



# 鞍钢人

草明著

天津人民出版社

## 目 录

鞍山的人	1
我看見了武玉蘭	8
六月的鞍山	14
茂盛的花朵开在肥沃的土地上	19
青年突击队	31
煉鋼能手	38
鋼鐵的友誼	41
一寸光陰一寸金	46
在战斗的搖籃里長成	51
團結好、煉好鋼	57
“共青团号”高爐	66

## 鞍 山 的 人

我們祖國有數不盡的雄偉的大山，秀麗的湖沼，巨大的河流，廣闊的領海，太陽光射不進去的森林，和豐富的礦藏。但是更值得我們驕傲的，却是從我們的城市和農村中涌現出來的無數的創造奇蹟的人們。鞍山小型軋鋼廠工人張明山發明了自動化反圍盤，就是一個突出的例子。他的創造說明解放了的中國工人正發揮着驚人的智慧。我現在就來介紹這個普通中國工人的巨大的貢獻。

張明山打八歲起，就給地主養豬，後來又做飯、種地，頂個大人使用。他勞累得受不了，但是地主還是打他罵他，說他偷懶。因為受不了地主的壓迫，十六歲他就逃出來學了工，十八歲進鞍山小型軋鋼廠壓延車間備品班當鉗工。他沒事的時候，還偷着學鍛學鉆，不久就熟悉了多種工種。

一九四五年八月，由於蘇聯紅軍出兵，迫使日本投降以後，國民黨曾一度侵佔鋼都鞍山。張明山心里想：“日本人走了就好辦啦。”誰知國民黨因為張明山交不起進見禮，竟把他排擠在廠外。他失業了，但是這一下他算懂得了：“地主、國民黨、日本帝國主義，都是一鼻孔出氣的！”他忍痛離開了工廠，和弟弟打些馬掌、鐵勺子維持生活。

可是災難並沒有離開張明山。國民黨要張明山兩兄弟去

當兵，如果要免兵役就得交二十担糧食。二十担糧食，多大一笔數目！連借帶當，他們好容易把款子湊足交去。可是過不了幾天，國民黨還是要他們去當兵。處於絕境的兄弟倆，只好躲藏起來，全家苦熬着連糠皮都吃不上的日子。

正是這樣的時候，中國人民解放軍消滅了在東北的國民黨軍隊，鞍山解放了。人民政府號召工人回廠，恢復生產。張明山高高兴興，仍舊回到小型壓延車間備品班工作。政府給工人發下兩個月的糧食。新來的廠長和黨的總支書記和工人們一起研究生產問題，組織工人進行學習，关怀他們的生活。

“怎麼回事？這樣的情形，我半輩子也沒看見過。”張明山才感到自己開始過人過的生活。

世道變了，車間的空氣似乎變清爽了，人們的面孔也變的可愛了。張明山也變了，他成天快活地工作，從早到晚，總覺得自己的勁兒沒法用的完。

但是張明山又犯愁了，成天搭拉着頭，不肯說話。“怎麼啦，老張，難道又和誰嘔氣了？”伙伴們關心地問。

張明山怎麼也不肯說，禁不住馬文恭三番四次的問，他才嘆了一口氣，指一指反圍盤上夾着紅鋼條的汗流浹背的工人說：“日本鬼子這種後設設備真可恨。我們走到社會主義，還要賠多少人！……”

瞧，半圓形的反圍盤的直徑不到兩米，夾鉗工人就站在當中，夾着從直徑這一端的出口嘴子出來的火紅的鋼條，送進直

徑那一端的入口嘴子那里去。夾鉗工人左夾右送，十分劳累。日本人統治時代就有不少燙傷腿，成了殘廢的，也有燙掉臀部大塊肉的，有時甚至把人活活燒死。

事實上，解放以來，壓延車間已經添設了不少防熱設備和安全設備，勞動條件比從前好多了。但是還不能徹底解決問題，夾鉗活还是很累，火蛇有時還要傷人。

一種崇高的人道主義和階級友愛鼓舞着張明山下定決心：改造反圍盤，叫反圍盤自動化。

這些時候，除了試驗反圍盤，別的什麼也引起他的興趣。夜裏，他半宿也不肯睡，一心畫圖。有時即使睡下了，想起什麼，他就擰亮了燈，在牆上記下一些弧度。他一天比一天瘦了，食量也大減了。他的妻子只看見牆壁上刻下許多弧形，又發現他的工服上記下許多角度和數目字，猜不透是什麼緣故。

