

广西通志

电力工业志

广西壮族自治区地方志编纂委员会编

广西人民出版社

广西壮族自治区地方志编纂委员会

主任：韦纯束

副主任：莫乃群 林克武 刘毅生 黄语扬 冼光位 韦鼎桓 谢王岗 邱如岳

黎守法 饶栋贤 雷进泉 唐崇锦

常委：韦纯束 莫乃群 林克武 刘毅生 黄语扬 冼光位 韦鼎桓 谢王岗

邱如岳 黎守法 饶栋贤 雷进泉 唐崇锦 罗解三 刘肇贵 唐志敬

何绍榜 黎灼仁 谢永雄 梁茂宏 卢启勋 吴国强 龙廷驹 陈仁华

委员：(按姓氏笔画为序)

马禾	马禾	马禾	马培塘	王兴仁	王武兴	王劼刚	王冠玉	王铭洛
韦吉楼	韦纯束	韦善美	韦鼎桓	冯显明	龙廷驹	叶生发	卢启勋	白宝新
刘馨	刘风祥	刘玉林	刘肇贵	刘魁成	刘毅生	许振环	吕兆驷	朱荣
向大有	孙德明	李林	李志方	李明初	李树民	李朔冬	苏肖韩	杨志庆
吴国强	吴品清	吴景学	余达佳	何新	何绍榜	何海澄	邱石元	邱如岳
张文学	张树武	陆军	陆伍亭	陆骏坊	陈仁	陈宁	陈仁华	陈顺天
陈信孚	陈德华	冼光位	郎敏路	郑久繁	林克武	枚子君	范存举	罗士扬
罗宏格	罗解三	周中仁	周民震	周志雄	周荣国	祝遵璠	宣复基	胡世仁
赵治书	柳浦生	钟文典	钟国华	饶栋贤	贺克章	唐志敬	唐崇锦	姜必元
莫军	莫乃群	莫大同	莫天德	莫济杰	莫珍英	莫敬业	夏敬雄	贾宁生
贾祥瑞	翁长溥	梁宁	梁茂宏	黄灿	黄耿	黄少琴	黄汉云	黄西林
黄克贵	黄昌俊	黄贤林	黄绍熙	黄语扬	曹洪兴	温斯新	曾伟强	谢王岗
谢永雄	谢盛培	覃立勋	覃耀庭	蒋天胜	蒋廷瑜	董秀兰	傅耿	雷同康
雷进泉	蒙铎	蓝怀昌	蓝志流	蓝芳馨	谭流	翟佑华	潘鸿权	黎守法
黎灼仁	戴祖铨							

《广西通志》顾问

(按姓氏笔画为序)

乔晓光 李殷丹 张声震 陈岸 罗立斌 罗尔纲 骆明
莫文骅 黄云 覃应机

《广西通志·电力工业志》编纂领导小组

组 长:罗宏格

副组长:王醒民

成 员:(按姓氏笔画为序)

王叔霖	韦振华	刘正明	李文魁	李兰亭	李如虎	李国辉	吴士烈
何福俊	张大廷	张容观	陈祖文	杨长宇	杨新志	周炽珩	金宏基
徐楚林	梁成之	曹鸿德	黄健生	谢正经	韩瑞炎	彭国樑	雷炳文
蒙增俊							
蓝颂克	谭寿祺	戴 岩					

《广西通志·电力工业志》编纂人员

主 编:王醒民 韩瑞炎 张大廷(常务)

副 编:梁成之

编 纂:李伟声 唐桂赐 陈建华 梁乃传 吴东辉 陆 红

2667/14

编 辑 说 明

一、《广西通志·电力工业志》前设概述，中分电力建设、电力生产、农村电力、电业管理 4 篇 21 章 81 节，后设附录。

二、本志上限从 1909 年建立广西第一个电灯公司起，下限至 1985 年止，个别项目延到 1985 年后。

三、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，本着实事求是、略古详今的原则，记述广西电力工业的发展历史和现状。

