

敢想敢干的妇女



敢想敢干的妇女

中国妇女杂志社

1958年·北京

内 容 提 要

本書介紹的是我國大躍進中各個戰綫上的先進婦女。她們大胆創造發明，有的改進工作方法，有的創造工具，有的征服了荒山和鹽鹼地，有的將廢物變成有用的化學原料，有的發明了治療血吸蟲病的口服藥，……她們的事跡反映了在社會主義建設總路綫光芒照耀下我們婦女的新面貌。她們有的是十几歲的少女，有的是幾個孩子的媽媽，有的是知識分子，有的文化水平很差，但是她們有一個共同點，就是她們都熱愛社會主義，具有共產主義的勞動精神，具有敢想敢做的共產主義風格，這種風格，正是黨今天所提倡的革命英雄主義的具體表現。這些先進婦女中，尉鳳英、邱三娥、張秋香、郭仙、曹依秀、朱花球等十五位是出席今年全國婦女建設社會主義積極分子代表會議的代表。

目前我國正處在飛躍發展的偉大時代，需要大批大膽破除迷信敢於革新創造的新婦女。因此我們把這些先進婦女的事跡彙編成冊，作為我們廣大婦女學習的榜樣。

敢 想 敢 干 的 婦 女

中華人民共和國全國婦女聯合會宣教部編

*

中國婦女雜誌社出版（北京史家胡同54號）

北京市書刊出版業營業許可証出字第073號

外文印刷廠印刷 新華書店發行

*

統一書號：7054·14 787×1092公厘1/32·3 $\frac{5}{16}$ 印張72,000字

1958年12月第1版

1958年12月北京第一次印刷

印數：1—35,100冊 定價：0.20元

目 录

她为什么跑在时间的前面?	楊 人	1
鋼鐵英雄邱三娥	一丁 云龙	7
鋼鐵姑娘宋維惠	中共漢河分社党委会鋼鐵办公室	10
庙后街妇女炼焦記	戚桂华、車惠、盛愉	16
揭开了葵花子的秘密	张凤祥	21
她为人民立了功	甘 凌	26
护理工作也能創奇迹	上海广慈医院周順梅护理小組	31
粉碎陈旧定論，用米糠油制出硬化油	薛守进	34
科学技术沒啥难，家庭妇女也能干!	武汉市妇联	36
“綠豆芽”和“四十倍”	赵 自	41
第一个农民出身的女研究員張秋香	姜兴汉、程万里	43
敢想敢干的姑娘	沈汉民	48
彭学英紀录	聶鉄鋼	53
征服荒山的姑娘	呂相友	57
两天两夜	卓 志	61
捕鼠专家曹依秀	集 思	64
养蚕模范林淑英	湖北省妇联	68
茶园“七仙女”	湖北省五峯县妇联	74
米县长征服鵝鴨坡	戴 彬	78
打破陈規大显身手	浙江省兰溪县妇联	83
一个又紅又專的乡妇联主任	湖北省妇联工作組	86
富春江畔的一面紅旗	浙江省妇联	93
三日三夜流水声	金 凤	98

她为什么跑在时间的前面？

楊 人



1953年的冬天，西北风卷着雪花在空中飞舞。一个剪着短头发的姑娘，脸颊冻得象红苹果似的，跨进了沈阳东北机器制造厂。这位姑娘名叫尉凤英，她学徒期满，正式来车间干活了。

从1953年算起到现在，短短的五年光景，她革新技术已达九十五次，平均十八天就创造一次奇迹。第一个五年计划，她提前四百三十四天完成；第二个五年计划，早在今年春天用四个月的时间完成了。人们夸奖她：是红旗手，是跨越时间的人，是个完全忘记了自己的人。

只要对党有利 什么都敢干

那是尉凤英进车间一年后的一天早晨，车间门口贴满了黑压压一片关键课题，上班的工人刹时把三百多个课题一抢而空，唯独一个“滤油器”课题，孤零零地贴在那儿没人要。旁边有人在议论：这个关键可是太重要了，解决了它，能消灭沙粒、杂质，提高产品质量，又能延长机器寿命。可是讲话的人说完走了。尉凤英听后毫不犹豫地伸出了手，刚

