



河南省青年社会主义建设
积极分子大会文献之三

做共产主义式的新青年

共青团河南省委员会编
河南人民出版社

河南省青年社会主义建设积极分子大会文献之三

做共产主义式的新青年

共青团河南省委员会编

*

河南人民出版社出版（郑州市行政区经五路）

河南省书刊出版业营业许可证出字第一号

地方国营郑州印刷厂印刷 河南省新华书店发行

*

豫总书号：1445

787×1092 1/32 · 3 $\frac{1}{8}$ 印张 · 52,000字

1958年10月第1版 1958年12月第2次印刷

印数：5,088—45,107册

统一书号：3105.96

定价：(5)0.22元

編 者 的 話

1958年8月12日至8月23日，团省委召开了全省青年社会主义建設積極分子大会。我們將团省委向大会所作的“高举紅旗 乘胜前进”的报告 团省委書記張学清同志所作的“永远做党的忠勇儿女”的講話、積極分子大会通过的向党的保証書和給全省青年的一封信，以及出席會議的一部分積極分子的典型發言等文献，彙編成一套叢書，供全省青年學習。

一年来，在以工农業生产为中心的全面大躍进中，全省八百五十多万青年，在党的领导下，和群众一道，以冲天的革命干劲，發揮了巨大的突击作用和先鋒作用，这次全省青年社会主义建設積極分子大会，就是集中地反映了我省青年在社会主义建設全面躍进中的丰功偉績，集中地反映了我省青年正沿着又紅又專的道路健康地成長着，集中地反映了我省青年为建設偉大的社会主义祖国的雄心壯志。当我们檢閱自己成績的时候，必須充分的認識到：我們所取得的成績，首先应当归功于党的領導，沒有党的領導，就一事無成，我們要听党的話，党指向那里，就战斗在那里，永远跟着党的紅旗奋勇前进；我們所取得的成績，也是和成老年的支持和幫助分不开的。我們要在党的领导下，同成老年一起，在學習和繼承成老年已取得的成果的基础上永远前进，發展和創造新的成果新的奇迹，立志成为前輩有出息的接班人。

目前，我省人民正按照毛主席指引的方向，一个轟轟烈烈地建立和巩固人民公社的高潮，正在全省城乡人民中广泛深入地开展，这是一个嶄新的形势。党号召我們，要以鋼鐵为中心，同时大力發展农业丰收。我們要積極响应党的号召，在党的直接領導和成老年的热情帮助下，为巩固与提高人民公社貢獻力量，为完成鋼鐵生产任务大創奇迹，为保証农業大丰收再立新功。让我们在实践斗争中，把自己鍛煉成一个又紅又專又能文又能武的社会主义式的新青年。

1958年9月5日

目 录

- 一年完成24年生产任务…………… 郑全斌(1)
- 我們击碎了英国“吹氧煉鋼”的世界霸权…………… 韓 高(6)
- 充当向鋼鐵进軍的急先鋒…………… 張河陽(12)
- 土法煉出鋁是冶金工業上的一項新創举…………… 李万文(16)
- 大胆独創“無氧化皮退火法”…………… 張維文(20)
- 使安裝操作机械化…………… 余紀祥(24)
- 創造研磨机,提高劳动生产率…………… 蔡厚發(28)
- 机器裝配也能机械化…………… 梁国运(30)
- 拿下尖端科学的堡壘…………… 熊福龙(33)
- 改进工具,保証綫路安全供电…………… 王国璋(36)
- 2880天安全無事故…………… 韓書华(40)
- 掘进打先鋒,煤炭生产有保証…………… 齐台只(43)
- 創造千吨工作面,力爭明年赶英国…………… 杜松州(46)
- 試制自动裝煤机提高煤矿运输率…………… 梁祖統(49)
- 高举紅旗再創奇迹…………… 宋福賢(53)
- 实行五同和广大青年一起大搞技术革命…………… 谷景凱(57)
- 掌握多种技术,成为多面手…………… 韓顯和(61)
- 32天建成一座大型厂房…………… 孙秋根(64)
- 大創鑽进新纪录,为治理黄河服务…………… 王进先(74)
- 为野地需要設想,創小型万能鑽床…………… 刘秦和(77)

