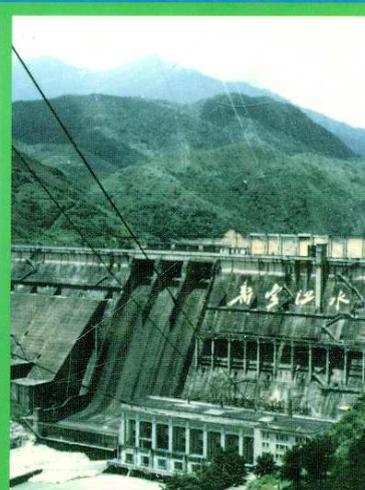


中 国
电力工业志丛书

018235

广东省 电力工业志



广东人民出版社

中国电力工业志丛书

广东省
电力工业志

广东省电力工业志编纂委员会

广东人民出版社

责任编辑：戴 和

责任技编：黎碧霞

内 容 提 要

本志是《中国电力工业志》丛书的一个分册，全面、系统地记述广东省电力工业 1897～1990 年的历史发展过程。全书有概述、专志、人物、大事记、专记、附录等部分，专志分设发电、供电、调度、用电、农村电气化、规划设计施工与基建管理、科技与教育、修造与多种经营、管理、党群等 10 篇。文字叙述辅以图表，内容翔实，并附有全省电网地理接线示意图和大量照片。

本志系广东电业的资料性文集，具有“资治、教化、存史”作用，可供从事经济类历史研究人员、关心广东电业历史的人员、电业系统的各级领导和广大职工阅读。

中国电力工业志丛书 广东省电力工业志 《广东省电力工业志》编委会编

*

广东人民出版社出版发行

广东省新华书店经销

广东农垦印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 40 印张 19 插页 900,000 字

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—2800 册

ISBN7-218-02601-X/K·602

定价：98 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

责任编辑：戴 和

责任技编：黎碧霞

内 容 提 要

本志是《中国电力工业志》丛书的一个分册，全面、系统地记述广东省电力工业 1897～1990 年的历史发展过程。全书有概述、专志、人物、大事记、专记、附录等部分，专志分设发电、供电、调度、用电、农村电气化、规划设计施工与基建管理、科技与教育、修造与多种经营、管理、党群等 10 篇。文字叙述辅以图表，内容翔实，并附有全省电网地理接线示意图和大量照片。

