

◇ 张凤珍/讲述人 胡希梅/整理人 (广东局)

# 巾帼不让须眉“三八”钻机精神永传承

我是总局广东局退休职工、广东局“三八”钻机的第四任机长。20世纪60年代初，为响应国家“扭转北煤南运”的号召，广东局老一辈地质工作者背井离乡，从全国各地来到广东，开展煤炭地质勘探工作，为广东经济建设发展立下了不朽功勋。

1970年3月8日，在“妇女能顶半边天”口号的推动下，为了发挥女性在地质工作中的“半边天”作用，广东局一五二队党委成立了广东煤田地质勘探系统第一个女子钻机班组——“三八”钻机。

那些年，我们这群十几岁到二十岁的姑娘，秉承对党的无限忠诚、对工作的满腔热情，在“岗一分钟，战斗六十秒”的精神，上钻机台、爬钻机架，整天与泥浆、铁架、蚊虫为伴，在“三八”钻机组贡献着自己的一份力量。

当时，有些人对我们这群小姑娘持有怀疑态度——“女性力气小不说，钻探工作环境差，她们能坚持下来吗？”让他们没想到的是，我们这群姑娘不仅工作干劲足，而且心理承受能

力强，加上心里还憋着一股“要为女性争口气”的劲儿，无论是高强度作业，还是钻探技术学习，从没有任何怨言，一心想着要把事情做到最好。尽管每一次从钻机上回来我们都累得不能动弹，但是一交班，大家还是拿起学习资料，“比学赶帮超”。钻机遇到小问题时，我们就一起商量着解决，解决不了的就请教男职工，边看边学习。几个月后，我们的技术越来越娴熟，每个人都能独立完成工作，这种成长速度令大家刮目相看。

在野外从事重体力、高风险钻探作业，其艰难困苦程度可想而知，遇到的风险也不计其数。记得有一次台风袭来，当时钻机正在进行上下钻作业，在发现钻塔被台风吹得开始倾斜时，我马上指挥机组刹闸，关柴油机冲出去。为了不耽误后续施工，姑娘们不顾个人安危，冒着台风，把所有设备都安置好后才往外冲。就在这时钻塔往后面倾倒，避免了一次安全事故。

野外钻探工作技术性强，体力消耗大，恶劣的工作环境十分考验大家

的意志力，对于我们这群小姑娘来说，会面临很多挑战。遇到钻机搬家、拧螺丝、上下钻杆这些重体力活，姐妹们就咬紧牙关齐心协力；往山上运送水泥，一个人扛不动就两个人抬，轮流抱着上山；上下夜班没有车辆接送，大家就提前结伴走着去；翻山越岭，风餐露宿早已成为家常便饭……我们就这样克服了许多常人难以想象的困难。

那个时候，整个机组就像一个大家庭，年轻的照顾年幼的，健壮的帮扶体弱的，有谁身体不舒服，姐妹们便互相代班、轮流照顾。大家在工作中结下了深厚的友谊，培养出吃苦耐劳、乐于奉献、团结协作的品质，为我们的人生积累了宝贵的精神财富，并影响了许多人。

从1970年3月至1979年年底，一五二队党委先后安排85名女职工参加钻机工作，从开动1台钻机到开动3台钻机，共完成煤田钻探任务36594.63公尺，为煤田地质勘探事业和单位发展作出了贡献。

1975年，一五二队“三八”钻机

被广东局命名为“铁姑娘钻机”；1976年，被评为“广东省工业学大庆先进集体”；1977年，我代表钻机出席了全国煤炭工业学大庆开滦会议，有幸见到了国家领导人；1979年，荣获“全国特别能战斗的钻机组”称号。

不忘来时路，薪火相传。面对日新月异的时代变化，希望新一代地质工作者继续传承和发扬“三八”钻机精神，大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，用实际行动续写巾帼不让须眉的新篇章。



## 那年那月的苦与乐

◇ 郭文杰 (中化局山东院)

艰苦的野外地质寻宝生活给我留下的苦与乐，犹如一部让人终生难忘的纪录片，总是浮现在无法入眠的夜晚。

记得40多年前我刚刚参加地质勘探工作时，先是进行了一个月的技术培训，然后被分配到机台当钻工。第一次出野外，我跟随井队去了辽南，高大的钻塔建在三面环山、一面是稻田绿如海的地方，机台正前方有一条穿越山谷的蜿蜒小河。

那时候，我们最怕的就是下大雨。到了七八月的雨季，大雨连续不断，噼里啪啦，雷挟着云，风卷着雨，猛袭着钻塔和机台。此时，那结实的塔衣也无能为力，任凭风雨的戏谑。一个班有五六个人，不管白班、夜班，无论下多大的雨、刮多大的风，机台所需的材料都靠钻工上班时挑、背、扛、抬到机台。从驻地到机台要穿过一座宽不到一米、由塔板搭建的小桥，以及几里又窄又泥泞的田埂。有时我们每人要肩挑百斤重的柴油、背十多斤重的钢粒，再加上像秤砣一样附在靴子上的层层黑泥，真是恨无双翅。

