏 / 白 冰	125	Yang Songbai, Indeed a Noble and Unyielding Pine Tree as His Name Suggests / Bai Bing
大協小調易行運 / 徐愛民 楊宣英	126	Major and Minor Coordination in Operation / Xu Aimin Yang Xuanying
三峽工程護航人李正 / 徐愛民	127	Li Zheng, a Staunch Defender of the Sanxia Project / Xu Aimin
刊末寄語		Postscript
三峽工程 功炳千秋 / 巴音朝魯	128	The Sanxia Project: A Momentous Meritorious Service / Bayin Chaolu

滾滾東流的萬里長江，書寫着中華民族飽經滄桑的歷史，也寄托着中華兒女的光榮與夢想。

從孫中山到毛澤東、周恩來……歷代偉人都把治理長江作為安邦定國大略中不可或缺的重要篇章。

“高峽出平湖”，成為他們綿延不絕的宏圖遺願與心馳神往的舒懷暢想。

三峽遺夢



夢寄三峽的先行者孫中山

選題策劃 李彥芹 撰文 盧江林



華夏大地，茫茫九派流中國。

九派之首，尤數長江，歷經千萬年一刻不懈的下切與上溯，她終於鑿成世界上最雄偉壯觀而又神奇險峭的三峽大峽谷。從此，這裏成為華夏子孫從荒莽之地走向文明的發源地。

古往今來，奔騰的長江與壯麗的三峽不斷激發着人們的靈感，啓迪着人們的智慧，調動着人們的文思，大禹開峽引水的傳說、神女臨峽治洪的故事，是人類童年開發三峽的最初夢想。然而，真正提出利用三峽的水能資源富國強民的，却始於中國近代第一位偉大的政治家——孫中山。

1894年，年僅28歲的孫中山上書李鴻章，第一次闡明了他的水利思想：“平水患、興水利”。5年之後又在《上李鴻章書》中稱：“近又有人想出新法，用瀑布之水力生電，以器蓄之，可待不時之用，可供隨地之需，此又取之無禁，用之不竭者也。”

當代一位著名水利學者驚訝地說：“孫中山1894年就提出水力發電？那時候世界上水力發電還沒幾年嘛！哎呀，太了不起了！太了不起了！”

1917年夏，上海莫利愛路29號

（今香山路7號）。

這是一所建有網球場的花園洋房。靜謐的清晨，一位矯健而靈活的中年人，和一位典雅而充滿青春活力的少婦在打網球。中年人的球藝顯然不如那位夫人，回球一有失誤，便懊喪地搖搖頭。那夫人寬容地一笑，又用力發過一個好球。看得出，夫人是有心想讓中年人多活動一會兒，而中年人的心思並不在打網球上。

“先生，夫人，該用早餐了。”衛士馬湘輕聲提醒道。

打網球的，正是中國革命的偉大先行者孫中山和他的夫人宋慶齡。

在這所房子裏，孫中山會見了中國共產黨人的代表李大釗、林伯渠，孕育了第一次國共合作，開闢了一番驚天動地的大事業。也就在這所房子裏，他第一次提出要在三峽上修建水利工程，用以富民強國。在此，他寫下了給後人留下長久思考的歷史巨著《建國方略》。1917年夏，正是他趕寫《建國方略》第二部分《實業計劃》的時候。

《建國方略》一書，包括3個部分：《心理建設》、《物質建設》、《社會建設》。在《心理建設》中，孫中山論述了他的哲學世界觀——孫文學說；在《社會建設》中，描繪了他所構想的未來國家政治制度的框架；而在《物質建設》即《實業計劃》中，則設計了國家經濟建設的藍圖。當然，站在現代人的角度看，《建國方略》的許多見解是有缺點的，許多計劃也是不完全符合實際的，但他畢竟給我們留下了巨大的寶貴的思想財富。直到今天，我們仍然能從中受到鼓舞，汲取力量。至於缺點，正如毛澤東後來說的那樣：“這是要從歷史條件加以說明，使人理解，不可以苛求於前人

