石林彝族自治县水利电力志

石林彝族自治县水利局　编

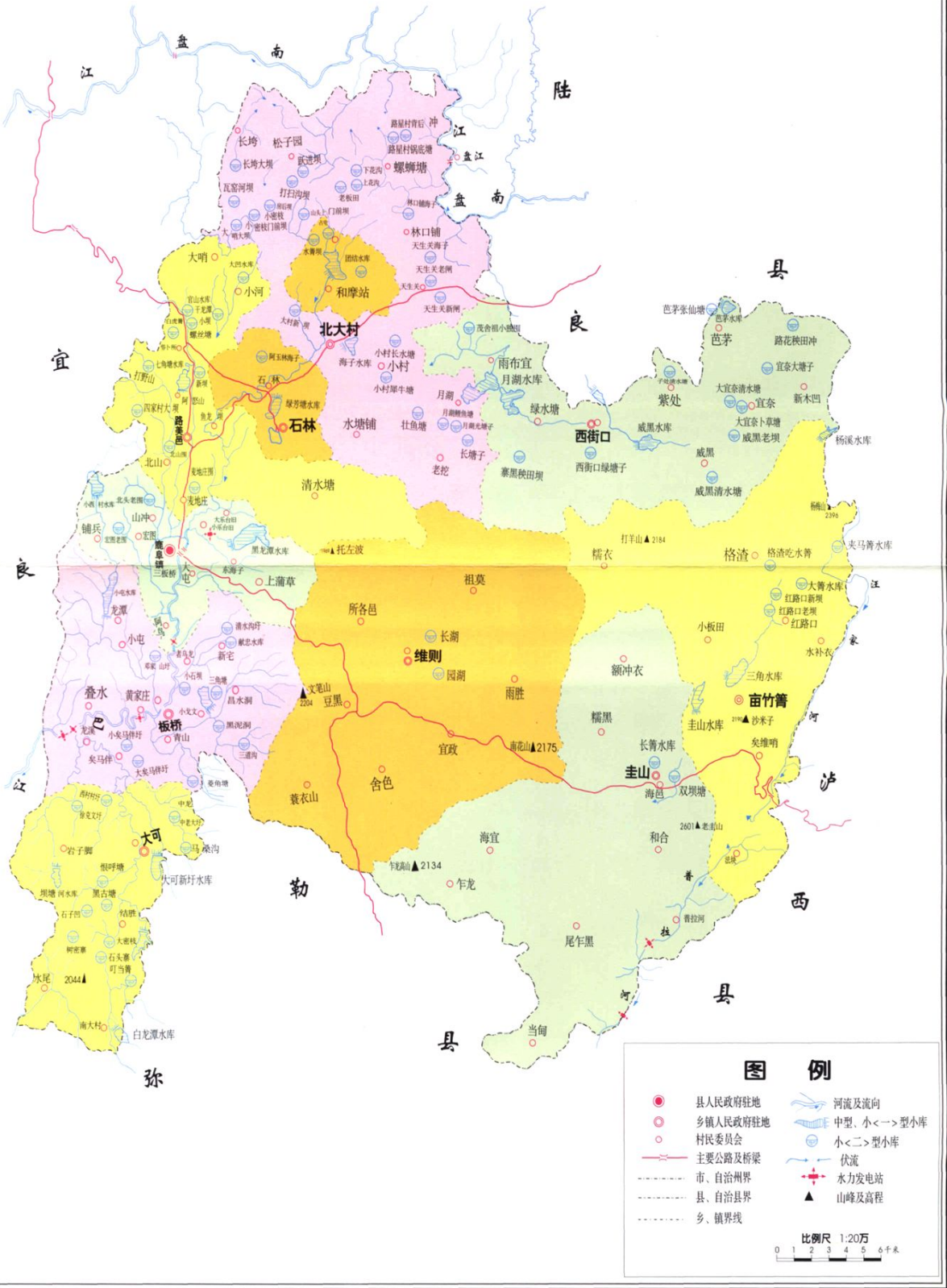
石林彝族自治县水利电力志

石林彝族自治县水利局　编

《石林彝族自治县水利电力志》
编纂委员会

主　　任：李叔东
副 主 任：李锦耀
委　　员：尚建彬、刘汉云、李国祥
主　　编：杜树培
副 主 编：刘汉云、普学诗
编　　辑：梅瑞贤、毕德生、毕耀光

石林彝族自治县水利工程现状图



石林彝族自治县水利电力志编委及编写人员：

前左起：刘汉云、普学诗、梅瑞贤、毕德生、毕跃光、李锦耀；

