

007542

雙流縣水利電力志



双流县水利电力志



《双流县水利电力志》编辑组编

一九八六年十月

序

双流县位于举世闻名的都江堰老灌区，历来水利事业发达。解放后，随着社会制度的变革，生产关系适应了生产力的发展，进而推进了水利建设事业。解放三十多年来，我县广大干部和群众不仅把传统的水利设施提到了一个新的水平，还运用现代科技成果，大力开发水利资源，扩大灌溉面积，兴办水力发电，发展渔业生产，为我县水电、渔业的进一步发展，开拓了广阔的前景。

事业的发展过程是丰富多彩的，有成功的经验、失败的教训；也有许多可歌可泣的人物和发人深省的事绩。适时地发掘这些历史，总结经验教训，歌颂英雄人物，不仅可以彰往昭来，起借鉴作用，以推进事业不断前进；也是对人民群众和子孙后代进行爱国主义和革命传统教育的重要乡土教材，把前人的丰功伟绩、智慧和创造留给后人，让他们从中得到教育和激励。这是件大事，是我们义不容辞的责任。

我县素有修志传统，然旧志所录水利条目，或因成书较早，记载不全，或采访不周，疏漏不少，或囿于偏见，谬误百出，殊难足信。自民国十年后，方志失修，迄今已六十余年。其间，特别是解放后三十余年来水利事业蓬勃发展，确有许多值得大书特书的英雄业绩，今天我们不抓紧修志，待史料湮没，时移物故，则征集无门，徒呼奈何！将愧对祖宗，也有负于后代，犯历史性的错误。

正是在这种认识的基础上，双流县水利电力局按照双流县人民政府安排部署，于1984年5月组建了《双流县水利电力志》编纂领导小组，随即抽调编采人员，开始工作。经一年半的努力，终于1985年12月完成初稿。

《双流县水利电力志》是一部记载我局主管的水利、电力、渔业事业的

完整现状和历史概貌的综合性文献，它本身就是一个复杂的、多因素、多层次的系统工程和文化建设，具有一定的难度，加以数十年间，修志工作废弛，无现成经验可循；解放后，双流县政区分合频繁；华阳县历史档案资料残缺，统计资料笼统难分。这些都给编纂工作带来一定的困难。我们虽不计艰辛，全力以赴，以一年半的时间，搜集文字资料140万字，口碑资料6.5万字，走访老职工、知情人员184人次，召开审稿座谈会九次，然后始进行编纂，尤感述录不全，有乖信史。所幸本志辑录的各项历史资料，均做到了核实无误，尚能概事业全貌，呈现规律，突出重点，殊未负党和人民的期望。

我们虽按照有关规定，为求尽善尽美地写好志书，然限于水平，缺点谬误之处在所难免，尚望读者指正，书中遗漏不周之处，当亦不少，幸望知情者赐教，以期补充修正。

双流县水利电力局

1985年12月23日

凡 例

一、《双流县水利电力志》是根据双流县人民政府(1984)9号文件的安排部署,在水电局党组直接领导下,有计划,有步骤地编纂的。

二、本志以马克思、列宁主义、毛泽东思想为指导,以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和《中共中央关于经济体制改革的决定》为准绳,运用新观点、新方法、新资料,力图写成一部具有思想性、科学性、资料性的社会主义新志书。

三、本志按“详今略古、详近略远、详内略外、详重点略一般”的原则,抓住事业的重点,横排竖写,进行编纂,力求不重复,不遗漏,写成一部既能突出事业特点,又能反映事业全貌的志书。

