

中国电力工业志丛书

湖南省电力工业志

(1991~2002)

中国电力出版社

中国电力工业志丛书

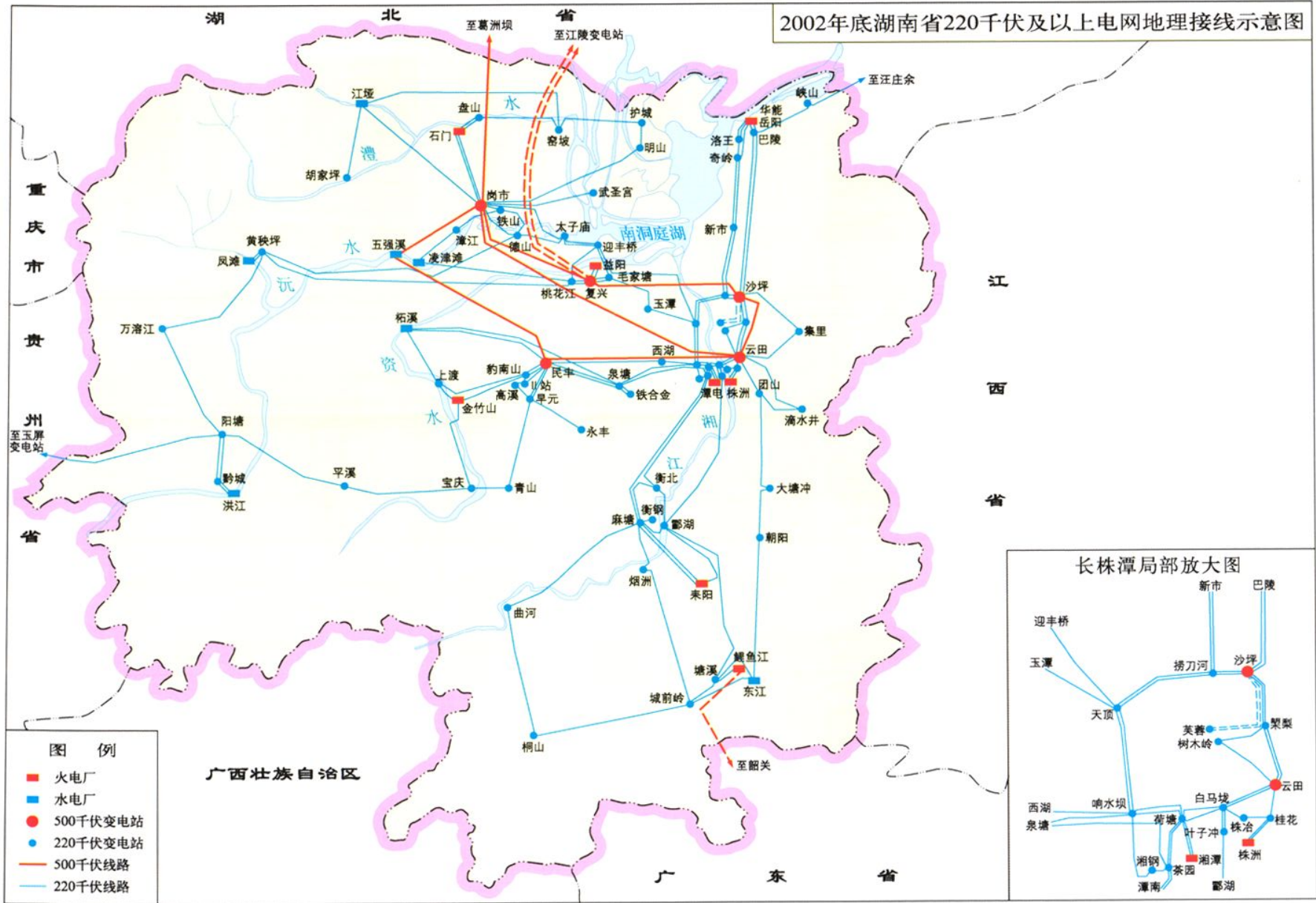
湖南省电力工业志

(1991 ~ 2002)



