

2102

璧山县文史资料选集

第六辑

政协璧山县委员会文史资料委员会编

璧山县文史资料选集

第 六 輯

(内部资料)



中国人民政治协商会议四川省璧山县委员会

文史资料委员会编

1992年8月

目 录

勇于开拓的璧山县第四建筑公司·····	彭传政 (1)
来凤镇今昔·····	刘祖乾 (4)
丁家场的土布·····	熊德鑫 (8)
璧山县金堂水库修建记·····	明家才 (11)
大沟水利工程概况·····	何声一 (15)
璧山县的场镇·····	胡震泽 (17)
解放前两次筹建璧山县银行的概况·····	贺 华 (26)
团鱼凼煤厂的兴衰·····	彭家智 (29)
璧山杂酒·····	曾仲牧 (32)
解放前璧津璧合公路修建未成始末·····	张永信 (33)
农本局福生庄璧山办事处经营土纱布加工和花纱 布管制的情况·····	谢凤祥 (35)
璧山发生灾害以后·····	刘祖乾 (38)
璧山灾情史略·····	吴中嶽 (40)
胡宏简介·····	罗俊 周青 (45)
转战海域探索水声奥秘的人 ——记张仁和坚持海上实验的事迹·····	刘祖乾 (47)
平凡的一生 不朽的业绩 ——忆老红军罗明·····	冯仁发 吴中嶽 (50)
遗翰长留知己想·····	彭伯通 (52)
王大伟在荒山上走出一条致富路·····	冯仁发 (61)
张恨水印象记·····	戴时雄 (64)
刘大王其人·····	王少谷 罗俊 (70)

民国时期璧山县推广农技概况	刘祖乾 (72)
“科学酱油”入璧记	罗俊 (74)
璧山地震考略	罗俊 (75)
璧山瘟疫史话	徐洪寿 (78)
刘伯承在璧山轶事	齐应晓 (81)
解放初期璧山县培养吸收干部概况	
高玉田回忆 王世明 陆余千整理	(83)
回忆解放初期璧山县的建党培训班	李忠朴 (87)
璧山神仙也落难 跟着凡人到彭县	王玉才 (92)
璧山地方法院建院事略	张宝书 (95)
民国时期璧山普通刑事案件的审判及法律文书形式	张宝书 (97)
璧山县人民法庭的建立及镇压反革命运动	张宝书 (99)
解放前竞选国大代表的丑闻	瞿学良 (102)
蜂蛰 土匪 联防队	冯仁发 李世奎 (107)
记一次慰劳抗日烈军属的活动	朱映石 (109)
白云寺	明家才 (112)
老关口土匪杀人抢劫惊动川东道尹	张永信 (116)
民国时期璧山县监狱两次被破	张永信 (118)
我所知道的戴笠军统局的由来和一些片断	朱世昌 (120)
军统局派遣“谍报参谋”内幕	朱世昌 (145)
“第二处”是怎么来的	朱世昌 (160)
云南省警备总部情报处(第二处)的成立及其罪恶活动	朱世昌 (171)
对《中共璧山特区工作委员会地下斗争概况》一文 的几点说明	何声一 (182)

勇于开拓的璧山县第四建筑公司

彭传政

璧山县第四建筑公司是丁家镇骨干乡镇企业之一，有2个工程处，5个建筑工程队，还办有饮料厂、酿造厂、铸焦厂、地毯厂、汽修厂、五交化建材经营、土产经营、饮食部、汽车运输队（大小车14台）和一座社会福利中心。公司现有职工2643人，其中管理人员27人；大专文化5人，中专（含高中）文化37人；专业技术人员34人（其中工程师3人，助理工程师8人）。公司拥有固定资产438万余元（其中大中小型设备207万元），流动资金66万余元。公司从1987年以来，先后被省、市、县建筑行业主管部门、乡镇企业主管部门和市政府评为先进集体、优秀企业，经理杨光玉荣获省、市乡镇企业家称号。1987年，公司被县城乡建委评定为三级建筑企业。

