

234

普格县文史资料选辑

第二辑

政协普格县委员会文史委员会编

普格县文史资料选辑

第二辑

政协普格县委员会文史委员^会编
一九九七年五月

目 录

- 莽窝垦场始末 吴鲁仲(1)
西普电站工程纪略 王立民(7)
普格土特产简介 曾科衡(12)
农电建设 谢富宣(18)
农业机械化十年 谢富宣(25)
工业技改和技术进步 谢富宣(32)
两个清代名集市的兴衰 谢正东(37)
县城三条街 熊露冰(40)
调出洋芋支援成渝 高兴文(43)
保商杂忆 陈遂久(47)
五道箐乡科技扶贫结硕果 游钦政(50)
解放前普格教育概况 李世诚(54)
普格中学校创建与发展 张流从(62)
普格彝族民间文化简介 谢正东(72)
普格县城暨县境旅游资源概况 叶志如 曾科衡(83)
普格史料琐忆 李仕安(93)
普格设治局杂谈 李平阶(102)
难忘的往事—参加普格平叛 董永福(108)
委洛乡平叛琐记 罗联辉(112)
西洛区平叛记闻 高兴文(123)

参加平叛二三事	达尔莫	(126)
螺髻山风景	李全一	(130)
热水塘温泉	李崇炯	(140)
乔石视察五道箐乡	体哈日波	(142)
一次罕见的滑坡	杨国清	(144)
九五年洛乌沟泥石流灾害	县防洪办	(145)
往事的回忆	陈花明	(148)
血案	张远伦	(152)

莽窝垦场始末

吴鲁仲

缘 起

莽窝垦场，正名是群益垦殖股份有限公司则莫河垦区，因场部设小莽窝，开垦也局限该地，人们称便以地称呼。

垦场创办于 1949 年，酝酿则始于 1947 年。那一年全国风云紧急，西昌事故迭起，我和刘利民同志等已退出《宁远报》。在处境异常困难的情况下，我想到彝区办垦场，建立一个迎接解放的基地。刘也赞成。但兹事体大，要钱、要粮、要人、要枪、还要一块合适的地方，具体问题很多。我们找西昌头面人物曹良璧（村委会总务处长）、赖执中（村委会委员）、孙予汶（靖边部代司令）支持。三人都表示赞成，孙说西昌宁南道上，鱼水对面就有很多熟荒地，原来都是良田。但此时曹、孙都热衷于国大代表活动，直到 1948 年人民解放军已扭转内战局势，蒋介石处处被动挨打时，他们对办垦场的事才积极起来。我提出组织公司问题，曹说：“有个名称也可以。但不必像康和那样公开招股，也用不着向哪里登记。反正你办。要钱、要枪、不管要什么，我们想办法弄就是了。地点要找好，可以找孙予汶商量，请他派人同你去看”。事情就这样定下来，我在西昌中营巷 4 号的住家就成了莽窝垦场办事处。

查荒—莽窝好

1948年底，普格设治局忠良区区长李寿濂（彝族云南昭通人）来西昌。孙子汶叫他到三衙街8号见曹良璧和我，介绍忠良区荒地情况，接受我们委托的任务。见面后，他满口应承，说好等小春收获后，就派人来接我们去扯扯街。

直到1949年端午节，李才来西昌接我们。孙子汶送了两匹马，并派了两名彝族武装人员作马夫随同照料。

我缺少农业知识，邀了汉源同乡、康专森林科毕业生，当时该科助教马成富同去。到了忠良区署所在地扯扯街第二天，李寿濂带了几名武装区丁，陪我们去莽窝查荒。

一行人骑马到扯扯街北面七里的耿底，然后离开大路，步行下则木河，过溜索，顺山脚就到昨天路过的李遥指的山谷口。进了谷，沿溪行，地形逐渐开朗，愈走愈宽阔，山峦坡度低缓，蓬蒿杂草中，可见田地埂痕。近中部地方，两股山溪夹一高台，林木蔽日，青藤绕树，十分幽静。这就是小莽窝，原是大片荒芜田地。北面山那边就是大莽窝。小莽窝属黑彝惹乃果家，他只16岁，很穷，有两三家娃子，十来个人。大家都认为莽窝地方好，很适于垦殖。