的。”

早餐以後，孫中山開始工作。他的書房裏，牆上挂的、地上鋪的，全是地圖。衛士馬湘曾經數過，共有14張地圖，其中有2張還是孫先生親手繪制的。孫先生說：“繪制地圖是最好的娛樂。”

孫中山把地圖鋪在地板上，自己則坐在地上，拿着放大鏡仔細觀察。他看得那麼關注，祖國的山川河流盡收眼底。他研究得那麼仔細，以至於哪裏該造一座橋，哪裏該建一座港，哪裏該修一條鐵路、公路，他都一一做出計劃。

孫中山的建設藍圖，是以三座大港為中心的。

他設想，在天津、秦皇島之間，造一座北方大港，以它為龍頭，修築一條直達新疆的西北鐵路，把整個中國北方的經濟帶動起來。

在上海、杭州之間，造一座東方大港，整治揚子江水路及河岸，建設沿江商埠，開發整個長江流域，把中國中部的經濟帶動起來。

在廣州，造一座南方大港，以它為中心，修一條貫通兩廣和雲貴川的西南鐵路，把中國南部的經濟帶動起

孫中山與宋慶齡



來。

這是橫向的，是緯。

再從縱向修幾條鐵路：中央鐵路、東南鐵路、東北鐵路、高原鐵路等等，如同經綫，把以三座大港為軸心的三個經濟帶編織起來。像一張網，一張覆蓋中國的網。網中的紐結，便是糧食工業、衣服工業（紡織業）、居室工業（建築業）、行動工業（交通業）、印刷工業、鐵礦、煤礦、油礦（油田）、銅礦、機械製造業……星羅棋布的工業基地。

望着在地圖上崛起的未來中國，孫先生的眼睛放射出異樣的光芒。

可是，當他把視線轉向黃河，興奮的目光又變得憂郁起來。黃河，是他的心腹之患。

他說：“黃河之水，實中國數千年愁苦之所寄。水決堤潰，數百萬生靈，數十萬萬財貨為之破棄淨盡。曠古以來，中國政治家靡不引為深患者。以故一勞永逸之策，不可不立，用費雖巨，亦何所惜，此全國人民應有之擔負也。”他提出了浚渫河口、整理堤防、建築石壩、植樹造林、保持水土等治河方案。中山先生還大聲疾呼：“願防止水災，斯為全國至重大之一事！”

孫中山如同中國歷史上所有偉大的政治家一樣，也極為重視水利。

1894年，28歲的孫文第一次走上政治舞臺，上書李鴻章，倡議改良政治。在這篇上書中，他也第一次闡明了他的水利思想：“平水患，興水利，”“人事未始不可以補天工也”。特別令人驚訝的是，那時候，他就建議李鴻章利用水力發電！

據世界科學史記載，發電機的研制起於19世紀30年代，但直到1866年，德國的電工學家西門子（當代德國最大的電子、電器公司壟斷組織西門子公司的創始人），用電磁鐵代替永久磁鐵，才開始使發電機得以推廣

使用。

1869年9月29日，法國造紙商熱爾貝第一個將阿爾卑斯山瀑布產生的機械能，轉換成適於他的工廠機器運轉的電能。他利用了200米的水頭，產生了1.5千瓦的電能，這是世界上第一臺水力發電機。

到1882年，他利用了500米水頭發電。

1887年，他完成了第一座液壓攔水壩工程。

1889年，在巴黎世界博覽會，熱爾貝開設展館，宣傳了自己的成果，並在廣告說明中第一次使用了“水能”這個術語。

僅僅5年之後，時刻關注着世界

連同他興修水利以及利用水力發電的極有遠見的治國安邦良策，便成了一張廢紙。

孫文碰了壁，憤而轉向革命尋找出路。

時隔23年，孫中山在其領導的民主革命幾起幾落之後，又開始重新考慮建設中國的規劃，再次把注意力轉向水利。

他在演講時慷慨激昂地談到：“有人考察由宜昌到萬縣一帶的水力，可以發生3000餘萬匹馬力的電力，像這樣的電力，比現在全國所發生的電力都要大得多。拿這麼大的電力來替我們做工，那便有很大的生產，中國一定可以變貧為富的。”

