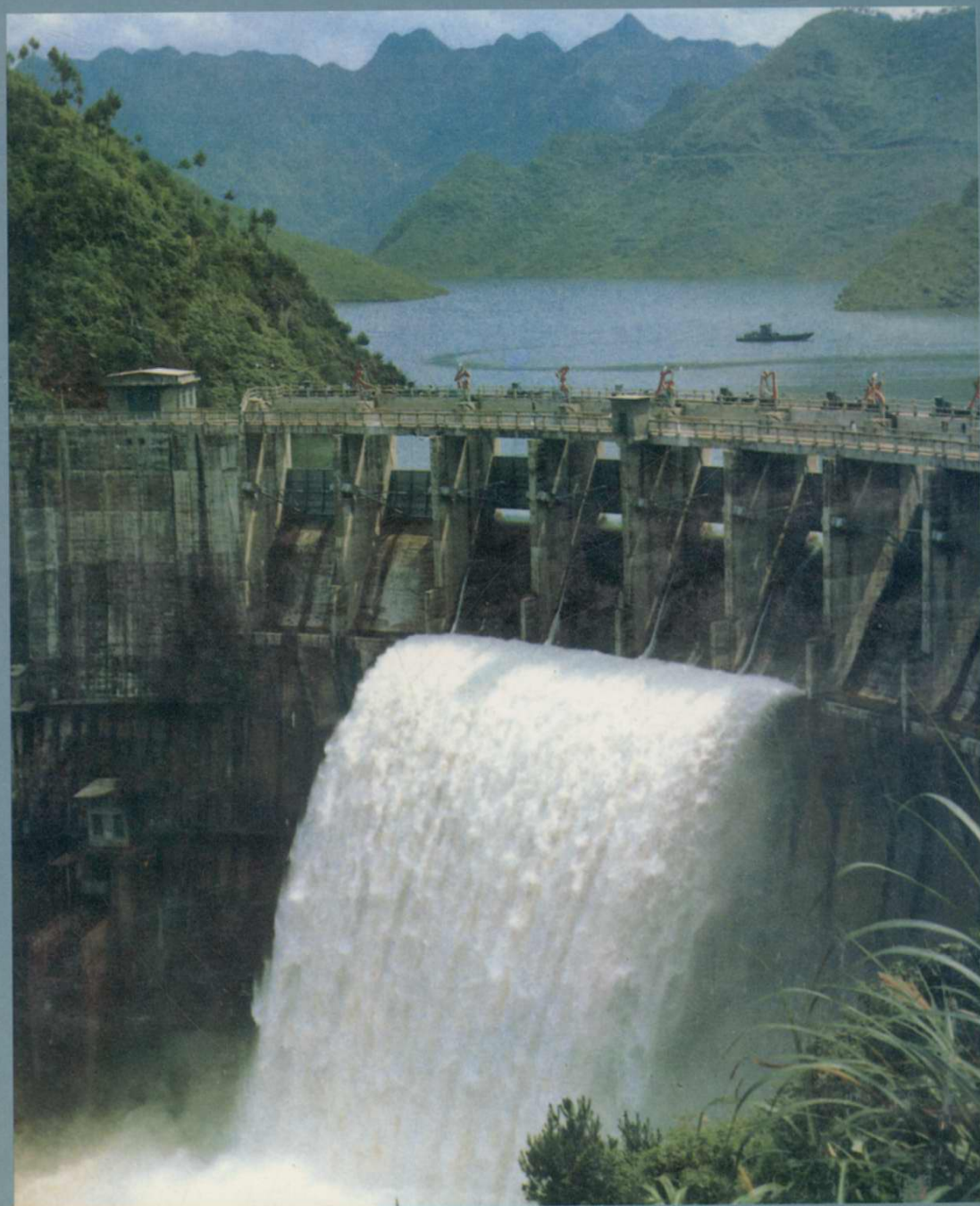


008874

天台县水利电力志

《天台县水利电力志》编纂委员会编

TIANTAI XIAN
SHUILI DIANLI ZHI



当代中国出版社

天台县水利电力志

《天台县水利电力志》编纂委员会编

TIANTAI XIAN
SHUI LI DIAN LI ZHI

当代中国出版社

《天台县水利电力志》编纂组织人员

编纂委员会

主任：陈统水

副主任：胡才考 蔡小江 陈岩英 魏永强

委员：陈统水 胡才考 蔡小江 陈岩英 魏永强 戴炳初
范金道 王洋利 张金锻

办公室主任：戴炳初

编纂人员：

主 笔：戴炳初

编 辑：范金道 王修治

制 图：赖肖东

摄 影：陈式尧

赤城碧水
天台始豐

鍾世傑

壬午年正月

發展水電事業
造福大台人民

張錦鳴

一九九七年

天台縣人民政府縣長張錦鳴題詞



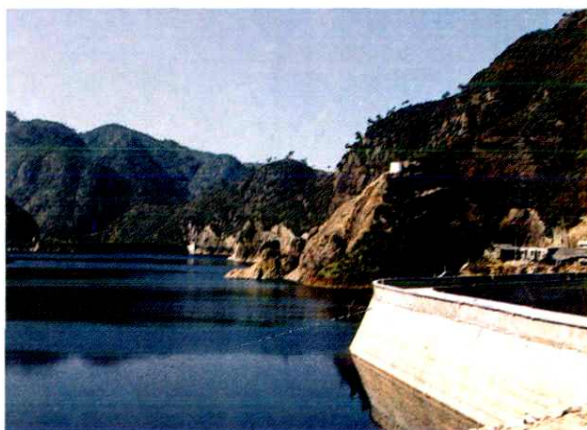
龙溪水电站



里石门水库



桐柏水电站



龙溪水库



里石门水电站



桐坑溪水库



红旗渡槽



桃源渡槽



螺溪周渡槽



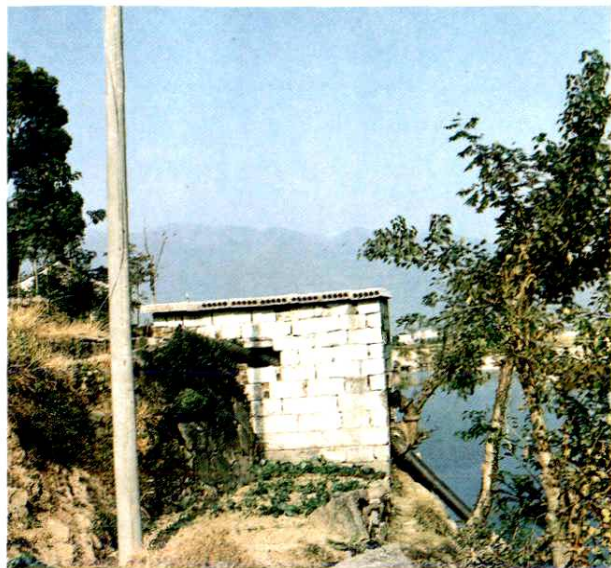
桐坑溪水电站



北干渠岩溪水电站



万户佛进水口



寺前抽水机埠



岳佛碑记



岳庙



上游水库



海坑水库



沙舜水电站



浪水溪水电站



红旗水电站



桃源水电站



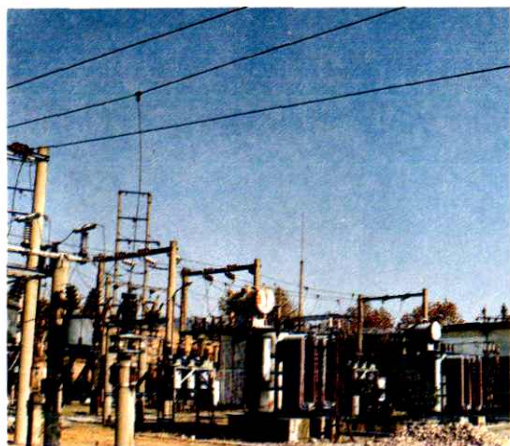
