

2/108



青川文史资料

一九九二年第四期（总第 33 期）

10月20日刊出

目 录

分段修筑剑青公路记要	阳光德
青溪六〇二化工厂	王开学
青川乌药	张金和
青川锣鼓草歌词选段	龙胜轩
工农诗抄	杨发育
忆董文蔚先生二三事	童长政

中国人民政治协商会议四川省青川县委员会
文 史 资 料 委 员 会 编

分段修筑剑青公路纪要

阳 光 德

剑青公路(原名青竹路)，北起青川县城乔庄，南行经黄坪、大院、凉水至野猪湾(原县界)，再经广元的七佛、马鹿，横渡黄河(又名青竹江)，经竹园、金子山进入剑阁的姚家乡。全长105.7公里。建成后解决了姚家、七佛、凉水三条断头路的联网。

乔庄至黄坪段，是由区乡承建的第一条县乡简易公路1963年冬，贯彻省委重庆会议关于“民办公助”修建区、乡公路的精神。县委、县政府决定，同意乔庄区多年的要求，把乔黄路作为区乡修建公路的试点。由乔庄区组织协调。乔庄、黄坪两公社负责组织民工领导施工。工交科承担测设及施工技术指导。该段全长9公里，乔庄公社承建2.58公里。黄坪公社承建6.42公里。调集民工1900余人。耕牛45头，米粮粉浆结合，从1963年11月26日开工至1964年元月10日竣工，工期45天。投资4.4万元，其中国家补助1.2万余元，占总投资的28.7%，区社投资3.2万余元，占总投资的71.3%，每公里造价4957元，投工51200个。

1964年元月19日县委、县府通知全县各区乡领导在黄坪召开了庆祝通车现场会议，并报省厅。省公路局派员来县进行经验总结，以“实行民办公助，修建公社公路”为标题发表于中央交通部《公路》月刊1964二期，向全国推荐。

大院至凉水段于1968年10月，由大院公社党委书记蒲国永组织农村技术力量及劳动力500余人，自筹资金7000余元，修建了大院至凉水架车道7公里。各大队、生产队、机关单位、场镇居民均承担了修筑任务。苦战一冬，1969年元月竣工。1977年9月又动工改建为简易公路，工交局负责改修的测设与施工技术指导，关庄区委副书记林代华主持全面工作，大院公社何世杰、向风早具体领导施工，至1980年12月建成。国家投资2.1万余元。投工2.3万余个。原架车道即报废。

1980年5月绵阳地区交通局在江油召开川北山区五县交通工作会议，确定修建黄坪至大院段为四级公路。同年10月交通局抽调王新、张洪达同志测设。该段长2.3公里，中间翻越酒家坝大山，海拔1372公尺。大山两侧山高谷深，敷设线路头弯道19处。黄坪至酒家坝口1.4公里，由黄坪公社负责施工；坝口至大院公社9公里，由大院公社负责施工。因评工记分，劳动在路。分配在队的施工管理办法，已不适应以户联产承包的生

产责任制，加之每公里定额投资仅5000—8000元，资金缺口大，进展缓慢，质量较低。1984年冬实行“以工代赈”办法，确定按三级公路修建，由县筑路指挥部组织施工。

剑青公路大野段，位于青川县大院乡的桂花树至凉水乡友谊村的野猪湾，设计全长20.6公里，竣工长度20.382公里。

该路早在1984年以青交通03号文件“关于建设以竹园坝为中心的联网公路的报告”送县府。经研究并由县科委学术委员会组织有关部门的科技人员对“建设以竹园坝为中心的联网公路”进行了可行性论证，认为修通剑青公路：一可缩短县内与铁路的运输里程，由青川县城至宝成铁路竹园坝站74公里，比到昭化站减少16公里。去成都火车行程比昭化站减少42公里；二对加强山区同外界的联系，发展我县经济文化有利；三我县修路修桥有较强的技术力量，能胜任这项工作。科委写出了可行性报告送有关单位，要求列项。同年8月报请绵阳地区交通局同意列为“农村道路第一批世界银行贷款建设项目”。随即组织力量进行测量设计上报资料。

