

5843860

多快好省地开发矿业

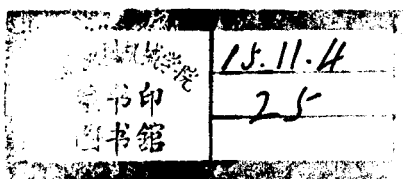


中国工业出版社

5943860

多快好省地开发矿业

冶金工业部写作小组编



N 09 / 29

01058/01

中国工业出版社



0680855

多快好省地开发矿业
冶金工业部写作小组編



冶金工业部科技情报研究所书刊組編輯
产品标准

中国工业出版社出版
新华书店发行

中国工业出版社第三印刷厂印刷

1971年6月第一版 1971年6月第一次印刷

15165·4922(冶金-734) 每册 0.22 元

3542233

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

一个粮食，一个钢铁，有了这两个东西就什么都好办了。

发展钢铁工业一定要搞群众运动，什么工作都要搞群众运动，没有群众运动是不行的。

开发矿业

目 录

多快好省地建设矿山的榜样

——邯郸冶金矿山公司生产建设大发展的调查报告…………… 1

发展钢铁生产先要开发矿业

——本溪钢铁公司矿石、钢铁全面高产的调查……………12

大矿山也要两条腿走路……………17

群众办矿好

——河北省武安县群众办矿的调查报告……………21

多快好省地开发矿业

——安徽省繁昌县自力更生办小矿山的调查报告……………26

自力更生谱新曲

——记包钢选矿厂多快好省建设永磁强磁选系列的事迹……………31

靠毛主席的革命路线大挖老矿潜力

——辽宁省红透山铜矿调查报告……………36

挖掘潜力 老矿建新矿

——云南第三矿自力更生、多快好省发展新矿山的调查报告……………43

狠下苦功 老矿新生

——吉林省天宝山矿挖掘潜力的调查报告……………48

毛主席革命路线的凯歌

——吉林通化铜矿鼓足干劲，力争上游，迅速扭转
长期亏损局面的事迹……………53

冶金工业建设的一支尖兵

——冶金五一八地质队靠毛泽东思想找矿的调查报告.....58

老铁山上的新愚公

——记本溪钢铁公司南芬露天铁矿工人艰苦奋斗的

英雄事迹.....64

在人民中间生根、开花

——记云南省第一矿松矿革委会主任段文斗.....70

关于矿山建设中的几个认识问题74

多快好省地建设矿山的榜样

——邯鄲冶金矿山公司生产建設 大发展的調查报告

《人民日报》编者按：这篇調查报告提出了发展钢铁工业一个很重要的問題，很值得一讀。

伟大領袖毛主席早就指出，要“开发矿业”。矿山是钢铁工业的基础。沒有原料，光搞加工工业，就叫做只搞“无米之炊”。因此，要高速地发展钢铁工业，必須狠抓矿山建設。

在反革命修正主义路綫的影响下，有人認為，矿山建設周期长，困难多，落后是难免的。邯鄲冶金矿山公司的革命斗争实践有力地駁斥了这种錯誤論点。他們的經驗充分証明：只要高举党的社会主义建設总路綫的伟大紅旗，狠抓两条路綫斗争，深入开展革命大批判，坚决贯彻执行一整套两条腿走路的方針，发扬“自力更生”、“艰苦奋斗”的革命精神，胸怀革命全局，充分发动群众，下苦功，打硬仗，迎着困难上，矿山的生产建設就一定能够搞得又多又快又好又省。

发展冶金工业，是遵循伟大领袖毛主席的教导，首先“开发矿业”，建立坚实可靠的原料基础，还是光搞加工工业，搞“无米之炊”，这是我国冶金工业发展的一个方向性的问题。过去，叛徒、内奸、工贼刘少奇及其在冶金部门的代理人，竭力推行洋奴哲学、爬行主义，反对毛主席制定的社会主义建设总路线和发展钢铁工业的方针。他们还推行一套所谓“先建厂，后找矿”，“只建厂，不搞矿”，“抓中间带两头”即只搞冶炼不搞矿山的反动方针，妄图破坏我国的冶金工业建设。

