

地方工业技术小丛书

邵东县组织钢铁 煤焦生产的经验

中共邵东县委办公室编写

湖南人民出版社

目 录

- 加强领导，大搞群众运动，贯彻小土群方针 (1)
——邵东县钢铁生产取得辉煌成绩
- 群众路线的又一光辉胜利 (15)
——邵东县火厂坪人民公社猛跨五关大闹煤炭生产的经验
- 邵东县土炉炼铁经验 (23)
- 邵东县土法采煤的经验 (50)
- 邵东县土法炼焦烧枯炭（混合焦）的经验 (57)

加强領導，大搞群众运动， 貫徹小土群方針

——邵东县鋼鐵生产取得輝煌成績

目前，邵东县鋼鐵生产高潮正在一浪蓋过一浪地滾滾向前发展。六十五万劳动人民，意气风发，干勁冲天，經過短短几个月的翻天复地的战斗，創造了史无前例的成績。全县繼九月二十九日发射了日产生鐵1107吨的巨大“卫星”后，又于十月十一日射出了日产生鐵1261吨、煤10,488吨的更大“卫星”。到十月中旬止，已完成生鐵两万吨；建成的土炉，已有700座正常投入生产，日产600吨的稳定“卫星”运转不息。不但获得了大面积丰收，各社、厂发出的高产“卫星”也是一顆接着一顆，一顆盖过一顆。有429座土炉日产达到了两千斤以上，四千斤以上的有50座，六千斤以上的21座。新兴铁厂二号矮高炉創造了日产22,400斤的高额紀錄。九龙岭公社民族鐵厂的77号土炉，后来居上，全部土办法，日产达到12,000斤，成为全县当前第一面高产红旗，激励了各地的“老卫星”拚命追趕。

近半月来，一个群众性的土法炼鋼运动也疾风暴雨般地开展起来了，全县已建成56个钢厂，創造了日产262吨的奇迹。

廉桥公社民新铁厂一座倒水土钢炉，日产钢达到3,212斤。舞
家桥公社合力铁厂还创造了用热铁水炼钢的經驗。

群众这样歌頌鋼鐵生产的偉大成績：

天也变来地也变， 农村变化最明显，
从前工厂在城市， 如今农村处处建。
遍地煤窑密如网， 到处铁炉入云天，
乡乡有， 社社建， 共产主义在眼前。

嫦娥独坐广寒宫， 忽聞凡間鬧沉沉，
忙拔云头来观看， 鋼鐵堆上南天門。

这样輝煌的成績，是党的領導的胜利，是“小土群”方針
的胜利，是群众路線的偉大胜利！

政治挂帅 書記出馬 干部带头 大搞試驗炉

1958年春天，我县与全国各地一样，农业一馬当先，出現了前所未有的大跃进高潮。由于农业生产获得了空前未有的大丰收，給工业提出了新的任务，同时促进了工业生产风起云涌般地发展。乡社大办工业，有如雨后春笋。到七月上旬，全县共建成各种厂矿六千八百多座。中央提出要讓鋼鐵元帥升帳和全国小高炉現場會議要在邵阳地区召开的消息傳来后，全县人民受到了莫大的启发和鼓舞。从县到乡到社，党的領導都开始注意了抓鋼鐵生产。七月中旬，县委接連召开了几次乡党委書記會議，分析了邵东的情况：有比較充足的劳动力，有丰富的資源，有一定的炼鐵基础，客觀条件是較好的。因此，作出了

以全年完成20万吨生鐵任务为中心的工业生产計劃，提出了“苦战十五天，叫土鉄炉星罗棋布；大干五个月，实现全县工业化”的雄偉口号。这一口号立即成为全党全民的行动綱領和奋斗目标，产生了巨大的战斗力量，一个以书记挂帅，全党动手，全民动员，行动迅速，遍地开花的工业“双搶”（搶基建、搶生产）高潮很快地在全县范围内出現了。仅在七月底八月初的十来天时间內，全县共建成土炉二千三百多座，并有四百多座一建成就立即投入了生产。这一飞跃发展的形势的出現，使领导上不得不考慮：要完成二十万吨的生鐵任务，领导上應該怎么办？應該采取什么方法来领导这一运动？干部沒有經驗，如何解决？县委分析研究了这些問題，一致認為关键問題在于加强党的領導；干部沒有經驗就要通过实践来锻炼。于是各级党委第一书记都亲自出馬抓鋼鐵，县委四个书记以第一书记为首，三个书记抓鋼鐵，16个县委委员一齐出陣。17个社党委书记都全力抓鋼鐵，280多个社党委委员和700多名干部加上省地委工作组和县机关抽調下去的300多名干部，达到了“一炉一千”，有的炉数千。干部們“守炉餐，伴炉眠”，一月如一日，大搞試驗炉，很快就突破了技术关，使自己从“外行”变成了“內行”，有了领导的本錢。农民出身的檀山卜乡党委副书记刘德銀同志，领导办鐵厂，炉子曾经历过三十多天遭受七次失败沒有出鐵，头一两次，附近的群众还跑来看看稀奇，后几次看都不来了；厂里的老师傅在旁边搖着扇子冷笑說：“这样的炉子还有什么希望！”工人們也象洩了气的皮球一样；但是刘德銀同志毫不灰心，一面給大家打气，一面就亲