四、本志按篇、章、节、目层次编排,全书除卷首、卷尾外,共有3篇18章63节98目,计20万字。

五、本志书使用语体文、记叙体、语言文字,标点符号均力求规范、准确、朴实、通达。引文忠于原文,体裁有记、志、图、表、录、像等。图表尽量采用现代技术编制。

六、本志年代断限,上限断至1911年,下限断至1985年,但个别章、节为追溯事业源流,或说明事业结局,上下限略有浮动。

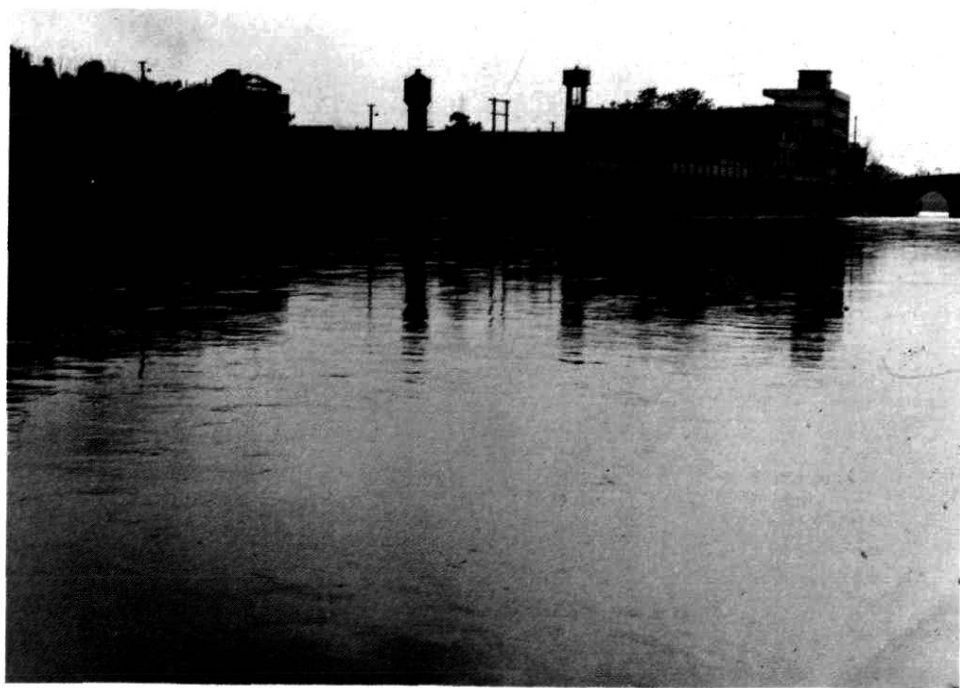
七、本志书所用历史纪年、地理名称、政府、官职等均依当时当地的历史习惯称呼。历史纪年均注明公元,地理名称注明今地名。大事录为叙述统一,一律以公元纪年编排。其解放前大事,则加注历史纪年。