无产阶级文化大革命的滚滚洪流，冲垮了矿山发展道路上的重重障碍。邯郸冶金矿山公司广大革命职工，在解放军支左人员帮助下，贯彻执行党的社会主义建设总路线和一整套两条腿走路的方针，贯彻执行“鞍钢宪法”，把矿区迅速建设成一个重要的钢铁原料基地。去年矿石产量与一九六六年比，增长了将近两倍。今年前三季度矿石产量又比去年同期增长了百分之五十二，有力地促进了钢铁生产的发展。同时，他们还协助附近县、社兴办了几十个小型铁矿，大大促进了地方工业的发展，为多快好省发展冶金矿山树立了榜样，被誉为冶金战线上的“无名英雄”。

贯彻执行一整套两条腿走路的方针

是大中小并举，多搞中小，土洋结合，还是贪大求洋，扼杀中小？这是矿山建设上两个阶级、两条路线斗争的一个重要方面。

邯郸地区有极为丰富的矿产资源。早在几百年前，勤劳勇敢的我国人民就在这里进行采矿和炼铁。二十世纪初，帝国主义分子曾经把侵略魔爪伸到这个地区，但是他们断言：

“这个地区铁矿床小而分散，是偶然的聚积，只适于小商开采。”后来，有些资产阶级“专家”跑来，也学着西方“权威”的腔调，说这个地区铁矿“无开采价值”，妄想束缚我国冶金原料工业的发展。这一小撮资产阶级反动“权威”的胡言乱语，正适合叛徒、内奸、工贼刘少奇及其在冶金部门代理人破坏冶金工业的需要，他们把帝国主义分子和资产阶级“专家”的话奉为金科玉律，竭力压制邯郸地区矿产资源的开发。

用毛泽东思想武装起来的冶金矿工，多年来与刘少奇反革命修正主义路线进行了针锋相对的斗争。一九五八年，这个地区的工人、农民、地质队员，在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，贯彻执行一整套两条腿走路的方针，冲破洋教条、旧框框的束缚，掀起了轰轰烈烈的群众找矿、建矿、采矿运动，迅速揭开了地下宝藏的秘密。短短的几年，就在这个地区找到了储量大、分布广的铁矿资源，建设了几十个矿点，开采出大量的铁矿石，大长了中国人民的志气，促进了当地冶金工业的迅速发展。

可是，一小撮走资派破坏钢铁工业的贼心不死。一九六一年到一九六二年，他们大刮破坏大跃进的反革命妖风，一方面限制大矿的高速度发展，另一方面大肆贬低中小矿，说什么小矿星星点点，没有开采价值，强令关门停产，妄图把轰轰烈烈的群众办矿运动压下去。这一小撮走资派的倒行逆施，激起了广大革命群众的极大愤慨，他们说：“毛主席号召我们大办钢铁。矿石是钢铁工业的粮食，这些家伙有矿不让我们开，就是反对大跃进。”“小富矿虽小，可以积少成多，由小到大，汇成大富矿；矿点分散，更有利于群众采矿，大打‘人民战争’。为革命开矿就是最大的价值，有一块

矿石，我们也要把它挖出来。”一九五八年土法上马建设起来的玉泉岭铁矿，就是一九六二年被走资派强令关闭的一个矿山。但是，革命领导干部邸双尔同志冲破走资派的种种阻挠，带领一批老工人，坚决执行毛主席的无产阶级革命路线，重上玉泉岭，劈山开矿。他们靠一颗颗无限忠于毛主席的红心，手提水壶和干粮，跑遍了玉泉岭周围的山山岭岭，访问了方圆几十里的贫下中农，奋战一年，又找到大量资源。没有机器，手工作业，土法开采，为国家提供了大批矿石，成为这个公司顶逆风，战恶浪，坚持办矿的一面旗帜。