發揮集体智慧，創造躍進織布工作法·····	王天壽（79）
打破“神秘論”，使木工機械化·····	王書奎（83）
我是怎樣從狐尾藻中提煉出石油的·····	王世興（87）
安全運行七十二萬公里·····	張榮喜（89）
必須堅持試驗研究為當前大躍進服務·····	柴炳欽（92）

一年完成24年生产任务

焦作煤矿修理厂五級钳工 郑全斌

我和全省职工一样在鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义总路线的光辉照耀下，为了使祖国在尽短的时间内超过英国，我創造了万能鑄件胎等21种工具和机器，提高效率29倍，一年完成了24年工作量，为国家积累了37万余元财富。

同志們！我所以能够創造和改进21种工具与机器，一年完成24年的任务，效率提高29倍的成绩不是我个人的。是党、团組織長期对我培养教育，行政、工会的大力支持以及广大群众共同努力的结果。

偉大的整風和社会主义教育运动，使我破除了迷信思想的束縛，这是我能鑽研技术，敢于創造的思想基础。党、团組織的培养教育和群众的帮助，是我改进、創造能够成功的原因和保証。

自党中央和毛主席向全国人民發出“15年超过英国”的偉大号召后，全矿出现了大躍进的局面，我厂的制修任务也相应增加，但我厂制造的動力接触配件任务由于操作落后，計劃却完不成，工友們为此都很着急。当我接到这项任务的时候，就考虑：我是共产党员又是团的干部，一定要超額完成这项任务，帶动工人来一个大躍进。因此，就尽量加大銼刀的压力，結果累的浑身酸疼还是不行。这时，我就感到光拼体力，不动腦筋，就很难达到目的。这时我就开始任减少加工程序方面打主意，下班后就在車間迂迴，想从各类工具中找到能改变手工操作的

根据，轉来轉去，我終于从鑄工們用的鉄胎中找到了方向，提出了用金屬鑄模鑄制动力接触配件的建議，車間工会委員、生产組長刘連忠和各級領導都很支持我的建議，厂長告訴我用鉄模子鑄造以前用过，因銅活發糠就沒再做，你應該先解决發糠的問題。但它为什么会發糠呢？我又不懂鑄銅的原理，这咋办呢？我一直考虑了好几天。当我向团委書記說明我的思想后，广升同志說：“应和老师傅共同研究去找原因想办法。”但又考虑，找誰研究呢？我愛人的外祖父邓長富有50多年的鑄工經驗，因此，我就兩次借走亲戚为名向他請教。他告訴我：“銅活發糠，主要是銅水温度过高等原因”。他教給了我，在沒儀器的情况下，掌握銅水温度的技能。這個問題解决后，領導批准了我的建議。为了确定金屬鑄模的形狀，我不知又苦思了多少深更半夜，最后經一月多的努力、摸索，总算把模子做出來了，但連試三次都遭到了失敗。第一次因水口小倒不进去，当时就和銅爐組長郝振有老师进行研究，决定加大水口；接着进行第二次試驗，因憋气而又失敗了。在郝振有师傅的帮助下又决定增加气眼，但是这个活件需要机工加工，車間又不支持，等到夜晚十二点我便找到机工青年小組組長原高生同志，我說：“老原，我有点小活給做做行不行？”他問我是啥活？我說：“S型金屬模子需增加几个气眼，你帮帮忙”。他說：“現在活真忙……，好吧，我一定支持你，我給你做。”原高生帮助我在模子上增加了气眼，接着又进行了第三次試驗，但又因活件起疤，沒成功。当时周圍的人很多，有的說抹油过多，有的說模子过热，弄的头晕腦脹，沒有一定主意，心里有些泄气。

到了晚上，就反复的考虑這個問題，現在連試三次都未成功，再說不試吧，已用了很多的工时、很多的材料，今后还完

不成这项任务，試吧！也弄不清到底是啥毛病？就这样的憂慮了好几天。

元月中旬，团委召开了全厂青年职工向第二个五年計劃进军誓师大会，使我重新鼓起了干劲，提出坚决制成 S 型金屬鑄模，十五个月完成第二个五年計劃的任务，受到团組織的表揚。接着又学习了王海洋青年鑽机提前三年完成第二个五年計劃的躍进规划。自己就想王海洋是个共产党员四年来一直超额完成計劃，自己也是个共产党员，决不能向困难低头，因此，我除要坚决进行第四次試驗外并打算把它發展为万能鑄件胎，試制砂布砂輪鉄砂輪等工具，一年完成六年零八个月的工作量。

