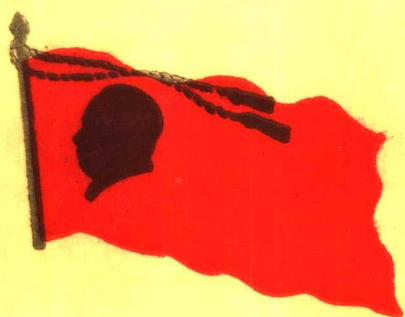




第 四 輯

冶金战线上的 红旗谱

冶金工业出版社

冶 金 战 綫 上 的 紅 旗 譜

第 四 輯

冶 金 工 业 出 版 社

冶金战线上的红旗谱

第 四 輯

冶金工业出版社出版（地址：北京市灯市口甲45号）

北京市书刊出版业营业许可证出字第 093 号

冶金工业出版社印刷厂印 新华书店发行

— * —

1959 年 12 月第一版

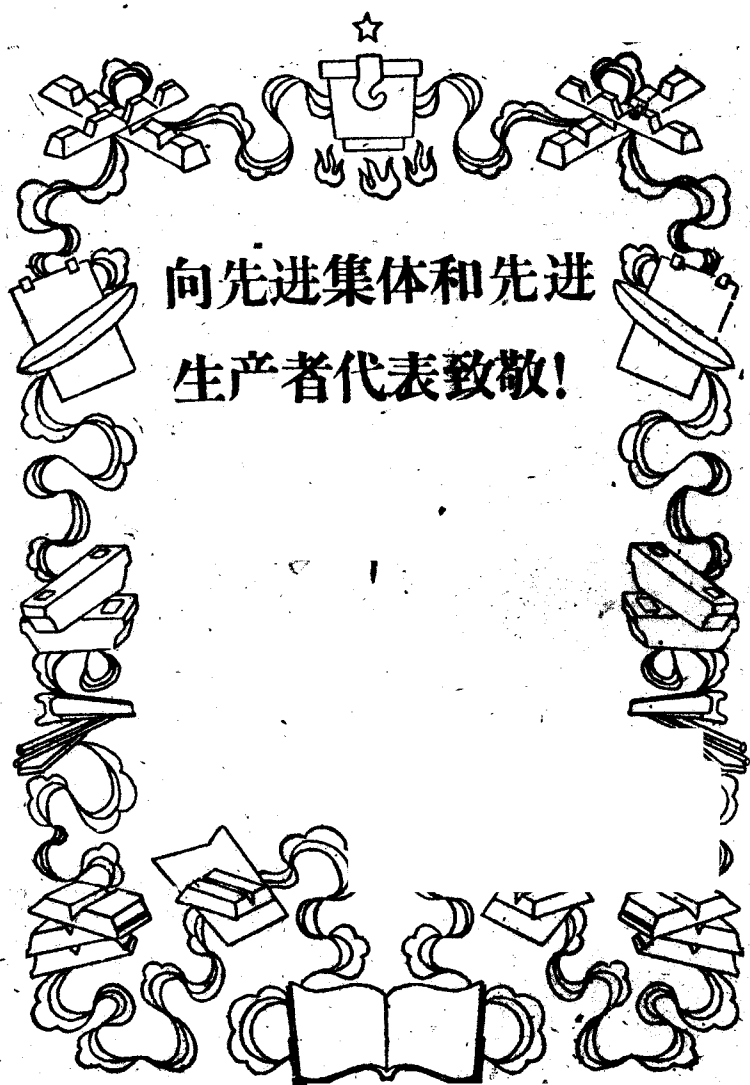
1959 年 12 月北京第一次印刷

印数 6,520 册

开本 $850 \times 1168 \cdot 1/32$ • 130,000 字 • 印张 $5 \frac{12}{32}$ •

— * —

统一书号 15062 · 2042 定价 0.50 元



向先进集体和先进
生产者代表致敬！

出版者的話

来自冶金工业战线上的 695 位先进集体和先进生产者代表，光荣地出席了全国群英大会。

代表們在會議期間，交流介紹了許多先進事蹟和先進經驗。为帮助广大冶金工作者学习他們的先進思想和先進經驗，让这些先進經驗和新事物傳遍全国，遍地开花，到处結果，从而使冶金工业战线上的技術革新和技術革命运动，更加蓬勃發展，出現一个百花竞艳、万紫千紅的壯麗局面，我們特將这些先進事蹟和先進經驗，整理編輯成“冶金战线上的紅旗譜”一書，分为六輯出版。虽然限于篇幅，还有許多丰富的經驗未能反映出来，但我們已可以从这些事蹟中得到很多的教育和启发。

