云南地方志丛书

大理白族自治州

洱源县水利志

洱源县水利电力局编

云南大学出版社出版

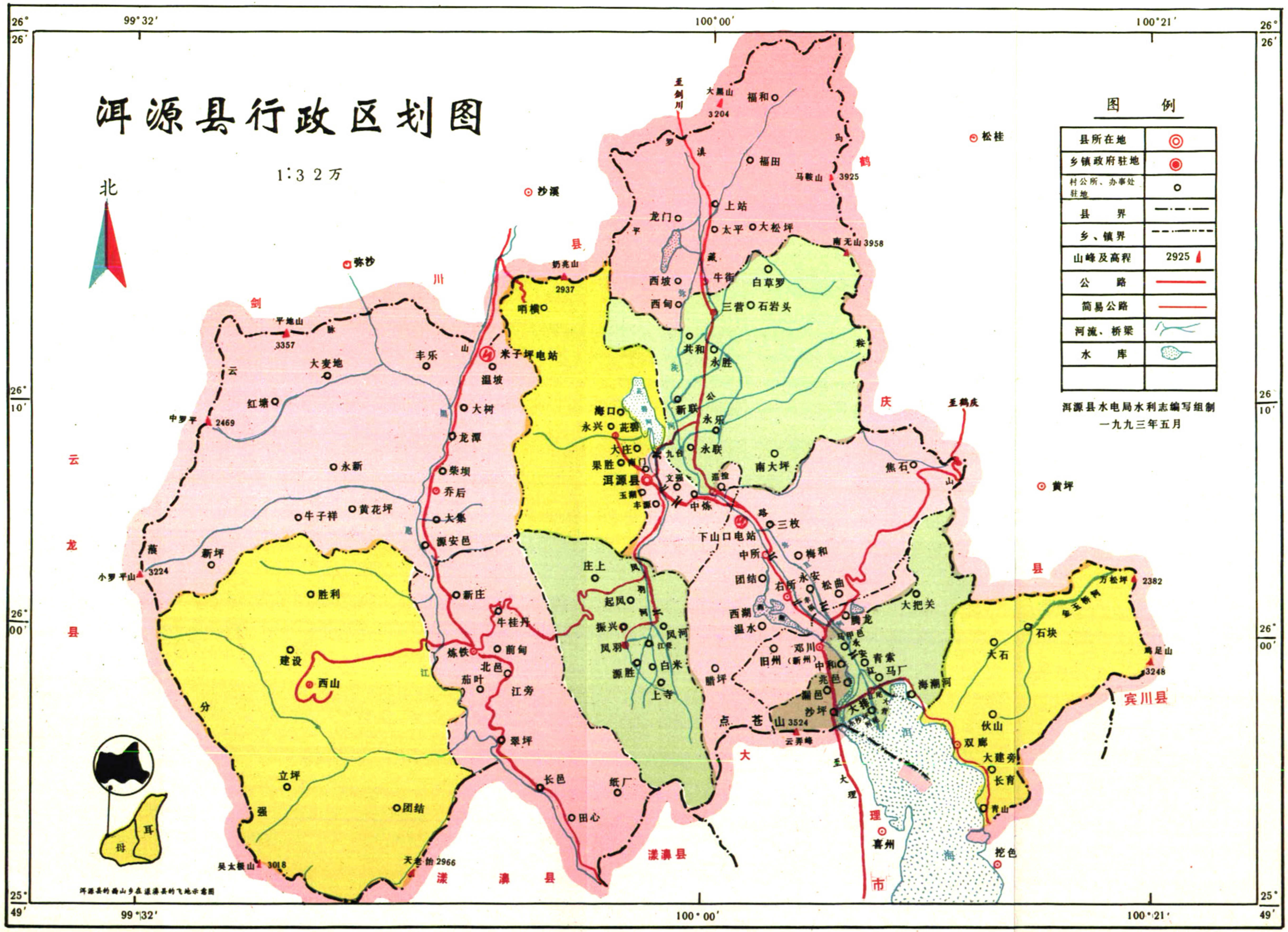
洱源县水利志

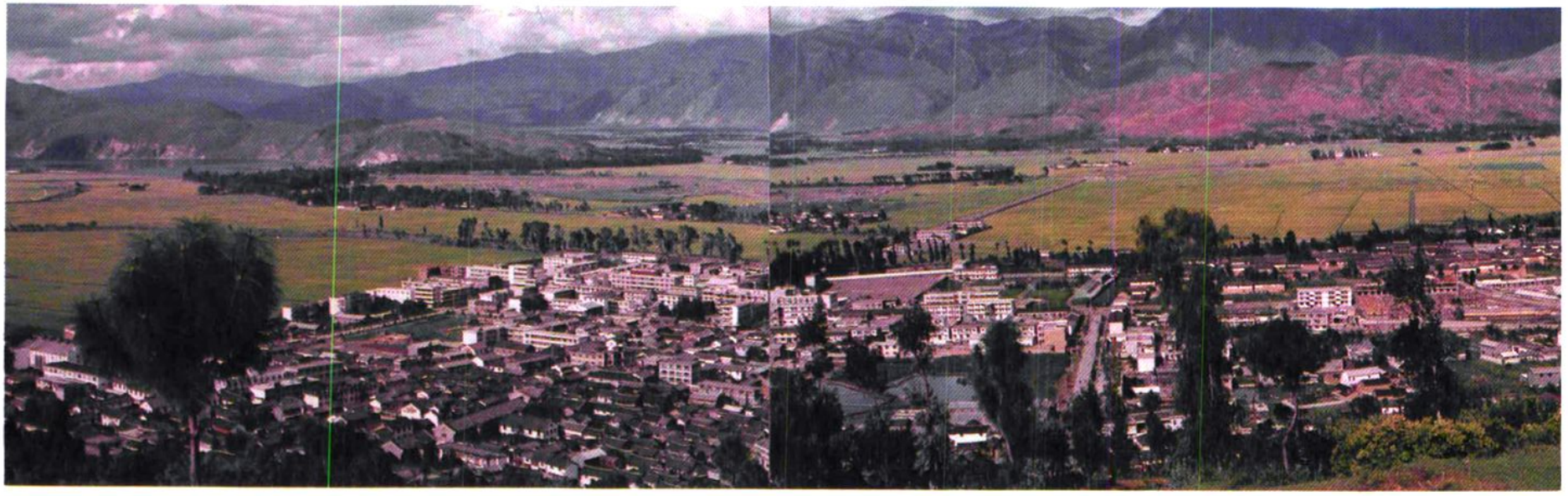
洱源县水利电力局编
云南大学出版社出版

《洱源县水利志》

编纂领导组

组　长	吕德云	
副组长	杨念池(白族)	杨士敏(白族)
组　员	朱定中(白族)	张时仁(白族)
	赵铸纪(白族)	张映春(白族)
主　编	赵铸纪(白族)	
副主编	施汝琪(白族)	
制　图	杜　全(白族)	
摄　影	段思义(白族)	董仁隆
审　核	樊西宁	
审　定	《洱源县志》编纂委员会办公室	
	《洱源县水利志》编纂领导组	

