

云南地方志丛书



大理白族自治州

电力工业志



大理白族自治州 电力工业志

大理州电力工业公司 编

云南民族出版社

扉页题字施嘉炆

施嘉炆先生早年就读于美国麻省理工大学和康乃尔大学。曾任清华大学工学院院长。抗日战争时期，兼任西南联大工学院院长，主持成立了“云南省水力发电勘测队”，先后领导勘测云南省金沙江、南盘江、澜沧江及伊洛瓦底江各主要支流52个河段的水能蕴蓄资源。

1941年，施先生被聘请为大理喜洲万花溪水电厂，下关天生桥水电厂顾问工程师，负责电站工程设计和监修，是大理民族地区水电建设的开创者。

施先生现为中国水力发电工程学会名誉理事长，中国水利学会名誉理事和中国能源研究会顾问。

天生橋水以當海海而流
不復歸水力自能成電力人
咸爭先建天威與山外關差
乃丈一水高八尺許故推潭相傳
中法王教

心須立昔有造碑

要二千餘年之久每年法若

發起開辦下關商辦玉龍電力股份有限公司啟事

查下關西洱河之水在天生橋一帶水勢陡洩流量豐富且地近市區為最有價值之天然力源民國二十九年雲南水力發電廠測量隊曾詳加勘測計自天生橋起至保靖江匯流止可發電二十萬之馬力(詳施嘉場報告)民國三十一年雲南省經濟委員會着手於天生橋建設三十萬馬力之水力電廠惜于工程方興勝龍濟商局勢極度緊張工程遂告中止年來洩獨奇缺下關市面照明竟成嚴重問題同人等爰就施嘉場先生建設喜洲小型電廠之使是聘請設計計託向經濟委員會洽商項據施先生覆函并附計劃書報備單等項算建政經費約滿國幣壹仟玖百餘萬九一切詳細具計劃書內茲不贅述同人等詳核此項設計綜合下關目前之需將來市面繁榮計劃中並已預留擴充地步且得經委會覆函允許加股贊助誠為時不可失之機會遂同發起集股開辦擬招股金國幣貳仟伍百萬九計分為伍佰股每股國幣伍萬九其詳細辦法已訂有招股簡章此為繁榮下關市面增高下關地位之重要設施除依照公司組織法逐步進行外事關地方建設適應社會需要尚其

各界共襄斯舉庫力促成是所深幸謹啟

發起人

張耀宇	許晉廷	彭萬周	趙子謙
嚴仲錡	尹輔成	楊潤清	李紹猷
朱慶堂	徐子優	趙慎九	洪振武
張植齋	王碩生	張遠程	龔純峯
馬晉三	嚴變佳	楊亞東	許積厚
趙毓華	顧子正	姚嘉璧	李信之
李西平	陳鼎書	孫明之	沙用和
陸子安	陳雨新	林伯瑜	李承之
繆雲台	張子英	舒崇生	彭鍊菴
楊鏡涵	張春如	張程九	李星五
馬伯猷	嚴寶成	楊文山	段位南
華秀升	楊祖恒	畢習之	汪子衡
董澄農	戚煥垣	汪仲候	趙松溪
胡超全	宋啓勛	董彥臣	
師紹先	石景元	胡光榮	

