

綏江文史資料選輯

第五輯

中国人民政治协商会议

綏江縣委員會
文史資料編輯組 編

绥江文史资料选辑

吴世

第五辑

贈閱

中国人民政治协商会议绥江县委员会
文史资料编辑组编

1993年2月



绥江文史资料选辑

编辑：绥江县政协文史资料编辑组
地址：云南省绥江县
印刷：宜宾县印刷厂
许可证：昭内刊字第59号

2053/04

《绥江文史资料选辑》编辑组

责任编辑：王家杰

编 辑：蒋有才 康仕明 苟悦梁
 赵成仁 牟玉森

校 对：龚咏棠

内 部 资 料

邮政编码：657700

1993年2月

目 录

绥江县人工孵化鱼苗成功记实	何致凯 (1)
云南省的第一座石拱坝水库	冯地泉 (3)
绥江县各型水利建设的几个第一	陈德富 (7)
绥江县营油房始末	赵曼生 (9)
五十年代绥江粮油加工生产的改良和革新	陈光友 (12)
架设“云天化”邮电线路的回顾	何光友 (14)
忆绥江民兵营参加修建罗茨铁路	吴定方 (16)
简述修建绥江大桥(大汶溪)	李良华 (22)
建立会议营业所的回顾	陈光友 (24)
回顾会议水电站的修建	吴定方 (27)
修建绥江人民广场记略	李良华 (31)
弯刀圩水电站建设简介	李良华 (33)
解放初的中城中心小学校	季金镛 (35)
我知道的城小及其它	郭长英 (38)
忆解放初期绥中的文艺宣传活动	江家富 (41)
忆绥中学生参加土改工作	江家富 李良华 (43)
绥江县937例已婚妇女宫颈癌普查分析	徐佩琼 (45)
绥江县发现肺吸虫病	陈绍奎 (49)
追忆赣北奉高前线抗日斗争史事	凌发启 何育恩 (52)
会泽解放区之行	蒋正禄 (55)
回忆去永善投奔解放军的情况	胡荣生 (60)
中村征粮剿匪片断回忆	胡建中 (64)
二区“先锋儿童团”活动 记实	凌发龙 王世仁 王其康 (67)

解放军智擒土匪聂泽福……唐兴荣述 赵旭良整理(70)
记三次活捉顽匪兰明权的

经过……杨昌祥述 黄恒章整理(73)

反革命传单—《江河通讯》案侦破记……邓元礼(77)

协助屏山处理“八、二六”海损事故亲

历记……吴正清(81)

旅外鳞爪……萧星壁(84)

回忆杨秀华英勇抗日部份

事迹……王银文口述 凌发启 邹际天整理(90)

追怀先父赵镜涵……赵曼生(92)

钟秀珊、赵敬涵老师轶事……冉良弼(96)

忆杨华英校长治校点滴……苟宗德(99)

缅怀马恩祺团长……牟家让(102)

缅怀三弟赵涤华烈士……赵成仁(105)

革命烈士刘大伦主要事迹……周高才(110)

革命烈士黎汝林……县志办(113)

乌柏嫁接能手罗其林……杨建勇 整理(115)

安氏筑路石刻初考……赵旭良(116)

菩提石塔考察记……郑世钦(118)

关于“向家坝水电站”淹没区的文物调查……凌 谢(121)

俭办婚事树新风……杨万荣(125)

初到绥江见闻……龚尚茂(127)

来函照登……(130)

《绥江文史资料选辑》第四辑勘误表……文史办(131)

绥江县鱼种场人工孵化鱼苗成功记实

· 何志凯 ·

党的十一届三中全会后，我县养鱼业有较快发展，到1991年底，共有养鱼户750多户，养鱼水面600多亩，年需规格寸片鱼苗200—250万尾。在1992年前，由于本县不能生产鱼苗，所需鱼苗全靠从宜宾鱼种场、乐山鱼种场和本专区的奕良鱼种场引进，再经绥江鱼种场暂养成规格寸片鱼后，供应养化户饲养。在调进鱼苗的过程中，因为路程远，供氧困难等因素，常常造成死亡多，成活率低而导致成本高，加之受装运条件的限制，是采用塑料袋装水充氧盛鱼苗、汽车运输、长途行驶颠簸，稍有不慎，损坏一袋，就要损失鱼苗5万来尾，以数鱼苗不够供应。