经李寿濂出面，和惹乃果果谈妥，由群益公司租下他家所有荒地，进行开垦，三年以后向他交租息。第二天在区署签订了租约，由彝族保长木魁阿牛，彝务大队长木魁都楚当中证人。土地问题顺利解决。

事非经过不知难

有了地，哪里找人去开垦？原先赖执中曾提出在越西北部招难民，但当时难民已经安置下来，他们不愿出远门，尤其怕到彝区。后来曹良壁出主意，从复兴垦场想办法。这个垦场过去屯委秘书长杜履谦和曹良壁等集资创办，垦民从川北招来，地址在距西昌三十里左右的西洋公路附近（今大营农场），但垦民顾虑很多，一怕荒地难开，效益不高；二怕不安全；三怕交通困难，生活不便；四怕搬家不易，进去出不来。这都是具体困难。

后来曹的太太曾庆琬亲自出面，终于说动了十家人去莽窝。每家先去一个强劳力，等开荒有了收成，修好房屋，再举家迁往。

垦场需要有武器自卫以保垦区安全。当时西昌警备司令部正出售一批库存旧枪支，每支配枪弹 100 发，只收 10 块银元，曾庆琬去找贺国光先后弄到 30 支。

人和枪支解决了，资金不足的问题却难解决。那时经济凋敝，金融混乱，物价飞涨，垦场生活、生产需要物资种类繁多，缺一不可。样样都要从山外购进，处处要用钱。首先是吃粮这个问题由曹良壁、李寿濂出面，在屯委会所属扯扯街官仓借支解决了。

为寻求中国农村复兴委员会的经济扶助，我请尤存厚拟了一个《群益垦殖股份有限公司则莫河垦区发展计划》在《宁远报》刊出，里面所列开垦范围则莫河中下游，大、小莽窝，中村以下至西洛西普一带 50 余里地面，垦民预定招到一万人，但计划拟了，刊出了，向省府上报了，却没有结果。

1949年底，贺国光的西康省政府出台，曹良璧任秘书长，赖执中为田粮处长。我和刘利民商量后，从贺国光那里弄了一个“西康省政府宁普布地区彝族宣抚专员”名义，搞到了600块大洋宣抚费，才解决了垦场资金难问题。这已是1950年初的事了。

莽窝的人和事

莽窝垦场的人分两部分。一部分是场部工作人员和职工生成的合作垦部成员，是集体性质；另一部分是个体性质的分户垦垦员。临解放时共69人，其中合作垦部为13人。

分户垦承头的是复兴垦场来的周开明，他们垦地划在小莽窝两侧山坳。莽窝荒地异常难开，斩草难，除根更难，尽了最大努力，每人开地不过一分左右。这时又必须集中力量修路搭桥、建房，地里庄稼也顾不上经营了。由于场部制定的优待办法，如谁家开垦出来的地谁家永远种植，开荒时领的粮食、油盐等，将来原价还本，不计利息等，深得垦户拥护，也都没有怨尤。

合作垦部和场部占有小莽窝台地全部，面积有100亩以上，所有熟荒田地都很大块，原有水沟修复即灌溉。场部房屋就修建在此，有三大间三层主楼一幢，以及科研实验平房、灶房、牛马厩、堆房等附属建筑。

合作垦部人员有马成富、刘鸣岗、尤存厚、刘哲奎、陈梓梁、杜炳全、沈步云、陈泽民、宋桂秀、魏明德、我和陈梓梁的大哥及其子。马成富是率第一批垦员去建场的元勋。他介绍了康专农垦科毕业，助教刘鸣岗（现西昌农专教师，河南西平人）和康专森林科毕业的尤存厚（西昌农专教师、贵州湄潭人，已

故)。我是垦场组织者和负责人,但日常事务开头都由他们三位负责,后来才由刘哲奎专任。刘是汉源人,1947年毕业于苏州国立社会教育学院社会事业行政学系,因参加学生民主运动,为避特务迫害来西昌。他与曹良壁是表兄弟。

