

水利部黄河水利委员会勘测规划设计研究院

南水北调西线工程

二十世纪大事记

水利部黄河水利委员会勘测规划设计研究院 编



黄河水利出版社

华北水利水电学院图书馆



208504260

TV68

S673

水利部黄河水利委员会勘测规划设计研究院
南水北调西线工程

二十世纪大事记

(1952 ~ 2000)

水利部黄河水利委员会勘测规划设计研究院 编



黄河水利出版社

850426

内 容 提 要

本书记载了 20 世纪(1952~2000 年)南水北调西线工程的主要经历,全书分照片和大事记两部分。主要内容有:中央和有关部委下达的文件和指示,水利部黄河水利委员会和黄委会勘测规划设计研究院上报的有关文件,有关人员赴青藏高原进行西线调水查勘、考察的历程,各阶段主要成果,对国内外调水工程和长隧洞工程的考察,国内外新闻单位对南水北调西线工程的消息报道等,“后记”部分续述到 2002 年 8 月。即全书包括南水北调西线工程从 1952 年 8 月~2002 年 8 月,整整 50 年的历程。

本书用作南水北调西线工程研究资料,可供高等院校讲授南水北调工程时使用,还可供广大工程技术人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

南水北调西线工程 20 世纪大事记/水利部黄河水利委员会勘测规划设计研究院编. — 郑州:黄河水利出版社,
2002.11

ISBN 7-80621-626-X

I. 南… II. 水… III. 水南北调—水利工程测量
—史料 IV. TV68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 088557 号

出 版 社: 黄河水利出版社

地 址: 河南省郑州市金水路 11 号 邮政编码: 450003
发 行 单 位: 黄河水利出版社

发 行 部 电 话 及 传 真: (0371)6022620 E-mail: yrcp@public2.zj.ha.cn
承 印 单 位: 黄委会勘测规划设计研究院印刷厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 5.5

插 页: 27

字 数: 49 千字

印 数: 1~1000

版 次: 2002 年 11 月第 1 版

印 次: 2002 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80621-626-X/TV·291 定 价: 55 元

今 日 雖 险
茶 橘 紅 鮮
水 鮮 鹽 茶
人 民 影 院

為《革命高歌》題寫之詩

鄧子敬書
一九五七年八月

艰巨
苦遍
奋斗向原
斗争水跡
立本碑

陳耀邦
九七年
四月三日



序



世纪之交，随着西部大开发战略的实施，西部水资源优化配置的问题被世人所关注，要求尽快解决西北地区水资源短缺



问题的呼声越来越高，南水北调东、中、西线的格局已经确立，并与长江、淮河、黄河、海河形成我国“四横三纵”水资源总体布局，西线工程是该总体布局的一个重要组成部分，在西部地区水资源优化配置中具有不可替代的战略地位。

在中国历史上关于调水的记载不绝于书，南水北调西线工程是在20世纪历史舞台上展示的一部壮丽奋斗史，它萌芽于水利先驱者的脑海中，酝酿在共和国缔造者的胸怀里，谱写于江河源流的青藏高原上，描绘在现代化建设的宏伟蓝图中。1952年黄委会首次查勘通天河调水到黄河源头的引水线路，拉开了南水北调的序幕。西线工程的前期工作经历了建国初期的艰苦开创，大跃进的轰轰烈烈，改革开放的突飞猛进，终于在世纪之交完成了具有里程碑意义的成果——

《南水北调西线工程规划纲要及第一期工程规划》，为西线工程在20世纪画上了一个圆满的句号。

在西线工程半个世纪漫长而曲折的历程中，留下了许多艰苦奋斗、无私奉献、可歌可泣的动人事迹。在新的世纪开始之际，南水北调西线工程项目编写了《南水北调西线工程20世纪大事记》十分有意义，它集20世





西线工程 20世纪大事记

纪南水北调西线工程的要闻重典、沿革掌故之大成，真实记载了南水北调西线工程的诞生、上级领导的关心和支持、重要的会议、重要的成果、工作的进展。是南水北调西线工程奋斗史的真实写照，像镌刻在青藏高原上一串串闪光的足迹，如浇筑在征程中流动的里程碑，似记载着风雨历程树干的年轮。不仅可供老一代调水工作者追昔忆往，缅怀过去的辉煌，也可使后来者感受沧桑、创建新的业绩。

