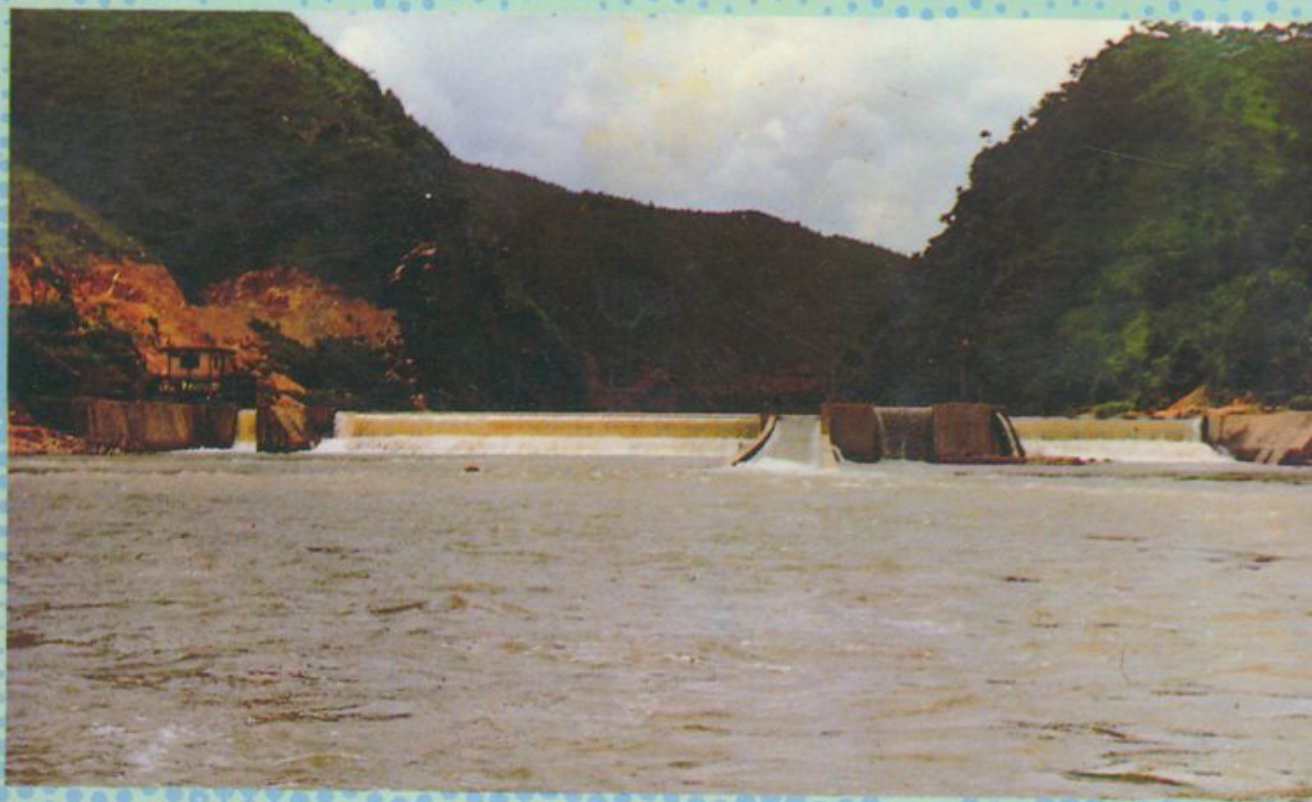


上杭县水利电力志

上杭县水利电力局 编



福建科学技术出版社

上杭县水利电力志

上杭县水利电力局 编

福建科学技术出版社

《上杭县水利电力志》编纂领导小组

组 长 黄佳章
副组长 丁勇明
顾问 丘美文 丘龙山 赖笃生
特邀顾问 黎沛虹 武汉水利电力大学水科所副所长、教授
王绍良 武汉水利电力大学史志研究室主任、副教授

《上杭县水利电力志》编纂小组

主编 黄佳章
主笔 蓝汉民
编写 黄佳章 蓝汉民 曾昭亮
资料 谢太福 黄伟明
绘图 蓝希政
摄影 赖贵华 袁松树
核对 蓝希政

《上杭县水利电力志》编纂领导小组

组 长 黄佳章
副组长 丁勇明
顾问 丘美文 丘龙山 赖笃生
特邀顾问 黎沛虹 武汉水利电力大学水科所副所长、教授
王绍良 武汉水利电力大学史志研究室主任、副教授

