



新时代的女钻工

在辽南冶金地质战线上，活跃着一支朝气蓬勃的女钻工队伍。她们认真学习无产阶级专政理论，怀着大干社会主义的雄心壮志，日夜战斗在丛山峻岭，为巩固无产阶级专政准备物质基础，为发展我国冶金工业勘探着矿产资源，在钻探工作中顶起了“半边天”。这就是辽宁冶金地质勘探公司的一〇二队二〇五机台。

这个三八机台是一九七一年组建起来的，全机共有十六名女青年，年龄最大的二十七岁，最小的二十岁，由四名老师傅担任顾问。机台成立以来，先后转战了四个勘探区，共施工钻孔263个，总进尺9449米，平均台月效率421米，在批林批孔的推动下，又创造了台月效率1041米的优质高效指标。

彻底决裂旧观念

一石激起千层浪。一九七一年十月，队党委决定成立女机台的消息一传开，立即引起了各种不同的反响。老工人和广大革命群众热情地支持这一社会主义的新生事物；也有人担心女同志吃不了这个“苦”；少数人则吹冷风，说什么：“钻探，只能男的干，女的看”；“自古以来，驷马不上阵，就凭你们这帮丫头蛋子，别说上钻机，就是空手爬两趟山，也把你们累糊涂了”。冷言冷语使有的姑娘的思想也翻腾起来：干钻探，整年东跑西颠，窜山沟，三班倒，女同志能行吗？

在这两种思想、两条路线斗争面前，队党委在职工中进行了思想和政治路线方面的教育，组织她们学习毛主席关于妇女解放的文章，深入批判刘少奇、林彪的反革命修正主义路线和孔孟之道以及“妇女无用”等反动谬论，参观了大石桥镁矿虎石沟万人坑。她们认识到：妇女上钻机，是一场同旧的传统观念实行彻底决裂的革命，代表了占人口半数的劳动妇女的阶级利益，反映了劳动妇女的迫切愿望。姑娘们心里都鼓足一股革命的劲，她们豪迈地说：“彻底决裂旧观念，要顶钻探半边天，千难万险都不怕，大干快变意志坚。”

批林批孔以来，女钻工们怀着对林彪、孔老二的刻骨仇恨，狠批了渗透孔孟之道毒汁的“女儿经”和“三纲五常”，进一步坚定了干钻探的信心。有个女钻工，曾一度产生过“钻

探艰苦，没啥前途”的错误思想，多次写信催父亲设法把她调回城市工作，批林批孔中她提高了政治觉悟，后来当她父亲为她找到工作时，她却毅然回绝了，并检查了过去的错误思想，决心扎根机台于革命。从此，她更加刻苦地学习理论，积极工作，成为机台的宣传报道员和理论学习辅导员。许多女钻工在批林批孔运动和学习无产阶级专政理论的热潮中，更加深刻地理解了与旧的传统观念实行最彻底的决裂，扩大共产主义因素的深刻意义，她们表示：要用共产主义精神从事战斗，以新中国妇女“山高我敢攀，地厚我敢钻”的豪迈气魄，当好新时代的女钻工。

再苦再累心也甜

艰苦，对每个革命者来说，都是一种严峻的考验。三八机台的女钻工们，硬是在极端艰苦的环境中，磨炼出了一股子天不怕、地不怕的无产阶级革命精神。

三八机台成立后不久，就开始了冬季施工。北风呼啸，天寒地冻，帆布场房四处透风，钻杆和工具冰凉刺骨，一不小心，就粘掉一层皮，泥浆一溅就是满身，上夜班就更困难了。再加上施工的大部分是普查找矿孔，搬迁频繁，机场搬迁是钻探最累的活，一付铁塔，十几根铁基台，机械三大件，加上几百米钻杆，合起来七、八吨重，全靠手搬肩扛，有的同志真有点招架不住了。