后左起：李国祥、尚进彬、余春、杜树培、龙贵生

石林县水务局获昆明市文明单位称号

连续获云南省农田水利基本建设先进集体

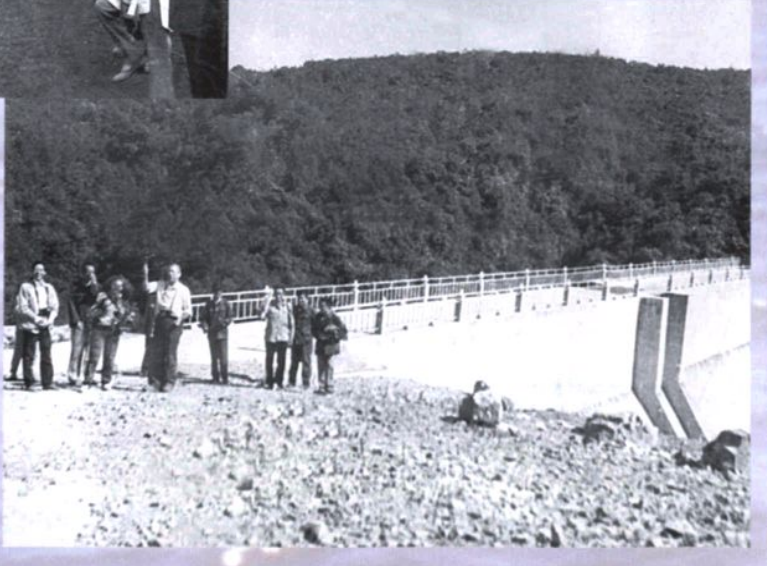
在农田水利建设中连续十年获昆明市第一名

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

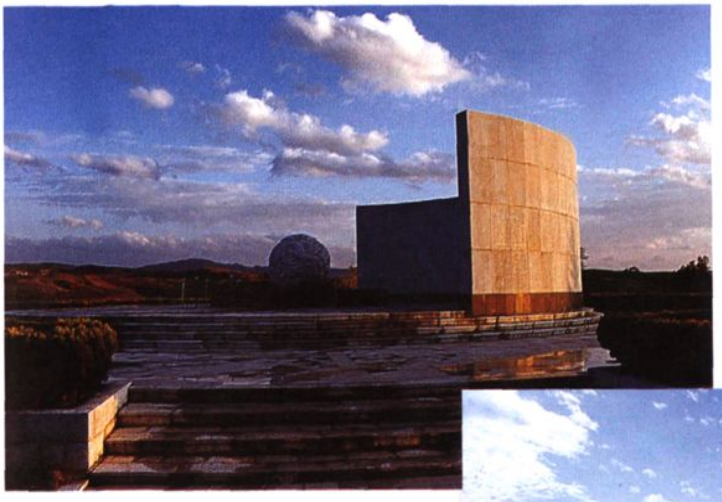
1980年11月，水利部长钱正英（前排左三）到扩建的黑龙潭水库工地视察后在石林留影。

