

宝鸡县文史资料

第十一辑



中国民主政治协商会议
陕西省宝鸡县委员会
文史资料委员会编

2903

宝鸡县文史资料

第十一辑

中国人民政治协商会议
陕西省宝鸡县委员会
文史资料委员会

责任编辑：胥 鼎
编 辑：韩自兴

ZA42/27

李 英
张占勤

封面提字：刘殿奎

宝鸡文史资料
第十一辑

中 国 人 民 政 治 协 商 会议 陕 西 省 宝 鸡 县 委 员 会 文 史 资 料 委 员 会 编

(内部发行)

印刷单位：岐山福利印刷厂

开 本：32 字 数：11.66千字

印 数：2200 工本费：2.50元

准印证号：陕宝新出批(1994年)字第059号

出版时间：1994年12月

目 录

王任重视察宝鸡县的前后经过	张占勤	(1)
概述宝鸡县的大办钢铁运动	胥 鼎	(3)
解放后宝鸡县公路建设概况	韩自兴	(16)
虢镇渭河大桥的修建	韩自兴	(25)
陇海铁路修建时的两次风波	蒋五宝	(30)
建国前后宝鸡县的邮电事业	韩自兴	(33)
宝鸡县古今主要水利工程	韩自兴	(42)
宝鸡县历史上的赋税制度	蒋五宝	(51)
略述宝鸡县税务机构的变迁		
	王奋前 杨 敏 李公勇	(56)
炎帝族姓氏的源流及发展	胥 鼎	(60)
漫谈姜太公兵法及其他	胥 鼎	(65)
西虢沿革	王建若	(72)
秦公 钟略考	阎宏斌	(75)
宝鸡县出土的历代钱币	王景祥	(81)
唐末西北枭雄——李茂贞	蒋五宝	(85)
石羊庙李思齐墓之由来	宋 军	(88)
白鸞事略	蒋五宝	(91)
清代宝鸡县有名的知县——乔光烈	蒋五宝	(94)
关中哲任凤师校长期间的几件事	景 行	(97)
王全与光亚医院	俱志青	高玉长(102)

怀念冯思坤同志	郑光明	张占勤	(104)
回忆崔立德老师		张占勤	(109)
西秦社火源流初考		胥 鼎	(114)
西秦社火的艺术特点		李继友	(130)
西秦社火神话节目的构成		李继友	(140)
易俗社学生剧团首次来虢镇演出情况		姚维熙	(146)
宝鸡县新声剧团成立的经过		郑怀瑞	(149)
宝鸡县救济院概况		强 温	(152)
宝鸡县回族来历及其宗教生活	武普荣	李 英	(155)
蔬菜在宝鸡县的种植史		蒋五宝	(161)
花生在宝鸡县的引进和种植		杨国栋	(164)

王任重视察宝鸡县的前后经过

张占勤

一九七七年金秋十月，王任重同志视察了中国农科院果树研究所驻宝鸡县天王镇孙李沟村的果树试验基地，顺路参观了姜子牙钓鱼台及其水库大坝建设工地。为此，笔者走访了有关知情人。现将其视察情况整理如下。

一九七七年，王任重在陕西省农科院劳动锻炼。农科院是知识分子最为集中的地方之一，王任重很喜欢与知识分子结交，他早就听说中国农科院果树研究所冯思坤及其爱人杨儒琳全家扎根山村搞科研的事迹。十月十七日，王任重在省农科院干部梅富生的陪同下乘吉普车专程看望了他们。

王任重身材高大，头戴一顶布帽，身着中山装，脚穿黑布鞋。一到村上，他便深入田间地头，了解情况；当察看了村上的千亩果园后，他感慨地对冯思坤及村干部说：“你们了不起呀！”走着说着，来到了村办科研室，他对村办科研室的情况详细作了询问，对村上干部群众艰苦创业的精神给予高度赞扬。接着，他察看了冯思坤全家的住地，询问了他们的生活情况，对冯思坤全家的奉献精神给了很高的评价，并鼓励他们继续为山村巨变作出贡献。晚上，王任重一行三人就住在村办园林场，与冯思坤及村干部一直谈至深夜。

次日上午十时，王任重同志与冯思坤夫妇及村干部合影留念。然后，告别了孙李沟群众，顺路参观了姜子牙钓鱼台水库

大坝工地。

当时钓鱼台水库大坝工程正在紧张施工，总指挥赵森同志得知来人是王任重同志时，要求给县上汇报，而王任重同志却严肃地说：“不要惊动县上，不要给县上添麻烦。”在参观完姜子牙钓鱼台庙宇后，王任重同志详细察看了水库大坝建设工地，询问了施工进展和民工生活情况，赞扬了干部群众愚公移山的劳动热情。