书中还編入了中共中央給群英大会的祝詞，和有关首长的报告，以帮助讀者領会和貫徹大会的精神。

限于我們的編輯水平，在內容的整理和安排上难免有不妥當的地方，尚希讀者指正。

目 录

潜力无穷无尽,生产一跃再跃.....	1
——云南錫业公司松树脚矿生产翻一番、矿山一变两的先进事蹟	
政治挂帅、依靠群众、生产高潮滚滚向前,企业面貌焕然	
一新.....	5
——辽西矿务局全面超额完成五大指标、生产不断跃进的先进事蹟	
反右倾、鼓干劲、全面完成生产任务.....	14
——湘东鎢矿生产月月紅的先进事蹟	
敢想敢干、破除迷信,首创地下高效率深孔大量崩矿的新	
技术.....	18
——河北寿王坟銅矿坑口四工区九个月完成一年计划的先进事蹟	
高举紅旗向前进,安全生产三千天.....	21
——湖南汝城鎢矿杉木洞坑口消灭大小事故的先进事蹟	
凿岩生产的标兵,敢想敢干的榜样.....	29
——吉林天宝山銅鉛矿凿岩工李春发同志带动群众大鬧技术	
革新的先进事蹟	
七年如一日,永远做促进派.....	34
——辽宁芙蓉銅矿凿岩工宋殿生同志年年季季超额完成国家	
计划的先进事蹟	
干劲冲天,生产纪录不断刷新.....	39
——湖南水口山矿务局掘进工胡欲凡同志刻苦鑽研新技术,	
提前完成计划任务的先进事蹟	
刻苦钻研、不断跃进的旗手.....	43
——湖南錫矿山凿岩工杨尊德同志不断提高工效的先进事蹟	
政治思想工作深透,大破困难关.....	48
——山西中条山第二掘进队张树春班实现生产满堂紅的先进事蹟	
只要政治挂帅,新手也能创造好成绩.....	53
——安徽銅陵市獅子山銅矿双獅坑口第一工区四个月零九天	
完成全年计划的先进事蹟	

掌握凿岩新技术，不断突破生产定额.....	57
——吉林石咀子銅矿凿岩工张信同志苦学苦练的先进事迹	
树立在矿山上的一面永不退色的紅旗.....	62
——江西盘古山錫矿董存瑞采矿小組連續12个月完成任务的 先进事迹	
坚持政治挂帅、坚持技术革命、坚持群众运动.....	69
——江西錫矿六二五工区改进采矿方法，提高采矿强度的先 进事迹	
不断革新的一面紅旗.....	78
——广东石人峰錫矿賀文泉青年标兵小組出色地完成国家計 划、推动坑口全面跃进的先进事迹	
多能的支柱工，采矿生产的多面手.....	82
——广东南鹏錫矿支柱工黃伟同志高举技术革新紅旗不断跃 进的先进事迹	
大跃进紅旗，插在高原上.....	87
——新疆維吾尔自治区冶金局第一矿场提前全面超额完成任 务的先进事迹	
土法办金矿的紅旗手.....	94
——內蒙古自治区赤峰市紅花沟金矿充分发动群众，赤手空 拳办金矿的先进事迹	
听党的話，事事带头，勇于革新，力爭上游.....	98
——云南錫业公司搖床工李树清同志革新技术超额完成任务 的先进事迹	
書記挂帅，思想工作先行，从胜利走向新的胜利	101
——江西画眉垌錫矿501班連續2个月保持光荣称号的先进事迹	
不断革新的多面手驗砂員	106
——广东某矿场驗砂員陈升騰同志大鬧技术革新、一专多能的 先进事迹	
展开智慧的双翼发明創造多	109
——黑龙江某厂沈关根同志不断創造发明的先进事迹	