1985年10月2–11日，联合国儿童基金会派出驻华代表官员及专家到圭山地区考察饮水及卫生情况。

彝族人民热烈欢迎联合国儿基会的官员和专家



考察后经双方会谈，正式确定了“路南供水和卫生延伸项目”。

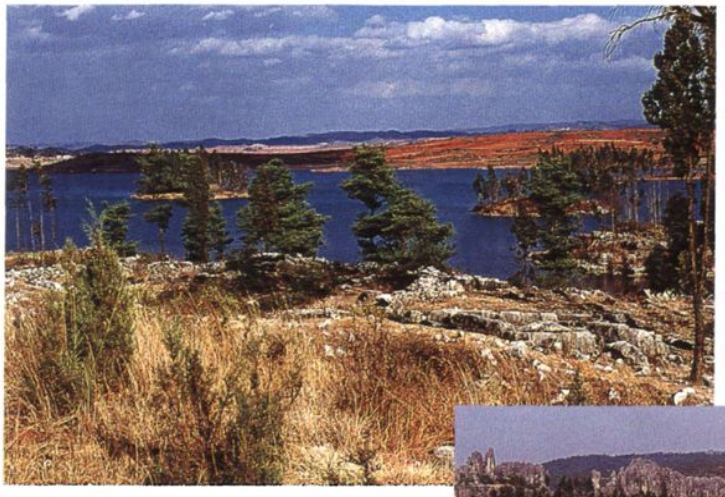


黑龙潭水库纪念碑

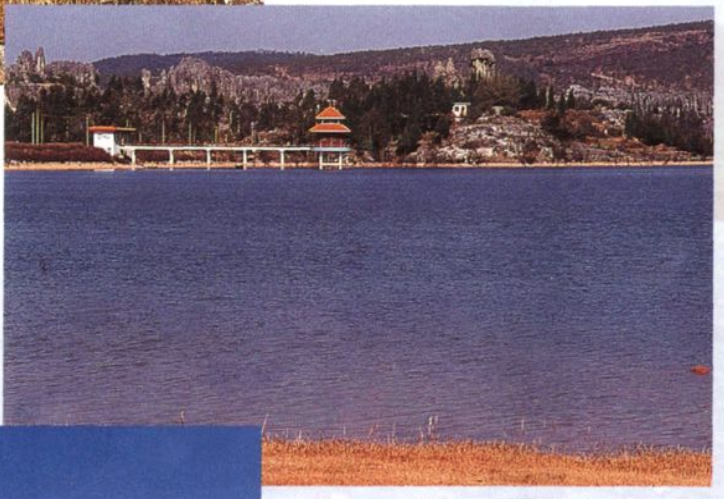
黑龙潭水库大坝

黑龙潭水库东干渠一号渡槽

