



绵阳市(县级)志丛书之十一

6

1729—1985

涪翁
翥鹤
堰志



绵阳市中区涪翁翥鹤堰管理所



南湖管理站管理人员



南湖全景



涪翁嘉鹤堰全体管理人员



修志编写组成员

绵阳市涪翁嘉鹤堰灌区图



圖 例

乡所在地	○	河流	
村所在地	●	排洪沟	
市区		干支渠	
乡界		桥	
村界		自流灌区	
公路		提灌区	
大道		堤坝	
等高线		提水站	

1:50000

词 二 首

· 徐 举 百 ·

(一九八九年六月一日)

满 江 红

历二百载，
涪翥[⊖]名今留遗迹。
引安[⊖]水，
为民兴利，
址在绵西，
古人创业今人继，
继往开来再努力，
坚定紧跟共产党走，
壮志立。
人心齐，
山能移；
抓治本，
展新姿。
为四化贡献，
不堪余力，
涪翥面貌年年变，
南湖旅游日日新。
用双手实干创奇迹，
今超昔！

浪 淘 沙

改革堰巨变，
涪翁^③非凡，
依靠灌区拼搏干。
旧的面貌换新颜，
变化空前。
枢渠^④日日新，
旅付^⑤欣荣，
安昌引水灌良田，
为民造福真不浅，
换了人间。

注①指涪翁堰、鸚鹤堰

②指安昌河

③指目前

④指枢纽工程渠道工程

⑤指旅游业和付业

绵阳市涪翁翥鹤埏志编写组

- 组 长： 马清模
付 组 长： 曾福章
主 编： 曾福章
付 主 编： 古东阳
搜集资料： 古东阳、曾福章、马清模、赵德光、杨孝安、古乾惠、朱昌宇、肖文功、
制、描图： 曾福章、古乾惠、
校 对： 曾福章

绵阳市农机水电局修志办

审、修、定：徐举百

绵阳市涪翁翥鹤埏志编写组

- 组 长： 马清模
付组长： 曾福章
主 编： 曾福章
付主编： 古东阳
搜集资料： 古东阳、曾福章、马清模、赵德光、杨孝安、古乾惠、朱昌宇、肖文功、
制、描图： 曾福章、古乾惠、
校 对： 曾福章

绵阳市农机水电局修志办

审、修、定： 徐举百

序

涪翁堰从建至今已173年、翥鹤堰从建至今已233年。灌区人民在建设、维修涪翁、翥鹤堰工程中，曾付出了一定的人力、物力、财力、在治水抗洪、灌溉用水之中积累了不少的宝贵经验，也有使人难忘的沉痛教训，历史以来安昌河水资源缺乏，灌区人民力尽艰辛万苦开渠引水，并提涪江水以补充不足，优势有待大力发挥。时值盛世，编修“涪翁、翥鹤堰志”，为了上慰祖先、下勉后代，总结经验、永传后世扬长避短、吸取教训，光大成绩、更好地贯彻水利事业“全面服务，转轨变型”为建设“具有现代化工业、现代化农业、现代化科学、现代化国防”都具有重大的现实意义和深远的历史意义。

编纂“涪翁、翥鹤堰志”是一项新的工作、追溯时间长，质量要求高、时间紧、任务重，加之资料缺乏分散，搜集难度大。在绵阳市农机水电局布置后，管理所立即组织力量，成立修志小组、初步拟定堰志纲目及有关调查表、从1985年5月起即着手资料收集。不仅查阅了文字资料、了解口碑资料，还对工程建筑物实地复测、9月底完成资料收集工作、在对资料进行整理鉴别、筛选后，于11月份开始试写、至1986年1月底完成初稿。报经绵阳市农机水电局审查、经反复修改、审定后正式付印成书。

“涪翁、翥鹤堰志”，全书共9章17节，约5万余字。本志系统地记载了涪翁堰的历史和现状资料真实，内容丰富，文图并茂，为治水、用水发展水利事业提供了科学依据，对进一步改进和完善管理、改善工程、发展综合经营有所借鉴、该志为一部具有“思想性、科学性、资料性”三统一的有价值的史料。