在困难面前，是冲上去，还是退下来？党支部和工人师傅引导她们学习毛主席关于艰苦奋斗的论述和铁人王进喜同志的英雄事迹，讨论什么是无产阶级的苦乐观，使她们认识到：苦和甜是对立统一的，没有苦，就没有甜，甜是从苦中斗出来的，艰苦奋斗，其乐无穷。机长胡艳荣同志说：“旧社会我们妇女被压在十八层地狱，那是最大的苦。今天，我们为社会主义建设吃的苦，为的是解放全人类的甜。”大家一致表示：越是艰苦的环境越能锻炼人，越是艰苦的工作越有干头，为革命搞钻探，再苦再累心也甜。

革命的意志要经过艰苦的磨炼。开始抬“三大件”时，越走腿越迈不动步，肩压肿了，腰累酸了，沉重的杠子再往肩上一放，就象针扎一样疼。可女钻工们知道：一付铁肩膀是压出来的，“三大件”越重越能磨炼革命意志。她们坚持咬着牙，挺着胸，一步一步朝前走。经过几次实践，逐步也能顶住一个杠了。在搬迁频繁的情况下，为了抢速度，争时间，不管是严冬还是盛夏，她们都坚持起大早，贪大黑，不搬完，不开钻，决不下山，做到当天停钻、当天搬迁、当天投产。

一次，分队根据钻探施工的需要，决定从山脚到山顶架设一条长达八百米的电路，由于当时人员少，任务紧，领导准备把这项工作外包出去，她们知道后便主动要求完成任务。山上覆盖层很薄，没挖上一锹深，就碰到了风化岩，锹挖不动，就用镐刨，虎口震裂了还坚持干，原计划两天挖好，结果半天就完成了。架线时，一根大电柱八米多长，二、三百斤重，从山下抬到山上足有三、四里路，她们四个人抬起绑好的大电柱就往山上走，每前进一步，都要付出极大的气力，他们就是靠一根扁担一付铁肩膀，把一根根粗大的电柱运上了山。

艰苦的磨炼使她们逐渐养成了像大庆人那样为革命勇于吃苦，乐于吃苦，能打硬仗的作风。有一次由于寒流的突然袭击，送水管道冻住了。机台断了水，钻机就要被迫停产。在家的同志知道这个消息后，都立即赶到机场。班长柴玉霞同志坚定地说：“我们学大庆，就要

象大庆工人那样干，他们为了不让钻机停产一分钟，用脸盆一盆盆地端水，我们能不能用水桶往山上挑？”小柴的话音刚落，大家都异口同声地表示：大庆工人办到的事，我们也能办得到，决不让钻机停产一分钟。在机长的带领下，全班同志坚持破冰取水，从山顶到山下，一下一上五里多路，山高坡陡，雪大路滑，跌倒了，爬起来，水洒了，再重新挑，衣服被汗水浸透了，眉毛挂满了冰霜，一担担的水就这样源源不断地添进储水箱里，保证了钻机的正常生产。工人师傅都高兴地说：“这帮女钻工不怕天，不怕地，真是好样的。”

转战归州地区后，困难更多了。不仅岩层复杂，任务重，搬迁勤，而且又是数九寒天，经常停电。她们远离分队，单机作业，从机场到驻地往返一次二十八里，上下班得走三个多小时。女钻工们却说：干钻探决不能贪图安逸，只有出大力，流大汗，共产主义才能早实现。没有电，她们坚持人工压水，搅泥浆，生火烤管，夜班作业借着微弱的电石灯光，细心地观察井水流量，手冻肿了，脚冻裂了，棉衣外面冻了一层冰，没有一个人叫苦；她们说：路远，比不上二万五千里长征，革命先辈走过的路，我们今天继续走下去。她们把崎岖的山路当作走向思想革命化的道路。上下班路过归州公社时，有的老大娘看她们浑身泥浆，满脸油污，真是上台演戏都不用化妆，就关切地说：“看你们浑身上下的样子，钻探可不是姑娘干的活啊！”可姑娘们却笑呵呵地说：“大娘，时代不同了，男女都一样，钻探这个活咱干的还挺好呢！”三八机台的同志们，始终保持着饱满的政治热情和拼命精神，克服了种种困难，胜利地完成了生产任务。