我在西昌时间多,住莽窝时间少。主要是在西昌从事一些政治活动。这方面的情况,我在《解放前我在西昌(宁远报)的经历及其他某些活动记忆》(载《石棉文史资料》第三辑)以及为石棉党史研究室写的《关于西昌解放前的贺国光》两文中已有详尽记述。

解放以后

经过将近一年的努力,垦场已初具规模,西昌知名人士都知道了它的存在。我们和当地彝族头人也建立了良好关系。垦场还在扯扯街租了两间楼房作转运站。

1950年3月西昌解放后,我和刘鸣岗、尤存厚、刘哲奎、马成富回到西昌,都分配了工作。但我没有遵命去《新闻简报》,回到了莽窝。刚回不久又得通知去西昌公产公款清理委员会申报垦场情况,填报企业资产负债表等报表。此后,我就去戴从龙任校长的西昌城厢小学任教导主任。

9月,普格土匪暴乱,垦场得到设治局长刘世昌通知,由正在场里的曹良壁组织垦场人员武装,牵制安木脚一带土匪行动,在拖木沟彝汉人民配合下活捉了匪首吴永清及匪徒多名。

这一年垦场水稻长势极旺,但地太肥,光长叶不结籽,眼见又是颗粒无收。垦场已再无法维持下去。1951年人民政府决定接管,改为国营农场(即现在的莽窝农场)。原有垦员

全部迁出，安置在安木脚一带。并另分给他们土地、房屋和生产工具。他们觉得新的地方交通方便，都能安居乐业。现在的国营莽窝农场，场部在中村。中村坝子已全部开发，莽窝土地也得到充分利用。不仅粮食生产大发展，而且成了凉山州果树经济林木生产基地。农场面积达 50 平方公里，耕地 13165 亩。林地 7796 亩，果园 1139 亩，养殖水面 304 亩。修了总长 75 公里的 11 条公路。除宿舍、公房外还修了医院、子弟校。还有煤矿、农机厂、水电站。农副产品加工早已实现机械化或半机械化。这些都是我们当年想得到做不到，或者根本想都想不到的。观今鉴古能不翘指称赞。

1991 年 11 月

西普电站工程纪略

王立民

电站简述

西普电站因厂房座落在吉乐乡境的“西普”而得名。是普格有史以来规模最大、投资最多、水头最高、施工最难、技术最复杂的一座超高水头电站，装机 3×3200 千瓦，投资 2112 万元，毛水头 808 米。它的建成不仅解决了县内工业用电紧张的难题；还有大量余电输入西昌；且为附近彝族群众改善了近 2000 亩农耕地的灌溉和成千农户的照明和农副产品加工用电；还建成了一条 22 公里长的公路，大大改善了偏僻山区彝族群众的交通条件。长 1380 米的压力管道，登天长梯最高的 4800 步水泥台阶，镶嵌在海拔 2500 米山梁上的巨大前池，林荫环绕、群花怒放、花园般的宽阔厂区，在那原本荒凉的山峦上形成了一系列壮丽迷人的人文景观。电站大门两侧书写着“上天有路路在脚下，流水含情情暖人间”的对联，恰如其分地记下了电站建设者们顽强的开拓精神和无私奉献，他们为普格人民留下了永不磨灭的“西普精神”。

电站初步设计于八十年代中期，历经三届县委、县政府不懈的努力，经四川省计经委批准列为 1990 年地方电力固定资产投资项目，于 1990 年 10 月正式动工。工程投资大，相当于当时县财政收入的 5 倍，筹集资金十分艰难，工程指挥部的负

负责人十上成都、数十次跑州府，边找钱、边组织力量投入紧张的准备工作，只半年时间就完成了“四通一平”。1991年5月，主体工程全面铺开，历时两年，于1993年4月30日建成试机，同年5月20日并入西昌电网。

工程概貌

一、主要参数

西普电站位于东经 $102^{\circ}25'$ 、北纬 $27^{\circ}30'$ ，普格县耶底、吉乐两乡境内。取水于黑水河支流各洛河及耶底河。取水口以上流域面积78.3平方公里，河流平均流量1.97立方米/秒，实测最枯月平均流量0.45立方米/秒，一般年景1—5月全部为岩溶地下水。