本志系广东电业的资料性文集，具有“资治、教化、存史”作用，可供从事经济类历史研究人员、关心广东电业历史的人员、电业系统的各级领导和广大职工阅读。

中国电力工业志丛书 广东省电力工业志 《广东省电力工业志》编委会编

*

广东人民出版社出版发行

广东省新华书店经销

广东农垦印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 40 印张 19 插页 900,000 字

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

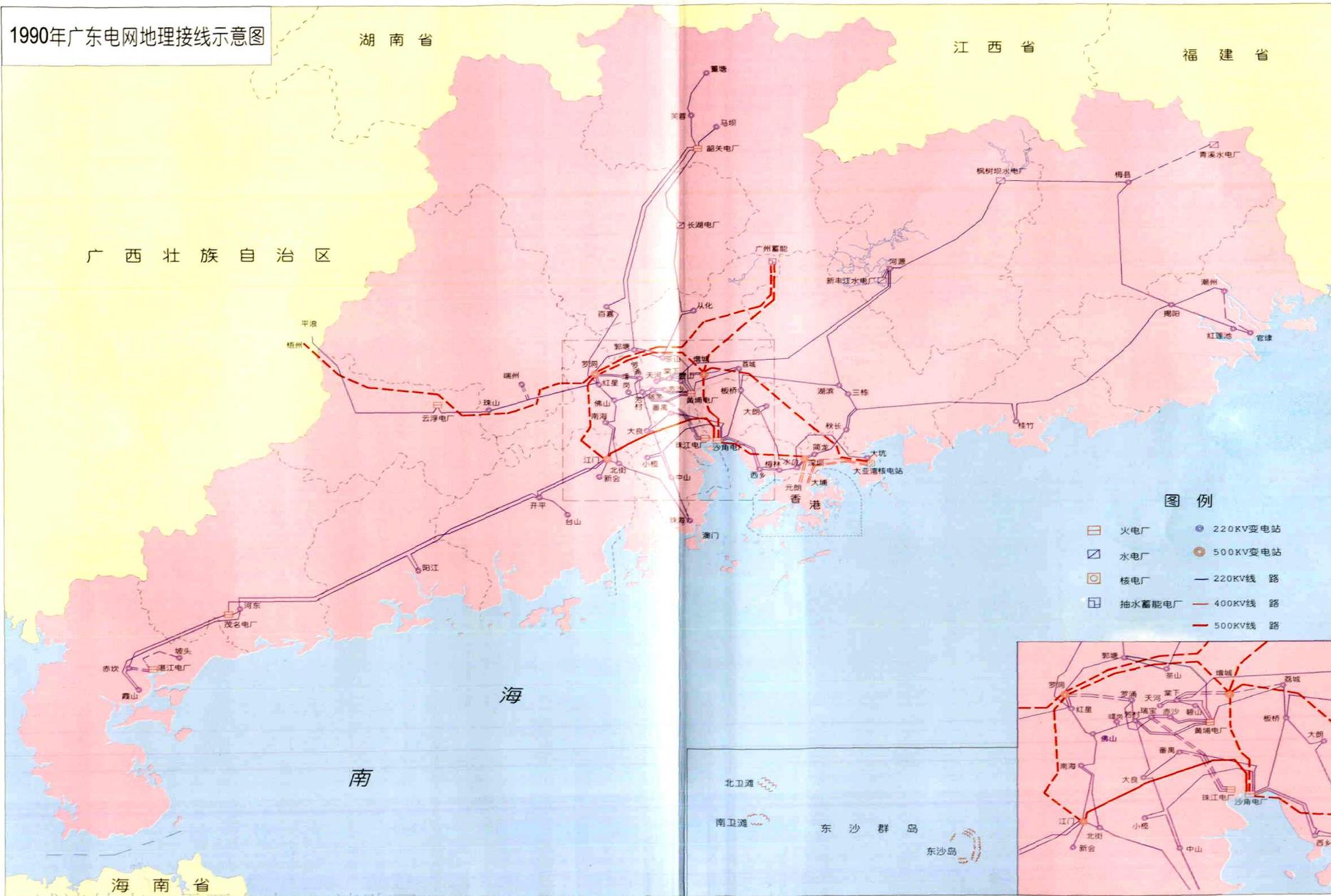
印数 1—2800 册

ISBN7-218-02601-X/K·602

定价：98 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

1990年广东电网地理接线示意图



廣東省電力工業局



广东省电力工业局大楼 中心调度大楼



1958年8月国务院副总理陈毅(前左七)在广州市市长朱光(前左六)陪同下视察流溪河水电站工地