八、华阳县历史档案资料和温江、双流合县期间资料散失较多,故有关部份记述较略。其余均力求详略得当,记述完整。

九、本志有关人物,从实际出发,以因事系人、列名表、载事绩等形式介绍,因限于材料未予立传。



金马河天星渡堤防工程

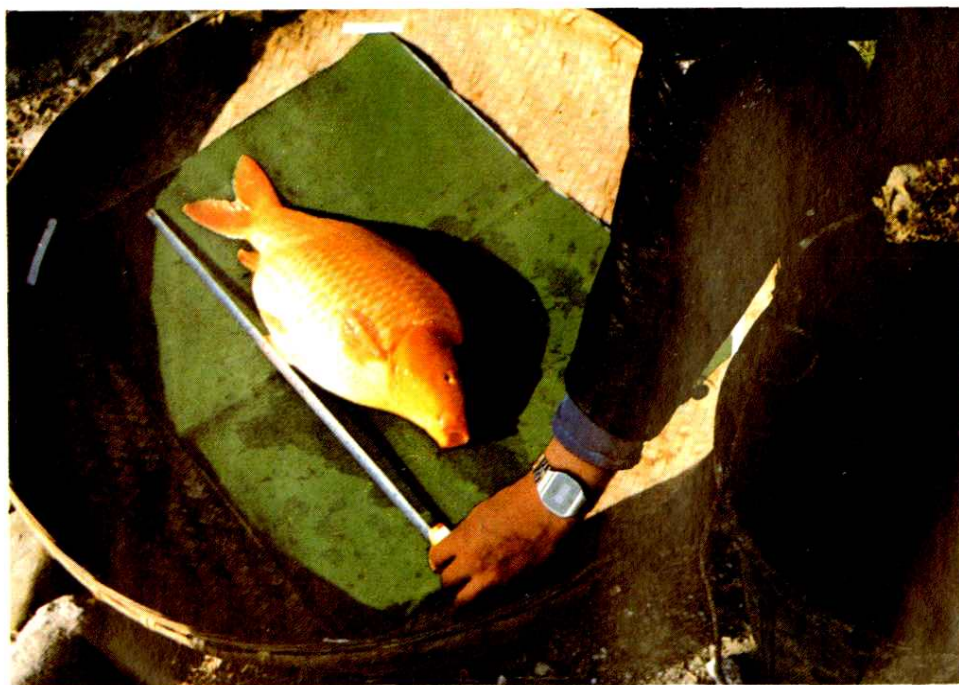


安公堤堤防工程



公兴鱼场孵化池

甘利光 摄



移核鱼

何果明 摄



评议《双流县水利电力志》代表合影

1986年2月摄影龙燕昌



成都科技大学熊达成教授在评议会上发言（右四）

1986年2月摄影 龙燕昌



《双流县水利电力志》领导小组及编辑人员合影

前排左起：罗文照、朱福元、米天泽、肖学贵、周传琴、冯家楷
 后排左起：冯跃武、周志旭、赵显怀、张道康、赵白华、袁福全



成都市地方志办公室副主任李永白在评议会上发言（右三）

目 录

概 述.....	(1)
大 事 录.....	(6)
第一篇 水利.....	(14)
第一章 水资源.....	(14)
第一节 地表径流.....	(14)
第二节 地下水.....	(22)
第三节 外来水.....	(22)
第四节 水能资源.....	(23)
第五节 水质.....	(24)
第二章 平坝区河、渠、工程及灌溉.....	(26)
第一节 金马河.....	(26)
(一) 概况.....	(26)
(二) 洪水.....	(27)
(三) 堤防.....	(30)
(四) 灌溉.....	(38)
第二节 江安河.....	(41)
(一) 喇叭堰.....	(42)
(二) 鲢鱼洞.....	(43)
(三) 麦草堰.....	(45)
(四) 三吏堰.....	(45)
(五) 金花堰.....	(47)
(六) 蚂蝗堰.....	(48)
(七) 大湖堰.....	(49)
第三节 杨柳河.....	(52)
(一) 柑梓堰.....	(56)
(二) 埠海堰.....	(57)
(三) 张岐堰.....	(59)
(四) 义和堰.....	(59)
(五) 白头堰.....	(60)
第四节 白 河.....	(61)

第五节 府 河.....	(63)
(一) 概况.....	(63)
(二) 航运.....	(64)
(三) 洪水.....	(65)
(四) 堤防.....	(67)
(五) 灌溉.....	(70)
洗瓦堰.....	(70)
古佛堰.....	(72)
(六) 水质污染.....	(74)
第六节 清水河.....	(75)
(一) 栏杆堰.....	(76)
(二) 龙爪堰.....	(78)
(三) 苏坡渠(梁家堰)	(81)
第七节 黑石河灌区.....	(81)
第三章 新建丘陵区引水工程.....	(84)
第一节 东风渠(东山灌溉工程)	(84)
(一) 老南干渠.....	(86)
(二) 新南干渠.....	(89)
(三) 单土地支渠.....	(92)
(四) 玉皇支渠.....	(93)
(五) 三合支渠.....	(94)
第二节 牧马山灌溉工程	(105)
(一) 干渠工程	(105)
(二) 四支渠	(106)
(三) 桑家沟斗渠	(107)
第四章 小型水利	(108)
第一节 山溪河流	(108)
(一) 鹿溪河	(108)
(二) 牧马山主要溪沟	(110)
第二节 塘、堰、冬水田	(110)
第三节 水库	(115)
(一) 鲢鱼水库	(115)
(二) 土门子水库	(116)
(三) 塔寺沟水库	(119)