要去抓这个课题，忽然有人伸过来一只大手，把她的手挡住道：“凤英啊，这可不是好玩的，它要用車床車，刨床刨，八級大工匠都干不了。”尉凤英楞了一下，回过头一看，原来是老师傅。师傅是好心好意的，怕尉凤英刚刚出徒，完成不了，背包袱。“抓不抓？”尉凤英心里乱起来了，但是轉念一想：“能看到关键不解决嗎？能讓产品质量不提高嗎？”她笑了笑，“嘶”的一声，把课题抓下了。

尉凤英走回車間，正好遇上技术員，她一把抓住技术員問道：“請你告訴我，什么叫‘滤油器’？哪里能找到？”原来尉凤英撕下这个课题时，她連滤油器是个什么样子都沒看見过。技术員张大眼睛看了看她，拿出紙来画了个图样，递給她說：“这就是滤油器，”并指指外面的废鉄山，“那里也許能找到。”工厂象这样的废鉄山有好几座，人們管它叫做“万宝山”，尉凤英拿着图紙，約了共青团員曲家英利用业余时间去找，找了两天，一点影踪也未找到。限期十天，已过去十分之二了，尉凤英想，人少找不到，如果把大家都发动起来，把厂里所有的废鉄山都翻个身，也許能找到。这天下班后，尉凤英鼓励来参加的人說：“天大的困难咱們也要克服，一定要找到滤油器。”果然第五天，在废鉄堆里找到了一个，接着又找出来許多零件，請老师傅帮助車、刨，大家互相合作，滤油器終于誕生了。事后有人問她，哪来的那么大胆量？她說：“只要是对党有利的事，什么我都敢干！”大家听后很感动。称赞尉凤英敢想、敢干，就是天上有，她也会上天把它摘下来。

处处为了別人

和尉凤英在一起工作的人，都深深感覺到她关心集体，

处处为别人着想。尉凤英在車床上工作，看到冲压床上女工张淑荣因为用手送料，手指头被压掉了，不久，于水泉的手指头也被压掉了。冲压工卢春英害怕被压，成天小心翼翼，完不成生产任务。尉凤英看到这种情况，暗暗下了决心，一定要創造一个自动送料器，保护工人的安全。一天，厂里組織大家去参观技术革新展覽会，她看到苏联車床上自动装置的设备，脑子里馬上出現张淑荣被压掉手指头的情景，她象被磁铁吸住了一样，在車床边足足看了半天。回来的路上，車間主任問她：“参观怎样？能不能結合咱們生产創造点东西？”車間主任的話，正打中尉凤英的思想。第二天上班时，她向工段长說了，工段长立即同意。尉凤英利用紙盒，廢鉄片做好了模型，但是怎样使它轉动呢？一天她路过火車站，看見火車大輪子咔咔喳喳地轉动，她发现輪子轉动时，有两根拐軸来回拉；中秋节回家媽媽做猪肘給她吃，她吃的时候，忽然想到猪能走路，原来猪肘有拐子。她从这两件事上受到启发，便在自动送料器上按了个拐軸。大家知道尉凤英在搞自动送料器，都围攏来看她表演，不料机床一开动，“咔喳”一声，自动送料器压扁了，围看的人也一轟而散。一个多月的苦心白熬了，尉凤英望着被压扁了的自动送料器发呆。正当她困难的时候，党支持她；車間的工人也发动起来了，他們說：“尉凤英要什么，我們支援什么，一定要搞成自动送料器。”尉凤英在党和大家的支持下，信心更坚定了，她向党表示：“我是一个共产党员，为党的事业，为群众的利益，無論什么困难，我都要努力去克服。”經過十一次的失敗，自动送料器終於制成功了。工人的安全有了保障，生产率大大提高，二十一天就完成了全年的生产量。