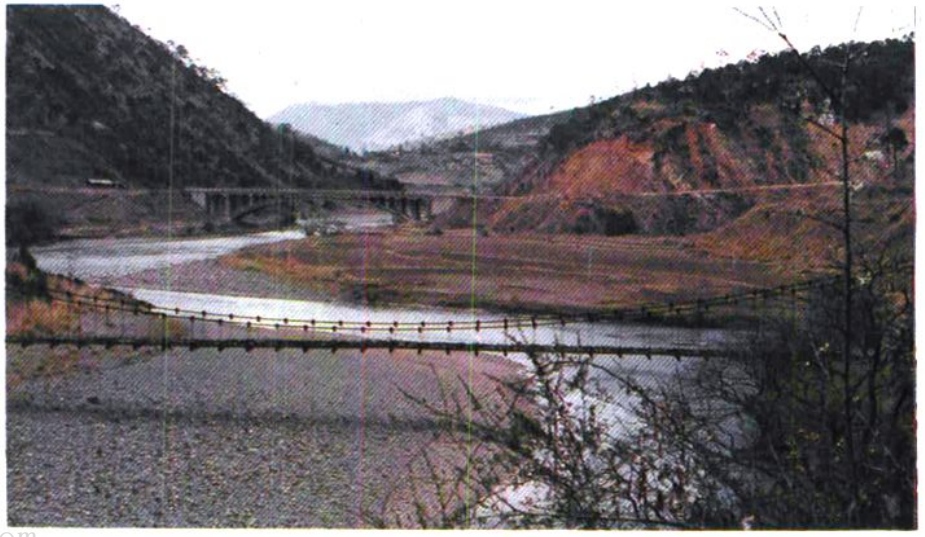

洱源县行政区划图
1:32万
北
图 例
县所在地
乡镇政府驻地
村公所、办事处驻地
县 界
乡、镇界
山峰及高程
2925
公 路
简易公路
河流、桥梁
水 库
洱源县水电局水利志编写组制
一九九三年五月
99°32′
100°00′
100°21′
26°26′
26°10′
26°00′
25°49′
至剑川
大黑山 3204
福和
福田
马鞍山 3925
上站
龙门
太平
大松坪
南无山 3958
奶亮山 2937
西坡
牛街
白草罗
西甸
三营
石岩头
哨横
米子坪电站
温坡
共和
永胜
平地山 3357
丰乐
大麦地
红塘
中罗平 2469
大树
龙潭
海口
永兴
茈碧
新联
永乐
永联
大庄
果胜
南门
洱源县
玉湖
丰源
九台
文强
中炼
南大坪
焦石
至鹤庆
黄坪
永新
柴坝
乔后
牛子祥
黄花坪
大集
源安邑
下山口电站
三枚
小罗平山 3224
新坪
胜利
新庄
庄上
起凤
中所
梅和
团结
右所
永安
松曲
大把关
方松坪 2382
牛桂丹
振兴
凤河
西湖
温水
腾龙
石块
建设
西山
炼铁
前甸
凤羽
江登
白米
源胜
旧州
邓川
新州
中和
青索
马厂
大石
鸡足山 3248
北邑
茄叶
江旁
上寺
腊坪
兆邑
漏邑
沙坪
海潮河
宾川县
伙山
苍山 3524
云弄峰
翠坪
双廊
大建旁
长育
长邑
纸厂
立坪
团结
田心
青山
喜州
挖色
吴太极山 3018
天池山 2966
漾濞县
至大理
大理市
沙溪
弥沙
松桂
剑川县
鹤庆县
云龙县
耳
母
洱源县的西山乡在漾濞县的飞地示意图



