

自力更生 艰苦奋斗 的凯歌



云南人民出版社

自力更生 艰苦奋斗的凯歌

——介绍云南冶金第三矿

云南人民出版社

自力更生 艰苦奋斗的凯歌

(修订重版)

*

云南人民出版社出版

(昆明市书林街100号)

云南人民印刷厂印刷 云南省新华书店发行

*

开本：787×1092 $\frac{1}{32}$ ，印张：2 $\frac{5}{8}$ ，字数：55,000
插图：4幅

1972年2月第二版 1972年2月第一次印刷

印数：1—22,000

统一书号：3116·158 定价：二角四分

目 录

走自己工业发展的道路

——向云南冶金第三矿学习 (1)

自力更生 艰苦奋斗的凯歌

——云南冶金第三矿的调查报告 (5)

工业生产大跃进的一个重要途径

——云南冶金第三矿开展技术革新运动的经验 (20)

千军万马战矿山 (30)

矿山带头人 (39)

矿山娘子军 (46)

“编休队”上前线 (51)

鸡窝里飞起金凤凰 (54)

我们的土专家 (59)

为革命节省每一分钱 (63)

发扬“一不怕苦，二不怕死”的革命精神 (72)

走自己工业发展的道路

——向云南冶金第三矿学习

在伟大领袖毛主席的“独立自主、自力更生”、“艰苦奋斗”、“勤俭建国”的方针指引下，经过无产阶级文化大革命战斗锻炼的我省工人阶级，在深入批判刘少奇修正主义办企业路线的同时，坚持按毛主席无产阶级办企业路线办事，使整个工业战线发生着深刻、巨大的变化。云南冶金第三矿，就是一个典型。他们怀着对伟大领袖毛主席深厚的无产阶级感情，用自己的革命行动，谱写了一曲毛主席革命路线的胜利凯歌。

三矿的先进事迹，概括来讲，就是遵照毛主席的教导：“打破洋框框，走自己工业发展道路。”三矿的经验再一次证明了这个伟大真理：坚决按照毛主席的教导办事，执行毛主席的革命路线，我们的社会主义建设就前进，就胜利。

在社会主义的工矿企业中，是遵照毛主席“独立自主、自力更生”、“艰苦奋斗”、“勤俭建国”的指示办事，“走自己工业发展道路”，还是奉行“洋奴哲学”、“爬行主义”，比着“洋框框”照抄照搬，贪大求洋，跟在别人后面爬行，历来是工业战线上两个阶级、两条道路、两条路线斗争的一个重要方面，是关系到能不能多快好省地建设社会主义，关系到能不能巩固社会主义所有制，巩固无产阶级专政、防止资本主义复

辟的大事。

叛徒、内奸、工贼刘少奇及其在工业部门的代理人薄一波，长期以来在工业战线推行了一条反革命修正主义办企业路线，对抗毛主席的革命路线，妄图把我国的社会主义工业，引入资本主义、修正主义的歧途，使我国变成帝国主义、社会帝国主义的附庸。叛徒阎红彦、赵健民，在我省工业战线忠实地贩卖刘贼的黑货，疯狂地扼杀工人群众的革命热情和创造精神，使我省工业长期处于落后状态，犯下了不可饶恕的罪行！伟大的无产阶级文化大革命，彻底摧毁了以刘少奇为代表的资产阶级司令部，宣告了反革命修正主义路线的彻底破产。但是，“洋奴哲学”、“爬行主义”的流毒并没有完全肃清。当前，在工业建设上，有的单位还存在着贪大求洋、“两眼向上、两手向外”的现象，就是修正主义流毒没有完全肃清的表现。

不破不立。不打破洋框框，就不可能走自己工业发展道路。不彻底批判刘贼的修正主义黑货，就没有“自力更生”、“艰苦奋斗”的革命精神。如果不认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，不深入开展对于修正主义的批判，毛主席的革命路线就不能得到贯彻落实。这样，就不可能相信和依靠群众，大胆创造革新；就不可能自己动手，自力更生；就不可能保持艰苦奋斗、勤俭建国的光荣传统。结果，必然把社会主义建设搞得冷冷清清，少慢差费。