石桥水电站



埠头水电站旧址



1987年8月,水利电力部部长钱正英(前排中)来天台视察留影



城西变电所



城东变电所



平桥变电所



白鹤变电所



天台县水利电力局办公楼



天台县供电大楼



天台县“三电”办公大楼



天台县里石门水库灌区管理处



天台县水利水电工程服务总站



天台县水泥制品厂

序 一

盛世修志,源远流长。《天台县水利电力志》集众人之心血,历经十载,四易其稿,终于成书,可喜可贺!

《天台县水利电力志》运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点、人民群众是创造世界历史动力的观点,真实地记载了天台县水利电力事业的历史与现状,充分体现了天台县人民为天台县水利电力事业“伟业不成,奋斗不息”的顽强拼搏精神。可以说,这是发展天台县水利电力事业的一部好教材。

始丰溪横贯天台盆地,世代代的天台人民与始丰溪祸福共存,息息相关。特别是新中国成立以来的40多年,在党和政府的领导下,广大的天台县人民更加努力拼搏,使天台县的水利电力事业有了很快的发展,始丰溪流域的开发利用和综合治理取得了很大的成效。里石门水库、北干渠、龙溪水电站等众多水利水电工程,是天台县人民用辛勤的汗水树立起来的一座座丰碑。水利电力事业的发展,为天台县经济的快速发展做出了十分重大的贡献。

读书可明人耳目,又可树人之大志。读一读《天台县水利电力志》,可以了解、熟悉天台县水利电力事业的历史,并通过总结历史的经验教训,指导天台县今后水利电力事业的发展,很有裨益。读这本志书,也会激发我们树立振兴天台县水利电力事业的雄心大志。我愿与天台县的各级干部和广大水利电力工作者一道,为天台县水利电力事业的进一步发展尽职尽责,做出新的光辉业绩!