洱源县城、茈碧湖区及三营坝一角

较早消失和开发的凤羽古湖区，汉曾置县，是凤羽河源区。

南北长 59 公里、本境径流面积有 1279 平方公里的黑惠江

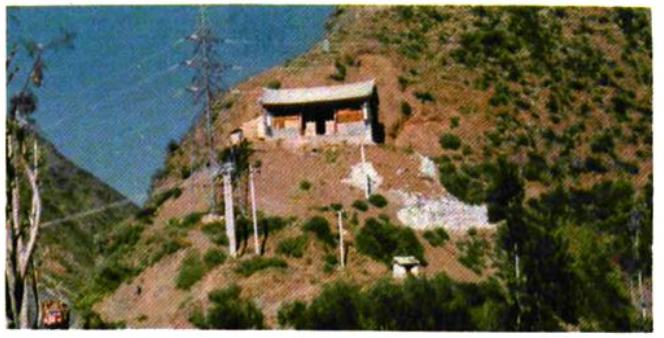


试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

在“玉洱银苍”北端由弥苴河造就的江尾三角洲

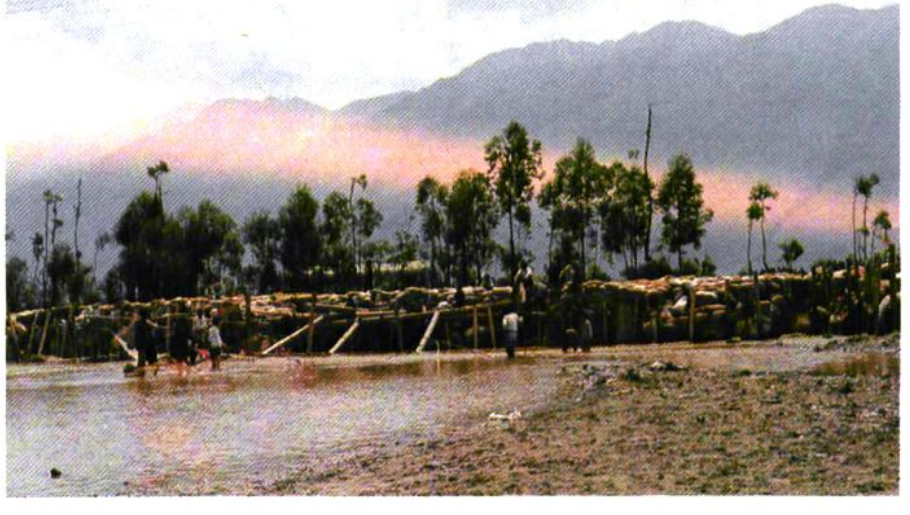
旧苦于水

历代官绅视为主宰邓川水旱的大黑龙庙前“大雨求晴，久旱祈雨”，世代相承，但旱、洪、涝灾仍频频降祸于民。类似情况全县比比皆是。

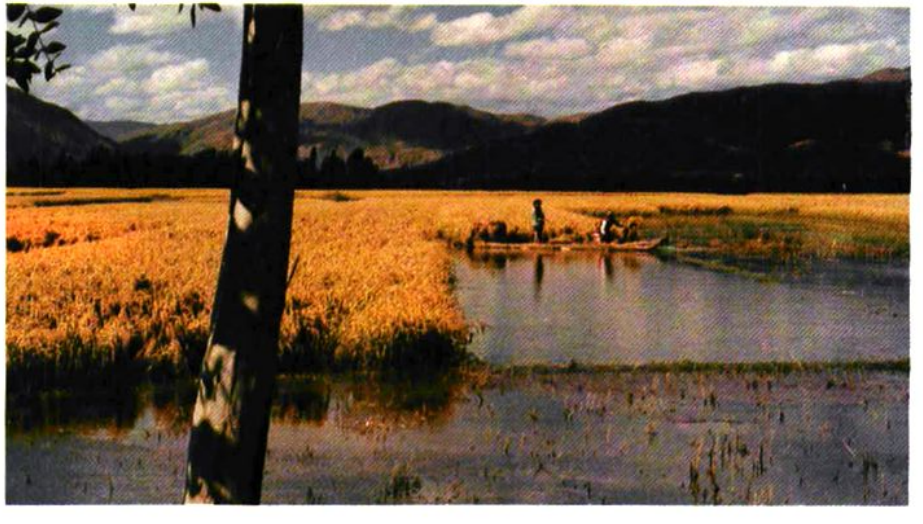


旱苗欲稿

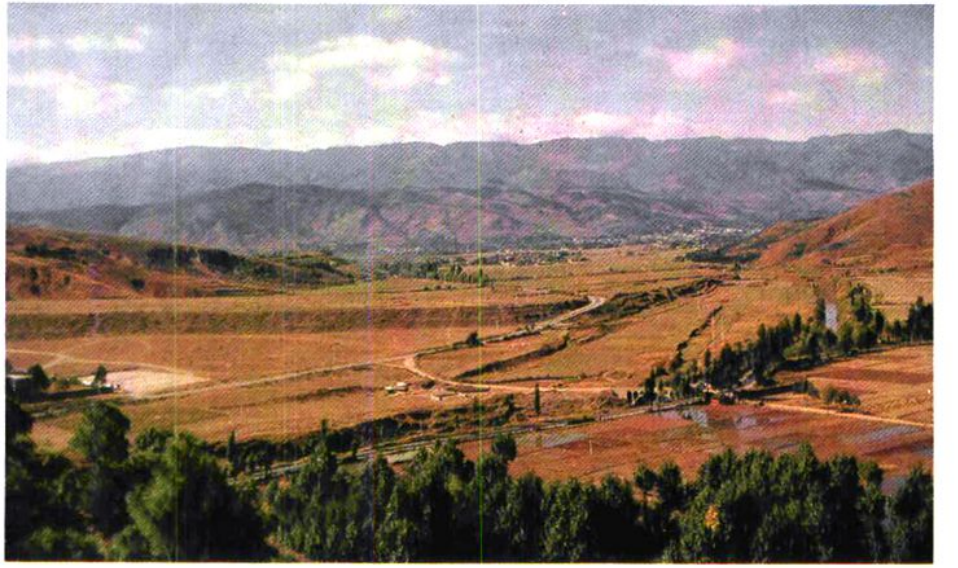
以堤为命



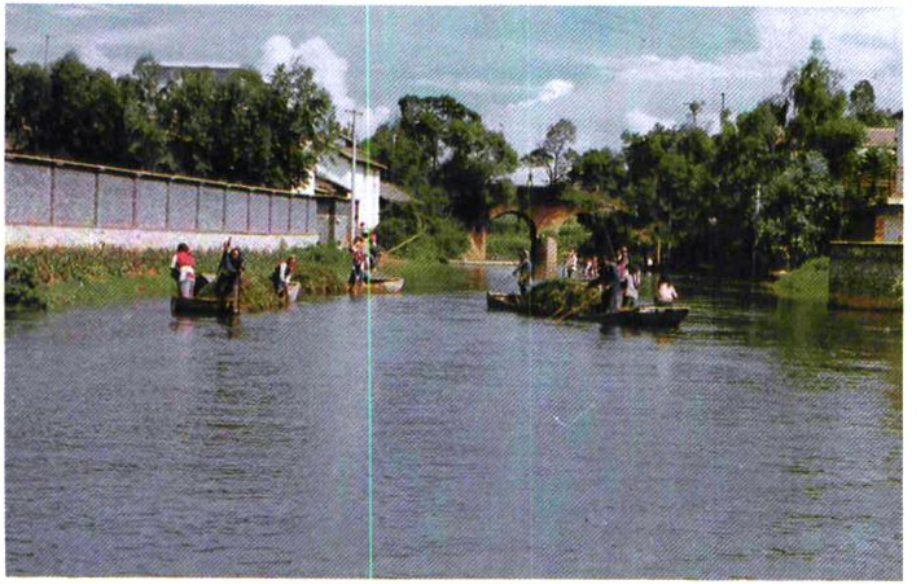
伴水生存



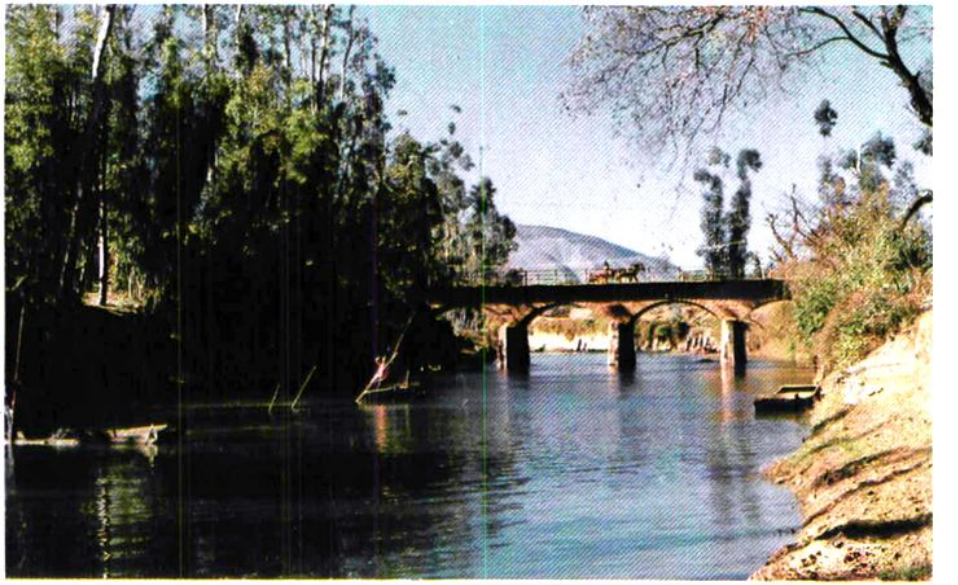