在党的领导下，战胜右倾保守思想阻力，大闹技术革新·····	111
——安徽铜官山铜矿露天采区保养场吴起义小组实现钳工操作机械化的先进事蹟	
破除迷信，老工人出身的机械师大闹技术革新·····	113
——江西潯坑钨矿技师平益楚同志連續五年保持先进生产者光荣称号的先进事蹟	
一顆紅心灭烈火·····	118
——甘肃甘南銅矿青年工人崔勳才同志奋勇搶救国家财产的先进事蹟	
群众运动万岁·····	120
——上海冶炼厂开展群众性技术革新、达到高产优質多品种高效率的先进事蹟	
永远保持勤俭办企业的光荣传统·····	131
——本溪市合金厂白手起家勤俭办企业的先进事蹟	
土法炼鉛大跃进的旗帜·····	136
——云南省大理白族自治州剑川县老馬澗鉛矿白手起家、战胜重重困难不断跃进的先进事蹟	
一个高产优質低成本의土法炼銅厂·····	139
——青海有色金属公司土法上马不断革新的先进事蹟	
土法炼銅、开展群众性技术革新·····	143
——河南固始二道河銅矿用白煤炼銅的先进事蹟	
政治挂帅、大闹技术革命、組織生产高潮·····	146
——山东南定工厂冶炼車間焙烧工段組織群众大闹技术革命的先进事蹟	
一跃再跃，永远先进·····	151
——东北鋁厂电解車間工段长胡达明同志受厂如家、出色地完成生产任务的先进事蹟	
旧社会的奴隶，新社会的主人·····	157
——四川大桥銅矿彝族煨烧工月吉大梅同志苦学苦练的先进事蹟	
又紅又专、所向无敌·····	159
——湖南冶金研究所祝鎮藩同志六年如一日保持先进生产者光荣称号的先进事蹟	

潛力無窮無盡，生產一躍再躍

——雲南錫業公司松樹腳礦生產翻一番、 礦山一變兩的先進事跡

大家知道錫是許多基本工業不可缺少的重要原料，還是我國重要的出口物資之一。我國錫礦的儲量很豐富，不過錫的生產和其他有色金屬一樣，由於資源分散，礦床構造複雜，礦石品位一般很低，礦山的建設一般要比選礦廠、冶煉廠的建設時間長得多，這就使得礦山生產往往跟不上選礦、冶煉的需要，成為有色金屬生產中的薄弱環節。因此，要高速度地發展錫的生產，首先取決於我們“深山取寶”的工作能否高速度地發展。

松樹腳錫礦是祖國錫都的重點礦山之一。兩年來，該礦全體職工在黨的總路線的光輝照耀下，堅持了政治掛帥，堅持了集中領導與大搞群眾運動相結合的方針，開展了群眾性的以技術革命與技術革新為中心的增產節約運動，推動了生產不斷大躍進，使礦山生產面貌煥然一新。以1958年幾種主要指標與1957年比較：總產值提高了1.28倍，脈錫產量提高1倍，勞動生產率提高1.13倍，成本總額下降34.78%，出現了“生產翻一番，礦山一變兩”的躍進局面。1959年在去年大躍進的基礎上實現了更大的躍進，1至9月的生產與去年同期相比：工業總產值提高了71.4%，脈錫原礦產量提高了一倍以上，勞動生產率提高了33.5%，采礦技術經濟指標均有很大提高。