四、本志不设人物篇，对电力工业有重大贡献者，采取以事系人的方法进行记述。

五、民国及其以前，以朝代年号纪年，加注公元纪年。

六、水电项目，于基建期间称水电站，投产以后则称水电厂。

七、专业词汇、计量单位、符号等均按部颁标准执行。

八、为了存史，本志附录辑录了建国后有关广西电力工业的重要文件。

广西电力系统示意图

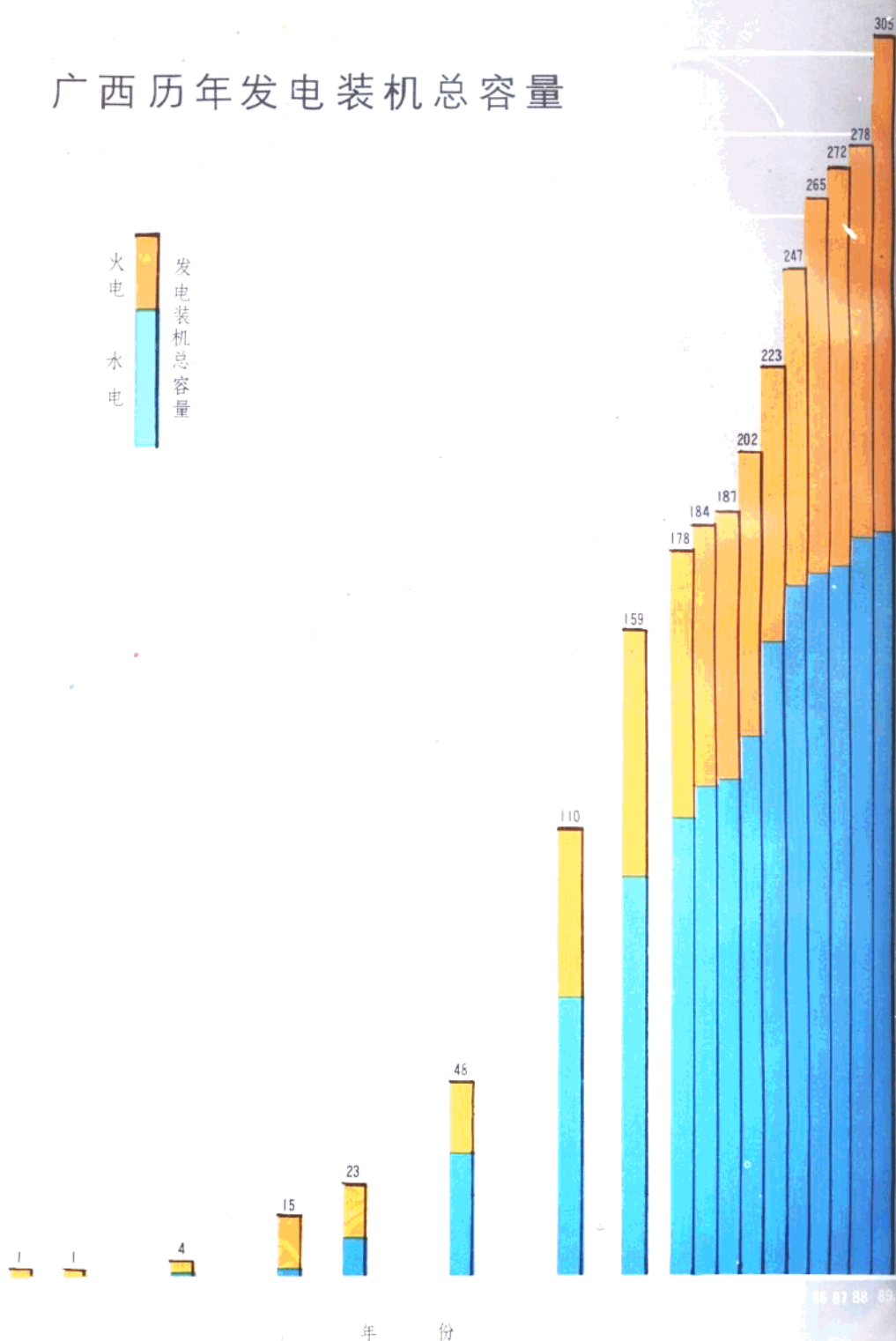


图 例

- 运行的火电厂
- 运行的水电站
- 在建的水电厂
- 运行的变电站
- 在建的变电站
- 计划的变电站
- 在建的 500 千伏线路
- 计划的 500 千伏线路
- 运行的 220 千伏线路
- 在建的 220 千伏线路
- 运行的 110 千伏线路