午饭主食是大米饭，菜全是素的，接待人员特意为王任重同志准备了一瓶白酒，他连连摆手笑着说：“我喝甜酒。”接待人员未能理解其意，又买来一瓶葡萄酒，王任重端起白开水，笑着说：“我不喝酒，我喝的是这样的甜酒。”王任重烟瘾很大，长期的抽烟，使得他右手食指和中指被烟熏得发黄，席间，他还一根接一根地吸着。饭后，随行人员按规定将饭钱和粮票交给了接待人员。

临别时，王任重同志与水库工地负责人赵森等人合影留念，赵森不好意思，往后躲，“您是大人物，我是毛毛兵，怎么能一起照相”，王任重只好拉着赵森的手站在一起合了影。临走，水库工地为王任重同志准备了一点本地特产：一条金丝猴香烟，一箱苹果和一箱党参，王任重硬是不收；见推不过去，~~只好~~由随行人员按价格付款作罢。

一年后，王任重任中共陕西省委书记，当得知钓鱼台水库建设物资、资金紧张的情况后，曾几次指示省水利厅协调解决。现在，矗立在钓鱼台的水库大坝工程使天王、石碑溪两个乡镇十五个村的二万八千亩良田得到灌溉，同时也成了钓鱼台风景区的一大景观。应当说，钓鱼台水库的建成与王任重同志的关怀是分不开的。

概述宝鸡县的大办钢铁运动

胥 鼎

1958年下半年，宝鸡县开展了轰轰烈烈地全党全民大办钢铁运动，其参加人数之多，声势之大，任务之艰巨乃是建国后少有的，印象是令人难忘的，教训是极其深刻的。为了总结这段历史，根据有关档案材料和我个人的亲身经历概述如下：

1958年称大跃进之年。为了加快我县地方工业的发展，迅速改变宝鸡县工业落后之面貌，4月间，陕西省委扩大会后，县委决定加快地方工业发展速度，计划新开发项目32个，开办厂矿424个。5月5日前，约半月时间，据14个乡、镇（当时全县共设28个乡、镇，不包括今县功地区）统计，共办起厂矿69个，可试制水库、钢磨、架子车等6种产品，正在筹建的土法炼铁等厂矿59个，在当时条件下来说这就很不简单了。因此，陕西省委批转了宝鸡县委关于发展地方工业的专题报告（5月14日），省委肯定了宝鸡县的成绩，同时指出：“必须千方百计，在一切有条件的地方大力兴办小型炼铁厂、人造石油厂、小煤窑等原材料工业；那怕是少量的，也应该立即着手兴办。”但是由于各种条件限制，再加上农业大跃进，什么深耕地、滚珠轴承化、扫盲运动等，致使钢铁生产未有及时搞上去。

8月12日，陕西省委关于发展冶金工业的指示中郑重提出：“目前，我省的经济建设正在飞跃地向前发展。工农业的大跃进，迫使要求有足够的钢铁。……这一形势要求我们，必须

全党动手，以钢为钢，迅速地促进冶金工业的发展。”文件最后指出：“首先要抓紧炼铁炉的建设。”并提出“全党动手”、“全民动员”的号召。8月20日至22日，陕西省委召开宝鸡地区钢铁协作会议，千、陇、宝、凤、武功、乾县等关中西部15个县、市负责人参加，杨拯民副省长到会指导。会议要求宝鸡县生产生铁8500—12000吨，在措施上首先要大量发展土法炼铁，会议决定，全协作区在9月底建成平均日产一吨的土炼铁炉520座，其中宝鸡县要建121座。根据宝鸡协作会议精神，8月24日，宝鸡县委召开电话会议，县委书记刘立波动员全党大办钢铁工业。8月25日，陕西省委召开电话会议，省长赵伯平指出：“中央和主席一再指示各地，今年的钢铁生产任务必须按计划保证完成，一吨也不能少，只能超过。”因此，要求“各县、市都要由第一书记或书记亲自挂帅领导钢铁生产，并每周检查一次，于年底共检查18次左右。”遂后，省委办公厅通知，每天中午10—12时各地电话汇报钢铁生产进度。8月27日，县委根据陕西省委电话会议精神，认真讨论了宝鸡县生铁冶炼，废铁、烂铜收购等事宜。8月28日晚，县委召开电话会议，县长赵国桢作了题为《抓紧时间，迅速的掀起一个全民大办钢铁的高潮》的报告，报告说：虽然我县“建炉的七处已建起土高炉三座，组成一千多人的炼铁队伍，掏铁砂、开矿石30万斤，发现铁矿31处，”但进展缓慢，分析有以下三种情况：一种是积极找矿，开始掏铁砂、建土炉的有拓石、塔稍（今属宝鸡市渭滨区高家村乡）；第二种是只找矿不建炉，依靠县上怎么办，像赤沙、天王、坪头、佛岩（今甘峪、晁峪、坊塘、码头地区）；三一种情况是口头空喊钢铁重要，但不实际行动。赵国桢县长指出：“那种对炼铁神秘化，认为是高不可攀、深不可探的神秘观点是完全不

