



中国水利水电建设  
集团公司

志

中国水利水电第九工程局卷(1958~2006)

中国水利水电建设集团公司史志编辑委员会

中国电力出版社





中国水利水电建设  
集团公司

志

中国水利水电第九工程局卷(1958~2006)

中国水利水电建设集团公司史志编辑委员会



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

中国水利水电建设集团公司志  
系列编著



中国水利水电建设集团公司  
SINOHYDRO CORPORATION



ISBN 978-7-5123-3446-5



9 787512 334465 >

定价：280.00 元

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国水利水电建设集团公司志. 中国水利水电第九工程局卷. 1958~2006/中国水利水电建设集团公司史志编辑委员会编. —北京: 中国电力出版社, 2012. 8

ISBN 978-7-5123-3446-5

I. ①中… II. ①中… III. ①水利水电工程-工业企业-概况-中国-1958~2006 IV. ①F426.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 209514 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

各地新华书店经售

\*

2013 年 2 月第一版 2013 年 2 月北京第一次印刷  
787 毫米×1092 毫米 16 开本 38 印张 866 千字 22 插页  
定价 **280.00** 元

### 敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

**版权专有 翻印必究**

# 中国水利水电建设集团公司公司史志

## 编辑委员会

(2004年5月~2008年4月)

主任委员 郭建堂

副主任委员 刘起涛 刘经迪 付元初 袁柏松 唐苏军

委员 (按姓氏笔画为序)

丁永泉	王志平	王岩峰	王宗敏	王维斌	王振南
车治中	邓孟元	文端超	冯觉林	孙越	孙玉民
孙宝田	孙洪水	安兰廷	刘伟民	刘均宏	许贺龙
吕瑞翔	张长源	张治源	张源智	陈正平	陈庆和
陈纯鹏	杨则珂	杨南安	李良顺	李跃平	余其年
周宇	周六义	林玉杰	林修建	苟达平	季晓勇
宗敦峰	范集湘	姜戌年	段尚毅	郭志	郭志强
高翔	谈玉富	唐定乾	徐洪兴	徐鹿元	黄保东
童劲松	楚跃先	解登发	樊建平	潘承东	

## 编委会编辑部

主编 解登发

编辑 杜永昌 冯有维 李霞林 李翔凌

# 中国水利水电建设集团公司史志

## 编辑委员会

(2008年4月~ )

名誉主任委员	郭建堂					
主任委员	范集湘	刘起涛				
副主任委员	袁柏松	孙洪水	王彤宙	李跃平	黄保东	唐苏军
	孙 瑾	王宗敏				
顾问	刘经迪	付元初				
委员	(按姓氏笔画为序)					
	丁永泉	丁拯国	于 晓	万小伦	王 亘	王 禹
	王书宝	王争鸣	王志平	王岩峰	王宗敏	王维斌
	王增发	邓孟元	厉建平	申茂夏	白英贵	孙 阳
	孙玉民	孙宝田	李良顺	李启友	李维科	李燕明
	刘万海	刘伟民	刘明江	刘国栋	许贺龙	汤 明
	朱素华	杜学泽	杨 忠	杨永祥	吕瑞翔	吴 洵
	吴新琪	何占颂	张 付	张长源	张建文	张维荣
	张源智	陈庆和	陈纯鹏	陈学云	林玉杰	林修建
	苟达平	宗敦峰	周 宇	郑久存	段尚毅	赵存厚
	赵景涛	荣其富	茹彩江	洪 坤	郭 志	徐中秋
	高 翔	夏 进	唐定乾	章运礼	曾兴亮	随守信
	童劲松	雷建容	戴占强			

## 编委会编辑部

主 编	郭 志				
副 主 编	张延乐				
编 辑	杜永昌	冯有维	李霞林	边建利	

# 中国水利水电建设集团公司志

## 中国水利水电第九工程局卷

### 编 纂 委 员 会

主 任 张 付 陈学云

副主任 王 力 张 鉴 付 勇 张建军 刘庆福 吴 杰  
孙化瑜

顾 问 胡大云 王谏吾 曹先成 王明生 廖全儒

委 员 (按姓氏笔画为序)