兩年來他們取得生產的不斷躍進並不是一帆風順的。1958年初，正當全礦廣大職工干劲沖天，大破迷信，敢想敢干，生產躍

进形势初步形成的时候，有一小部份干部却出来散布种种悲观論調，说什么：“矿老山空，油水不多”、“巧媳妇难为无米之炊”等等，断言不可能高速度发展生产。显然，他們希望放慢生产的脚步，走少慢差費的道路。针对这一情况，該矿党委及时发动群众，提出抓住探矿和生产准备工作这两个重要环节，开展群众性的万人探矿运动。結果，探出了足够二年的可采矿量，保证了該矿生产水平的迅速增长，有力地回击了右傾分子的“条件論”和“落后論”。同年7月，当生产已經进入高潮的时候，該矿遇到了多年未有的洪水災害。洪水冲垮了厂房，淹沒了坑道，生产陷于停頓。这时，有些人在困难面前表现了畏难情緒，丧失了实现跃进計劃的信心。在这紧要关头，党委紧紧地依靠群众，及时地采取有效措施，终于战胜了洪水，只用了不到十天的时间即全部恢复了生产。紧接着又掀起了新的生产高潮，日产水平从230吨逐步提高到940吨，以致1958年的計劃指标先后修改提高十次之多。到了1959年初，有些人又滋长了松劲情緒，他們認為：“1958年苦战了几个月，今年該松口气了。”这种情緒突出地表现在春节时請假回家的人比較多，劳动紀律比較松懈，少数人对某些副食品一时供应不足产生了一些糊涂思想。这些右傾思想和松劲情緒，不同程度地泄了群众的气，影响着生产繼續发展。这时，党及时地加强了政治思想工作，組織群众辯論，召开各类人員座談会，講清形势，提高职工思想觉悟；同时，一手抓生产，一手抓生活，更加紧密地团結群众，坚持在去年大跃进的基础上繼續跃进。在党的八届八中全会发出了关于反右傾、鼓干劲、进一步开展增产節約运动的号召后，各种右傾思想、右傾情緒受到更加彻底的批判，广大职工的斗志空前高涨，生产水平也就扶搖直上。开展以技术革命与技术革新为中心的群众运动是該矿生产能够不断跃进的一个根本原因。首先，他們通过总结，表揚了一批对促进生产有重大作用的革新者。同时，针对部份技职人員的保守思想和部份职工的自卑感进行了教育。批判了“坑內

采矿没有什么可革新的”、“地質資源不清不能革新”等保守思想。党又通过各种會議，認真分析生产情况，提出了“采矿方法革新化，手工操作半机械化，劳动組織合理化，安全生产經常化”等革新方向。由于深入而广泛地发动了群众，在采矿方面提出了很多以提高采矿强度为中心的革新建議。經過試驗，逐步改变了該矿多年来采用的效率很低、成本很高、安全条件不好的方框充填法，采用留矿法和小中段崩矿采矿法，提高效率二倍以上。每采一千吨矿石可节约坑木 16 立方米，并且避免了生产中斷，減輕了劳动强度，保证了安全生产。为了适应采矿强度的不断提高，必須加快坑道的掘进速度。于是該矿又推广了錫矿山的“一多，二快，三好”等操作經驗，并組織了多机多孔和单机多孔的掘进方法，提高爆破效率，使掘进功效有了显著提高。

采矿量猛增以后，运输又成了新的薄弱环节，那条长达二千余米的运输斜坡道是运矿的咽喉要道。过去，由于斜坡道太长，放矿不好掌握，一次只装三个矿車就認為是滿負荷了，再增加，恐怕出事故。但在大跃进的形势下，大家的思想解放了，經過反复研究后，终于改一貫三車（斜坡道上装矿車的容器叫做“貫籠”）为一貫四車，并通过改进劳动組織和提高技术操作水平，加大了卷揚速度和縮短了装卸矿車時間，使日运矿量由 1937 年的二百多吨提高到九百多吨，超过了原設計能力的一倍以上。矿車的周轉率从 2.3 轉/日提高到 6.4 轉/日，做到了在不增加设备的条件下，挖掘运输潜力近二倍，保证了生产的繼續跃进。