电站为引水式，毛水头808.44米，设计水头796.87米，设计流量1.63立方米/秒；装机 3×3200 千瓦；年发电量5807万千瓦时；年利用时数5049小时；当 $P = 90\%$ 保证出力3250千瓦；预算总投资2004.5万元，实际完成2112万元。省批准装机规模原为 3×2500 千瓦。在建设过程中，工程指挥部经过充分论证、反复进行经济技术比较，依靠科学多次优化设计方案，最后报省审查批准将装机规模调整为 3×3200 千瓦，等于白白拣回一个白水河电站。

二、完成工程项目

1、取水枢纽工程

由一座底格栏栅坝、一座重力坝、一个沉砾池、两条共600米长的支渠、一条陡槽、一根长78米的倒虹管、一座长62

米的单室单廊道沉沙池以及引水、冲沙、联通渠道等的 11 道闸门组成。

2、引水渠工程

由 6808 米暗渠、共 159.7 米的两处隧洞、一条长 172 米直径 650 毫米倒虹管、一道倒洪进水闸、三道冲沙闸及若干交叉建筑构成。

3、前池工程

由一座容积为 2.5 万立方米的日调节池和前池、一处泄洪冲沙陡槽、一条 300 米长的冲沙渠、一处 30 米长的冲沙隧道、一处进水室及进水、冲沙、联通等 7 道闸门和一座 60 平方米的管理房构成。

4、压力管道工程

主管直径为 800、750、700 毫米三个规格，长 1387.91 米，壁厚从 6 毫米到 26 毫米。支管长为 42.03 米，直径 300 毫米。镇墩 20 个，支墩 161 个。梯步 4800 梯。混凝土铺筑管槽。

5、厂房及升压站

主厂房上层安装水轮发电机组、调速器、电动双梁行车等，下层为球阀室、冷却水池、抽水机、油泵、油压装置、集水井等。值班室、主控室、载波室及其开关室等与主厂房相连，用双层玻璃隔音墙与主厂房隔离。厂房两侧排列的机修间、电修间、绝缘油库等构成厂区建筑群，厂房前面为一个 35 千伏升压站，装设有 6300 千伏安主变压器两台，有 35 千伏出线一回，10 千伏出线一回。

6、输电线路工程

西普电站至县城公路里程 37 公里。输电线路里程 20 公里, 电压等级为 35 千伏, 线截面 185 平方毫米, 主杆 59 基。

7、尾水渠

全长 1800 米, 明渠暗渠各半, 中间由一处 80 米长的陡槽连接。

建设特色

一、工期短

只用了半年时间, 就全面完成了电站开工所必不可少的准备工作—四通一平。即:

县城至西普工地全长 25 公里通讯线的架设安装;

修复施工用公路 7 公里, 新修 22 公里;

架设 10 千伏输电线路 12 公里、低压配电线路 10 公里, 安装配电变压器 7 台 620 千伏安, 以保证施工用电;

修建高扬程提水站 3 座, 铺设施工用水管路 7 公里, 生活用水管路 2 公里。

在准备充分基础上, 电站从开工到全部建成只用了两年时间, 并提前半年于 1993 年 4 月 30 日试机成功。

二、造价低

由于设计方案科学、施工严谨、规章制度健全, 管理措施逗硬, 厉行节约、杜绝浪费, 特别是抓住了全国市场疲软的机遇抢设备、抢器材, 仅主机设备就节约资金 50 万元, 降低了成本, 西普电站每千瓦装机容量的投资仅为 2080 元。比全国第

一高水头的广西天湖电站少 800 元,比全国第二高水头的湖北四方洞电站少 400 元,比省内州内同等规模的电站少 1000 元以上,是全国同类电站和同步电站中单位造价最低的电站。