为了适应我县养鱼业不断发展的需要，必须解决自己生产鱼苗的问题。于是，县水利电力局于1988年5月派水生技术人员黄世其、张家林和水工建筑技术人员王会成到四川乐山地区鱼种场参观学习。回县后，在地区主管部门的支持下，地、县两级投资5.7万余元，1990年冬动工，1991年4月竣工，兴建了暂养池、过滤池、产卵池、孵化池、孵化环道等鱼苗孵化设备一套，共计占地面积2.2亩，其中暂养池1.8亩，孵化设备0.4亩，1992年2月又派张家林、黄世其两同志到乐山鱼种场引进已成熟的草鱼亲本16尾（其中雄性9尾，雌性7尾）总重量201.5公斤，于2月26日运回绥江，放入暂养池精心饲养管理。在充分做好人工

孵化鱼苗准备工作的基础上，5月2日下午5时20分、从暂养池捞起草鱼亲本2尾（雄雌各一尾）进行注射“类似物性腺激素”（鱼类催产素）后放入产卵池中交配产卵，5月3日早上产卵结束，然后循环水自然将鱼卵输进孵化环道孵化。5月4日早上6点开始脱膜出苗，效果良好。计产出鱼苗30多万尾，至此，在绥江水产史上第一次人工孵化鱼苗获得成功。接着又于当天下午6时40分对第二批草鱼亲本12尾（雄性7尾，雌性5尾）进行“类似物性腺激素”注射（本应是14尾，因操作时逃脱1尾，另有1尾性腺成熟差未用，故只用的12尾），5月5日早上产卵完毕，5月6日全部脱膜出苗，第二批计孵化出鱼苗400多万尾，从5月2日到5月6日5天时间，两批共计孵化出鱼苗430多万尾，5月11日全部放入暂养池，养成规格成片鱼苗后即可供应养鱼户。

绥江鱼种场的全体职工，在人工孵鱼苗的过程中，刻苦钻研，认真负责，使人工孵化鱼苗获得成功，填补了我县水产史上的空白，从此结束长期靠从外地引进鱼苗供应的历史，为我县养鱼业的更大发展奠定很好的基础。

云南省的第一座石拱坝水库

——绥江风顶山水库

· 冯 地 泉 ·

风顶山水库为跃进堰配套工程（跃进堰属我县骨干小一型引水工程，全长53公里，设计流量1秒公方、灌溉原太平、会议两个公社7个大队中的农田面积5685.9亩），位于该堰32公里处之风顶山，径流面积2.28平方公里，五十年一遇洪流量61秒方，雨季后，除引跃进堰水源，另有黑洞子流水、枯流量0.01秒方。水库一次蓄水能力574149立方米，可一年复蓄2—3次。主灌原会议公社和平、会议、黄坪三个大队中的农田3963.5亩。库塘可养鱼2万多尾。

风顶山水库，从1969年12月19日动工，经过3年备料，2年安砌，3年处理病害，至1977年11月20日主体工程结束，建成同圆心等切面条石单拱主坝一座，高32米，底弧长26米，顶弧长118米，顶宽1.8米，底宽8.6米，钢筋混凝土基础深2米，宽11.6米；高程73.33米低涵设置10英寸铸铁管闸阀放水设备2套；高程84.1米中涵设置8英寸铸铁管闸阀放水设备2套；8拱重力付坝1座，高10米，底长11米，顶长42.1米；高11米，平板闸门孔3个；付坝外溢洪道1座，长135米，宽5米，高1.1米；中涵输水渠1条，长286米，其中翻拱12米，两边墙子条石支砌，沟底混凝土板274米；主坝迎水面混凝土防渗墙1座，高13.6米，超过中涵0.35

