

信阳县土法冶煉鋼鉄經驗

XIN YANG XIAN TU FA YE LIAN GANG TIE JING YAN

第 二 輯



中共信陽縣委鋼鉄工業辦公室編

目 錄

一、縣、分社、厂大办鋼鐵的領導經驗部分

- 1、依靠“小、土、羣”組織鋼鐵生产
連續大跃进……………(1)
——中共信陽县委第一書記 徐国樑
- 2、以整風为綱推动鋼鐵生产大跃进的
几点經驗……………(7)
——信陽县鋼鐵战綫上的政治思想工作
- 3、鋼鐵天天大跃进……………(11)
——共青团信陽县委委员会
- 4、加強生产管理 促进鋼鐵跃进……………(14)
——明港分社在鋼鐵生产上
实行了“四包”、“六定”
- 5、青年飞跃鋼鐵厂加強生产管理的經驗……………(18)
- 6、鷄公山分社青年火箭鋼鐵厂加強了
政治思想工作……………(20)

二、冶煉技術操作部分

- 7、信陽县三种土爐結構和煉鉄技术介紹……………(25)
- 8、土高爐几种常見“病”及防治办法……………(33)
- 9、大型土高爐产高又省工……………(36)
——东风万斤爐日產达11927斤
- 10、洪石洞鉄厂土爐煉矿石的方法……………(40)

三、土法煉鋼与煉銅部分

- 11、信阳县組織鋼的生产大跃进的經驗…… (42)
- 12、大庙畝鋼鐵厂土法治煉低炭鋼介紹…… (48)
- 13 土法煉銅技术操作基本方法…… (55)
- 14、如何排除和防止土法煉銅的黑風阻故障…… (59)
- 15、改进技术保証土高爐正常生产…… (61)

四、技術改革部分

- 16、破除迷信 大胆創造…… (64)
——母子河煉鉄厂試制成压管机
- 17、黃龙寺煉鉄厂改制木制双头风箱成功…… (68)
- 18、許畝大队撈鉄砂的經驗…… (70)

依靠“小、土、群”

組織鋼鐵生產連續大躍進

中共信陽縣委第一書記 徐國樑

信陽縣人民在中共中央政治局北戴河會議精神的鼓舞下，堅決執行了“小、土、羣”的方針，以沖天的干劲大辦鋼鐵工業，使生鐵生產由9月14日的日產四十噸左右到15日一躍為日產一千四百六十噸，從此打破了循序漸進的局面，踏進了躍進大門，產量越來越高，衛星越放越大。9月15日到30日共產鐵三萬餘噸，平均日產二千噸以上，其中21日放出了一顆日產鐵四千噸以上的衛星，28日放出了一顆日產一萬三千噸以上的大衛星，繼之在10月5日又放出了日產鋼五千九百三十噸的大衛星，10月11日放出日產鋼六千五百噸的更大衛星。這種生產速度是信陽縣有史以來所沒有的。它有力地証明了：鋼鐵生產完全可以象農業生產一樣，放出大衛星，來個大躍進。

根據這段鋼鐵生產情況，我們初步摸索的經驗是：

從思想大躍進到生產大躍進

開始在“是以鋼為綱，還是以農業為綱；是大躍進，還是小躍進”的問題上，爭論得很多。一部分人經過學習中央政治局會議精神以及省、地委關於大辦鋼鐵的指示，主張以鐵為綱；同時，想到農業無不能放衛星大躍進，鋼鐵生產當然同樣能夠大躍進，加之受到了魯山日產千噸鐵的鼓舞，思想解