方 燕 王 波 王甘伟 王朝红 韦自强 龙 康  
刘元贺 刘方辉 汤德芳 何小青 况明胜 李 波  
李天雷 李立荣 李贵林 杨 炯 杨小平 肖洪腾  
邱正元 陈佐禹 周志超 周晋国 喻 平 段 平  
夏 波 舒艳明 谢春兰 魏永华

主 编 孙化瑜 张 鉴

副主编 肖洪腾 何 培 兰华夏 吴明高

# 《中国水利水电建设集团公司志》 系列编著总目录

- 一、中国水利水电建设集团公司组织机构志(1950~2006)
- 二、中国水利水电建设集团公司大事记(1950~2006)
- 三、中国水利水电建设集团公司光辉历程(1950~2006)
- 四、中国水利水电建设集团公司人物志(1950~2006)
- 五、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第一工程局卷》(1958~2006)
- 六、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第二工程局卷》(1958~2006)
- 七、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第三工程局卷》(1958~2006)
- 八、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第四工程局卷》(1958~2006)
- 九、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第五工程局卷》(1954~2006)
- 十、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第六工程局卷》(1958~2006)
- 十一、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第七工程局卷》(1965~2006)
- 十二、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第八工程局卷》(1952~2006)
- 十三、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第九工程局卷》(1958~2006)
- 十四、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第十工程局卷》(1981~2006)
- 十五、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第十一工程局卷》(1955~2006)
- 十六、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第十二工程局卷》(1956~2006)
- 十七、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第十三工程局卷》(1962~2006)
- 十八、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电第十四工程局卷》(1954~2006)
- 十九、中国水利水电建设集团公司志《中国水电建设集团十五工程局有限公司卷》  
(1952~2006)
- 二十、中国水利水电建设集团公司志《中国水利水电闽江工程局卷》(1955~2006)
- 二十一、中国水利水电建设集团公司志《中国水电基础局有限公司卷》(1959~2006)
- 二十二、中国水利水电建设集团公司志《夹江水工机械厂卷》(1966~2006)

# 总 序

中国的水利水电建设事业已经走过了五十多年的光辉历程，取得了举世瞩目的伟大成就，走在了世界的前列。中国水利水电建设集团公司作为中国治理江河和水电资源开发的主力军，为中国的水利水电建设走在世界前列、为中国水电走向世界作出了卓越的贡献。1950年8月，燃料工业部正式成立水力发电工程局，揭开了中国水利水电建设集团公司发展历史的第一页。在50多年的历史中，伴随着共和国的成长和水电事业的发展，从初创的水电工程局，到以后的水电建设局、水电建设总局、水电工程总公司，发展成为今天的中国水利水电建设集团公司，在中国特色社会主义大道上一路攀升，在雄居国内水利水电及相关产业市场制高点的同时，已全方位融入国际市场，成为由中央管理的、具有国际竞争力的大型跨国企业集团。

50多年来，特别是改革开放以来，中国水利水电建设集团公司始终站在中国水利水电建设的最前沿，站在中国水利水电建设技术创新的最前沿，站在中国水利水电建设体制改革的最前沿，站在中国建筑业市场的最前沿，站在中国水利水电建设与国际接轨的最前沿。一代代水电人持续发扬特别能吃苦，特别能战斗，特别能忍耐，特别能奉献的精神，承担了国内70%以上的大中型水电站和水利枢纽工程建设任务，集团公司整体建设实力和水平已经处于世界同行业先进水平，为中国水电开发建设规模跃居世界第一作出了突出贡献。与此同时，成功地走出国门，昂首进入国际市场，在世界数十个国家和地区进行工程承包建设、经济技术合作和投资经营活动，在国际上树立起了“中国水电建设第一品牌”的良好形象，“中国水电”在国际上已经成为中国水电建设行业的第一品牌和行业代表。