《上杭县水利电力志》编纂小组

主编 黄佳章
主笔 蓝汉民
编写 黄佳章 蓝汉民 曾昭亮
资料 谢太福 黄伟明
绘图 蓝希政
摄影 赖贵华 袁松树
核对 蓝希政

興利除害
造福桑梓

伍洪祥
一九九二年十月

(伍洪祥同志，原中共福建省委书记、福建省政协主席)

为上杭县水利电力志

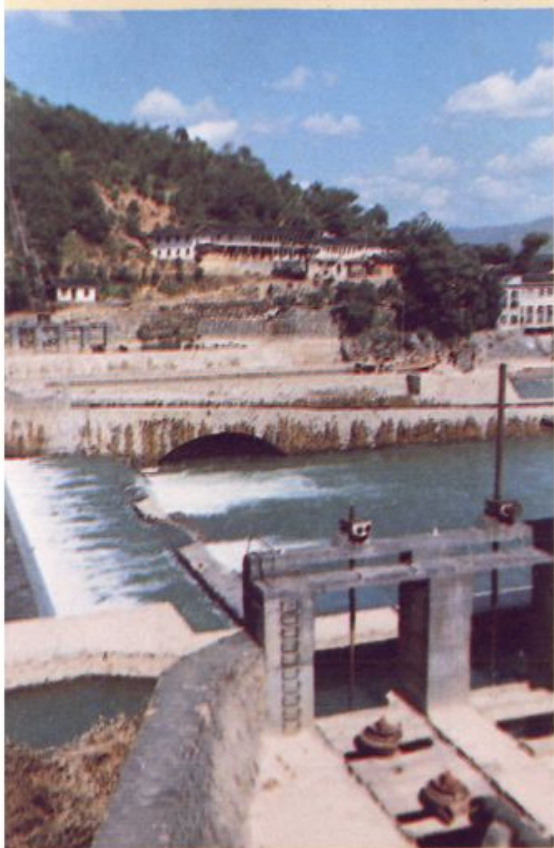
振
兴
水
利

发
展
农
业

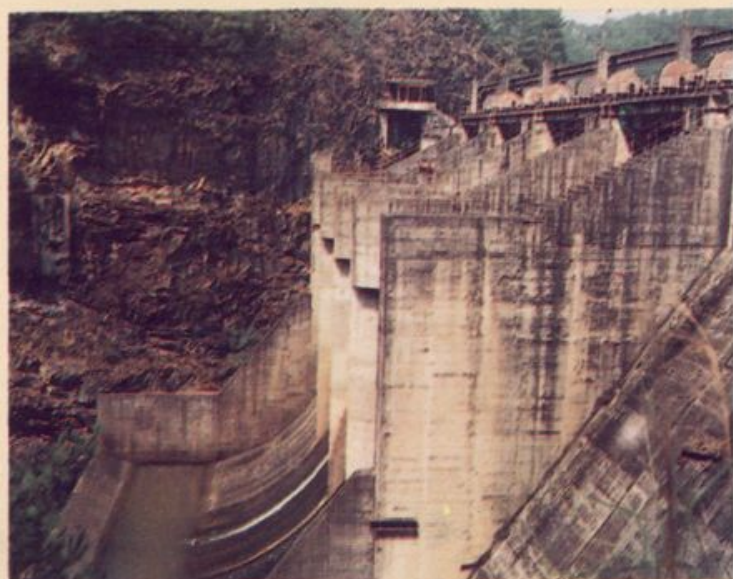
王直题

壬申年金秋

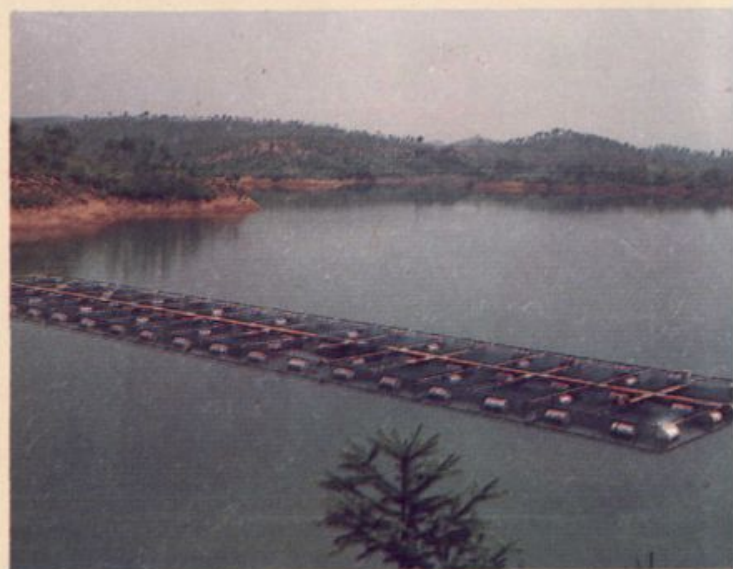
(王直同志，原福州军区副政委、福建省人大副主任)