現在，孫先生的放大鏡掃視在長江流域上。長江，世人稱為“黃金水道”，它在孫中山《建國方略》中的地位實在太重要了！

放大鏡聚焦在上海，孫中山首先考慮的是整治揚子江入海口，改造上海港，開發浦東。他設想在黃浦江右岸的彎曲部，挖一條新開河，直貫浦東，讓黃浦江改道，從而使浦東一大片土地變成上海的新市區。“創造市宅中心於浦東！”孫中山雄心勃勃。

放大鏡溯江而上，從鎮江、南京到蕪湖、安慶、武昌、漢口。這裏，是中國“農礦產最富之區，而居民又極稠密也”，整治長江工程完成之後，“定成為實業薈萃之點”。他設想了整治河道、修築港口、建設沿江商埠、興辦工業基地的一整套方案。

放大鏡停在宜昌。孫中山一生沒有去過三峽，但他對三峽江段的河床、水深等細節，無不了如指掌。這與他酷愛讀書、博學群覽、刻苦鑽研是分不開的。

早在1887年至1892年於香港雅麗醫校學習的5年中，他就開始涉獵



科學技術進步動態的孫文，便捕捉到了這個消息，在《上李鴻章書》中稱：“近又有人想出新法，用瀑布之水力生電，以器蓄之，可待不時之用，可供隨地之需，此又取之無禁，用之不竭者也。”

孫中山的這番話令當代中國水利界一位70多歲的著名學者驚訝不已，他說：“孫中山1894年就提出水力發電？那時候世界上水力發電還沒幾年嘛！他這篇文章我還真沒看過。哎呀，太了不起了！太了不起了！”

但是，當時清政府的北洋大臣李鴻章却對孫文的上書不屑一顧。正被甲午海戰搞得焦頭爛額的他對引薦孫文的人說：“打完仗以後再說吧。”於是，年輕的孫文改良政治的主張，

範圍廣泛的自然科學知識，包括農學、地質、物理等方面的知識。1896年以後留居英國倫敦期間，大不列顛博物館、圖書館是他常去的地方。他除了閱讀有關政治、法律、外交、軍事書籍以外，工程、礦業、農業、畜牧、經濟等書籍，也占據了他相當的注意力。1916年搬進莫利愛路29號居所以後，讀書更加勤奮和刻苦。他經常帶着衛士，到四川路和棋盤街的舊書店去選購中外古今書籍。有時買的書多了，衛士搬不動，就專門租一輛馬車把書運回去。以至於樓上書房四壁圖書琳琅滿目，連樓梯角下，過道旁也不得不安放書櫥，裝滿書籍。他非常重視港口建設、河道整治，因此水利學成為他鑽研的重點課目之一。孫中山先生說：“中國各河流及海港，我都有過細心的研究。”他的水利學知識，常常使一些專家驚嘆不已。

有一次，他乘軍艦途經福建閩江，看到江水落潮了，便對艦長說：“現在潮落數尺，如果仍按照進來的航路開出，必然會擱淺。”並提示艦長，從某處到某處，應該靠近哪個山哪個岸航行。

艦長雖然點點頭，但並沒有按孫中山的指點去辦。這位艦長心裏想：論治國安邦，你內行；論行船航海，你就外行啦！嘴角不由得浮起了一絲微笑。可那微笑還沒來得及在他臉上挂住，艦身一陣巨烈的顛顫，船擱淺了。艦長驚得目瞪口呆。