两年来的工作实践，他們深深地体会到，要把生产高潮引向深入持久，必須是大搞群众运动，和加强集中领导結合起来。在組織群众性的生产高潮时，該矿运用抓两头、带中間，树立标兵的办法，掀起学先进，比先进，赶先进的紅旗竞赛热潮，取得了良好的效果。他們的具体做法是：首先向群众指出鮮明的奋斗目标。深入动员群众的革命干劲。在組織竞赛的过程中，通过领导逐級交底与发动群众算帳相結合的办法，制定出矿、区、队、組

的具体計劃，在这个基础上組織同工种的对手賽。矿抓区的对手賽，区抓队与队，个人与个人的竞赛。通过竞赛，大力推广了先进經驗，帮助落后的区、队迅速赶上先进水平；按月按季地完成計劃。例如原来月掘进只有 100 米左右的九个队，通过竞赛却都达到了 200 米左右。由于竞赛的不断开展，今年第三季度在 27 个探矿采矿队中仅有一个队沒有完成任务，其他的都超额完成計劃，显著地扩大了先进面。

在大搞群众运动的同时，該矿也加强了企业管理工作。由于矿山是“流动的工厂”，作业条件随着生产的发展而轉移，所以全面地加强企业管理就显得十分必要，以便在組織有节奏的生产的基础上充分挖掘企业潛力，促使生产不断跃进。他們首先在技术管理方面，使現在矿山的三級矿量达到新的平衡，备采矿量由原来保持一个半月增加到四个月，采准矿量由原来保持三个月增加到 8—10 个月。通过厉行节约，采矿成本直线下降，各种消耗材料也均大为下降，达到了高产、高效、高質、低成本。他們还注意了抓計劃平衡，抓生产中的薄弱环节，采取有效措施，突破关键。保证生产全面提高。为了杜絕设备和人身事故，他們加强了責任制，并且經常向职工进行安全生产方針的教育，保证安全生产。在加强企业管理的同时，他們还实行了干部定期参加劳动“拜师学艺”的办法，领导同志經常深入現場，哪里有关键，就到哪里参加策划，参加战斗，这对突破困难、鼓励工人的生产热情起着很大的作用。

政治挂帅、依靠羣众、生产高潮

滚滚向前、企业面貌焕然一新

——辽西矿务局全面超额完成五大指标、 生产不断跃进的先进事迹

辽西矿务局今年国家计划中主要产品的产量比大跃进的1958年提高33%，副产品提高55%。一至九月，工业总产值完成计划的102.9%，比去年同期增长33.7%；主要产品完成计划的104.1%，比去年同期提高33%；劳动生产率完成103.5%，比去年同期提高21.3%；上缴利润完成109%，比去年同期提高105.4%；成本降低7%，比去年同期降低13.7%。由于五大指标按季完成，扭转了历年来先松后紧的局面，生产的增长速度既快且稳，这是该局今年生产的一个突出的特点。这主要是全体职工在省、市委和上级机关的正确领导下，坚决地贯彻执行了社会主义建设总路线，坚持了依靠群众办好企业的方针，因而获得了显著效果。

一、反右倾，鼓干劲，坚决贯彻执行社会主义建设总路线。今年初，在少部分干部中右倾保守思想和畏难松劲情绪一度抬头。有的认为：“1958年苦战了一年，今年喘口气，松松劲了”有的说：“今年材料不足，电力紧张，困难重重，无法跃进了”。因此主张“有多少米做多少饭”。由于这些右倾保守思想和畏难情绪的影响，放松了对当前生产的积极领导和对群众的发动，致使一、二月份没有完成国家计划。

根据当时的客观情况，党委認為必須統一認識，放手发动群众，从而鼓足干劲，战胜困难，实现大跃进。于是，在2月下旬矿区党委召开了扩大会议，通过总结工作、检查思想、开展辩论、从虚到实、实事求是地分析了形势，使大家认识了人的主观能动性与客观物质条件的关系，进而清算了保守思想和畏难松劲情绪。有些同志说：“去年第四季度电力和原材料大体与年初相同，为什么过了年生产水平会骤然下降”；也有些同志说：“年初以来各厂物质条件是一样的，但为什么有的单位任务完成得很好，而有些单位却天天欠账”；经过算账分析对比，大家一致认为，思想保守，干劲不足，是生产下降的根本原因，在认清形势提高思想的基础上，决定各级党委挂帅，大力发动群众，在四级领导干部中开展“反松劲、反冷风，比先进、比干劲、比风格”的二反三比运动。在方法上采取了领导干部引火烧身，工人鸣放，领导整改，彻底清算右倾保守思想。于是，各级干部精神振奋，干劲十足，在“大战春三月，力争满堂红”的战斗口号鼓舞下，迅速掀起了新的生产高潮，大战半月，不仅补上了一、二月份的亏欠，而且提前17小时全面完成了首季任务。

