



冶金工业战线技术革新经验汇编

开发矿业的红尖兵

冶金工业出版社

开 发 矿 业 的 红 尖 兵
冶金工业战线技术革新经验汇编（二）

*
冶金工业出版社出版
新华书店北京发行所发行
冶金工业出版社印刷厂印刷

*
787×1092 1/32 印张 3 5/8 字数 77 千字
1975年1月第一版 1975年1月第一次印刷
印数 00,001~40,000 册
统一书号：15062·3176 定价（科一）0.23元

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

开发矿业

工业学大庆

抓革命，促生产，促工作，促战备。

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。

目 录

开发矿业的红尖兵

- 云南冶金第一矿一〇一矿四队
快速掘进的经验 1

铁马奔腾

- 甘肃冶金公司露天矿十六号红旗车组坚持八年
学大庆大打矿山之仗的事迹 38

总路线的光辉照亮了矿山掘进的道路

- 云南冶金第三矿三坑一工区七组
快速掘进的经验 51

开发矿业闯新路

- 青城子铅矿井下第一线工人技术革新的事迹 65

不断攀登掘进高峰 促进生产持续发展

- 新晃汞矿组织快速掘进的经验 74

依靠群众的创造力 实现矿山机械化

- 华铜铜矿大搞矿山机械化经验 83

大打矿山之仗 大搞矿山机械化

- 河北铜矿大搞矿山机械化经验 93

紧握方向盘 开好“争气车”

- 金川有色金属公司露天矿07号车组的事迹 102

开发矿业的红尖兵

——云南冶金第一矿一〇一矿四队快速掘进的经验

云南冶金第一矿

云南冶金第一矿一〇一矿是个有四百五十多年开采历史的老矿山。解放前，国内外反动派互相勾结，对这个矿山进行掠夺式的开采，广大矿工成年累月给资本家下硐背块，还被资本家污蔑为“砂丁”、“红脚杆”。在资本家的铁镣、手铐和皮鞭下，矿工们“进硐好比山老鼠，出硐好比讨饭人”，过着牛马不如的生活。在国民党反动派的黑暗统治下，矿山遭到了严重的摧残和破坏，成了一个千疮百孔、奄奄一息的烂摊子。哪里有压迫，哪里就有反抗，压迫越深，反抗越大。广大矿工同资本家进行了长期的斗争。盼星星，盼月亮，盼来了救星毛主席、共产党。一九五〇年初，毛主席派来了中国人民解放军，古老矿山获得了新生，矿山回到了人民的怀抱，矿工成了矿山的主人。

在毛主席革命路线指引下，在上级党委领导下，经过历次政治运动，特别是无产阶级文化大革命，矿山面貌日新月异，初步建成了一个具有一定生产能力的新型矿山。

一〇一矿掘进四队，是冶金工业战线上的一面红旗。

这个队于一九五三年成立，现有工人四十五名。在毛主席革命路线指引下，在各级党组织领导下，坚持用革命统帅生产，在机械化程度比较低的情况下，他们发扬“抢推上坡车”的革命精神，迎艰险，战困难，攀高峰，作贡献。

掘进速度由一九六五年的月进一百多米，提高到现在最高月进一千七百二十六米，工效由零点三米左右发展到现在最高为一点一三米。多次创有色金属矿山快速掘进新纪录。

多年来，掘进四队保持快速掘进，其基本经验是：在各级党组织的领导下，以党的基本路线为纲，深入进行路线教育，不断提高路线斗争觉悟；鼓足更大革命干劲，多快好省地攀登掘进高峰；建立一支敢打硬仗的掘进队伍，在风口浪尖上，培养和造就年轻一代；注意把革命精神和科学态度结合起来，苦干加巧干，为开发矿业不断作出新的贡献。

要有一个高度的路线斗争觉悟

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”党的基本路线，是各项工作的总纲，是照耀我们开发矿业的灯塔。要坚持无产阶级专政下继续革命，就必须抓住阶级斗争和路线斗争这个纲，多快好省地发展社会主义经济。矿山掘进能不能“先行”，是关系到冶金工业有没有“粮食”的大事情。掘进四队从斗争实践中深刻体会到：打眼看中线，革命靠路线。一个掘进队、组，不断提高每个成员的路线斗争觉悟，把日常的打眼放炮，与贯彻执行毛主席革命路线紧密联系起来，是不断提高掘进速度的根本保证。