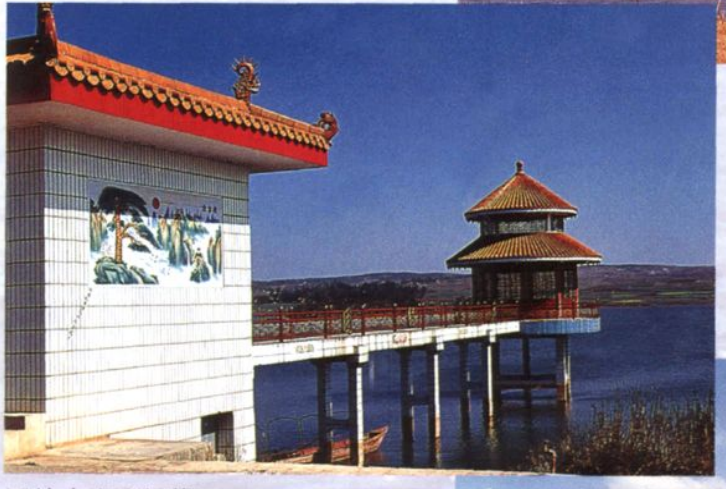
黑龙潭水库大坝、鱼池



月湖水库



紧靠乃古石林的团结水库



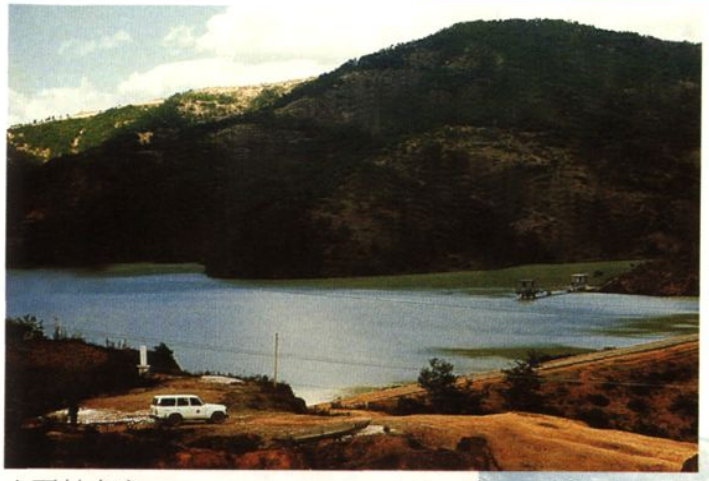
团结水库启闭塔

三角水库

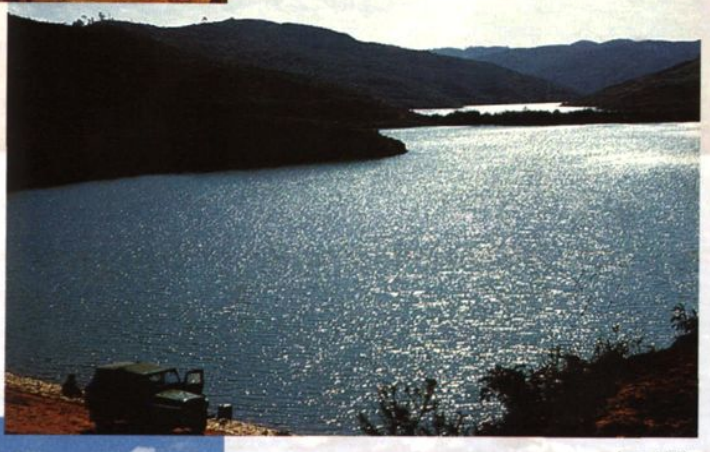
维则供水工程纪念碑

小屯水库

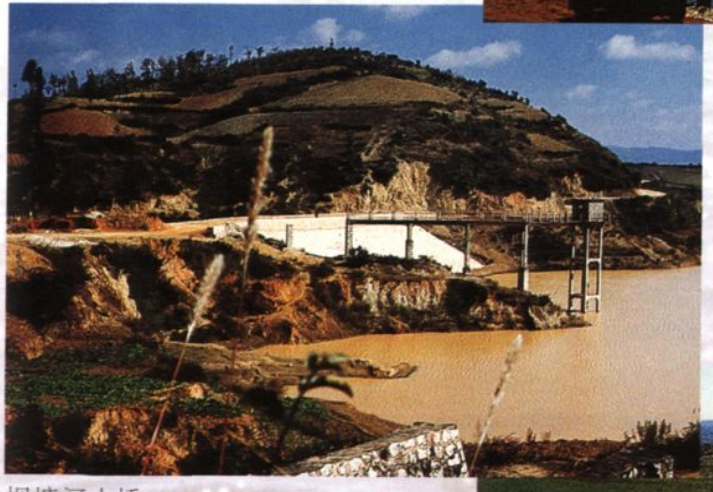
威黑水库



小西村水库