自动手，几次奋不顾身地爬进热烘烘的炉子里装炉，终于使炉子流出了第一炉铁水，日产达到1,200多斤。这时，刘书记已是七昼夜没有合过眼，遍身留下了大大小小的烫伤。出铁的那天，附近几百群众又跑来看热闹了，都说刘书记“不简单”。这一下，工人們重又鼓起了干劲，老师傅也被感动了，放下扇子动手干起来了。六十多岁的熊吉怀临别时把自己掌炉的唯一法宝——两根尺片也送给了刘书记作纪念。团山公社党委副书记金再德同志碰上炉子停了火，守炉师三次挽救都失败了，工人們都主张“放炉”，金再德同志却坚持拚命抢救，奋勇当先，苦战了两个钟头，炉火烤得他大汗如雨，通身没有一根干紗，掌上堆满了血泡，终于使炉子重又流出铁水，群众传为美谈，到处都知道“金书记整烂炉的故事”。廉桥人民公社副书记邓桥生同志在斗光岩铁厂搞了一座试验炉，由于勤学苦钻，进行了“十二改”，使日产量达到4,000多斤，工人們都要和邓书记比赛。果然，不几天，一号炉日产就达到了5,760斤，推动了其他12座土炉平均产量达到3,000多斤。干部的这种模范行动，深刻地影响着群众。群众赞扬干部是：

干部本領賽悟空， 个个都是好英雄，
老虎背上打得滚， 半天云中捉得鹰。

坚决貫徹小土群方針，大破五关

要在短短的几天时间建立起几千座铁炉，并使之很快投入生产；要在四、五个月时间内完成20万吨生铁的任务，这不是一件轻而易举的事情。虽然，一些地方过去有过炼铁的基础，

但是都已年久廢弃，地方国营的鐵厂也仅有12座小高炉。那么，要建成这么多鐵厂和炉子，需要的資金、磚瓦、木料和工具哪里来？每个炉子起码要有一个技术熟練的守炉师，全县就需要两千多个，而全县只有五十二个老炉师，缺少的哪里来？炉子全部投入生产，每天需要几千吨矿砂和煤炭，这些原料和燃料又从哪里来？劳力紧张，今后五个月每人每天需作三十个工分，这样干下去会不会影响农业生产？这些問題，曾經引起不少干部和群众的怀疑。有人認為办工业是大城市大工厂的事，农民只会耍泥巴，搞农业；有人強調邵东条件不好，不能大搞鋼鐵生产；有的說要搞就搞“大”的、“洋”的；有人甚至耽心这样搞下去会“乱舵”，怀疑领导是否冒进了；因而他們主張計劃不宜太大，要求不能过高，行动不能太快，抱着慢慢来和“两眼向上，双手向外”的消极态度，要求上級撥洋設備和派洋技术員来。針對这些思想，县委通过召开會議和发出紧急告全县人民书，提出了“要不要大搞鋼鐵生产”、“能不能大搞”、“靠誰来搞”等問題，从干部到群众，从党内到党外，展开了深入的鳴放辯論，大破了“条件論”“神祕論”“迷信論”，最后一致的結論是：鋼鐵生产非搞不可，而且必須大搞、快搞、土法搞，有困难大家动手来解决。同时，对全县所有工农商学兵都具体分配了炼鐵、采煤和运输任务，使鋼鐵任务落到了每一个人的肩上，做到万斤担子万人挑。全党全民的口号是：“大搞鋼鐵，利国利民，全党全民，一齐出陣，乘胜前进，分秒必爭，20万吨，坚决完成。”