掘进四队是在两条路线斗争中成长起来的，他们高度的路线斗争觉悟，也是在两条路线斗争实践中不断斗出来的。

无产阶级文化大革命前，由于受“奖金挂帅”、“物质刺激”等修正主义黑货的影响，四队有的工人对“为谁干活”缺乏正确认识，干活从“钱”字考虑，有奖愿干，无奖不愿干。有一次，干部到现场落实当月计划，几个队都从有没有奖考虑，结果是剩下零点三米进尺争论了两三个小时都落实

不了，最后还让坑长把这零点三米进尺带回去“挂着”。那时候，有人想的是“计划少定点，条件要好点，奖金多拿点”。当时，四队月进尺停留在一百五十米左右。在四清运动中，围绕着为革命开矿还是为挣钱干活？是政治挂帅还是“奖金挂帅”等问题，展开了大辩论。党委组织职工学习毛主席《为人民服务》等著作，学习铁道兵为加快三线建设，为革命修铁路的英雄事迹；批判了“奖金挂帅”、“物质刺激”等修正主义黑货。四队工人说：“奖金挂帅”、“物质刺激”是修正主义的迷魂汤，是包着蜜糖的砒霜，是射向我们工人阶级的一支毒箭。同时，大家联系旧社会矿山“砂丁”当牛做马的苦，对比新社会矿山工人当家作主的甜，进一步认识到：搞掘进不是为几个钱，而是为革命开矿。通过学习和批判，他们提高了觉悟，明确了方向，为了落实毛主席提出的“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，把迎头当战场，机头当机枪，岩石当帝、修、反的胸膛。在夺取三百米的战斗中，四队同志争分夺秒、苦干硬拼，到月末最后一天的下午，还差七茬炮才能实现三百米，中班的工人下井去接班，早班的工人还要继续战斗不下班，晚班的工人也心急如火地提早上了班。三个班的战友齐心协力地投入了夺取三百米的最后战斗。只见接班工人下井，不见交班的工人上井，领导派了一个干部下井去叫。这个干部下井后，看到大家干得这样起劲，早忘了领导交给的任务，抱起凿岩机同大家干起来了。一个钟头过去了，还不见一个人上来，领导又派值班长去叫，他到了掌子面，听说再打七茬炮就可以实现月进三百米，也不顾下来叫人的任务，激动地说：“干就干，不到长城非好汉”，扎起袖子，也干了起来。左等右等，总不见一个人出来。副坑长和工区长只得亲自下井。并

下是一场紧张的战斗，怎么叫得动呢？急得副坑长动手拖。共产党员、班长王家喜诚恳地说：“别拖了，今天的‘坑下面館’我们包了，你把衣服拖烂我们都不出去。毛主席号召我们多快好省地建设社会主义，我们一定要拿下三百米，打出中国工人阶级的志气！”副坑长和工区长看到四队的同志忘我地奋战，感动得再也不能张口叫人，抢过簸箕，也干起来了。四队就凭这种为革命开矿的精神，首次打出月进三百零五米的新纪录，比过去翻了一番。

在无产阶级文化大革命中，掘进四队坚持“抓革命，促生产”的伟大方针，月进尺继续保持三百米以上。这时，个别别有用心的人贴出大字报、大标语“炮轰三百米”，胡说“三百米是大阴谋”。四队有的同志心里犹豫起来：坚守生产岗位，会不会被人家说成“造反精神不强”啊？继续打三百米还是放弃打三百米，坚持业余闹革命还是丢开生产闹“革命”？为了弄清这个问题，他们反复学习毛主席有关文化大革命的一系列教导和党中央关于无产阶级文化大革命的决定。大家坚定地说：我们工人阶级就要坚决听毛主席的话，任何时候都要坚持“抓革命，促生产”，不能只讲“革命”，不搞生产，也不能只讲生产，不抓革命。在一次抓革命、促生产的大会上，共产党员、政治宣传员尚学勤代表四队庄严地回答：三百米是“四清”运动的伟大成果，是学大庆学出来的，是用“一不怕苦，二不怕死”的革命精神打出来的，是坚持毛主席革命路线斗出来的。我们不但要巩固三百米，还要发展三百米，还要打出四百米、五百米、六百米。谁要反对，我们就要跟他斗到底。四队在无产阶级文化大革命中经历了两个阶级、两条路线斗争的严峻考验，在比较困难的情况下，他们坚守生产岗位，坚持业余闹革命，三百米水平一