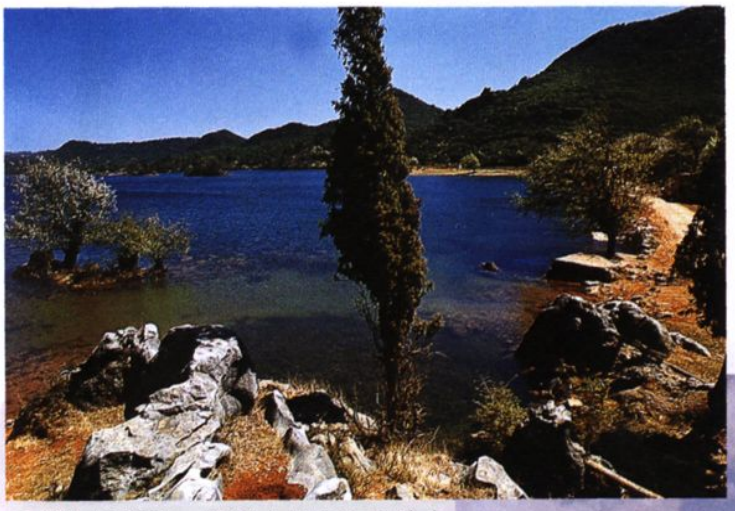


大可围



坝塘河水桥

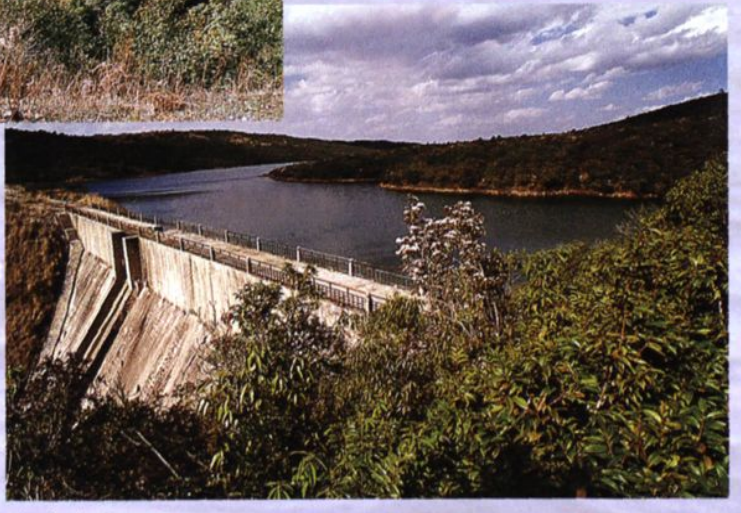
地间储水地窖



秀美的长湖库，传说中的阿诗玛故乡

杨溪水库

红路口水库拱坝



圭山水库

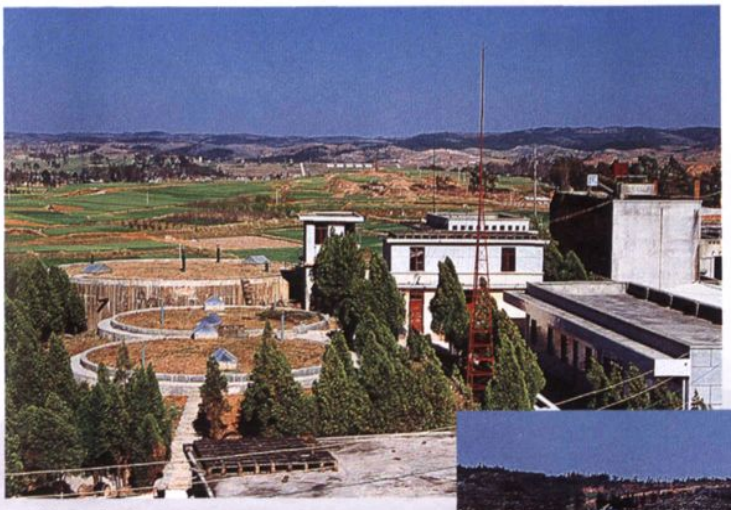
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

