

孟津文史資料

〔合訂本〕

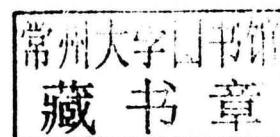
11—15

中国政治协商会议孟津县第八届委员会  
二〇一二年十二月

# 孟津文史资料

合订本

(11-15辑)



中国人民政治协商会议  
孟津县第八届委员会

二〇一二年十二月

中国人民政治协商会议  
孟津县第八届委员会  
主席名单

主席： 卢品通

副主席： 谢文川 刘炎海 吴少义  
崔利民 吉啼晓 赵浩卿

# 《孟津文史资料》编纂委员会

主任：卢品通

副主任：谢文川 刘炎海 吴少义  
崔利民 吉啼晓 赵浩卿

委员：宋惠珍 杨建庄 李武卿  
张俊峰 徐东晓 张双虎

# 《孟津文史资料》

## 合订本编校小组

主 编：卢品通

副 主 编：吴少义 崔利民 孙顺通  
李俊鹏 杨国栋

执行主编：徐东晓 刘亚利

校 对：(按姓氏笔画排列)

王 雷	朱长杰	朱学宽
朱富江	刘启文	李志勇
李林兴	宋惠珍	张元奇
张振通	赵 红	秦玉梅
栾祖泽	韩亚利	韩麦东
谢玉民		

# 前　　言

文史资料是历史见证人的三亲记录,她不仅可以为社会科学提供宝贵资料,为各条战线、各项事业继往开来,与时俱进,提供有益的借鉴,而且可以使广大人民群众,特别是青年通过翔实具体的资料,了解中华民族的光辉历史。

孟津县政协自1987年成立以来,已经走过了将近30年的路程,历届领导坚持高举爱国主义和社会主义两面旗帜,坚持政治协商和民主监督的政治制度,高度重视史料的抢救、挖掘工作,把孟津文史资料的搜集、整理、编辑和出版放在了十分重要的位置上,拾遗补缺,做了大量的工作。目前已经编辑出版了25辑《孟津文史资料》,共有1577篇资料400余万字,书中展现了孟津许多清晰明朗的历史画卷和与有关历史事件相关的事情节,有丰富多彩的社会民情以及鲜为人知的轶闻趣事。它不仅可以为社会科学提供宝贵资料,使孟津人民了解孟津发展的光辉历史,而且可以为今后孟津社会事业的发展积累珍贵的历史资料。

但是,由于历经时间的变迁,孟津政协已经经过了八届更替,囿于当时的经济条件,部分《孟津文史资料》印刷数量有限,目前一些辑已经遗失殆尽,不少篇目难以继。为使后来者能够不失时机地了解到孟津过去的政治、经济、文化、风土人情,了解孟津对于历史的贡献,本届政协决定将以往25集《孟津文史资料》收集整理,编印成册。

知史方能鉴今,知史必先存史。而只有挖掘、征集、整理文史资料,方能存史、知史。

文史委人员想尽一切办法寻找整套的《孟津文史资料》,一些老同志从自家书架上取出收藏多年的宝贵资料,再三交代不敢遗失,终于找到二套完整的《孟津文史资料》,一套交印刷厂扫描用,一套留下校对用。在《孟津文史资料合订本》编纂的过程中,得到了许多文史爱好者的关心和支持,他们有从事多年教育工作的语文教师,有阅历丰富的行政人员;有深厚文字功底的年轻人员,还有事业心强、责任心强的长者,他们都以对家乡无比的热爱,担当起推介孟津、宣传家乡的责任。他们大多都年事已高,德高望重,放弃打牌、喝茶、遛狗、斗鸟的时间,减少与亲朋好友唠嗑的时间,带上花镜,潜心此项工作,逐字逐句认真校对所有文史资料,历时三个多月,完成三次校对,在此,谨对各位表示诚挚的谢意。