事後這位艦長敬服地說：“我生長在福建，而且出身水師學堂，現在還擔任艦長職務，乘船經過閩江也不知多少次，可是對閩江水勢，反不如先生了如指掌。”

還有一次，孫中山先生依據自己的水文學知識，在圖上作業，選擇了一座世界級海港的港址。這份計劃被美國駐華大使芮恩詩博士看到，當即派了幾名海港建築的專家前往考察，並進行實地測量。測量的結果，發現孫先生的選址，果然是那個地區

沿海一帶最適宜建港，而且是世界良港的所在，只是方位略微偏了一點，而那僅僅是因為孫先生所使用的地圖不够精確所造成的。美國大使和他派去的工程師們，不得不對孫先生的博學表示由衷的敬佩。孫中山自己對這件事也非常得意，常常以此為例，向人證明自己所提計劃的切實可行。

孫中山現在調動起他的全部水利學知識來研究三峽了。

他清楚地知道，保證黃金水道巨大船隊能“下起漢口，上達重慶”，是振興中國中部、西部經濟的重要一環，為此，必須徹底改善川江航道。

他也清楚地知道，“自石首以至宜昌，中間有泛濫處，當以木石為堤約束之”。他說的這一江段，正是人們所稱的“荊江”。“萬里長江，險在荊江”。洪水的威脅，時刻懸在兩湖人民的頭頂上。就在孫中山向人們發出警告的10幾年後，1931年和1935年兩次大洪水泛濫，長江中下游淹地數千萬畝，死亡人數分別為14.5萬人和14.2萬人。長江水害，同樣是中華民族的心腹大患。

他同樣清楚地知道，三峽具有巨大的水力資源。後來他在1924年8月廣州國立高等師範學校禮堂演講的時候說過：“像揚子江上游夔峽的水力，更是很大。有人考察由宜昌到萬縣一帶的水力，可以發生3000餘萬匹馬力的電力，像這樣的電力，比現在全國所發生的電力都要大得多。”他還說：“拿這麼大的電力來替我們做工，那便有很大的生產，中國一定可以變貧為富的。”

毛澤東曾經回憶說：“孫先生是一個謙虛的人。我聽過他多次演講，感到他有一種宏偉的氣魄”

“其所以益人民者何等巨大，而其鼓舞商業何等有力耶！”相信孫中山關於三峽的那一番宏論，對毛澤東的“三峽夢”是有相當影響的

孫中山這次演講，毛澤東沒有

聽到。當時，毛澤東是中國共產黨中央執行委員、中央局委員，同時也是國民黨的候補中央執行委員。有資料說，在國民黨第一次代表大會上，選舉中央執委、候補執委提名時，毛澤東的名字正是孫中山親手書列的。這年3月，毛澤東從廣州回到上海，在中共中央局工作，同時也受孫中山先生的委派，兼任國民黨上海執行部的職務。

但是，博聞強記同時也十分尊敬孫中山的毛澤東，完全可能讀過孫中山先生這篇演講稿。

孫中山關於三峽的那一番議論，有沒有給毛澤東留下印象呢？

當毛澤東在長江艦上向林一山說：“為什麼不在這個總口子上卡起來，畢其功於一役”時，會不會從孫中山的那次演講中得到一點靈感呢？

1917年，孫中山在莫利愛路29號的書房裏用放大鏡看地圖時，那放大鏡在宜昌那兒停了很久。

1953年，毛澤東在長江艦上用紅藍鉛筆指點着那本《申報》印刷的舊地圖時，那支紅藍鉛筆也在宜昌附近停了很久。

孫中山從地板鋪着的地圖上站起來，回到辦公桌旁時，思緒已經展開，規劃已經成熟，他躊躇滿志，立刻用英文奮筆疾書，寫下了一段話。1919年，朱執信、廖仲愷等人將其譯為中文，變成如下一段文字：改良此上游一段，當以水閘堰其水，使舟得溯流以行，而又可資其水力。