我的革新建議，及时得到党委的重視和支持。党委除鼓励我頑强創造外，并派团委書記、工程师、車間主任审查研究了我的革新計劃，納入技术革新规划，大力組織实现。这时我就又去找邓長富老师傅，說明第三次試驗失敗的情况，在邓师傅、郝师傅的帮助下終於在 2 月 14 号第四次試驗成功了。創造万能鑄件胎的理想也接着实现了，它現在已經担任了十六种动力接触配件的制造任务。

这样，大大的啓發了我繼續創造改进的勇气和决心，当我看到为支援农业大躍进所制造的一千部电动机，在冲砂鋼片时，手工冲过于費力，而且还不能滿足生产需要（六个人作一天只能冲一台电动机）青工陈又中又找我（我是团支部副書記）要求換工作，这时我就想，用冲床来代替它。于是，我就到处尋廢料，夜里回家画圖紙。最后，我在廢鉄堆中發現了一个銑床座。4 月 8 号我就和許万义老师傅研究利用廢料裝制一部冲床的革新建議，車間和厂級党、政領導非常支持，团組織又馬上召集“五一”技术革新队的會議，研究帮助我搞加工部

件；由4月15号开始施工，通过15天的苦战（特别是最后七天就沒睡覺）在大家的帮助下，终于在4月30号上午12点初步装成了。但是一試驗，連一片也冲不透，思想有些泄气。中午下班后觉得头疼，沒上班。这时車間主任就到家去看我，并叫加大皮帶輪，情緒一高，头不疼了和主任来到厂內。在楊工程师、車間主任、班長呂清林和許万义师傅的耐心帮助和學員張林生、崔光俊的大力协助下，經5次之多的修改，终于能冲到三至四片了，使效率提高18倍。在我改进装配过程中，工会主席到我家和我爱人談話：叫她管好家务帮助解决生活困难。使我集中精力进行改进。

为了大力支援我国煤炭产量，在明年赶上英国，我和張廷貢、王庆符等11位同志（还有三人沒拿出方案）提出了試制曲折溜子的方案，現已試制成功了，这將使井下采炭量大大的提高。

为了向河南省青年建設社会主义積極分子大会献礼，我和刘連忠、岳秋生等同志又制成了編鉄篩工具和下料机，效率提高35倍。現在我又繪制了鋼罗栓开口工具的圖紙，正在施工中，我一定要很快地把它制成，投入国家建設。

在技术革新运动中，我的体会是：

1. 要解放思想，敢想敢干。以前認為我們厂是修理厂，产品繁多，任务不固定，自己文化低，技术又不高，搞不出什么名堂。听了市委張書記在促进大会上的报告后，思想开闊了，真正的認識到革新是革旧式的笨重体力劳动和手工操作的新，只要敢想敢干就会成功，不是沒啥可改而是越改越需要改了。

2. 从现实出發，抓住生产中的关键和群众的要求，确定革新題目，是实现快、解决完不成任务的有效方法。这一点我体

会的最深，如果說發明和改進一種東西，當前用不着，領導就會不支持。

3.虛心請教，和大家結合，集思廣益，搞好協作，是保證革新建議迅速實現的關鍵。因為一個人的想法往往有片面性，不征求多方面的意見，就會走彎路。在我創造、改進過程中受到70多位同志的幫助，各車間的青年用義務勞動給我加工了三十三個零件。

4.主動爭取各級領導的支持，主動向黨、政、工、團匯報，才能使在革新中不迷失方向，保持清醒的頭腦。

5.只有樹立百折不撓的決心，才能戰勝困難，繼續前進。改革過程中，不同的困難擺在面前，當我遇到困難的時候，就想起黨的教導“共產黨員不能屈服，不能向困難低頭，與群眾打成一片，來戰勝困難”。這樣，我在改進中的困難，都被征服了。

今後我要在鼓足干劲、力爭上游、多快好省建設社會主義的總路線光輝照耀下，保證不驕不傲，繼續鑽研技術，改革工具和機器，想盡一切辦法盡量在社會主義建設中，多作出一點貢獻。