冒水洞龙潭

大黑塘水轮泵站

永定坝河闸

黄家庄河闸



石林县自来水厂

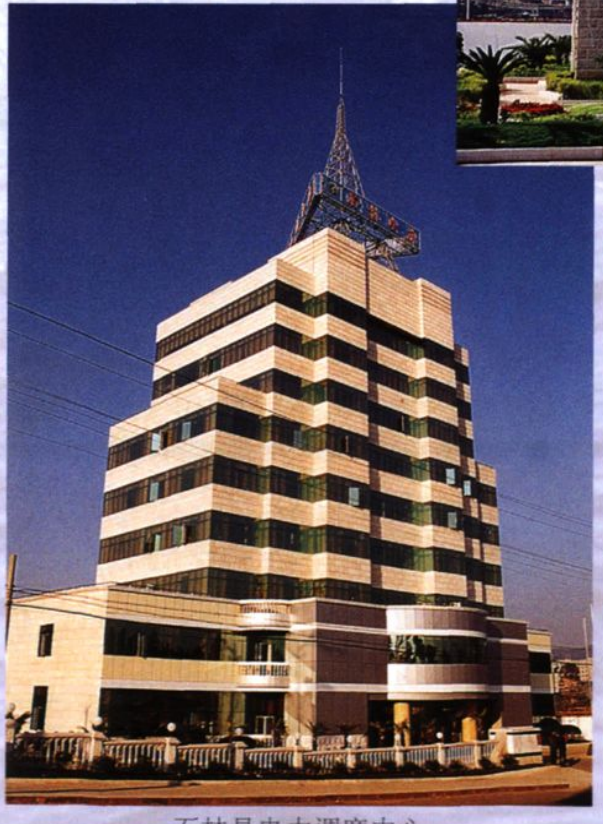
石林第二自来水厂

屋檐集水地窖

维则抗旱运水

电力公司办公室

电力公司办公区

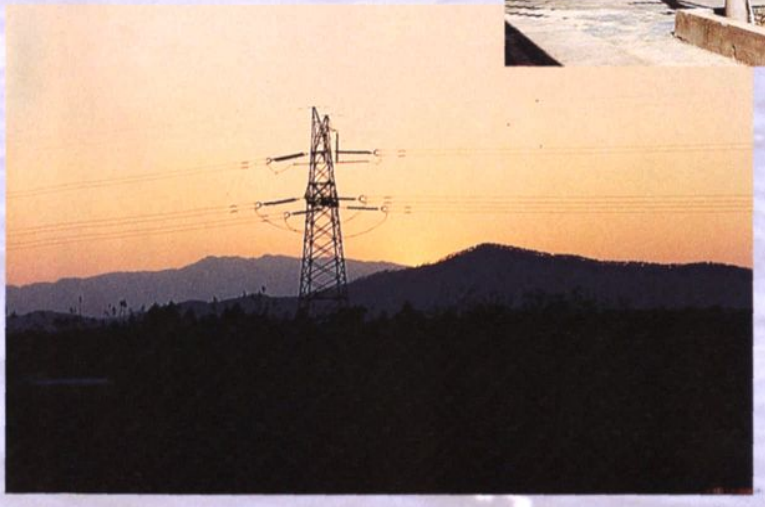


石林县电力调度中心

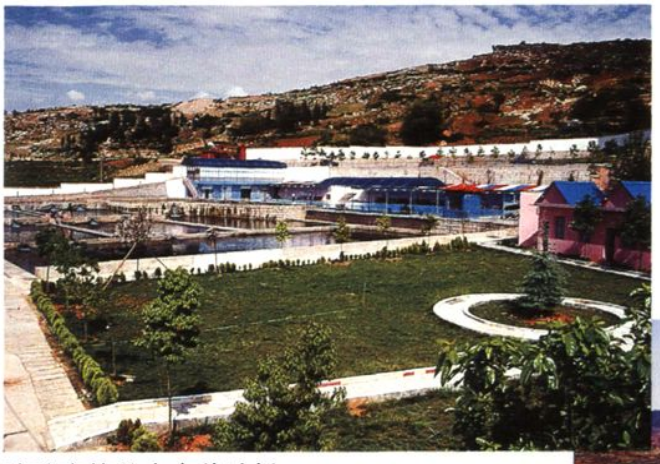
小叠水发电厂二级站

变电站控制室

大屯变电站



大电网



珍珠泉特种水产养殖场

海子水库灌区马料河沿岸

机关、厂矿职工参加西河疏浚义务劳动

绿芳塘水库管理所利用地处石林风景区的区位优势开展多种经营

序　一

云南省地方志编纂委员会副主任
云南省社会科学院院长　何耀华

水资源是生命、生物存在的自然基础，国民经济的命脉，一个国家，一个地区综合国力、实力的有机组成部分。水资源的补济靠大气降水，赋存形式为地表水、地下水、土壤水。通过大气降水，它以自然循环的形式逐年更新。根据中国工程院的一项研究，我国多年平均降水总量为6.2万亿立方米，除通过土壤由天然生态系统吸收的以外，通过水循环更新的地表水、地下水的多年平均水资源总量为2.8万亿立方米，按1997年的人口计算，全国人均水资源量为2220立方米，预测到2030年人口增到16亿时，我国人均水资源量将下降到1760立方米。按国际公认标准，人均水资源量少于1700立方米为用水紧张国家。我国未来水资源的形势是严峻的，“滴水贵如油”的时代正向我们走来。石林县由于季风影响，降水主要集中在夏季，大气降水量及地表水之赋存远远不能满足天然生态、人工生态两大系统的需要，人均水资源低于全国、全省水平。地处岩溶地域腹心的维则、圭山、亩竹箐、西街口等乡，缺水的矛盾更加突出。降水季节之过分集中，使水资源量中约三分之二左右是洪水径流量，这不仅引起春旱夏涝，而且造成江河的汛期洪水和非汛期的枯水，降水量年际间的剧烈变化，更造成江河的特大洪水和严重的枯水。“民以耕为本，耕以水为先”（《大可村老围碑文》），为了克服水资源的短缺和旱涝灾害，全县各族人民有治理和改造水环境的优良传统。如明嘉靖二十二年（1543年），邹国玺倡筑鱼池堰，开东山沟、小乐台旧沟，引黑龙潭水灌溉；明神宗十三年（1585年），跃宝山村民张普受、毕季礼等六人“穿十二丈岩岭，筑丈八高之石闸，灌溉万顷，泽被万民”（见《月湖碑序》）。新中国成立50多年来，在中国共产党石林县委、县人民政府的领导下，全县各族人民进行规模空前的水利建设，江河引水、泉水开发利用、中小型水库建造、提水、治河、城镇供水、水力发电、水浇地、农用灌溉等各项工程的全面展开，水环境的治理和改造取得了史无前例的巨大成就。以蓄水工程为例，全县共完成中小型水库、小坝塘工程228项，总库容

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com