利害融于一体的弥苴河始筑于公元649年。



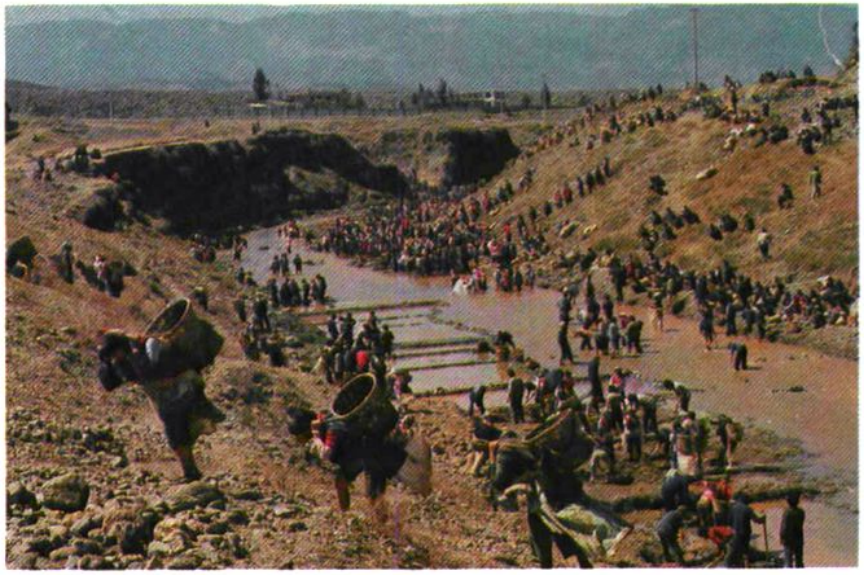
洱源坝尾堵口区及1808年修筑的白汉涧拦沙堤。



新州西湖出口——罗时江，凿于公元785年。

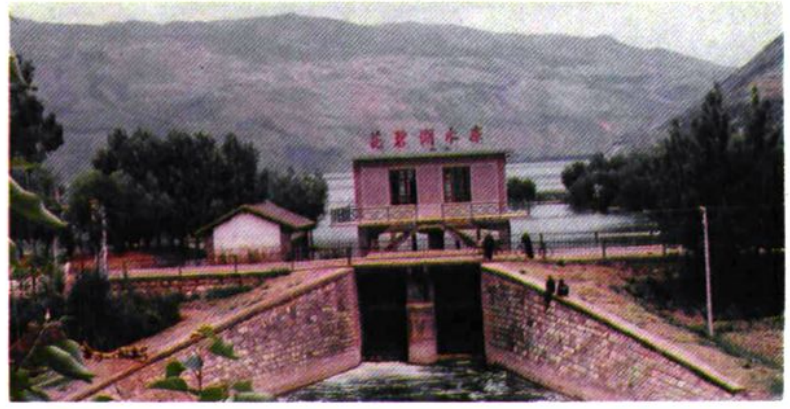


青索东湖出口——永安江，凿于公元1781年。



建国后，团结治水，大兴水利。

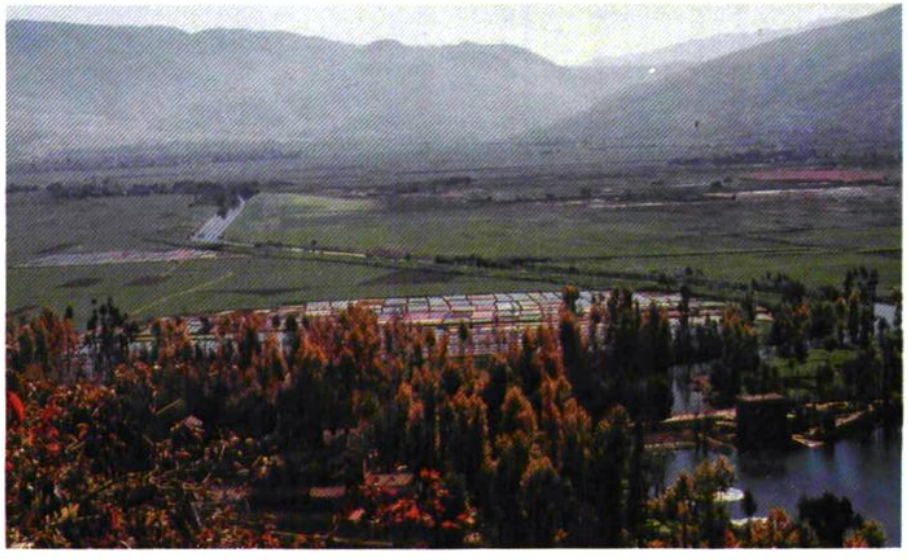
1955年建14孔圬工叠梁闸。



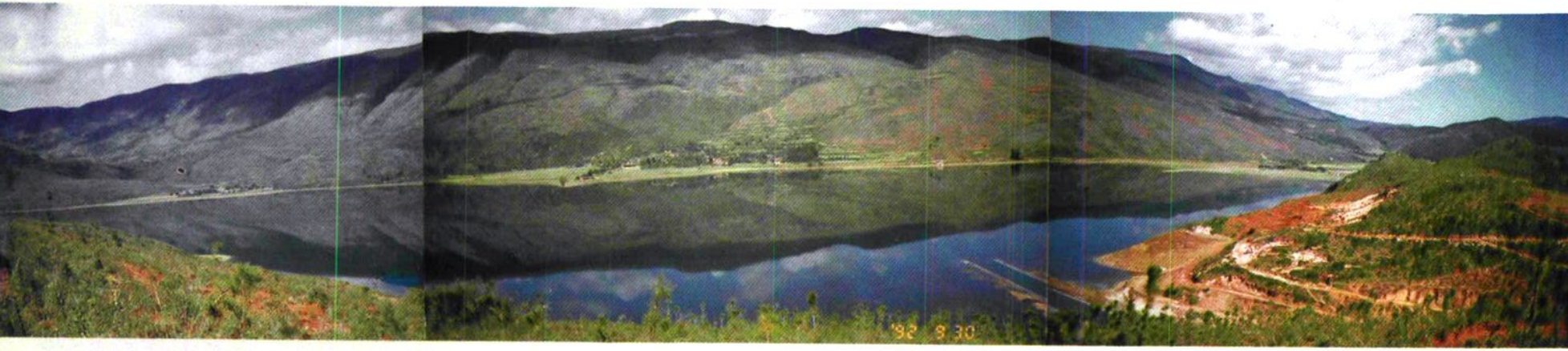
1975年重建上下二层、高低四孔机械闸。

芘碧湖水库剪影

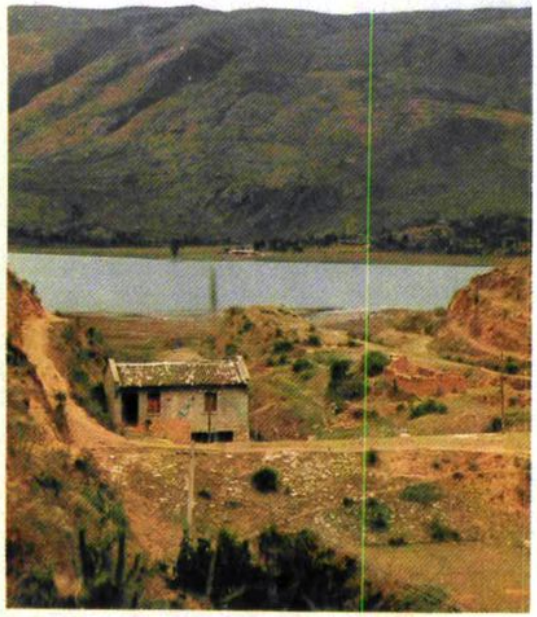
“腰斩芘碧湖”后，上游北库南田，浅湖变绿洲。



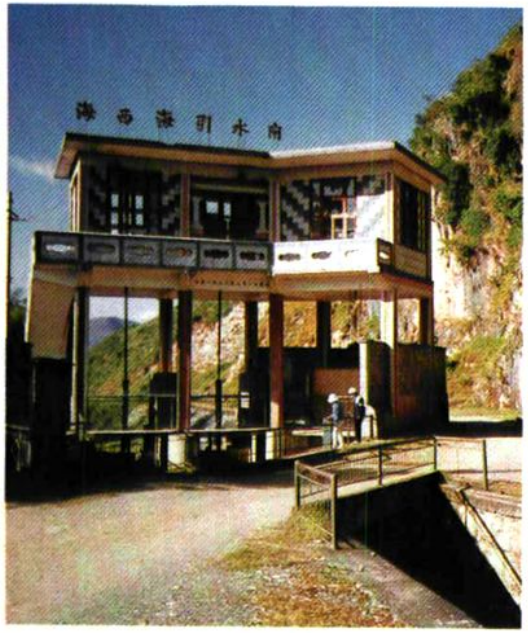
下游防洪、灌溉、发电。



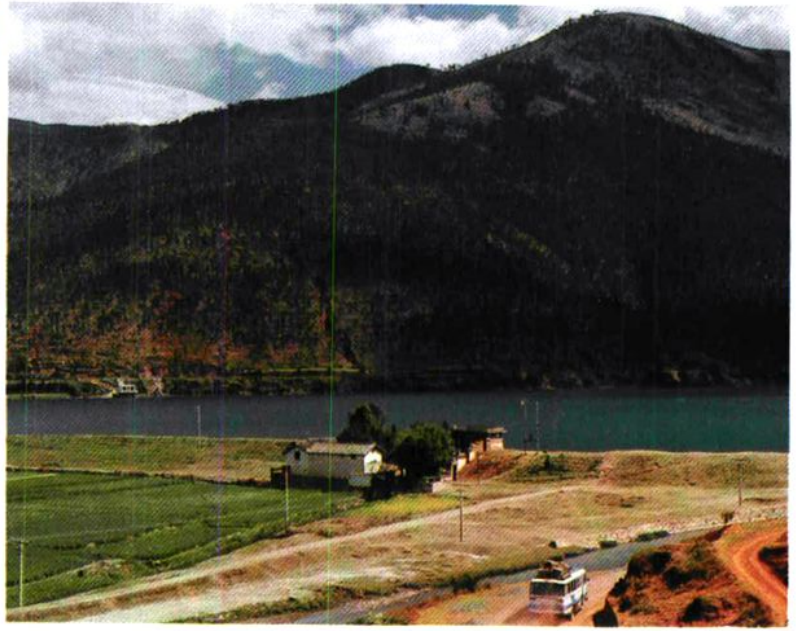