1976年，由现任公司经理杨光玉领头组织22名石工，借款3000元，办起了丁家建筑队。经过艰苦创业，1982年改名为璧山县建筑材料公司丁家分公司，1985年发展成为璧山县第四建筑公司。从1976年至1986年这11年间，公司历经艰险，敢于拼搏，一步一个脚印地勇往直前，以质量、信誉求生存。先后在贵州、新疆、西宁、三门峡、马尔康等地承接了大型工程，还承建了九龙坡货站、青山机械厂主体工程以及江津、来凤、璧山部队的营房、办公楼和璧山屯影院、璧山县政府办公大楼。使之在建筑行业竞争激烈的环境中站住了脚，并得到发展。这时，已有职工130人，固定资产4.7万元，流动资金8万元，专

业技术人员 5 人。

1987年，由于建筑业市场疲软，公司曾一度处于困境。为使企业绝处逢生，公司经理杨光玉保持清醒的头脑和敢于奋进的胆识，抓住丁家镇列入重庆市集镇重点建设规划的机遇，将建筑业掉头转为立足本地，走开发小集镇建房和积极发展多种经营的集团公司的路子。以公司建筑实力雄厚，坚持以建筑业为主，同时开展多种经营。大胆地提出房地产开发的建议，由于建议合理，受到各级部门的支持，特别是在镇政府领导的重视、关怀下，按照集镇建设规划，政府负责征地，财政组织收交房款，房管部门负责房屋分配，公司负责设计施工。从1987年至1991年集资新建商品网点综合楼和居民住宅楼，共33000m²，增加产值540万余元，实现税利38万余元。在抓集镇建设的同时，还承接农村村社用房建设，从1987年至1991年承建农村用房4000m²，创产值60万余元。公司本着不亏本，有微利的原则，广揽业务，工期短、质量高、造价低、重合同、讲信誉、大小工程一起上，从而稳定和壮大了队伍，使公司得到全面、稳定、持续的发展。为向集团公司迈进奠定了坚强的基础。同时，还办起了饮料、酿造、地毯、汽修等10个经营项目，当年就投入了生产。

公司自成立以来，把依靠科技和重视科技人才摆上了议事日程。他们对科技人员采取请进来或派出去学习以及内部培训的办法，对技术干部、工人分别进行了培训。每年用于培训企业职工经费不低于2万元，使企业现有经济管理合格人员27名，四级工人250名，从而增强了企业发展的后劲。同时，又大胆向科技新项目进军，1990年，公司又投资30万余元，占地2500m²，建成铸造焦厂，年产焦4000吨，产值190万元。此项目是机械化生产，是璧山县唯一的铸造焦的产地，也是重庆市

的科技项目。

公司在抓经济效益的同时，也注重社会效益。在地方政府和县民政局的大力支持下，自己设计创建了一座耗资 47.8 万元（政府与公司共同出资），建筑面积 2740m² 的丁家镇社会福利中心。这座福利中心，内设敬老院、招待所、康复医院、福利厂、综合经营部五个项目，其中四个项目经营的产值除去利税后，作为自身费用和供养敬老院 40 名孤寡老人生活之用。公司还特别安排了 10 名高中毕业的女青年为敬老院的服务人员。1991 年，公司受到中央、省、市、县民政部门表彰。

公司在发展壮大的同时，还充分发挥了党支部、团支部、工会、女工委的职能作用，促进了精神文明建设。1982 年公司只有党员 1 人，现党员发展到 12 人，共青团员发展到 50 人。职工政治素质大大提高。公司还成立了篮球、乒乓球、羽毛球、唱歌队等文体组织，每年重要节日都去部队慰问演出和参加区、镇常年组织的各种文体活动，丰富了企业的文化体育生活。