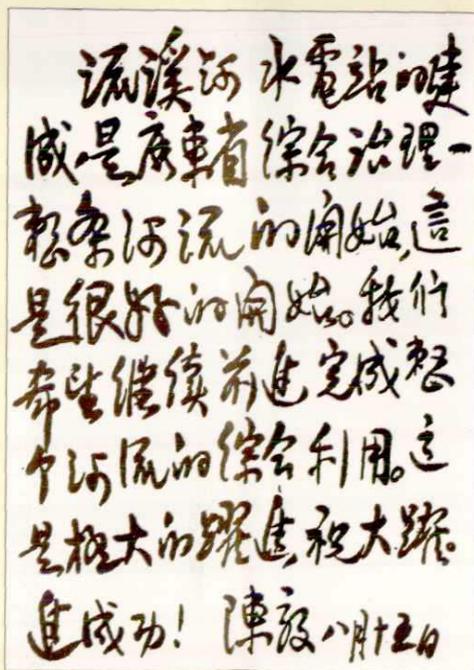


1959年5月21日广东省委第一书记陶铸(左一)视察新丰江水电站工地

1958年全国人大副委员长林伯渠在庆祝流溪河水电站发电时的题词



1961年全国人大副委员长郭沫若的题词



1958年国务院副总理陈毅在庆祝流溪河水电站发电时的题词



1990年6月21日中共中央总书记江泽民(右四)在广东省委书记林若(左四)陪同下视察大亚湾核电站工地



1958年电力部部长刘澜波(左六)视察流溪河水电站工地



1985年1月5日国务院副总理李鹏(左五)在广东省副省长匡吉(左四)陪同下视察沙角A电厂工地

1978年8月15日中共广东省委第二书记习仲勋(左一),书记刘田夫(左三),王全国(左五)视察流溪河水电厂



领·导·关·怀



1985年广东省省长梁灵光(右一)、常务副省长李建安(左一)、原省长刘田夫(中)视察韶关发电厂

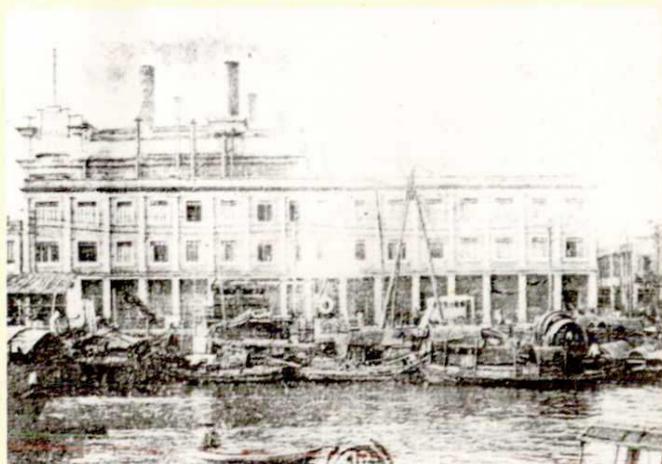
1990年11月28日中共广东省委
书记谢非(右三)视察广州
抽水蓄能电站建设工地时听
取介绍厂区模型情况