她耽心地問他說：“看你病啦！你有什麼心事呀，現在沒人壓迫咱們，吃的够，穿的够，你愁什麼呀？”

他安慰她說：“你放心吧，我沒有病，只覺得腦瓜大的很。”

一九五二年，整個東北地區的工人展开了找窓門、挖潛在力運動。發明創造的消息每天在報上出現。鞍山小型軋鋼廠壓延車間毛軋機的工人們創造了一、三、五孔同入的快速軋鋼法。毛軋機的生產率大大的提高了，但是光軋機趕不上了。這造成了生產上的新的不平衡。全廠的眼睛都焦急地集中到光軋機的時候，在黨總支关怀和鼓舞下的張明山適時的提出

了改造反圍盤的具体計劃。廠長、总支、工会立刻贊助他。苏联專家审查了他的草圖，也贊成馬上試驗。

張明山兴奋地領着几个工友进行准备工作。到九月十四那天，压延車間把什么都准备好了，只等試驗。大家瞅着那个新的反圍盤多么順眼；兩塊擋板虽小，却傲慢地分开斜立在反圍盤里，表示出他們有把握制服那条蛮不講理的火蛇。廠長挨着張明山站着，那时大家的臉色既严肃又緊張，張明山心兒噗咚噗咚直跳，說不出是个什么滋味。这个車間像籠罩着一种夏天大雨前似的悶热，誰也不想說話。不用說，这儿將要發生重大的事情。

一个工友把手一揮，火紅的鋼條从出口嘴子出来了。它出来之后，不肯往入口嘴子走，这一根鋼条作廢了。大家急的直瞪眼，張明山忽的站起来，臉色因緊張而刷白，抬起身子直往反圍盤冲过去。但是，還沒等他动手，那位工友把導板的螺絲釘緊了一下，把手一揮，第二条鋼条从出口嘴子出来，隨着擋板改变本身的弯度，才又服服貼貼鑽进入口嘴子里去了。

突然爆發的欢呼声和鼓掌声像旱天雷似地轟响起来了，使得寬敞的車間像要炸裂似的。廠長不自觉地立刻擁抱着張明山，彷彿从这車間，从这个工厂，他看到了整个鞍山以至于全中国的許許多落后的設備都可以改成自动化，机械化。他的年輕的心燃燒起来了，他为祖国年輕的工業的廣闊前途感到欣幸。工友們从四面八方涌到張明山跟前，爭着和他握手。事实上，他只長了兩只手，怎能够用呢？大家为了表达他們猛烈的欢欣和尊敬，不由分說地把他高抬起来，一面高声欢

張明山在檢查鋼材。他說：「我當年在蘇聯學習的時候，就對鐵道工程有過研究，現在在蘇聯的鐵道大學裏讀書，我更進一步地掌握了鐵道工程知識。」



張明山在檢查鋼材

呼。

張明山沒有任何精神准备在一瞬間接受那样多和那样崇高的尊敬。他覺得自己只做了一件很平常的事罢了，哪里值得过多的称赞？他因惭愧而發窘了。他的老伙伴老譚，过去就是在这个車間干活，被火蛇咬断了一只胳膊，他用自己仅有的一支胳膊抱着他的肩头，用恳切的声音說：

“我們压延工人可以多活十年二十年了。多少压延工友感謝你啊！”