集团公司在全面从事国内外水电建设的同时，全面开拓非水电建筑市场，积极稳健地开展投融资业务，房地产开发经营业务，进出口贸易业务等，集团公司四大主业协同发展，建筑工程承包、资产经营两条主线稳健延伸，国际国内两大市场双向拓展，各项事业健康、持续、蓬勃发展。公司已由当初单一的水利水电施工企业发展成为今天集工程总承包、投资开发、国际经营等多元发展为一体的综合性大型企业集团，成为中国企业100强和全球最大国际承包企业中的重要成员。

中国水利水电建设集团的发展历程，就像长江黄河，从源头奔流向前，

一路吸纳了支流河川的水量，也接受了这些河川带来的许多成分，汇聚成滚滚向前的时代洪流，培育了与时俱进的企业精神，形成了独具特色的水电企业文化。江河行地，海纳百川，水电企业文化之引以为荣，在于有容纳之量、消化之功和融合之美。每每看到共和国的大地上一座座大型水电站傲然屹立、一个个重点基础项目落成典礼；每每回顾水电建设的先辈们纵横江河、奋斗不息的往昔；每每在激情燃烧的工地上相聚风雨同舟、共成事业的战友；每每在异国他乡，紧紧握住征战国际工程的勇士们一双双长满老茧的手；置身于患难与共、朝夕相处的数十万水电职工之中，就会被水电人所创造的历史所震撼，为他们所铸就的辉煌而呐喊。喜看近年集团公司欣欣向荣的发展新面貌，展望任重道远、灿烂辉煌的未来，内心激情久久不能平静，历史负重感时时催人奋进。亲历峥嵘岁月，见证发展历程，一代代水电人数十年所承担的诸多历史重任、经历的诸多艰难曲折、经受的诸多历史磨炼和可歌可泣的奋斗生涯就在眼前，一代代水电人所具有的特别闪光的精神和深厚的水电文化内涵，正在世人面前展现着独特的魅力。

一代代水电人无愧于祖国和民族的重托，用智慧、心血和双手已经和正在创造出经得起时代和历史检验的物质财富，已经和正在创造出经得起时代和历史检验的精神财富。为铭记这波澜壮阔的创业史和发展史，为不忘曾经为发展中国水电事业奋斗终生的一代代建设者的历史功绩，传承和光大这宝贵的历史经验和精神财富，集团公司站在时代和历史的高度，以神圣的使命感决定开展集团公司的史志编研工作。通过各方不懈的努力，将集团公司的光辉历程编辑成鉴、编修成志、编著成史，形成集团公司史志鉴系列编著，载入史册，以便前有所稽，后有所鉴，承前启后，继往开来，服务当代，有益后世。做到对前人负责，对今人负责，对后人负责，对历史负责。

集团公司的史志编著，是企业文化的组成部分，具有突出的水电企业特色。史志编著要实事求是、与时俱进，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，坚持科学严谨的工作态度，求真务实，以生产力发展为主线，以经济建设为中心，注重突出集团公司企业特点，充分反映时代特征，体现与时俱进的精神，深刻总结发展经验，完整、准确地记载集团公司艰苦卓绝的创业史和发展史。编著中抓住重点，充分反映集团公司形成、发展的过程，体现企业创业发展的历史和坚持创新的成就；充分反映工程建设发展的轨迹、成就、经验和特点；充分把握企业改革的现状，体现企业改革的成果；充分把握对外开放的步伐，展现企业实施国际化发展战略的业绩；充分体现企业科技进步和管理创新的成果；充分把握精神文明建设的作用，体现集团公司的先进文化特色，传记贡献突出的水电建设者。