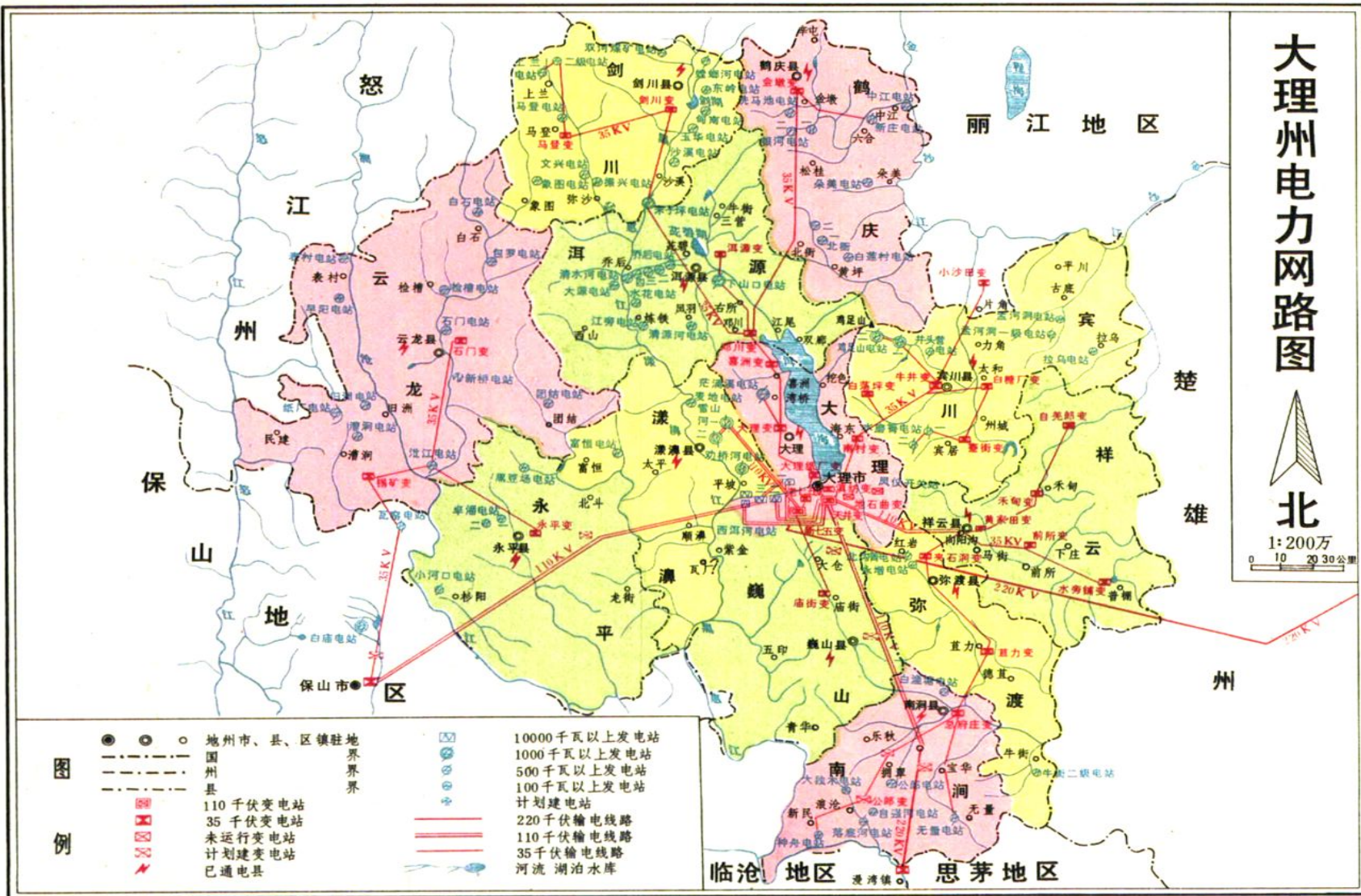
等同啟

大理州电力网路图



北

1:200万
0 10 20 30 公里

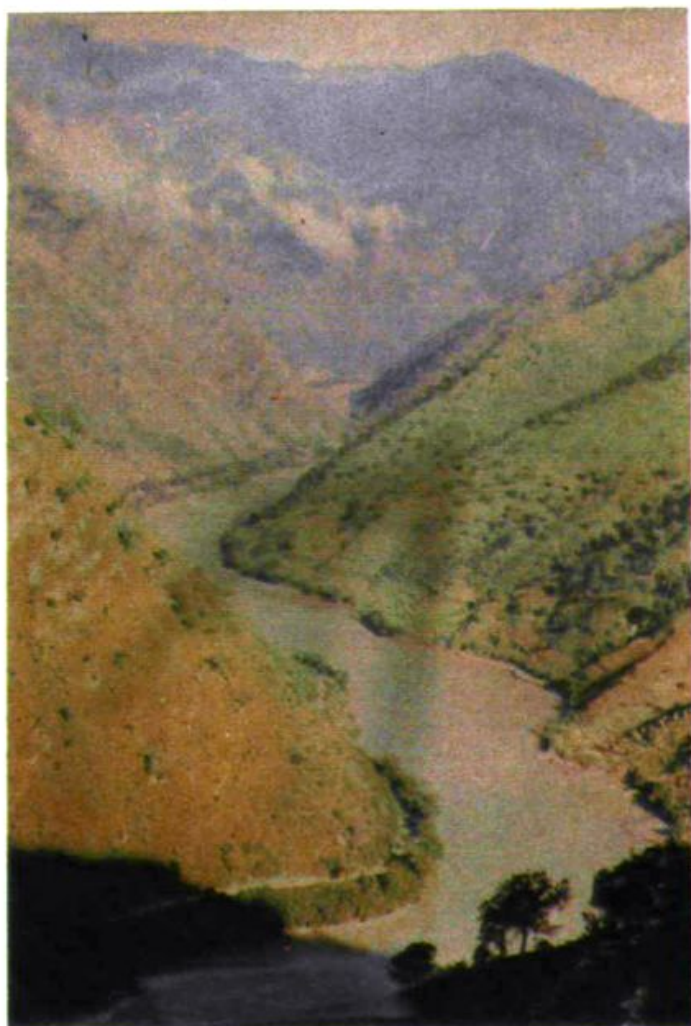


→ 何志强、尹俊等领导同志视察雪山河电站。



↓ 1980年钱正英部长到大理州检查工作。





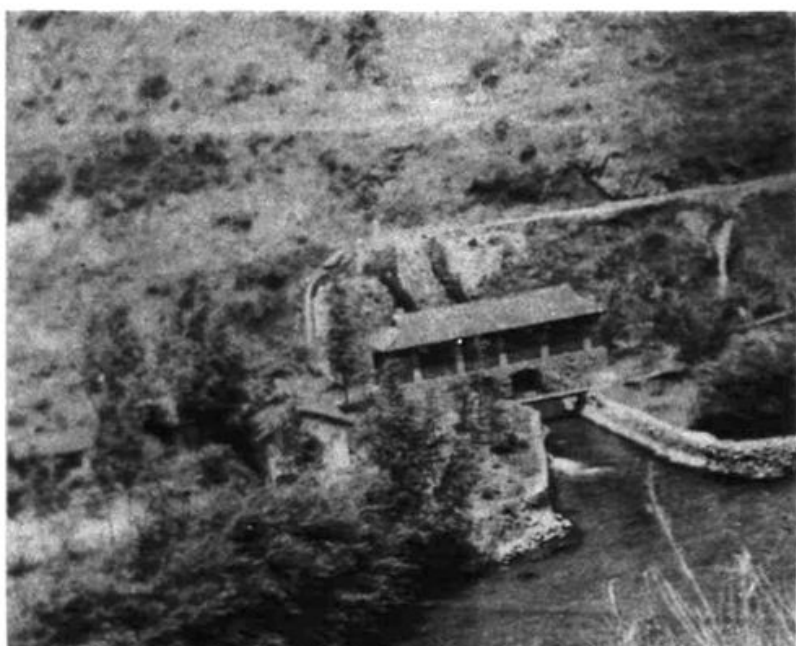
↑ 黑惠江

← 澜沧江

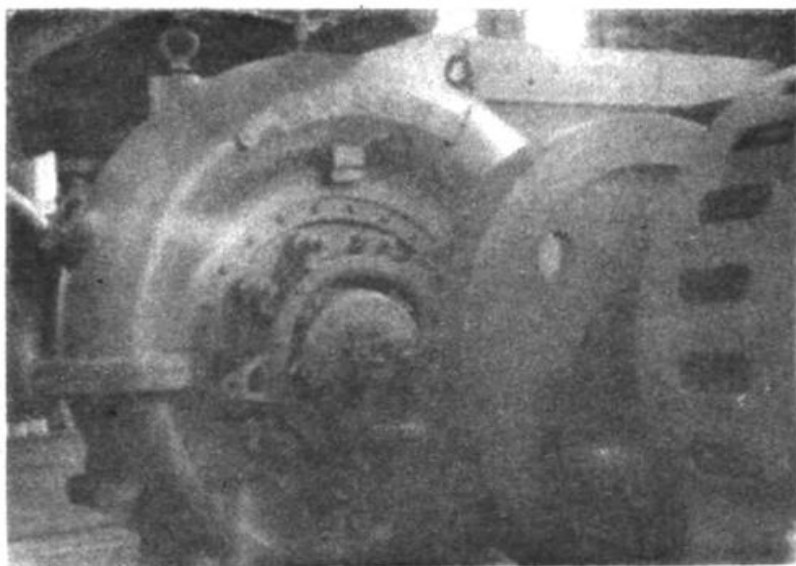
