

中国电力工业志丛书

湖北省电力工业志

(1991~2002)

中国电力出版社

中国电力工业志丛书

湖北省电力工业志

(1991 ~ 2002)



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



领导关怀



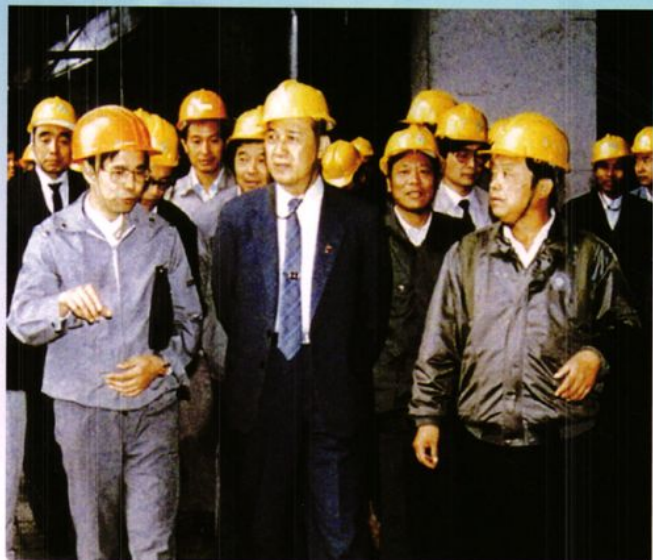
1994年10月16日，中共中央总书记江泽民视察三峡工程建设工作



1997年10月30日，时任中共中央政治局常委、中共中央书记处书记胡锦涛视察三峡工程大江截流施工现场



1998年10月3~8日，全国人大常委会委员长李鹏在三峡工地视察



1990年4月20日，能源部部长黄毅诚(前排中)视察湖北汉川电厂

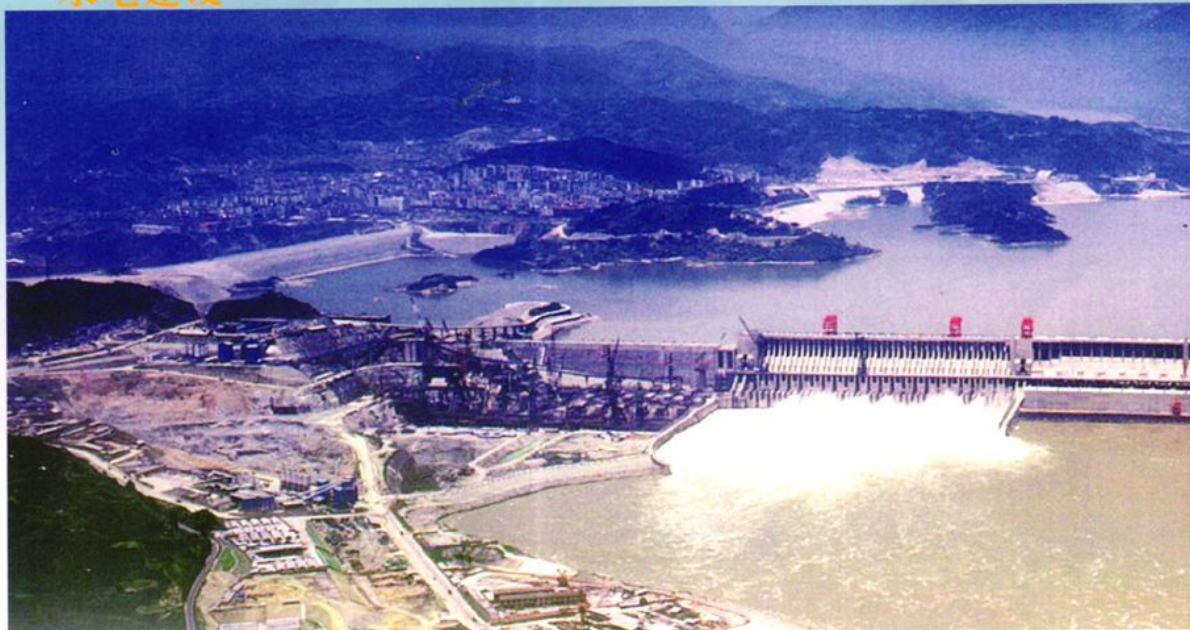
2000年9月15日，原电力部部长史大桢(前左)视察湖北荆州电力局



2000年6月30日，湖北省委书记贾志杰(右一)视察武汉220千伏江滩变电站



水电建设



长江三峡枢纽工程1993年正式动工，1997年11月实现大江截流。图为2004年三峡工程全景



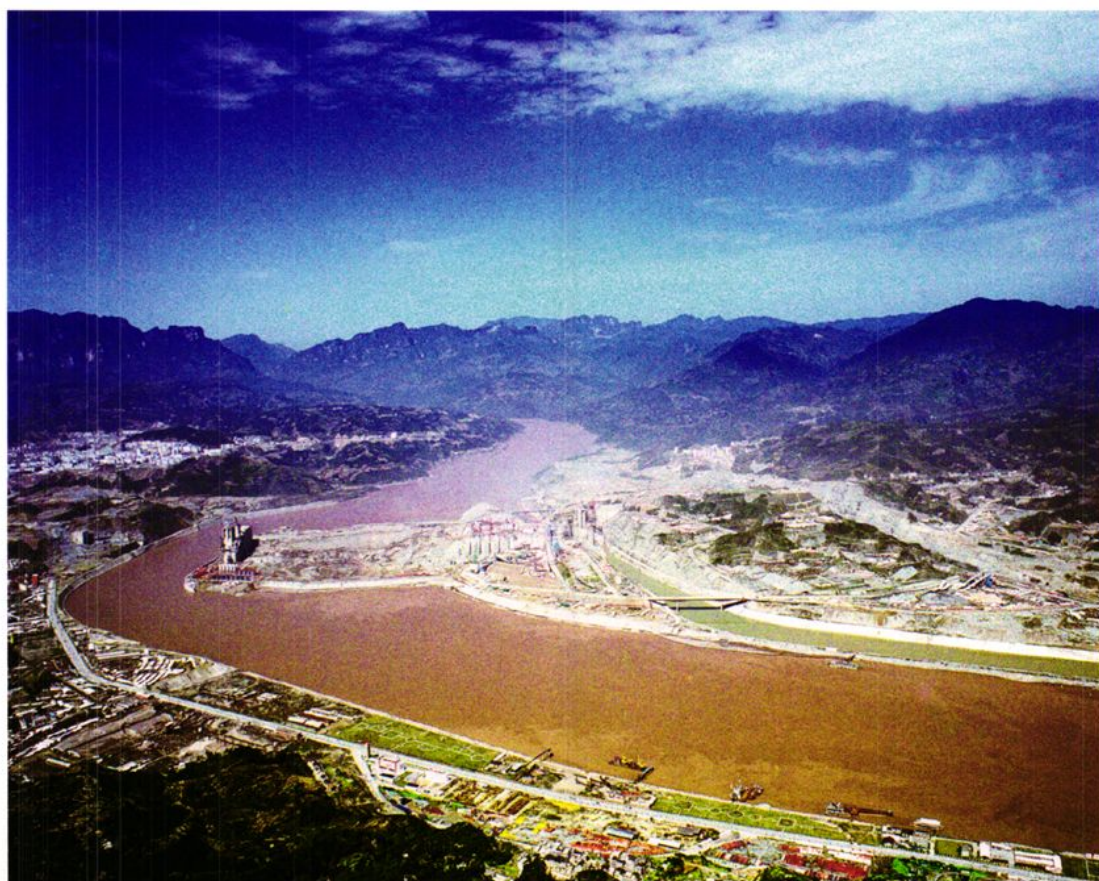
1993年三峡工程早期施工中。图为中堡岛



2001年底建设中的三峡工程全景



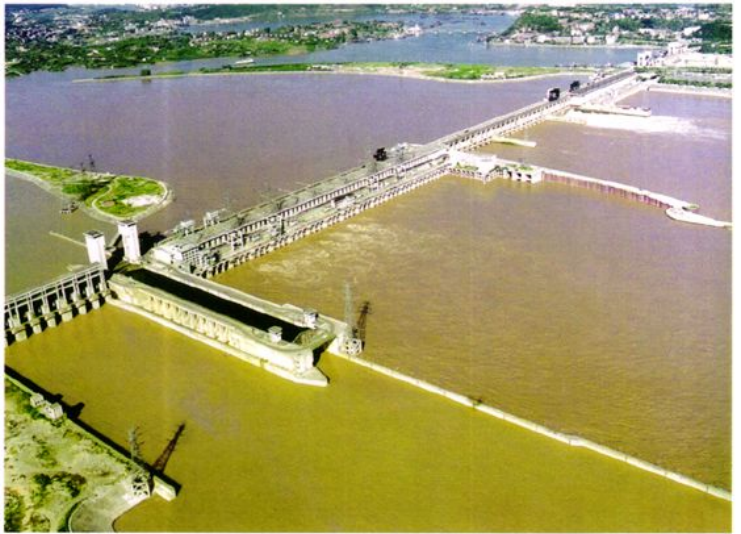
2002年11月6日，三峡导流明渠截流成功



1998年三峡工地



丹江口水电站于1973年10月全面竣工,共装机6台,总容量90万千瓦,1994~1996年先后进行部分机组增容改造