符合事实的。我们只要有干劲，就可炼出铁。”会上要求一个乡、一个公社（当时全县还未全都实现公社化，故有乡、社之称，而且赤沙、佛岩等地仍设区，区下设小乡）至少要建一个土高炉，并强调指出：各区、乡分配的土炉和生产任务必须坚决完成，只能多，不能少，只能快，不能慢。从现在开始，赶9月底建土炉40座，赶年底建起80座。赵县长最后指出：“矿石不要怕少；只要有就开采，开多少，算多少；建炉能大就大，需小就小；炼铁能多就多，少也不嫌。”为此，成立了宝鸡县钢铁指挥部，下设办公室，由县委副书记陈新华挂帅，动员三千多人找矿石、掏铁砂。8月30日，县委副书记陈新华、赵国桢在坪头召开生铁会议；会上确定：除坪头一个日产4.5吨的高炉加速筹建并在五天内开炉出铁外，并在孟家滩（今属胡店乡）、颜家河、化川（今属宝鸡市渭滨区马营镇）、清姜河（今属渭滨区神农乡）筹建五个土高炉群，建土高炉28座；9月上旬建炉普遍开花，9月20日前完成建炉任务，开炉出铁，赶年底生产生铁6000吨。与会者积极响应。化川炼铁厂提出：“白天黑夜干，人换工具转；派员留学，学习建炉经验，解除炼铁技术难关；大小齐建，边建边炼；十月一日六个土炉全面投入生产。”他们的战斗口号是：“夺红旗，争时间，大干巧干四、五天，高炉面前铁水现。”他们的雄心壮志是：“快马加鞭向前追，苦战十天出铁水；快建高炉莫放松，生产战线争英雄。”清姜河铁厂提出：“脚磨烂，腿跑断，干部工人一齐干，要与钢铁来作战；争时间、抢时间，保证任务超额完；小雨大干，大雨小干；早上工，晚下工，月亮底下赛英雄。”孟家滩铁厂决心：“学丹凤，赶镇巴，土法越洋法；争时间先上马，保证‘二九’冒铁花。”会议还未结束，坪头乡党委便召开总支扩大会议，发动全党全民搞钢铁，苦战一

晚，做成 57 个掏砂槽，第二天，有 110 人投入了掏铁砂战斗。孟家滩铁厂 8 月 31 日已炼出生铁。

9 月 1 日，陕西省委批转了“宝鸡地区钢铁协作会议报告”，省委要求各地：“动员全党全民、拿出革命干劲、排除一切困难、争取分秒时间，一面抓建炉，一面抓生产，迅速掀起一个轰轰烈烈的大办钢铁工业的高潮。”

上面咋么说，下面咋么搞；行动一致，政令统一。为了大搞群众性钢铁生产，贾村乡抽出三名干部在赤沙区吴家坡乡找出铁矿，已派人前往开采；坪头乡发动 400 名劳力，赶制 300 个掏砂槽，仅两天时间就掏出铁砂 20000 斤；赤沙区组织了一支 330 人的勘探大军已进山探宝，他们的口号是：“走遍沟和山，找不到铁矿不下山。”佛岩区为发动群众找矿，还举办了矿石展览；天王乡抽出 13 名干部两次上山，已找出矿石两种，正准备建炉冶炼，决心在 9 月 10 日前炼出铁水。为了发动群众积极找矿报矿，县上还召开了报矿积极分子大会，专门研究寻找矿产资源问题；为了在炼铁工作上突破一点，全面开花，县上又组织了 40 多名干部与技术人员去河北、甘肃、镇安等地参观学习。