毛主席说：“中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。”三矿的工人同志们，是在毛泽东思想哺育下成长起来的“有志气，有能力”的英雄！他们敢革命，敢创新，没有丝毫的奴颜媚骨。他们向那些资产阶级“权威”进行了针锋相对的斗争。他们“老虎屁股”敢摸，

“佛爷眼珠”敢挖，敢于砸烂洋框框。他们说得好：有毛泽东思想指引，困难一定能够克服。自力更生的道路我们走定了！这是何等豪迈、坚强的语言。

一年多来，三矿工人在毛主席的革命路线指引下，自力更生，艰苦创业，群众动手，创造了一个又一个奇迹，给了刘少奇一伙洋奴、买办、卖国贼一记记响亮的耳光；“洋奴哲学”、“爬行主义”在三矿遭到了彻底的破产。三矿的事实雄辩地证明：工业建设的问题，从根本上说，是思想和路线问题。坚决按照毛主席的革命路线办事，砸烂“洋框框”，甩掉“洋拐棍”，我们的工业就能沿着社会主义道路迅猛发展，不仅办得更多，走得更快，而且做得更好、更省。只要我们坚决执行毛主席的“独立自主、自力更生”、“艰苦奋斗”、“勤俭建国”的伟大方针，我们就一定能踏出前人没有走过的道路，攀上前人不能攀登的高峰！

向三矿学习，就是要学习他们坚决按照毛主席革命路线办企业的彻底革命精神。毛主席的“独立自主、自力更生”、“艰苦奋斗”、“勤俭建国”的方针，是我国社会主义建设的一条根本方针，是我们多快好省地办社会主义事业的重要保证，是毛主席无产阶级革命路线的重要组成部分。执行不执行这个方针，是执行不执行毛主席革命路线，走不走社会主义道路的大问题。我们认真学习、坚决贯彻执行这个方针，把这个方针变成广大革命群众的自觉行动，就能加速我国的社会主义建设，加强战备，巩固无产阶级专政，就能更好地支援世界革命，对于人类有较大的贡献。

向三矿学习，就是要学习他们用伟大的毛泽东思想去改造人，改造矿山。三矿的经验集中地告诉我们：有了革命的人，才有革命的矿山。我们从事社会主义工业建设的同志，在任何

时候、任何情况下，都只有坚持政治挂帅，用毛泽东思想宣传群众，组织群众，武装群众，才能永远朝气蓬勃地带领群众不断夺取新的胜利。

毛主席教导我们：“社会主义革命和社会主义建设，必须坚持群众路线，放手发动群众，大搞群众运动。”当前，实现工农业生产大跃进的伟大群众运动，正在全省蓬勃展开。这是一个落实毛主席“独立自主、自力更生”、“艰苦奋斗”、“勤俭建国”伟大方针的革命群众运动。让我们沿着毛主席的无产阶级革命路线阔步前进，坚持政治挂帅，大搞群众运动，狠抓革命，猛促生产，努力实现我省工业战线新跃进，为伟大的社会主义祖国作出更大的贡献。

《云南日报》社论

自力更生 艰苦奋斗的凯歌

——云南冶金第三矿的调查报告

云南冶金第三矿，是在大跃进中建成投产的一座现代化大型矿山。过去，走资派忠实地执行刘少奇“专家治厂”、“物质刺激”、“洋奴哲学”、“爬行主义”等一整套反革命修正主义办企业路线，对抗毛泽东思想，压制革命群众，把矿山搞得冷冷清清。文化大革命前，生产从未达到设计指标，从未全面完成国家计划，多年吃着“补贴饭”。经过无产阶级文化大革命的战斗洗礼，矿山进入了一个崭新的历史阶段，迈开了跃进的步伐。