小土群方針一經为群众所掌握，就产生了排山倒海般的物

質力量，突破了基建和生产中的五大“难关”。这些“难关”是：

一是物資关。当大批土炉投入基建的时候，曾經有人耽心，如果政府不撥一笔大款子购买原材料，基建就会寸步难行。于是他們就拿着現錢向群众买这买那，結果什么也买不上，基建真的“寸步难行”，事实証明，此路不通；后来还是采取发动群众的办法来解决，結果什么問題都很快解决了。沒有資金，群众就把买布、吃飯的錢先投資，他們为了鋼鐵，似乎什么都不在話下。駐馬橋乡一个22岁的姑娘潘愛華把自己积蓄了六年准备結婚用的十几块錢投資办工业。在崇山峻岭的研礮乡，乡党委一号召办工业，群众一夜工夫就集資三万七千多元，敲鑼打鼓送到乡政府。为了建好鐵厂炉子，群众在几天內就自動獻出了不可數計的磚瓦木料和鐵條。鴻龍乡群众自动作出决定：騰出多余的房屋，拆掉祭奠祖宗的祠堂庙宇，取消院子里的圍牆，叫一切“死宝”变成了办工业的“活宝”，一千多人一夜之間就打着灯籠火把拆下来六万多块磚，六十多万皮瓦，三千多根木料。第二天一个晚上就砌好七十座土炉。七十多岁的老人姚吉生，过去信神拜佛，这次却深夜带头拆“白虎觀”，人們好奇地問他为什么这样大胆，不怕“白虎星”，他滿不在乎地说：“‘白虎星’能不能保佑你們进共产主义？一夜辛苦，万年幸福，我为什么不敢干？”把大家說得都笑起来了，称他是“老黃忠”。駐馬橋乡的六十老人李松云把自己儲藏多年准备作棺材用的木料也慷慨地獻出来修鐵厂，他說：“搞好鋼鐵，建好社会主义，我們老年人也越活越年青，这几年保險死不

了，棺材暂时不要作，建成铁厂再说。”为了解决铁条和搅棍的困难，群众不惜把自己的铁器拿出来，有的把旧窗托也拆下来了。全县共献出十八万多斤铁和不少的廢銅廢鋼，面对这些惊心动魄的事实，一切右倾保守者不得不慚愧地微笑了。

二是技术关。要使两千多座炉子投入生产，技术人员缺乏，又是一个大“难题”。按老規矩，帶一个徒弟要三年才能出师，真是远水不救近火。县委明确地抓住了建炉、采矿、炼铁的过程，就是培训技术人呂的过程，認為只有走群众路綫，技术人呂的培养才能又多又快又好。于是一面将原有老师傅进行归队，从生活上关心他們，尊重他們，从政治思想上领导他們，教育他們，批評他們自私保守的一面，使他們全部把技术交出来；一面就采取边学边作，师傅帶徒弟，老厂帶新厂，鸡生蛋、蛋孵鸡的办法，訓練出一支四万多人的采矿炼铁队伍。

訓練采取了集体讲解、炉边实习的办法，铁厂即学校，草坪当课堂。首先，县里集訓了三天，老师傅講了課，就分头帶領到各个铁厂去实习，边教边学边作；从建炉、装炉到发火、鼓风，从掌握搅棍直到流出铁水等一系列操作技术，一門門地學，分班分批地學。这种虚实并举、理論和实践相结合的办法，收到了事半功倍的效果。訓練中，坚持了政治思想挂帅，調动了师徒們的积极性，为钢铁而学，为社会主义而学，个个干勁冲天。鸡籠乡土炉师陈福清三昼夜沒有攏床，一气就訓練出37个学徒，他大胆使用徒弟帶徒弟，先来帶后来的办法，一个星期就訓練197个学徒。学徒封建能，由于自己勤学苦練，三天工夫就出了师，还教会了24个徒弟，現在負責掌握八座炉

子的生产，每炉日产1,600斤以上，其中有座铁炉经过具有28年经验的老师傅发了七次火不出铁，他去一弄就出铁了，老师傅称他是“最聪明的人”。范家山“八一”社青年姑娘罗竹英，经过十天勤学苦练，成了全县第一个女守炉师。