凡事都存在矛盾性，我们又很喜欢下雨，只要不是狂风暴雨，风停雨歇，云开日出，一群群野鸭子就会活蹦乱跳地扑向小河，飞落在稻田中。洁净湛蓝的天空像是要把远处滴翠的群山、近处绿油油的稻田、巍峨挺立的钻塔全部揽进她的怀里。斜阳西下，迷人的景色美丽得像是荷兰著名画家梵高创作的油画。

更有趣的是，闲暇时，我们把特制的网具埋伏在稻田里、小河边，专等那些忘乎所以、贪吃小鱼的野鸭子自投罗网，每每总是有所收获。在飞溅的水珠和欢乐的笑声里，我们把鸭子拾掇干净，支起铁锅，点燃油炉，放进几粒八角，撒上一把盐粒，再扔一些红辣椒，炖上个把小时，那鲜香的美味直往鼻孔里钻。掀开锅盖，嘿，那白的汤、淡黄酥嫩的肉，配上横躺竖卧的红辣椒，馋得我们止不住地咽口水。

下班后，我们会跳进小河里，洗刷掉一天的疲劳，身上的水珠在阳光的照射下，像是一颗颗晶莹的珍珠。此时此刻，一切烦恼、劳累、忧愁都被河水悄悄地带向远方，留下的是地质勘探工人无怨无悔、苦并快乐的笑脸……

如今，地勘人依然继承和发扬着“三光荣”“四特别”地勘精神，依然在艰苦的野外一线击风搏雨、斗暑抗寒。如今，野外地质工作、生活条件与环境早已发生翻天覆地的变化。看着井场摆放整齐的各种先进钻探工具、事故处理设备、测井车、方便快捷的交通运输车辆，以及宽敞明亮、美观坚固且配备空调的厢式住房，我们勘探工人不禁泪洒出发自内心的快乐与干劲。

◇ 郭继生 (山西省煤炭地质一五院公司)

## 不负韶华

时光如金惜大山，人生奋斗岁月稠。  
与地为伍初衷梦，和岩相伴终身秋。  
日月相随双鬓染，风雨洗礼一脸沟。  
不负青春韶华志，喜笑后辈胜我优！

◇ 胡杰 (江西省地质局第一大队)

## 屋旁的湖

屋子旁  
有一片湖泊  
湖面上飘着许多荷叶  
荷叶的下面  
藏着小鱼和小蝌蚪  
湖面倒映着天上的太阳  
有些让人睁不开眼睛  
隐约看着湖面泛起了许多涟漪  
这里，那里  
无数个同心圆碰撞在一起  
像极了一个个跳动的音符  
也许眼前的这片湖泊  
正在用自己的方式  
弹奏着一曲乐章  
偶尔的蛙声  
为这首狂想曲送上喝彩  
不经意间，被荷叶的中心吸引了  
好像有一朵似开非开的花儿  
正在等着懂她的人儿去发现  
游离着走在湖旁的小径  
似乎  
湖面的荷叶上还藏着点什么



## 光热源

(第1278期)

《江山清绝胜中原》

马春晖 摄

(甘肃局地研所)

**华钻 邢台金地钻探机械有限公司**

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平方米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品石油套管、泥浆泵配件、震动筛、除砂器等。

地址：河北省邢台市巨鹿县经济开发区（信源街6号） 邮编：055250 电话：0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ：964117201

**石家庄煤矿机械有限责任公司**

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点骨干企业和国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年，1957年从吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制，现为中煤能源集团、中煤能源集团均股国有合资公司。公司注册资本2.4亿元，总资产19亿元，占地面积42万平方米。现有员工近2000人，其中各类专业技术人员600多人，博士、硕士50多名，先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。

**ZJ系列石油钻机**    **SMJ系列钻机**    **SMJ系列车载钻机**    **TJS系列工程钻机**

**F系列钻泵**    **3NBB系列注浆泵**    **TBW系列泥浆泵**

联系电话：0311-85538648 13011572008 地址：河北省石家庄市裕翔街167号

**安徽三华卧龙机械制造有限公司**

**企业简介：**我公司是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组的专业企业。发电机组类产品符合GB2820—90或ISO8528—5之规定；农业工业用离合器组可实现多点输出，并可根据用户需要单独设计加工中间车系统，产品稳定、可靠，广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

**主要产品：**1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组，本机组合：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。  
2. 50—1000KW柴油发电机组，本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品，并可实现自动化、并车等技术需求。

地址：安徽省合肥市潜山路370号 邮编：230031 联系人：谢杰 电话：0551-5566097 13956951006

**河北永明地质工程机械有限公司**

河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米，拥有固定资产近5亿元，各类加工设备650余台套，集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证，公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。

钻机公司    顶驱公司    泥浆泵公司    固控公司    钻具公司

做中国的世界的勘探设备专家

地址：河北省邢台市任县经济开发区 电话：0319-7576888  
传真：0319-7576600 邮编：hbymjx@vip.163.com  
网址：www.hbymjx.com 邮编：055150 全国免费服务电话：400-0319-160

**地质魂**

茅台镇献给地质学家的礼物

京东商城 订购热线  
15208699399  
15009906540