

# 快速煉鋼的故事

葉 淘



新文藝出版社

• 1953 •

小 說  
快 速 煉 鋼 的 故 事  
著 者 葉 淘

\*  
新 文 藝 出 版 社 出 版  
(上海康平路八三號)

中國圖書發行公司總經售  
新華印 刷廠 上海廠製版  
光 藝 印 刷 廠 印 刷  
精 益 裝 訂 所 裝 印

\*  
書號(516) [I II 86] 本書 44,900 字

一九五三年八月上海第一版

一九五三年八月上海第一次印刷

本次印數 13000 冊

定價 3,100 元

\*

上海市書刊出版業營業許可證出字第壹號

## 內容提要

這個集子包括了七個短篇，都是反映工人在生產、生活、學習上的活動。

〔快速煉鋼的故事〕是寫一個勞模帶動羣衆戰勝保守思想，學習蘇聯先進經驗快速煉鋼成功的故事。

〔眼光向遠看！〕是寫一個煉鋼小組長，克服本位主義思想，加強集體觀念，帶動大夥以共產主義勞動態度互相幫助搞好了生產。

〔試煉〕是描寫青年模範工人王奎，試用天津炭極棒煉鋼成功的故事。

〔熱力〕是通過一個由工人被提拔為幹部（股長）的李揚剛，和工程師密切合作，學習蘇聯燃燒低值煤經驗成功的故事。

〔都是為了孩子！〕是寫一對勞模結婚後，由於孩子，引起了婆媳間的不和睦。但由於新社會新道德的影響，終於使這個家庭變為一個民主和睦團結生產的好家庭。

〔小孩媽組〕是寫一個先進生產組，打破在學習上的保守思想，努力學文化的故事。

## 目 次

快速煉鋼的故事	一
眼光向遠看！	二
試煉	三
熱力	四
兩相好	五
都是爲了孩子！	六
小孩媽組	七

## 快速煉鋼的故事

這還是剛過國慶節以後的事呢！

那天正是星期天，鋼廠的勞動模範趙緒，從市中蘇友好協會走出來後，就騎上他那輛新買來的飛鴿牌的自行車，在光溜溜的柏油馬路上飛快地前進着。他一邊騎着，一邊唱着：『我們祖國多麼遼闊廣大……』的歌子，臉上喜洋洋的，不一會兒，他就到了火車道門。真不湊巧，正趕上關道門，他心想：一關就得五六分鐘，這五六分鐘能做多少事呀！

他是最愛惜時間的，從來不浪費一分鐘，現在，他就從口袋掏出那封熱情的充滿了偉大友誼的信來看，一掏出信，他樂得嘴都合不攏……

這封信是蘇聯煉鋼專家基洛雪夫從北京寫給他和他們小組工友的。基洛雪夫同

2

志，過去來過鋼廠三次，幫助指導弧熱式電爐。職工煉鋼，他和趙緒小組的工友們很快地就交上了朋友。一月前，趙緒在蘇聯畫報上看見蘇聯某工廠進行快速煉鋼的報導，他把這個快速煉鋼法的特點抄下來全組學習。又寫了封信，寄到北京鋼鐵局轉給基洛雪夫同志，請他介紹一些蘇聯快速煉鋼的經驗。出乎他的意料之外，基洛雪夫真給回信了，並且給介紹了不少快速煉鋼的材料。因為這封信是用俄文寫的，他看不懂，就找到市中蘇友好協會的同志給譯成中文。他們小組今天下午就要試行一次快速煉鋼，老大哥又給了很多指點，他看着多高興呀！正在等着過道門，忽然有人招呼他。他回頭一看，原來是機器廠的勞動模範王志，他倆在今年七月間，在北戴河一塊兒休養過。

「我們機器廠最近需要很多很好的鋼，我們要造大批的機器零件。」

● 弧熱式電爐是鹼性煉鋼爐，利用電力燃燒煉鋼。

『我們敢保證能煉出更多更好的鋼！』

正說着，一輛『中蘇友好』號的火車頭拉着一長列貨車呼呼地開了過來。趙緒望着前面七、八輛車皮都裝滿了烏黑金亮的煤炭，後面三、四輛車皮裝滿鋼材，看見那些鋼材，他真高興！那些鋼材都是他們廠裏出的，在那些鋼材裏面也有他的勞動和創造智慧呀！他想：今天這些鋼，運向祖國四方，它們將來會變成很多機器、橋樑和高樓大廈呀！想到這兒，他一拍大腿，翹起大拇指指向王志說：『這都是咱們廠出的鋼！』王志笑着說：『好樣的！』趙緒高興得咧着嘴說：『告訴你一個好消息，老王，今天下午，我們組用蘇聯快速煉鋼法煉鋼。這可以煉得又快又好。』這時火車過完了，道門也要開了，王志握着趙緒的手說：『祝你們成功！』說完兩個人就分了手。趙緒騎着自行車飛快地奔向廠裏。