由于我们的水平、能力以及时间所限,其中肯定还会有这样那样的错误和问题,敬请大方之家坦诚批评斧正,不胜感激。

编　者

二〇一二年十二月

# 孟津文史资料

第十一辑

中国人民政治协商会议  
孟津县委员会文史资料委员会

一九八八年十一月

中国人民政治协商会议  
孟津县第五届委员会  
主 席 名 单

主席：王建增

副主席：韩朝建 兰长森 吕连升

# 政协孟津县第五届委员会 文史资料委员会成员名单

主任：谢光林

委员：（按姓氏笔划为序）

王守仁 李根柱 张善良

周樟 黄俊安 谢铁军

特邀委员：朱学宽 李蔚 杜万太

张正轩 郭校 赵和甫

袁乐平

# 会员编校人员名单

主编：谢光林

副主编：朱书宗

编辑：朱学宽 杜万太 李根柱

张正轩 张善良 赵和甫

袁乐平 李志勇

校对：朱学宽 郭校 谢光林

朱书宗 李志勇

# 目 录

## 往事回忆

一九五八年大炼钢铁始末	赵和甫(1)
孟津开展“反五风”之经过	卫乃如口述 李本章 陈宏道整理(6)
孟津学子赴疆记	李志勇(8)
毛泽东谈笑话孟津	张士恒(15)
姜春云副总理来刘坡	袁乐平(15)
回首当年话纺织	杜万太(16)
“民主”轮记事	薛生瑚(20)
建国前后豫西采访回忆	谢琰(24)
豫西公学的变迁	肖鸣皋 杨志治(30)
有关解放孟津战斗中几点情节的再述	赵和甫(31)
忆旧社会的“大烟鬼子”	杜万太(32)
旧社会朱仓村的灾难	朱文(34)
朱家仓的由来及其古寨围	朱东瑞(36)
中日友好梨树栽培试验示范园	牛忠厚(37)
发生在我县最严重的两次林木虫害	牛忠厚(38)
平反前后琐忆	张炎君(39)

## 乡村风云

“大跃进”期间我县农村的公共食堂	赵和甫(42)
孟津县率先推行粮食按劳分配加照顾的政策	陈宏道(46)
孟津实行“借地”的前后经过	陈宏道(48)
炒铁	王来超(49)
炼钢记	张良甫(50)
忆机耕农场	杜万太(52)

## 人物春秋

雷英夫和他的一家	张正轩(54)
张青莲先生事略	张良甫(55)
五十年代的女劳模刘淑贞	朱书宗(56)
白发交益深 丹心情更长	邢身修(57)

我与周樟先生的交往	朱学宽(59)
忆周樟先生	李志勇(60)

## 杏坛旧闻

孟津体育的一度辉煌	孟志闻(63)
抗日胜利前后的孟津师范	栾祖泽(65)
任裕老师二三事	韩志久 畅春彦 杜万太(67)
唐代孟津籍状元郑颢	朱学宽 郭校(68)
父子兄弟伯侄进士	袁乐平(69)
清初江南科场案与孟津六武举	朱学宽(70)
《历代孟津进士录》补遗	朱学宽(71)

## 歧黄掇珍

平乐正骨起源传奇	张银柱 搜集整理(73)
郭五先生轶事	张银柱(74)
名医高振洛先生二三事	张良甫(74)

## 商海航踪

孟津人在洛阳开设的老商号“义和隆”	雷步岳(76)
昔日活跃在农村的担挑小贩	杜万太(79)

## 民间习俗

春节民俗杂话	赵和甫(84)
丧葬旧俗	一丁(87)
小曲虽短情义真	杜万太(91)
朱熹后裔在孟津	朱东瑞 朱学宽(94)

## 文化娱乐

朱文文娱活动今昔	朱文(96)
扣马鼓社响四方	焦海波 焦振中 吉元伟(97)
解放初期的小寨草绳剧团	王恩统 邢身修(98)

## 文物新篇

成周与洛阳汉魏故城	朱学宽 谢光林(100)
-----------	--------------

西晋八王之乱毁洛阳	朱学宽(107)
北魏定陵与孝明帝元翊	朱学宽(109)
“娘娘冢”与“终宁陵”	朱学宽(111)
《邙山四汉陵》补正	舒录(114)
汉光武帝原陵柏树的数量和树龄	张善良(117)
白马石雕出自孟津	朱学宽 郭校(118)
王铎及其昆仲子孙的官职	陆衣波(120)

## 史文钩沉

张轄事迹的原始资料点滴	张善良(122)
孟子见梁惠王赋	清·张轄(朱书宗供稿)(123)
清故洛阳袁布衣墓志铭	清·杨堃(袁乐平供稿)(123)
呈请筑堤修坝禀	清·谢太阶(王恩统供稿)(124)
蒋纬国给张谦的复信	张谦供稿(125)