集团公司史志编著工作，是一项编纂浩繁的文化工程，也是一个系统工程。由于时间跨度太长，资料收集难度较大，编纂工作遇到了许多困难。几年来，经过集团及所属企业各级领导和广大史志工作者的不懈努力，史志编著工作已经取得阶段性成果，在《年鉴》公开出版发行的同时，按照史志编著工作《实施方案》的要求，周密规划了编著卷目，明确各卷编著的篇目框架，明确编著的具体质量要求、进度安排和工作责任。集团公司史志编著工作，由集团公司《年鉴》，集团公司《组织机构志》、《大事记》、《光辉历程》历史画册、《人物志》和成员企业 18 个工程局(厂)《分志》等 22 卷一整套系列编著组成。《年鉴》从集团公司组建开始，一年一卷，逐年编纂，连续出版。集团公司《志》的编修时段为 1950 年至 2006 年。22 卷史志系列编著是一个有机的整体，总体上卷目架构系统合理，篇目框架设置科学，体现时代要求，突出企业特色，展现企业文化融合，体现全集团共有价值观。目前《年鉴》已出版三卷，受到有关方面的认可和好评；《志》书的编修工作正在全面开展，有的《分志》已成书付印，有的《志》书正在编修成稿，各卷志书将先后如期付梓问世。

质量是《年鉴》和《志》书的生命，是《年鉴》和《志》书的价值所在。集团公司从事史志编著工作的同志们，在史志编著工作中坚持正确的指导思想，反映时代的特点，树立精品意识，编著精品工程，把好编著的政治质量标准、体例质量标准、资料质量标准、著述质量标准、入选照片质量标准、编排设计与印刷出版质量标准，学习贯彻《地方志工作条例》精神，按照质量要求，做到存真求实，确保质量，全面、客观地记述企业的历史和现状，使史志编著具有长效服务的生命力，起着“资治、教化、存史、致用”和启迪未来的重要作用。我愿在此向参与集团公司史志系列编著的所有同志们表示衷心感谢，向 22 卷史志系列编著将先后如期付梓出版表示热烈祝贺，向开创集团公司历史的先辈们和正在铸就集团公司灿烂辉煌的战友们表示崇高敬意！我相信，集团公司 22 卷史志系列编著，将以自己的鲜明特色，成为佳作良志，在众多的企业志鉴中占有一席之地。

历史是不能忘记的，而铭记历史是为了更好地面向现在和未来。当前，中国水电集团正以科学发展观为统领，努力建设具有较强国际竞争力的质量效益型跨国企业集团。这一目标催人奋进，必将鼓舞水电人开创更加美好的未来，谱写更加光辉的篇章！

中国水利水电建设集团公司  
原党组书记、总经理



2008 年 6 月 30 日

# 序 一

修志编史，是企业文化的组成部分。水电九局秉科学发展之方略，按集团公司之要求，持严谨务实之态度，遂有修志编史之举。于是，率全局各级编著人员，夜以继日，摭拾于浩瀚文献档案之中，调查于全局各项目和职工群众之中，孜孜以求，历时一年多，《中国水利水电集团公司志·水电九局卷》（1958~2006）如期付梓问世。这是一件十分重要、值得庆贺的事情，是深刻总结发展经验，完整准确记录水电九局历史，传承弘扬水电九局优秀文化的一项重大举措。借此机会，我衷心感谢为此项工作付出辛劳、贡献智慧的全体人员，并向开创水电九局历史的先行者和正在为续写水电九局辉煌的战友们致以崇高的敬意！

水电九局历史以“1958年8月贵州省猫跳河水电工程筹建处”挂牌成立为开端，开启了壮丽的生命历程：

1958~1979年，在党的“独立自主、自力更生、艰苦奋斗、勤俭建国”方针指引下，先后在贵州典型的喀斯特地区猫跳河流域上，自主规划、设计和施工，建成了红枫、百花、修文河口、窄巷子、红林及红岩等6座坝型各异、质量过硬的中型水电站，打造出了中国大坝的“展览馆”；“猫跳河梯级开发”等13项科研成果分别荣获全国科学大会和贵州科学大会奖。随后奉命参战乌江渡水电站建设，承担了急、难、险施工任务，左岸泄洪洞施工获水利电力部优质工程奖。20世纪80年代后，也走出过国门，参与伊拉克、突尼斯、刚果及伯利兹等国的多个援外工程建设。