↓ 苍山茫涌溪。



← 天生桥电站全景



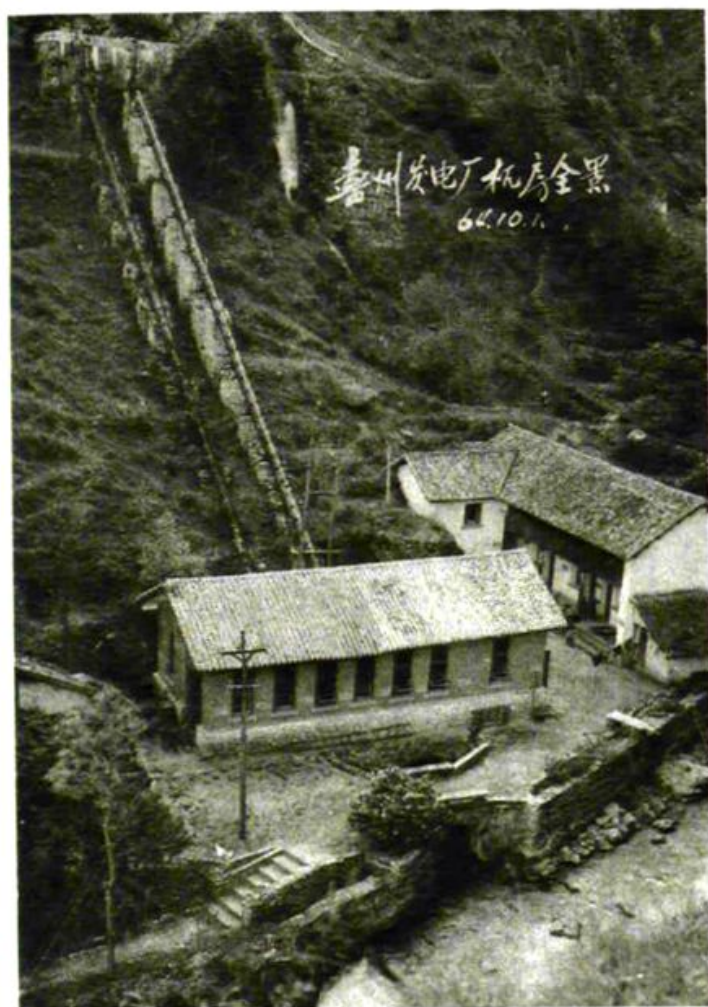
↓ 天生桥电站100千瓦水轮发电机组，为
1945年资源委员会中央机器厂制造。





←喜州万花溪
小型立式水轮
发电机为资源
委员会中央机
器厂1944年制造。

→大理喜州万花溪电站。





↑ 勘测



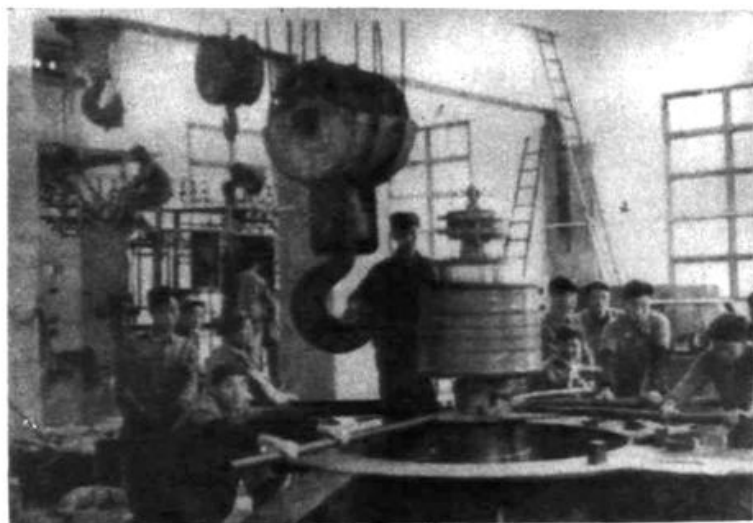
↑ 大理州委欧根等领导在
电站工地。