三季度一开始，当计划落实的时候，在部分干部中新的右倾保守思想又有抬头。有的认为计划应订得低低的，“留后手”，有的怕任务加码而不肯订出先进计划，也有的片面强调材料不足、计划不平衡，使计划迟迟不能落实。这种思想发展到高峰时，出现了讨价还价的现象。由于干部思想保守，也引起工人思想混乱，生产水平又有下降趋势。这种情况一方面是由于前两季任务全面完成，在部分干部中产生了盲目乐观情绪，放松了在大战时期的艰苦工作；另一方面个别物资（轮胎、备件等）确实呈现出紧张状态。这股逆流在当时动摇了部分领导干部。如不及时顶住，必将动摇军心，瓦解士气，使全年计划无法保证完成。

针对上述情况，党委于五月派工作组重点检查了岭前工作，召开了矿区五级干部会议，全面贯彻了省、市委指示，就增产节

約、企业领导制度問題展开了全面討論。为使思想問題解决深透，組織干部学习了“工作方法六十条”，从理論上武装了干部，比較彻底地清算了一长制残余和批判了新的右傾保守思想。特別振奋人心的是党的八届八中全会的決議，大大鼓舞了全体职工。由矿区到各基层区、工段，全面开展了反右傾、鼓干劲，厉行增产節約的运动，用实际行动来保卫总路綫反击右傾机会主义者的进攻。在計劃落实的基础上，全体职工掀起了增产節約新高潮，創造了月产最高的历史纪录，尽管是遭受到20天的水災的影响，終於超額完成了三季度計劃，获得了新的胜利。

9个月来出現了两次右傾思想逆流，开展了两次深刻的思想斗争，形成了生产上的两伏两起。这个事实証明：什么时候政治挂帅、鼓足干劲，群众就斗志昂揚，所向披靡，生产蒸蒸日上，計劃超額完成；反之，每当保守思想当头，群众情緒消沉，愁眉苦脸，一筹莫展，生产节节下降，任务完成不好。从这里他們深深感到，政治思想工作是一經济工作的灵魂，只有政治思想上的胜利，才有經濟工作的胜利。他們所取得的成績实际上是开展两种思想斗争的結果，是党的社会主义建設总路綫的胜利。

二、在党委統一领导下，大搞群众运动，大鬧技术革命，大抓企业管理，使集中领导与大搞群众运动紧密結合，不断地提高企业领导水平。

今年年初該局全面地总结了1958年的經驗，經過一个短暫時間的休整以后，以多快好省为指导思想，掀起了“三高两低一多一少”的增产節約群众运动，运动中注意了苦干与巧干相結合，苦战与休整相結合，抓生产又抓生活，搞运动又搞管理，群众热情饱满，运动健康地发展起来。从生产計劃完成的均衡性和全面性来看，今年的群众运动已发展到一个新的阶段，五大指标全面超額完成，是这个新阶段的重要标志。