1983年，挥师南下，以“大庆式”创业精神、求实的科学态度和敢打敢拼的作风，在南盘江天生桥二级水电站国内最大的调压井、120米高边坡、总长3636米的高压管道开挖中，采用多项新技术、新工艺和新设备，圆满完成开挖任务。特别是在巨型压力钢管制作安装中，在国内率先引进国外先进技术和高强钢制作压力钢管，质量达到了国际一流水平，该工程被专家组评定为全优工程。

1984~1995年，南盘江天生桥二级和一级水电站建设正如火如荼，工程局主力队伍遵照上级指示，移师乌江，集中精力，独立承担国家“七五”重点工程、装机容量51万千瓦的乌江东风水电站建设，建成亚太地区最高最薄的双曲混凝土拱坝，完成了国家“七五”、“八五”重点科技攻关项目课题的

研究与应用，1994年，胜利实现2台机组“双投”并网发电，1995年，第三台机组投产发电，圆满完成东风水电站建设任务。

1996年起，进驻贵阳，转变观念，打破传统，主动出击，全面进入市场，参与竞争。从此，在浙江赵山渡、湖北王甫洲、湖南大源渡、河北丰宁及海南毛阳河梯级电站等建设工地，都飘扬过水电九局的旗帜。省优工程、压力钢管生产线、地下洞室快速施工及轻型组合式大模板等技术独领风骚，展现了九局不凡的风采。

从21世纪初起，水电九局抢抓“西部大开发”、“西电东送”和贵阳市金阳新区建设等机遇，创新观念，锐意进取，在贵州洪家渡、引子渡、索风营、三板溪、盘南火电厂、构皮滩、思林、光照、董箐，湖南铜湾、东坪，重庆滕子沟，广西巴江口，云南云鹏、苏家河口、松山河口、石门坎，四川巫溪、青龙、黄金坪等大中型水电站、水利枢纽工程和贵阳市新老城区市政工程建设中大显身手。拱坝、重力坝、闸坝、碾压混凝土坝、面板堆石坝及地下厂房，特大断面隧道施工、基础处理、公路建设、市政、房建施工，高效快速防渗灌浆技术、绿色环保砂石、倒张拱钢索桥、亚洲最大跨度的不对称箱型拱桥……续写着水电九局的辉煌。

近年来，水电九局不断解放思想，及时调整战略思路，多方出击，变革模式，深化改革，创新理念，转变生产方式，再造业务流程，调整产业结构，进军投资开发领域，拼出了又一片新天地。

水电九局就这样伴随波澜壮阔的大江大河，紧跟时代前进的步伐，从无到有，由小到大，筚路蓝缕，穿越千山万水，播撒光明，普照华夏，一路走来，历经48年。

水电九局48年的历史，历经曲折而更具活力，力求发展而不断壮大，水电九局旗帜从不倒，水电九局基业永不败，就在于灵魂不灭，精神不散，文化绵延，永不断裂，薪火相传，发扬光大。从打破“喀斯特地区不能建水电站”这一论断的开拓创新，到以人工砂石骨料代替天然山砂、河砂浇筑混凝土的敢为人先，再到首创半干式绿色环保制砂工艺与倒张拱双车道钢索道桥等自主品牌；从“艰苦奋斗、自力更生、勇打硬仗、不怕牺牲”的创业精神，到“特别能吃苦、特别能战斗、特别讲纪律、特别能奉献、对党和人民特别忠诚”“五个特别”的优秀品格，再到“自强不息、勇于超越”的企业精神；从单一的水利水电建筑承包施工经营，到水电、非水电及投资开发等多业并举的经营理念，再到国际国内双向拓展的发展理念和走质量效益型的科学发展之路，无不展示着九局人搏击风浪、勇攀高峰的生机活力，无不昭示了九局人奋发图强、励精图治的心路历程，无不体现出九局人坚韧不拔、雄才大

