

009424

江西省
上饶电力工业志

上饶地区电力工业局编印

江 西 省
上 饶 电 力 工 业 志

上饶地区电力工业局编印

一九八八年十二月

059-2方

序 言

盛世修志，是我国代代相沿的文化传统，亦是当今我国精神文明建设的一项重要内容。编修电力志以期鉴往知来，促进电业，是几代电业职工的心愿。

自二十年代上饶出现电力，至今已有六十个春秋，经历了从中华民国到中华人民共和国两个新旧社会的变迁。建国前，电业从无到有，出现新世纪的曙光，但由于统治阶级的昏庸，不见有扶持发展的历史，唯有摧残扼杀的记录，电业惨淡经营，断断续续，仅有的电力也只是富人、显贵们炫耀的天堂，广大人民尚是“年年盼电不见电”。建国后，电业开始由小到大发展，出现了划时代的转折，人民政府把发展电力作为一项国策，予以高度重视和扶持，电力建设以政府投资和群众办电两种形式并进，发展迅猛。尤其十一届三中全会以后，“电力是先行官”显得愈益明朗。勤劳勇敢的赣东北人民在党和政府领导下艰苦奋斗，不断取得了电力建设的新成就。今天的赣东北大地，各水火电厂、站如颗颗明珠，交相辉映。高压线路四通八达，纵横交错，电力普及各城镇、乡村，为工农业生产的发展和日益提高的人民生活需要，发挥了巨大作用。

历史是一面镜子，在建设高度社会主义物质文明和精神文明的今天，优先发展电力已成必然。我们觉得，编纂一部能够较系统反映上饶电力建设历史与现状的志书，使其服务于当今并惠及后人，总结教训，继往开来，也是必不可少的。

《上饶电力工业志》于1986年3月着手零星收集资料。主要编纂工作是从1987年3月开始的。在老同志的具体指导下，在省内外各有关单位的大力支持下，经过艰苦努力，今已成书。这本书基本上反映了客观事实，是上饶地区第一部电力专志。

程远南

一九八八年八月一日

凡 例

- 一、本志纂写以历史唯物主义观点为指导。
- 二、本志横排门类、竖列史实。以史实为基础。
- 三、本志体裁有记、志、图、表、录五种，图表录散见于各章节之中。
- 四、本志上限于有电的一九二七年，下限于一九八六年。
- 五、本志采用白话文体，其计量单位、符号、汉文简化字、标点符号均按国务院规定执行。纪年按公历计算。
- 六、本志地名称谓，按《上饶地区地名志》为准，必要时注明。