一九六九年以来，三矿革委会在解放军支左人员帮助下，坚持政治挂帅，用毛泽东思想教育人，高举“鞍钢宪法”的伟大旗帜，“自力更生”、“艰苦奋斗”，“走自己工业发展道路”，使矿山发生了深刻的、巨大的变化。一九六九年的产品产量、生产成本、上缴利润等全部指标，都全面提前超额完成了国家计划。产量超过国家计划百分之二十五，上缴利润超过百分之七十四，生产成本比设计指标降低近百分之五十。各项经济技术指标，也都超过历年最高水平，产量远远超过原设计能力。这个矿还大搞技术革新，一年多完成重大和较大革新项目二百五十余件，为国家节约了大量钢材、设备、人力和资金。修旧

利废的成绩，也非常显著。仅回收的钢铁，即达一千九百多吨。回收修复利用的各种备品、配件、原材料等，价值一百三十五万元。特别令人振奋的是：一九六九年，他们在不增添人力，不新购置设备的条件下，依靠自己的力量，建成一座现代化中型矿山，投入生产。和过去建成的一座同类型矿山相比，投资减少百分之五十以上，生产能力高出一倍，建设时间缩短了三年。

一年多的时间，三矿发生了深刻的变化，也经历了艰苦的斗争。

破铺张浪费——

艰苦奋斗、勤俭节约树新风

一九六九年春天，军代表朱文忠等来到矿山，下基层工作，到坑道劳动，眼看废铁成堆，好钢生锈，备品、配件到处丢，心里觉得不是滋味。他们找工人谈心，大家你一言，我一语，诉说了走资派铺张浪费、挥霍国家资财的罪行：过去，矿里的走资派疯狂推行“贪大求洋”、“专家治厂”的修正主义路线，大肆散布“炮声一响，黄金万两”，“矿山家大业大，浪费点没啥”等资产阶级谬论，养成了“没有设备伸手要，要来遍地丢”的大少爷作风。一台台新设备任凭日晒雨淋，生锈损坏；一棵棵木材到处乱丢当柴烧。工人们痛心地说：“过去矿区，遍地是金。老子前面挖矿石，儿子后面挖钢铁。哪里是搞社会主义建设！”

看看现场，听听工人人们的反映，大家联想到毛主席关于“自力更生”、“艰苦奋斗”的教导，深深感到：是铺张浪

费，还是勤俭节约，是关系到举什么旗，走什么道，按照什么路线建设矿山的大问题。这个问题不解决，修正主义阴魂不散，毛主席革命路线扎不下根，矿山就建设不好。他们认真组织各级革委会成员和广大革命群众，反复学习毛主席“自力更生”、“艰苦奋斗”的伟大教导，把过去被走资派打入“冷宫”，丢落荒野的许多设备、器材收集起来，举办展览会，在现场开展革命大批判，批判刘少奇的反革命修正主义路线，批判资产阶级的“大少爷”作风。还组织群众上山采野菜，吃忆苦饭，爬过去去资本家留下来的又窄又黑的矿洞，进行忆苦思甜教育。大家想想毛主席的教导，忆忆旧社会的苦情，看看走资派的罪证，心里充满了对刘少奇反革命修正主义办企业路线的刻骨仇恨，更加热爱伟大的毛泽东思想。同志们深有体会地说：“毛主席的教导记心中，建设矿山方向明，要做工人阶级的‘红管家’，不当资产阶级的‘阔少爷’。”