1985年8月9日，省交通厅江油会议上正式签署了修建合同，列为世界银行贷款57号工程正式下达，于同年10月1日动工修建。

为了保证工程质量，按期完成任务，县委、县府领导非常重视，县上组织项目办公室，县长陈先明亲自挂帅，交通局长何永国负责主抓这项工作。具体施工由青川县公路建设指挥部承建。工程项目负责人何永国、监理工程师代表翁昌荣，配备了技术力量及工作人员共18人，进行具体施工。

施工形式上仍坚持民工建勤和民办公助的原则。施工管理上，采取小段小段承包责任制。由指挥部组成工程承包及验收领导小组，将工地划成小段，根据各段工程量的大小计算出民工补助资金，由承包人自己选择，愿者签订合同，按合同施工，完工后经验收合格随即结帐。

该段从大院桂花树至野猪湾，设计为20.6公里，其中沿河线15.1公里，越岭线5.282公里。按山岭重丘三级公路设计，施工时鉴于山区的特点山大路险容易出事故，经县府和主管局研究决定照三级公路上线施工，路基宽度7.5至8.5米，短距离特殊地段6.5米。路面宽度6至7米。最大纵坡为9%，最小半径15米（两处回头弯）。开挖土石方1204580立方，其中石方999627立方，土方204953立方，砌保坎34047立方，干砌挡土墙51071立方。共设涵洞140道，平均每公里6.9道，桥8座228.74米（其中拱桥7座平桥1座），作级配路面154500平方米。共投资

447.28万元，其中世界银行贷款156.55万元，自筹290.73万元，平均每公里造价21.7万元。总共投劳117万个工日。用木材325立方米，水泥23195吨，钢材55.9吨，炸药306吨。并修建了一栋一楼一底砖混结构道班房（996平方米）。

该段工程经过三年左右的努力奋斗，全面完成任务。1988年4月16日至17日，由广元市交通局、“世界银行贷款”公路竣工验收领导小组，对世界银行贷款项目57号工程大院至野猪湾段进行了竣工验收检查、核实，得到了验收组全体同志的好评，剑青路亦全线开通。

1991年8月26日，广元市交通局以广市交公（1991）字第188号文件通知，广元市中区、青川、剑阁三（区）县行政区划调整，县、乡公路移交处理决定，将广元市中区竹园区管辖地段公路移交给青川县养路段管理养护。该路在青川县境内里程为84.79公里。

※ ※ ※ ※

青溪六〇二化工厂

王 开 学

中央冶金工业部西南冶金地质勘探公司602地质勘探队，1966年5月由阿坝州迁来青川与606队合作，计有职工700余人，共同担负勘探工作。之前，由605队在青溪镇东街征地三亩建办公住房，602队迁来后又征用小西街生产队土地建职工住宅一院1400平方米。1968年至1971年，为解决职工子女就业和安排转业退伍军人工作，招收了部份工人，职工增加到1000余人。为了勘探工作需要，1971年抽调职工3人试制炸药。取得成效后，逐年增加人员，建修厂房，购置设备，扩大生产。产品由工用发展到民用，厂名全称：四川冶金六〇二队化工厂。1971年至1976年，化工厂人员增加到100余人，由王德良任厂长，周学明任书记。厂内设置办公室、人事、保卫、生产、发电、机修等机构。并先后征用青溪公社红卫大队大堰生产队土地13亩，建修厂房10672平方米，又投资110余万元，在青溪学街征地3亩，修房34间建立转运站。

六〇二化工厂生产的炸药主要供县内的公路建设和农田基本建设使用。同时对外地销售。1975年至1976年年产量达200余吨，年获纯利2万多元。1976年6月，602地质勘探队遵上级指示迁往西昌，化工厂由西南冶金地质勘探一公司接管经营。到1979年，因经营管理不善，炸药质量下降，失