(四) 永安水库.....	(120)
(五) 小(二)型水库.....	(121)
第五章 提水灌溉.....	(124)
第一节 传统提水灌溉.....	(124)
(一) 筒车.....	(124)
(二) 龙骨车.....	(125)
第二节 现代提水灌溉.....	(126)
(一) 机械提灌.....	(126)
(二) 水轮泵提灌.....	(129)
(三) 电力提灌站.....	(129)
1. 牧马山五大电力提灌站.....	(129)
2. 乡村小型电力提灌站.....	(138)
3. 牛心五级电力提灌站.....	(140)
(四) 机电井.....	(140)
第三节 喷 灌.....	(141)
第六章 洪旱灾害与抗灾.....	(142)
第一节 洪灾.....	(142)
(一) 明清时代洪灾节录.....	(142)
(二) 民国时期洪灾节录.....	(142)
(三) 解放后的洪水灾害(1950—1985年)	(145)
第二节 防 洪.....	(150)
(一) 防洪机构.....	(150)
(二) 江河防洪.....	(150)
(三) 渠系防洪.....	(151)
(四) 水库防洪.....	(151)
附录(一) 民国三十六年(1947)特大洪灾录.....	(152)
(二) 1964年金马河抗洪记实.....	(153)
(三) 1981年“7.13”抗洪记实.....	(154)
第三节 旱 灾.....	(156)
(一) 明清时期旱灾节录.....	(157)
(二) 民国时期旱灾节录(1912—1949年)	(158)
(三) 解放后的干旱节录(1950—1985年)	(159)
第四节 抗旱记实.....	(160)
(一) 1951年抗旱记实.....	(160)

(二) 1979年抗旱纪实.....	(161)
第七章 管 理.....	(162)
第一节 管理机构.....	(162)
(一) 县级机构演变及其职能.....	(162)
(二) 都江堰渠系管理机构.....	(167)
(三) 塘、库、堰管理机构.....	(169)
(四) 提灌站管理机构.....	(169)
第二节 用水管理.....	(170)
(一) 管理体制.....	(170)
(二) 渠系用水管理.....	(170)
(三) 塘、库、堰用水管理.....	(172)
(四) 提水站用水管理.....	(172)
(五) 推广先进灌溉技术.....	(173)
(六) 工业及人畜用水.....	(174)
第三节 岁 修.....	(174)
(一) 渠、堰岁修.....	(174)
(二) 塘堰夏修.....	(178)
第四节 水利经费.....	(178)
(一) 水费征收及使用.....	(178)
(二) 上级拨款.....	(181)
第五节 水利纠纷.....	(182)
第六节 综合经营.....	(183)
第七节 职工培训.....	(185)
第八章 农田基本建设.....	(189)
第一节 改田改土.....	(189)
第二节 渠系改造.....	(191)
第三节 水土保持.....	(198)
第二篇 电 力.....	(200)
第一章 发 电.....	(201)
第一节 化龙桥水电厂.....	(201)
第二节 华阳县水电厂.....	(201)
第三节 刘家碾水电厂.....	(202)
第四节 双流县电灯公司.....	(203)
第五节 籍田火电厂.....	(203)

第六节 钓鱼咀水电站.....	(203)
第七节 杨柳河梯级电站.....	(204)
(一) 东方红电站.....	(204)
(二) 柑梓电站.....	(205)
(三) 柳河电站.....	(206)
(四) 柑梓堰电站.....	(206)
第八节 擦耳乡周家碾电站.....	(207)
第九节 其 它.....	(208)
(一) 内燃机发电.....	(208)
(二) 水轮泵发电.....	(208)
第十节 府河钓鱼咀电站前期工作.....	(208)
第二章 输变电.....	(210)
第一节 国家电网.....	(210)
(一) 南双线.....	(210)
(二) 望麻线.....	(211)
(三) 牧马山35千伏变电站.....	(212)
(四) 正兴35千伏变电站.....	(214)
(五) 籍田镇、回水乡用电记实.....	(215)
(六) 龙水线延伸工程.....	(215)
(七) 龙大线延伸工程.....	(216)
(八) 黄佛乡用电记述.....	(216)
(九) 中兴35千伏变电站.....	(217)
(十) 视玉线.....	(217)
(十一) 正煎线.....	(218)
(十二) 视籍线.....	(219)
(十三) 黄温线与南双线的联络.....	(219)
(十四) 城关35千伏变电站.....	(220)
(十五) 其它输变电工程.....	(220)
第二节 专用电力工程.....	(221)
(一) 四机部103厂专用变电站.....	(221)
(二) 成都军区氮肥厂专用变电站.....	(221)
(三) 输气管理处专用变电站.....	(221)
(四) 龚、九、金220千伏输电线路.....	(222)
(五) 成眉110千伏输电线路.....	(222)