這是人類第一次提出在長江三峽上築壩的設想！

這是人類第一次提出讓巨輪溯江而上直達重慶的目標！

這是人類第一次提出利用奔涌而瀉的三峽水力資源發電的計劃！

連孫中山先生自己也被這個宏偉的計劃深深地感動了，他動情地往下寫道：“其所以益人民者何等巨大，而其鼓舞商業何等有力耶！”

責任編輯：雨萌 遠宏



1958年毛澤東主席視察長江三峽

1954年，是中國水利史上極不尋常的一年，年輕的共和國剛剛成立不到5年，就經受了一場極為嚴峻的考驗。

這一年的春夏之交，長江流域的降雨形勢突失往常的調順，上游與中下游雨季重疊，上游洪峰無遮無擋，下游激流波浪滔天。須臾之間，長江的干支流江滿湖平，洪水漫溢。一場百年罕見的特大洪水以迅雷不及掩耳之勢突發在整個長江流域。

一份份加急電報，飛向北京，飛向中南海。漢水、洞庭湖、鄱陽湖告急！荆江大堤告急！武漢告急！整個長江都在告急！！

毛澤東眉頭緊鎖、滿臉倦容，中南海的菊香書屋也在翻卷着萬里長江的驚濤駭浪。年輕的共和國經過3年經濟恢復時期，已經取得令全世界矚目的成就，現在，他正雄心勃勃地帶領他的民族，開始史詩般的經濟建設。第一個五年計劃剛剛進入第二個年頭，就碰上了這場百年不遇的特大洪水，這怎能不令他徹夜難眠呢？

毛澤東習慣地握着筆，目光又投向那份長江災情報告，湖北省出現了有水文記錄以來的最高洪水位，幸好剛建成的荆江分洪工程太平口進洪

閘兩次啓用，使沙市水位降低將近1米，勉強保住了荆江大堤，保住了中南重鎮武漢市，但是，洞庭湖平原，江漢平原，一片汪洋，驚心動魄！

毛澤東的眼睛有些模糊了，他想抽烟，顫抖的手却劃不燃火柴，他只好抓住一支烟站起來，竭力想控制一下波動的情緒，稍頃，他還是拿起了報告，將目光投向他的故鄉湖南省。

這是一組令他痛心的數字：

湖南60個縣、市被淹，死亡1700餘人，傷1000多人，38萬間房舍坍塌於洪水之中。

江蘇、安徽和江西部分地區災情也比較嚴重……

統計數字告訴他，由於這場特大洪水，長江中下游受災人口達1888萬人，淹死3.3萬多人，受災農田4755萬畝，毀壞房屋427萬多間，京廣鐵路有100天不能正常通車……

毛澤東放下手上這份沉重的報告，他的心受到了建國以來最強烈的一次震動。他走出書房，遙望南天，他那善於形象思維的大腦屏幕上，交錯出現了一幕幕往事……

百年罕見的武漢大水過後，毛

毛澤東的遺願： 高峽出平湖

選題策劃 李師東
撰文 成綬臺

澤東果斷地撇下手中的工作，與劉少奇、周恩來一起來到武漢，察看被洪水洗劫過的土地；京漢列車上與林一山的一番長談，有力地推動了三峽工程的各項準備工作

1949年秋，大陸還未全部解放，戰爭還沒有結束，毛澤東和中央的其他領導就考慮到大規模的經濟建設即將開始，而長江的治理開發需要有一個流域性的機構來統管，於是決定委託林一山去着手組建。

1952年，他接受林一山的建議，批准興建荆江分洪工程，為的是增強荆江大堤防禦洪水的作用，贏得時間，抓緊興建根治長江水患的治本工程。幸虧1952年僅用75天時間，就建成了這項工程，現在可派上了大用

場。

他又想到1953年2月19日乘坐“長江艦”的長江之行。當時，長江水利委員會主任林一山全程陪同。周恩來畢竟眼力超人，他推薦的這個人精明強干，思想敏銳，堪勝此任。短短兩年，已經整編研究了歷史水文資料，提出了治江戰略的3個階段，並且迅速建成了治標階段的荊江分洪工程，算是基本上把握住了治理開發長江的主要矛盾。