放了，看到很多有利条件，認為鋼鐵生产大有可为。一部分人則認為搞鋼鐵不如搞农业生产，农业增产多了可以多吃粮食，鋼鐵生产再多不能吃，存有重农业輕鋼鐵工业的片面思想。还有人認為信阳設備差，困难多，条件不具备，根本不能大跃进。据此情况，县委首先自上而下深入地貫徹了中央政治局會議精神与省、地委大办鋼鐵的指示，組織学习了魯山日产千吨鐵的經驗，进一步武裝思想，提高認識，树立了敢想敢干的共产主义风格。其次，开展大鳴大放、大辯論，批判悲觀論、唯条件論，痛击了右傾保守思想。辯論的题目是：发展鋼鐵有那些重大意义？鋼鐵生产能否高速度的发展？怎样貫徹工农业并举的方針？我們在鋼鐵生产运动中应抱什么态度？作出那些貢獻？辯論中并緊密結合中近东的形势，反对美英侵略，联系思想，充分运用大字报、小組会、工地会、飯場会、口头鳴放辯論等多种多样的形式。全县共写出大字报二百七十多万張，表明大办鋼鐵的决心。洋河分社樓房生产队妇女隊長刘振英，在大字报上写着“白天挖，夜晚担，保証日产三百万（矿石三百万斤）”的英雄口号。通过辯論，广大干羣进一步深刻認識到大办鋼鐵的重要意义。第三，召开現場會議，虛实并举。县委为了解决一部分人苦于沒办法的消极情緒，于9月8日在譚家河召开了現場會議，推广了譚家河分社办鋼鐵的領導經驗和煉鉄厂建爐生产經驗。又務虛又務实，武裝了思想，丰富了生产知識，解决了領導干部的苦悶情緒。長台分社党委書記黃家浩同志說：“这回有办法了，回去保証放出鋼鐵卫星。”第四，提出响亮的战斗口号，集中羣众的意志，調动积极性。如第一次放卫星前，为了突破千吨关，提出了“赶鞍鋼，超魯山，思想大解放，卫星放上天，日夜大跃进，爭取紅旗第一面”和“厂厂跃进，

人人爭先，衛星齊放，紅旗招展”的口號。第三次為了放出萬噸的鋼鐵衛星，又提出“趕鞍鋼，超禹縣，鋼鐵任務翻十番，保證紅旗第一面”的戰鬥口號。這些口號無是動員令，也是全县人民大搞鋼鐵生產、組織衛星上天的誓言。它在發動羣眾，調動羣眾的積極性上發揮了巨大的鼓舞作用。同時，還以不斷革命的精神，鼓足羣眾的干劲，乘勝前進。15日衛星放出以後，一部分人產生了休戰思想和退縮情緒，如雞公山生產隊長杜寶彬說：“現在也算躍進到頂了，較過去翻了几十倍，再躍也不中了。”县委發覺這個問題後，隨時召開了電話會議，總結了放衛星的成績，表揚好人好事，批判了休戰思想，提出了第二顆日產四千噸鋼鐵衛星和正常生產千噸以上的新任務。第二顆衛星放出後，又立即召開了县委緊急擴大會議，布置繼續作好準備，28日放出日產萬噸以上的更大衛星。任務越來越新，衛星越放越大。

“小、土、羣”是大躍進的關鍵

組織鋼鐵生產大躍進，是依靠少數人，依靠洋辦法和大型呢？還是依靠“小、土、羣”呢？這無是方針問題和路線問題，同時也是取得主動與否的關鍵。我們堅決選擇了“小、土、羣”的道路，因而一切困難在羣眾面前都迎刃而解，鋼鐵生產很快形成了羣眾性運動。

第一、推廣優良爐型。我們推廣的主要是大廟畝的大肚煉鐵爐和低溫炒鋼爐。全县這種爐已打起一萬多個。有二立方米、三立方米、四立方米、五立方米，還有六立方米以上的；有日產一噸的，二噸的，高的日產五噸以上。這種爐的特点是：築爐原料就地取材，投資少，建爐快，操作容易。聯合鐵廠沒用一塊鋼板、一塊耐火磚，完全用黃粘泥築成的十三點四尺

高的大肚爐，日產達到三噸以上，超過了具有機械設備的三·
立方米小高爐的產量。

在建爐過程中，為了提高產量，出鐵正常，並採取了
“一定”“三改”的辦法。一定是定爐型；三改是改低爐為高
爐，改小肚為大肚，改大口為小口，擴大容積增高爐溫，使
鐵出的快產量多。泗河港聯合鐵廠一號爐，原來高八點五市
尺，改為十三點四市尺，產量由日產八百斤提高到六千二百
三十七斤。

第二、集中木工趕制風箱。我們沒有機械廠，不會制鐵
鼓風機，購買也不行。因此，決定組織所有木匠來趕制木風
箱。全县共集中三千六百九十六個木匠，半月來趕制八千余个
風箱。沒有木板，就發動社員投資兌料，沒有雞毛，就發動
社員捐獻，機關捐雞毛棒子。為擴大風力，木工改單桿風箱
為雙桿風箱，改兩個活動板為四個活動板，改細風箱為粗風
箱，改短風箱為長風箱，改方風箱為圓風箱。並利用水泥涵
管做風箱，不僅堅固耐用，不怕日晒風吹雨淋，而且風力
大。