为使钢铁生产运动更深入一步，9 月 4 日，宝鸡县委召开紧急会议，专门研究钢铁生产问题。会议决定：县委每七天讨论一次钢铁生产问题，并决定由县委书记刘立波任钢铁元帅，县委副书记陈新华专管钢铁工业，上阵指挥。会议还决定，抽调 20 名干部充实钢铁指挥部，组织检查团巡回指导，发动万人组成炼铁大军，划地区，分任务，要求县、区、乡（人民公社）一齐上阵；会上确定，川原抽调 6,000 人组建成六个炼铁大队，抽出十名区、乡党委书记（或乡长）担任队长，带上全套入马，采取军事化行动向矿山进军，并要求在三天内编起大队，五天内

开往矿区，赶 9 月 20 日，队队达到矿开、炉红、铁水流；赶 9 月底，全县 50% 的土炉要投入正常生产。为此，要求各行各业都要支持钢铁元帅升帐，绝不能等闲视之。

9 月 8 至 9 日，县委在召开的区、乡（人民公社）党委书记会上强调了钢铁生产问题，主要是抓落实。

9 月 10 日下午，宝鸡县委再次召开紧急会议，提出苦战四昼夜，建土炉 35 个，炼生铁 12,000 斤的号召。为此，县委决定，抽调县级各单位干部 150 名（其中科部长 8 人），编成 17 个督战队限 9 月 11 日分赴各地督战，县委副书记陈新华、毛明发，县委工业部部长王文军、陈世权要亲临赤沙、坪头、陵原等重点矿区炉旁指挥。

9 月 11 日下午，县委副书记陈新华主持召开县运输社、农具厂、商业局等有关单位及厂矿参加的会议，限定时间制造、采购鼓风机、耐火砖和有关工具；会后，县木器社停止其他活路，当晚抽出 60% 的工人赶制吹风设备。坪头乡党委书记唐方奎亲自带领 200 人上山找矿石，副书记闫子贵在炉旁和工人一起研究建炉技术；赤沙区召开“钢铁誓师大会”，除组织 800 名劳力开矿外，有 900 名机关干部、妇女及工商界卷入掏铁砂运动，区委书记赵文志亲自下水和工人一起掏铁砂，年仅五岁的计玉宝第一天下午就掏铁砂 4 斤。两天来，参加夜战的有八鱼、贾村等六矿区工人 1900 余人，桥镇、天王、吴家坡等乡群众积极响应党的号召，仅吴家坡乡 9 月 11 日晚就有 1021 人参战（包括外地挖矿工人），开挖矿石 81 万斤，他们说：“我们连夜开矿炼铁，是回击美帝侵略，支援解放军解放台湾的实际行动。”就这样，截止 9 月 12 日，全县为钢铁生产进山找矿的“侦察兵”达 750 人，发现铁矿线索 24 处，已动工开采的 13 处，参加掏铁砂、

挖矿石的工人有 5300 多人，建起炼铁炉五个，炼出铁 2000 斤。总之，一个风起云涌，与时间争分夺秒的群众性找矿、开矿、掏铁砂、建炉、炼铁的钢铁运动初步形成，不时的向高潮发展。

尽管如此，宝鸡县的钢铁生产进度还是很慢的。为了争时间、赶进度，9月 14 日，宝鸡县委召开有科部长参加的县委扩大会议；会上分析了大跃进的形势，认为宝鸡县的钢铁生产跃进步伐不大，思想表现保守，小手小脚，迷信技术、条件而影响全局。为此县委决定：原计划建土炉 200 个，现决定赶 9 月底建炉 300 个，10 月底建炉 600 个，争取年底达到 1000 个。为达此目的，县委采取分工分业、三马齐奔（开矿、建炉、烧木炭）的措施。就这样，截止 9 月 18 日，全县直接参加钢铁生产的劳力已达 10.728 人，平均每天有 3000 人连夜苦战，连下大雨也没停止过，像跃进公社（今赤沙乡）、金星公社（今香泉乡）700 名社员下雨天，仍在火线坚持战斗。全县烧木炭的人，由 150 人增至 1300 人。为解决燃料暂块问题，县级机关两天内收集零星焦炭、木炭 2800 斤。颜家河炼铁厂第一座土高炉在县委副书记陈新华、毛明发关心指导下已于 9 月 17 日投入正常生产，县委决定，9 月 20 日在颜家河召开现场会，交流与推广炼铁经验。