## 地名考征

远古名山黄鹿山	李根柱(127)
隋唐遗迹藏兵洞	栗祖泽(128)
“闯王沟”的来历	王振武(129)

# 一九五八年大炼钢铁始末

赵和甫

全国全民轰轰烈烈的大炼钢铁运动，虽然前后历时不足一年，然其声势之大，耗用人力物力之多，工农各业损失之巨，古今所罕见，也使当时凡亲身经历过的人们永世难忘。

## 特殊时代背景，前奏紧锣密鼓

1958年5月，中国共产党八届二次会议上，通过了毛泽东提议的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线，紧接着向全国发出实现技术革命的动员，其内容主要是实现机械化。要实现机械化，就需要大量的钢铁做原料，因而号召全民，必须大办钢铁。同年7月11日，河南省委专门召开了钢铁会议，提出当年全省保证超额完成炼铁150万吨、钢锭30万吨、钢材10万吨的生产计划。随之，向各地（市）、县层层布置任务，并限期完成。孟津县于7月16日成立了大办钢铁委员会，下设办公室。县委以书记卫乃如为首的一班人，通过对本县没矿石资源、缺优质煤炼焦等条件的分析，认为困难大，钢铁炼不成，并如实地向地委作了汇报，但受到地委书记王慧智等领导的批评，并指示说：你孟津没矿石，新安、宜阳、渑池等邻邦县都矿藏丰富，可以调劳力出县去搞。到8月4日，中共孟津县委召开了由各乡党委书记、高级农业社社长、青年团、妇联、各工厂、企业、学校等领导参加的共800多人的会议。县委副书记刘克勤在会上传达了省委吴芝圃书记和地委王慧智书记的重要指示；着重指出，只要有了钢铁，东风就会永远压倒西风，严厉批评了对大办钢铁的怀疑论、神秘论，以及伸手派、促退派等；号召大家解放思想，敢想敢干，以钢为纲，全民大炼钢铁；强调大炼钢铁是压倒一切的中心任务，各行各业，都要大力支援“钢铁元帅升帐”。与此同时，省委宣传部发出“全党全民动员起来，为高速度发展我省钢铁工业而奋斗”的宣传文件，提出大炼钢铁的方针是：“加强党的领导，全党动手，依靠群众，自力更生，以小型为主，以土法为主，在以小型、土法为主的基础上，土洋并举、大中小结合。”就这样，轰轰烈烈的大炼钢铁运动，很快掀了起来。

## 战场多，战线长，经历曲折坎坷

根据洛阳地委的协调部署，首先选定新安县西北部紧靠黄河属峪里乡辖区的岱媚寨采矿炼铁。8月6日，副县长李百川、团县委书记蔡端品、工业局长马焕章等率领40多人，作为摸路线、找矿区、规划战场的先导，徒步跋涉100多里，到达杂树满山，偏僻荒凉的岱媚寨。两天后，又有各乡领导干部带去200多人，规划各乡的战区，安营盘、选矿位。在溪边山坡平

地基，砍树木，搬石头，建食堂，很快就盖起一排排庵棚。8月中旬，长华、马屯、朝阳、白鹤等乡组织的劳力相继到达，这时，战区共有劳力6100多人，除群众外，有县级干部5人，乡干部30人，村不脱产干部230人。按工种性质，任务大小，共分为采矿石、运矿石，建炉冶炼等几条战线，分工行动。另有后勤部专门负责供应前线的粮食及生活、生产物资。起初只有两条木船，后派赵新法等在白鹤组织修造，逐步增至15条船，从白鹤逆黄河西上运送物资；船顺流返回都捎运矿石，卸到白鹤渡口。