葛洲坝水电站于1988年底全面竣工,1991年11月通过国家验收,共装机21台,总容量271.5万千瓦



清江隔河岩水电站于1987年1月动工,至1994年11月4台机组全部投产发电,总容量121.2万千瓦



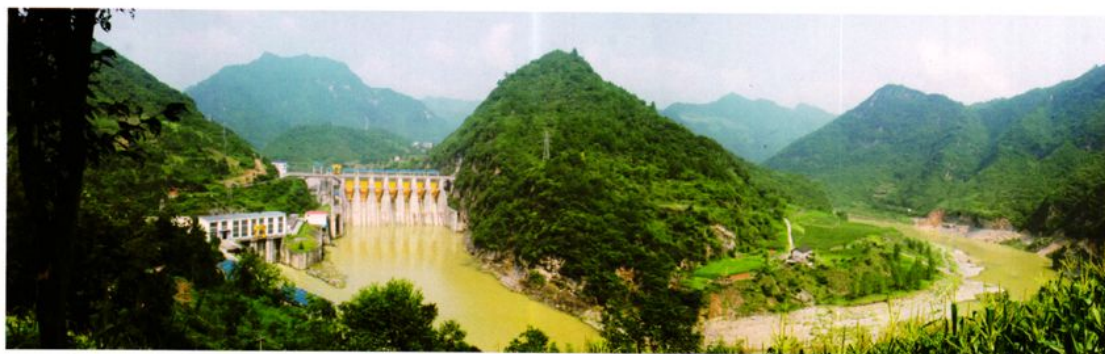
清江高坝洲水电站于1997年5月动工，至2000年7月3台机组全部投产发电，总容量25.2万千瓦



黄龙滩水电站一期工程于1976年全面建成，装机2台，总容量15万千瓦。1992~1993年，2台机组增容改造后，电站装机容量增至17万千瓦。2002年6月，黄龙滩水电站二期扩建2台17万千瓦机组工程开工。图为黄龙滩水电站鸟瞰



湖北省第一座抽水蓄能电站——天堂抽水蓄能电站于1998年开工，2001年5月正式投产，装机2台，总容量7万千瓦



白水峪水电站于1992年动工，1999年底全面建成发电，装机3台，总容量4.5万千瓦

火电建设



1988~1995年，
武昌电厂先后进行二期、三期扩建工程，
电厂逐步发展成为集中联片供热电厂

1990~1997年，阳逻电厂先后开工建设4台30万千瓦燃煤机组。至1997年底，该厂装机容量120万千瓦，是湖北省首座超百万千瓦大型火电厂



荆门热电厂从20世纪90年代就开始着手三期扩建工程的筹备。图为三期工程建成后的电厂全貌



1991~1993年，黄石电厂进行三期扩建工程，建成1台20万千瓦燃煤机组



1993~1996年，青山电厂进行“以大代小”工程建设，建设1台30万千瓦燃煤机组。1996年8月，该机组竣工投产。图为电厂全景

1993~1998年，汉川电厂进行二期2台30万千瓦燃煤机组工程建设。1996年4月、1998年3月，2台机组先后投产发电。图为电厂鸟瞰