马清模

1986年12月

凡 例

一、涪翁、翥鹤两堰同属一个灌区、七二水库为灌区配套工程、设置一个管理机构。因此，志书统一编纂、分工程记述。

二、本志以辨证的和历史唯物主义的观点、实事求是地记述了涪翁、翥鹤两堰的历史、建国前后兴修及水毁工程的维修、以利于保存史料，为今后水利工程建设和管理提供借鉴。

三、本志上限始于乾隆17年（公元1752年）除南湖迄至1986年外，下限至1985年底。

四、为了突出工程志的特点，对涪翁、翥鹤堰的兴修，扩修及水毁工程的修复、防洪、岁修作了重点记述，遵循“详今略古”的原则，重在建国后的记述。

五、对于涪翁翥鹤堰工程的照片、灌区及工程图均另装订有彩照影集和工程图册，以利于查考和补正文叙述之不足。

六、凡连续在堰上工作30年以上者列名或简介。

七、绵阳市市中区成立的时间短，志书下限迄至1985年底为止，故仍用绵阳市。

目 录

概 述.....	(1)
第一章 自然条件	(3)
第一节 自然条件.....	(3)
第二节 社会经济.....	(3)
第二章 机 构	(5)
第一节 灌区代表会、管理委员会、堰管所.....	(5)
第二节 隶属关系.....	(7)
第三章 工程沿革	(8)
第一节 建国前.....	(8)
一、民国前的概况	
二、民国时期涪翁堰的改扩建	
1.查 勘	
2.测 量	
3.设 计	
4.施 工	
5.经 费	
三、传统工程结构.....	(13)
1.干砌卵石	
2.浆砌卵石	
3.竹笼卵石	
4.毛竹编篱	
5.枒 杈	
6.三 合 土	
7.条石工程	
第二节 建国后.....	(14)
一、涪翁堰的改建和维修	
二、翁鹤堰的改建和维修	
三、灌区建设	
1.修建电力提灌站	
2.兴建七二水库	

第四章	工程管理	(27)
第一节	管理制度	(27)
第二节	岁修	(27)
第三节	防洪	(31)
第四节	工程保护范围的借用与占用	(32)
第五章	用水管理	(33)
第一节	农业用水与田间管理	(33)
第二节	工业用水与人畜用水	(35)
第三节	水利纠纷	(35)
第六章	财务管理	(40)
第一节	管理制度	(40)
第二节	水 费	(40)
第七章	综合经营	(43)
第一节	水能利用	(43)
第二节	水产养殖及土地利用	(44)
第八章	大事记	(45)
第九章	附 录	(50)
	绵阳市市中区人民政府关于绵阳军分区占用涪翁堰水利工程用地	
	处理意见的报告	(52)
	石塘御营村六组与绵阳市中区涪翁翥鹤堰管理所有关小浮桥上面一段改沟	
	问题的再次解决协议	(54)
	涪翁翥鹤堰灌区管理工作制度	(55)
	灌区清查整顿总结报告摘录	(61)
	绵阳市涪翁翥鹤堰管理所1984年春季灌区代表大会决议	(64)
	绵阳市涪翁翥鹤堰工程用水管理制度(1984年5月24日)	(66)
	1980年4月20日灌区代表会制定:绵阳市涪翁翥鹤堰工程用水	
	管理制度	(67)
	绵阳市涪翁翥鹤堰管理所关于管理体制改革及1985年全面建立	
	承包责任制的报告	(69)
	参加本堰工作30年以上者列名简介	(72)
后 记	(73)
	照 片	
	工程图	

概 述

涪翁、翥鹤两堰属中型渠堰。位于安昌河系48条堰之末。

翥鹤堰始建于乾隆17年(公元1752年)沿山作堤7公里、系御营坝民所有。乾隆34年(公元1769年)由林坝民扩建,其水源由安昌河渗水、草市河尾水、并南溪涧水汇流石桥铺拦截取水,灌溉御营坝田,又自梁家湾、南塔山沿山凿石开沟灌溉塔子坝、林坝、板桥子坝、乾草坝、广石坡坝等坝田9.680亩。其中冬水田及春凶子田3.200亩。