公司领导面对“机遇与挑战”并存的环境，保持了清醒的头脑，不骄不躁，勇于开拓，不断进取，又提出了更高的要求 and 奋斗目标：1992 年，创建综合发展的集团公司；1993 年，公司全面推行科学管理；1994 年，力争跨入全国先进企业行列，力争实现年产值 2000 万元。

来 凤 镇 今 昔

刘 祖 乾

(一)

来凤镇是璧山县历史最悠久的古老场镇。唐至德2年(757年)置璧山县时，来凤镇已是一座经济比较发达的场镇。来凤镇古名百岁场。宋改名王来镇。明代在此设驿站，属重庆府所辖的26个水陆驿站之一①，驿署衙门在今来凤镇中心小学内，设有驿丞等官员，因场镇地形似飞凤，遂更王来镇名来凤驿。清代康熙元年(1662年)，四川分为十条驿运路线：其中第四条驿运路线的陆驿和水驿共26个，来凤驿仍为重庆府所辖的陆驿之一。康熙6年(1667年)，因璧山“户口尚少，停璧山县铨，以永并治之”(即由永川县代管，在来凤驿设立汛署)。康熙25年(1686年)永川知县董粤固重修来凤驿汛署为衙署，设置公馆②。雍正7年(1729年)，恢复璧山县制时，因璧山县城残破，衙署无存，县公署曾驻来凤驿③。雍正年间(1723—1735年)，四川驿路分为东南西北四路，来凤驿亦属东路18个陆驿之一④。这条驿路西起成都，沿东大路经来凤驿到重庆，再由重庆去湖广。民国2年(1913年)，撤来凤驿站，改称来凤镇。民国3年(1914年)，士绅王用之为防土匪积资，建有土石城墙，宽一丈八尺(3.6米)，高二丈四尺(8米)，全长1.5公里，设有四个城门：朝阳门、太平门、怀新门、承恩门。城门上建有炮楼。

(二)

来凤镇位于县境南部，距县城19公里，成渝公路和璧津公

路在此汇合。东与巴县连界，东南与江津接界，南连龙江（原名石龙）乡，西临丁家镇，西北傍鹿鸣乡，北接中兴乡。地处低山丘陵，璧南河纵贯全境，山脉自北而南，成为来凤镇之天然屏障。成渝公路横穿全镇，西距永川县38公里，北距重庆市87公里，交通十分便利。

来凤镇现辖有朝阳街、东街、中心街、小桥街和西街5个居民委员会，23个居民小组；农村辖有来凤、同心、古佛、花红（原名太和）、新八、德胜、双堰、新七、复兴、石碾、四平、天德、人和、宝胜、孙河、登凤（原名白果）等16个村民委员会。122个村民小组。有6420户、24446人，其中场镇居民6612人，除回族5人，满族3人外，均为汉族。总面积25.52平方公里。其中场镇占地约2平方公里。耕地面积15684亩，农作物主产稻谷、玉米、小麦、红薯、高粱等。多种经营以养蚕、养殖为主。渔业成倍猛增，跃居全县首位，年产成鱼达60万公斤。来凤区公所驻朝阳街、来凤镇人民政府驻东街。

（三）

清朝时期，来凤驿的商场十分繁荣。早在嘉庆时期（1796—1820年）来凤驿农民种棉者很多，几乎家家都有手摇纺纱车或织布机，纺纱织布已成为农家妇女的主要家庭副业，当时土布业和织染业已日益发达，仅来凤驿场镇就有织布机两百余台，织染店几十家，周围数十里内，机杼声隆隆。场镇居民、小商、小业主以织布为业者不少，经营土布生意的商人也日益增多。滇、黔客商也纷纷来此贩运土布，又从滇、黔等地运进鸦片推销^⑤。由于场镇居民巨增，外地商人络绎不绝，街道不能适应经济发展的需要，故新辟街道“自西路口至老路口，计长三百三十八丈四尺（112.8米）^⑥。这条新辟街道即今“小桥街”。