广西历年发电装机总容量

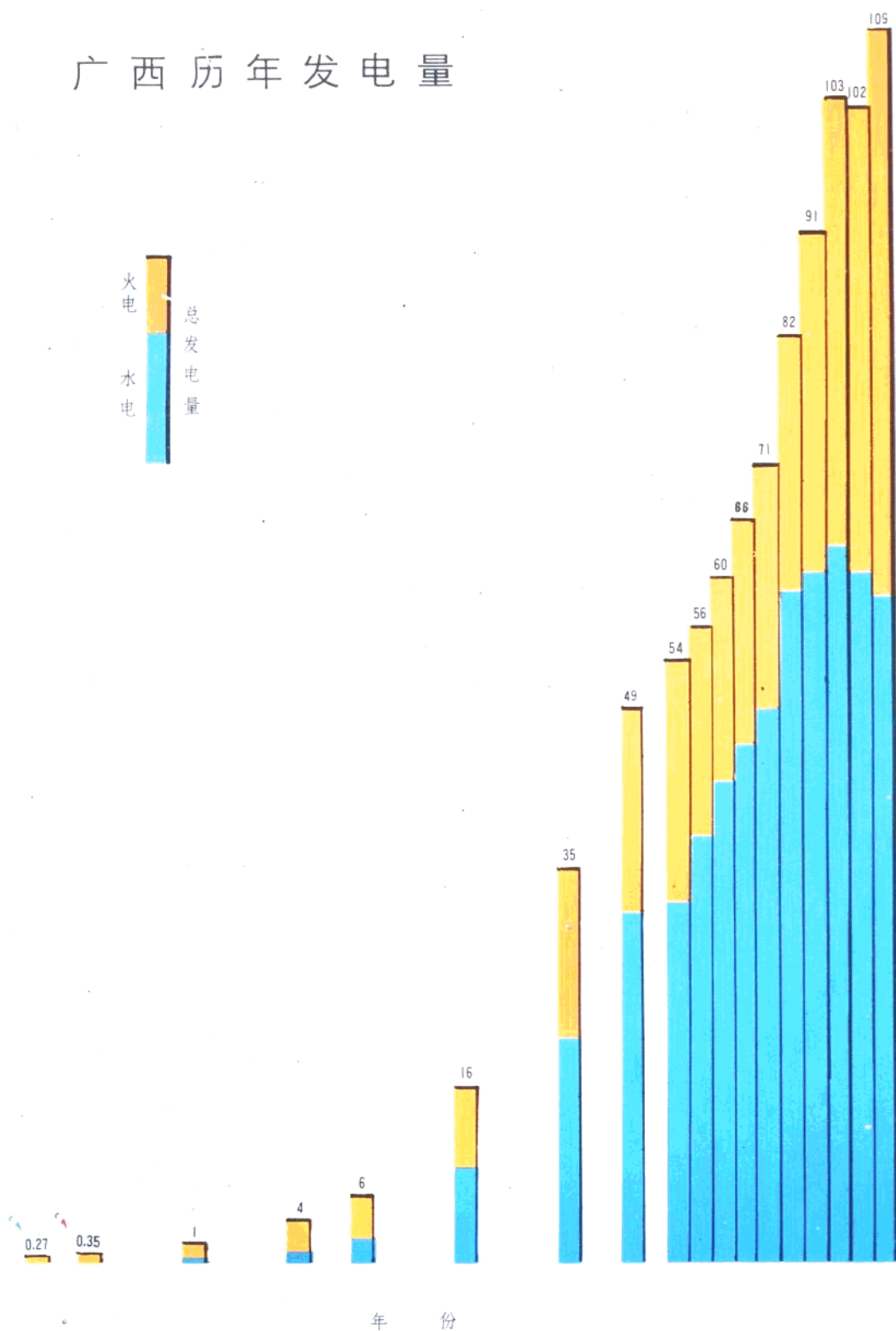
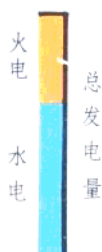
发电装机总容量
 水电
 火电