我們击碎了英国“吹氧煉鋼” 的世界霸权

洛陽矿山厂技校青年煉鋼小組 韓 高

一、超过英国不神秘

煉鋼的問題，在我們学校來說，是一个从来沒有人敢想的問題，过去我們小組，也沒有敢設想过能夠在吹氧煉鋼上超过英国，創造世界記錄，这是因为：首先，技工学校不是生产單位，設備条件差，技术低，既沒有資金，又缺乏技术資料。

“巧女难作無米炊”，沒有物質条件怎么能煉出鋼来呢？再看我們小組条件：全組共十五人，都是沒有煉过鋼的學習翻砂工艺的青年学生，年齡最大的才廿五岁，最小的十九岁，平均年齡才22岁。在这样技术力量不足，設備条件差，缺乏資金，又沒有生产經驗的条件下，要超过英国，确实是沒人敢想的。但是，在党的正确领导下，經過总路綫的學習，和大躍进形勢的鼓舞，我們全組同志解放了思想，破除了迷信，树立了敢想敢干的共产主义風格，尤其是當我們听到了英国在去年用冲天爐鉄水吹氧煉鋼法試驗成功，一面嘲笑我国煉鋼技术落后，一面对我們实行技术封鎖的消息以后，我們就立下了赶上英国，为国爭光的宏志。在試驗过程中，我們遇到了不少的困难和波折，受尽了保守派的諷刺打击。但是，我們失敗了不灰心，碰了釘子，大家坐下来，總結教訓，研究討論，重新試驗。先后

經過了四次試驗，終于，沖破了重重困難，戰勝了各種保守思想，試驗成功了用沖天爐鐵水吹氧煉鋼法，煉出了高碳鋼、中碳鋼、低碳鋼、高錳鋼等八種產品，打破了多年以來對於煉鋼的神秘論，超過了英國，粉碎了英國吹氧煉鋼的世界霸權。因此我們認為解放了的中國人民，在共產黨的領導下，只要解放思想，破除迷信，敢想敢干，超過英國，並不神秘，超過美國和其他資本主義國家也不神秘。

二、吹氧煉鋼是怎樣誕生的

自從黨中央提出的勤儉建國，勤儉辦一切事業的方針后，我們技工學校根據中央指示，實行勤工儉學。今年二月黨委交給我們的任務是除搞好教學外，還要生產一百萬元價值的產品。當時，擺在我們面前的困難是很多的，例如，技術力量不足，設備不全，更大的沒有流動資金，工資問題都很难發出。伸手要錢吧？“沒有”。不干吧？“不行”。真是“巧媳婦難做無米飯”！但是解決這個問題的唯一辦法是只有採取對外協作，承攬加工件和鑄鋼件實行外購。不過鑄鋼件需要量就更大，依靠是不可能解決的。因此，我們決定非自己想辦法解決不行。黨支部就召開了全校師生大會進行研究，找出解決問題的办法。在會上根據過去的經驗，我提出了用坩堝煉鋼的建議，這樣可以減少外購件，節約開支，黨支部認為這是一項很有價值的建議，立即給了我大力的支持。並抽了六個教師同我一起試驗，但是這六位教師過去都不是煉鋼工人出身，對煉鋼技術懂的很少。所以第一次到第三次試驗都失敗了。第一爐沒化開；第二爐沒脫氧，煉出來的鋼象螞蟥窩一樣；第三爐將坩堝燒穿了，鐵水四奔五下流了出來。這時又進行第四次試驗，也

失敗了。于是有的教師說：“你們搞的象炒菜一樣根本不成。”也有的說：“我看不行就是不行。”有的人還諷刺我說：“工程師怎麼樣？”有幾個參加試驗的教師看不行就失掉了信心，屁股一拍回家睡覺了，九個教師就走了六個。我和剩下的幾位同志認為：失敗是成功之母，只要我們有決心，是可以成功的。

雖然幾次的失敗，但我和幾位同志并沒絲毫灰心之意。在黨組織的鼓舞下，更加堅定了我們試驗成功的信念，黨又給了我們大力的支持，重新給我們抽出十二名學生和三個教師，組成了煉鋼小組，由我擔任組長。雖然如此，但是幾次的失敗對群眾的影響是很大的。黨支部又親自主持我們召開會議，要我們總結幾次失敗的經驗教訓，經過研究，大家認為所以幾次沒有成功是因為溫度、時間及鋼水中的各種元素我們沒能掌握住。加上吹管靠上了坩堝壁而把炭都吹下來了，因而越吹炭越高，結果還浪費了氧氣。