南海北坝，“四面如城”的海西海



1956年于海口建高9米的坝涵，1989年后扩建为高21米的分区料坝（在建）。

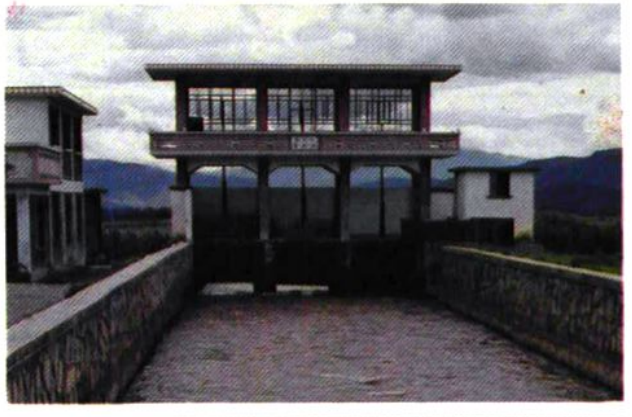


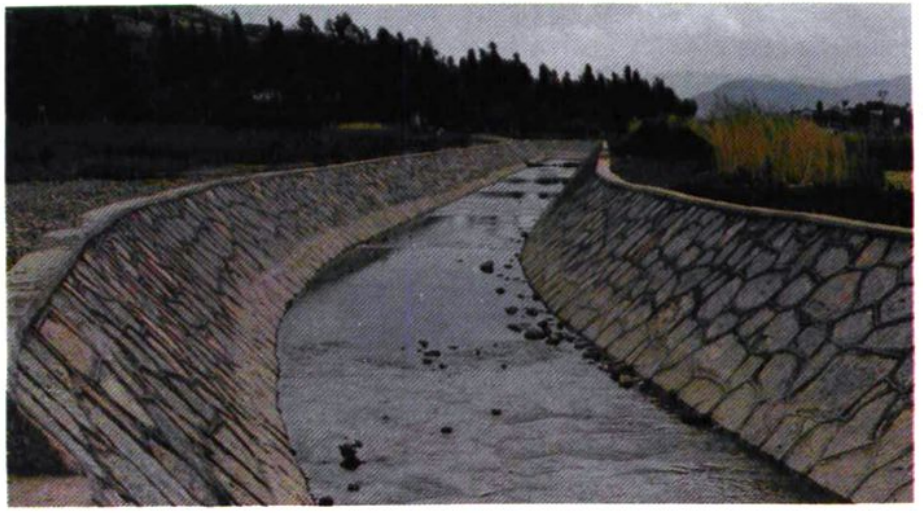
1979年7月7日凿通引洪隧洞，图为进口枢纽闸。

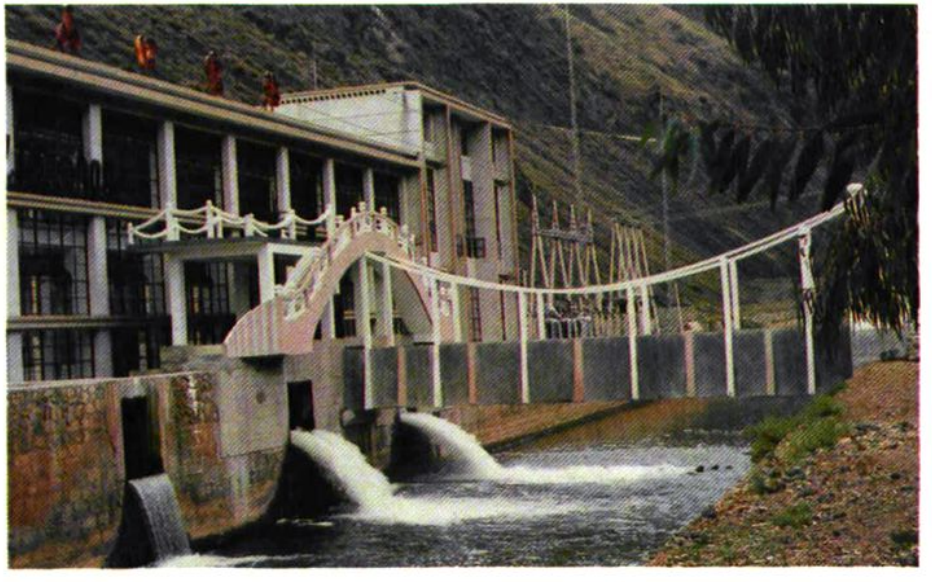


上村小（一）型水库

海西海配套工程
——跃进渠：
上：1957年建渠首闸
中：1989年改建机闸
下：扩大、改造、延长17.8公里的防渗渠道至乐善村。

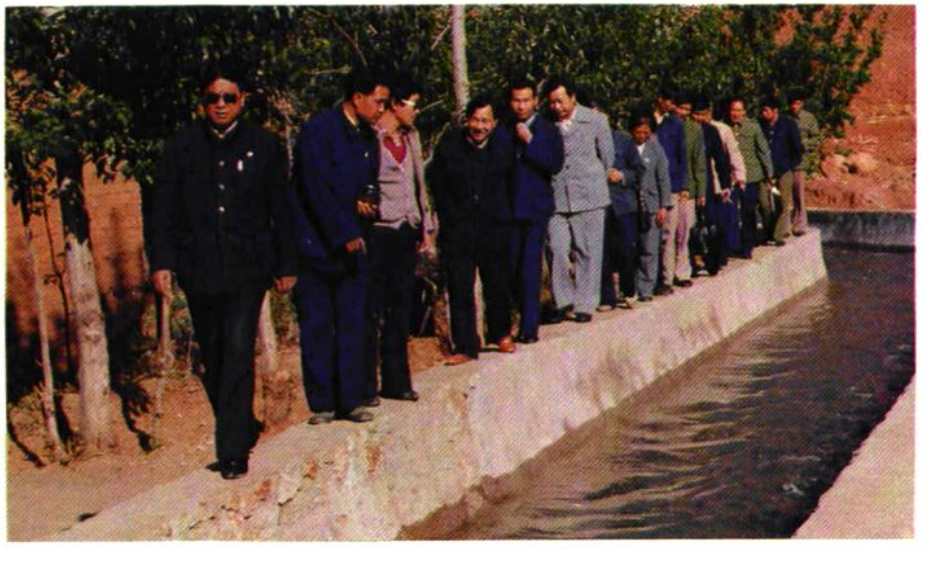






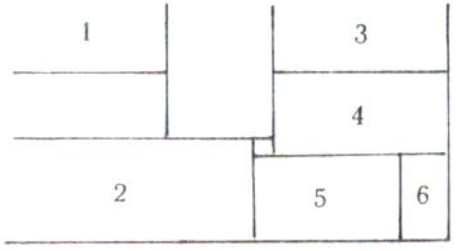
芷碧湖配套工程
芷碧湖配套工程
——邓川东干渠：

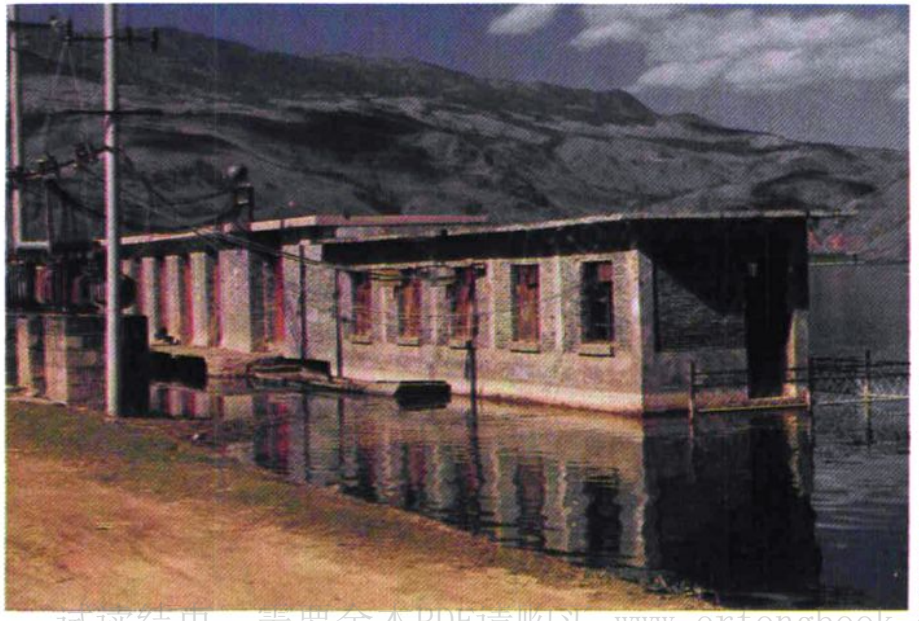
上：自下山口电站尾水取水的渠首渡。
下：16.24公里的渠道至老马涧水库，州、县、乡、村各级领导参加通水典礼。