三、效益好

西普电站年有效发电时数高达 6049 小时,而天湖电站仅为 3330 小时,四方洞电站也只有 3600 小时。因此,西普电站在全国超高水头电站中有效利用率荣居榜首。其经济效益十分可观,电站年发电量为 5807 万度,保证出力在 $P = 90\%$ 为 3250 千瓦,年利用小时 6049 小时,按县内用电和上网电价分别为 0.105 元和 0.13 元计算;1994 年售电收入可达 407 万元,1995 年可达 499.77 万元,1996 年可达 587.96 万元;相应年度利润分别可达 285.75 万元、373.56 万元、457.03 万元。

工程量暨消耗

整个工程土石方开挖量 23.38 万立方米,其中土方 14.03 万立方米,石方 9.35 万立方米;砼 1.942 万立方米,砌体 1.98 万立方米;建造永久性房屋 6287 平方米。

消耗主要建筑材料:钢材 597 吨;水泥 7997 吨;炸药 75 吨;木材 675 立方米。

标准用工 52 万个。

1994 年 12 月

普格土特产简介

曾科衡

普格县地处横断山脉中段，川西南山地。中山为主，兼有河谷阶地、盆地和高山。属亚热带季风性湿润气候区，河谷地带年平均气温 16.8°C ，1月均温 8.8°C ，7月均温 22.5°C ，垂直差异显著。年降水1164.4毫米。年日照2120.5小时。茂林修竹，良田沃野，山川交错，气候多样，形成了得天独厚的自然环境，加上心灵手巧的山里人辛勤开发的心血和汗水，便产生了多姿多彩、各具特色的普格土特产品。

林产类

花椒。普格花椒色泽红艳，果形肥大，香味浓郁，深受群众、商贩和调味品生产厂家青睐。为海拔1800米以上广大彝族聚居地区的一项传统产品。解放后在人民政府的扶持下有了较大发展。八十年代中期以来被确定为彝乡群众脱贫致富的主要经济开发项目之一。品种以“大红袍”为主，间有岩椒、野花椒等原生品种。七、八月份采收。年产干花椒十余万斤，主要销往县外全省各地，还远销云南、贵州等省。

箭竹笋。屹立在西(昌)巧(家)公路两侧绵延百数十里的螺髻山上，随处可见成片的箭竹林，小的几十亩，大的几万亩，

每年雨季来临，嫩笋怒发，6至9月公路沿线集市都有大量鲜笋应市。笋色淡绿，纤维脆嫩，无论凉拌、素炒，烧汤或是炒肉、烧肉、炖肉、下大锅都是清香适口，味道鲜美。

火把梨。属白梨系统。因在农历六月下旬彝族过火把节期间成熟而得名。是具有普格地方特色的水果珍品。果型小，五、六个方有一斤。皮薄如纸，梨心很小。肉质细嫩近雪梨，而味浓则远胜雪梨，甜酸适度，口感极佳。到普格过火把节的外地游客，常采购一些带回以饷亲友。

生漆。县境马雄梁子、乌科梁子、螺髻山等山脉的阳坡均有漆树生长，以马洪乡、洛甘乡、瓦洛乡、东山乡、黎安乡等地为多。漆质优良，彝汉群众常有人自采、自用、自销，供漆食具、家具之用。县商业部门常在秋季采脂季节组织外地技工来县割漆，产品由商业部门收购外调，供国家工业需要。常年收购量1000公斤左右，1973年收购最多，为1880.5公斤。现有可采漆的大树近10万株。

阴沉木。本地人称“困杉”、“香杉”。是杉木因地层变动而久埋于土中者。县境螺髻山的大槽河一带、瓦洛乡的廖雄梁子一带均常有发现。一般因雨季山洪冲刷致木材出露，人们把它发掘出来加工成板枋材出售。木材质坚耐久，有浓郁异香，解放前为制作棺木的贵重木材，售价极高。现在人们用以制衣橱衣箱，取其香而防蛀。

鸡宗。是一种野生食用菌，属散菌科。又称“鸡肉菌”、“伞把菇”，味至鲜美，堪称菌中珍品。主要产于海拔1600米以下地区，县城四周乡村最多。雨季生于林中草地和田野的白蚁窝上，六至八月为采收季节。采收旺季，县城集市每天