三月九日我們又開始了第三次的試驗，在試驗時我們還請了專家與技師來指導，這次由於他們的幫助給我們解決了不少問題，例如，在石墨坩堝中不可能得低碳鋼，因為石墨在高溫下會向鐵水分解起了增碳作用，並且指出我們可把化開的鐵水倒入鐵水包中，利用貝氏爐原理煉低碳鋼，我們當時進行了試驗，但由於保溫不好，錳矽含量過少，正吹之中鋼水就凝固了。此次雖然又沒成功，但給吹氧煉鋼打下了一定的基礎。

雖經過幾次的失敗，最後高碳鋼总算煉出來了，但還不能保證每次都能成功，難免造成若干的浪費，再加之開始幾次失敗造成的損失，西風便隨着吹來了，那就是到處喊着要與我們鑄鋼組算賬，說我們浪費太大了，不合算。我們雖然採取了不少積極辦法，邊生產，邊試制，以彌補幾次的損失，但他們仍從保守的觀點出發企圖來鏟折我們的積極性與創造性，使我們

不要再繼續干下去。我們並沒有被這股西風吓倒，相反更加激勵了我們。我們又作了一番討論與研究，找出經驗，檢查了缺點。例如：坩堝消耗量大，成本太高，不經濟；爐火外揚厉害，外面溫度高，人受不了。於是同學們提出能不能搞個別的方法？能否採用平爐？電爐每個需要十萬元，轉爐便宜恐怕也得萬把元，沒錢辦不成，怎麼辦呢？我們有的同學會記得專家講過：鉄水倒在鉄水包裏用吹氧煉鋼的方法可以煉出鋼來。同時在科學雜誌上看到過英國有過用吹氧的方法煉出低碳鋼材料。這時有的同學提出我們要用這個方法先進行下試驗，但是有的同學却不同意，他們說：煉鋼不是鬧玩的，中國根本沒有試驗過的那能這樣簡單呢？爭論不休，所以整整遲了一個多月沒能進行試驗。後來廠裏領導知道後給了我們大力的支持，向我們說：不要迷信外國，外國不能干的，我們要干，外國沒有的我們要有，你們儘管大膽的試驗，要啥給啥，失敗黨不批評你們。在廠領導親自主持下，6月8日開始了吹氧煉鋼的試驗，第一次因為管子不夠用，中途停試，雖又沒成功，但含碳量已由3.7%降為1.83%大大鼓勵了同學們的情緒，堅定了大家的信心。這時黨又提出要我們解決管子、硫、磷的問題，因為硫、磷對鋼的質量來說是兩類有害的元素。大家又開會研究決定實行表面吹氧，管子上加耐火材料可提高管子使用壽命，在酸性鉄水包中加上石灰石除硫、磷，試驗結果，經科學試驗鑒定磷由0.121%降為0.08%，硫由0.08%降低到0.053%，這就達到低碳鋼質量，已趕上了英國。鋼管的消耗量由煉300公斤鋼需要45米降到三米左右。

用吹氧煉鋼的方法我們認為有以下几点优越性：（1）方法簡便。只要個化鉄爐，几瓶氧氣與若干耐壓力的皮管、鋼管就可以了。凡是有鉄的地方都可以煉鋼。（2）成本低。據我

們初步計算，估計電爐大約每公斤為2.4元，平爐鋼約為二元，最便宜的轉爐恐怕每公斤也得7—8角，而我們算了下吹氧煉出來的鋼，每公斤只用三角錢左右。（3）生產量的範圍較廣。一般坩堝生產量太小，電爐、轉爐生產量雖大，但產量固定，而吹氧煉鋼可以要多少煉多少，不受多少的限制。（4）操作技術簡單，都可以操作。（5）對於發展大中小型工業，解決鋼材缺乏，做到自供自足不依靠國家，就地取材，是相當有效的方法。所以我們認為吹氧煉鋼的成功不僅在經濟上有着巨大的意義，而且在政治上也有着巨大的意義。