尉凤英舍己为人的事迹很多。有一天，她深夜十二点鐘

下班回家，她的丈夫睡着了，沒有起来給她開門，她和衣睡在走廊的地板上。第二天天亮時，鄰居起來做飯，問她為什麼不進屋去睡，她解釋說：“我要大聲叫門，怕把你們吵醒了，第二天影響工作，所以我就睡在這裡了。”大家听了，都被她這種關心別人勝於自己的品德感動得幾乎流下淚來。

共同提高 共同創造

幾年來，尉鳳英在生產上作出了很大成績，但她永遠不滿足。她快了還要再快，好了還要再好，省了還要再省。前年廠里實行計件工資時，她為了不拿超額獎，常常批評工廠給她的定額太保守，要求按照經過她的努力或革新技术以後達到的指標來算。幾年來，她不斷追求新記錄和更高的指標。人們都說尉鳳英不是在走，盡是在跑。尉鳳英說：跑得越快，共產主義就來得越快。尉鳳英記着黨告訴她的話：一個人是單干，兩個人是合作，大伙在一起是大干，團結就是力量。因此她在黨的領導下，組成了一個由十六個工人參加的紅專小組，尉鳳英當組長。紅專小組利用業餘時間，專門研究解決本車間的生產關鍵，和別的車間要他們幫助解決的問題。一次，另一車間工人郭玉春向尉鳳英提出：他們車間卷紙筒用的木球很費，一年要浪費一千元，請紅專小組幫忙解決。尉鳳英和小組的同志商量後，大家決定利用星期六的晚上，試制一種膠球來代替木球。星期六那天下班後，紅專小組的工人們仍留在車間里，有的搞設計，有的找材料，鏗的鏗，車的車，一直干到深夜兩點鐘，膠球制成功大家才回家。剛巧那天下大雨，每個人的衣服都淋濕了，可是大家都樂呵呵的，心里非常愉快。還有一天，尉鳳英到附近農場去，看見工人劉春榮的手用藥布包着，她問道：“你的手怎麼

啦？”“不用說了，切菜沒加小心，叫刀切伤了！”刘春荣懊恼地回答，并告訴她：“原来有一台切菜机器，現在机器坏了！”“你帶我去看看机器。”尉凤英看罢机器，立即讓农場把坏机器送到她車間去。她和紅专小組的工人，利用星期日的时间，把机器修好了，而且修得比原来的要好，可以代替农場五个切菜工人的劳动。农場为了感謝他們，帶着賀信，赶着大車，敲鑼打鼓地把切菜机拖回去。

他們的紅专小組技术革新的对象非常广，他們提出了一百二十三个革新項目，已有九十九項實現了，給国家創造的财富有四十多万元，使他們的車間成为无生产关键車間，月月超額完成任务。全厂的工人在他們的影响下，也先后組織起一百多个紅专小組，有一千多工人参加，并且正在逐步壮大。

为公而忘私

前年，厂里工資改革，許多青工都在准备晉級考試。尉凤英正在研究一項重大的技术革新，一連几十天和几十次的試驗，都沒有成功。大家劝她暫時放下，先准备功課，参加考試。她婉言拒絕了，說：“我不能为了自己眼前的利益，擱下生产任务不管，影响国家建設。”后来，車間职工民主評議給她提級，上級也批准了，可是她自己却不同意，她說：“我的技术还差得很远，我給国家出的力，比国家給我的报酬，还太少了。”她坚决請求不要給她提級。

在她的生活里，工作几乎占有了她全部的时间。1954年，尉凤英在沈阳市社会主义积极分子大会上認識了本厂工人卢其昌，两人都是建設社会主义的积极分子，談到工厂，談到生产，两人情投意合，便产生了爱情。但是平时尉凤英