新的世纪中，希望南水北调西线工程后继者能够继往开来，与时俱进，抓紧完成前期工作，争取早日开工，为促进西部大开发，实现我国的现代化做出贡献。

黄委会勘测规划设计研究院 院

长 沈风生

党委书记、副院长 刁兆秋

二〇〇二年八月





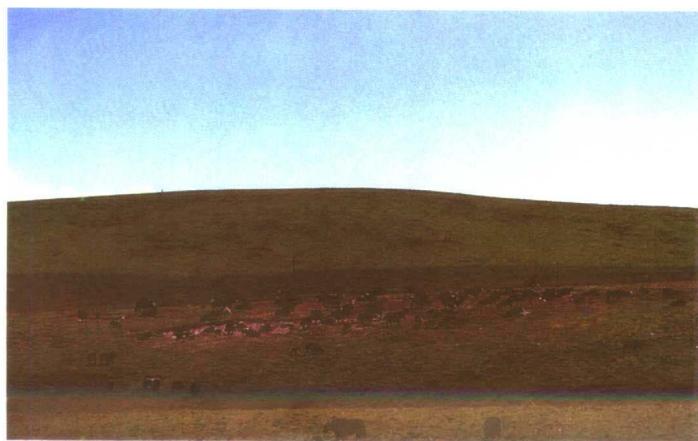
前言



黄河是一条伟大的河流，以其波澜壮阔、势不可挡的气势，成为中华民族的象征。她哺育了中华民族、滋养了博大精深的华夏文明、塑造了民族自强不息的精神品格。然而，时光进入20世纪90年代，随着国民经济的快速发展，滔滔奔流的黄河，水质越来越差，下游断流的长度越来越长，人们在呼喊，黄河缺水严重，各界人士纷纷提出解决黄河下游断流的设计和方案。

早在20世纪50年代初，黄河水利委员会主任王化云等一批远见卓识的领导和专家，看到了我国南方水多、北方水少的特点，提出了从长江调水入黄河，向黄河补充水源的设想。1952年，黄河水利委员会派出查勘队，查勘从长江上游通天河调水到黄河上游的线路。同年10月，当毛泽东主席听取黄河水利委员会领导关于引江济黄设想汇报后，曾说：“南方水多、北方水少，如有可能，借点水来也是可以的”。从此，拉开了南水北调工作的序幕，西线调水也踏上坎坷艰难的征程。20世纪后半叶，几代黄河人为西线调水奋战在寒冷、缺氧、气候恶劣的青藏高原上，前赴后继，历尽艰辛，团结拼搏，克服了难以想象的困难，奉献了心血，在高原上留下了一串串闪光的足迹。

西线调水历经半个世纪的研究，已确定从长江上游金沙江及其支流雅砻江、大渡河调水入黄河上游的总体布局和分期实施方案。在新形势下，南水北调西线工程，对于促进西部大开发，解决西北地区缺水问题，改善生态环境，促使国民经济的可持续发展和黄河的治理开发，具有重大意义。可以告慰为西线调水奋斗的几代调水工作者，南水北调西线工程正受到全社会的广泛关注，党和国家领导的高度重





西线工程 20世纪大事记



视。前景明朗，第一期工程可望在21世纪初期开工建设。黄河这条母亲河，一定会永葆青春、滔滔波澜、奔流不息、源远流长。

黄委会勘测规划设计研究院南水北调西线工程20世纪（1952~2000年）大事记，是半个世纪黄河人奋战高原足迹的流动碑刻，抚碑深思，悠悠岁月，多次西线勘察，对青藏高原产生了一种特殊感情，我为能于1959年投入这一功在当代、造福子孙后代的伟大事业而欣慰和满足，乘此，衷心感谢20世纪50年代以来关心、支持西线工程的水利部有关领导、专家：杨振怀、钮茂生、汪恕诚、刘向三、张季农、何璟、张基尧、崔宗培、徐乾清、朱尔明、高安泽、张泽祯、张国良、许新宜、姚榜义、朱承中等，黄河系统有关领导、专家：袁隆、龚时旸、亢崇仁、綦连安、鄂竞平、李国英、陈效国、徐乘、吴致尧、陈先德、石春先、张实、陈席珍、成健、席家治、沈风生、刁兆秋、宗志坚、钱忠柔、薛松贵、李文家、王平、叶乃亮、陈枝霖、洪尚池等，向20世纪50年代以来奋战高原战友致敬；项立志、齐宝庆、宋建洲、史辅成、邓盛明、韩连鑫、刘新、崔荃、韩振强、高广淳、胡尔昌、王学潮、尚宇鸣、刘刚、高广礼、李金都、潘伯敏、李景宗、胡建华、屠晓峰、张新海、张玫、杨顺群、王同相等。深切缅怀为南水北调作出贡献的已故领导、专家：王化云、李人俊、吕克白、王锐夫、郝步荣、董坚峰、张维民等，预祝为南水北调西线工程奋斗的后来者，与时俱进，开拓创新，在新世纪、新岁月、新征程上，迈出新的步伐，取得更辉煌的成就。