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

2002年底湖南省220千伏及以上电网地理接线示意图





1995年3月，中共中央总书记江泽民视察澧县羊湖口电排站



1994年10月，中共中央政治局常委、中纪委书记尉健行视察耒阳电厂二期工程扩建工地



1996年4月，国务院副总理邹家华视察沅水流域水电开发



1996年6月，国务委员李铁映视察石门电厂



1996年10月，全国政协副主席钱正英视察五强溪水电厂



1995年10月，能源部部长
黄毅诚到凤滩水电厂调研



1997年6月，中共湖南省委
书记王茂林到湘潭电厂调研



1996年6月，湖南省省长杨正午
到湘潭电厂调研



湘潭电厂一期工程1996年开工，1号机组1997年并网发电，比国家考核工期提前15个月，创同类型机组的新纪录



湘潭电厂中央控制室



石门电厂是湖南省电力系统第一座自行设计、施工、安装、调试的大型火力发电厂，2台30万千瓦机组分别于1995年和1996年并网发电



石门电厂机组



耒阳电厂



株洲电厂

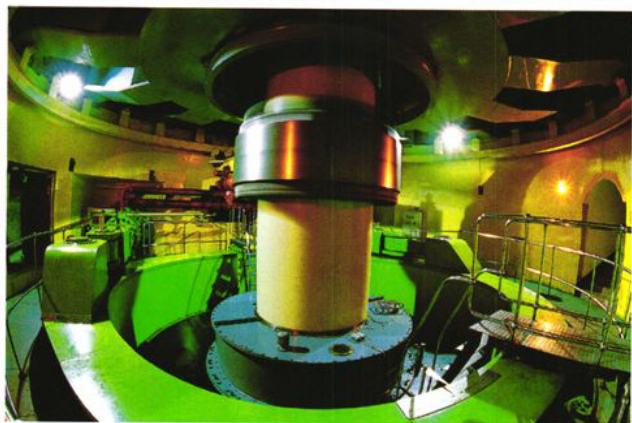


湖南单机容量最大的火力发电机组——华能岳阳电厂32.5万千瓦机组
(1991年9月投产)