第三、組織幾萬人向礦山、沙河大進軍。信陽土法煉鐵
有史以來都是用鐵砂作原料，這種方法費力大，季節性強，
不能適應大生產需要。過去也曾有一種說法，信陽縣沒有礦
石，有，也是鷄窩礦、散礦，沒有開采價值。我們沒有理會
這些論調，下決心找礦。組織了十二個普查隊。並採用就地
擺樣品、就地展覽，以及用爐試煉來鑒別礦石真假和品位高
低等辦法，普及了查礦石常識，掀起了人人動手、個個找礦
的全民性報礦高潮。與此同時，組織了三萬二千余人的開礦
隊伍，五萬三千人的撈砂大軍。實行了“定人員、定任務、
定時間、定質量”的四定責任制，開展勞動競賽。

第四、依靠羣众解决燃料。七千个煉鉄土爐投入生产，如果日产万吨以上，就需要燃料三、四万吨，这样龐大的数字，單純依靠外地調入是很难保証正常生产的，我們决定采取依靠羣众，就地取燃料的办法：发动羣众献柴献炭，从9月15日至9月底半月時間，全县就献出木柴五万九千四百八十五吨，木炭七千三百六十三吨；大力建筑木炭窑，赶燒木炭，經過几晝夜的突击，木炭窑由四百个发展到五千多个，日产木炭达到二千吨以上，并改进燒炭技术，提高出窑率 and 生产能力，譚河分社金华生产队由原来兩天出一次窑，提高到一天出一次，每窑由千余斤提高到二千多斤；組織砍柴队，上山合理砍伐木柴，推广使用木炭、木柴、煤末三种燃料相結合的煉鉄經驗；采用定产量、定燃料的办法，节省燃料。

第五、大力培訓技术队伍，猛攻技术关。全县开展了人人学技术，个个当專家的运动，提出“干部当三員（指揮員、工作員、技术員），人人紅又專”的口号，采用以厂帶厂，以爐帶爐，以長为师和現場会、諸葛亮会、技术研究小組、技术輔導团、医疗队等方法进行技术培训。由于采用了羣众路綫和理論与实践相結合的培訓方法，技术队伍很快由四百人增長到一万一千余人。东双河分社英雄煉鉄厂十八岁的青年工人朱宏斌，經過三天的苦学苦鑽、边学边操作，就学会了煉鉄的全套技术。

第六、发动羣众組織运输大軍，保証鋼鉄“元帅”升帳。前段我县所用燃料十四万多吨，用原料十万余吨。这些东西的調进調出，完全是依靠发动羣众，組織运输大軍来完成的。县建立了运输指揮部，分社組織了运输团、营。自9月15日放卫星后，每天投入运输的劳动力达五万一千多人，

馬車四十七輛，架子車一万六千八百二十輛，牛車三百七十二輛，小土車九百五十二輛，牲畜一万二千多头。採用了專人負責、分片包廠、實行四定（定工具、定里程、定時間、定運輸量）的辦法，開展競賽，提高運輸效率，減少窩工浪費和工傷事故發生。明港分社張庄於9月27日男女老少齊出動，組成六百人的運輸隊伍，在五里的運程上，五個小時運送木柴十三萬斤。

書記掛帥，委員分工，加強領導

為了使鋼鐵生產連續躍進，認真加強了黨委的集體領導。首先，縣委建立了鋼鐵指揮部和鋼鐵辦公室。縣、分社鋼鐵指揮部都是第一書記掛帥，縣委分片包干。縣委五個書記，一個坐陣指揮，一天分作四個戰役，日夜不離電話機，隨時發現問題隨時解決問題。其餘書記和縣委委員都親臨前線指揮作戰。每天公布戰果，表揚好人好事，傳播經驗，布置任務，解決問題，使整個鋼鐵運動健康地向前發展。其次，科學分工，緊密結合，建立嚴格的責任制。第三，建立試驗田，豐富領導經驗，書記帶頭學帶頭鑽，個個幹部搞試驗田。全縣參加鋼鐵生產的幹部一千一百一十八人，已基本成為技術員的占47%。縣委財貿部長李希聖同志在幾天時間內達到了三級技術工人水平，學會了配料、看火、拉風箱等技術。