9 月下旬，虽然面临秋收、秋种，但钢铁生产依然照常进行，连国庆节也未放假。尽管领导动员、鼓励，组织技术人员参观学习，群众也发动起来了，钢铁生产就是搞不上去。当时全县已建成土炼铁炉 150 个，只有 19 个能出铁，而且正常出铁的仅 4 个。不少炼铁炉是病婆娘，有严重胃病，炼不出铁，成炼出的是铁、渣不分的烧结货；金星公社（今香泉乡）炼铁厂烧坏了炉子，社员丧失信心，说“这是给钱寻出路”。东风公社（天王

地区)第一个炼铁炉连试三次没成功,上游公社(今坪头镇码头村)由于木炭不足,出一炉铁便停止了生产,颜家河炼铁厂没有预备风管,几乎停火。从上述情况看,领导和群众虽有干劲,但缺乏技术与设备,致形成不出铁或少出铁的局面。

为了破除迷信观念,提高冶炼技术,10月2日至6日,县委在坪头召开各公社(全县已于九月份实现了公社化)书记、社长及冶炼技工等人参加的现场会,陈新华主持会议,中途刘立波到会讲话。会议采取现场练兵的办法,边学、边看、边干,“四结合”,即图册与实物相结合,课堂与实践相结合,口头测验与建筑模型相结合,土炉建造与炉前冶炼相结合;通过实际观摩、炉前操作,使与会的123人绝大部分掌握了建炉与冶炼技术。红星公社(今硖石乡)副书记张志俊说:“听说不如眼看,眼看不如实干,技术并不像我想的那样神秘。”东风公社(今天王地区)惠天录说:“我不但相信土炉,同时只要放大炉型,熟悉技术,还能出更多的铁;我回去后一定决心向土炉群要回900吨铁不可(任务900吨)”。会上提出“当个老君,炼出仙丹”的号召,与会者积极响应。

大跃进之风越吹越紧,全党全民大炼钢铁之鼓越擂越响,紧跟形势的宝鸡县委及全县人民仍然未达到钢铁运动所要求的高潮。为了把钢铁运动掀向高潮,保质保量完成上级分配的钢铁任务,10月10日,宝鸡县委、县人委再次召开钢铁生产会议,按排冬季钢铁生产任务。参加会议的除各公社书记、社长、团委书记、县级各部门负责人外,还有县级下放劳动锻炼的全体干部、县级抽调搞钢铁的同志以及各中小学校长、各中心商店经理,坪头、化川、清姜河、孟家滩、颜家河等铁厂负责人共270多人。会议分析了跃进的形势,开展了辩论,批判了右倾保

守思想、松劲畏难情绪、只算经济账，不算政治账的错误思想。批评有些领导“挂帅不升帐”，甚至怀疑、埋怨钢铁运动，认为“铁总是不能当饭吃。”因而出现讲怪话、磨洋工、支差式工作，个别人甚至临阵脱逃。通过辩论，认识提高了，如下乡的“火箭卫星工作队”提出：“踏破石头冲破山，生铁日产翻一番；苦干实干加巧干，火箭卫星要上天。”很多同志表示态度，完不成任务不下山，赶 10 月 25 日实现日产百吨钢铁县。为此，县委要求赶 10 月底建成 500 个土炉，赶 11 月中旬备足今冬矿石、铁砂 51.489 吨，木炭 556.500 吨。为完成上述任务，要发动人人献计、献策、投劳、投资；机关、学校、商店、街道居民都要参加炼铁；学校搬上山，工地做课堂；调动八万劳力，充实钢铁队伍；劳动力编成营、连、排、班，实行军事化。县、社抽调 300 名干部实充钢铁战线，其中县上抽调的 155 名干部组成 12 个钢铁工作团，分片包干，上阵参战；县委三个书记抓钢铁，并组建成三个流动检查团巡回检查督战。为了保证钢铁运动的顺利进展，县委还制订了钢铁生产六项纪律，纪律规定：干部要严守工作岗位，不得擅离职守，一般不准请假，确因特殊事情需离开时，三天以内由公社领导和工作队队长批准，三天以上报县钢铁指挥部批准，违犯者应予以惩处。对领导不力，行动迟缓，工作消极疲踏，阳奉阴违，不能按时完成任务者，或有严重的官僚主义、保守思想，或因不负责任造成责任事故、工伤事故及供应脱节，从而影响运动正常进行者，应分别情况给予严肃批评，情节严重者给予纪律处分，不称职者要坚决撤换下来。