远征军在岱媚寨大干的同时，县内也分几路人马，大办钢铁。一、从8月中旬开始，包括1300多名学校师生在内共3000多人，在白鹤至霞院中间的干河涧中建起几百个小土炉，用木柴冶炼从群众家中收来的一部分碎铁和从岱媚寨运来的矿石。二、8月下旬，有人在我县煤窑沟芦家闸、岗沟等山上发现有带黑色的所谓矿石，向县委汇报研究后，县委很快调用煤窑、平乐、白鹤三乡的2000多名劳力，由谢文斌等领导。下分几个队，除1000多人采矿外，136人在当地小煤窑挖煤炭，99人赶做耐火砖、建小高炉，47人挖矸子土赶制炼铁锅。没几天，即采运上千吨矿石，一方面，用本地煤和木柴在小土炉里试着炼铁，一方面拿矿石样品到洛阳等地化验，结果认定，此石有含铁成份，但品位极低，远远不够炼铁的标准。可是，既建有一片土高炉，挖有煤炭，摆开了大摊子，并吹出去已放过“卫星”，不能猛然停产，就把从岱媚寨运到清河口的矿石，用人力畜力车经七、八里运到炉旁试炼。折腾了几个月，因技术不过关，仍没炼成铁，到春节前就停止了。三、收各家各户的碎铜烂铁。截止10月16日，全县已收废铁411.57吨，有些已就地随收随建小炉炼成铁圪塔。为了千方百计多收铁，不少地方提出了六换口号：铁盆换瓦盆，铁锨换木锨，铁钉换木橛，铁勺换木勺，铁瓢换木瓢，铁笼换木笼。全县直接投入收交碎铁的达4300多人。

由于是仓促上马，到8月下旬，钢铁生产进程中出现的困难日益暴露。一是岱媚寨只有矿石，没有炼铁的煤炭，虽建一些土高炉，但只用木柴烧炼不成铁，得把矿石顺高山陡坡崎岖小道运十来里堆到黄河边，再船运100多里到白鹤渡口；或运80多里卸到新安县东沃渡口，再用人、畜力车向南20里运到有可以炼铁煤炭的河窑。这样费工大，投资多，炼铁效率远远难以适应跃进计划的要求。二是白鹤堆了大批矿石，但无煤炭，缺技术，只用木柴在小土炉里烧，不仅没炼成铁，把能用的柴禾也用完了，没办法，有人提出砍刘秀坟的一千多棵柏树炼铁，情况报到县委，领导研究认为，那是千年古柏，是国家重要保护文物，谁也不准砍。因此，白鹤的炼铁战场，也无法继续进行。三是上级要求任务紧又大，投入炼铁人数不但不能少，还要大增，当时全县投入炼铁的有一万多名劳力，若都开往岱媚寨，既容纳不了，难以伸展，也很难完成炼铁任务。于是，经地委协调指示，决定派遣大批干部劳力，与有大量优质矿源的宜阳县合作开矿炼铁。为此，县委召开会议决定，岱媚寨在原有几千人的基础上，再出动假期中的教师和部分学生1000多人到岱媚寨战场；另外计划出动大批精壮劳力远征宜阳。

1958年8月29日，由刘克勤带领2000多人（其中有从白鹤钢铁工地抽1010人，各乡调劳力1000多人），首批徒步赴宜阳。至9月2日，又有5000多人先后赶到宜阳。当时采取的合作形式是，在两县领导统一指挥下，干部和劳力，一乡对一乡，如海资乡（今朝阳镇）对宜阳县赵堡乡，马屯乡对宜阳县白杨乡，平乐乡对宜阳县丰里乡，城关乡对柳泉乡等。当时往宜阳，是在上级催任务、群众热劲高、县领导心里急的情况下，带领大批人马赶去的。初到时，也曾受到当地干群的热情欢迎，干群主动帮我们找物料，建伙房，还腾出一部分房窑让我们住。在生产中，分工合作，按划定的矿区范围采矿炼铁。我们孟津团去的十几名领导干部分六条战线，即：①边建炉子边投产；②采集供应青砖、耐火材料和燃料；③采挖、运送矿石；