略的求索路径。

水电九局 48 年的发展历程，就是一部九局人敢为人先、艰苦创业的历史；是一部博采众长、开拓创新的历史；是一部自强不息、激流勇进的历史；是一部攻坚克难、科技兴企的历史；是一部务实进取、争创一流的历史。48 年的足迹、拼搏和荣誉，48 年创业的豪情、奉献的精神，48 年积淀的文化、历练的品质，汇聚于这册志书之中，更已根植于成千上万九局人的血脉和基因当中，代代延续，代代相袭，给人启迪，催人奋进，激人勇往直前！

过去已成历史，未来的道路依然不平坦。为了水电九局的长盛不衰和广大干部职工的福祉，让我们在集团公司的正确领导下，全面贯彻落实科学发展观，围绕建设具有较强国际竞争力的质量效益型跨国企业的发展目标，同心同德，众志成城，开拓进取，团结奋进，为全面开创水电九局持续健康稳定发展的崭新局面而不懈奋斗！

水电九局局长 **陈学云**

2011.9

## 序 二

《中国水利水电建设集团公司志·水电九局卷（1958~2006）》经过广大编纂人员 500 多个日夜的艰苦努力，终于与大家见面了，这是水电九局发展史上的一件大事，可喜可贺。

1958 年 8 月，随着红枫水电站在姬昌桥破土动工，水电九局在贵州高原诞生。1958~1979 年完成猫跳河流域梯级开发后，九局人开始“南征北战”，几乎走遍祖国的大江南北，在长江、黄河、金沙江、乌江、沅江、湘江、汉江、南盘江、北盘江、清水江及大渡河等流域，建起了和正在建设着一座又一座大型、特大型水利水电工程，一栋栋高楼大厦拔地而起，一条条高等级公路和一座座大型桥梁展示在人们眼前。这些工程犹如不朽的丰碑，铭刻着九局人的丰功伟绩。计划经济时期，九局人在猫跳河畔艰苦创业，用简陋的工具、落后的设备，自行规划设计修建了 6 座坝型各异的水电站；改革开放初期，参与建设了天生桥一、二级水电站，独立完成了乌江东风水电站的建设任务，建成亚太地区最高最薄的抛物线形双曲拱坝；市场竞争时期，参与建设了贵州乌江引子渡、洪家渡、乌江渡（扩机）、索风营、构皮滩、思林、北盘江光照、董箐、清水河大花水及清水江三板溪等大型、特大型水电站的主体工程施工。近几年，水电九局积极应对国内国际市场变化，以集团发展战略为引领，从单一的水电施工向工民建、市政、公路桥梁施工拓展，从国内市场走向国际市场，从水电施工向房地产、水电开发等领域全方位扩充，取得了可喜的成绩，并将继续朝着科学发展的目标前行。48 年来，水电九局为促进国家经济发展作出了应有贡献。

本志书以齐全的门类、翔实的资料、丰富的内容、简洁的文字记载了水电九局从诞生到发展壮大历史轨迹，也如实记录了无数九局人前赴后继，奋勇拼搏的光辉业绩。以史为鉴，总结经验教训，能起到资治、存史、教化的作用，对不了解九局坎坷历史和蓬勃发展现状的职工及新近加入九局这个团队的青年，是一部很好的企业史实教材，从中可以受到教益和启迪，对于曾把毕生精力和心血奉献给水电事业的前辈，也可得到慰藉，对正继续为水电事业奋斗的广大职工，更可抚今追昔，增强对历史的责任感和工作的责任感。案置一卷，随手翻阅，将受益匪浅。

这部分志卷的编纂出版是我们专职和兼职修志人员艰辛努力的结果，同

时也得到了股份公司史志办公室、贵阳市地方志办公室等各级领导、专家大力支持和热情帮助，在此致以衷心的感谢！

历史为水电九局的持续、快速、健康发展奠定了坚实的基础。继往开来，我们重任在肩。站在新的起点上，水电九局广大职工将不辱使命，抓住机遇，以不懈的努力续写水电九局更加辉煌的新篇章！

中共水电九局党委书记 **张 付**

2011.9