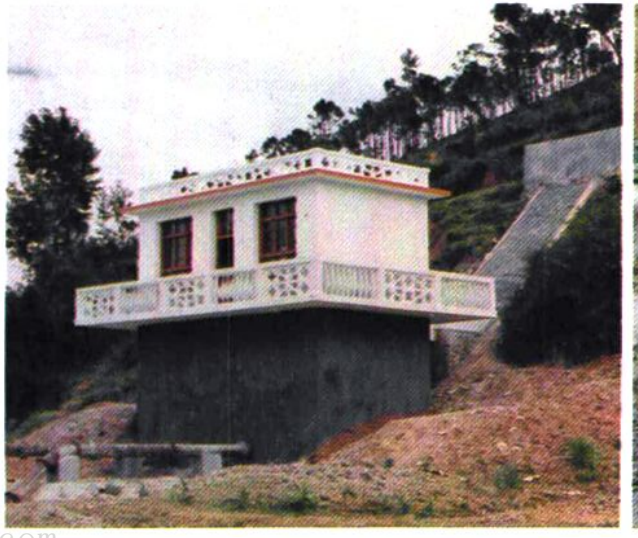


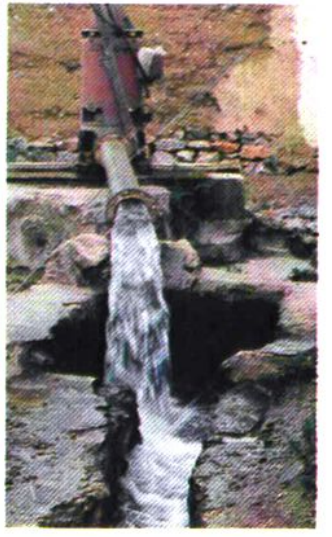
电力提水工程

1. 1965年建苏家登排灌站。
2. 最大的芷碧湖抗旱站，装机10台550千瓦，出流7.0立米／秒。
3. 九台二级站。
4. 提跃进渠水的永胜三级站。
5. 上村提水站。
6. 各地机井。