④修通所需的道路,负责交通运输;⑤每乡均设一个铁木工组,专门修理、购置各种工具、机械设备;⑥粮食、灶具、雷管、火药等生活、生产物资供应及伙食管理。明确分工后,大家都干劲冲天,连放“超产”卫星。据 11 月 20 日统计的数字,仅 11 月上半月就炼铁 61.16 吨,超计划一倍完成了生产任务。但在上交钢铁时,宜阳竟违背了原来“孟津人炼出铁三分之一归孟津”的诺言,不让顶孟津的任务。为了搞好团结,县委还专门派人去洛阳买酒肉食品,带去最好的厨师到宜阳设宴请一次客。但因上级派的任务大,催得紧,两县都为争先进或完成自己的任务,上交铁宜阳还是不让算孟津的任务。同时,两县还常在生产中闹矛盾,我们崩下来的矿石,他们不出力而偷着用,曾争吵不停,官司打到地委。在那里的孟津干部群众都怨气十足:出大力是咱们的,炼成铁全算他们的,咱不能在这里干!咋办呢?把人都抽回来吧?根本不行。当时地委组织各县、乡领导从信阳参观取经回来不久,正大力掀起“学信阳、赶信阳、超信阳,全民大办钢铁”的高潮。与卫乃如书记是熟人的渑池县委书记卫良知道这情况后,对卫乃如书记说:“来吧,我县矿石多得很,来帮我们炼吧。征求地委领导同意后,我们除留一部分人在宜阳处理底子做善后工作外,绝大部分人于 11 月中旬由刘克勤、韩新等带领,又步行 100 多里,到渑池最西北紧靠黄河的白浪川至下王庄中间的矿区。这里有铁矿,有好煤可以炼焦炭。就在山坡中搭庵棚,建土炉,开矿石,立锅灶,同时又从县内调去一部分劳力,一块大干起来,并接连放出炼铁高产“卫星”。后来在钢铁上交时,又和在宜阳县一样,当地领导说:你们是来支援俺们的,这铁上交不能算孟津的数。经再三商量,我们提出,情愿把炼出的钢铁三分之二归渑池,三分之一算孟津,就这也说不成,使人越干越没劲。当时正在寒冬,整天忙在河边的深山中,人们都冷得难受。又因矿石多是从崇山峻岭上经陡坡下运,壮劳力可以担运,弱劳力特别是妇女们,每次都是用怀抱或肩扛一大块不成形的矿石,一天几次来回跑几十里,腿跑肿,肩磨烂,手冻裂,胳膊碰伤者,不在少数。曾有一些人实在受不了苦累,又思家心切,竟冒险偷跑回家,或夫妻、邻居结伴逃向陕西外地。在后勤支援上,因离家太远,水陆交通都不方便,运输物资也困难很大。到 1959 年 3 月前后,根据各个人的体质和家庭需要等情况,先后分批都回来了。

到这时,县内外各条战线都先后下马。只有岱媚寨继续供应矿石,运到河窑炼铁。直到 1959 年 4 月中下旬,钢铁战斗才彻底结束。

## 战地大放“卫星”,诗歌口号震天

现在我们毫不隐讳的实话实说,在全国全民大跃进开始的新形势下,绝大多数干部和群众,通过开会,听宣传,学文件,受教育,都认为要民富国强,超英赶美,就得大办钢铁,把参加炼铁战斗看作是责无旁贷的光荣任务。因是史无前例,都认识不到那是一平二调、大刮“五风”的开始,更意识不到那是党和国家在大决策上的失误。总认为,只要听毛主席的话,跟共产党走,绝对没错。都是以战斗的姿态,投向空前火热的洪流。一声号令,闻风而动,争分夺秒,干劲十足。同时,在各行业中每个大小战场,又都以“阶级斗争”为纲,不断开展大鸣大放大字报大辩论,也确使一些人感到自危而违心地应付着,跟着“奋战”。在 1958 年 7 月 11 日《河南日报》登出西平县和平农业社放出 2 亩小麦平均亩产 7320 斤的丰产大“卫星”之后,大刮浮夸风,喷大话、说假话已成为大跃进、赶形势的特号“时髦”,不仅农业到处“卫星”满天,“号外”频传,工业及各条战线,更是如此。大办钢铁战斗中迸发出无数惊天动地的口号,谱写出无限夸张的诗篇。如运动刚开始的 8 月上旬,横水乡干部领一班人五天中就在各户收