涪翁堰始建于嘉庆17年(公元1812年)至19年(公元1814年)堰初成,取水于安昌河,堰居绵阳城南,其进水口于绵阳县城西门外安昌河右岸,引水渠南向500米,突折而西向,始成正式渠道,沿安昌河右岸西流,至戴家湾处,围绕翥鹤堰山脚下而行,紧靠安昌河与涪江经南塔嘴、塔子坝远距翥鹤堰复东南下,再与翥鹤堰接水,平分水量后,南下至塘汛坝,渠长12公里、灌溉农田7.00余亩。

涪翁堰灌区、初、乾隆至嘉庆50余年间当地农民群力修筑涪翁堰、既成、稍获灌溉之利,历百余年常患水量不敷之困、唯一水源,端赖安昌河,河虽终年有水,由于堰口修筑不善,引进河水不足,逐岁修淘耗费极巨,而历年仍感水不敷灌。

民国28年5月(公元1939年)始定整理之谋。民国29年12月(公元1940年)正式成立工程处,民国30年1月(公元1941年)开工、10月工程完竣、12月举行放水典礼。施工历时一载。全程部工程费计120万元(当时货币)。灌溉面积达1万亩。农田增益约计为630万元。于民国20年12月底堰工告竣后即撤销工程处、该堰养护岁修等即交由涪江堰工管理处管理。

建国后,涪翁、翥鹤堰在中国共产党的和人民政府的领导下,多次进行了整理扩建。开辟涪江水源、兴建电力提灌站3座、小(一)型水库1座、实行引、提、蓄相结合。引水流量、涪翁堰由原来的1.5立米/秒、扩大到2.5立米/秒,至3.5立米/秒。翥鹤堰由原来的0.8立米/秒扩大到1.5→2.5立米/秒。于渠长度涪翁堰增长到15.7公里翥鹤堰增长至14.6公里。

渠道防渗,涪翁堰达4.2公里,为原仅防渗1.2公里的3.5倍。翥鹤堰达1.5公里。

涪翁堰于渠上现有建筑物95座、计:进水闸1,拦河坝2,节制闸4,泄水闸2,山洪闸6,山洪渡槽3,分水平量6,分水洞18,人行便桥40,公路涵洞2,机车桥10,水轮泵站1。

翥鹤堰有建筑物152座、计:拦河坝1,进水闸1,节制闸1,泄水闸1,山洪渡槽6,山洪闸5,渡槽1,分水洞47,人行桥68,山溪涵洞1,公路涵洞2,机车桥12,倒虹管1。两堰支渠33条、长48.2公里、现灌溉绵阳市石塘、塘汛两乡19个村,125个生产组的农田24,464亩、为原设计灌面16,680亩,总人亩的1.46倍,并供应两个单位的工业用水灌区人、畜吃水。灌区共有农户6,896户,总人口25,448人、劳动力15,155个。农作物主要有粮食、油料、蔬菜、中药材“麦冬”为主要产区之一。灌区粮食平均亩产824斤,比建堰前一般年景增

产两倍以上。人平产粮985斤，人平收入0.0376万元。

1978年党的十一届三中全会以后，工作着重点逐步转移到管理上来，建立了职工岗位责任制，由事业单位，实行企业管理、在确保安全灌溉的基础上，综合经营也有所发展，从1980年开始实行企业管理的5年内，涪翁、翥鹤堰管理所总产值53.3万元，平均年总产值10.66万元，较前5年平均年产值5.1万元，增长2.1倍。

1985年总产值16,978万元其中水费收入12,3099万元，综合经营总产值4,4684万元，比1984年总产值增长45.36%，人平产值0.9987万元，综合经营总产值为1984年的2.23倍。

涪翁、翥鹤堰现在引、提、蓄水量基本能满足农田灌溉，随着城市建设的发展灌溉面积将继续减少，涪翁堰因穿越市区水质污染较为严重，翥鹤堰水质较好，可供城市工业生产用水，七二水库，距市区近，交通方便，将是今后重点开发旅游事业的好地方。惟涪翁堰上段，翥鹤堰中段，沿渠厂矿单位较多，管理较难。

