

007880

攀枝花市水利电力志

——攀枝花市志丛书之十六

攀枝花市水电农机局
水利电力志编纂领导小组

一九九六年十一月

攀枝花市水利电力志

——攀枝花市志丛书之十六

攀枝花市水电农机局
水利电力志编纂领导小组

一九九六年十一月

3

《攀枝花市水利电力志》编纂领导小组

组 长：辜学礼

副 组 长：左明俊 周子华

主 编：崔岷祁

副 主 编：左明俊

编 辑：苏自友 周子华 高文玉 刘敦化 曾远明

曾迪琰

特聘编审：任成中

摄 影：朱伯彬 崔岷祁

制 图：崔岷祁 刘敦化

资料提供：韩庆和 李远柔 张天辉 周家烈 刘少荣

胡志远 刘杞平

校 对：左明俊 任成中 李华芬



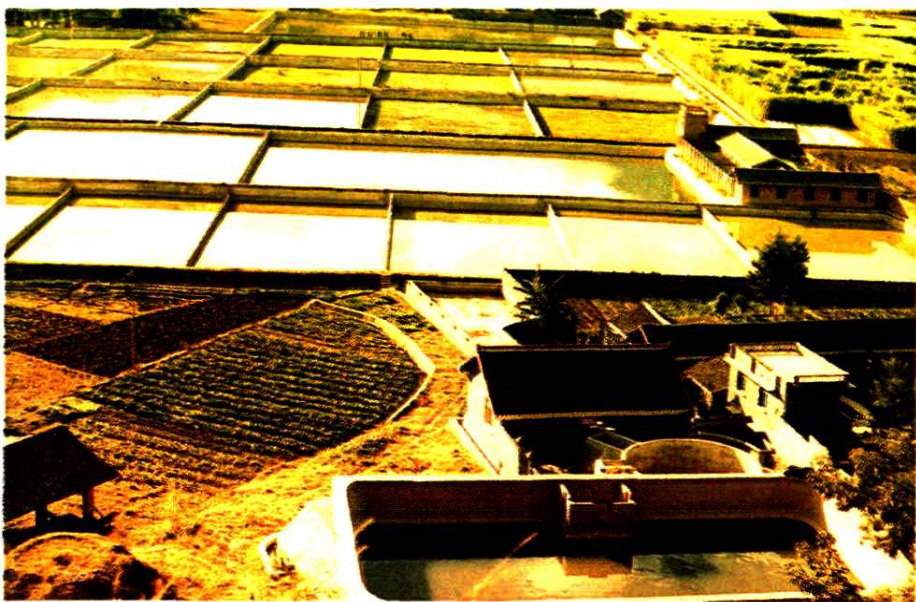
◀1980年1月水电部长钱正英(右)视察我市水利工程



▲ 胜利水库



▲ 跃进水库全景



◀市鱼种场

米易茅坪电站▶



◀盐边县惠民堰



◀ 米易县芭蕉箐水库



◀ 网箱养鱼



◀ 盐边县“七一”水电站

序

志书不仅是一地的自然与社会、历史与现状的百科全书，也是人们认识和改造自然与社会的经验总结。《攀枝花市水利电力志》的出版，是社会主义建设盛世修志的成果，也是全市地方水利电力战线职工和广大人民群众勇攀科学高峰、为子孙后代造福的真实记载。

水是人民生活和国民经济不可缺少的重要资源，是大自然赋予人类的宝贵财富。因此，充分利用水资源，大兴水利，是千百年来历代政府视为安邦治国的重要决策，不论是夏禹治水，还是李冰筑堰，都是造福于人类的伟大事业。

早在 2000 多年前，我市人民就开始了对水利、水能、水产资源的有限利用，但由于交通闭塞，经济文化落后，对这些资源的利用十分有限。解放后，各级政府非常重视水利建设，通过几十年的努力，我市已建成各类水利水电工程 5000 多处，资金人力的投入和取得的效益超过历史上任何时期，为我市的工农业生产作出了贡献。攀枝花市水利电力志的编写，就是将我市人民兴修水利，与大自然作斗争的经验作翔实记载，以供后人借鉴。