米，底长17.1米，顶长45米，底宽3.5米，顶宽1米；背水面重力墩1座，高17米，超过中涵闸室顶0.7米，底弧长30米，顶弧长64.78米；底宽6米，顶宽2.7米；主坝两肩及重力墩固结灌浆孔35个，用水泥135吨。水库共开挖了土石方18.853立方米，回填混凝土2609立方米，共用石料为12596立方米，砂料5741立方米；总投工384.224个工日，总投资979.192元。

风顶山水库这样石拱坝坝型，在四川并不少见，可在云南山高坡陡的地区，虽有大型的水库，但以石拱坝型修建水库，当时还前所未有，既缺少这方面的技术资料，又无实践经验，故从设计、施工及病害处理均采取派出去学习请教的办法，到四川威远、垫江、丰都等地参观学习，并承蒙四川、云南省水电勘测设计院的支持帮助，使工程得以顺利进行。

选择石拱坝坝型地址，要选择砂、石距坝址较近的地区，因建筑材料多为石料，次为碎石、河沙、水泥、多可就地取材、降低造价；同圆心等切面、施工简便、易为民工掌握，可边安砌、边蓄水，边受益，不受洪水威胁，并可常年施工。实践证明，在条件适宜的地方建石拱坝水库，是投资省、效益大、安全系数高的可行之路。

水库在建设过程中的防汛措施，除了加强领导、健全管理机构，建立必要的规章制度外，还制定了严格控制运用放水设备和溢洪道检查的规定。紧急保坝措施定为：1、空库度汛、闸门全开，2、坝顶右侧石头撤去2层，3、组织防洪抢险队伍及物资器材。由于认真贯彻执行上述决定，确保了工程安全渡汛。

对水库发现的病害处理情况：

1975年1月24日，发现拱坝坝身背水面离钢筋混凝土基础3米高，即河床以上条石2—3层，3—4层间，有长13.5米的灰缝发生管涌，由坝左肩向右延伸，库水放干后，发现迎水面77高程沿水平线拉通，漏水量0.025秒公方，其时，水深29.6米，蓄水46.8万立方米。究其原因：一是地质条件不良，左坝尖存在软弱结构面，1974年5月本地区大地震的影响，坝址又处于F₃及F₄断层的交汇点。二是水工处理不善，由于V形河谷地形狭窄，中心角仅37°—102°30′，而最优中心角为120°，半径81.5太大，T/2偏小，应力系数及应力大。据1976年11月应力校核结果表明：简约法成果，最大压应力40.5公斤/公分²，出现在高程73拱冠梁上游面，最大拉应力35.9公斤/公分²，出现在高程73拱冠梁下游面；校正法成果，最大压应力54.11公斤/公分²，出现在高程80.41米拱端下游面，最大拉应力32.7公斤/公分²，出现在高程80.41米拱端上游面，均大于经验值压应力40公斤/公分²，拉应力19公斤/公分²，不安全。

1976年6月22日下大雨，库中水深12.72米，蓄水31068立方，23日上午9时关低涵，重力墩与坝结合处，于低涵两侧各10米范围内发生管涌，开低涵不久消失。当时，防渗墙高5.5米，重力墩6.3米，作用不大，后用炮杆、电钻打眼，自然压力灌浆处理坝身裂缝，还有隐患。

上述问题，除当时采取保坝措施外，决定从两个方面进行彻底处理。1、水工防渗墙及重力墩，2、钻探，主坝两肩固结灌浆。

1976年6月14日，主坝发现4条垂直裂缝内外串通，从坝顶向下延伸，最长的20.5米，据四川的技术人员介绍，十拱九裂，此系热胀冷缩及库水放干后应力释放所造成，对坝