横跨汀江上的迴龙水轮泵站



矾头电站大坝



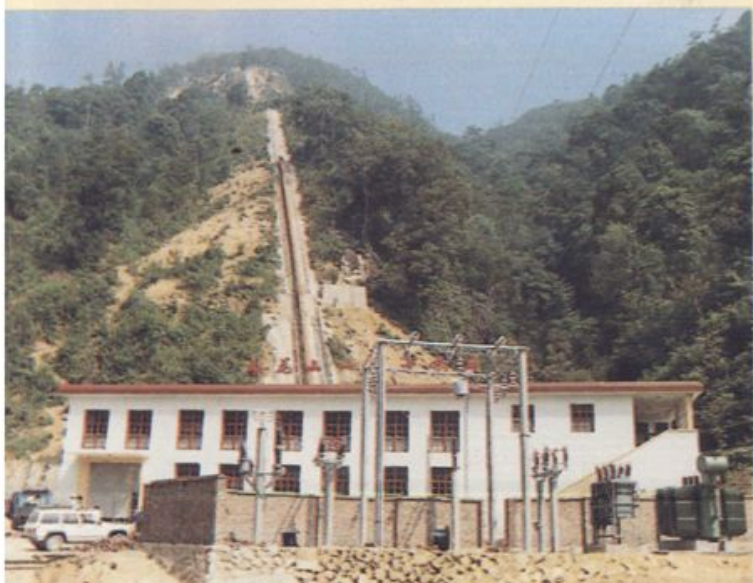
深陂水库网箱养鱼



庐丰畲族乡民兵水库渡槽



通贤乡标准化渠道



梅花山水库一级电站



才溪水电站



水头400米高的梅花二级电站



临城乡农民在冬修水利工程



1991年大旱，官庄乡农民在抗旱

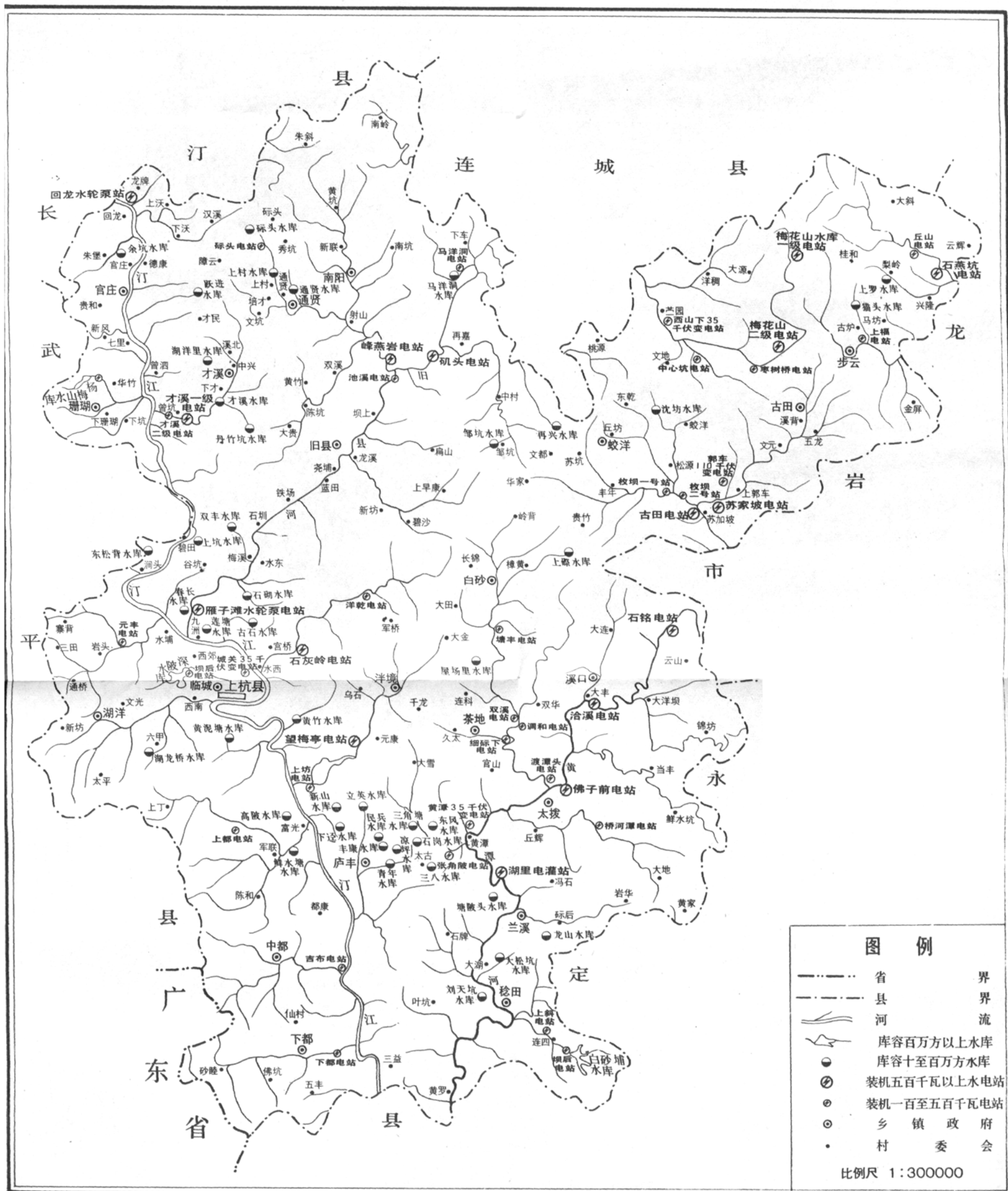


上杭水利电力局大楼



上杭县电力公司大楼

上杭县水利水电工程分布图



图例

---	省界
—	县界
—	河流
—	库容百万方以上水库
—	库容十至百万方水库
⊚	装机容量五百千瓦以上水电站
⊙	装机容量一百至五百千瓦水电站
⊙	乡镇政府
•	村委会

比例尺 1:300000

凡 例

一、《上杭县水利电力志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点；坚持从历史出发，实事求是，反映上杭水利电力事业的历史和现状，为更好地研究、认识、规划、管理、建设和振兴上杭经济服务。

二、本志以新的材料、新的方法，古今兼顾，以今为主，详今略古，详近略远的原则，力求做到内容和形式的统一，体现时代性、科学性、准确性和地方特点。

三、本志贯古通今，记述时间，上限不限，尽量追溯事件的发端；下限断至1989年，部分重要内容适当下延。着重记述建国以来，特别是1978年中国共产党十一届三中全会以来的情况。

四、本志文风力求严谨、朴实、简洁，用事实说话。书中所述的地面高程，是采用黄海海面基准面的。计量单位的名称、符号均按国家统一规定，历史朝代沿用通称。引用的历史资料仍照实记载，当时的计量单位一般不作换算。涉及历史人物，一般直写其名，不加褒贬。地名参照《上杭县地名录》。统计数字以部门提供的确切数字为准。书中的历史纪年，1949年以前，按当时习惯纪年号，用括号注明公元；中华人民共和国成立后以公元纪年。