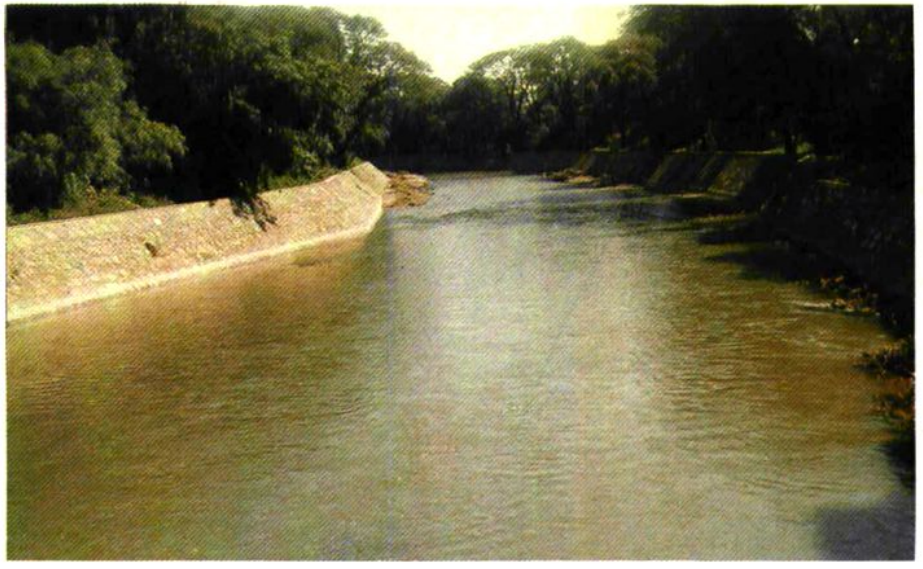








试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

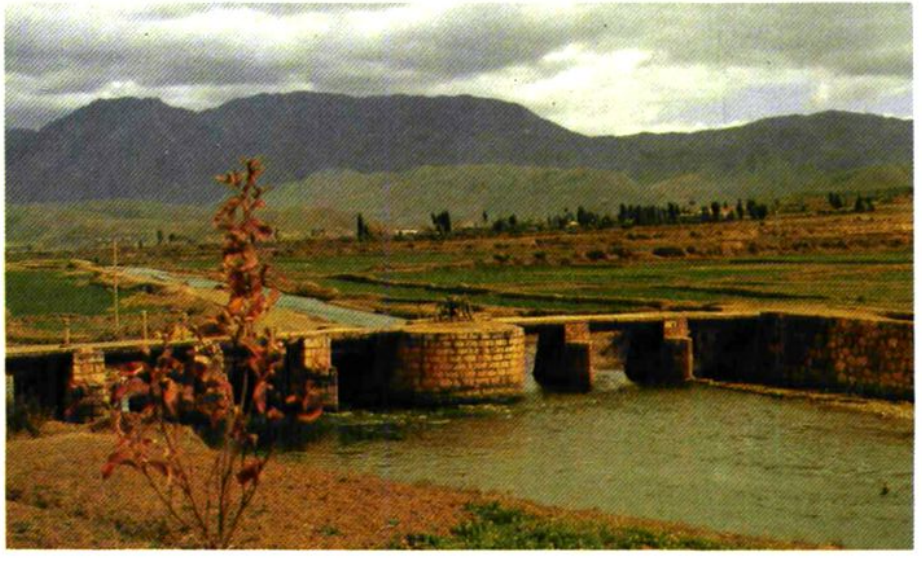


加速各类护岸

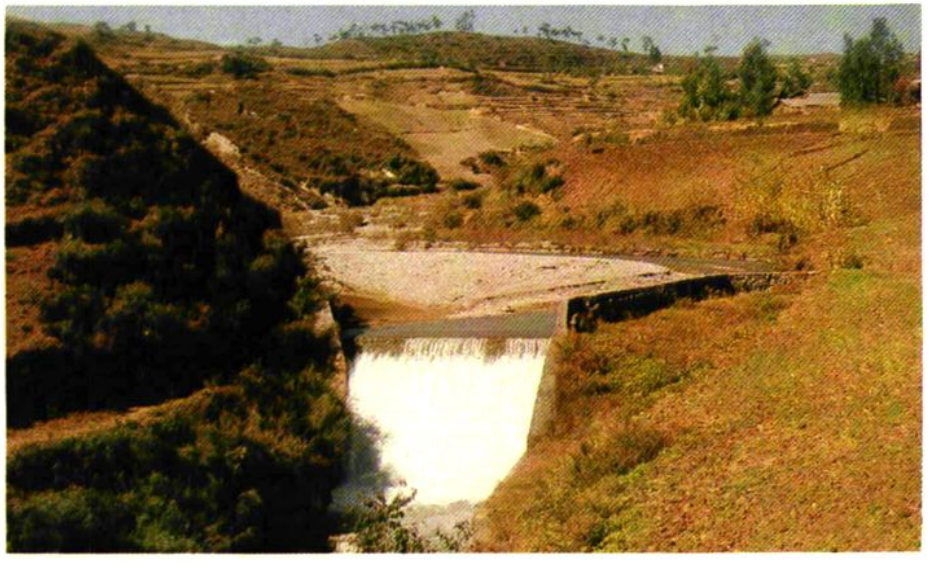
古今重视分流　　（西闸口）

河道治理

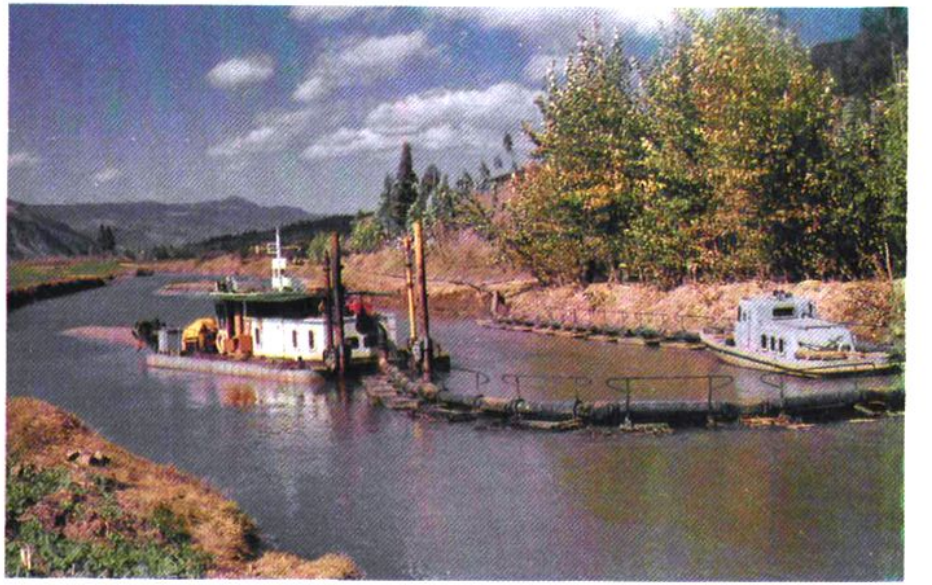
截流入库（上村闸）



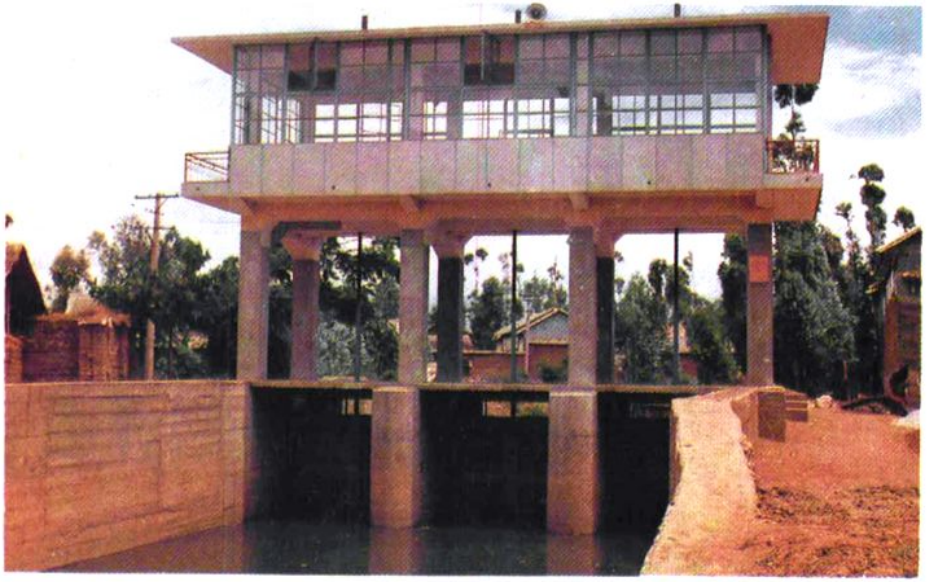
在黑汉涧、三营河、清水河、弥茨河建筑拦沙坝群。



“牛踩河”演进为木船除草清淤



茈碧湖海尾河中的挖泥船



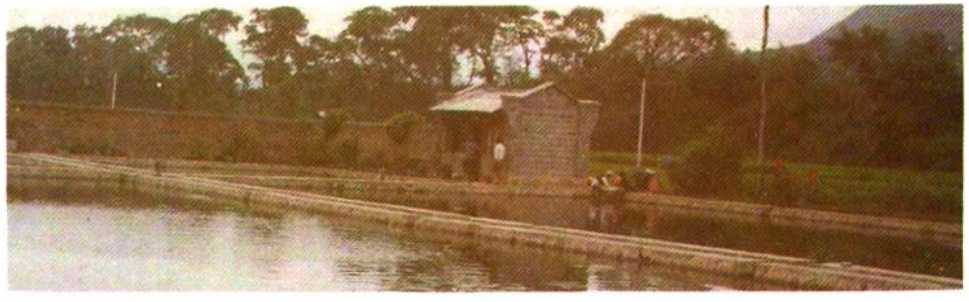
八十年代起将重点拦、分、引水圬工闸13座改造为机械闸

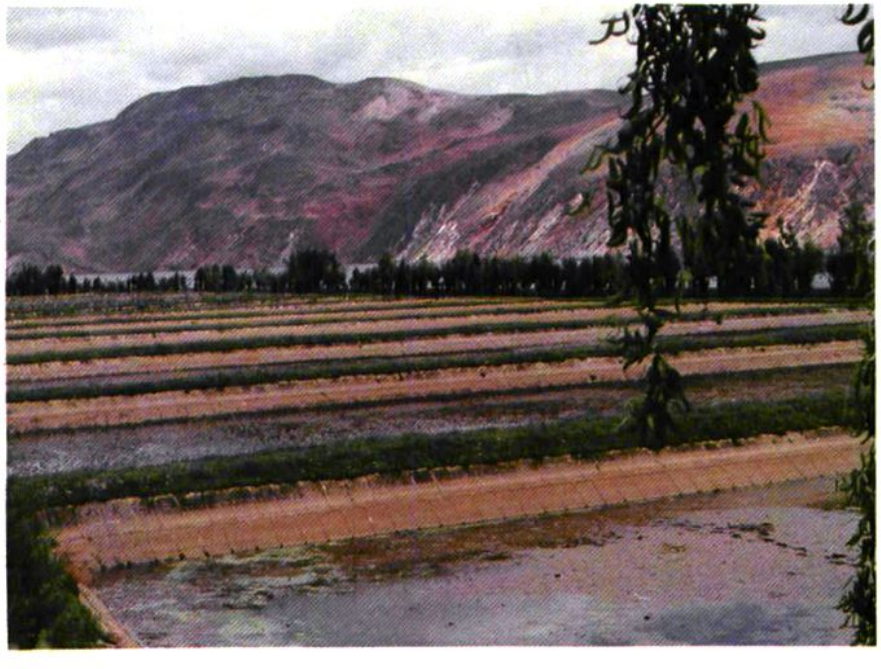
先后在主河道上建成各类桥梁30余座（图为巡检桥）

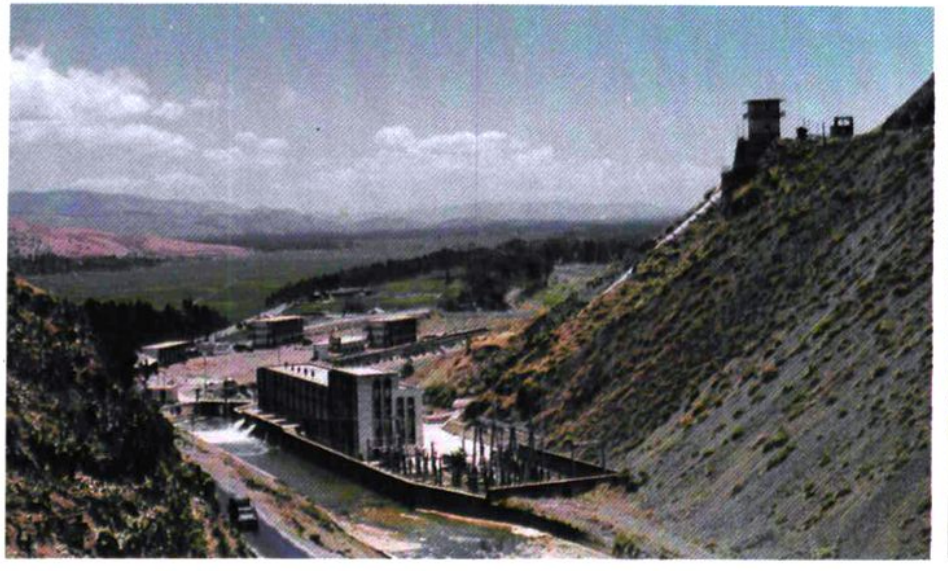
渔　　业

1．六十年代前捕捉弓鱼的鱼坝。
2．茈碧湖联营养鱼修建鱼池。
3．洱海、西湖大兴网箱养鱼。
4．湿流水养鱼。
5．池坝塘、稻、蒲藕田养鱼。
6．以银鱼为主的水利食品加工厂建成投产。

	3
1	4
2	5
	6

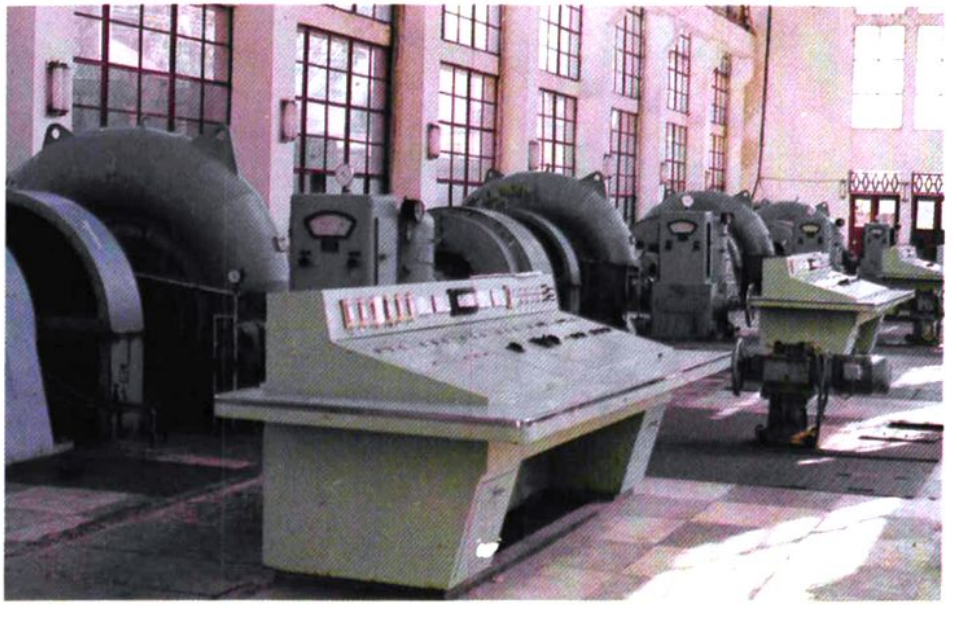




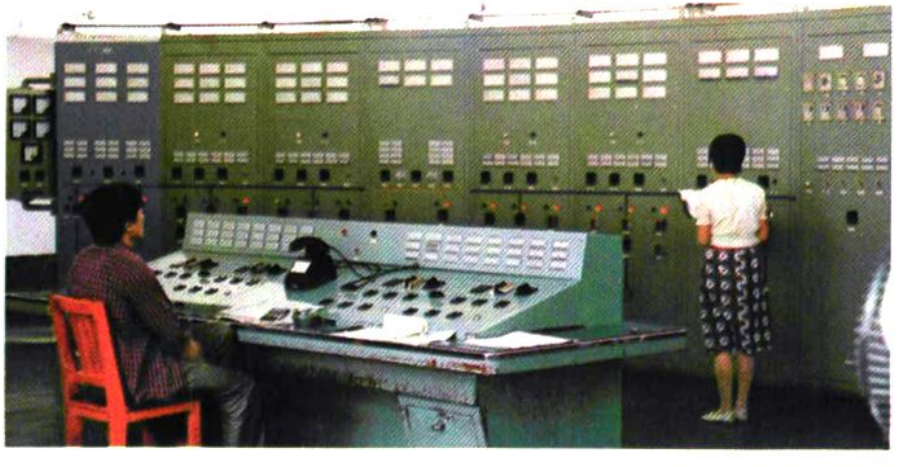


下山口电站、上：外景、下： 4 × 1600 千瓦发电机组

洱源 35／10 仟伏、 2 × 2500 仟伏安变电站



电　　力



右：一九八八年省授予先进集体。

左：一九八五年水电部授予从事水利工作二十五年以上人员荣誉证书。