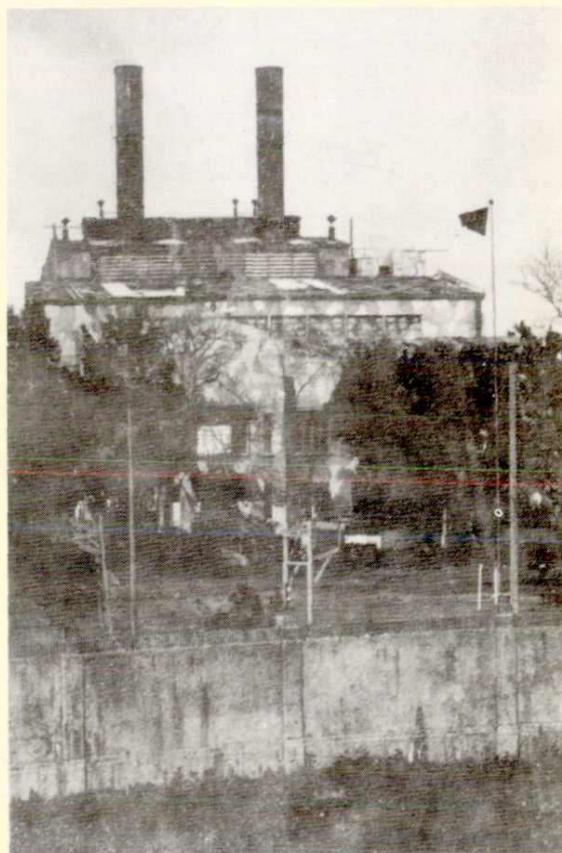
1990年12月16日能源部
部长黄毅诚(右三)视察
黄埔发电厂和厂领导交
谈

1990年2月广东省省长朱森林
(前左二)在省电力局领导陪
同下视察沙角A电厂建设工地





1932年的广州五仙门发电所



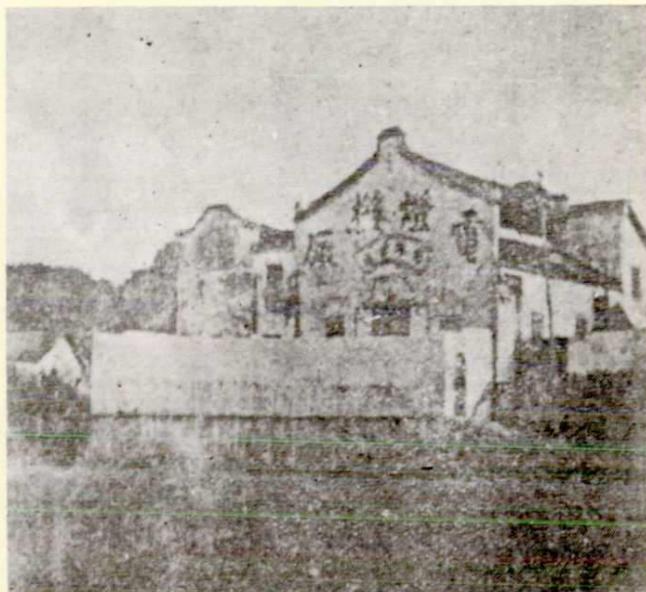
1949年的广州西村发电所

下文摘自广州市政府1934年
编纂的《广州指南》第五章

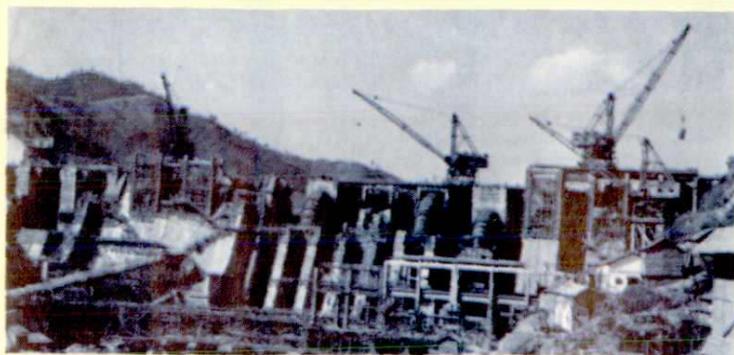
六 電燈

廣州電燈，前由廣州市電力股份有限公司專利，集合華商股本總額三百萬元經營之。其事務所設在靖海門外堤岸。其辦理時期，自前清宣統元年，向英商旗昌洋行贖回自辦時起算，以三十年為期。發電廠設在長堤，分日夜兩線，凡裝用電燈者，從前皆要由該公司安裝，嗣經公用局規定用戶裝燈，應由領有執照之電器店辦理。報由公司裝置電表，每用電一度，收費二毫五分，後經公用局計算該公司售出電成本，收費價率，不無略昂，擬定酌量核減，於民國十八年二月六日，提經市行政會議決議為每度電費二毫。另附加教育費二仙，隨又租設整理廣州市電力公司委員會，當以從事整理，添置機爐等事，在在需財，乃由該整委會呈奉核准每用電一度，收費二毫之外，另收附股一毫，以濟困難，由民國二十一年起，以兩年為期。自是之後，市民之用電者每度附担納費三毫（附加教育費加一在外未計）。最近以公用事業應由政府經營。且為徹底整理擴充電力起見，乃將電力事業收歸市營，成立廣州市電力管理委員會，除租權評價委員會評定股東資產價額以便償還外，並由民國二十一年七月一日起，將原日帶收電費附股一毫取消（即每度收費二毫），以減輕人民負擔，其電動機用戶電費關係工商業，仍照向章分別遞減，至於電燈廠原有機力，為一萬六千瓩羅華德，當整理時期，以用戶日多，機力不足，曾增購六千瓩羅華德新機一副，復就河南購地建築分電廠，先置二千瓩羅華德油機兩副，以供給河南用戶，現在均已運到，一俟次第裝成，則全市電力，自無不足之慮。

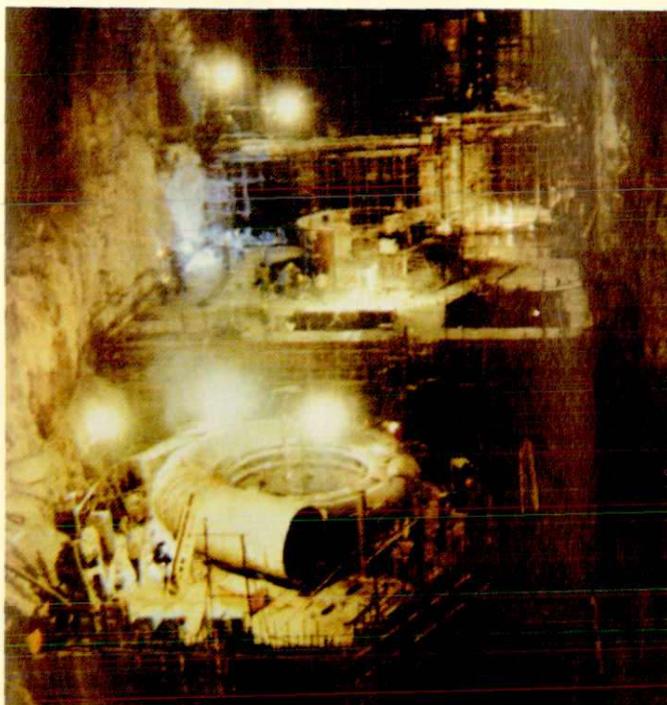
1935年位于梅城下市的
梅县光耀电灯公司厂房



电 力 建 设



新丰江水电站建设施工时情景(1959年)