在攀枝花市水利电力志的编纂中，我们坚持辩证唯物主义与历史唯物主义观点，记载了历届各级政府、广大人民群众、水利战线职工对我市水利建设付出的心血和代价。它为我们水利电力事业的发展提供了一定历史考证和研究基础，是一部较翔实的历史资料。

在纂写攀枝花市水利电力志中，得到了有关部门的大力支持，深表谢意。

辜学礼

1990 年 7 月 23 日

5

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义理论为指导,遵循辩证唯物主义与历史唯物主义原理,坚持四项基本原则,并按《关于建国以来党的若干历史问题的决议》精神实事求是记述。

二、国务院 1987 年 1 月将本市原名渡口市更名为攀枝花市,记述市名时随时间变化而有不同。

三、本志上限自 1964 年开始建设攀枝花起,下限 1985 年底为止,为记述的系统性、完整性,部份资料有延伸。

四、本志是部门志。力求详近略远,突出重点,反映全貌,以系统地展现全市地方水电事业、水产事业的历史痕迹和建市以来所取得的成就。

五、本志篇目,按事物横分门类,纵述不断史线,纵横有机结合。取章、节、目体。用述、记、志、图、表、录、多种体裁。分自然概况;水文;机构;水利事业;地方水电建设;水产;水土保持及农村人畜饮水;防洪、抗旱、江河管理;科技与教育;重大事故、附录等 10 章。

六、本志记述用现代汉语,个别必要引文系古语不变。文体用记叙文,力求述而不作。字体按照 1988 年 10 月 10 日国家语体委《关于重新发表〈简化字总表〉的说明》为准则。

七、中华人民共和国成立以前(简称解放前)纪年沿历史称法,但加注公历,之后(简称解放后)一律按公历纪年。

八、本志资料来源于市、县档案馆,邻近地、县档案馆和市、区、县水电局保存的现有资料,同时广咨博采,走访知情人员,尽量做到去伪存真,去粗取精,力求资料准确。

九、对数字,除引用古语资料外,一律按国家语体委等 7 个部门 1987 年 2 月 7 日《关于出版物上数字用法的试行规定》;计量以国务院 1981 年 2 月 7 日《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》,按国家计量局《中华人民共和国法定计量单位》记述。

概 述

渡口市以丰富储量的钒、钛磁铁矿闻名于世,其丰富的水能资源,立体气候和立体农业也是全国皆知的。建市前,这里分属四川省西昌地区(现凉山州)和云南省楚雄州、丽江地区管辖。全市现辖东区、西区、仁和区、米易县、盐边县。区域总面积 7434.4 平方公里,耕地面积 46.89 万亩。到 1985 年底,全市总人口达到 84.91 万人,其中:农业人口 43.92 万人,城市人口 40.99 万人,工农业总产值达到 15.83 亿元,社会总产值达 22.05 亿元,国民收入达 9.28 亿元。

市境属于以南亚热带为基带的立体气候,具有干燥、炎热、四季不分明、昼夜温差大、日照充足、无霜期长、太阳幅射强、水蒸发量大等特点,宜于各种农作物的种植。

境内水资源极为丰富,有大小河流 90 余条,金沙江、雅砻江从境内流过。全市自产水量 39.25 亿立方米,过境水量 1104.91 亿立方米,地下水量 7.9 亿立方米。这丰富的水资源对本地区的生活供水、水力发电,农田灌溉等起着重要的作用。境内的水能资源也极为丰富,仅金沙江、雅砻江干支流的水能蕴藏量就达 492.83 万千瓦。目前,全国立项始建的最大水电站——二滩水电站就位于市境内的雅砻江上。

解放前,这里交通极为不便,经济文化十分落后,农业生产还处于刀耕火种时期,加之境内各种自然灾害频繁,官绅盘剥,不兴水利,广大劳苦农民终年劳累,仍然过着食不果腹,衣不蔽体的贫困生活,一遇荒年便啼饥号寒,甚至离乡背井。