↓ 滇西第一条35千伏输电线
路于1959年建成。

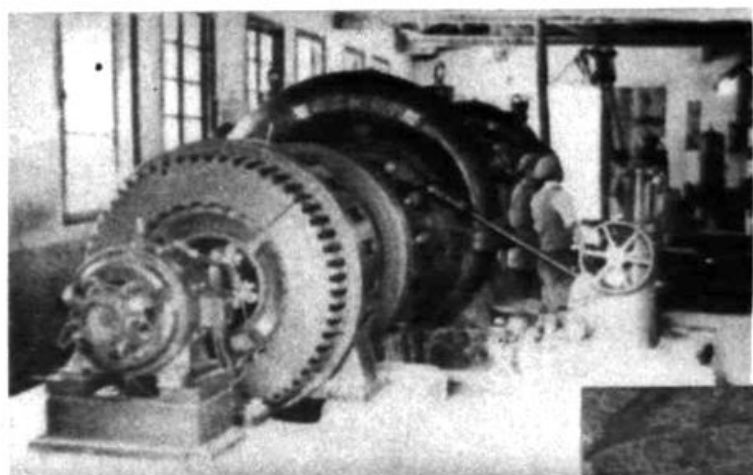


↓ 1959年下关发电厂帮助
农村应用马达带动石磨，
加工粮食。





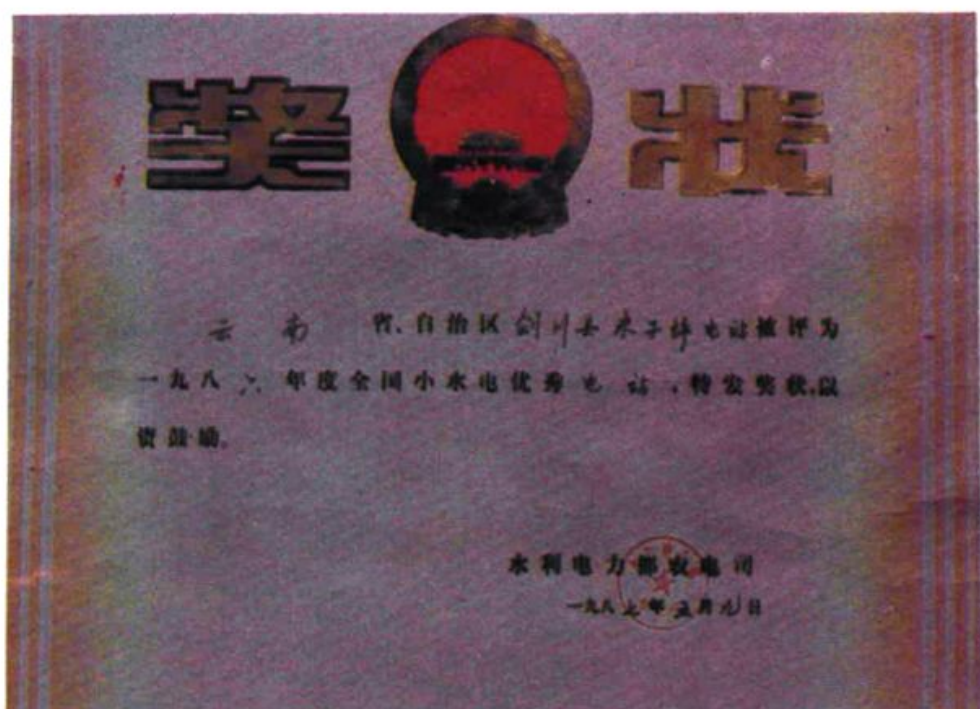
←安装中的3000
千瓦水轮发电机
组。



↑天生桥发电厂 2×100
千瓦水轮发电机
组。

→西洱河朝地田电
站。





↑水电部授予米子坪电站的奖状。

↓米子坪电站 2×3000 千瓦水轮发电机组。