对于识矿、采矿，开始也有许多人看得很神秘，认为非专家技术员不能找出矿藏。后来，各地采取群众教群众和把各种矿砂集中起来开展展览会的办法，很快就使识矿采矿成为男女老少皆会的事情。鸡笼乡原来只有27人能识矿，通过展览后，识矿队伍一下就发展到一千二百多人，其中有两百多个是十岁以下的小孩，八岁的周桂莲也能识别39种矿砂，还被邻乡请去当师傅。

炉子投入生产后，各地不断开展了技术革新，对土炉普遍进行了五改：①改小炉、矮炉为高大的炉子，容量达到一吨以上；②改人工倒水为自动放水；③改单风箱为双风箱，有的还增加到三个风箱以上，并逐步向动力鼓风过渡；④改木炭为枯炭和使用红煤、白煤炼铁；⑤改单层为双层。在操作技术上也进行了七大改进。这样，不但很快突破了出铁关，还达到了大面积高产。

三是燃料关。燃料困难是钢铁生产中一只最大的“拦路虎”。开始，许多人都感到棘手，普遍急着煤源少，技术人员少；有煤地区就说煤层深，多水，没有机器和排水设备不能大量开采；有的就说煤炭前人挖尽了，剩下的是少数浅炭，质量很差，指望不大，单纯依赖国营煤矿和外地供给。到九月初旬，全县日产量还只五、六百吨。许多地方出现了“家无隔夜

糧”的緊張局面；不少的爐子因為缺煤缺礦而被迫“停爐”。县委在九月中旬接連召開了幾次緊急會議，布置了煤炭生產。县委第一書記親自抓煤炭，還有一個副書記和工業部長、煤炭局長等十幾個幹部，深入到各重點產煤區指揮戰鬥。各鄉也成立了領導機構，由第一書記親自掌握，派出了大批幹部深入窯井與工人同吃同住同勞動，大搞“試驗窯”，加強領導。十月初，县委在火廠坪人民公社召開了現場會，肯定了在煤炭生產上也要貫徹小土群方針，這一下，大家的心亮了，干勁來了，辦法也有了，許多人都說：“有了小土群，煤炭任務有保證！”首先是發動原有煤矿進一步挖潛力，找窩門，加勞力，加措施，加任務，一班改三班，日夜開採，人停井不停，大大提高了日產量。其次，在全縣範圍內進一步掀起了一个群眾性的查矿、報矿、采矿運動，實行多開、小開、土法開，結果，許多埋藏很久沒有發現的矿藏都被找出來了。火廠坪公社發動群眾一夜就新開了86口窯井，有8口在河塘底下，有9處是群眾從屋院下找出來的。有33個七十歲以上的老人參加了報矿。埋藏在天獅橋河下的一塊200丈長、2.5丈高、5尺寬的大煤田，也被63歲的老頭趙有銀找出來了，大開采後，可日產五千噸。在柳東煤矿還出現了這樣一桩動人的事情：具有50多年采礦經驗的七十四歲的老人申桂榮，深夜陪着幹部翻了四座山兩個嶺來回十餘里找出十處煤源；在崎嶇的山道上，年青的幹部們走着一拐一拐的，老人却精神抖擻，邁步如飛。他興奮地對幹部說：“過去給地主資本家點煤是三點三不點：有煤不點點無煤，大煤不點點小煤，淺煤不點點深煤；現在毛主席來了，挖煤煉鐵

是为了子孙万代的好处，我要点淺煤、大煤和沒有水的干煤。”果然，老人点的，处处有煤，并且都是挖几丈深就見了煤。依靠群众的力量，全社日产量很快由原来的二、三百吨猛增到五千吨。两市塘公社向煤炭进军的豪迈口号是：“打开一条河，挖开七座坝，大战瓦厂桥，翻开观音閣，解放賽田煤，掀开七座院，排平两座山，打开两丘田，日产1万5（吨），年产80万。”他們組織五千多人，腰斬槎江，群众說：“活捉魚王把美酒，挖出煤炭送‘元帥’。”几天时间，全社日产量由原来的六吨一跃而为1,100多吨。

由于貫彻了小土群方針，采煤形成了群众性的运动，碰到的物資上、技术上的困难都势如破竹。火厂坪人民公社缺少七万多元資金都是发动群众解决的。沒有工具，群众把藏在家几十年的挖鋤都拿出来了；有个七十多岁的老婆婆把准备嫁女的麻綫也獻給煤窑作絞索。沒有技术人員，几天工夫就訓練了两千多。全县在10月初那几天时间內，新开的煤井达1,137处，培訓了七千多人的技术大军，日产量由原来的五、六百吨跃进到一万多吨，經常保持在六、七千吨。