水 电



湖南首座百万千瓦级水电厂——五强溪水电厂



五强溪水电厂单机容量24万千瓦机组

五强溪水电厂发电厂房





东江水电厂库容81亿米³，装机50万千瓦。东江大坝是国内当时已建和在建的最高双曲拱坝



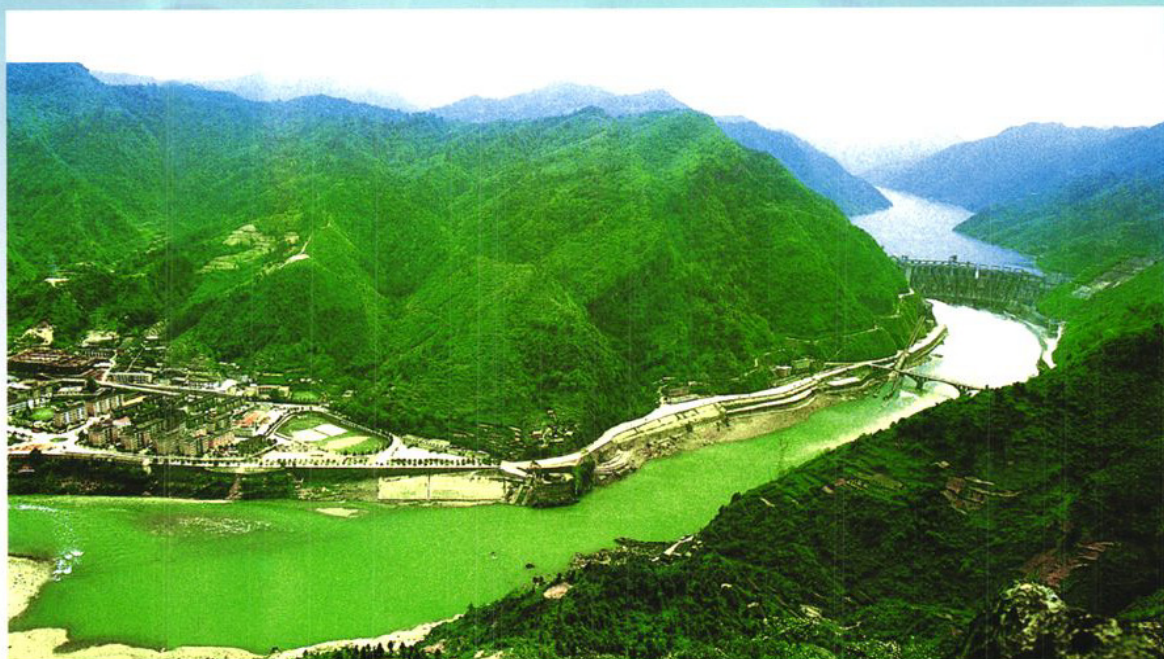
东江水电厂机组、中央集控室、SF₆开关站



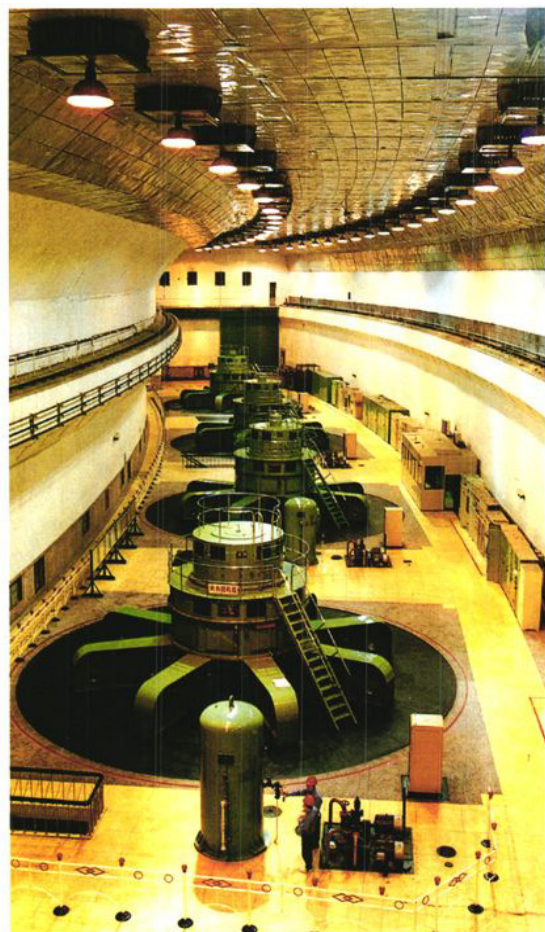
柘溪水电站是湖南第一座大型水电站，装机44.75万千瓦



柘溪水电站发电厂房

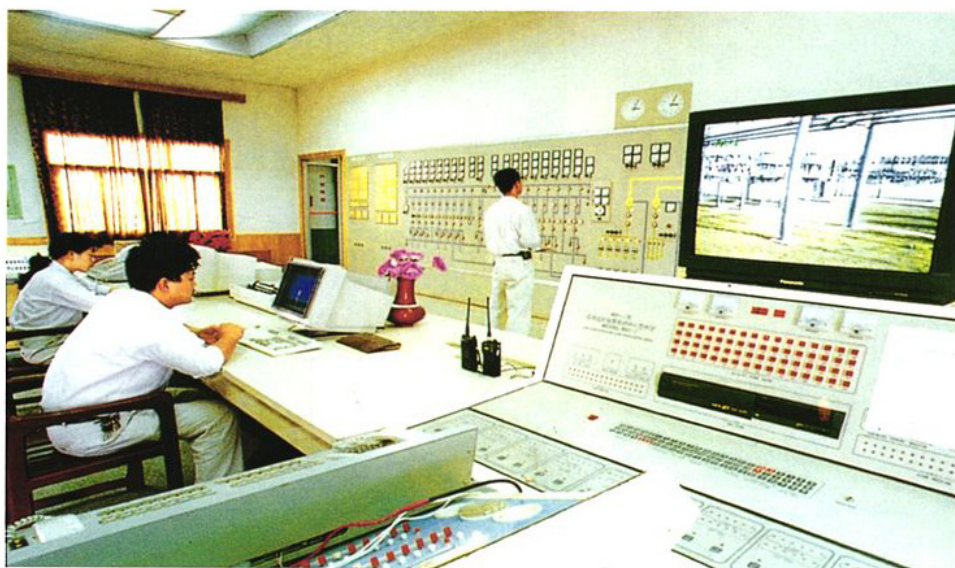


凤滩水电厂大坝是中国第一座大型空腹拱坝