体安全并无大的影响，蓄水后自然消失。

处理结果：

水工，用170号混凝土防渗墙及圬工重力墩，质量要求及施工方法同坝体安砌。

钻探，1976年于坝的两肩，重力墩中部打了3个勘探孔，深120米，用水泥43吨，孔中加了钢筋。主力墩固结灌浆孔7个，深70.9米，用水泥6吨，两肩固结灌浆孔计划36个，单孔深35米，计1260米。1977年钻、灌12孔、深418米，用水泥53吨，孔排距2.5米，呈梅花形，由稀到密，2套100型钻机及30/100泥浆泵，两肩轮流钻灌，节省时间，取出岩心，每孔分2—3段作压水试验及灌浆，单位吸水量比要求高程0.03公升/秒，水泥筛选，除去杂物，水泥浆液由稀到浓，10:1—1:1，至不吃浆为止封孔。

风顶山水库工程竣工后，通过15年来的运行考验，未出现过任何事故，对保证和平、会议、黄坪3个大队的稻田稳产高产，发挥了显著作用。由于修建石拱坝坝高32米的水库，当时我省属首创，1981年1月15日我在地区召开的水利建设会议上对风顶山水库的设计、施工和灌浆处理作了交流，1983年4月获昭通地区行署砌石单拱坝的推广应用三等奖。

绥江县各型水利工程

建设的几个第一

· 陈 德 富 ·

解放前，绥江没有修建有一条像样的引水工程和水库。解放以后，党的政府为了迅速恢复和发展农业生产，增产粮食，根据绥江当时严重缺水灌溉农田的实际，组织领导农民大干水利建设，这对促进粮食增产，收到显著效果。我对已建水利设施不作总述，这里只就各型水利工程最先建成的每件的名称、时间、规模简述于后。

第一件小塘坝—抗美援朝塘。是1950年冬火盆、德化（现和平村）农民为了多打粮食、支援中国人民志愿军入朝抗击美帝侵略而修建的，故名抗美援朝塘。它是我县解放以后新建的第一件小塘坝。

第一件小二型水库—凤凰桥水库。1955年修建，坝高8米，库容13万立此米，灌溉农田400多亩。建成凤凰桥水库，彻底改变了过去赵家坝十年九不栽的严重缺水状况，结束了人们曾流传的“栽完赵家坝、穷人出来夸大话”的历史说法。从此，赵家坝的稻田，年年有水栽插。

第一件小二型引水工程—回凤大堰。1953年冬修建。引用回望龙家山水源，经官仓嘴、民安、猪圈村、白甲岗、土地坳到凤池小坎，全长16公里。灌溉回望、凤池两地农田

1,200多亩，是回望、凤池畹乡农民集资投劳、国家扶持兴修的第一件小型引水工程。

第一件小一型引水工程（当时按等级分划属中型）一建设堰，全长18公里多，1958年建成。引用银厂清水溪冒水孔泉水0.57秒立方米水源，经银厂、新滩、鲢鱼、石龙和黄坪办事处，灌溉面积约5,000亩，其效益十分显著，特别是使建设坝的基本农田在有水灌溉后，产量得到大幅度增长。

完成时间最快工期最短的第一件引水工程一后坝堰。水源从板栗湾刀圩下面起堰，经双河、椒子、后坝到凤池，从1958年3月动工，当年6月就完工通水。采取边测量、边上马、边施工的办法，仅用100余天时间完成了工程的修建，灌溉后坝、凤池农田1,200多亩。

长度第一引水工程一跃进堰。主渠全长53公里。导水堤在二溪村湾角沱，经盐井、古楼、太平过风顶山隧洞分为东西两干渠，东干渠主灌和平办事处农田，西干渠主灌会议、黄坪办事处农田，原设计灌溉6,300亩，随后增建了风顶山水库，现已超出原设计灌溉面积。

第一件石拱坝水库—风顶山水库。1969年动工，1978年完成。库容57万多立方米，坝高32米，主灌和平、会议、黄坪三个办事处农田3,000多亩（因水源好，一年可复蓄2—3次水）。它不但是我县的第一，而且也是当时全省的第一件石拱坝水库。