无产阶级文化大革命给邯郸冶金矿山公司带来了生机勃勃的春天。革委会一成立，就带领群众认真学习了毛主席关于“开发矿业”等一系列教导，彻底批判了叛徒、内奸、工贼刘少奇及其代理人破坏矿山建设的反动谬论，批判了那种“矿山艰苦，无名无利”，“矿山难建，必然会慢”等错误思想。大家进一步认识到，要不要加快矿山建设，是关系到钢铁工业能否高速度发展的大事。矿工们说：“我们虽是一个局部，但却关系到全局，我们就是要以大跃进的速度，多建矿，多采矿，打击帝、修、反。”在解放军支左人员的帮助下，公司各级革委会带领群众，高举“鞍钢宪法”的光辉旗帜，突出无产阶级政治，上靠毛泽东思想，下靠广大革命群众，以精神文明建设带动物质建设，眼睛向下，自己动手，大矿、中矿、小矿同时并举，土法、洋法一齐采用，有条件要上，没有条件创造条件也要上，展开了轰轰烈烈的建矿夺矿会战。他们身在矿山，放眼世界，把开采每块矿石，都同中国革命和世界革命紧紧联系在一起。矿山远离城市，山高，天冷，工作比较艰苦。但是广大矿工豪迈地说：“山高，能看到北京城；天冷，有红宝书暖心；为革命采矿，再苦再累

也心甘。”他们把毛主席“江山如此多娇”，“数风流人物，还看今朝”的伟大诗句刻在高山陡壁，表达他们热爱矿山，愿为社会主义建设奋斗终身的壮志豪情。

无产阶级文化大革命以来，这个公司就是这样坚定不移地沿着毛主席指引的方向，兴建了大、中型铁矿三个，中、小型选矿厂三座，并使两个将要关门的老矿恢复了青春，扩大了生产规模。另外，还扩建了一个机修厂。每座矿山和选矿厂的建设速度，都比无产阶级文化大革命前一般建设速度加快了一倍到几倍，投资只相当于过去建设同类厂矿的百分之十到百分之五十。

这个公司的实践再一次地证明，毛主席关于社会主义建设的一整套两条腿走路的方针，是多快好省地发展我国工业的根本指导方针。坚决地贯彻执行这个方针，就能够加快矿山建设，高速度地发展我国的钢铁工业。

走自力更生、艰苦奋斗的道路

在矿山的生产建设上，是自力更生，艰苦奋斗，勤俭办一切事业，还是贪大求洋，伸手向上，等待和依赖上级？也是一场尖锐的两个阶级、两条道路、两条路线的斗争。无产阶级文化大革命以前，一小撮走资派大肆推行洋奴哲学、爬行主义，贪大求洋、铺张浪费，对矿山建设的危害极其严重。新生的革命委员会成立以后，狠抓了经济领域里两条路线的斗争，使毛主席的“自力更生”、“艰苦奋斗”的光辉思想，在群众中生了根。矿工们用自己勤劳的双手创造了惊人奇迹。

一九六八年，矿山村铁矿王志富等七名老工人，提出要自力更生建设一座选矿厂，为国家提供更多更好的铁精矿。

他们的建议得到了公司各级革委会的热情支持。可是，某些受贪大求洋思想影响较深的人对此却抱着怀疑的态度。他们只强调机器设备的作用，看不到人的因素，说什么：“一没图纸，二没设备，三没技术，几个大老粗，两手攥空拳，能搞什么选矿厂？”七名老工人响亮地回答：“自古以来厂房工人盖，机器工人造，有了战无不胜的毛泽东思想，大老粗也能指点江山。”在革委会的支持下，他们凭着自己多年的实践经验，边勘测，边设计，以山坡为纸，白灰作笔，绘出了选矿厂的蓝图，提出了三个月建成选矿厂的跃进计划。这时，又有人提出，要建选矿厂就得建个“象样”的，厂房要盖大的，设备要“洋”的。老工人反对这种做法。为了节省投资，加快建厂的速度，他们东奔西忙，到处搜集旧设备、旧部件、旧零件，决心用这些东西修制成选矿厂用的设备。某些贪大求洋的人又嘲笑说：“这些破玩艺只能出铁锈；要靠它们出精矿粉，可难上难。”老工人理直气壮地说：“困难九十九，难不住工人阶级一双手，只要人的思想不生锈，再锈的机器也能修。”他们在修制选矿厂设备的过程中，大到破碎机，小到一个卡销，全是自修、自制。他们以大无畏的革命精神，在各方面的大力支援下，只用了七十八天时间，建成了一座选矿厂。建厂速度比一般同类厂快三倍，投资仅占同类厂的百分之十，而投入生产后的实际生产效能，却超过了同类厂的水平。