现工程专管机构为“绵阳市中区涪翁翥鹤堰管理所”是国家管理，集体性质的水利事业单位，有管理职工17人。

今后展望：

1.改造涪翁翥鹤堰进水口计划1988年将涪翁堰涪江进水口改造，同时对1.7公里引水渠道改线衬砌防渗增大流速及引水流量。

2.从1987—1990年涪翁翥鹤两堰从进水口自南塔嘴段15.0公里干渠分别进行衬砌或拱砌，减少输水损失，提高水的利用率。

3.利用七二水库管理范围的水土资源大搞综合经营，发展旅游事业、计划从1980年开始逐年发展。

4.根据灌区实际情况推行计划用水、节约用水、推行基本水费加计量水费的管理办法。

5.改善职工生活福利。改造新建管理房1500平方米。

第一章 自然条件

第一节 自然条件

自流灌区石塘乡御营坝、塔子坝，塘汛坝系安昌河和涪江右岸。安昌河及涪江水势平缓，两岸系泥沙堆积带状河谷平坝，其中御营坝较小成菱形，坝最宽处1.0公里，长2.0公里，地面高出安昌河水面2—5米，在戴家湾终断，穿过南山后，南塔坝与塘汛相连，是较大的平坝，坝宽一般2—3公里、坝长8.5公里，地面高出涪江常年水面7—12米，土质多数是中壤土约占60%沙壤土占13%，轻粘土占27%，有机质含量较高，利于耕作。地理坐标北纬31°25′，东经104°7.53″，灌区西北高454.4—449.5米，东南低447—4350米，历年因河流切割冲刷淤积和雨水的剥蚀、地面形成几处低槽，在横剖面上呈波浪起伏状，高约1—3米

灌区气候：冬不太冷、夏无酷暑、四季分明年平均气温16.5°C，历年绝对最高气温为37°C绝对最低气温为7.3°C，历年平均天霜期为270天，最长无霜期为300天，平均年降雨量为920毫米，6—8月雨量最多，占年降雨量60%，冬季最少12月至2月约占降雨量2.5%。

绵遂公路行经灌区、村村有公路、交通十分方便。

第二节 社会经济

涪翁、翁鹤堰属绵阳市、石塘、塘汛两乡平坝区的14个村，126个生产组，6,896户，总人口25,448、其中农业人口24,200人非农业人口1,248人，总劳动力15,155个，有耕牛638头，农业机械456台9120马力。有总耕地面积25,258亩，其中地6,413亩，耕地中社员自留地1,452亩，包产地23,806亩。灌区农民主要从事农业生产，种植农作物以水稻、小麦、油菜、麦冬为主，辅以杂粮，常年水稻栽插面积为16,680亩，总产1,776.42万斤，平均亩产0.1065万斤，小麦11,094亩，总产743.3万斤、亩产670斤，油菜5,978亩总产169.17万斤、平均亩产283斤，麦冬1,151亩、总产9.21万斤平均亩产80斤。1985年粮食总面积33,669亩总产粮食2,774.33万斤，平均年亩产824斤，人平产粮1,146斤，交售国家499.3万斤，提留221.9万斤，农民人平有粮848斤。

付业生产1985年末生产猪总头数为20,949头全年出栏生猪6,531头，产蚕茧373.6担。鸡、鸭、鹅41,376支，产禽蛋62,064斤，兔1,379只蜂126群，产水果426担、产鲜鱼12,250斤。

十一届三中全会以来，农村全面落实生产责任制，土地、农业机械都承包到户，腾出了大批闲散劳力从事各种工付业生产，全灌区有44户从事建筑、种植、食品加工、运输、商业综合服务，年纯支入30.88万元平，均每户纯支入0.718万元，户纯支入达万元已上的有16户。