但是反圍盤还有缺点，常常造成廢品。苏联專家指導張明山进行了反圍盤的修正工作，提高了产品的質量。

自动化反圍盤的成功，不但改善了劳动条件，保証了工人的安全，而且提高了光軋机生产率百分之二十五，每年为国家創造純利五百多亿元。

成功給人們帶來莫大的兴奋和鼓舞。这时再不是一个人的摸索了，一人建議，集体研究。技术人員也改变了过去不正确的看法，和工人們亲密合作了。

在加速祖国的工業化上，張明山开辟了一条广闊的道路。自动化反圍盤創造的成功，像巨風吹过海面似地掀起了無數的波峰。机械化 自动化的創造相繼出現，鋼繩厂栗根源一个人就創造了七样自动化的器械。現在，自动化在鋼都已成为群众性的运动了。

一九五三年五一国际劳动节，热爱和平，热爱劳动的偉大的苏联人民在亿万人瞻仰的莫斯科检閱自己的力量的时候，

作为中国人民观礼团的团员之一的張明山，荣幸地置身在观礼台上，这支队伍多么雄壮啊！他们曾经以忘我的劳动巩固了社会主义的建設；并已开始了共产主义的建設。一切爱好和平美好生活的人民都可以从这支队伍身上吸取力量和鼓舞——張明山这样感觉着，他从其他国家的观礼团团员的臉上也看出了这个。

張明山在苏联参观了許多工厂、博物館、也游览了列宁运河。在苏联看到的一切景象，使他立刻想到自己的丰饒無比的祖国。是的，苏联的今天就是我們的明天。

社会主义社会，張明山看到了，共产主义的建設，他也伸手触到了。張明山这时理解了：共产主义的社会是使人們的物質和文化生活得到完全的滿足，使人們的智慧和理想得到高度的發揮，使人类的道德达到最高尚的标准啊！共产主义原来是这样單純，又这样偉大的一个字眼啊！他增加了無限的信心和力量。

回到了祖国，張明山报告了自己的朴素的观感。他的观感以惊人的力量感染着群众。“我現在完全知道了：只要我們有决心，肯下苦功，我們願意把祖国建設得多美好就能建設成多美好！”

这是張明山代表着千万中国工人所說的豪語。現在，他們正以全部热情投进祖国的大規模的和平建設事業中。

一九五四、一

## 我看見了武玉蘭

我到鞍山去，已不是第一次了，但是当我在车厢里远远看見那兒林立的烟囱和濃密的黑烟的时候，一种热烈的愉快的情感就充滿了我的心胸。坐在我旁边的那位青年女工，指着窗外对我尖叫起来：“这是咱們机器总厂，六車間。”她是个旋盤工，她的爱人是在朝鮮的协助朝鮮人民爭來了停战协定的巨大胜利的中国人民志願軍的一个排長。她剛从朝鮮举行了婚礼后回到鞍山来。

“看見自己的廠子，比看見未婚夫还高兴哩。看你喜歡成那个样子！”我們对面坐的那位年輕的女設計員用溺愛的口吻指責她。

“真是，你在朝鮮該多留几天的。”我也同情地說。

她極力控制自己的幸福的心情，微笑着。跟着，她滿怀心事地向着我們解釋說：“我不是不願意和他多呆几天。只是，你想，人家打仗已立了个二等功，我呢？什么也沒有！咱們國家的工業化，不能耽誤在我手里啊。我能叫在朝鮮流血的志願軍笑話我么？”她伸开兩手一把抓着我和設計員的手，好像要求我們原諒她似地。我完全明白她，但是我沒有說話，用力点了点头。設計員正想說什么，女旋盤工截住了她，用坚决的口吻說：“我得向武玉蘭學習，我要好好向她學習。”

“你認得武玉蘭么？”我欢喜地說，因为我来鞍山正是要找

这个人。

“劳动模范誰不尊敬。你認得她么？”她反問我說。

“我正要訪問她哩。”