去年八月，为了给国家开采更多的矿石，这个公司决定兴建一座大型地下矿山——东方红铁矿。建设这座矿山，首先要开凿一个大型竖井。按常规走路，需要有专业施工队伍和专用的施工机械，但当时这些条件都不具备。有人说：

“没有金刚钻，就干不了瓷器活；没有施工机械，就建不成

大型竖井。”是等，还是干？矿工们反复学习毛主席的“自力更生”、“艰苦奋斗”的教导，坚定地说：“没这个条件，没那个条件，有了用毛泽东思想武装起来的人，就有了最根本的条件！”没有技术，他们就学习农民打水井的经验；没有凿岩机，就土法打眼；没有提升设备，就用辘轳绞；没有运输工具，就人抬肩挑。革命加拼命，苦干加巧干，在设备未到之前，他们就凿井二十多米，不仅争取了速度，而且一开始就为这个矿培养了艰苦奋斗的革命作风。

曾被走资派宣判为资源采尽，勒令“关门”的磁山铁矿的矿工们，也在革委会领导下，发扬革命首创精神，改革运输路线，因陋就简，利用废旧材料自制设备，实现了全矿机械化，扩大了生产规模，并把被扔掉的所谓“废矿”收回选成富矿，使这个老矿恢复了青春，一九六九年产量比一九六六年猛增了四倍半。

过去，在反革命修正主义路线的破坏下，这个公司机修和设备制造能力十分薄弱，大设备不能修，小齿轮做不了。无产阶级文化大革命中，随着生产不断高速度发展，机修能力和生产发展的需要发生了尖锐的矛盾。为了解决这个矛盾，公司各级革委会坚持自力更生，放手发动群众，组成工人、领导干部、技术人员的“三结合”小组，大闹技术革新。现在，全公司备品备件的自给率，已由无产阶级文化大革命前的百分之二十提高到百分之七十，并且自制和改装成功大型龙门刨、镗床、摇臂钻、平面铣床等各种机床三十二台。

“自力更生”、“艰苦奋斗”的伟大思想，激发了矿工们“一不怕苦，二不怕死”的无产阶级英雄气概。去年九月，大雨连绵，地势低洼的固镇铁矿的采场积了很多水，严

重地威胁着铁矿石生产计划的完成。怎么办？矿工们提出“大雨不停产，小雨加油干，一个日头顶三天”的战斗口号。他们与天争时间，与雨夺矿石，在泥水翻滚的采场里日夜奋战了十二天，终于超额完成这个月的矿石生产任务。

大搞群众运动，充分发挥两个积极性

是依靠广大群众，大搞群众运动，还是依靠少数“专家”、“权威”？是发挥中央和地方两个积极性，还是一家独办？这是矿山建设上两条路线斗争的一个要害问题。

这个公司的实践证明，坚信“人民群众有无限的创造力”的伟大真理，就攻无不克，战无不胜；相反，如果走专家路线，只靠少数人冷冷清清地干，就必然一事无成。符山铁矿的建设就是一个鲜明的例证。一九五八年，符山铁矿的广大革命矿工，在总路线的鼓舞下，豪情满怀地登上了海拔一千多米的符山峰。他们决心依靠自己的力量，劈山开岭，为祖国取出地下宝藏。可是，当时公司的一小撮走资派和资产阶级技术“权威”，根本不相信群众，几次请来洋“专家”进行设计。一个洋“专家”在半山腰转了一圈，就摇头晃脑地说：山太高，工程浩大，打一米洞子得花十两黄金的代价，不宜开发。于是，轰轰烈烈的群众建矿运动就被扼杀了。在广大矿工的强烈要求下，一九六一年秋，符山铁矿群众性的建矿运动再次兴起，可是走资派请来的另一个洋“专家”摆出一副内行的架势说：要从这样高的山上往下运矿石，唯一的办法是修斜坡卷扬道。走资派立即下令按照这个方案进行建设。但是，这个方案并不符合这里的实际情况。斜坡卷扬道虽然建成了，却无法把高山上的矿石运下来。于是走资派再度强令停工下马。就这样，这个矿山折腾来折腾去，花了