灌区乡、村企业也在大力发展，有建材、建筑、粮食食品加工、糖厂、饮料酿造、运输、

商业综合服务等，一派欣欣向荣的景象。1985年全灌区126个生产组、各项总收入达979.67万元，其中：农业总产值495.69万元，林业收入1.09万元，牧业182.01万元，付业2.35万元，渔业2.45万元，运输31.59万元，劳务58.87万元，商业服务94.71万元，其它28.55万元全年总支出320.73万元，纯收入658.94万元，人平净收入272.20元。

灌区由于人多、地阔、物博、交通便利，塘汛镇是灌区的政治、经济、文化中心，相当繁荣，逢场人流拥挤，车辆阻塞。因此，镇人民政府拟规划开街，合理布设市场，今后将更加繁荣。

第二章 机 构

第一节 灌区代表大会、管理委员会、堰管所

涪翁翥鹤堰建国前由四川省水利局委托涪江堰工管理处兼管，下设堰务水利协会，由县长兼协会主任、下设管理堰民代表大会。建国后曾多次调整改组管理机构后管理工作有了新的发展。

1950年1月根据绵阳市人民政府指令，派建设科李咸章、刘信洪、傅邦本、前来塘汛乡人民政府，分别建立新的绵阳市涪翁堰管理委员会，翥鹤堰管理委员会，召集塘汛全乡群众大会实行民主选举，涪翁堰选举余泽富为主任，王朝金为付主任，会计古东阳，出纳青理联，工程技术李开康，材料保管李茂奎，监察委员廖德盛、刘裕森、水警周思高、尹昌训等。1950年5月成立人民涪翁翥鹤两堰防洪委员会，主任委员区长张恩义、王汉光，付主任杨海东（旧乡长）熊明三（旧堰长）、1中队队长廖华兴、廖大有（1里堰长）、2中队廖志春、叶传昌、3中队队长邓光乾、杨长宇、4中队队长李开康、刘裕生，情报组组长熊明三、熊明敬、情报员周思高、苏永富、尹昌训、熊明廷、熊明恭、刘成举。同时选举翥鹤堰管理机构成员：杨绍武、张习之、王钦直、陈良才、吴积成。1950年9月1区分为两个行政区，1951年8月区长杨志新将两堰组织机构重新清查整顿管理人员，翥鹤堰石塘乡有王万富陈范福、塘汛乡杨绍武、张习之涪翁堰：余泽富、李茂奎、古东阳、马窿尤，雇用青理联。至1954年间因职工调职及死亡未补，自此两堰组织合并由县农水局水利委员会统管调配。1964年元月根据中央和省委的指示对水利工程，灌区进行一次全面的清查整顿工作，又进一步充实和健全了管理机构，首先建立了灌区代表大会，系灌区最高权力机构，每年召开两次代表大会审查商讨堰务管理工作计划、实行民主管理。代表会由丰谷区、石塘、塘汛两个公社及农机管理站、灌区18个受益生产大队、军分区及县委农场、灌区18个放水队长等33个用水单位各选一名代表组成。在灌区代表大会基础上、选举设立了涪翁翥鹤堰管理委员会，它是灌区代表大会常设机构，在灌区代表中产生，由7人组成每年召开会议3—5次，商讨灌溉用水，工程改扩建，征收水费等计划以及专管人员任免。管理委员会由塘汛公社何发云（社长）任主任，石塘公社刘正全（社长）任付主任，农排站站长杨烦才，堰管所所长朱启民，桃源大队林棉光，御营放水队队长何来贵、新沟放水队长朱启文等组成。同时设置“绵阳市涪翁翥鹤堰管理所”为常设堰务专管机构，编制职工6名，所长朱启明、技干：王万富、古东阳、杨光庆、会计：陈范福，工人胡窿云，负责日常堰务管理工作。1966年以后对专管人员进行了调整充实，专管人员（包括七二水库）增加17名固定职工。

涪翁堰管理委员会常设机构，解放初期设在塘汛乡政府内（指定住杨育群宅院东廊）两个月后县政府于此设立区政府、又移至区政府对面张风元旅馆侧办公，后此又建妇幼保健站，1951年3月迁至赴家村（中心村）杨沛遂院内，当年土地改革开始，全院房屋分给贫雇农