她搶着對我說武玉蘭的模範事迹，但是，這時火車已到了站，我只好和那兩位剛剛認識但是却依依不舍的旅伴分了手。

我到武玉蘭的家，正是星期天的上午。她的在工厂做活的大弟弟和在学校里念書的兩個弟弟正圍着她，看她在苏联參觀時照的相片呢。她那六十多岁的老母親眯瞇着老花眼湊在旁邊看新鮮。她嘴里老叨咕着什么怨恨自己跟不上这个时代。兩個在学校里念書的少年却充滿了神往和羨慕的神色，傾聽姊姊的解說。那个已長成的青年工人正凝神默想，那神氣好像表示：他看見了社会主义苏联的榜样，对自己祖国美好的未來就更有把握似地。这个家庭，正浸沉在幸福的热烈的願望中。

这位有名的女工——鞍山市特等劳动模范虽然和我是新相識，但是这个一點也沒有妨礙她热情地对我叙述她在苏联的見聞。她傾慕苏联的工業建設和文化建設。一絲不漏地用贊嘆的口吻叙述克里姆林宮、莫斯科大學、少年兒童宮、集体农庄、斯大林汽車厂……

“三分鐘到五分鐘就出一台汽車，我們站在旁邊看着表計算，一点也不差。”武玉蘭用她那朴实的口吻准确地說。“裝配車間用傳送帶，全部都是自動化；翻砂車間的活本来很沉重，但是生产都是自動化機械化的，干起活來就很輕巧了；那兒百分之七八十是女工呢。”她一提到苏联的建設，总是注意到那

兒的妇女对建設的貢獻怎样。我从她的神态和口气中体会到，她正考慮中国的劳动妇女，怎样才能为祖国社会主义工業化而多出点力哩。

她从美丽的社会主义苏联回到中国，回到自己所熟悉和热爱的然而比較簡陋的車間的时候，并沒有自餒，而是信心更提高了。她曾領我到她們的車間去參觀，詳細地給我解釋機电器对工業的重要性。她虽然离开車間已好几个月，但一看見机器，她像看見老朋友似地毫不客气地坐下，熟練地操作起来。在那兒，我看見了許多热爱她的同伴，也看見了她的老师傅王錫春。从他們口里，从那兒总支書記的叙述中，从武玉蘭老母亲的傾談中，我了解一些关于武玉蘭的不平凡的經歷。

武玉蘭的父亲是管倉庫的工人，养活子女四人，生活过的很苦。武玉蘭念完小学，就再也念不下去了。一九四九年鞍山解放了，她考进了电修厂，被分配到計器車間。那时候女工还很少，熟練的男工又不肯教給她們技术。武玉蘭首先就遇到这个难题，急于要学技术的她恳求她师傅王錫春道：

“王师傅，我一定保証好好的学。咱們訂个师徒合同吧。”

王师傅看見自己分配来个女徒弟，心里怪不高兴，回答她说：“誰高兴和你訂合同。哼，女孩子家学上三个月五个月就出門子了，退厂了。我的心血又白費了！”

武玉蘭看見师傅的手艺是挺好的，就耐心地虛心地一样一样向他学。她心眼灵巧，又勤快，并且处处尊敬他。不久，他的偏見就被她的誠懇赶跑了。她用实际的行动說服了这位老技工，这件事使得車間的工友們很詫异，大家开始注意这位

不大說話，但具有一种混合了朴实、謙虛、刻苦与熾盛的上进心的年輕女工了。大家乐意接近她，帮助她。

青年团在工厂建团了，这位从小就受穷困折磨的女孩子，在青年团的教育下，阶级觉悟很快就提高了。一九五〇年他就参加了团。

抗美援朝的时候，武玉蘭和几个团员相約好报名上朝鮮前线。她是家庭里的長女，全家靠她生活她走了的話，对这个家会發生重要的影响，但是，她一想如果讓美帝国主义打过鴨綠江来，那时連工厂和家也談不上。她到底克服了內心的这个矛盾，并說服了母亲，向組織提出自己的請求來。組織上沒有同意他們这样做，开导他們說，在后方好好地想办法增加生产，也就是支援了前线，打击了美帝国主义。她体会了上級的指示，才把思想扭轉过来，發动大家参加生产竞赛。