《天台县水利电力志》的编成,是天台县水利电力部门的一件大事。在此,我谨向支持我们工作的各级领导和曾经付出辛勤劳动的全体编纂人员以及所有关心支持此志编纂的各界人士致以深切的谢意!

中共天台县水利水电局委员会书记 吴伟洋
天台县水利水电局局长

1997年6月

序 二

天台县地处浙东中部,降雨受季风气候影响,洪旱灾害频仍,水利向为天台县人民所重视并努力奋斗的大业。新中国建立前,水利工程只修了些零星断续防洪堤、堰坝和挖了些水塘,抗御洪旱灾害能力很低,水电还是空白。新中国建立后,天台县人民在党和人民政府的领导下,艰苦奋斗,兴修水利,建设电力。到1995年,已建有大型水库1座、中型水库2座、小型水库58座,有旱涝保收水田8630公顷,水利工程年供水量25500万立方米,水电站装机容量4.32万千瓦,年发电量1.17亿千瓦小时。天台县率先实现了“初级农村电气化县”。《天台县水利电力志》系统地记述了这些伟大业绩和创业过程,歌颂了勤劳的天台县人民和水利电力工作者。它以翔实的材料,得当的舍取,科学合理的编排,凝聚着历史,启示着后人。是一部实事求是、观点正确的好志书。

光辉的历史是昨天的荣誉,灿烂的前程是明天的事业。我参加天台县水利电力工作9年,深感开创事业之不易。新时代赋予我们新的使命,水利水电事业走产业化道路,用经济手段投入市场机制运转,是我们必须与之奋斗的目标。让我们水利水电工作者与全县人民携手前进,为天台县水利水电事业谱写新的篇章而努力。