修志办公室人员名单

主任：程远南（局长兼）

副主任：周昭华（局办公室副主任兼）

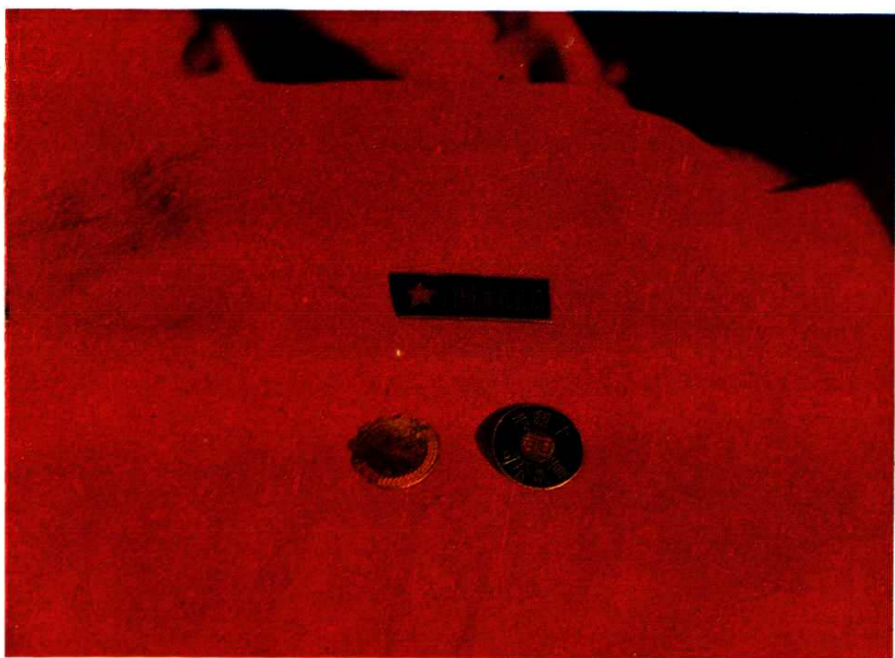
主编：李明

编辑：陆群、黄知进、杨慧、刘永放、吴振国

校对：黄知进、杨慧



1936年，上饶电气股份有限公司“营业课”及厂主印章



1950年，上饶市电气公司徽章



1950年，上饒市電氣公司址及職工合影。



1951年上饒市配電所址及職工合影



上饶行署专员邵德（左二），江西省电力工业局副局长李晓钟（左三）为罗桥110千伏变电站剪彩。



江西省电力工业局局长金关兴（右三）由上饶电力工业局局长程远南（左）陪同，视察上饶电力生产情况。



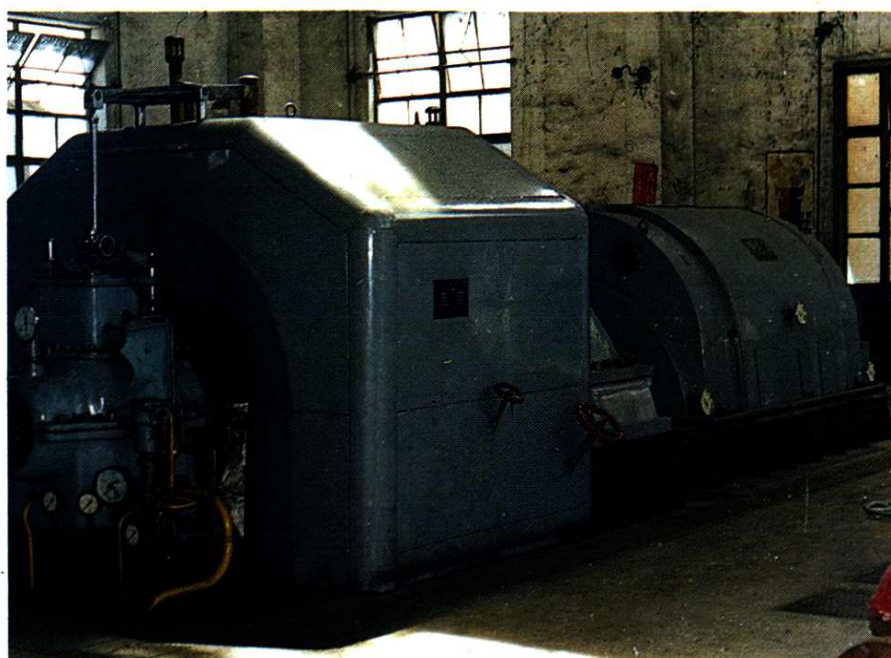
建成后的罗桥变电站全景。



罗桥变电站设备（局部）



上饶电厂近景



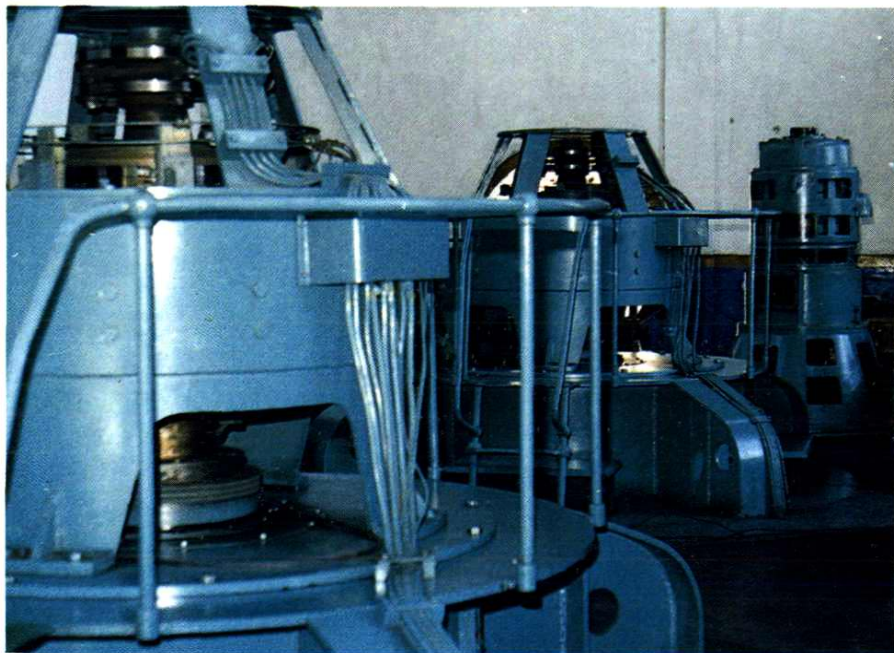
上饶电厂6000瓩汽轮发电机组