民国27年（1938年），四川省第三行政督察专员公署定来

凤镇为实验场镇。此时仅织布、染织业的经营额就达四百多万元^⑦。民国35年（1946年），重庆、江津、荣昌、永宁、温水、古蔺、毕节等地商人在此增设的土布商号有70多家，本地人开设的各种铺店已达502家（小巷和附号未计内）^⑧，故有“来凤驿商场”的美称。

由因来凤驿商场繁荣，在此的办事机构也相继递增。据民国35年（1946年）统计，场镇内设有邮政局、电话局、警察所、栖流所、转运所、税捐处、征收处、布业公会、药业公会等43个单位^⑨。

新中国成立后，除新建了璧津公路外，还建有来凤镇通往鹿鸣、龙江、中兴等乡的公路，成为了璧南地区的交通要道。国营、集体、合作商业和乡镇企业遍及全镇，成为了来凤区和附近乡镇工业日用品和农副产品的集散地。特别是中共十一届三中全会后，场镇建设面貌大大改观。成渝公路和璧津公路两旁新建的砖混结构或钢筋混凝土结构楼房，绵延两公里以上。旅游业随之发展，高明厨师、美味佳肴不断涌现，车站左侧新建的“鲜鱼美”餐厅经常顾客盈门。民国时期无一家现代化企业，现已建有炼油厂、机械厂、汽修厂、冷配厂、文化厂、印刷厂等现代化企业。乡镇企业如雨后春笋，已有工业、农业、商业、交通运输、饮食服务等方面的企业达96个，蚕种场培育的良种蚕，年产2.5万张；生化试剂厂生产的复合肥料年产3万多吨；炼油厂生产的润滑油等产品畅销邻近各县，远销云、贵等地。1982年竣工投产的璧山缫丝厂就在来凤镇。这个现代化缫丝厂拥有职工1200多人，产品远销海外。来凤“鲜鱼美”食店招牌系全国著名书法家杨萱庭书赠，自1982年以来，来凤鲜鱼美肴，成为了中外游人喜爱的名菜。以经营鲜鱼为主的餐厅、饭店已发展到60家。由于鲜鱼销售量猛增，养鱼专业户也成倍

增加，成鱼年产量由10万公斤，发展到60万公斤，成为了远近闻名的“鲜鱼镇^⑩”。

来凤镇的文化、教育、卫生事业也很发达。民国时期，《中国文化》杂志社设在镇内，该杂志以“研究中国思想、学术、典章制度、器物语言、发展文化为宗旨”^⑪。新中国成立后，文化事业发展很快，现有书店、文化站、舞厅、文化茶园、老年人活动中心、影剧院等。教育事业民国时期有中心小学一所，初级小学八所，另有私立勉仁小学和明善中学各一所。现有来凤完中及县属重点小学——来凤镇中心小学，还有来凤镇初级中学、来凤镇农业中学，初级小学有12所，幼儿园2所。卫生事业在民国时期只有一个卫生所和几个私医，现在有区、镇医院各一所，病床70间，镇医院的牙科技术闻名县内外。区医院分设有门诊部和住院部。医院设备完整，科室齐全，有内科、外科、中医科、妇产科、小儿科、五官科、放射科等，外科医治痔疮也深受群众赞扬。

注：①《驿运月刊》（1941年一卷二期，作者孟宪章）。

②《璧山县志》（清·同治四年版）。

③《驿运月刊》（1941年二卷一期，作者金公亮）。

④《璧山县志》（清·同治四年版）。

⑤《璧山文史资料》（1982年第一期）。

⑥《清·嘉庆十七年碑记》。

⑦《民国档案·建设科》第120卷。

⑧《民国档案·社会科》第161卷。

⑨同④。

⑩《重庆广播电视报》第325期，作者：电台记者 蒋文庆、重庆日报记者雷义华。

⑪《中国文化》（1945年第一期《发刊词》）。

丁家坳的土布

熊德鑫

丁家坳今名丁家区、丁家镇。民国时期及以前此地多种棉花，农民过着自耕而食，自织而衣的生活。由于人口和生产的发展，农村富余的产品互相在市场交易，形成了场期。丁家坳的逢场期是农历每月的四、七、十。市场上的土布交易是大宗，几乎每家赶场的人都抱着一两匹土布出售，或用土布掉换棉纱。