開展紅旗競賽

為了鼓舞鋼鐵戰士的干劲，開展了社與社、廠與廠、爐與爐、人與人的紅旗競賽。設立光榮榜、英雄台、插紅旗，縣每天公布一次戰果，放衛星時每天分四次公布戰績，三天

一次評比，一星期循環一次紅旗，并及时獎勵給三个卫星分社、三个卫星厂、十八个卫星爐各一面紅旗。在紅旗競賽运动中出現了很多英雄人物。肖店分社王澤道是一个沒有双腿的特等殘廢軍人，在响起大办鋼鐵战斗号角以后，他除了把他节省下来的轉建費、殘廢金一千七百元全部投資外，还日夜不停的騎着毛驢子去檢查运输队、撈砂队、煉鉄厂的工作，从驢子上摔下来膀子摔腫了，也不肯休息，坚持干下去。东双河分社王店煉鉄厂周启元一人看四个爐子，他的双手双脚被火和攪火棍燒爛了不能拿攪棍就用胳膊夾着繼續工作，无数的英雄事迹有力的說明了羣众的力量是偉大的，无煉了鋼鐵也煉了人。

以整風为綱推动鋼鐵生產

大躍進的几点經驗

我县同全国一样，自传达貫徹党中央和毛主席关于大办鋼鐵的指示后，經全党全民的一致努力，在鋼鐵生产方面已取得史无前例的巨大成績。截至十月十五日統計，全县已建成各式煉鉄爐四千二百一十一个，煉鋼爐五千七百五十四个，生产鉄五万九千一百九十四点五八吨，低炭鋼二万二千三百一十六点一八吨。特別是九月十五日，由原来日产四十吨左右，一跃放出了日产一千四百多吨的卫星。从而打破了循序漸進的局面，踏进了跃进大門，接連又放出了日产四千六百多吨、一万三千多吨的鉄卫星和日产五千九百多吨、六

千五百多吨的鋼卫星。

大搞鋼鉄运动的突出特点，是政治工作开展的广泛深入，羣众思想发动的充分，造成了全党齐动手、全民总动员的羣众声势。在运动中，广大羣众的情緒飽滿，干劲冲天，吃在工地，住在爐旁，日夜不息地为鋼鉄而战。許多青年人，为大办鋼鉄而推迟了自己的婚期。从六岁的儿童到八十岁的老人，甚至殘廢的人，都奋身投入了战斗。由于坚持了政治挂帅，作好了思想工作，由于全县人民的英勇奋斗，因而使鋼鉄生产获得了連續跃进，鋼鉄卫星一个接着一个飞上天空。

我們如何以整风为綱，政治挂帅，促进鋼鉄生产高潮的呢？綜合起来有以下几点經驗：

明确思想加强領導坚持以整風为綱

在鋼鉄任务繁重、時間分秒必爭的形势下，在大批干部抽調下乡下厂的情况下，对整风还搞不搞、能不能搞的問題，开始是有爭論的。如有不少人認為，任务繁重，人員少，時間紧，搞整风势必影响工作，耽誤生产。当时有些領導同志思想也有些犹子。因此，鋼鉄战綫上的整风曾一度无人具体負責，厂矿部門政治思想薄弱，致使鋼鉄生产运动无声无色。后来根据地委指示，县委決定在九月十二日召开了整风會議，反复辯論了整风与鋼鉄生产的关系，檢查了潘、楊、王反动思想影响对工业生产的危害。在辯論中，抓住了譚河分社堅持了以整风为綱、政治挂帅、鋼鉄插上紅旗的經驗和五里分社只管生产、忽視整风、鋼鉄扛白旗的教訓这两个对立面的教材，彻底批判了鋼鉄生产忙无法結合整风、整风影响鋼鉄生产、不搞整风也能搞好生产等三种錯誤思想，从而树

立了正确的認識：沒有思想上的紅旗，就沒有生产上的奇迹；生产任务越紧，越应当加強整風；只有搞好整風，才能保證鋼鐵任务的完成。

由于明确了指导思想，运动就进入了新的高潮。过去下馬的又上了馬，不坚持整風学习的坚持了，并且普遍建立了整風機構，确定領導專干，加強了具体領導。在領導方法上，普遍采用了統一領導，統一研究，統一安排，統一檢查、統一評比的方法，作到了書記掛帥，全面安排，委員分工包干，具体負責，无領導鋼鐵也領導整風，以整風推动鋼鐵，以鋼鐵充实整風内容。这样，整風运动飞跃发展，鋼鐵生产也迅速掀起了高潮。