为了更好的实现今年的跃进計劃，他們从年初开始即圍繞“五关”（安全、采收率、电力、人力、材料）发动群众大鬧技

术革命。九个月全局共提出重要革新建議1399件，采納1350件，實現了1334件。許多重大的革新解决了生产关键問題，有力地促进了生产大跃进，特别是大量地回采了矿柱，有效地利用了国家資源，这是有着重大經濟技术意义的。根据1956年的計算，矿柱占开拓矿量的41.2%，这种落后情况，給矿山生产与管理上带来了严重的不利。若不及时进行矿柱回采，不仅資源要遭到損失，同时使生产造成多中段作业，給安全作业、生产管理与生产設備的使用上带来困难，也将影响到深部中段利用合理的高效率的采矿方法。由于党的正确领导，扫除了对大量回采矿柱的各种思想障碍。这二年多来，大力进行回采矿柱，已采出矿柱产量占总出矿量的35.4%，特别是1958年占全年出矿量的42.5%。目前坑内矿柱量所占开拓矿量已降为24.8%。大量回采矿柱保证了矿山生产任务的完成，扭轉了过去生产被动局面，并使矿山改造的总体规划将提前一年在1959年底基本胜利完成。选矿方面，我們以“三結合”的方法把先进工人的操作經驗綜合为“四固定”，試驗成功后，納入操作規程，使选矿采收率提高6%。为解决生产急需，发动群众采取土洋結合的办法創辦了各种卫星厂，1~9月份发电97054度，生产电石43吨，电雷管24万发，焦炭832吨，水玻璃179吨，在某些物質条件不充分的条件下，保证了生产跃进的需要，并且在开展技术革新过程中，工人和干部都受到了实际鍛炼，技术水平都有显著提高。

社会主义劳动竞赛是该局党委組織群众运动的一个重要方法。年初开始即抓住了厂（矿）际流动紅旗竞赛、同工种竞赛和班組紅旗竞赛。进入第三季度以后，把原有的竞赛形式提高一步，发展成为兵对兵、将对将的对手赛和对口赛。并且在各行各业中树立了标兵，掀起了比先进、学先进、赶先进的竞赛热潮。在竞赛中树立了紅色矿工曹太保，探矿标兵李广祿，选矿先进集体202班，露天生产的163号电鍍，运矿29号汽車等等先进旗帜。这些鮮明的旗帜一經树立起来，便大大的鼓舞了群众的干劲，形成

人人爭先進，個個爭上游的競賽高潮。

該局从上而下逐漸明确了在党委领导下由工会与行政共同負責，通过竞赛把企业里的各种活动統一起来。在各級干部和工人中經常进行关于“一盘棋”的思想教育，批判了各种各样的本位主义思想，大大增强了整体观念。当春季电力不足时有两个矿一个工段停車讓路，并把优秀工人和大批物資抽出集中支援重点。工人們在“一盘棋”的思想教育下，主动打开了小倉庫，把自己日常积累的工具和零件献出来援助別人，这样，在某些物資供应暂时不定的条件下保证了集中优势兵力突破重点。而停車讓路单位也由于形势的促使，主动設法克服困难，不仅沒影响生产，反而提高了工效，保证了生产。如春季，松北矿是个讓路单位，但由于他們充分利用工时，合理地組織設備准时开动，即使在讓路期間，电鋸的效率也比去年同期提高了67%，基本上实现了一台电鋸頂两台用。宣传鼓动与奖励工作也很重要。宣传鼓动形式即有40多种，其中最受工人欢迎的是戴花与送喜报两种。按規定凡超过任务20~30%的即升坑戴花；超过任务50%以上的送喜报到家，夫妇照象，貼入俱乐部，这种形式对工人和职工家屬鼓舞极大，因而大受欢迎。物質奖，分为月份綜合奖励和季度竞赛奖两种。評奖办法一般是小組按班检查評比。队是日检查、旬評比，区段是旬检查、月評比，厂矿是月检查、季評比。

领导干部搞試驗田，一般干部参加劳动，干部、工人、技术人員“三結合”是他們領導群众运动的一项經常方法。局級领导干部（包括党委書記、局长）按单位分工搞試驗田，一般干部除經常有20%左右輪流参加劳动外，每当組織生产高潮时，即集中人力下去参加生产，指揮生产。如在今年三月大战期間，即抽調75%，9月大战又抽出50%干部分別深入生产、生活两条战綫，書記、局长带头参加生产，大大激发了职工的干劲，許多工人感动得写了大字报，編了打油詩表揚干部。区、工段以及队、組每遇有关鍵問題，即組織“三結合”的現場會議，集中智慧解决关