中华人民共和国成立以后,党和政府视水利为农业的命脉,发动群众大兴水利,各种形式的兴修水利运动蓬勃开展。全市广大群众在各级政府的领导下,投工投劳,捐款捐物,积极投入到了兴修水利运动中,仁和区的跃进水库、平地水库、米易县的攀莲垵等一大批蓄引工程相继建成,部份改善了本市靠天吃饭的落后生产条件。

1964 年,毛主席制定出了开发大西南,大搞“三线”建设的战略决策,攀枝

花钢铁公司、攀枝花矿务局等一大批大中型企业相继上马,攀枝花特区人民委员会随之成立,次年,国务院正式批准成立渡口市。工业的发展大大促进了农业的发展,在大中企业支援下,各级政府积极组织广大社员兴修水利,大搞农田基本建设,仅建市后的 10 年时间,本市各类水利工程增加近千处。到 1985 年底,全市的水利工程处数已达到 4774 处;蓄、引、提水能力达 21412 万立方米;有效灌面达 26.50 万亩,占总耕地的 56.52%,初步改变了水利落后的状况。1984 年全市粮食总产达到 16.14 万吨,创历史最高水平。

地方小水电工业从无到有、蓬勃兴起,到 1985 年底,全市已建成小水电站 228 处 239 台,总装机达 1.04 万千瓦^①。地方电力工业总产值达 90.23 万元^②。随着全市地方电力工业的飞跃,乡镇企业如雨后春笋般发展。1985 年全市乡镇企业总产值达 8259 万元,农村落后的经济条件得到了很大的改变。同时也解决了大部份村镇的生活用电,一部份山区农民终于实现了“点灯不用油,推磨不用牛”的心愿。

随着水利事业的不断发展,养鱼水面增大,为发展渔业生产提供了先决条件。我市在发展水库养鱼的同时,积极推广网箱养鱼,稻田养鱼,流水养鱼。1985 年全市池塘成鱼产量已达到 445.35 吨,产值达 63.79 万元(按 1980 年不变价 1.43 元/公斤计)。

展望未来,随着攀钢二期工程、二滩电站的建成,米易立体农业的开发,盐边县电气化的实现,渡口这个新兴的钢城必将焕发出更加灿烂的光辉。

注:①已扣除报废的 51 处 52 台 1111 千瓦。

②按 1980 年不变价计算,不含国家电网及乡村电站产值。

目 录

渡口市水利水电工程分布图	
图片	
序	
凡例	
概述	(1)
大事记	(1)
第一章 自然概况	(9)
第一节 地形地貌	(9)
第二节 区域地质	(9)
第二章 水文	(13)
第一节 河流水系	(13)
第二节 降水及蒸发	(16)
第三节 水资源	(17)
第四节 水文测量机构	(24)
第三章 机构	(27)
第一节 机构沿革	(27)
第二节 党团组织	(30)
第四章 水利	(32)
第一节 水利工程管理	(32)
第二节 蓄水工程	(33)
第三节 引水工程	(47)
第四节 机电提灌及喷灌	(66)
第五章 地方水电建设	(77)
第一节 主要电站	(78)
第二节 水电管理	(85)
第三节 盐边县农村电气化试点	(89)
第六章 水产	(97)

第一节	天然水产资源及开发利用	(97)
第二节	鱼苗鱼种生产	(109)
第三节	淡水鱼类养殖	(116)
第四节	商品鱼基地	(123)
第五节	渔业经营管理	(126)
第六节	渔政管理	(132)
第七章	水土保持及人畜饮水	(135)
第一节	水土保持	(135)
第二节	人畜饮水	(137)
第八章	防汛 抗旱 江河管理	(139)
第一节	防汛	(139)
	附:抗洪先进人物刘友才	(144)
第二节	抗旱	(145)
第三节	江河管理	(147)
第九章	科技与教育	(148)
第一节	科技工作	(148)
第二节	职工教育	(151)
第十章	重大事故	(152)
第一节	垮坝事故	(152)
第二节	工地伤亡事故	(153)
第三节	水利工程工棚失火事故	(154)
第四节	破坏水利设施事件	(155)
附录		
一、	《盐边电力报》	(156)
二、	《水电建设》	(156)
三、	《要想穷变富 水利建设迈大步》	(156)
四、	《沙坝乡的水电建设》	(157)
五、	渡口市人民政府《关于保护水产资源,发展渔业生产的布告》	(157)
六、	渡口市人民政府《关于保护水利工程的布告》	(158)
编后记		(160)