保證政治掛帥思想先行

大办鋼鐵开始时，一部分人思想有阻力，是多快好省还是少慢差費，也存在着兩条道路的斗争。如有些人对大办鋼鐵缺乏信心，有些人認為大搞鋼鐵会影响农业，生产鋼鐵不如农业增产好等。針對这些情况，就立即运用查找的方式，組織全党全民开展了办鋼鐵問題的大鳴大放大辯論。全县共召开辯論会一万九千多次，写大字报二百七十万張，提出意見二百九十多万条。通过辯論，統一了全党全民的思想，冲破了唯条件論和神祕观点，树立了大办鋼鐵的信心和决心，共写保證書和决心書八万多張，倡議書四万多張，血書六千多張。如邢集分社紅石洞矿山全体职工在决心書上表示：日夜苦干，吃飯、睡覺、輕伤三不下山，保證爐子生产需要。由于解放了思想，發揮了敢想敢干的共产主义风格，全县共发明創造兩万六千多件。泗河港分社联合鉄厂的土高爐，經改大加高，由原来日产半吨增加到兩吨以上。这就再次証明，

政治必須与技術結合，只有思想大跃进，才有生产大跃进。

認清形势掌握特点

运用灵活方式开展整風运动

在鋼鉄生产高潮的同时开展整風运动，是一个新課題。厂、矿工地在很多方面都与机关不同，如不周密布置，巧作安排，就势必造成整風和生产結合不好的現象。在作法上，首先是推广“五統一”的方法，就地成立領導組。各种會議都要先务虛后务实，河灘、山坡、飯場、爐旁，就是鳴放爭辯園地。干部到那里，那里的任务繁重，整風就到那里促进。其次，就是根据不同时期，不同工种，不同任务和不同人的特点，組織鳴放辯論，就地整改；抓先进，召开現場会；抓工間休息，抓雨天，边劳动边鳴放辯論。这样，就使整風和生产結合了起来，推动了鋼鉄生产大跃进。

採用多种形式开展工地政治工作

1、在羣众中全面开展以“六比”“六賽”为內容的紅旗竞赛运动。其內容是：（1）比速度賽数量；（2）比質量賽正常；（3）比决心賽干劲；（4）比生产賽安全；（5）比多快賽好省；（6）比互助賽协作。在方法上設立光荣榜、英雄台、黑板报、广播筒，編写快板、詩歌、戏曲，插紅旗等。县里每天公布一次战果，三天一次評比，一星期評一次循环紅旗。通过評比，大張旗鼓的表揚先进人先进事，推广先进經驗，从而鼓舞广大干羣的干劲和鑽勁，出現了一个学先进赶先进超先进的生产高潮。据不完全统计，在短短半个月時間里，鋼鉄战綫上共涌現先进人物三万三千三百一十一名，均得到不同形式的表揚和獎勵。同时，通过

学先进赶先进，掀起了人人学技术、个个争光荣的浪潮。

2、大力开展文化娱乐活动，提倡人人作诗，个个唱歌，使劳动与政治鼓动、文娱活动紧密结合了起来，使工地、爐旁到处呈现着一种生动活泼、心情舒畅的政治局面。大大地鼓舞了群众的劳动热情。

3、经常通过各种形式进行国内外形势的宣传教育，如反对美帝在远东的军事挑衅，周总理关于台湾海峡地区局势的声明，各个厂矿工地共组织宣传员六千八百五十四人，报告会一千三百三十二次，黑板报二百六十八块，广播筒二千一百九十二个，向群众进行了广泛的宣传教育。

4、举办展览，组织参观，以活生生的事实现身说法开展自我教育和互相促进。共组织工地展览馆七十五个，展览内容很丰富，有整风、生产成绩和模范人物先进事迹，有批评、表扬和建议，形式多彩，大字报、漫画、快板、诗歌、图表、实物、模型等，样样俱全。

5、以不断革命论的观点，适时提出政治口号，调动群众的积极性。这样根据情况变化，不断提出新的要求，对群众启示很大，有力地推动了钢铁生产高潮。

钢铁天天大跃进

共青团信阳县委员会

自从党中央、毛主席发出大搞钢铁工业的伟大号召后，我县人民经过四个月的苦战，就使得我们这个几乎没有钢铁工业的县分，一跃而放出了日产一万三千多吨铁，和日产六

千五百多吨鋼的巨大卫星。特别是从9月15日以来二十六天的時間內，有二十一天产鉄都在千吨以上。其中青年爐的产量占一半还多。这个事实有力地駁斥了“卫星好放，高产不正常”的論調，現將我們在协助党組織保証鋼鉄正常生产方面的工作簡要介紹如下：