在大抓原煤生产的同时，还大搞了土法炼焦，开了808口焦窑，日产800多吨。普遍推广了快速炼焦的方法，适应了炼鐵的急需。炼焦回收率也有了很大提高，繼金玉亭煤矿創造了88.9%的高額紀錄后，两市塘煤矿又跃进到90.1%。为了节约燃料，就地取材，广泛使用代用品，紅煤和白煤炼鐵在各地已普遍推广，打破了“只有焦炭木炭才能炼鐵”的陈規。对于煤的儲备也大大加强了。

通过全党全民一段時間的艰苦努力，原材料“拦路虎”被甩开了，人們歌唱着：

前日是荒山，昨日人上万，

今日上山看，遍地是煤炭。

四是运输关。“一車来，一車去，快裝快卸，訖煤炭早到炉旁，訖鋼鐵早到工厂，作出机器枪炮，打倒美国狼。”这是运输战線上的勇士們的吼声。

全县产煤主要分布在三个县属厂矿和四个公社，大部分地方都需往返数十里到外地运矿运煤，还要如期如数完成生铁上調任务。这样，运输又成为大生产中一个重要的环节。为了加强对这一工作的领导，县里成立了运输指挥部，由县委副书记和副县长担任正副指挥长，下設办公室，并抽調 20 名干部专管。在全县交通要道和产铁較多的地方設立了八个轉运站（19个轉运組）及三个汽車站，固定一、二个干部負責組織运输力，使上下密切联系，指挥灵便。

为了解决运输力不足的困难，除充分使用上级调撥的汽車外，还大力挖掘民間运输潜力，县里組織了 2,863 部人力車和 43,967 部独輪車搶运煤炭矿砂，各乡各社也都成立了运输专业队，共12万多人，实行生活集体化，組織軍事化，行动战斗化，大大提高了工效，他們的口号是：“搶晴天，赶阴天，麻风細雨是好天，保証日夜不歇肩。”

与此同时，全县突击兴修了田間大道560条，长达2,580公里，公路70条，长 410 公里，組成了一副暢通无阻的运输网，有力地促进了鋼鐵生产。

五是管理关。随着鋼鐵生产的大发展，工厂、铁炉、工人都大大地增加了，有的地方曾經出現过管理不善、工效不高和浪费劳动力的現象，如有的吃饭人多，干活人少。县委及时注意了这一点，为了使經營管理跟上来，在十月中旬的几次社党委书记会上都作了专题研究。現在，各厂矿都建立了党团組織机构和厂矿管理委员会，实行“三化”。各铁厂根据人数多少成立团或营，再分別冶炼、采矿、运输成立营或連，一炉为一排，下分上中下三班。由相当农业社队长以上的干部担任师团或营連排长。这样，克服了組織涣散的現象，他們象一支有組織的战斗部队，生活起居，劳动休息，都有统一的号令和行动，也象正規的工厂，各执其事，有条不紊。在生产管理方面，貫彻了按工种以人定量，搞好劳动定額，并实行“三包”（包任务按时完成，包质量不出廢品，包安全不出事故），“九定”（定炉、定人、定燃料、定矿砂、定操作規程、定产量、定质量、定时间、定干部）。并通过工人群众，訂出了严格的劳动紀律和奖惩制度。这样，工人劳动积极性和工效大大提高。余田桥公社龙塘铁厂通过改善經營管理，生铁日产量提高一倍多。