## 二

趙緒小組十二位工友，在弧熱式電爐前，開爐前會議。大夥聽了趙緒念了蘇聯專

家基洛雪夫的來信後，小伙子們都樂得鼓起掌來。外號『小鋼錠』的李獻來舉着帽子說：『蘇聯老大哥可真關心咱們，他這麼忙還給咱們來信介紹快速煉鋼法的材料。』小馬翹起大拇指咂咂嘴說：『這才是咱們最知心最敬愛的朋友！』

趙緒望着大夥說：『兄弟們，咱們今天就要用快速煉鋼法來煉鋼了！快速煉鋼的特點，就是全組在生產上有計劃性預見性，熟知整個的生產治煉過程。全組有高度的組織性紀律性，正確地組織生產中的勞動，把人力配置得很合適，不白白浪費一分鐘，從注意每一件小事情上賺取每一分鐘。』他沉了一下，又接着說：『正趕在這個節骨眼裏，蘇聯老大哥又給咱們寄信來，詳細介紹快速煉鋼法，這對咱們幫助真不小！現在咱們各種原材料都備齊了，咱們得好好遵照他的指點去做，一定能煉成功。』他把信上老大哥的指點通通念給大夥聽，就問大夥：『咱們看看有什麼困難嗎？』

『沒有！』小伙子們高興地說。

『慢着！我有個意見。』

說這話的人，是煉鋼老工人梁棟。他提出一個問題說：『快速煉鋼法是挺好的，

不過咱們的設備條件差，進行快速煉鋼，爲了搶時間，容易出漏子，爐子要是煉壞了，那多影響咱們生產！再說急火煮不爛飯，爲了省時間，煉出來質量不好，怎麼辦？

梁棟在生產上也挺積極，技術刮刮叫，又會出點小主意，大夥就管他叫「軍師」，一聽『軍師』說這話，小伙子們涼了半截子。第一助手王明文跟梁棟學技術，聽梁頭說這話，便翻了翻眼皮接上說：『我覺得梁師傅說這話，是有道理的，咱們不能跟蘇聯比。人家的爐子好，料也好，咱們的爐子好幾年了，老了，料呢？都是些又銹又黃的大廢鋼，一爐鋼七、八噸，要是煉壞了，完不成競賽計劃，那可糟糕！』他這話一說，大夥都不吭聲了。

趙緒一看，想了想便開口說：『蘇聯先進經驗，我認爲沒有差！爐子雖然老了，可是咱們工人的腦子卻是新的。大家都知道咱們這個電爐，很多人都說不能再擴大容量啦，可是去年蘇聯老大哥基洛雪夫來了，他認爲可以改，和咱們職工一塊研究，結果擴大容量，成爲七噸的了。條件差，咱們可以創造條件呀！咱們的勞動組織調整得很好，人力配置得一點也不浪費，爐子的壽命——出鋼到達一百一十爐才檢修。咱們怎麼不

能進行快速煉鋼呢？」他這話像電力一樣，馬上使大夥鼓起了熱勁。

『咱們能創造條件！』

『咱們可以進行快速煉鋼！』

『小鋼錠』李獻來舉起帽子說：『咱們有雙手和大腦這兩個寶，就一定會克服困難，試煉成功！』

小馬磨拳擦掌地說：『快點煉吧，我等不及啦！』

梁棟和他的助手王明文不吭氣了。

趙緒看看錶該接班了，就說：『兄弟們接班吧！準備快速度煉鋼！』這時值夜班的余工程師也來了。

### 三

煉鋼車間簡直像戰場一樣，四十五噸的大天車吊着包子嘩啦啦地開動着，煉鋼爐就像個喀秋沙火箭砲似的，轟隆隆地響着。這個爐子在自己的主人指揮掌握下，日日

夜夜地噴吐着鋼水。瞅着鋼水誰不高興呢，因為它是保衛和平、建設祖國的偉大力量啊！

在這裏，每天都有新的事情出現，每天都有舊的事情被淘汰。前天王兆文組的成績比趙緒差十二分，今天的成績就只差六分了。在王兆文組交班時，他們組的工友小邵向趙緒組的『小鋼錠』說：『今天我們的成績穩能趕上你們！』『小鋼錠』嘴一撇說：『我們今天用快速煉鋼法煉，你們追吧！』趙緒聽着也心想：『你們用老法子，保險追不上。』