去销售市场而倒闭，人员遣返各地质队。所建房屋除小西街交生产队外，其余待处理。1989年2月28日，由青川县国土局以国用申登(89)字第1126号文对该厂进行了申用地登记，并进行了实地勘测。

※ ※ ※ ※

青 川 乌 药

张金和

乌药，又名乌头。系多年生毛茛科草本植物的块根。状呈不规则的圆锥形，稍弯曲。顶端常有残茎，中部多向一侧膨大，长2—7.5 cm，直径1.2—2.5 cm，表面棕褐色或灰棕色，皱缩，有小瘤状侧根及子根脱离后的痕迹。茎直立，开紫色或白花。主根称乌头，侧根称附子，不生侧根的称天雄。《龙安府志·食货志》记述：“一岁为刷子，二岁为乌喙，三岁为附子，四岁为乌头，五岁为天雄。”质坚实，断面类白色或浅灰黄色，形成层环纹呈多角形。

乌药性味辛辣，气微，麻舌，苦、热；有大毒。归心、肾、肝、脾经。主治祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹、关节疼痛、

寒疝作痛，麻醉止痛。生品内服宜慎，一般炮制后用，用量1.5—3克，宜先煎，久煎。炮制方法：取净川乌，大小个分开，用水浸泡至内无干心取出，加水煮沸4—6小时（或蒸6—8小时），取大个及实心者切开内无白心，口尝微有麻舌感时，晾至六成干切片，干燥，贮藏置通风干燥处，防蛀。

乌药产于上马、大坝、蔺溪、前进、房石、三桷、青溪等高寒山区。生产历史悠久，解放前和五十年代，全是野生，每年立春前后放火烧山，蔺草坡烧得越好，次年春出苗生长越旺。秋季茎叶枯萎时采挖。六十年代以后，不准放火烧山，野生乌药逐渐荒死，至今所剩无几。一九五六年我县开始用小乌头培植家种，一九五七年十月县供销社的中药材经理部，在板桥、大沟农业社实地摸索乌药生长规律，采种100克，籽粒形似藕籽，栽培试验成功，推广到全县。一九六七年家种乌药面积扩大到127亩，平均亩产1.5万个。一九七九年种植447亩，出售646万多个，创历史最高水平。有名的江彭附片每年要从四川调药400—600万个做种，故有“江彭附子四川种”之说。一九八八年以后乌药价格下跌，家种数量减少。目前以大坝、乐安、蔺溪、石坝等乡种植最多，品质最好。

乌药品种有南瓜叶、鹅掌叶、艾叶、丝瓜叶、苦瓜叶五种。南瓜叶、鹅掌叶品质优良，艾叶次之，苦瓜叶、丝瓜叶最劣。栽

培办法，用小乌药做种或籽粒条播，选海拔900—1500米高的土质肥厚的向阳湿润坡地进行条播，用少量草木灰和渣肥，行距18—20公分，出苗后长到两片叶子时开始匀苗，待长到3—4片叶子时锄草、追肥。冬至前后可将密苗移栽，第二年来挖出售。

乌药经营在一九八五年前，完全是按照计划经济模式进行，即绵阳地区交给江油县下达的附片种植亩数，同时下达青川收购乌药数量。江油县中药材公司派罗通炳同志带领种附子的农民二十人左右。来青川县供销社同中药材公司将计划、人员分配到各主产区乡。挂牌收购时，由江油来人直接检验、点数、包装，供销社开票、付款、保管，中药材公司代办运费与江油结算，按总额得手续费6%，公司与供销社各半。家种乌药要占用耕地，为调动农民的生产积极性，一九六一年至一九六七年，收购一万个乌药，国家奖售粮食40公斤，一九七三年至一九八三年又改为30公斤，一九八四年再改为奖售尿素30公斤。一九八五年农村改革已经大见成效，流通体制实行城乡通开，渠道放开，中药材产销以市场为导向，以价值规律为转移，江油药农来青川直接收购。不再通过中药材公司和供销部门，奖售政策也随之消失。一九八七年乌药价格上涨到历史最高水平，每个0.15元。大坝乡一户农民，当年卖乌药十多万个，收入二万多元，以后价格