为了加速社会主义建设的步伐，给祖国普查勘探更多的金属矿产资源，女钻工们自觉地为革命乐于吃苦，她们觉得苦的幸福，苦的光荣，再苦再累也心甘。

要顶钻探半边天，只有勇于吃苦的革命精神还不够，还要掌握建设社会主义的过硬本领，三八机台的同志们是深深懂得这个道理的。她们在老师傅的指导下，把从实践中学习与书本学习结合起来。为了掌握机器的构造、性能，每逢钻机拆、卸、修理时，连休班的同志也都赶到机场和老师傅一起干，坚持在实践中刻苦地学习。她们还利用业余时间较系统地学习了钻探原理和技术，请有实践经验的工人师傅上技术课。在全队两次机场技术考核中，三八机台都获得了最好的成绩。现在，无论从塔上到塔下，从机前到机后，都能比较熟练地工作了。

天崩地裂志不减

“天崩地裂何所惧，泰山压顶不弯腰。

重灾面前朝前走，辽南找矿作贡献。”

这又是三八机台的豪迈誓言。

今年二月四日，辽南地区发生强烈地震，地处灾区的一〇二队广大职工，在上级党委和队党委的领导下，胜利地进行了一场防震抗灾的斗争，把遭灾损失减少到最低程度。三八机台又经历了一次抗灾斗争的考验，象雨后的青松，更加坚强挺拔。

重灾过后，三八机台在队党委的领导下，反复学习无产阶级专政理论和党中央给灾区的慰问电，进行了新旧社会对比，更加坚定了战胜地震灾害的信心。她们与全队广大职工一起坚定地表示：在毛主席、党中央的领导下，我们要用大寨精神去抗灾，用大庆精神去战斗，重灾面前不低头，打胜找矿翻身仗，为党做出新贡献。

震后，机台的同志们都及时地赶回了分队。机长胡艳荣同志出席全国冶金地质学大庆赶开滦经验交流会回来后，正在大队汇报，地震发生了，她不顾自己家的房屋和亲人，立即赶回分队。副机长吴桂兰同志买好了几十斤苹果准备回家探亲，地震发生后，她坚持留下来与大家一起防震抗灾。严重的自然灾害给分队的生产和生活都带来了许多困难，可是大家说：

“地震可以破坏房屋，但动摇不了我们大干社会主义的坚强意志，难关我们闯，重担我们挑，一定确保革命、生产双丰收。”

在吃、住都还没有完全解决，余震每天尚达几百次的情况下，三八机台首先开始了恢复生产的工作。北国的二月，依然是千里冰封，万里雪飘，山路上铺满了积雪。钻机搬迁工作开始了，她们以大庆人的精神，勇挑重担，你追我赶，一路歌声，一路口号。天完全黑下来了，她们已经连续战斗了十几个小时，但“提前一分钟开钻，也是为社会主义多做贡献”的决心鼓舞着她们，姑娘们又继续干了两个小时，坚持把全部东西搬完才下山。为了把二月份因地震灾害欠下的任务补上，她们提出了“流大汗，吃大苦，二月欠产三月补”的战斗口号，经过全机同志团结协作，紧张战斗，她们不仅补上了二月份的欠产任务，而且还超额完成了第一季度国家计划，生产效率超过了震前的生产水平。