那次視察，林一山明確回答，長江洪水的主要成因是暴雨。他還介紹說，1935年7月的一次暴雨，中心在湖北五峰縣，降雨量1500餘毫米，一夜之間漢江中下游淹死8萬人，澧水下游淹死4萬人。為此，林一山展開《長江流域水利資源綜合利用規劃草圖》，建議說：“我們計劃在長江干流以及主要支流上，逐步興建一系列水庫，攔洪蓄水，灌溉發電，綜合利用，除害興利，從根本上解除洪水威脅。”

毛澤東更記得，那次他本人曾提出了“費那麼大力量修支流水庫，還達不到控制洪水的目的，為什麼不在三峽這個總口子上卡起來，畢其功於一役”的設想。最後，他囑咐林一山，一是南方水多，北方水少，要考慮南水北調的問題，抓緊研究南水北調的計劃；二是着手部署三峽工程的勘測和研究工作。亡羊補牢，猶未晚也！

該找林一山了解一下三峽工程的勘探工作了。

他激奮地摔掉手上的烟頭，回到菊香書屋，坐在那張古舊的沙發上，點燃了一支烟，望着空中裊裊擴散的烟圈，一個龐大的計劃在他的腦海裏開始描繪……

洪水退後，毛澤東向武漢抗洪軍民發去了賀電，但是措辭却使他頗費斟酌：

“慶賀武漢人民戰勝了一九五四年的洪水，

還要準備戰勝今後可能發生的同樣嚴重的洪水”。

這個題辭的措辭十分謹慎、而且留有很大餘地，在這裏，他用了“同樣”兩個字，因為他很清楚，雖然1954年的洪水，大於1931年、1935年，但還不是歷史上最大的洪水，如要“戰勝今後可能發生的同樣嚴重的洪水”，至少在一二十年間，手上還沒有這個條件。

這個題辭，至今還鑲嵌在武漢市人民政府對面的長江抗洪紀念碑上，風吹雨打，讓萬人共識：年年月月，警鐘長鳴！長江的洪水，仍然是中華民族的心腹之患！

但是這個題辭，没能體現出毛澤東強烈而頑強的個人意志，在“慶賀”的同時難免有一股沉重的苦澀。那段時間，毛澤東找了很多關於水文、地質的書，邊讀邊作了許多圈點。1954年末，他果斷地撇開北京的許多工作，與劉少奇、周恩來一起來到了武漢。

他們匆匆察看了被洪水洗劫過的土地，看到了失去家園的災民搭在江堤上的帳篷，聽取中南局負責人的匯報，並與王任重作了交談。

毛澤東武漢之行，盡管日程安排得很滿，但他還是想到一定要見一見林一山。專列已從武昌開到漢口。林一山被引進一節作為會議室的車廂，毛澤東、劉少奇、周恩來熱情地起身，一一與他握手。毛澤東準備利用從漢口到廣水的3個小時行車時間，聽林一山匯報有關三峽工程問題。

毛澤東開門見山，直奔主題：

“三峽工程在技術上有可能性嗎？”

林一山胸有成竹地回答：“如果中央盡快部署，依靠我們的力量，在蘇聯專家幫助下，是可以建成的。如果不用蘇聯專家的幫助，我們則需建漢江丹江口水利樞紐，那也是世界一流的大工程，有了經驗，就能勝任三峽工程的設計和施工。”

毛澤東問：“你的根據是什麼？”

林一山介紹了美國的胡佛大壩、大古力大壩，又講了蘇聯幾個正在興建的大壩，並把兩方情況作了簡要的對比，說：“目前蘇聯正在建設的水利工程，從技術要求到工程規模和美國的差不多。美國大壩專家薩凡奇在40年代就有信心建成三峽工程，那麼蘇聯專家同樣具有這個水平。”林一山講得具體，聽的人饒有興味。