回落，市场疲软，到去年销势好转，价格回升，但仅及一九八七年的—半。

乌药是我县高山农民的一大经济收入，它具有生产技术简单，投资小，见效快，有销售市场，收入稳定等特点，因此发展乌药生产，是利国利民两全齐美的大好事。

※ ※ ※ ※

青川锣鼓草歌词选段

龙 胜 轩

锣鼓草歌是山区农村在夏天薅包谷草时，为激励劳动热情、提高除草效率，经过长期实践由劳动者创造的一种直接为农业生产服务的演唱形式。它由两个歌郎组成，一人打鼓，一人敲锣，边走边唱。并对薅草者进行监督，视其除草情况唱几句劝告甚至讽刺给予鞭策，因而又是薅草队伍的实际指挥者。

青川的锣鼓草歌源远流长。解放前即已广泛流行，建国后的集体生产又为它的发展创造了有利条件，因而形式和内容愈加丰富，深为劳动群众所喜爱。我于暇时在青江河两岸的农村老歌郎中搜集了许多草歌词，现从中选录几段供读者鉴赏。

一、十二生肖

鼠娶媳妇进洞房。	牛郎织女结成双。
虎封兽王神气壮。	兔在月宫伴仙娘。
龙出东海把雨降。	蛇离深山配许郎。
马通人性把主访。	羊儿每岁带吉祥。
猴王神通大又广。	鸡唱三声迎太阳。
狗本是个把门将。	猪八戒把元帅当。

二、天长地久

一朵梅花一点红。	二郎灌口降孽龙。
三人结义情深重。	四郎探母宋营中。
伍员忠勇人称颂。	六国合纵苏秦巧。
七岁安安把米送。	八仙过海显神通。
九龙治水不中用。	十年寒窗用苦功。
百年和好凰伴凤。	千秋万代赞忠良。

三、满堂喜

一子成龙把名显。	二子成虎保江山。
三亲六眷同和好。	四季发财无忧烦。
五谷丰登满堂喜。	六畜兴旺全家欢。
七星高照幸福路。	八方如意福如山。
九十九岁返童年。	十足象个活神仙。

四、十字歌

一字写来一条枪，
长坂大战保幼主，
二字写来二条龙，
治水龙王人称颂，
三字写来三条梁，
茅庐三请诸葛亮，
四字写来紧关门，
皇亲犯法他敢管，
五字写来说五方，
连过五关斩六将，
六字写来绿茵茵，
张仪助秦行连横，
七字写来写七仙，
槐阴为媒配董永，
八字写来八面风，
徐迹追杀刘先主，
九字写来象样勾，
虽说都是阳光道，
十字写来安十方，
尊老爱幼睦邻里，

赵云提枪上战场，
白马将军美名扬。
两龙抢宝在海中，
千家万户骂懒龙。
桃园结拜情义长，
神机妙算兴蜀邦。
铁面包公无私情，
长亭锁侄留美名。
千里寻兄关云长，
鼓罢三通系蔡阳。
说和六国是苏秦，
扫平群雄统一兴。
仙女下凡到人间，
千古流传至今。
孔明摆阵三峡谷，
被困阵中妄想空。
勾来欢乐勾去愁，
勤俭艰苦不能丢。
望日月亮分外光，
乐于助人福源长。

工农诗抄

赖发育

从前是骚人墨客吟诗作赋，而今工农群众也登诗坛，时代不同，变化殊异。当总路线、大跃进、人民公社三面红旗灿然之际，工人农民挥笔写诗，反映人们的冲天干劲和豪迈气魄，其中虽多夸张之词，然时代气息浓、警世之言亦多。现将搜集当时的诗抄录四十首，供读者了解此一时期人们的思想动态和社会风貌。