第三章 用 电	(222)
第四章 管 理	(225)
第一节 管理机构	(225)
第二节 安全用电	(226)
第三节 农电队伍的培训	(226)
第五章 水能利用	(227)
第一节 水碾水磨	(227)
第二节 水轮泵	(229)
第三节 小水电现状	(230)
第三篇 渔 业	(235)
第一章 资 源	(235)
第一节 水源、水面及气象条件	(235)
第二节 水质	(235)
(一) 塘、库、埝、鱼池水质	(236)
(二) 各河流水质	(236)
第三节 鱼类	(236)
(一) 鱼类资源	(236)
(二) 养殖鱼病害	(238)
第四节 饵料	(238)
第二章 养 殖	(239)
第一节 概 况	(239)
第二节 苗种生产	(240)
第三节 池塘养鱼	(242)
第四节 水库养鱼	(244)
第五节 商品鱼基地 (红石乡鱼塘)	(245)
第六节 稻田养鱼	(246)
第七节 家庭养鱼	(247)
第三章 江河渔业	(247)
第四章 捕捞	(249)
第五章 管理	(251)
人 物	(253)
文 存	(261)
华阳县民堰管理章程暂行办法	(261)
双流县人民政府关于贯彻四川省江河管理暂行规定的实施细则的通知	(264)

（一）	双流县人民政府关于保护水利工程的布告.....	（269）
（二）	双流县人民政府关于保护水产资源维护渔业生产秩序的通告.....	（271）
（三）	双流县民堰组织规则大要.....	（272）
（四）	编后记.....	（273）

概 述

双流县历史悠久，原名广都，广都是古蜀国开明王朝“三都”之一，与新都、成都并为“名城”。因紧邻省城，历来各项事业较为发达。

双流县境位于成都平原东南边缘和龙泉山脉中段交界地带；东接龙泉驿区、简阳县，南连仁寿县、彭山县，东北紧接金牛区，北靠温江县，西邻新津县、崇庆县。地形复杂，有丘陵、台地和平原。全县总幅员面积1103平方公里，耕地面积82.23万亩，平原约占三分之一，山丘占三分之二。县内海拔500米左右，最高点988.1米（天桥乡安宁村），最低点435米（回水乡小河村土陶厂渡口）。气候为亚热带湿润气候区，多年平均降雨量为985毫米，多年平均气温 16.3°C ，无霜期为292天。主产水稻、小麦、油菜籽、毛猪；特产二觔条海椒、郁金（玉京）。境内有金马、江安、杨柳、府河、鹿溪等河和东风渠贯流其间，水资源较为丰富。县辖7镇（城关、华阳、中和、彭镇、文星、太平场、籍田）36乡、3个办事处，494村。1985年总人口为795169人。

双流县坝区为都江堰老灌区，其间沃壤良畴，沟洫相通，可谓得天独厚，是古天府国的组成部份。山丘亦多山塘河堰，有一定的灌溉条件。农业生产较为发达。但自清末以来，由于封建主义、帝国主义和官僚资本主义的压迫剥削，使农村经济遭受严重的摧残，农民终年劳累，所得尚不足温饱，无力投资兴修水利；民国政府对水利事业重视不够，投资甚少，且多权宜措施，缺乏长远规划。因此河渠失修，堰工废弛，不仅灌溉效益不彰，且汛期洪灾迭现。据有关资料记载：民国时期，全县共计发生较大洪灾13起，较大旱灾12起。迄至解放前夕，在正常年景下，我县都江堰渠系，能灌溉农田28.8万亩，约占坝区田面积的90%；丘区山塘、河堰、冬水田蓄水可灌田23.1万亩，约占丘区田面积的70%，但因抗灾能力薄弱，若遇洪旱，每致减产。

解放后，农村经过四大运动、土地改革，农民的生产积极性高涨起来，双流县委和政府因势利导，号召广大农民兴修水利，发展生产。并根据各个时期的具体情况，制定了切合实际的水利政策。五十年代，在“小型为主，