建设中的广州抽水蓄能电站(装机
4X30万千瓦)地下厂房(1991年)

即将建成投产的青溪水电站(装
机4X3.6万千瓦)大坝(1991年)



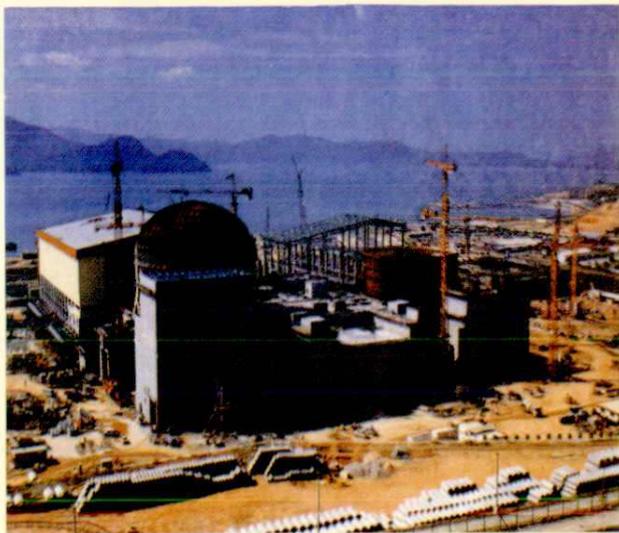
省火电安装公司在黄埔电厂
吊装锅炉构架(1988年)

省电力一局在黄埔电厂
烟囱滑模施工(1977年)





建设中的珠江电厂(装机4X30万千瓦)
工地全景(1990年12月)



建设中的大亚湾核电站(装机2X90万千瓦)
工地全景(1989年10月)



建设中的湛江电厂(装机4X30万千瓦)
工地全景(1991年12月)

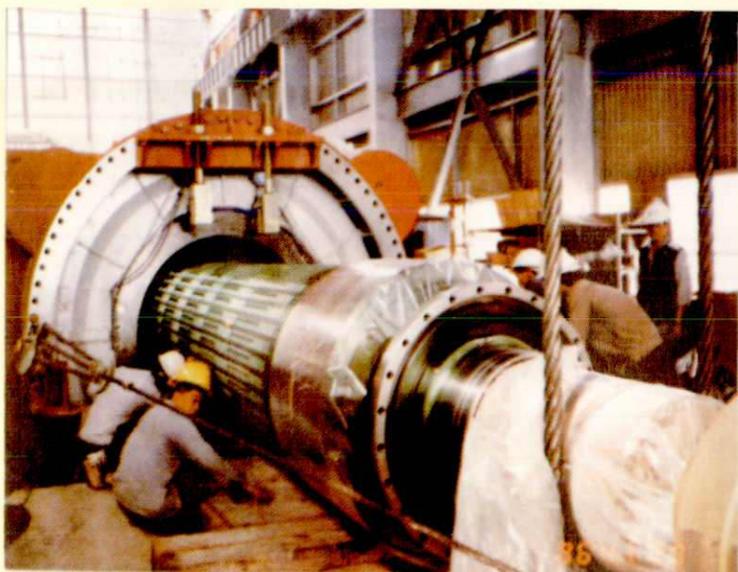


建设中的妈湾电厂(装机4X30万千瓦)
工地全景(1990年12月)



建设中的云浮电厂(装机2X12.5万千瓦)工地全景(1990年10月)

电●力●建●设



省火电安装公司在沙角A电厂20万千瓦发电机穿转子(1986年)



省输变电工程公司在500千伏沙江线放线(1987年)

500千伏沙江线施工中
直升机吊塔(1987年)



建设中的梅县电厂(装机2X5万千瓦)工地(1989年)