常常忙于技术革新，很少找卢其昌玩。有的人对卢其昌开玩笑說：“这下可好啊！找到一个发明家，弄得星期六总是冷冷清清的。”卢其昌听到这话，总要替尉凤英辯解辯解，可是日子久了，也不能不引起卢其昌的怀疑。一天下班了，卢其昌打电话給尉凤英，約她七点鐘在文化宮玩。尉凤英正在研究如何把“单刀車床”改为“双头双刀車床”，她接完电话回来，仍兴致勃勃地繼續研究。时針慢慢地移上了七点，尉凤英还在研究，她忘記了吃晚飯，也早已忘記了这个“约会”。快天亮时，她的“双头双刀車床”的技术革新成功了，但她沒有休息，又和大家一起投入了紧张的生产战斗。她們的婚期，总是因为工作一延再延，恋爱了五年，直到今年春天才結婚。

几年来，由于尉凤英不断革新技术，不断突破工时定額，不断創造新記錄，党和人民給予她市劳动模范、全国社会主义建設积极分子、全国先进生产者等光荣称号，授予她八面奖旗，十一枚奖章；她五次进北京，四次見過伟大的領袖毛主席。目前她又被辽宁省的妇女选为积极分子，来北京参加全国妇女建設社会主义积极分子代表會議。祝尉凤英高举紅旗，永不自滿，不断前进。

（原載《中国妇女》1958年第17期）

鋼鉄英雄邱三娥

一丁 云龙

邱三娥是湖南省漣源县大桥乡石牛村一个十七岁的姑娘，是“三八”炉的组长，是全厂妇代会的委员，又是生产上的甲等模范。

今年七月里，大搞钢铁生产的消息，传到了石牛村，三娥便邀集本村的十多个妇女，来到了乡办的大桥铁厂。那时候，这个“厂子”，还是两丘十多亩宽的双季早稻，两面是高山峻岭。开始兴建，房子、用具什么也没有，睡的是门板。在这种情况下，有些人动摇了，闹着要回家，三娥总是耐心地劝阻，并常常以自己小时讨饭的遭遇，去激发别人的干劲，好多人在她的劝告和影响下，都安下了心来。三娥也紧张愉快地劳动着。

人人称她“夜明珠”

起初，厂里分配三娥的工作是挑土。说来一个仅仅七分的劳力，在这个八千多人的大场合里，当然是很平常的。可是事实恰恰相反，自从上班的那天起，三娥每天不等鸡叫，就摸着挑土去了，等到别人来上班时，她已挑过了十四、五担，所以，人人都说三娥是个“夜明珠”。中午，大家休息，她还是照常地担，连回家拿米拿菜，都是赶夜晚。三娥虽然个子小，可是身子很硬壮，里把路的距离，一挑总一百三、四十斤，最多的一天，她挑过八千多斤，得了二十多分工，比个力强气壮的男子汉都要翻过倍。从七月十九号进

厂，五十一天内，她就做了八百零四分工，平均一天十四分多，是全厂几千工人中最多的一个。

爱厂如爱家

三娥不只劳动积极，她还有着高度的共产主义觉悟，是爱厂的好榜样。她对于自己的工分，从来没争过，无论什么事，别人不愿做的，她便争着去做。一次，厂里调整劳动定额。挑运工由原来二千斤一块钱降低到六角，这时候，李辉林等都埋怨三娥太积极，说厂里提高定额，是背了邱三娥的时，可是三娥只是说：工厂是我们自己的，不管工分多少，有多少力，就应出多少力。回回都是用这样的话去说服他们。许多工人在她的影响带动下，克服了个人主义，积极地劳动。