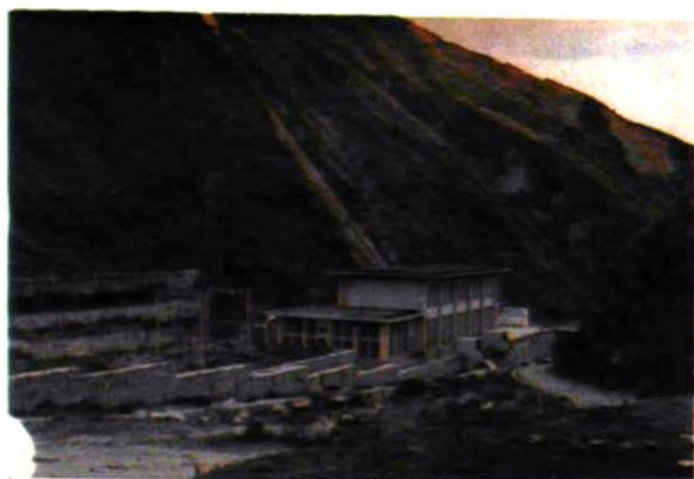
↑下山口电站外景。



→雪山河电站。

↘茫涌溪电站
2 × 2000 千瓦
水轮发电机组。

↓茫涌溪电站。





↑ 下关110千伏新七五变电站。

← 新建35千伏地石曲变电站。

↓ 老七五35千伏变电站。





←拔地而起的
110千伏高压
输电线路。



↓35千伏输
电线路钢塔。



←西洱河一级电站



↑永平泚江电站。

↓鹤庆黄坪乡白莲村个体电站。



→西洱河四级电站。