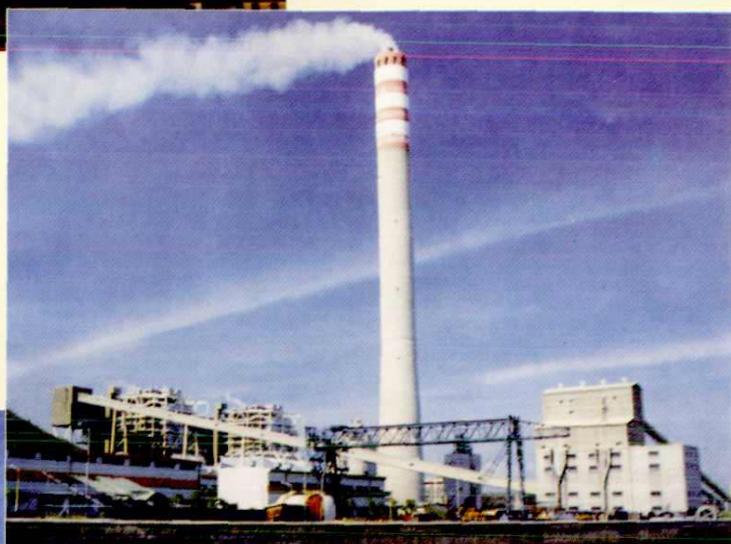


火 电 厂



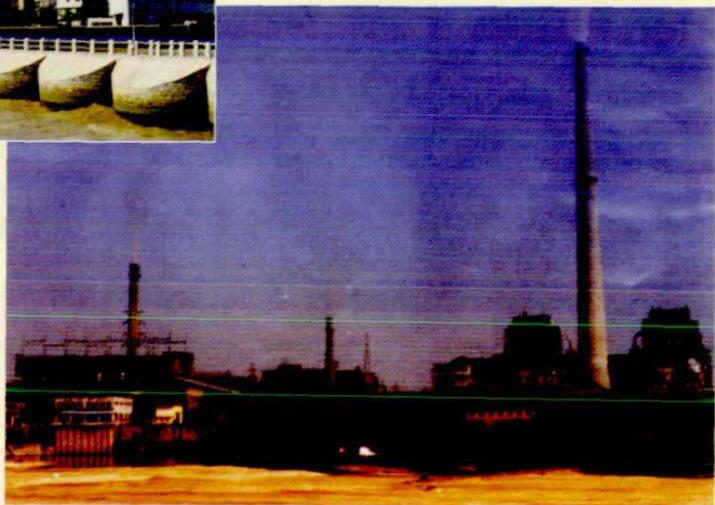
黄埔发电厂装机容量 $4 \times 12.5 + 2 \times 30$ 万千瓦(1990年建成)

沙角(B)发电厂装机容量
 2×35 万千瓦(1987年建成)



韶关发电厂总装机容量
62.4万千瓦(1990年建成)

沙角(A)发电厂
一期装机容量 3×20 万千瓦(1989年建成)
二期装机容量 2×30 万千瓦(1993年建成)



火●电●厂



广州发电厂全景
(1990年总装机容量12.75万千瓦)

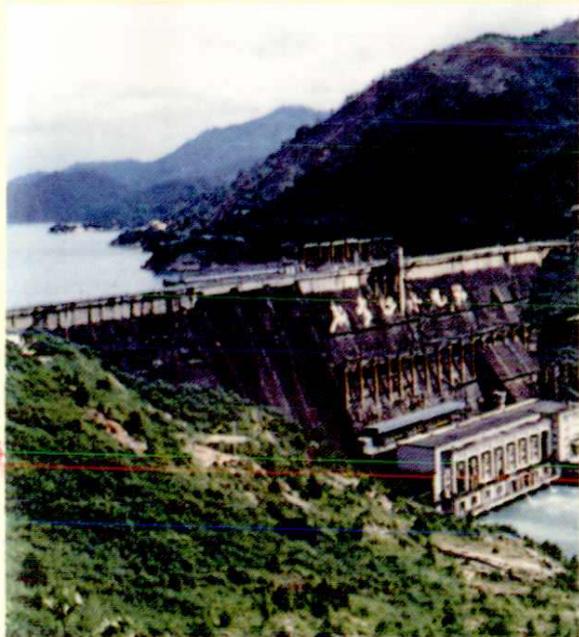
茂名热电厂装机容量
 $2 \times 2.5 + 2 \times 10$ 万千瓦
(1975年建成)



位于粤东煤矿中心的梅西
电厂装机容量2.7万千瓦
(1975年建成)

中山发电厂装机容量
 2×5 万千瓦(1990
年1号机发电)