那时的土布是农家用自产棉花，在手纺车上纺成棉纱后经过牵梳编织而成，因其土生土产、故名土布。织机都是木制，手工操作，布幅不宽，流行的规格有六二布（长6.2丈，宽1.2尺）、有五二布（长5.2丈，宽1.1尺），都是原白色。据说六二布织工紧密装水不漏，耐穿耐磨，深受人们喜爱。在1930年以后才出现用24支洋纱织的品种，叫细纱六二（五二）布。用20支洋纱织的仍称粗纱布。1935年士绅罗进先、曾乾祥等引进一台坏旧的足踏纺纱机，上面有20个管装棉条，足踏踏板带动轮轴旋转，一次出纱20根。经本地巧手工人依样仿制原机，试行推广，工效提高20倍，纱的质量比手纺车的成品匀细，比洋纱稍粗，为纺民所乐用。

每匹窄布（六二、五二）交换后可赚二至三角洋钱，这是农村的现金收入，连锁发展，深入广泛，加之手工操作男女老少一学就会，一会就能精，无论坐街或居乡的人都乐此生业。记得，我家幺妹，刚满十二岁，就上机织布（以前她只能导筒导纬（〈纬〉方音读〈玉〉）打杂，人小身矮，坐不上凳，她

就倚靠坐凳足踏织机，手丢梭子坚强地学，一月以后每天竟能织一匹，逐渐提高到一匹半，后来居然成能手了。丁家坳的涌泉街到老米市（今丁家镇劳动街）一带有20户人家，就有织布机30多架。专业烤酒的李连三家有2架布机，妇女都参加纺织。钟海涛原来掉布，后来又掉又织。有的人家的伙房（炊事员）、奶妈（即保姆）、老太太、小姐、太太都有织布的，好象织布是丁家坳人的日课。白天凉纱的竿架像片片白云散布村坊，入夜织机唧唧旋律响彻夜空，土布发展之盛，于此可见。

土布的加工是印染色采。丁家、来凤都有开业的染布作坊。染房除接受上门货印染外，还到市场采购布匹印染出售。来凤肖海廷染房生意网络宽，自养有骡马定雇有挑夫担负运输。肖海廷本人每场到丁家坳收土布，他的生意活套，为人豁达，不斤斤计较。有的布在散场时还难卖出的，他统统地议价全收，解决了织户的困难，获得人人称誉，因此生意兴隆。染房加工的彩色有墨青、元青、蓝靛、红、黄、紫、粉红、藕荷等，其中以青蓝二色居多。民间有要求印花、刮花、结花染色的，将结花布扎结成图案，染不着色。又称“集花”。大都图案典雅，寓吉祥如意内容，这些染成品，多半作为被盖、蚊帐、卧单、枕头、婴儿翁裙、披被等用。

丁家土布，除满足本地人民生活需要外，还远销云南、贵州等省。布商自己背或挑几十匹土布去兜售，叫行商。请人挑运较多的土布去云、贵等省开铺坐店，就在当地买生漆、鸦片烟和药材等返销璧山叫坐商。他们来回都有钱赚，颇为人羡慕。1932年丁家团总钟海涛同钟炳南合伙，用20支狮球牌粗洋纱换土布，开创了以纱换布之风。他们掉换的布运到云、贵做生意，但不久就散伙了。钟炳南又与李宝珊合伙，李是生意人，开初就采取薄利多销的生意经，因此每场都比别家多换