直保持了十六个月。一九六八年十二月，一〇一矿革委会成立后的第一个月，他们在备品和材料供应暂时困难的情况下，没有灯泡，提着煤石灯干；缺少装岩机，就用簸箕端；没有坑木和铁轨，用回收的办法解决……，重新夺回了三百米阵地，月进尺又打到了三百二十八米。以后又不断打出了新的水平。

无产阶级文化大革命的伟大胜利鼓舞着掘进四队奋勇前进。为了发展大好形势，巩固无产阶级文化大革命的伟大成果，四队同志狠批了刘少奇“抓中间、带两头”的反动方针，在党的基本路线指引下，掀起学大庆、大打矿山之仗的热潮，连年刷新月进纪录，连年超额完成国家计划，于一九七一年四月打出了月进八百三十一米，工效一点二二米的新水平。在批修整风、批林整风运动中，掘进四队的工人同志们怀着对林彪反党集团极大的无产阶级义愤，怒火高万丈，仇恨满胸膛，愤怒声讨叛徒、卖国贼林彪的反革命罪行。同志们说，批判林彪一伙的反革命罪行，不能只愤怒，不行动，要把对林彪反党集团的仇恨凝结在钢钎上，多打进尺多探矿，用实际行动保卫无产阶级文化大革命的胜利成果，发展大好形势，粉碎林彪一伙诬蔑“国民经济停滞不前”的无耻谰言。他们化义愤为力量，团结协作战困难，鼓足干劲创高产。有的老工人年老体弱已经退到第二线，看到队里人手少，争先恐后“重返前线”；有的同志回家探亲，假期不满提前回矿投入战斗；许多同志生了病，把病假条藏起来照样去上班。在一次掘进大会战中，掘进四队突破了千米大关，打出了月进一千一百一十六米，工效一点二一三米的新成绩。大好形势使革命人民欢欣鼓舞，使阶级敌人极端仇恨。被批林整风群众运动吓破了胆的林彪一伙安插在云南的“钉

子”，怀着不可告人的目的，窜到了矿山。他叫嚷什么“大好形势是吹出来的”、“四队是假典型”。这些恶毒的攻击使矿山工人气得直咬牙。一〇一矿党委书记、革委会主任杨学开同志看到围绕四队这面红旗的斗争并没有结束，他连夜召开党委紧急会议，分析了当时的形势和阶级斗争新动向，明确了战斗任务。在一次全矿批林大会上，杨学开同志愤怒揭发了林彪一伙攻击大好形势，阴谋篡党夺权的反革命罪行，号召全矿职工，把百里矿山当战场，联系实际深入批林，进一步发展和巩固大好形势。紧接着，杨学开同志来到四队，和四队同志一块战斗。他鼓励四队，在两条路线的激烈斗争中，要认清形势，明确方向，不管阴风从哪里来，我们都要顶住！是泰山的青松，就不怕电劈雷打，是共产党员，就不怕风狂浪险！经过斗争，四队进一步提高了执行毛主席革命路线的自觉性。在党的十大即将召开的喜讯鼓舞下，他们激情满怀，干劲倍增，打响了迎十大、献厚礼的战斗，一九七三年七月夺得了月进尺一千七百二十六米、工效一点一三米的新成绩，掘进又跃上了新的高峰。

批林批孔运动以来，四队紧跟毛主席的伟大战略部署，在党的一元化领导下，深入批判林彪效法孔老二“克己复礼”的反动纲领，联系实际揭发批判林彪反党集团以及他们安插在云南的“钉子”的反革命罪行，痛击否定无产阶级文化大革命的反动思潮。在这场斗争中，一小撮阶级敌人造谣惑众，煽风点火，恶毒攻击大好形势，恶毒攻击无产阶级文化大革命，恶毒攻击无产阶级专政，妄图制造事端，煽动停工停产，搅乱阶级阵线，破坏批林批孔。面对阶级敌人的破坏和那种不批林、不批孔、不上班、不劳动、搞串连、拉山头，对抗党的领导的错误倾向的干扰，掘进四队向全矿革

命职工和家属提出了《紧急倡议》，呼吁全矿职工坚持“抓革命，促生产”，坚持就地闹革命，坚决贯彻毛主席、党中央有关批林批孔的一系列重要指示，排除干扰，牢牢掌握斗争大方向，把批林批孔运动深入、普及、持久地开展下去。四队坚持斗争、坚持前进、坚持“抓革命，促生产”。他们提出了批林批孔促大干，群策群力攻难关，千方百计夺高产，快速掘进作贡献的战斗口号，在去年提前六十三天完成国家计划的基础上，今年又提前十二天完成了上半年国家计划。