三、吹氧煉鋼成功的原因

我們深深地体会到，我們所以能創造吹氧煉鋼的成功，是由于：

（一）黨的正確領導與大力支持：從我們開始提出煉鋼及試驗吹氧煉鋼，各級黨的領導都給了我們很大的支持與鼓舞，在我們失敗的時候鼓勵我們，及時幫助我們總結經驗教訓，給我們指出方向，親自領導我們進行試驗。例如黨委書記、廠長在我們試驗時，親自到現場指導我們，鼓舞我們克服困難的信心與毅力，並在物質上也給了我們極大的支持，在生活上關懷我們，天氣熱，溫度高，給我喝清涼劑等。同時也說明了黨提出的“勤工儉學”方針的正確性，否則的話，吹氧煉鋼是根本不可能成功的。

（二）兩條道路鬥爭的勝利：通過吹氧煉鋼的試驗，使我們充分地体验到在發展我國鋼鐵工業方面同樣的存在着兩條道路的鬥爭。這就是要向資產階級的學者和資產階級右傾思想作鬥爭。他們迷信外國，相信洋人，崇拜歐美，他們不相信或者

不愿相信我們在党的正确领导下有着無穷的智慧与力量。所以我們从开始試驗到成功，他們不断的譏笑諷刺我們，打击我們，例如他們說什麼：“鑄鋼組搞的一团糟，根本不夠本”，說我們不按科学控制，連起碼的什么都不懂，是盲目的乱干。

“外国都沒有的你們能干出来？”有的說：“找找鑄鋼組算算賬，賠了多少錢？”甚至有的還說：“你們煉的鋼夠喝汽水錢不夠？”我們對這些都沒加理睬，有的同學听了虽有点泄气但在党的鼓舞下信心又坚强起来了。当时我們只有一个念头，就是說只要为了社会主义，对国家有利我們一定干到底。在党的支持鼓励下，我們硬着头皮終究使吹氧煉鋼試驗成功。事实駁倒了資產階級的神秘科学观点。

（三）冲天的干劲：我們組全体同志們的干劲自始至終是飽滿的，有的同志在試驗中臉都被火烤了，也从来不叫一声苦，有的同志在家吃飯也不回去，叫家里送飯，每天都是只休息四五个小时，有的同志一連干20—30个小时的工作誰都不愿休息，有的同志被火燙着也不肯停止工作。姚維森同学在吹氧之中，鉄水乱飞，火花飞到他的衣上，他仍繼續工作，直到別人搶上去將他衣服換下来灭火时，他才發現自己身上燒了十几个洞，在坩堝煉鋼时为了節約用炭，大家提出：爐不坏，不休息，所以有的同志說：你們簡直象石棉人一样，火一熄大家立刻鑽入爐中进行修理。但是修爐里面温度很高，修好后人出来放一捆柴还可以燒起来，我們都坚持下来了，真是廢寢忘食。

到目前为止，我們已經用吹氧煉鋼的方法試驗成功的有高碳鋼，中碳鋼，高錳鋼663吨、銅、鋁、鉄、青銅等五种产品，質量方面大大的超过了英国。今后我們將再接再勵繼續努力，在發展我国鋼鉄方面貢獻出我們的一切。

充当向鋼鐵進軍的急先鋒

魯山青年東風鋼鐵廠廠長 張河陽

太陽東升 萬民沸騰

党中央提出大力發展地方工業的方針，象初升的太陽，很快地照遍了全國的城市和鄉村。中共魯山縣瓦屋區委根據上級黨的指示和建設社會主義總路綫的精神，制訂了以鋼鐵、機械、化肥、電力、水泥、煤炭、木料等為主的地方工業全面躍進規劃，並提出了：“今年建成600廠，全區形成工業網”的豪邁口號。我們岳村鄉的廣大人民和青年，積極響應黨的號召，大辦地方工業，迅速掀起了找礦、報礦、投資兌料的高潮。青年們在報礦時提出的戰鬥口號是：“為找山中寶，不怕溝深山高，高山也要踏遍，深溝也要找完”。青年岳玉旺背着干糧上山，跑八百餘里，找到了四種礦苗。他和其餘的幾個青年背着找到的40多斤礦石，連夜行走50多里，到達背子煉鐵廠，進行試煉，試煉的結果證明，含鐵量占50%。從此，岳村鄉的人民決定要建立自己的鋼鐵廠。接着又掀起了人人獻計，戶戶投資的熱潮。

動手建工廠 平地起古堆

鄉黨總支，首先派團支部書記馬仁正等六位青年到背子煉鐵廠學習設備和建廠經驗。回來以後，在鄉總支書記岳永謙