万千瓦时

广西历年发电量

亿 千 瓦 时



1960年5月
15日，周恩来
总理在漓江游
船上审阅青狮
潭水电站灌区
规划。

（赵基尧摄）



1963年3月，陈毅
副总理在自治区水电
厅厅长孙勇为的陪同
下，视察西津水电站。

（邓稼先摄）



1983年2月，
李 鹏同志视察岩
滩水电站工地。



1985年1月，水利
电力部部长钱正英、
自治区人民政府副主
席甘 苦，听取区电
力工业局局长张春园
关于红水河开发情况
的汇报。



1990年2月，
能源部部长黄毅诚
在自治区电力工业
局局长罗宏格的陪
同下，视察合山电
厂。（李克斌摄）



1963年元旦，自治区党委第一书记韦国清、书记处书记覃圣机视察西津水电站。

(杜志明拍摄)

1983年12月，自治区党委书记乔晓光、自治区政府主席韦纯束、自治区政协主席覃应机、自治区党委副书记周光春视察天化水电站。

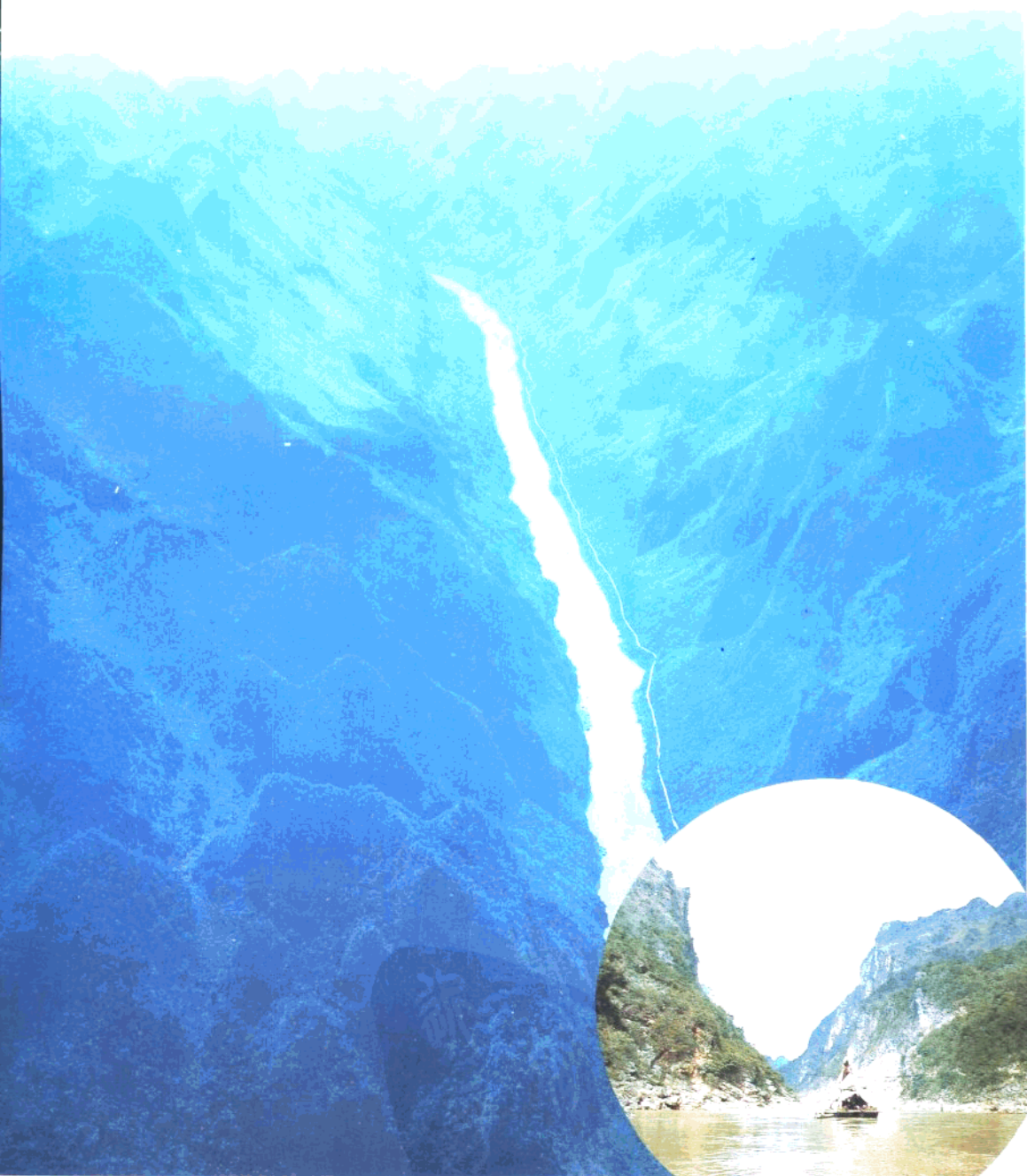
(自治区电力工业局摄影队拍摄)