多年来，掘进四队为什么能够在两个阶级、两条路线的激烈斗争中，顶妖风，战恶浪，正确贯彻“抓革命，促生产”的方针，最根本的一条就是他们以党的基本路线为纲，狠抓阶级教育，提高阶级斗争觉悟；坚持认真读马列的书和毛主席著作，增强识别真假马列主义能力，提高路线斗争觉悟；进行革命传统教育，提高继续革命觉悟，自觉贯彻执行毛主席革命路线，做有觉悟的人，办有觉悟的事。

狠抓阶级教育，提高阶级斗争觉悟。随着矿山建设发展，近几年来，四队青年工人比例越来越大。他们生在新社会，长在红旗下，很多人不知道旧社会的苦，不懂得阶级斗争，特别是对意识形态领域内的阶级斗争缺乏警惕。要树立为革命开矿的思想，四队特别注意以党的基本路线为纲，不断进行阶级教育。他们依靠旧社会当“砂丁”的苦大仇深的老工人，把忆苦思甜、忆苦批林做为队伍建设的一门主课，经常搞，不断线。常钻“忆苦硐”，常吃“忆苦饭”，常看“阶级教育展览馆”，常讲矿史、家史、个人受苦史。老工人忆了苦，坚持革命不忘本；新工人听了忆苦，阶级斗争记心中。少数民族老工人武罗士和许多老工人一样，由于受旧社会

土司头人和资本家的压榨、折磨，身体受到摧残，留下了病根。后来胸部受过伤，领导和同志们多次劝他住院治疗，老武听说住院动手术后就要退到第二线，心情久久不能平静，他想起了旧社会的悲惨情景：那时候，元江两岸虽然产稻谷，穷苦的仆拉人却没有吃过一餐大米饭；他吉克乡虽然土地广，穷苦的仆拉人却没有落脚的地方。土司头人就象大蚂蟥，吸尽我们的血和汗。国民党反动派，根本不把我们仆拉看作人，到处抓兵派款，逼得我四次逃进深山老林。白天钻草棵，夜晚歇山洞，山茅野菜充饥，火塘边上御寒，就象泡在黄连水里过日子，喝进去吐出来的都是苦水。乡丁狗腿子就象豹子找食一样去搜山，撵得我东逃西躲。实在无法，只好离乡走厂，跑到箇旧矿山当“砂丁”。天下乌鸦一般黑。我逃出虎口，又掉进狼窝，成了资本家的牛马，经常被狗腿子打骂。资本家的心比孔雀胆还毒！我们“砂丁”背墻的“窝路”又矮又深又闷火，空着手爬爬都要累得喘，何况还要背几十斤重的墻包。真是“矿山矿山雾沉沉，下硐背墻苦死人；人说世间黄连苦，最苦不过‘砂丁’们！”吃的三子（谷子、稗子、石子）饭，干的牛马活。有一年冬天，和我在一个“尖子”上当“砂丁”的一个同寨伙伴，被折磨病了不得医，还没有断气，就被狼心狗肺的资本家狗腿子拖进深沟里！那时候才是真正苦！想想过去，自己现在这点病痛算得了什么？毛主席号召我们“**开发矿业**”，大打矿山之仗，与帝、修、反争时间、抢速度。我怎么能退下来呢？武罗士人残志不残，人老心更红，决心继续战斗在开发矿业的第一线。

在三大革命斗争中，武罗士同志深深感到学习革命理论的重要性。为了学习，他努力克服不通汉话，不识汉字的困

难，虚心请教周围同志，不懂就问，学着翻字典，学着记笔记，常常夜深人静，还戴着老花眼镜在灯光下坚持读马列的书和毛主席著作，逐步懂得了革命的道理，提高了继续革命的觉悟。有一年春天，武罗士回到老家探亲，他挂着矿上即将开展的掘进会战，假期还未到，急着赶回矿。老伴劝他不要忙，等假满再回矿。他对老伴说：“干革命，不忙点怎么行，现在矿山正在组织大会战，同志们都在争分夺秒地战斗，我能闲得住吗？”他的老伴想通了，马上给他装满干粮袋，送老武上路。为了抢时间，武罗士宁肯翻山越岭，穿老林，跨箐沟，爬陡岩，抄小路，步行百余里，而不绕大路搭汽车。双脚走起了血泡，提前赶到了矿山，投入了紧张地掘进会战。