毛澤東表示滿意，接着又問三峽工程的地質情況。

林一山欣喜地告訴毛澤東：“我們在三峽擬定了一個新壩區，比薩凡奇擬定的南津關壩區還要好。”

“噢？”毛澤東憂郁的神情突然好轉，口裏的濃烟還未來得及吐，就迫不及待地問：“在什麼地方？”

“三斗坪。”

毛澤東的心情開朗起來：“什麼岩層？”

“根據坑探結果，屬於花崗岩地帶，只是岩石風化比較嚴重，但是30米以下，發現較好的岩層。”林一山答。

毛澤東深深地吸了一口烟，慢騰騰地吐完後，憂慮地問：“花崗岩風化最嚴重的情況會怎麼樣？”

“請主席不用擔心，河床雖然還



荊江分洪工程

沒有勘探，但根據岸邊初步勘探，30米深的風化層，可能是最深了。”

毛澤東眉頭緊皺，片刻無語。這幾個月來，對地質理論的學習，使他對建壩條件的認識越來越清晰，對深奧難測的地質之國，他正在尋找駕馭它的方法。“西陵峽其它河段呢？”

周恩來也插問：“三斗坪附近的地質狀況呢？”

“在這個河段上，有25公里的火成岩，而它的上一段，屬於片麻岩。”林一山回答。

“什麼是片麻岩？”劉少奇問。

還未等林一山回答，毛澤東晃動着手掌向劉少奇說：“片麻岩是花崗岩的變質岩，很堅硬，在片麻岩地區選壩址是沒有問題的。”

時已深夜，毛澤東談興正濃，沿着開發大自然造福人類的話題，從東半球談到西半球，從恒河、黃河談到尼羅河與亞馬遜河，但話題始終未離開長江。

“你說說，長江在世界上能不能排第一？”

“從綜合條件看，也可以算世界第一。”

毛澤東眼光放出异彩：“為什麼？”

“長江的水量在世界上是居於第四位，次於巴西的亞馬遜河、美國的密西西比河和印度的恒河，但從能源這個角度講，長江水量豐沛，落差大，蘊藏的水力資源可以說是世界第一。”

“還有呢？”毛澤東笑哈哈地聽着，這位中華民族的兒子，很是為自己的民族擁有這樣的山川而自豪。

“另外，世界上許多大的河流，除了密西西比河流域幾乎全在美國境內之外，其它都是跨國界的，長江則為我國所獨享。密西西比河流域擁有廣闊的平原，但是我們勤勞的祖先在山地開墾了大量梯田，補救了耕地的不足。”林一山侃侃而談，毛澤東頻頻點頭。