五、本志中的党是指中国共产党；称“县府”的，即指县人民政府；称“局”的，指县水利电力局；称“地局”的，指龙岩地区水利电力局；称“省厅”的，指福建省水利水电厅。

六、人物传记，坚持生不立传原则。对在世人物的治水事迹，则以事系人的写法记述。

序

李 寿 才

自古至今，水利是治国安邦的大计，是兴农富民的基础。水兴则进，水衰则退，这是历史发展的自然规律。

上杭溪流密布，水利资源极其丰富。千百年来，一代一代的劳动人民凭借汗水和智慧，修筑起成千条的大小陂圳灌溉田园。明代刘秀实、林祖传父子所倡修的稔田官田大陂、官庄回龙仙岭坛水圳都是上杭有名的水利工程，古人的治水功绩，至今仍为人们传诵。

1949年上杭县人民政府的成立，给上杭水利事业的发展开辟了广阔的前景。40多年来，一批一批的水利、电力、水文工作者，他们肩扛仪器，腰挎砍刀，披荆斩棘，踏遍了大江小河，度过几多风餐露宿的日子，洒下几多汗珠和心血，终于摸清了水利资源的“家底”，描绘了水利建设的蓝图！而广大的农村干部和农民更是齐心协力，艰苦创业，在悬崖峭壁上开山筑坝。几番拼搏，几多艰辛，相继建起了松溪陂、深陂水库、回龙水轮泵站、湖里万亩电灌区等一批水利骨干工程，促进了农业增产；一座座的水电站更耸立于苍翠的群峰之间，带来了光明，结束了在山村用松明火把照明的古老景况。特别是从1979年起，各乡（镇）以更大的步伐，开始了办电路上的新攀登，用“电”之神匙开富裕文明之门。仅古田镇至1989年统计，总装机容量已达5212千瓦，人均装机300瓦，人均用电1826.5千瓦时，办起了一批建材、化工、冶炼