碎铁烂铜 44.8 万斤，随向县里报喜首先放“卫星”，并提出口号是：户户献铁，人人行动，碎铜烂铁，都要集中。放在家里是废物，集中起来有大用。不怕少，不怕零，万众一心造长城。8 月下旬，白鹤钢铁工地已建起一大片炼铁小土炉，炼出了一些所谓的“烧结铁”，马上向县报喜放“卫星”。并编快板唱着：“天空繁星能计算，地上土炉数不完。星星夜晚放光亮，土炉日夜红满天。”没几天，船就运到白鹤矿石 20 多万斤，很快就准备装炉炼铁。因船上运来的大块塔矿石，必须敲砸成小块，才能装炉冶炼，因此专调一部分劳力及学生碎矿。当时在《孟津报》上有《我们是碎矿兵》小诗：叮叮铛，铛铛叮，我们是碎矿兵。虽然夜深三点多，跃进歌声还没停。”在煤窑沟发现矿石并建炉试炼才开始，就先向县报喜放出“卫星”，并编成快板唱遍全沟全县：“煤窑沟，是荒山，如今珍宝用不完。遍地挖矿石，满坡把铁炼。沟里又采煤，还能炼焦炭。白天烟囱一簇簇，夜晚红光照满天。满山遍野歌声响，炼铁健儿意志坚。为了建设好祖国，坚决征服大自然。”远征军一到工地，就投入战斗。按照团、营、连的编制，根据体力强弱，有无技术等分工种，各条战线，都争先恐后，各显身手，如岱媚寨的采矿人就提出口号：“大炮崩塌天，劈开岱媚山。撬杠加夯锤，矿石堆如山。连明扯夜干，不怕苦与艰。矿石保供应，津钢赛鞍山。”赴宜阳的战士，也编出诗歌寄回登在《孟津报》上：“风在吼，马在叫，钢铁战士出征了。手攀摩天岭，足踏河沙道。举起千斤斧，劈开泰山腰。打开百宝山，挖尽山中宝。”

在岱媚寨那山陡路窄、荆棘满坡、不上就下的崎岖险道上，从矿区往十来里的渡口运矿石，是劳动量最大、最艰巨的任务。凡是担矿石的人，一入战场，头一件事就是抓紧备好扁担和箩筐。有的营连专门成立木工组，上山砍回一把粗的檀木、枸木、桑木、橡子木等，截成 5 尺左右长，一锯两半，刮成扁担。箩筐是到山上砍回荆条、葛条等，会编的，能者多劳，以师带徒，互教互学。根据全是陡坡筐子难平放的特点，一般是不讲式样，只图结实、实用，大都编成象大“牛笼嘴”样子的圆筐，担起来方便利索。在运矿石时，体弱者，只担五、六十斤，青壮男子们都担 100 斤左右，并你追我赶，争先恐后。特别是刚参加过整风和在洛阳师范学习回来的几百名中小学教师在岱媚寨参加运矿石时，每人都担过百斤。文教团团长于成华还专拿秤在名叫苗家嘴的岭尖上，抽查过秤，以连为单位，按人平均担矿石重量，一天一公布，并在公布栏上写着：“比一比，看一看，哪连今天是模范。”于是不少人都一次担 80 斤、100 斤、120 斤，最多的达 160 斤。翻越鞍子岭运矿石，来回 5 里，人们一天有担 8 次、10 次、15 次、18 次的，许光建一天竟担 20 次，被到处传颂誉为“铁肩英雄”。他们都还自豪地说：“担矿石，为炼钢，也炼红思想，炼硬了肩膀。”还自编自唱：“岱媚寨，高又高，千面红旗迎风飘。昼夜锤声铛铛响，采的石堆冲云霄。岱媚寨，高又高，不怕崎岖路陡峭。担起矿石快如风，英雄干劲冲云霄。岱媚寨，高又高，满山遍野白烟冒。新建高炉如林立，炼的铁水似海潮。”炼铁就得用焦炭或木炭。凡有矿石的山上，大都有茂密的树林。仅岱媚寨就专抽 300 多人，边建炉，边砍树，热火朝天地抓紧烧木炭。他们唱着：“走一山，又一山，山山烟囱冒白烟。干什么？烧木炭，支援前线把铁炼。”在矿石原料煤炭等大力供应下，能最后炼成钢铁，才是千军万马的共同目的，也是万目关注的焦点。因此，负责守炉炼铁的领导和战士，都是绞尽脑汁，钻研技术，用尽心血，日夜奋战。不管钢铁炼的如何，也都鼓足十二分干劲，提口号，表决心，写诗篇，唱战歌，大造声势舆论。他们唱着：“顿顿陪炉餐，夜夜伴炉眠；只要炼出铁，那怕连轴转。”有一位参加守炉炼铁的教师写《面对铁炉写诗篇》登在报上：“以钢为纲教育制度大改变，亦工亦读一切奇迹都实现。半工半读劳动学习相结合，炼兵炼武面对铁炉写诗篇。”不少钢铁战士都自豪地高唱：“过去谁敢这样想，庄稼老土能炼钢。过去一片荒凉坡，现在变成钢