1993年12月《洱源县水利志》评审会议合影

《洱源县水利志》编纂领导组成员

序　一

我身居灾害频繁的邓川坝，并曾一度参与过县内的水利水电建设，亲尝过它的酸、甜、苦、辣，体察到治水创业的艰辛，深为人民群众的勤劳智慧所感动。今承《洱源县水利志》的编纂领导小组邀我为志作序，盛情难却，欣然命笔。

水利事业的兴衰，攸关民生大事，它与人民的安危丰歉、祸福利害、经济发展、生活改善等密不可分。在洱源这方特定的地理地貌条件下，各族人民曾大受其益，也深受其害。历代官府将其列为议政之首，经世代先民艰苦治理，取得众多业绩，但未能根除其害。

建国后的四十年，党和政府更加关心人民疾苦，大兴水利，相继投入了大量的人力、物力、财力，使旧貌变新颜，初步形成了遇旱能灌，遇涝能排的防洪、排涝、灌溉网络，显著地缓解了水旱灾害，改善了生产条件。

对洱源水利建管方面的记述，首推邓川举人侯允钦于清咸丰五年所撰《河工志》，专册列入《邓川州志》，为水利史上较完整的文献，但仅偏重于治河，其它记载均属零星、分散、片段，缺乏全面、完整、系统。

此次县《水利志》编撰组以极大的精力，查阅了古今大量的史实，广收了有关的数据、材料，采纳了各方意见，并在广泛的社会调查和深入分析研究的基础上，撰就了这一内容丰富系统、体例完整的新型志书，对县境古往今来水利、水害的起源、演化、发展及其特点、症结、成败和规律等作了全面的表述。

这是一部极好的有“资治，教化，存史”价值的水利史志，它以充分的历史事实，再现了洱源各族人民前赴后继，团结治水的光辉业绩，体现了存真求实及思想性、科学性、资料性相统一的原则，深刻揭示了本地区的客观自然规律，并相应提出了若干有益的综合治理途径，启示人们借鉴历史，从中吸取经验教训，掌握自然规律，明察致害成因，继续兴利除弊，进一步提高和扩大水的效益，造福于民。

《洱源县水利志》将对增强农业后劲，振兴洱源经济，发挥良好的功能。

前任洱源县县长、县委书记
李自荣（白族）
1993年5月

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com