1989年元月，自治区党委书记陈辉光、自治区人民政府副主席成克杰，视察来宾火电厂工地。

(麦文华摄)





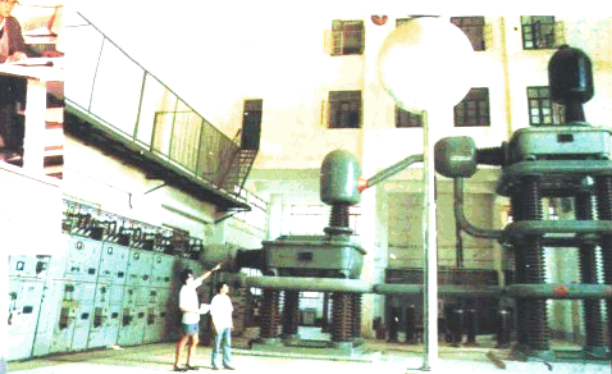
水电“富矿”红水河。



天生桥二级水
电站坝址钻探。



1980年建成的自治区电力设计院计算站，是广西第一流的计算机站。



1978年建成的自治区电力试验研究所高压试验大厅，能试验220—500千伏的电器设备。

援外工程
布隆迪穆杰
雷水电站。1981
年11月建成。
(文长色摄)



合山至柳州220千伏输电线路1983年获国家质量审查委员会颁发的全国优质工程银质奖。
(黄启商摄)



大化水电站工程，1987年获国家质量审查委员会发的全国优秀设计金质奖、优秀勘测银质奖。

(赵品贤摄)



大化水电站工程1987年获国家质量审查委员会颁发的全国优质工程银质奖。
(黄启商摄)