一、学文化技术

1. 梨树结果先开花， 社会主义要文化，
人人都把文化学， 再也不当睁眼瞎。
2. 坚持学习不怕难， 勤学苦练干劲大，
左手写诗词， 右手作图画。
3. 人人学文化， 个个进学校，
不分老和少， 不论女与男。
4. 春风吹来寒未消， 庄稼已有一人高，
科学技术显威力， 中华儿女逞英豪。
5. 科学技术力无穷， 红专也要睡温床，
温暖舒适成长快， 秋后定是红专王。
6. 教学集锦十大全， 边学边劳更新鲜，

- 桃李芬芳添异彩，跃进歌声震山川。
7 园丁辛勤浇灌，管教养卫周到，
幼苗茁壮成长，且看桃李芬芳。
8 党的教育方针好，各级领导抓得牢。
学习劳动双丰收，四化建设添英豪。

二、赞工农群众

- 1 干劲冲破天，大树连根翻，
荒山变良田，河水翻过山。
2 不靠老天不求神，全靠万众一条心，
就是冬春下降水，也要遍地麦苗青。
3 抢收抢种加油干，月亮底下当白天，
保证秋后大丰收，钢粮高产作贡献。
4 红日东升满天霞，社员春耕笑哈哈，
干劲猛过长江水，喜报好比二月花。
5 从前春眠不觉晓，如今春眠起得早，
春耕山歌振人心，三天不睡精神好。
6 谁说大麦四月黄，今年二月要入仓，
栽秧不在四月里，三月定叫稻花香。
7 铁牛吼来黄牛叫，春耕比武逐浪高，
捷报频传新奇事，响鞭惊起黄鹂叫。

8 去冬少雨今春晴，	夜夜空际满天星，
战胜春旱齐奋勇，	万人争当水利兵。
9 春耕春播应抓早，	及时栽种收成好，
哪怕飞来火焰山，	也叫禾苗披绿袍。
10 青山绿水山连山，	二月引水灌庄田，
三月秧苗如绿箭，	四月稻花香满天。
11 跃进花开朵朵红，	一年不比一年同，
去年这样才播种，	今年玉米已抽筒。
12 三月田野落彩霞，	万把锄头闪金花，
风和日丽歌跃进，	春风永照社员家。
13 一阵号子一阵歌，	高山修堰心中乐，
惊动嫦娥出宫看，	才知我们造天河。
14 开山劈岭战旱魔，	引来河水满山坡，
千层梯田起细浪，	嫦娥取水洗秧秧。
15 清晨送肥上山岗，	健步如飞穿雾中，
山高路险无所惧，	粮棉丰收堆满仓。
16 少种多收是仙丹，	粮食堆得如高山，
太阳差点过不去，	飞机只得绕弯弯。
三、颂新人新事	
1 冬天炼钢人人忙，	荒山野地建工厂，

- 这里冶出亿吨铁， 那里炼成万吨钢。
2. 党的领导象太阳， 照得心里亮堂堂，
永远跟着共产党， 驾起火箭追太阳。
3. 幸福生活万年红， 不忘恩人毛泽东，
披荆斩棘指航向， 领着我们奔前方。
4. 跃进捷报四方传， 五年计划两年完，
欢乐歌声冲云霄， 祖国建设展新颜。
5. 新开稻田水汪汪， 姑娘媳妇也插秧，
万顷绿浪手中过， 三天倒影水中见。
6. 口唱牛歌伴早耕， 鹅啼燕语万家春，
无边禾稼茁壮长， 千万人心向北京。
7. 神州大地喜事多， 人人都唱协作歌，
你帮我助成风尚， 小溪汇成大江河。
8. 一个补钉一颗心， 针针线线情意深，
劳动生产加油干， 时刻不忘缝补人。
9. 拭汗握手话联欢， 交流经验祝发展，
不是玄奘又还世， 只缘宝经胜佛卷。
10. 艳阳六月天， 旅游开参观，
取经又送宝， 双方干劲添。
11. 女儿嫁在杨柳村， 山阻水隔难探亲，