思想变，作风也跟着变。各级领导成员带头干，勤俭节约树榜样。矿革委会主任、军代表朱文忠头一个背起“勤俭包”，随时随地拣“破烂”，哪怕一颗小小的螺丝钉，一段生锈的铁丝，见了也要拣起来。一坑革委会副主任段正恩下坑劳动，“勤俭背箩”经常不离身，拣回了一堆堆废旧材料。过去，逢年过节摆酒席；现在，领导带头吃忆苦饭。过去，用料大手大脚；现在，精打细算，处处节约，做到“材料计划用，大材不小用，旧材翻新用，废材修复用”。在兴建轮胎翻修车间时，矿革委会常委杨爱珠去参加劳动，看见两个用新钢材做的工作台，就问工人：用旧钢材做行不行？工人们说：“行。那是有的人贪大求洋设计的。”老杨就组织大家学习毛主席有关勤俭节约的教导，提高了思想，修改了设计，后来做的十六个工作台全用旧钢材，为国家节约了新钢材两吨多。在四坑，一幢幢新

工房陆续修起，工人、家属纷纷搬进去住，可是坑革委会的办公室依然设在几间补了再补的旧毡棚里。大家说，别看革委会的房子烂，里面却传出了艰苦朴素的好作风。

兵随将转，上行下效，干部带头干，群众步步跟。三坑老工人古祯祥，遵照毛主席关于“节省每一个铜板为着战争和革命事业”的伟大教导，用一间墙倒壁塌、抬头见天的旧马料棚作工房，从废料堆里拣来一台生满红锈的老虎钳、两把掉了牙的锉刀，开始搞修旧利废。每天肩挑畚箕，风里来，雨里去，爬陡坡，钻矿坑，拣来一挑挑废旧备品、配件，精心修复。仅一九六九年的头九个月，就修复了价值五万余元的备品配件，支援了矿山建设。现在，古祯祥的独人修旧利废棚棚，已经扩大为七、八个人的一个“车间”，修旧利废的项目大到电机、小到螺丝钉达数百种。从一九六九年到现在，全坑用的风水管、滑轮、钻头、钢钎等四种消耗最大的备品配件，没有领过新的，十多种常用的备品配件，基本上可以满足生产需要。大家都把他们的“车间”叫作“万宝库”，缺啥少啥就到这里来领。

拨亮一盏灯，照红一大片。矿革委会抓住古祯祥这个勤俭节约的典型，召开现场会，大力推广“马料棚里闹革命”的“穷棒子”精神。一个以古祯祥为榜样，群众性的回收、利废、修复、代用的增产节约运动，热火朝天地展开了。从井上到井下，从坑口到车间，工人、干部、家属齐上阵，处处挖潜力，人人拣废料。成批的废旧材料，经过回收修复重新用到生产上，尽量做到“有旧不领新，能修不用新”。井下用的钢钎和钻头，磨损快，消耗大。过去，钢钎断了，钻头秃了，扔了领新的；现在，收集起来修复再用。一米多长的钢钎有的要接三四节。工人们就是用这些废旧钢钎、钻头，打出了生产的新

水平。过去，备品配件到处甩；现在，不少坑口有修旧组，连有勤俭库，班有节约箱，废旧材料收集起来，成了“万宝库”，为国家节约了大量钢材、资金和运输力。去年建成投产的一座中型矿山，绝大部分设备、器材，就是利用回收修复的废旧材料。

现在，毛主席关于“自力更生”、“艰苦奋斗”的伟大方针，正在三矿逐步扎下根来，“马料棚”的革命精神，正在发扬光大。工人同志们说：“勤俭节约是我们的传家宝，丢了这个宝，政权掌不牢；守住这个宝，江山万年牢。”

破右倾保守——

独立自主、自力更生创奇迹

在工业建设上，是“两眼向上、两手向外”，还是“独立自主、自力更生”？是迷信、依赖资产阶级“权威”、“专家”，还是相信和依靠广大群众？这是两条截然相反的路线。

一年多的时间，云南冶金第三矿，就是在这样两条路线的尖锐斗争中，大破刘少奇的反革命修正主义路线，大立毛主席的无产阶级革命路线，不断前进和取得重大胜利的。

四坑这座中型矿山，高速度地建成投产，就是这场斗争的生动写照。

早在一九六六年，这座中型矿山就开始动工兴建。由于走资派的破坏，直到一九六九年初，全部工程只完成三分之一。为了落实毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，矿革委会决定：要以高速度、在短时间内把四坑建成投产。当时，人力不足，设备不足，技术力量也不足。干，还是不干？