救炉如救命

八月二十五号晚上，天下大雨，天空象锅底一样黑，伸手不见五指。大家都在熟睡。“没煤了！没煤了！”从厂房里传来的叫喊声，把三娥从梦中惊醒，她一骨碌爬下床，赤着脚，扛起锄头簸箕，通过漆黑的小路，一口气就从厨房对面的山腰运来了六担煤。山陡路窄，情况紧急，石子砸破了她的脚，她也顾不及。后来，因精疲力尽，连人带炭从上滚了下来，身上受了不少的伤，虽然这样，还是压不倒三娥的勇气，她抹干了身上的血，又连续地挑。煤越来越需要多，她一个人已经无法供应九个炉子的需要，才又发动十五个人，一同去运煤，使炉子保持正常生产。这个晚上她共运了二千多斤煤，抵上一个主劳力一天的劳动。第二天早晨，别人上班的时候，她同样站在“三八”炉旁工作着。

勤學苦練

九月七日，厂里把三娥調到“三八”炉学炉师。三娥毫不犹豫地接受了任务，立下学好技术的大志：向厂里保证五天內



邱三娥在煉鉄

学会煉鉄。从此，每次上班，她总要向师傅提出不少問題，有时怕师傅难回复，就站在旁边目不轉睛地望着。睡夢里，三娥也夢見自己握着攪棍，在“三八”炉旁操作。勤學苦練的三娥，果然不到五天，就基本学会了如何上料、打攪和出鉄等一套煉鉄技术。炉前生活了四十六年的老师傅朱竹卿，一提起三娥学炉师的事，就翘着大拇指說：“我带过的徒弟，象三娥这样勤劳肯学的，还只看到这一个。”年輕的三娥，终于在短短两个多月的時間里，由一个普通的农村姑娘变成了一个女炉师。她一系列的模范事迹，在鼓舞着全厂八千人前进，“学三娥，赶三娥，赛三娥”，成为全厂工人的战斗口号，而三娥也在繼續前进着。

（原載《湖南婦女》報）

鋼鐵姑娘宋維惠

中共瀋河分社黨委會鋼鐵辦公室

河南省魯山县馬糖庄住着一位愛好勞動的年青姑娘，名叫宋維惠（共青團員）今年二十歲。她時常這樣想，生長在偉大時代的青年，應該努力學習，為人民的偉大豪邁的事業貢獻一分力量。

滿腔熱情 進入工廠

四月里領導上號召辦鋼鐵工業以後，宋維惠就思量着：魯山县到什麼時候才能建立鋼鐵廠？婦女能不能搞鋼鐵？如果真能參加的話該是多麼好呵……。她就請求社黨支部，批准她去煉鋼鐵，在她迫切要求下，社黨支部寫了介紹信，從此她就踏上了祖國鋼鐵工業的戰綫。她背着行李，帶着愉快的心情，來到了瀋河紅光鋼鐵廠，正式成為這裡的一名冶煉工人。

她失望了

紅光鋼鐵廠是剛建立的，只有八個幹部，十幾個工人。其中連她只有兩個女工。廠址設在瀋河東郊，是一片荒廢了的土地，雜草叢生，幾個打牆的工友，在炎熱的陽光下，打起三層牆，當做試驗爐；沒有爐灶，支三塊磚頭做飯。她看到這樣的情景，沸騰的熱心，象潑了冷水一樣，表面看來，非常鎮靜，實際上，思想是鬥爭開了。

沒機器，沒房子，這咋學技術呢？在這裡干着會有什麼前途？她決定要走，要回家，又想來這裡是自己滿腔熱情爭取來的，如果回家會被鄰居笑話，真是進退兩難……。

開始有了轉變

黨支部早看透了她的心思，耐心和她談話，說明大干鋼鐵工業的重大意義，它不但關係着祖國社會主義建設，而且還有很大的國際意義……。他接着說：今天我們是在荒蕪的草地上建設，不論吃的、住的，處處都有困難，可是我們每一個新中國的青年，都有着高貴的共產主義風格，任何困難也吓不倒咱，我們要讓高山低頭、河水讓路，堅決戰勝一切困難，只要今天用勞動的雙手，就能創造出幸福的明天……。宋維惠默然無聲，兩只眼睛出神地凝視着窗戶，好象很慚愧的樣子。經過黨支部的幫助，她的情緒安定了，開始工作了，領導分配她和其他一個女工砸石頭，她們挺火熱地干起來了。