坚持认真读马列的书和毛主席著作，增强识别真假马列主义能力，提高路线斗争觉悟。掘进四队从三大革命斗争实践中深刻认识到：社会主义历史时期的阶级斗争和路线斗争是极为复杂的，“**我们的眼力不够，应该借助于望远镜和显微镜。马克思主义的方法就是政治上军事上的望远镜和显微镜。**”为了适应阶级斗争、路线斗争的需要，就要认真攻读马列的书和毛主席著作。他们读书最重要的一个方法就是理论联系实际，学习和运用马克思主义的立场、观点和方法来观察、分析、处理实际中碰到的问题。结合各个时期的现实问题，采用自学与集体学相结合的办法，几年来，选学了《共产党宣言》、《法兰西内战》、《国家与革命》、《哥达纲领批判》、《帝国主义是资本主义的最高阶段》的有关章节和毛主席的《为人民服务》、《愚公移山》、《纪念白求恩》和五篇哲学著作等。学习中着眼于从思想和政治路线上解决问题，从理论和实践的结合上深刻理解党的基本路线的精神实质。

质和坚持党的基本路线的重要性。从而掌握党的基本路线所揭示的阶级斗争、路线斗争的客观规律，用马列主义的立场、观点和方法去识别哪些是马克思主义，哪些是修正主义，什么是正确路线，什么是错误路线，辨明香花和毒草，自觉地按党的路线和政策去开展斗争，在斗争中提高觉悟，把朴素的阶级感情上升到高度的路线斗争觉悟。

进行革命传统教育，提高继续革命觉悟。在工区党支部的领导下，结合党的基本路线教育，结合马克思主义理论的学习，四队还注意抓革命传统教育。他们采取走出去、请进来的办法，到部队驻地、农村参观、学习，到市区瞻仰烈士墓，请部队首长，老革命干部讲叙革命传统。通过不断进行传统教育，四队工人懂得了不能忘记胜利后的斗争，战斗的成果必须用战斗来保卫。过去，老一辈革命者，浴血奋战，排除万难，为我们打出了红色江山；今天，我们要发扬革命先辈的光荣传统，改变我国“一穷二白”面貌，为人类作出较大贡献。

要有一个很大的革命干劲

要搞好社会主义革命和社会主义建设，在正确路线指引下，关键在于一个很大的干劲。掘进四队从斗争实践中深深体会到：为革命开矿，劈山探宝，向地球开战，钢钎打在石板上硬斗硬，没有一个很大的干劲，讲快速掘进便是一句空话。总路线的第一句话就是“鼓足干劲”。实现快速掘进，路线要对，干劲要大。干劲来自高度的路线觉悟，来自为革命开矿的思想。

在半机械化的条件下搞快速掘进，劳动强度大，会引起

一些矛盾和斗争。四队工人每次接班，眼看掌子面的石碴，堆得象座小山。有的人心里高兴，认为石碴多，说明进尺多；有的人则发愁，说：“除完这大堆石碴，要淌多少汗！”为了多除碴，有的人就合理加深炮眼，实行深眼爆破，掘进工效就高；怕除碴的人，就浅眼爆破，炮响交班，掘进工效就低。由于坑下劳动紧张，有的青工嫌八小时太长；而不少老工人却嫌时间短。为了多放一茬炮，以及给下一班作好生产准备，常常误了乘下班车，步行十多里出坑。对待石碴的多与少，工作时间的长与短，这两种不同的态度，都跟“苦”字直接联系着。他们通过阶级教育辨清“苦”字的三个关系：第一是现在为革命开矿而吃苦，与旧社会受阶级压迫的苦有本质的区别。通过忆苦情，挖苦根，四队工人清楚地看到，旧社会资本家的杯中酒，是工人的血和汗；资本家的盘中餐，是工人的骨和肉。那时候，工人干活，受尽了资本家的剥削，那种受阶级压迫的苦，才是苦中苦；今天干活，是为革命开矿；为人民服务，要不怕吃苦。第二是自己为革命吃苦与世界人民不受苦的关系。现在世界上还有三分之二的人民，过着象我们在旧社会那种“驮牛”的日子。无产阶级只有解放全人类才能最后解放自己。我们工作多吃一点苦，正是为了世界人民早日不受阶级压迫苦。第三是我们今天为革命多吃苦，子孙后代就可以不受二遍苦的关系。多挖一吨矿，就是增加一份支援世界革命的力量，多打一米进尺，就是向共产主义的远大目标前进了一步。要是贪图安逸，舒舒服服，就会滑到修正主义的邪路上去，子孙万代就会重受二遍苦。今天舍得出大力、流大汗，正是为了打下社会主义的“万年桩”。