武玉蘭是在党和团的培养教育下，并且在各个运动里領着大家一塊兒参加了生产的斗争才成長起来的。她当了生产小組長，善于运用組織的力量，依靠群众，及时解决群众思想問題，和集中地發揮了群众的智慧。

过去过电流繼电器东北还不能做，主要困难是在于缺乏滾珠和彈条，但是這項产品对工業上是極其需要的，武玉蘭領着小組研究怎样以代用品来代替15%的鋼質滾珠。大家觉得关键在王师傅身上，因为他技术最好，但是他的思想顧慮最多。武玉蘭先个别和他談話，然后又动员党团员同志用批評与自我批評的精神檢查自己的工作。王錫春在会上看見許多人都用实事求是的精神作了自我檢討，終于感动了，他的許多

不正确的思想消除了，后来到底發明以燒玻璃粒代替鋼滾珠。大家都很高兴，王师傅的生产情緒也提高了。由于武玉蘭对祖国工業化怀有高度的願望，她沒有滿足于自己小組的点滴成就，她就在大家情緒高漲的基础上，加紧鼓动大家說：“王师傅的办法真行呀。可是我們不能滿足呀。眼看成品率太低啦，增产任务怎能完得成？”

在她的带动下，后来大家又改进了方法，將鑷子夾着玻璃粒燒成圓型，用千分尺量过合格后，放入炭精槽內燒。这样將成品率提高到百分之六十到七十。在掣服繼电器的彈条上，他們又發明了以三酸（硝酸、鹽酸、硫酸）混合物来代替硝酸，这样使彈条軟硬合适，既光滑清潔而且灵活，提高了質量；这时繼电器才能大批制造，滿足鞍鋼公司的大量需要。

一九五一年年底，她已是一个光荣的共产党员了。在党的教育和工友們热情的鼓舞下，她就更飞快地进步了。她領着大家成立了技术學習組，因此全組技术水平提高了，从来沒發生过大小事故，沒有違反过操作規程，还找了二十多件窍門。在絕緣測定器的試驗中，陈茂制訂了KS与指示电組的速見表，提高工作效率三至四倍。在集体研究，不断提高技术的飽滿高漲情緒下，武玉蘭小組繼續發明了計器快速检修法，創造了差动繼电器，和差动繼电器的流水試驗法，和繼电器的統一試驗等一系列的先进生产法。为了提高大家的文化和政治觉悟，她帮助小組建立了讀报組，这个讀报組不仅給小組以教育作用，而且一直坚持下来，并且推广成为全車間，全厂的制度了。武玉蘭小組三年多来，每月都能完成任务，全年总是

超额完成国家所给的任务的。因此，这个生产小组，由厂内的优胜小组，变成荣获鞍山全市的模范小组称誉的小组了。

当我了解了武玉蘭小组的生产事迹之后，我禁不住问她：“你的小组，怎样搞得这样好呢？”

她微微遏制自己的兴奋说：“人的力量和智慧是无可限量的，咱们当小组长的就是要想办法把大家的智慧和力量发挥出来。”歇了一会，她又接着说：“还有一点，就是我们不能满足于现在，要是满足呀，那就怎么也走不到社会主义的社会去呀。你去过苏联，你是看见了的，我们这些小小的成绩，比起先进的苏联不是还差的很远么？”