等乡镇企业和联办企业，率先成为全国老区第一个亿元镇。

然而，上杭的水利电力事业也有过曲折，走过弯路，要认真吸取经验教训。

上杭设县近千年，前人已用勤劳的双手，写下了许多变水害为水利的历史。当今水利电力事业已成为国民经济和社会发展的基础产业，进入了一个新的发展时期。上杭县水力资源丰富，旱区面积还很大，有待今后进一步开发和解决。望本县年青的一代水利电力工作者，更以洋溢的热情去拥抱新生的山河，去开拓水利资源的财富，把建设宏图一笔笔绘在这富饶的大地上，为建设有中国特色的社会主义而努力奋斗。

编志工作是一项承前启后，继往开来的事业，具有重大的现实意义和深远的历史意义。《上杭县水利电力志》真实地记述了上杭县水利电力事业的历史面貌和发展过程，更充分地反映了建国后这项工作的成就，总结了历史的经验教训。鉴古知今，为今后长远治水办电提供了科学依据和可靠史料。这本志书的出版，无疑地将发挥它应有的教化作用。

我在上杭老家工作40多年，从基层到县领导岗位，接触不少水利、水电工作，对它的裨益深有感受。承编者殷情要我写一序言，虽不擅文墨，亦不敢辞谢，言难尽意，仅略表粗见而已。

（李寿才，原上杭县县长）

序

曾 钦 芳

水是生命的源泉，是生态环境中最活跃的基本要素。随着人类社会和经济的不断发展，人们日益认识到水与人类、水与社会、水与经济、水与环境的相互关系越来越密切。有鉴于此，把中华民族的盛世修志传统继承下来，在社会主义新时期编纂出本县自古以来有关水利活动事迹的《上杭县水利电力志》，帮助我们观古察今，继往开来，无疑是一个值得庆贺的事。

我作为一名从事水利工作30余载的老兵，有幸身躬上杭人民兴利除害、造福桑梓的水利事业，亲身体会上杭县水利工程的兴废得失，感受到治水的艰苦和欢乐，现在更为《上杭县水利电力志》的问世倍感亲切和慰藉！希望这部“详今略古”的志书能起到“存史、资政、教育”的作用。

《上杭县水利电力志》的出版，仗赖各级党政领导的重视支持，修志专家、水利界同仁的鼎力相助，同时还要感谢《上杭县水利电力志》编纂组的同志们，以上对祖宗、下对子孙负责的精神，历经4个寒冬酷暑，四易其稿，编写出这部10万余字的志书，承蒙垂爱，不揣简陋，爰书教语，用申所怀，并就正于热心水利水电事业的读者，专家、同仁，是为序！

（曾钦芳，原上杭县水利电力局副局长）

目 录

概 述	1
大事记	5
第一章 江河	17
第一节 汀江干流	17
第二节 汀江支流	21
第三节 其它河流	24
第二章 水利资源	25
第一节 降水	25
第二节 地表水	27
第三节 地下水	28
第四节 水能	29
第三章 灾害、抗灾	34
第一节 洪灾	35
第二节 旱灾	45
第三节 抗灾	49
第四章 水土保持	58
第一节 水土流失	59
第二节 治理	62
第五章 灌溉工程	67
第一节 引水	67
第二节 蓄水	73

第三节	提水	79
第四节	喷灌	89
第六章	水电建设	90
第一节	小水电站	91
第二节	输变电及电网	100
第三节	供用电	105
第七章	城乡供水	107
第一节	县城用水	107
第二节	农村人畜饮水	108
第八章	管理	112
第一节	经费管理	112
第二节	施工管理	113
第三节	工程管理	115
第四节	综合经营	120
第九章	科技	122
第一节	科技队伍	122
第二节	水利学会	123
第三节	技术成果	124
第十章	机构人事	127
第一节	机构	127
第二节	人事	131
第三节	人物	132
附 录		136
	上杭福曜电灯公司	136
	《黄潭龙门圳农田水利工程碑记》	137
	灌洋溪的截流改道的协议	138
	保安溪用水的协议	139