那时，领导带头，上行下效，说干就干，雷厉风行。县钢铁生产会议后，各公社都成立了军事化的组织搞钢铁，如金星

公社（今香泉乡）成立钢铁兵团，团长叶生荣，政委吴忠，下设四个营，发动占全社总劳力 3990 人的 50% 的 1943 人进行钢铁大战。钢铁公社（今通洞乡）发动占全社总劳力 1349 人的 68% 的 1130 人搞钢铁（包括掏铁砂、烧木炭、找矿打井、背胡基建炉等活路），可谓名不虚传。10月 28 日，宝鸡县和凤翔县搞协作，召开有凤翔县陈村、柳林公社、宝鸡县红旗公社（今石羊庙、桥镇、贾村、蟠龙四乡）负责人会议，决定成立“贾村点钢铁野战团”，团长张思德，副团长吴忠、康德芳、芦一青，政委赵文志，副政委曾尚智、申志义、何世烈，野战团下设两个分团、三个直属营、一个办公室，香泉钢铁分团团长吴忠，政委何世勤，赤沙钢铁分团团长符光明，政委申志义，后来又增设了贾村分团，其活动范围在今赤沙、香泉、坪头一带。那时，公社书记、社长几乎都上了阵，据统计，全县 17 个公社 80 名领导，有 42 人当钢铁元帅；金星公社四名书记、社长，有三名专管钢铁；先锋公社（今晁峪、甘峪乡）社长靳生福和工人日夜操劳在炼铁炉旁，直到土炉出铁。当时，普遍提出炼铁先炼人，人铁一齐炼的工作方法，无论干什么工作，都要围绕钢铁转。五星公社（今八鱼、清溪、石嘴溪乡）妇女苦战五昼夜，做鞋 2100 双，虢镇东街居民朱素香老太婆将自己给老伴做的新鞋交给居民组长支持钢铁工人。虢镇机关干部、学校师生合办一个炼铁厂，建土炉三座，一个已经出铁。粮食局职工白天建炉，晚上办公，决心赶年底炼铁 100 吨。商业局成立了支援钢铁供应指挥部，建立 16 个流动小组送货上山。医务部门抽出 36 名医生组成 12 个小组巡回医疗。当时学习的对象是“老年要学老黄忠，青年要学赵子龙，妇女要学穆桂英，少年要学小罗成，干部要学诸孔明”，还有“抢晴天，战雨天，黑夜苦战争时间”。

“苦干一年，幸福十年”等口号。金星公社提出的具体战斗口号是：“男女老幼齐参战，木炭矿石堆成山；日产七吨铁，夜产百吨炭；矿石铁砂争先行，一天要采60万；白天歌声遍地传，夜间灯笼红映天；技术工人鼓劲干，钢铁卫星飞上天；全民今天加油干，明天幸福永无边”。

10月中旬，全县人民确实发动起来了，但各行各业几乎停业，全力一赴参加钢铁大战。当时的渭河两岸，大河小流，秦岭脚下，沟沟岔岔，到处红旗招展，歌声阵阵悦耳，开矿声，伐木声，随处可闻，掏铁砂、搞运输，人来人往；但见炼铁炉排排立站，烧炭窑随处抬建，白天黑烟黄烟升天，晚上土高炉火光闪闪。总之，角角落落都有人活动，有些地方人山人海。一个全党全民大办钢铁运动的高潮在宝鸡县已经掀起。

为了加快炼铁速度，宝鸡县委决定推广增钢、罐罐炼铁技术。为此，选派11人去河南学习，又派两支人马去铜川、华阴“求贤取经”，县委要求三天出师，集中六个重点，十天普及全县。为攻燃料关，县委决定10月24日、26日，分片召开木炭生产会议，交流经验，定人定产量，给土炉备足粮响。

当时，笔者在五星公社（今八鱼、清溪_{石背溪乡}）党家堡小学工作，学校仅三个班，一百多名学生，小学生居多，但也要参加掏铁砂运动，学校只得挑了三十多名年龄较大的学生参加。

那时，陈志凯代表公社在双基堡督战，五星公社东半片（今石背溪乡）各大队的社员、干部、学生一千多人在伐鱼河列阵掏铁砂，早上搭着红旗去，中午在河滩啃干馍、喝凉水，下午抬着“胜利品”回各单位。天天如此，风雨无阻，闹腾了半个个多月。