以虛帶实 不断革命

全党全民大办鋼鉄，是同土地改革、抗美援朝一样深刻的羣众性的革命运动。它从始至終都貫穿着兩条道路的斗争，对培养教育青年一代有着深远的意义。为此，必須政治掛帅，思想先行，煉鋼又煉人。这方面，我們主要是根据党的每个时期的中心和青年中普遍存在的問題，以不断革命的精神，大破大立，不断提出新的口号和奋斗目标。例如，一开始，主要是针对“小河的魚翻不了大浪，山溝里办不了工厂”“抓鋼不如抓粮食，鋼鉄不能当飯吃”等錯誤思想，組織了大鳴、大放、大辯論。全县青年共貼出大字报一百八十多万張。通过“五查”（原料燃料、資金、人力、技术和領導决心），“五比”（土犁耕地和农业机械化的速度，龙骨水車与抽水机的效率，人担和汽車运，土碾和机器加工的速度等），青年們普遍認識到：国家沒有鋼鉄，就如同人沒有食糧。这样就实现不了机械化，国家就不能富強，也就建設不成社会主义和逐步过渡到共产主义，从而坚定了信心。建厂初期主要是批判神祕观点与依賴思想，提出“众人拾柴火焰高，一切工具自己造，白手起家办工厂，社会主义早来到”的口号。土高爐投入生产以后，又批判了“条件不好，卫星难放”的条件論，提出“赶鞍鋼，超魯山，思想大解放，卫星飞上天，爭夺紅旗第一面”的口号。当卫星上天以后，又

批判了松气情緒和“卫星好放，正常生产困难”的思想，提出“高举紅旗，立鼓再战，为放万吨鋼鉄卫星，青年要打先鋒”。当前強調进行艰苦奋斗，克服困難的教育。这样，破一个立一个，步步深入，使得青年們始終保持了飽滿的革命热情。

学习技术 革新技术

土高爐能不能正常投入生产，关键在于能否突破技术关。可是，全县数千个土高爐，起初只有十一个煉鉄工人。在这种情况下，我們采取了各种各样的形式，組織技术学习，其中最好、最快、最广的一种是举办短期訓練班。这是以集中講課，学懂原理，現場参观，分头实习的办法，非常适应大跃进的要求。但是，需要进一步巩固提高。除此，我們还在全县青年中提出“人人学技术，个个当專家”的口号，通过“一爐生病，百医会診”的技术研究，以及成立鋼鉄学院，組織技术医疗队，师傅帶徒弟，开展技术大协作等形式，对技术进行經常的学习巩固与提高。全县已有六千余名青年达到了“六会一專”（建爐、修爐、識別矿石、配料、看火、煉鉄和其中的專門知識）。目前，又圍繞“四改”（改低爐为高爐，改小肚爐为大肚爐，改大口为小口，改冷风为热风）“三变”（低产变高产，短命变長寿，不正常变正常生产），展开了技术革命。

开展競賽 突破关键

为使羣众經常保持革命干劲，促使鋼鉄生产跃进再跃进，最近，我們在青年中組織了厂与厂、爐与爐、人与人之間的紅旗競賽。競賽的条件是：比干劲賽鑽研，比产量賽質

量，比卫星赛正常，比技术赛学习，比团结赛协作，比安全赛不出事故。方法是通过电话会议、光荣榜、钢铁红旗等形式，公布战果，进行奖励。青年飞跃钢铁厂通过竞赛，全厂的土高炉普遍由日产七百斤左右，提高到一千七百斤以上。全县青年响亮提出：“厂厂插红旗，炉炉放卫星，人人争先进。”为了过好原料、燃料、建炉、风箱、运输等五个大关，全县青年并组织了六百七十一一个青年开矿、捞砂、建炉、备炭突击队。

此外，我们始终注意了发挥团的组织作用，建立了钢铁团委，配备了专职干部，建立了三百八十九个试验炉，实行了县包社、社包厂、厂包炉子的领导方法。

加强生产管理促进钢铁跃进

——明港分社在钢铁生产上实行了“四包”、“六定”

明港分社为了贯彻执行党中央“以钢为纲”和“工农业并举”方针，实现工农业双丰收，齐跃进。在上级党委的正确领导下，自九月十四日开始，全社共组织三万多个男女劳力，掀起了日以继夜的全党全民大办钢铁运动。到十月九日全社共建厂五处，炼铁炉四百九十六个，炼钢炉八百一十七个，共产铁四千三百八十点二八吨，钢一千一百九十四点五吨，其中九月二十八日放出一颗一千一百一十吨的钢铁卫星。由于钢铁上的巨大胜利，不仅有力地批判了“算账派