堅決干下去

“每天砸礦石這個活兒，學不到技術，沒有什麼出息。”宋維惠心里又在暗自盤算。她開始苦悶發愁。廠里領導宮有偉同志，了解她思想動態，及時找她談個人和國家的關係和廠里的前途遠景，幫助她解決思想問題。她自己尋思：在舊社會里，成年累月過着衣食不足、牛馬不如的日子；解放後，生活才好起來，自己也上了學，要不是共產黨的領導，我怎能有這樣幸福的生活呢？我是一個共青團員，要把個人利益與國家利益結合起來，眼前雖然有困難，將來會有幸福的一天，聽黨支部的話，一定要服從祖國需要，堅決干下去。

她下定了決心，樹立了信心，堅決把廠办好。從此，她

就活跃起来。鋼鐵厂隨着形势的发展，一天天的扩大，全厂的工人也增加到六十余名（其中女工只五名）。她热爱着自己的工作，虚心学习技术，經常超額完成領導上交給的工作，还向領導要任务主动去干。因此很快地就学会了自来风炼鉄炉全套操作技术。根据每个炼鉄炉的大小，應該装多少矿石，燒多长时间，温度高低，矿石熔化程度如何，怎样看火，这些她已很熟練了。

苦学苦练

七月中旬，领导同志分配宋維惠到庙坡鋼鐵厂去学习，她就接受这个任务，心情愉快地走上学习崗位，她經常告訴同志們：“山高高不过我們的脚，石硬硬不过我們的决心，我們一心努力参加社会主义建設，决心苦战为祖国多产鋼鐵。”她知道党的事业是人民的事业，尽自己的所有力量，把一切献給党、献給祖国。所以她到庙坡鋼鐵厂后，四天学会了鍋駝机全部操作技术，半个月学习結束，她又回到心爱的紅光鋼鐵厂。她經常这样想：如果很快地把厂建好，每天出多少鋼鐵呢？只要多出鉄，就是累些，俺也甘心。因此，她在炎热的夏天，沒有睡过午觉，走路想，吃飯也想，一直到深夜十二点鐘以后，她还点着灯在考虑技术问题。同志們劝她：“睡觉吧！明天再干。”她用温和的口气，微笑着說：“不瞌睡，一会再睡。”有一天她領導妇女同志試作熟鉄，直到十二点下工，大家都走了，她一个人在那里看火。第二天黎明，大家上班来，她在炉子旁边已砸了一大堆小矿石，姐妹們紛紛向她提意見：“維惠姐！你要不歇歇，把身体累坏了怎么办？”她笑迷迷地回答：“我身体很健康，不要紧。”厂里领导同志了解这一情况后，找她个别談話，說明：只有健



康的身体，才能更好地工作。无论怎样解释，也制止不了她那建设祖国的热情。一个夜里，她为了验一米高的小高炉，同女工一起回宿舍，等大家睡着，她又悄悄地上工，一直干到天明。

大胆创造

等大家睡着，她又悄悄地上工，直到天明。

賈鴻勳繪

自从厂里开

展技术革新运动

后，宋維惠沒有一时一刻不在考虑技术革新的事。七月里，厂里作燒結矿石試驗，她发现有些矿石已全部熔解，铸成燒結鉄，这时她找厂里领导，共同研究，在领导具体指导与帮助下，打了一个长四公尺寬約两公尺的小型自来风炼鉄炉，炉内挖五条通风道，用坯摆在上面，装上三层矿石、四层煤，不用炉齿、不用罐，燒出了品質优良的凝結鉄，經過两次試驗就成功。九月初，厂里号召广大工人群众，开展过五关运动（即：①吹风关，②燃料关，③粉碎关，④優質关，⑤冶炼关），全厂职工热烈响应，宋維惠同全体工人一道卷入了这一运动。她睡思夢想，費尽脑汁，集中精力，創造了碎石机，試作了模型，根据初步計算，这一模型試制成功后，将