原中共天台县水利电力局委员会书记 陈统水
原天台县水利电力局局长

1997年6月

凡 例

一、《天台县水利电力志》的编写,以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导,用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,坚持四项基本原则,用“新观点、新材料、新方法”实事求是地反映天台县水利电力事业的发展成就和经验教训,力求发挥“资治、教化、存史”的作用。

二、本志下限至1995年底,为了追溯水利活动,不作上限规定。本着详今略古的原则,取事重点放在中华人民共和国成立后。

三、本志以事分类,横排竖写,以横为主的方法编写。体裁分述、志、记、传、图、表、录、相。置概述于首统其精,列大事记索其引,水利水电建设为全书之本,其余章节辅之。人物生不立传,必要之处,以事系人。图、表、录随章节而列附。

四、本志均用现代语体文记述,引用的史料,忠于原文。

五、历史纪年,中华人民共和国成立之前,按当时的纪年称谓,在括号内注明公元纪年。中华人民共和国成立后,一律以公元纪年。

六、本志所用各级机构、单位名称,在记述中写事物发生时的名称。

七、对度量衡的单位,古代近代用当时的名称,新中国成立后换算成公制。新中国成立初期流通的人民币金额,均换算成1955年3月版新人民币币值。

八、使用地名以现行地名为准。历史事件所涉及的地名,概用当时的名称。为了便于查对,在“天台县行政区域图”后附有“1992年5月撤区扩镇并乡情况”一表。

九、本志使用的资料,大部分录自省、地、县及本单位的档案资料,亦有部分采用其他单位资料和老同志口碑资料,均经考订审核,一般不注明出处。

目 录

概述.....	1
大事记	10
第一章 水资源	35
第一节 水系	35
第二节 水文	43
第三节 水资源	53
第四节 水利区划	62
第二章 洪旱灾害及抗灾纪实	69
第一节 洪旱灾害	69
第二节 抗灾纪实	78
第三章 溪流治理	85
第一节 治溪规划及其实施	85
第二节 防洪堤	97
第三节 溪流清障.....	106
第四章 大型蓄水工程.....	111
第一节 概况.....	111
第二节 工程筹办.....	117
第三节 设计.....	118
第四节 施工.....	119
第五节 工程验收.....	121
第六节 工程效益.....	122
第五章 中型蓄水工程.....	123
第一节 龙溪水库.....	123
第二节 桐柏水库.....	133
第六章 小型蓄水工程.....	140

第一节	小(一)型水库·····	140
第二节	小(二)型水库及塘坝、蓄水塘·····	161
第七章	里石门水库灌区·····	167
第一节	概况·····	167
第二节	设计·····	178
第三节	施工·····	181
第四节	建筑物·····	187
第八章	引、提水灌溉工程·····	192
第一节	引水灌溉工程·····	192
第二节	提水灌溉工程·····	198
第九章	电力建设·····	207
第一节	水力资源·····	207
第二节	水电站建设·····	207
第三节	骨干水电站(500 千瓦以上)·····	212
第四节	一般水电站(75~500 千瓦)·····	216
第五节	火力发电·····	219
第六节	跨流域引水工程·····	221
第七节	电网建设·····	223
第八节	农村电气化建设·····	229
第十章	水产·····	235
第一节	资源·····	235
第二节	渔业生产·····	237
第三节	渔政工作·····	241
第十一章	经营管理·····	247
第一节	工程管理·····	247
第二节	水费征收·····	252
第三节	综合经营·····	254
第十二章	水利科技·····	263
第一节	科技队伍·····	263
第二节	技术培训·····	264
第三节	科技成果·····	267

第四节 学会活动.....	271
第十三章 水政.....	276
第一节 水利机构.....	276
第二节 党群组织.....	287
第三节 依法行政.....	293
第四节 水事案件.....	295
第五节 移民和事故.....	297
第十四章 人物 文献.....	302
第一节 荣誉录.....	302
第二节 人物传.....	304
第三节 水利论著.....	306
第四节 故事 诗歌 谚语.....	308
编志始末.....	314