1959年西津水电站一期土石木
笼高水围堰施工。（杜志明提供）



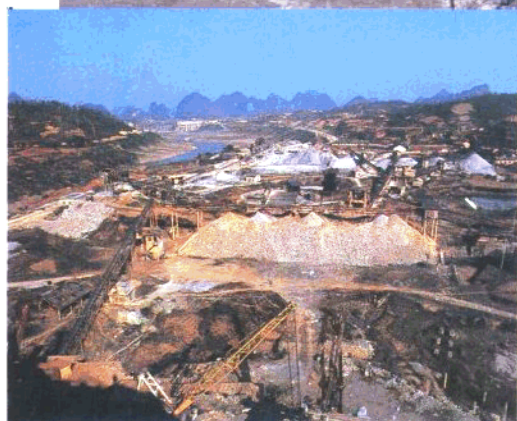
1982年大化水
电站施工夜景。



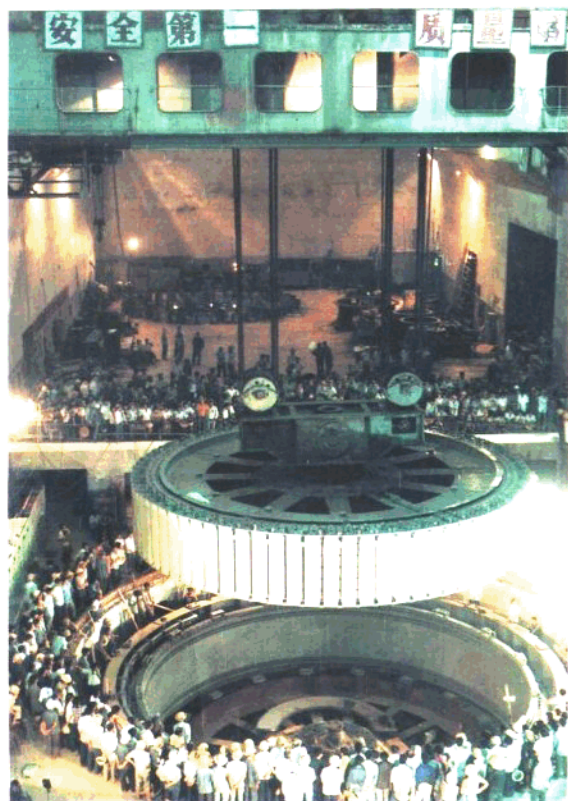
1978年大化水
电站开挖基坑。



1980年10月，大化水电站工程截流成功



大化水电站混凝土施工采用人工砂石料，降低了工程成本。



1983年6月，大化水电站吊装10万千瓦发电机转子。



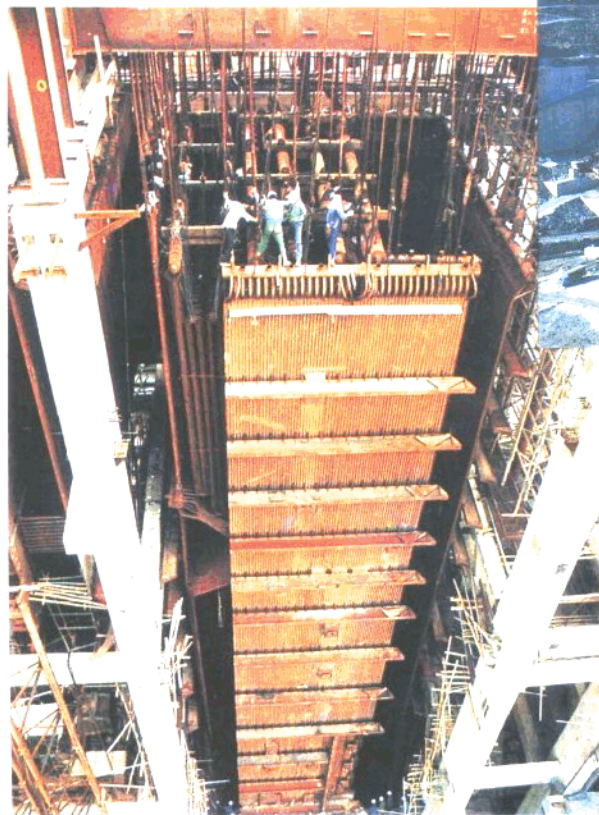
岩滩水电站工地隧道正
是混凝土施工，日浇筑量为
15米，日浇筑强度8189二
米，达到国际先进水平。



天生桥水电站工地引进美
国10.8米全断面掘进机进行隧
洞开挖。

1988年8月，
岩滩水电站工地正
紧张进行厂坝施工。

来安火电厂工地正在
吊装420吨/时锅炉水冷壁
(罗文钦摄)



1988年，世界银行咨询团团员(加
拿大)道格拉斯·D·坎贝尔(左1)和
挪威驻岩滩水电站工地专家组组长安德森
(右1)，在岩滩工地上。(罗文钦摄)



郛江西津水电厂装机23.44万千瓦。



西津水电厂通航船只。

红水河大化水电厂装机 4×10 万千瓦。





红水河恶滩水
电厂装机 1×6 万千瓦
(赵品修摄)

九江梯级东家水电站
装机 2×2 万千瓦



九江梯级拉浪
水电站装机 3×1.7
万千瓦



融江麻石水电站装机10万千瓦



贺江合面狮水电站装机 4×1.7 万千瓦



百色澄碧河水电站装
机 4×0.65 万千瓦