黄委会勘测规划设计研究院
南水北调西线工程设计总工程师
谈英武

二〇〇二年八月



高原查勘



▲ 查勘队员在引水线路上测量地形
(1952年摄)



▲ 1952年8月黄河水利委员会派出查勘队，查勘了黄河源头和从长江上游通天河调水到黄河源的引水线路。这是南水北调的首次查勘



高原查勘



▲ 1959年参加南水北调西线勘测设计的部分队员合影留念，后排右五为现任南水北调西线工程设计总工程师谈英武



◀ 1959年部分南水北调西线勘测设计队员合影留念，左一为现任南水北调西线工程设计总工程师谈英武



高原查勘



◀ 黄河源头勘察(1978年摄)



▶ 在黄河源头鄂陵湖畔勘测(1978年摄)



▲ 1978年查勘队员和藏族向导在黄河源头合影。队长董坚峰(前排左二)、副队长韩连鑫(前排左三)、张维民(前排左四)



高原查勘



◀ 用牦牛驮运
装备(1978年摄)



▶ 在藏族牧民家
作客(1978年摄)



▲ 1978年查勘队员在青藏高原合影。队长董坚峰(前排右一)、副队长韩连鑫(前排左三)、张维民
(前排右五)、邓盛明(后排左一)



高原查勘



▲ 1980年查勘队与藏族同胞一起互赠锦旗。队长韩连鑫(后排左六)、副队长张维民(后排右四)



▲ 1980年查勘队与四川省石渠县长须贡玛乡藏族干部合影留念，队长韩连鑫(左三)、副队长张维民(右二)、邓盛明(左一)，工程师齐宝庆(右一)



► 1980年骑马
查勘通天河



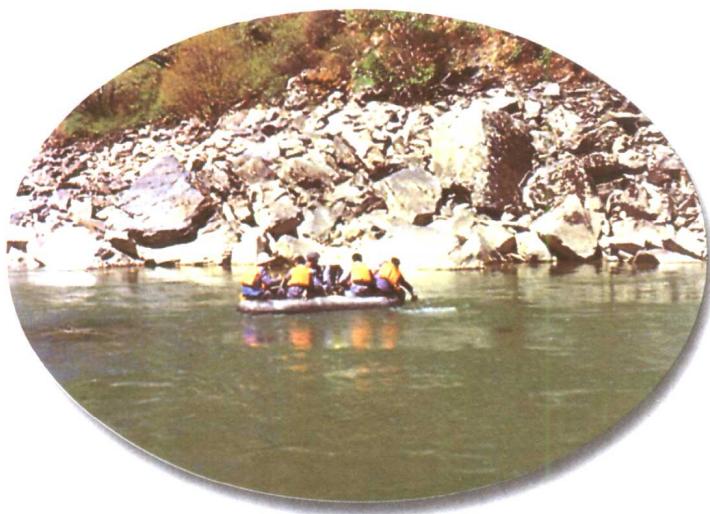
◀ 1980年查勘
队员在黄河支流
白河集体留影



高原查勘

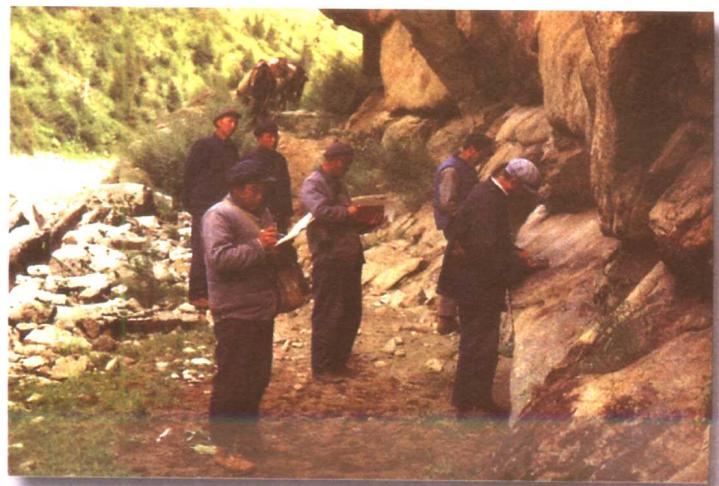


◀ 查勘队员在
巴西会议旧址前
留念(1980年摄)



◀ 乘橡皮舟横渡
大渡河(1980年摄)

▶ 地质素描(1980年摄)





高原查勘



◀ 在车站欢迎凯旋归来的查勘队员
(1980年摄)



▲ 地质构造调查(1980年摄)



▲ 在然充寺河边小憩(1980年摄)



高原查勘



▲ 1985年查勘队抵达黄河源头



▲ 捕捉良机(1985年在黄河鄂陵湖)