大事记

1950 年

8 月:安宁河流域普降暴雨,米易县安宁河沿岸遭受了 30 年未见的水灾,河水改道,冲毁良田 700 余亩,撒莲街进水 90 厘米深。

1952 年

5 月:米易、盐边两县干旱严重,田地龟裂,无水栽秧,人畜饮水困难,不少群众起来“耍水龙”、“抬龙王”求神祈雨。

米易县于 26 日召开了第一届水利代表会议,并在会上宣布成立了米易县水利委员会。

8 月:米易县莲华乡 5 个农民协会将土改中分得的胜利果实集资修建攀莲堰。此堰干渠长 11 公里,灌面 3000 亩。

1955 年

2 月:米易县攀莲堰竣工通水。

9 月:盐边县暴雨连绵,5 至 9 月雨量比同期多年平均值多 708.3 毫米,务本乡(今属仁和区)因山洪暴发导致泥石流,伤亡 30 余人。

10 月:仁和区黄角垭水库(小(二)型)正式动工兴建,1959 年完工。水库坝高 15 米,总库容 73.62 万立方米。

1957 年

1 月:四川省水利厅在仁和区安宁乡革命村建立湾滩水文站。

6 月:盐边、米易两县分别成立防汛指挥部,在汛期落实了专人负责,并建立了防汛值班制度。

11 月:仁和区平地水库(小一型)正式动工兴建,次年 8 月完工受益。水库坝高 24 米,总库容 504 万立方米。

1958 年

5 月:米易县新河乡水电站动工兴建,同年 10 月竣工。电站装机 12 千瓦,

新河乡 5 个生产队受益。

8 月:仁和区跃进水库(中型)正式动工兴建。次年 7 月,初建工程完工(坝高 23 公尺,库容 660 万立方米),后经复修,续建,1975 年 8 月,大坝高 30.5 公尺,库容 1000 万立方米。