加固扩建中的七一水库电站溢洪道



七一水库景（局部）

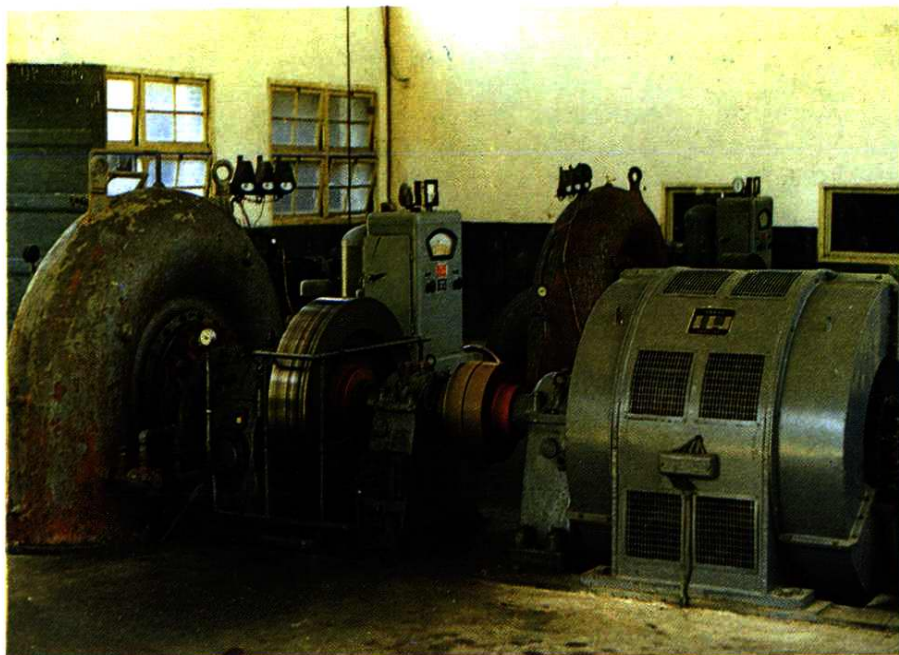


军潭水库电站机组



军潭水库混凝土重力坝

8

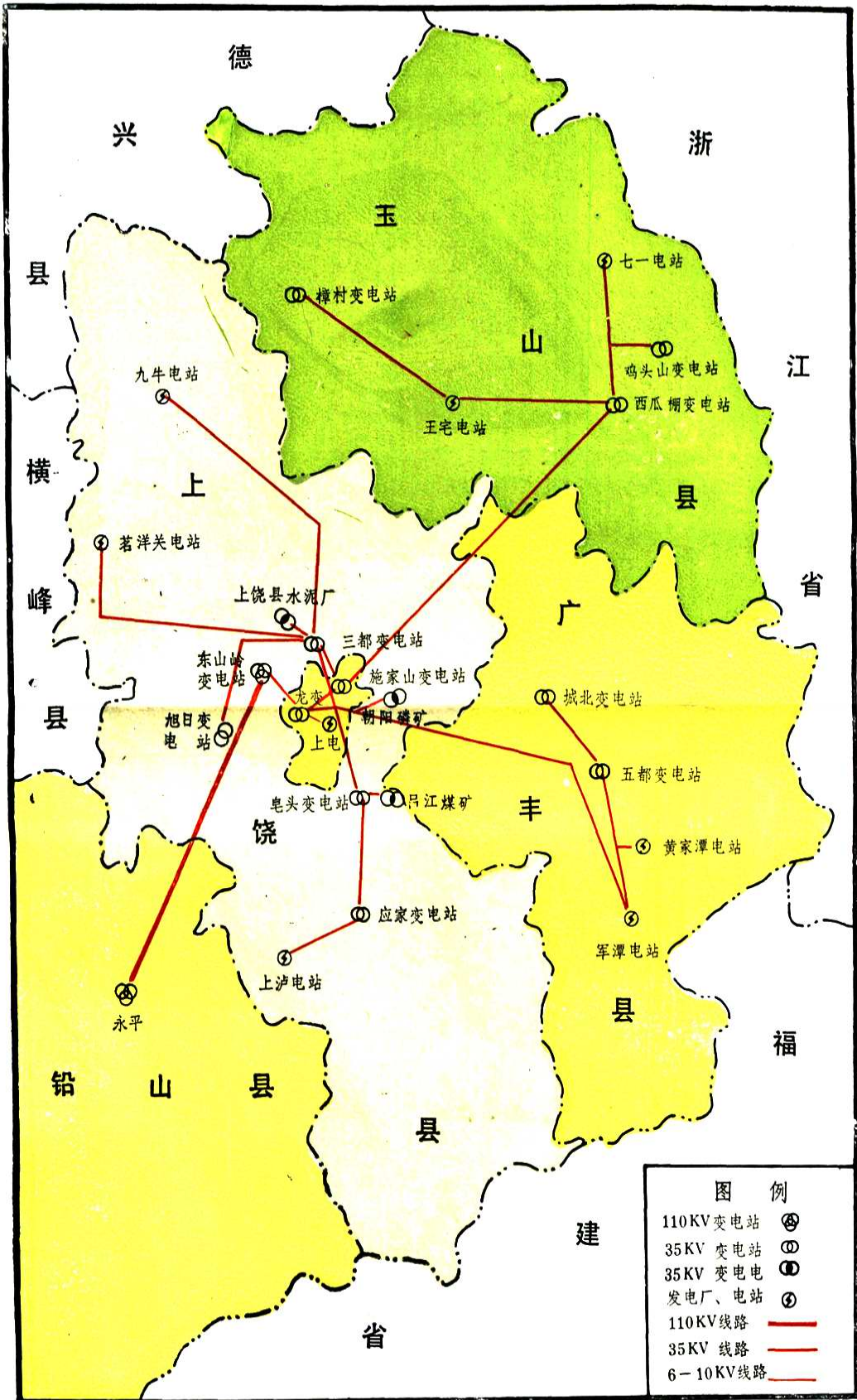


茗洋关水库二级站机组



茗洋关水库大坝

上饶电网地理接线图



目 录

概述.....	(1)
大事记.....	(4)
第一章 发电	(9)
第一节 火电	(9)
一、 小火电的兴衰.....	(9)
二、 上饶电厂.....	(13)
三、 自备电厂.....	(20)
第二节 水电	(22)
一、 军潭水库电站.....	(22)
二、 七一水库电站.....	(24)
三、 茗洋关水库梯级电站.....	(26)
四、 上泸电站.....	(28)
五、 黄家潭电站.....	(29)
六、 九牛电站.....	(29)
附：上饶电网100瓩—1000瓩电站情况表	
第二章 供电	(33)
第一节 电网	(33)
一、 电网形成.....	(33)
二、 上饶市电网.....	(35)

三、	上饶县电网.....	(39)
四、	广丰县电网.....	(41)
五、	玉山县电网.....	(43)
第二节	调度.....	(45)
一、	管辖.....	(46)
二、	管理.....	(48)
三、	电网运行方式.....	(50)
第三节	供电机构.....	(55)
一、	上饶供电所.....	(55)
二、	上饶县水电公司.....	(56)
三、	广丰县水电公司.....	(57)
四、	玉山县水电公司.....	(58)
第三章	用电.....	(60)
第一节	用电概况.....	(60)
一、	电量与负荷.....	(60)
二、	行业用电.....	(61)
第二节	计划用电.....	(67)
一、	均衡用电.....	(67)
二、	用电预测.....	(69)
三、	计划实施.....	(69)
第三节	节约用电.....	(71)
一、	生活节电.....	(71)
二、	技术节电.....	(72)
三、	单耗节电.....	(73)