县内水利工程最长的隧洞—老鸦山隧洞（又名关口岩隧洞）。全长272米，平均高宽各2米，1958年建成。

县内水利工程最长的渡水槽（桥）一跃进堰冷水溪渡水槽。属钢筋混凝土结构，全长43米。1964年建成。

绥江县营油房始末

·赵曼生·

1951年秋，我县农村即将进行土地改革，城镇开始抓经济恢复工作。此时，我在县农筹会参加接收匪霸财产的工作已告一段落，被调回县政府。当时除了留用人员是“薪给制”外，所有干部全部实行“供给制”（即基本解决穿、吃、医药等后，人月发津贴一万二千元一折合现行人民币一元二角）条件艰苦。县领导李仕俊和财科负责人李泽民对我说，财务科有一笔干部福利基金未用，要我用它去做生意，开辟一点财源，用以改善干部生活。其时，绥江市场秩序还未走上正轨，究竟做何生意，我心中无底。领导研究认为，农业生产需要枯肥，上半县城区有几家私营油房，可以解决部分；下半县没有油房，桐、桉、油菜籽外流屏山，农村缺乏枯肥，因此决定将在石龙村没收的聂克城家的油房利用起来，原料在石溪、新滩、会仪等地收购。

这所油房定名为“绥江县营油房”，属地方国营性质，由县上管理。负责人赵曼生，会计杨继陔，临对招收凌育芳、凌育民为干部，技术指导是有经验、懂技术的向介侯，原料收购员凌之琴。我们组织人力，将停工多年的旧油房内堆积如山的淤泥废物清除，抓紧维修厂房，添制榨油工具，同时物色技术工人。准备工作很快就绪。

接着面临收购加工工作，我们对此很陌生。领导指示我

们，不懂就向群众学，向内行学，要由外行变内行。于是全厂十多名职工，积极摸索、钻研收购和加工技术。比如学习辨认油料品种的优劣及其产地差异，我们很快掌握高山桐枧不如坝区的好，新滩、石溪桐枧在全县属上乘，银厂的油菜籽粒大油多等。在加工制作过程中，原料必须碾细蒸透，油枯要趁热压紧以及储存方法等。

在原料收购过程中，针对各地油料分散，收购人手不够的实际，我们分别在石溪、新滩、会议等地设立收购点，逢场天集中人力在一处收购，闲天用木船装回油房。工作紧张而又流动频繁。加之当时屏山的私营油房，又在我们的收购范围内抢购，这更增添了我们对工作的难度。为此，我们一方面向农民宣传油料外流的不良后果；一方面向上级请示，在有关部门的支持下，采取了调价和限制油料外流措施，才保证了油料的收购。

一分耕耘，一分收获。经过我们的努力，生产出来的桔肥销路好，供不应求。可是所产枧油，本地民用量极微，过去是销往宜宾的，由于客观原因，暂时无法运销。大量库存积压，令人忧心忡忡。领导同志要我随货同行，用木船载销重庆。

时值五二年盛夏，长江洪水上涨，江河横溢。我奉命而行，满载枧油的木船从石龙启航了。个人安危我早已置之度外，能否把国家的枧油安全运达销售？此事叫人提心吊胆，坐卧不安。经历无数险滩恶浪，苦战七日，载油船终于抵达重庆码头，让人稍稍舒了一口气。没想到一波未平一波又起，偏遇重庆市场疲软，枧油滞销。船靠码头多日，天天烈日当空，船上的枧油，像弱者的眼泪，不断溶化流淌。船老板催逼卸货，要求追加囤留费。买油商人趁机压价，买卖成

交后，又出尔反尔，要求退货。好在天无绝人之路，我只得向当地人民法院起诉，几经周折，终于胜诉。收回货款后，我又照领导同志的吩咐，将全部货款买成干部们所需的用品，诸如肥皂、牙刷、钢笔、口盅、墨水之类运回，在县府左侧的一间空房，开设了临时销售点，同志们争先购买，不久销售一空。

后来，我和杨继陔同志参加了“三反”运动，其余职工分别调到其它单位，油房加工设备移交给了供销社。在短短几个月的经营活动中，我们从中初步摸索到了一些如何管理油房的经验，为后来在全县开展类似的工作，提供了一点借鉴。