布。原来换布以纱重掉布重每匹土布要扣浆水1至2两，他家采用不扣浆水换布，有时比别家多给织户一点钱或纱，质量也不象别家挑选过硬，生意越做越活，越做越大，有时一次运出30挑。他们把布运去云南、贵州出售后，将钱买成鸦片等货物运回又赚钱。钟炳南发家后在丁家新建三楼一底楼房一幢（今东风巷13号），接着又修几间平房（今东风路14号）。之后，在永川县的大安、石庙等乡买田置业四百多石，还在丁家建一楼一底的坐房一院（今丁家区公所）。

钟炳南以土布起家，带动了曾焕钦同来凤驿的邓善之合伙，肖洪江、肖阳同来凤李炳林等合伙，两年后肖阳又分伙自营。据肖阳的掌柜张世云（现年已70多岁）谈：“1932年，肖阳聘我去贵州省洗脚溪卖土布，本钱三挑土布（每挑40匹），每匹售价1.6元—1.7元（丁家本钱顶多1.0元），那次全部买成生漆运回（生漆每挑买本10元，在丁家卖20多元）。休息10天后，又运土布5挑去贵州，到年底我分得银元200块（我的工资每年70元）。我连续帮肖阳两年多，后来多半买成鸦片烟运回。那时贵州烟价每两洋一角多（16两为1市斤）。丁家的鸦片烟，每两值三角多。抗战初期贵州烟土涨价每两一元左右，重庆每两要卖三元多，都是赚双倍利。肖阳只做了两三年的土布掉换生意，便在丁家坳修了新房子（今丁家农机厂厂房），还在丁家坳买了大片田地”。

历史年代的丁家坳土布，曾经帮助了家坳人走上了富裕兴旺之路。

璧山县金堂水库修建记

明 家 才

金堂水库位于璧山县正兴乡西北福登桥、梅江河右岸支流上，距县城西南方向34公里。因水库旁边有法国天主教修建的经堂而得名，扩建后根据谐音取名金堂水库。

金堂水库于1958年8月由县农业水利局王本忠等勘测设计，拟建土坝高26m，蓄水500多万 m^3 ，灌1万亩农田。由正兴区区长彭朝珍任指挥长，县农业水利局技术干部刘明文和区水利员朱家先负责施工。同年11月，组织正兴、太和、马坊、会兴等4个公社1000余人，苦战一冬春，于1959年6月竣工。建成坝高21.5m，蓄水330万 m^3 ，未修渠，无灌溉效益。

1961年坝体出现沉陷裂缝。1964年冬，由正兴区副区长何剑超任指挥长，刘明文负责施工，整治坝体，加宽溢洪道，并修渠4公里，能灌农田2000余亩。

1974年3月，中共璧山县委决定将水库加固扩建，由县水利电力局雷启业、王述明等设计，利用原土坝改建为土石混合坝，坝高30m，蓄水1112万 m^3 ，灌面4万亩。1974年11月29日，县委以璧委发（74）160号文决定，由县革命委员会副主任曹忠良任指挥长，1975年3月16日，县委又以璧委发（75）074号文决定张全忠等人任副指挥长。由王述明、雷启业、何永柱、刘国均、李青云等先后负责施工，组织了9个公社4000余人动工扩建。1975年，经江津地区批准纳入国家基本建设计划。1977年3月，当土坝部份填筑到18m高时，坝左端上游面