是依靠群众自力更生，还是两眼向上等待外援？两种思想、两条路线展开了尖锐斗争。过去，走资派建矿山，靠的是资产阶级“专家”、“权威”，捧的是洋本本，信的是洋教条，啃着别人啃过的骨头，跟在别人屁股后面爬行。建设一座矿山，要有专业施工队伍，要靠“专家”之类的技术力量，要从外面购来成套设备，要搞七八年才能建成。开始，有的人听说四坑要上马，就算人头、谈技术、摆设备、讲条件，紧箍咒箍着脑袋，越算困难越多，越摆问题越大。于是，摇了摇头说：“风炉炼不出钢铁，蚂蚁搬不走大山，技术差，设备少，人力不足，要建设四坑，好比海底捞月——一场空。”

“我们的方针要放在什么基点上？放在自己力量的基点上，叫做自力更生。”本着毛主席的伟大教导，驻矿军代表和矿革委会坚信，在经过无产阶级文化大革命战斗洗礼的广大革命群众面前，无坚不可摧，无高不可攀，只要坚持毛主席的革命路线，充分发动群众，就能战胜一切困难。果然，问题一拿到群众中间，就有了解决的办法。经过讨论，广大革命工人、革命技术人员和革命干部响亮地提出：建设四坑，是为了落实毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针。为了战备，为了打击帝、修、反，有条件，要上；没有条件，创造条件也要上。有毛泽东思想指引，任何困难也能克服。“自力更生”的道路我们走定了！

人力不足。各单位发动群众，冲破资产阶级的框框套套，大搞技术革新，实行劳动组织革命化，大挖潜力。选矿车间实行运转、检修结合，检修工人减少百分之六十八，生产工人减少百分之四十五。三坑大搞技术革新，仅索道运转一项，就节省了人力百分之六十三。每个单位都在想法抽人，挑选好的，组织起来，支援四坑。一坑的标兵掘进队四〇二队上山来了，

二坑学习毛泽东思想的先进集体一〇二队上山来了，选矿车间的检修工人也上山来了……一支支建设队伍，从四面八方汇集起来，组成了一支建设大军。谁说人力不足！

技术力量不足。建立起以工人为主体的、有革命技术人员、革命干部参加的三结合技术研究小组。边劳动、边学习、边调查、边设计、边施工，解决了一个个难题，攻克了一道道难关。“卑贱者最聪明”，高达数百米的溜井采用吊罐掘进法，缩短施工时间五个月，就是工人们和技术人员、干部共同创造出来的。谁说离了“洋专家”不行？

设备不足。清仓找物，修旧利废，土法上马，大挖潜力。从各坑口回收了风管、水管、铁轨九千多米，从仓库清出六台残缺不全的压风机，在二坑找到四台缺牙掉齿的旧水泵，在河边拣来一台丢了多年的手摇绞车，到选矿车间收来从矿石中拣出的十二吨废旧道钉和抓钉，翻新补旧，以旧代新。工程队日夜苦战，赶制出一座座钢塔；索道工人搞技术革新，延长钢索使用时间，把备用的新钢索拿出来送到四坑。发动了群众，在很短的时间内基本上解决了矿山所需要的设备和器材。谁说只能两眼向上，等待外援？

在党的“九大”团结、胜利的路线指引下，工人们响亮地提出：为毛主席争气！为祖国争光！争分抢秒大跃进，提前建成四坑，向国庆二十周年献礼！

“这是和帝修反抢时间，革命加拚命！”在矿革委会的领导下，矿山工人头顶蓝天，脚登陡岩，万难不屈，加紧施工。掘进工人面对一处处岩石滚滚的塌方，一股股汹涌而出的地下水，知难而进，顽强战斗在坑道里。巨石压断了横木，冲上去，重新架起；炮烟把人熏倒了，站起来，继续战斗；泥水湿透了衣服，用手拧拧，烧把火烘烘，照样坚持，终于提前完成