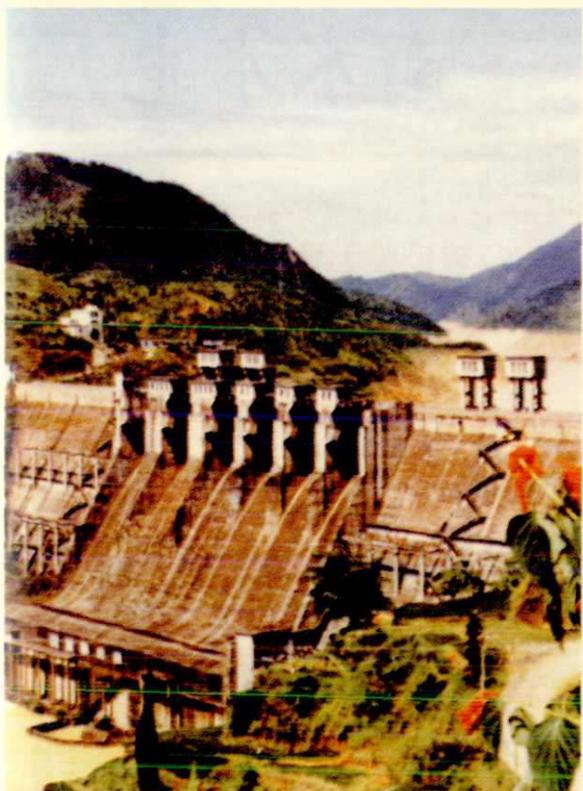




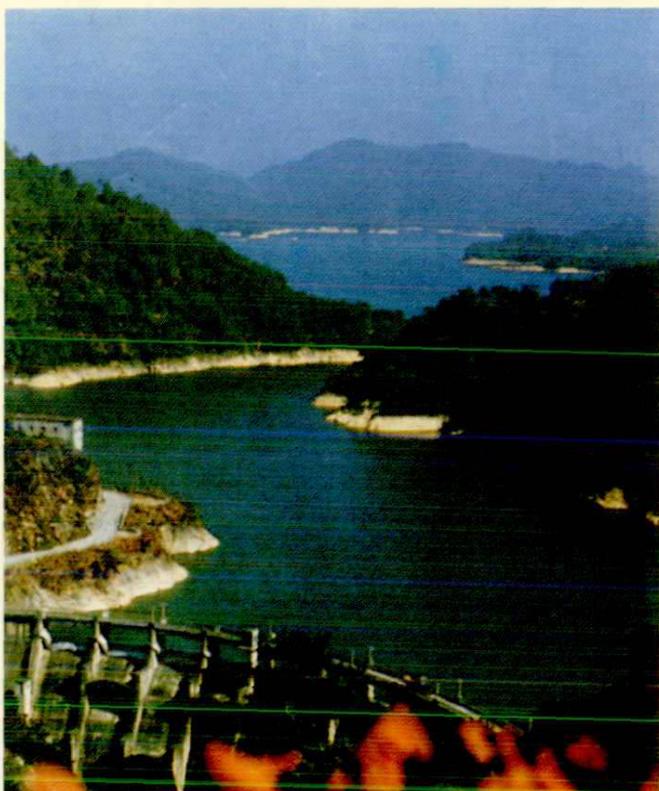
新丰江水电厂装机容量 $3 \times 7.25 + 1 \times 7.5$ 万千瓦
(第一台机1960年发电)