11 月:盐边县惠民乡新林村梅家湾山湾塘施工中挖“岩腔土”筑坝,不慎导致垮方,当场打死社员 7 人。

1959 年

6 月:米易县国营城关华乐街水电站(装机 2×20 千瓦)建成。

8 月:米易县连降暴雨,撒莲街进水最深达 80 公分。由于预报较准确,准备充分,没有造成大的损失。

1960 年

1 月:18 日 24 时,盐边县天生桥堵水工程工棚失火,烧死民工 9 人。

19 日 20 时,米易县三岔河水库工程工棚失火,烧死民工 5 人。

1961 年

10 月:23 日,跃进水库溢洪道蓄水子堤溃决,临时溢洪道被冲,坝身土体冲走 1.5 万立方米,蓄水量减少一半。

1962 年

8 月:仁和区新九公社踏鲊水库于 9 日 10 点因溢洪道泄洪能力不够,洪水翻坝,引起大坝溃决。

9 月:盐边县从西昌运回草、鲢等鱼种,放养于永兴公社新民大队 2 生产队一池塘内,开始了本市四大家鱼的人工养殖。

1964 年

4 月:盐边县水利电力局正式成立。

7 月:米易县水利电力局正式成立。

1965 年

8 月:市农林局成立,农林局中的水利组负责全市水利电力工作。

11 月:盐边县“七一”电站(装机 2×500 千瓦)正式动工兴建,1970 年 7 月 1 日竣工投产。

1966 年

7 月:31 日 8 时,位于盐边县强胜公社的纸房水库(坝高 25 公尺,库容 90 万立方米)垮坝,冲倒房屋 15 间,淹死 4 人,受灾面积 375 亩。

1970 年

5 月:渡口市防汛指挥部成立。赵发庆任指挥长,柳荣耀、朱雷、吴维汉任副指挥长。

1971 年

1 月:米易县龙洞河电站一期工程(装机 2×55 千瓦)动工兴建,次年 2 月竣工投产。

1972 年

5 月:仁和区跃进水库催产白鲢获得成功,结束了本市不能生产四大家鱼水花的历史。

10 月:米易县芭蕉菁水库破土动工,1977 年 5 月一期工程竣工受益。完成坝高 22 米,蓄水 300 万立方米,灌面 5612 亩。

1973 年

7 月:仁和区旱情严重,连续 300 天未下透雨,除区内的金沙江、雅砻江及其主要支流外,其余小河流基本断流,向阳、同德、民政、新华等公社人畜饮均十分困难,同时虫灾也相继发生。

9 月:16 日,米易县昔街公社一山坪塘被洪水冲毁,阻塞成昆铁路,中断通车达 6 天之久。在此期间,安宁河沿岸的米易县城关、丙谷、撒莲等地被洪水淹没,撒莲街进水达 1.5 米深,淹没农田 2353 亩,冲毁房屋 819 间,死伤各 1 人。

1974 年

10 月:盐边县地下水库经西昌地区水电局批准,正式列为试验性勘探开采项目,并于同年动工兴建。后因国家投资等原因于 1980 年 4 月停工。

1975 年

5 月:米易县莲华公社 3 大队支部书记朱光友在所属大队抽调农民 52 人于 22 日晚将红旗堰猫猫沟段渠道炸开 5 个缺口,毁坏渠道总长 24.45 米,造

成直接断水 3 天,朱被判刑。

6 月:16 日下午 8 时,东区前进公社胜利大队灰老沟一山塘(库容 5 万立方米)的混凝土坝因坝肩漏水导致垮坝,至使下游小宝鼎矿区受灾,死亡职工及其家属共计 11 人。

市农林局撤销,其中水利组并入郊区成立郊区水利电力局负责全市水利电力工作。

1977 年

2 月:米易县前进渠(中型引水工程)一期工程正式动工兴建,1982 年 6 月正式通水。完成干渠 17.8 公里,装机 1×1250 千瓦电站一座。

27 日中午,米易县在凉水湾水库加坝施工中,因运石料船超载,船沉没,致使船上 1 男 3 女全部淹死。

5 月:4 日盐边县地下水库探水试验中,爆破后未将有害气体排尽即进洞查看出水情况,致使 2 人中毒死亡。

1978 年

3 月:高堰沟水库(当时设计为中型)随同红格区从会理县划入本市并继续修建。

8 月:10 日,在米易县前进渠工地参加义务劳动的米易县宁华中学 9 名学生,在围观施工人员处理瞎炮时,因施工人员违反操作规程,引起瞎炮爆炸,使在场学生当场被炸死 3 人、重伤 2 人、轻伤 4 人。

12 月:27 日,渡口市水利电力局正式成立。

1979 年

6 月:仁和区持续高温,旱情严重,有 45 个生产队人畜饮水困难。

8 月:31 日晚,仁和区中坝、大河、总发、大田、红旗等 14 个公社遭受暴雨袭击,造成山洪暴发。洪水冲毁桥梁 2 座,滚水坝 6 座,蔬菜受灾约 3126 亩,损失产量约 750 万斤,粮食受灾约 4216 亩,损失产量约 200 万公斤,累计洪灾损失达 520 万元。

10 月:盐边县乡涧电站(装机 2×800 千瓦)正式动工兴建。1982 年 4 月一号机组竣工投产,1984 年 8 月二号机组建成投产。

1980 年

1 月:11 日至 13 日,水电部长钱正英、四川省人大常委会副主任李林枝,四