“八小时内干社会主义，八小时外要干共产主义。”三八机台的同志们是这样说的，也是这样做的。她们不分白天黑夜，一从机场下班回来，就投入到紧张的重建家园的劳动。抬石头，垫地基，钉板房，盘炕，还帮助食堂做饭，清理菜窖……，凡是需要干的，姑娘们从不分份内份外，不讲条件，不计报酬，不追求特权，跳出资产阶级的框框，用共产主义精神从事抗灾斗争。

继续革命永向前

通往共产主义的道路是不平坦的。三八机台的成长也不是一帆风顺的。在社会主义社会中，还存在着阶级、阶级矛盾和阶级斗争。资产阶级思想和作风，各种旧的观念意识，还时刻地腐蚀着人们的思想。三八机台每前进一步，全是靠马列主义、毛泽东思想哺育，都是同旧的传统观念、同自己的错误思想斗出来的。共产党的哲学就是斗争的哲学。斗则进，不斗则退，不斗则垮，不斗则修。这是一条马列主义的真理。

三八机台的女钻工们，刻苦学习马列主义和毛主席著作，在实践中努力学习工人阶级的好思想、好作风。更可贵的是她们勇于解剖自己，向自己的错误思想开刀，重视世界观的改造。

去年年底，在学习小靳庄演革命戏做革命人的活动中，她们采用多种文艺形式，以三大革命斗争中涌现出来的活生生的事例为素材，自编自演了许多文艺节目，教育和鼓励全机同志，同时也促进了自身思想革命化。当时，为了充实机台的力量，队党委从后勤车间抽调了几名女同志来到三八机台，乍一来到这艰苦的环境中，有的同志思想不免有些动摇，为了启发和教育新同志，她们利用自己的休息时间，以三八机台的成长过程为主题，编写了歌舞剧《三八机台在前进》。编写和排练的过程就是自我教育的过程，新同志勇敢地走上舞台，自己演自己，以文艺形式坦率地亮出自己的错误思想，接受同志们的批评教育。戏演完了，不仅观众深受感动，全机同志也都更加坚定了为革命干钻探的信心，特别是几位新同志经过自我革命，有了显著的转变。

从实践中学习自然辩证法

一矿变多矿 老矿焕青春

江西冶勘十三队三分队地质测量组

一〇一矿是一个开采了半个世纪的大型钨矿。无产阶级文化大革命前，由于刘少奇反革命修正主义路线的干扰和破坏，矿区的地质勘探工作只限于“单打一”地找脉钨，长期打不开局面。

无产阶级文化大革命及批林批孔运动中，我队广大职工深入批判了刘少奇、林彪破坏社会主义革命和建设的罪行，学习和运用唯物辩证法，实行综合找矿。六九年底在矿区下部找到了花岗岩浸染型钼、铌、钨隐伏矿床；七四年又在同一矿床中发现了大型铍矿，使一矿变多矿，老矿焕青春。

她们敢于决裂旧观念，勇于解剖自己，始终保持饱满的政治热情和一股子拼命精神，不怕苦，不怕累，艰苦奋斗，勇往直前。女钻工身上反映出来的这一切，不正是我们的新社会、新妇女最鲜明的时代特征吗？

艰苦奋斗是我们的政治本色。社会主义时期是衰亡着的资本主义与增长着的共产主义彼此斗争的时期。在这个时期里，是计较个人名利待遇，追求物质享受，还是艰苦奋斗，一心为革命，这是衡量革命者的试金石之一。只有不断发扬艰苦奋斗的革命精神，才能抵制资产阶级生活作风的腐蚀和侵袭，才能不贪图享受，不追求特权，不计较报酬，不为商品经济、货币交换等资产阶级法权所迷惑，跳出资产阶级的框框，超出资产阶级法权狭隘的眼界，成为自觉的共产主义战士。

海燕穿云飞，征帆破雾行。在三八机台前进的道路上还有许多坎坷坎坎，她们将冲破一切束缚她们的罗网，朝着革命的路上迅跑！

辽宁冶勘一〇二队报道组

《地质与勘探》编辑部