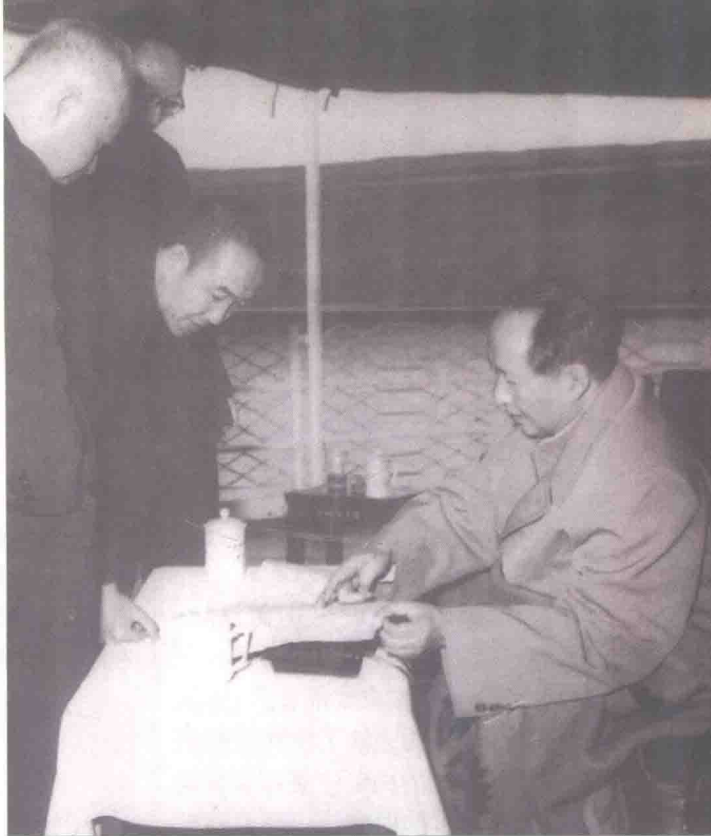
這次京漢綫上的夜談，有力地推動了三峽工程的各項準備工作。

1956年夏，毛澤東再次視察武漢，4天之內3次暢游長江之後，他奮筆疾書：“更立西江石壁，截斷巫山雲雨，高峽出平湖……”當他了解到經周恩來總理的具體部署，三峽工程的各項準備工作在有條不紊地進行時，他談諧地對林一山說：“你看，你能不能找一個人替我當國家主席，我幫你修三峽大壩好不好？”

1956年夏，毛澤東視察長沙後到了武漢，

一見到烟波浩淼的長江，他的情緒就有些亢奮，6月1日上午，他在武昌東湖客社聽完了匯報，下午就急切地撲進長江，一口氣游了124分鐘，游程12公里。時隔一天，他換了一個方向，再次投入長江，其時長江大橋竣工在即，天塹變通途的理想已接近現實。水情愈複雜，水力越綜錯，毛澤東越顯得精神煥發。穿過大橋以後，江水稍緩，波濤不驚，他頭枕浪花，泰然仰泳，極目楚天，一碧如洗。他逆水向上游望去，人在武漢，心馳三峽。他的腦海裏突兀立起一座巨型大壩，它在中國、在世界，從古到今都還沒有過，建成以後，也很難超過它了。他被這空前絕後的偉績誘發得興奮難耐，這一天，他的游程達14公里。

毛澤東4天之內，3次在萬里長江上自由歡渡，使他喜動樂水的天性和弄險鬥驚的意志得到了充分顯示；也使他本來富有的才情激蕩起來，以致文思噴涌，不吐不快，於是，他揮筆疾書：“……更立西江石壁，截斷巫山雲雨，高峽出平湖。神女應無恙，當驚世界殊。”他展讀墨迹未干的辭章，吟咏有聲，當他讀到“高峽出平湖”一句時，他想起了被他風趣地稱為“長江王”的林一山。



1958年，毛澤東與林一山、李井泉、王任重正在規劃興建長江三峽水利樞紐

林一山很快趕到，毛澤東在興奮中聽完了他的匯報，當他了解到經周恩來總理的具體部署、在蘇聯專家組的幫助下，三峽工程的勘測、科研、規劃、設計工作正在緊張有序地進行時，毛澤東談諧地對林一山說：“你看，你能不能找一個人替我當國家主席，我給你當助手，幫你修三峽大壩好不好？”事隔40年之後，當林一山回憶往事時，他確信，在那個時期，毛澤東是希望在他有生之年，能看到三峽工程的興建。

黨中央南寧會議上，毛澤東讓周恩來負責三峽工程的準備工作，並說：“你來管，一年抓4次。”

視察三峽，船入西陵峽過中堡島時，毛澤東默默審視這三峽大壩未來的壩址一言不發，少許，對秘書田家英和人民日報總編輯吳冷西說：“周總理帶給我這島上一塊岩芯，很是堅硬。”

60年代，出於對戰爭的考慮，對頭頂一盆水若被掀翻時情況將如何，毛澤東心中沒底

1958年1月，黨中央南寧會議的最後階段，毛澤東決定把三峽工程的