我完全同意她的話。在她的简短的話語中，我惊訝这样一个从不懂得技术的女孩子，經過很短的时间，竟掌握了技术，并已学会了代数和微积分；我惊訝这样一个普通的女工，在火热的生产斗争中，竟很快地学会了管理生产的最重要的原則——依靠群众，善于發揮群众的智慧，领导群众前进。什么力量在推动她？——我立刻可以回答自己这个問題：是这个时代，这个斗争的现实生活推动她。——是毛泽东所领导的党在教育了她。在毛泽东时代里的中国劳动妇女，就这样常常以全新的面貌出現，以她们巨大的力量来建設自己的祖国的。从武玉蘭，从我在火車上碰到的女旋盤工，女設計員，和大家早已熟知郝建秀、田桂英、梁軍以及千万个为祖国的工業化而奋斗的妇女都在證明这个真理。

## 六月的鞍山

夏季，跟往年一样使鞍山綠化了。遍野的薔薇、芍藥、野百合花相繼地开着，向清晨从四外向工厂上班的工友們飄着露水盈盈的微笑。高大的白楊柳在夏風中搖着她的庄重的身軀，沙沙作响，仿佛在警告职工們，可怕的炎热將要降臨似的。公园，一到休息时候就更熱鬧了。职工家屬准备好了夏天用的东西；高温操作的車間檢查并准备妥当了防暑設備……六月，仿佛沒有給鞍山的人們帶來什么异常的东西；但是，六月十五日中华人民共和国宪法草案一公布，却震动了鞍山，震动了站在祖国社会主义建設戰線上的人們的火热的心。

煉鋼工人聚攏一塊郑重地听关于宪法草案的講解，他們那双善于掌握爐內鋼水的变化的眼睛，現在正从宪法草案里看見了自己的生活的巨大变化。一向以“團結好、生产均衡”見称的八号平爐的三个班的爐長們仔細的研究他們怎样用实际行动来拥护宪法。李紹奎用煉鋼工人所特有的鎮靜和果断号召大家把社会主义思想更好的貫徹到工作中去，三班團結好，各工序密切配合得像一个整体一样；并爭取降低成本，按鋼种出鋼，更好的貫徹專家建議，保护好爐体。鑄鋼工人何紹祥那一天清晨剛學習了宪法草案，下午特別热，他在地坑里热的腦袋發暈，便退开去几步，閉上眼睛想喘口气。他的眼睛虽然閉上，但是鋼的紅光还輝映着他的眼瞼，就在这时候，一幅美丽

的社会主义社会的圖景出現了。他睜开了眼睛，跑到水管跟前去拿凉水洗了洗脸，便又生龙活虎地繼續干活了。

王崇倫，这位被全国青年亲切地想念着的著名的青年劳动模范，已好些天沒有在鞍山的公共場所露面了。他在干什么呀？原来在炎热的天气里，他正埋头研究改进一种冲模的卡具哩。六月初他們車間接到了一批做魚尾板用的冲模，为了迎接宪法，王崇倫的热勁兒又来了，想把卡具从一次卡一个改为一次卡五个。真是世上無难事，只怕有心人，在他的苦心研究，在技术員、工友的帮助下，很快就改造成功了。这样就把生产效率提高了四倍，質量达到百分之百。他們就拿这个成績来表示对宪法草案的献礼。像这样的事情，鞍山又何止一件呢？劳动模范金長明在五月份和工友們已研究成功了一台順鋸，一台电刨子，一台輕便鋸，工作效率提高一至五倍，但他们哪能滿足？看到宪法草案公布以后，又兴高采烈地和皮忠礼工友共同研究成功一台自由截口刨子，提高工作效率五倍，重要的是这个工具能把手工劳动变作机械生产。現在他們倆正准备在中国共产党誕生日的前夕，赶制成一台打眼机呢。

許多普通的工人，看到了宪法草案，也都衷心感动。請看电气安装公司的青年工人李殿福吧，他也和本組的工友創造了一台中心取料刀，每年可为国家节省原銅十吨以上。这不过是許多的喜訊里小小的一件罢了。

啊，是的，我們的国家是以劳动为光荣的，并且是鼓励人民在劳动中發揮积极性和創造性的。現在宪法把这肯定下来了。怪不得許多劳动模范看了宪法草案都振奋的像获得了宝