产生纵向滑坡裂缝，长150m，宽约1厘米，向库内滑动18.7厘米，当即采取沿缝开挖回填封闭，上游抛石压脚等措施，才基本稳定下来。后来，中共江津地委要求大坝加高到31m，以增加蓄水量。当坝升到27m时，内坡又向库内滑动78厘米，将护坡块石挤烂，土坝内部形成一条滑弧，危及整个大坝安全。经水库施工组研究决定，仍采用停止筑坝，内坡脚堆石镇脚等措施。1979年12月，主体工程竣工蓄水，1980年初，渠道工程完工。扩建后的规模为：集雨面积19.6公里，土石混合坝一座，坝顶高程(黄海)329.18m，最大坝高30.5m，顶宽6.6m，长270m；正常蓄水位326.18m，相应库容1120万 m^3 ，死水位314.68m，死库容350万 m^3 ；防洪按100年一遇设计，1000年一遇校核，校核洪水位327.60m，总库容1252万 m^3 。溢洪道位于坝右端约100m处天然垭口上，为侧槽开敞式，扩建后，堰顶净宽67m，高程326.18m，最大下泄流量221 m^3 /秒。库内设“8”字型竖井式放水设备2座，分层取水。左竖井放水入南干渠，底坎高程314.68m，用4台450毫米闸阀启闭，流量2.5 m^3 /秒，放水涵洞长128m；右竖井放水入北干渠，底坎高程316.96m，用1台450毫米闸阀启闭，流量1 m^3 /秒，放水涵洞长98m。在300.7m高程处设一个竖井隧洞式放空底孔。隧洞长148m，用500毫米闸阀控制。

1981年5月13日，库内蓄水到坝高25.75m时，发现大坝右端坝脚严重漏水，渗漏量达0.15 m^3 /秒，经降低水位至坝高22m后，内坡露出两个塌坑，最大的一个直径4m，深6m，经开挖检查，发现在河床砂岩泥岩的接触带有一个降泉，高程约为313.70m，建坝时用碎石盲沟将泉水导入堆石体，因缺少地质资料，坝肩岩层风化裂隙发育，渗漏量大，导致坝体与坝肩接触带填土中的细颗粒被渗水带走，致填土疏松，引起渗

漏。同年8月，永川地区水电局勘测设计队吴平钊、杜定全等完成金堂水库病害整治设计方案，经省水利电力厅批准，进行整治。1982年3月至7月，永川地区水电局勘测设计队在坝区补作地勘工作，查明坝基渗漏和绕坝渗漏等原因，采取将右端渗水段全部挖开，再用粘土回填，对右坝端泉眼用水泥砂浆封堵，并着重对坝体进行粘土灌浆等办法处理。由永川地区水电局工程队承担施工。1982年冬至1984年3月，共完成灌浆钻孔167个，总进尺4251.68m，效果良好。但在幕体的局部地段，发生“吸水不吸浆”现象，经分析认为，受灌基岩（主要是泥岩）中发育着细微裂隙系统，水泥颗粒粒径不能满足灌浆要求。因此，于1984年3月采用丙凝浆液灌浆，由重庆市水利电力勘测施工公司戴祖星负责施工，共布置7个灌浆孔，总进尺231.72m，灌入浆液773.7升，1984年8月完工。坝基灌浆后，帷幕已经形成，达到防渗标准，水库正常蓄水。

渠系配套工程：建成南干渠长20.58公里，渠首流量 $2.5\text{m}^3/\text{秒}$ ，北干渠长5公里，渠首流量 $1\text{m}^3/\text{秒}$ ，干渠上有隧洞43处，长7908m，渡槽8座，长662m；支渠9条，共长32.43公里，支渠上有渡槽5座，长740m，隧洞39处，长5660m，倒虹吸管2处，长270m；斗渠4条，共长7.7公里，斗渠上有渡槽1座，长60m，倒虹吸管1处，长120m。沿干支渠和结瓜水库内设电灌站31处，装机1560千瓦，电灌渠28条，共长43.62公里，电灌渠上有隧洞2处，长220m，渡槽31座，长2560m。灌区内有结瓜水库8座，塘544口，年供水量 400万m^3 。共可灌溉正兴、会兴、石院、丹凤、鹿鸣、丁家、马坊、定林、金宝9个乡73个村的农田37962亩，其中，自流17717亩，提灌20245亩。

1984年3月，水利工程复查时，工程累计投资917.6万元，