凤滩水电厂装机40万千瓦

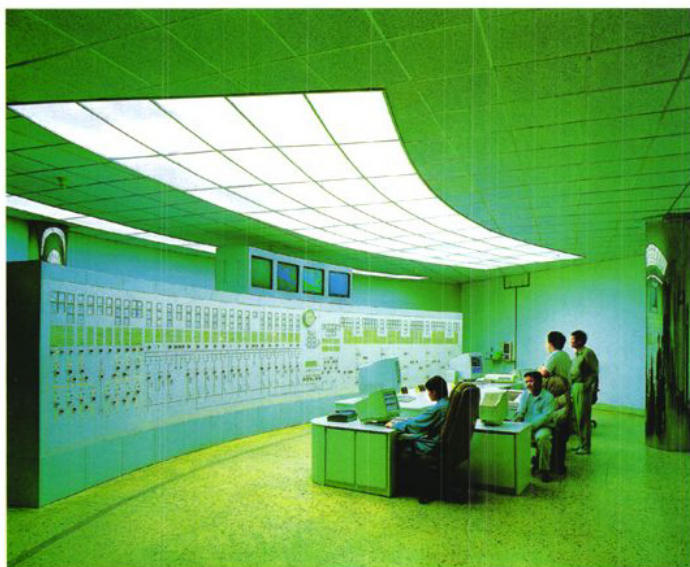
输变电



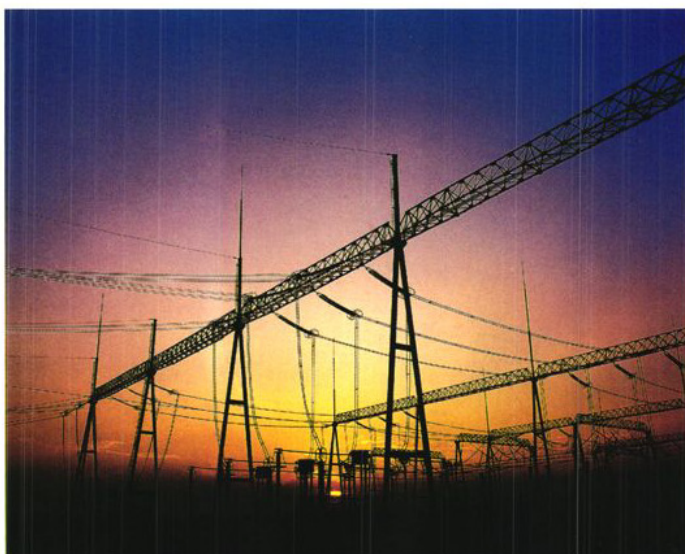
湖南第一座500千伏变电站——株洲云田变电站



500千伏民丰变电站



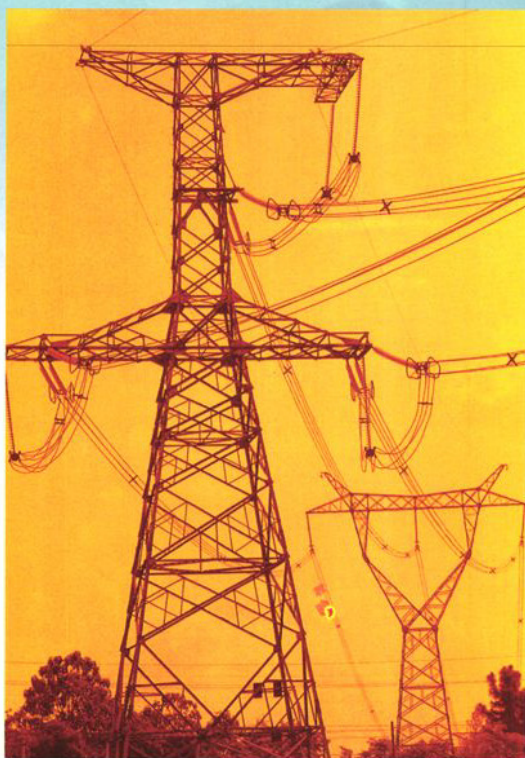
500千伏民丰变电站主控室



500千伏民丰变电站夜景



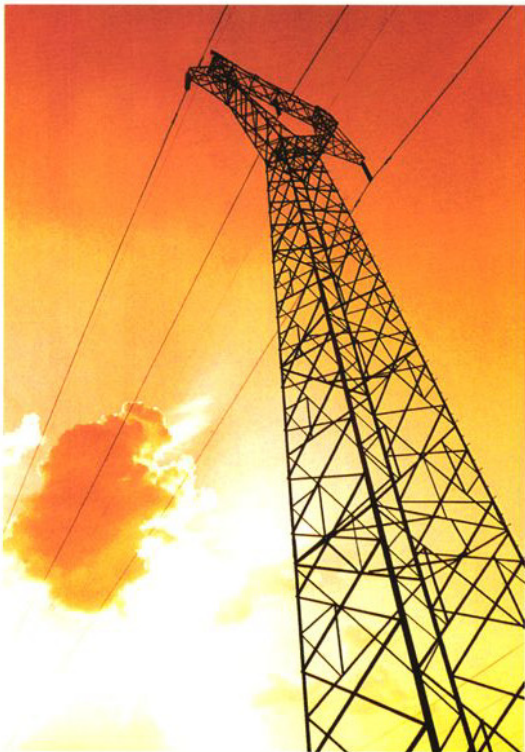
220千伏长沙天顶变电站



湖南第一条500千伏输电线路——常德至株洲输电线路



常德35千伏无人值班变电站



220千伏金竹山至株洲输电线路