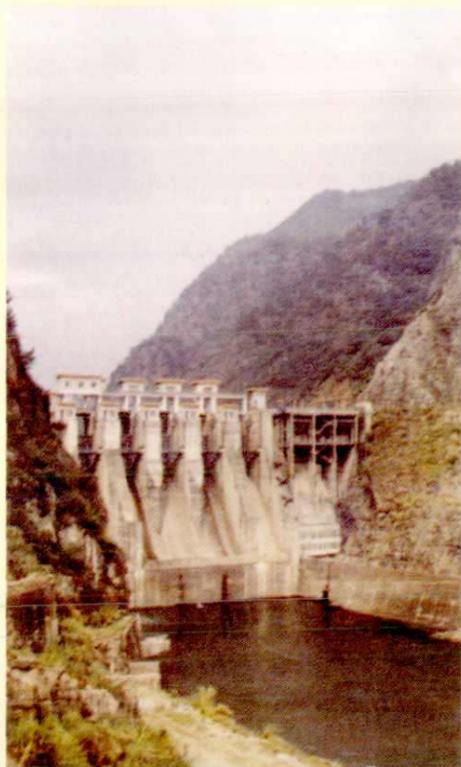
新丰江水电厂厂房



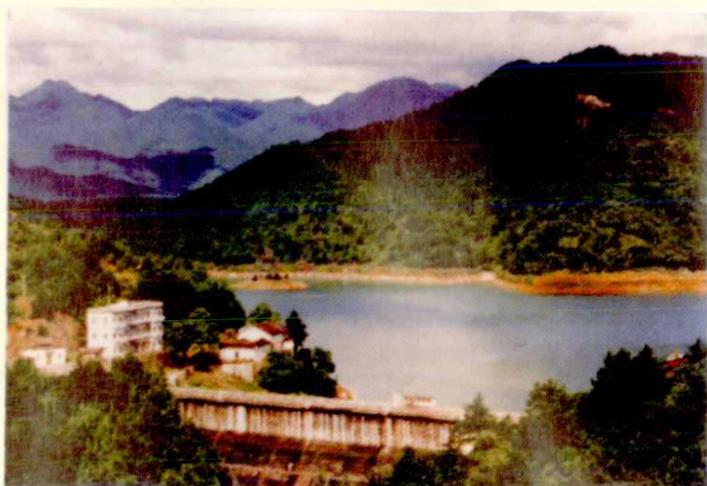
枫树坝水电厂装机容量 2×7.5 万千瓦
(1974年建成)



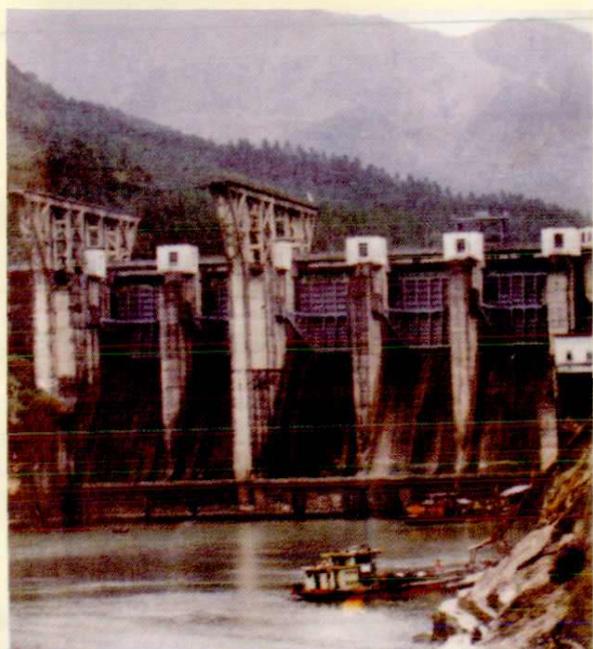
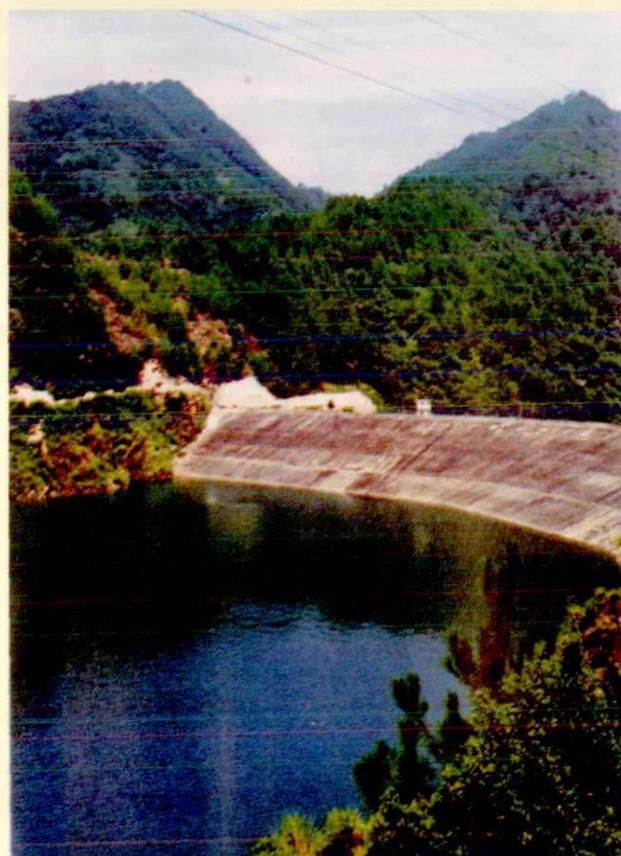
流溪河水电厂装机容量 4×1.05 万千瓦
(1958年建成)



长潭水电厂4X1.5万千瓦(1987年建成)



潭岭水电厂3X1.25万千瓦(1970年建成)



长湖水电厂2X3.6万千瓦(1974年建成)