了坑内的主要工程。这时，离国庆节还有四十天，索道起点站还是一片荒坡，数公里的索道只架起了几座钢架。能不能在国庆节建成投产，有些人又怀疑了。但是，工人同志们却说：要为毛主席争光，我们不能退下！矿革委会开会研究，经过斗争，统一了认识，决定动员一切力量，大打人民战争！机关干部扛着行李上山来了，后勤人员上山来了，医务人员上山来了，家属、娃娃上山来了，连缺了一只腿的退休老工人闵绍云也自动来到矿山。男女老幼齐动手，争分抢秒大会战。在我们伟大社会主义祖国诞生二十周年的光辉日子里，在我们伟大领袖毛主席登上宏伟的天安门城楼检阅革命大军的幸福时刻，一个个装满矿石、装满矿山工人对毛主席无限深情的矿兜腾空而起，在新架的索道上向远方飞去。四坑，这座崭新的社会主义中型矿山，在重重困难条件下，以资产阶级庸人和右倾保守主义者所意想不到的高速度，胜利地建成投产了。这是矿山建设史上的奇迹！这是毛主席“独立自主、自力更生”光辉思想的伟大胜利！

在毛主席“独立自主、自力更生”的伟大方针指引下，云南冶金第三矿不仅建设了新的矿山，也使旧的矿山不断地得到了改造。

三坑是过去建成的一座中型矿山。要继续提高生产能力，按照老办法，还要补充三百多个工人。是走老路，还是走新路？坑革委会学习了毛主席“独立自主、自力更生”的伟大教导，决心按照毛主席的革命路线改造旧矿山。他们深入群众，和大家一起商量，破除了井下作业专业化的旧“规程”，组织新、老工人开展技术互助，一支一专多能的技术队伍迅速成长起来。结果，没有增加人员，提前四个月完成了采矿任务，提前两个月完成了掘进、供矿任务，而且还节省出一百三十多人，

组成了一支新的掘进队代替专业施工队伍，开始新建一对竖井。做到了增产不增人，减人又增产。

选矿车间，过去沿用修正主义的一套组织管理方法，束缚工人手脚，运检分家，造成人力物力的极大浪费。在毛主席“打破洋框框，走自己工业发展道路”的指示指引下，工人们敢想敢干，闯出了一条运(转)检(修)结合的新路，人员减少百分之五十以上，设备完好率达到百分之九十七，选矿实收率达到先进水平，提前超额完成了国家计划。

毛主席“独立自主、自力更生”的伟大教导，给了这座旧矿山以新的生命，新的活力。哪里按毛主席的教导办事，哪里就出现奇迹：二坑要铺一条长达一千多米的铁道运输线，按老办法，由专业技术队伍施工，一个多月时间才能完成，少慢差费。为了战备，和帝修反抢时间，等不得！坑革委会按照毛主席的教导，发动群众，大家动手，一天多的时间就铺好了。

走毛主席指引的“独立自主、自力更生”的道路，一坑供应连一不盖厂房，二不买设备，利用废料敲敲打打，焊焊接接，造出了直道机、钻床、切板机、刨木机等十多种土设备。

“土枪土炮显威力，解决了生产大问题”。

走毛主席指引的“独立自主、自力更生”的道路，一坑六连在缺乏经验、没有专用设备的情况下，群策群力，因陋就简，土法上马，不用专业施工队伍，自己动手开了一个竖井，工人们把它叫做“争气井”。

走毛主席指引的“独立自主、自力更生”的道路，三坑全部革命家属破除迷信，解放思想，走出家庭小天地，在乱石成堆的陡坡上开垦出一块块梯地，为矿山种出了不少蔬菜。在陡峭的山坡上，为矿山盖起了一幢幢新瓦房。“从古至今，谁见