一千多万元，搞了七、八年，浪费了大量劳动力，没有为国家拿出一块矿石。

在轰轰烈烈的无产阶级文化大革命中，广大矿工向革委会提出在高山上开凿五条大型溜矿井出矿的建议。有人说：

“打这样大的溜矿井，培训专业打井人员最少也得花半年多时间。”也有人搬出所谓外国文献，说：“打这样大的溜矿井，没有一次成井的先例，打一口井，最少得两年。”但是大多数同志反对这种意见，他们说：“毛主席教导我们，‘**干就是学习**’。我们在干中学，学中干！”“没有先例，我们创；书本上没有的，我们来写。”革委会坚决支持大多数同志的意见，决定发动群众，自己动手一次打成溜矿井。

为了缩短打溜矿井的时间，他们采取在半山腰开凿一条坑道，再从坑道里由下往上打井的办法。正当溜矿井打到一百三十米的高度，提升打井吊罐的钢丝绳小孔突然被碎石块堵塞了，如不排除故障，就前功尽弃。要排除，高达一百三十米，怎么上去？矿工们反复学习“老三篇”，从毛主席著作中吸取力量，大家出主意，想办法。革委会常委、掘进队队长、共产党员于胜俊，斩钉截铁地说：“铁矿工人，要有钢铁志气，我们打的是志气仗，再难也要把它攻下来。”他提出在溜矿井里每隔一米用一条窄木板横撑在溜矿井壁上，腾空架一道一百三十米高的天梯，上去疏通堵塞的小孔。在黑洞洞的溜矿井里，凭着双手架天梯，操作上稍有疏忽，就会连人带木板从高空摔下来。这时，于胜俊毅然提起电石灯，扛着八磅铁锤，抢先进了溜矿井，架起了第一根木板。于胜俊为革命敢担风险的大无畏精神，鼓舞着其他同志，大家说：“老于头真是工人阶级的硬骨头，他能上多高，我们就能上多高。”大伙同心协力连续战斗了十六个小时，排除

了堵塞小孔的碎石，保证了溜矿井工程的顺利进行。这个矿山的工人，就是以这种钢铁意志和无穷的智慧，在短短的七个月内，打出五条深达一百五十米至二百米、直径三点二米的大型溜矿井，提前两年多时间建成了这座大型矿山。

在放手发动群众、大搞群众运动中，他们注意了加强党的领导，注意了领导班子的思想革命化，突出无产阶级政治，开展活学活用毛主席著作的群众运动，用战无不胜的毛泽东思想武装广大职工的头脑。公司各级革委会还特别注意了发挥老工人的骨干作用。现在公司和矿一级的革委会成员中，老工人占百分之四十，有些老工人还担任了革委会主任和基层单位领导班子的第一把手。老工人站在三大革命运动第一线，干在先，冲在前，发挥了自己的长处，有力地教育和培养了青年一代。

这个公司的革委会遵循毛主席关于充分发挥中央企业和地方企业两个积极性的教导，十分重视与地方县、社办的小矿山紧密结合，互相学习，互相促进，互相支援，充分体现了两条腿走路的方针，进一步巩固了工农联盟。在无产阶级文化大革命中，这个地区县、社的革命群众，遵循毛主席的《五·七指示》，以农为主，亦工亦农，组织起来，掀起开采小富矿的群众运动，成为矿山生产上的一支生力军。邯郸冶金矿山公司把支援县、社办矿，作为自己的一项政治任务，发扬社会主义大协作精神，抽调有实践经验的老工人、革命干部和技术人员，组成一支专业队伍，帮助县、社群众找矿点、建小矿、传技术，共同学习毛主席著作。当地县、社群众也把公司办的矿山看做是自己的矿山，听到公司有什么困难，就纷纷派出队伍，打着红旗，前来支援。整个矿区到处是热气腾腾为革命采矿的动人景象。有工人采矿，也有农

民采矿；既有现代化的电铲、汽车出矿、运矿，也有肩挑人抬和马车、排子车并行。现在，这个矿区除了冶金矿山公司的大、中、小型厂矿外，县、社群众兴办起来的小富矿有三十五个。在不违农时、不影响农业生产的情况下，这些小富矿几年来已为国家生产出三百多万吨矿石，既支援了国家建设，又增加了集体的积累和社员的个人收入。

冶金工业部調查組

邯鄲市革委會 聯合調查

《人民日報》記者

(原載一九七〇年十二月一日《人民日報》)