1996年11月，襄樊电厂一期4台机组同时动工，至1999年，4台机组全部投产发电。其中，1、4号机组创造同类工程建设的优秀业绩，实现达标投产。图为电厂远眺



国外专家在鄂州电厂施工现场



湖北省电力施工企业承建的巴基斯坦木扎法戈电站施工现场

电网建设



500千伏汉阳变电站是湖北电网枢纽变电站，于1994年6月动工，1996年3月并网运行。图为变电站出线



1999年，武汉市第一个户内式220千伏变电站——江滩变电站投产送电



500千伏沿山头汉江大跨越是双河变电站—汉阳变电站输电线路工程的组成部分，于1994年3月动工，1998年7月竣工



500千伏凤凰山—下王太输电线路工程是阳逻电厂二期外送重点工程，于1997年12月动工，1999年2月竣工



500千伏孝感变电站—汉阳变电站输电线路工程是鄂东500千伏环网的重要组成部分，是湖北“西电东送”通道的主要联络线，于2000年11月动工，2001年11月竣工



500千伏隔河岩—葛洲坝换流站输电线路是隔河岩水电站外送配套工程，于1993年6月动工，1994年5月竣工。该线路所经地域高山大岭地形占全线路的65%，施工及运输极其困难。图为该线路施工中



500千伏汉阳变电站—孝感变电站Ⅱ回输电线路



2002年，
湖北电网施工
人员正在空中
作业，进行三
峡左岸电厂
500千伏出线
工程施工



1997年，
湖北省首条
220千伏岱李
线电缆工程在
澳大利亚技术
人员的指导下
进行施工



±500千伏龙泉换流站是三峡—常州±500千伏输电工程的起点，于2000年10月动工。图
为建成后的龙泉换流站全景



500千伏孝感变电站是三峡电力外送配套工程，于2000年6月动工，2002年底全站设备一
次投运成功。图为变电站全景