辨清了这三个关系，四队同志懂得了“艰苦奋斗”才能

创业、才能继续革命的道理。他们把为革命吃苦提到了路线斗争高度来认识和对待。班长武罗士饱尝旧社会的苦难，对自己的矿山象着了迷似的热爱。他是一个“听见‘机头响’，心里就舒畅；一天不下坑，心里就发慌”的人。有一次，他一个人在一个工作面作业，装岩机跳了轨，为了不影响大家，不耽误下一班的时间，他一声不响，用块木板抵紧轨道，垫好石块，独自用撬棍一点一点地硬把这个三吨多重的装岩机弄上了轨道。大家感叹地说：“老班长真象个千斤顶。”还有一次，因开拓工程的需要，要求四队打一条倾斜的坑道，和另一条老坑道接通，这条坑道计划打四十多米长，空车下坡，重车要爬千分之十七的坡度，比井下电机车使用铁道所允许的最大坡度还大五倍多。为革命开发矿业，许多同志都争着要到这个条件困难的迎头上干。老武想：自己是班长，要当为革命开矿的红尖兵，就不能光驶顺风船，山坡越陡，越有奔头，困难越大，越有干头。他带头上阵，每天上班分配任务时，总是把这个最艰难的工作面留给自己。按常规，推重车上坡只是打浅眼，以便少除碴，少费力。老武想着多打一米进尺，多出一车矿，就是为建设社会主义和支援世界革命多贡献一分力量。他照样打深眼，爆破以后，他到迎头照着一看，进尺一米七、八，崩下的石碴把迎头堆得满满的。他高兴的装碴推车，推着往外奔跑，到了上坡道，一吨多重的矿车用手推不动，转过身来，用脊背使劲扛着矿车，脚跟蹬紧坑坎，累得受伤的胸部钻心的疼痛，豆大的汗珠不断冒了出来，脚跟蹬不稳，矿车反而后退。是后退还是前进？他想起了老愚公的光辉形象，老愚公能搬走两座大山，我一定要推走这上坡车，现在爬的不仅是陡坡，而是锻炼自己为革命开矿的意志，推着的不仅是千斤矿车，而是支援世界革命的

千斤重担。推！一定要推上去！他默唸着“下定决心，不怕牺牲，排除万难，去争取胜利”！一步、两步……，简直不是靠体力，而是靠着一股坚强的革命毅力，把满载岩石的矿车推过了陡坡。他一鼓作气地把迎头上的三十多车石碴全部除完，还抓紧时间架起凿岩机又打了一茬炮。同志们怀着钦佩的心情问他，“那么陡的坡，你咋个把几十车石碴推出去的？”老武满怀豪情地说：“想到社会主义建设和支援世界革命，渾身就有使不完的力气”。是的，这是一个不达目的，决不休止，顽强战斗的革命老矿工。

在四队决心拿下八百米，实现“马打滚”，掘进进尺翻一番的时候，因公负伤正在医院治疗的武罗士，再也躺不住了。他立即找到医生，坚决要求出院。医生为难地说：“武师傅，你的伤很重，还没有完全好，怎么能出院呢？”武罗士恳切地对医生说：“毛主席号召我们‘开发矿业’，大打矿山之仗，八百米，这是我们四队从来没有打过的硬仗，我要是不参加，怎么对得起毛主席，别说这点伤，就是拼八百米拼死了，我也心甘情愿。”说着，他眼睛里闪出激动的泪花，医生被武罗士的大无畏的革命精神感动了。想了想说：“好吧！我给你开一些药，你回去先休息一个星期再说。”武罗士回到队上，第二天就下井了。副班长为了照顾他，让他给另一名老工人当助手，只许他干一些开风、关水一类的轻活。他们打的是一口斜井。上一班放炮炸落的石碴，象小山一样堆在井脚。武罗士看到这一堆石碴，早把副班长的交代忘掉了。等那位老工人钻进斜井，他把风管、水管开好，就去找了一辆矿车，运起了石碴，他俯身推着矿车向溜井走去，忽然两眼一黑，天旋地转，一个踉跄，差一点扑在地下。继续干下去，还是让别人来干？在扶着矿车喘口气的工夫，他脑