共产主义大协作，人人为鋼鐵而战

在鋼鐵生产战线上，全县从市镇到农村，从机关到学校，从乡到社，炉与炉，人与人，上上下下，四面八方，互相开展了以鋼鐵生产为中心的共产主义大协作。

由于資源、劳力、技术力量分布不平衡，有的地方有矿无

煤，有的地方有煤无矿，有的地方有資源缺勞力，有的地方有資源勞力却缺技术人才，通过共产主义协作的大辯論，干部群众克服了本位主义和自私自利的思想，树立了“我为人人，人人为我”的觀念。全县大破乡界社界，确定了八个重点，建立了五个协作区，統一調配煤和矿砂的供应，以及劳动力和技术力量的安排。毛荷殿和灵官殿沒有冶炼条件，两个社的党委第一书记亲率了两千多人支援重点。从县到社都有后勤机构，及时作好物資供应。两千多中小学教师和十一万多中小学生都投入了战斗，他們既是英勇的战斗員，又是优秀的宣傳員，哪里有了他們，哪里就会生动活潑，热火朝天。他們获得了学习、劳动、技术、思想四大丰收。二中一个学生运矿踢破了脚趾还唱着順口溜：“傍晚运矿山中过，一不小心踢破脚，左脚拇指破了皮，我全沒有喊哎喲；为了运矿到工厂，脚趾踢破算什么。鼓足干勁往前赶，鋼鐵元帅早升帳。”三百多名医务人员和170副医药貨郎担，深入到各厂矿服务，哪里有工厂，哪里就有医师。商业部門組織了三千多副貨郎担送货上門或就近設“点”。剧团、电影队也都把艺术送到厂矿里去。这种协作的花朵在广大工人群众中开得更加美丽，常常可以看到，一座炉子出了事故，就有好些老师傅一起“会診”，他們既是竞赛的对手，又是友誼的兄弟。

人人思想插紅旗，社会主义大竞赛

“只有插上思想紅旗，才能插上生产紅旗”。这也是为前段实践証明了的一条經驗。运动开始，全县开展了一次声勢浩

大的宣傳，組織了全民性的鳴放辯論，使大搞鋼鐵生产的偉大政治意義和經濟意義深入人心。虽然这样，由于鐵厂工人絕大部分都是新从农村調集的，國家觀念和組織紀律性較差，少數的表現了严重的个人主义和資本主义思想行为，個别的甚至是混入工人队伍的坏分子，各社除了广泛运用評比競賽和执行奖征制度之外，还經常地抓住好壞典型，組織爐前辯論，进行战地整风，及时插紅旗，表揚先进人物，先进事迹，先进思想；不斷拔白旗，批判一切有害鋼鐵生产的思想行为，真正貫彻了政治挂帅，思想挂帅。

政治思想挂了帅，就帶來了紅旗到处飄揚，卫星滿天飞舞的新景象。县委及时發現紅旗，培养紅旗，通过現場會，推广紅旗，組織全县性的評比競賽，掀起了学先进、赶先进、賽先进的热潮。当金华鐵厂2号土炉首創日产3,400斤的高产紀錄后，县委即召开現場會推廣經驗，全县掀起了学金华、赶金华、賽金华，爭先进、爭第一的競賽运动。周下桥鐵厂的工人认真学习了金华鐵厂的經驗，急起直追，第一天3号炉即創造了日产3,450斤的高产卫星，蓋过了金华。这两个厂本是“師徒”关系，金华鐵厂的职工集体研究了一通宵，决心不讓徒弟蓋过师傅，改进了操作技术，紧接着又以日产4,800斤的紀錄压倒了周下桥。周下桥不甘示弱，又創造了日产5,400斤的头块王牌，再次賽过金华。这时候，县委又在周下桥鐵厂召开現場會推廣經驗，这以后，社会主义大競賽越来越广，越来越越深，卫星一个比一个高，土炉王一个比一个大。余田桥公社平陵鐵厂和龙塘鐵厂相繼射出了日产7千斤、8千斤的卫星。新

兴铁厂更加出色，不仅高产卫星达10,120斤，同时全厂6座土炉平均日产达到6,390斤，成为全县第一面高产铁厂红旗。县委也及时在这里召开了现场会议，过细地总结和交流了经验，会议便成了炼铁上的群英大会，集全县土炉高产经验之大成。这个会议更把全县钢铁生产推向了一个新的高潮，接着，九龙岭公社民族铁厂77号土炉即以全部土办法于10月20日发射了日产12,000斤的更大卫星，轰动了全县并经常保持在日产6,000斤以上。因此，一个生动活泼的热火朝天的“插红旗，射卫星”的群众性运动正在不断高涨着。

唐一庸 金文瑞

群众路线的又一光辉胜利

邵东县火厂坪人民公社猛跨五关大抓煤炭生产的经验

随着钢铁运动的突飞猛进，一个全党动手、全民动员的群众性的采煤运动，已在邵东火厂坪人民公社蓬勃地开展起来了。到十月八日止，全社小煤窑共有230多口，日产量经常保持在五、六百吨，最高达到1,100吨。煤炭生产的飞跃发展，在九月下旬与十月初以来表现得更加惊人。八月份，全社还只有十来口煤井，100多个工人，日产量不到30吨，到九月廿九日，产量就翻了33倍多，达到1,100吨，成为当前大抓煤炭生产的一