接班了，趙緒指揮大夥迅速裝料。他們依照快速煉鋼法的裝料辦法，將整個的爐底裝得又平坦又精密。同時把大塊放在電極下部靠近熱源，這樣做，可以使它們熔化得快些。裝料一共用了二十八分鐘，比先前縮短二十四分鐘。余工程師看着錶笑了。

不過趙緒沒笑，因為剛才他發現『小鋼錠』裝料時，送的太猛，一塊大料闖到電極上，他預料電極一定受到損傷。

電流通了，爐子開動起來，果然不出趙緒意料，一根電極斷了。工友們就趕緊把

它換上，耽誤了五、六分鐘。

時間過得很快！鋼水在爐子裏滾滾地沸騰着，爐子向外噴出一條條的火舌。助手小馬加礦石後，心裏着急得很，便說：『該出鋼了！』大家看看溫度，認為可以出鋼了。不過，這時余工程師不在，他去計算趙緒組找到竅門的價值。趙緒認為料配的好，熔化的快；沸騰的好，鋼中的磷、硫雜質一定去完了，便叫『出鋼』！

鋼水流入包子裏，大家看着它都高興極了！趙緒看看錶，計算了一下，一爐鋼一  
共用四點五十八分，比先前縮短四十六分。他剛想告訴大家縮短的這個時間，澆注工  
李廣民在東邊叫着說：『糟了！糟了！』趙緒走到跟前一看，在他眼前是一排『大  
鑊頭』式的小鋼錠（這全都是二級品，得回爐再煉），大夥走過來一看，也都沉了  
臉……

余工程師在辦公室聽說也來到跟前看着，眉頭皺了個結子。

梁棟氣虎虎地說：『條件不夠，光圖快，那還不出錯，看這多糟蹋人民小米！競賽  
計劃也有問題啦……』

#### 四

天已經曇曇亮了，趙緒躺在炕上，嗜也睡不着，他的眼前似乎還是站着一排大錘頭小鋼錠，心裏比刀扎的還疼！他爬起來用乾手巾擦了把臉，輕輕地帶上門，便走向廠裏。

他順着陡河走着，這一帶建設的真美，紅磚的新工房一片片地排列着，在每排房子中間，都栽上了綠油油的小樹，帶着紅領巾的孩子們，三三五五的從工房裏走出來，唱着歌兒，就像一羣活潑的小燕似的，愉快地走向學校去。

他離老遠，就望見自己的工廠那幾個高大的煙囪，在噴吐着灰色的煙雲，不再是黑色的（這說明燃料已經燃燒盡了，所以冒出是灰色的），他進了廠，轉業訓練班的工人，有四、五個人正在念注音符號……三年來，工廠完全變了，在解放前，在這廠院子裏，都是長滿了一叢叢的青草，很多羊羔子跑到這裏來吃草，在爐上或軋鋼機上幹活，工人時常受熱暈倒，得往他身上潑上一桶水，才能使他清醒過來。現在這院子已經變

成一個小花園了，在車間安裝了很多通風設備，再也沒聽說工人熱暈的事。車間裏添

了很多機械設備，家底子大起來了，建設得這麼快！這離不開蘇聯老大哥的幫助呀！

去年八月桂花飄香的季節，一位穿着西裝，帶着呢帽，高高個兒的蘇聯專家，跟廠長走到他們的車間，這就是基洛雪夫同志，他一到車間煉鋼的爐旁，便彎下腰來揀起一根洋釘，遞給趙緒說：『這是國家的財富，收拾起來吧！』趙緒和老大哥緊握了一下手，那手真滾熱！他接過那根小洋釘，心裏真不知說什麼好！他看着老大哥到這到那詳詳細細地參觀，他就像電力似的，走到哪個車間，就能給人一種力量。

在一個夜晚，基洛雪夫來指導煉鎳鉻合金鋼，他的衣服被火花落上，慢慢地燒了起來。宋師傅趕緊用水給他撲滅，撲滅後問他：『為什麼不知道衣服着了火？』他笑着說：『衣服燒壞了是個人的事，要是這一爐鋼煉壞了，卻是不可補償的損失！』

想起蘇聯專家這一切可敬佩的事，他就又想到快速煉鋼上了：『我們的國家工業化第一件事，就是煤炭和鋼鐵，我們需要鋼，就像需要空氣一樣，第一次試煉失敗了，決不能灰心，共產黨員要能經得住考驗！』他決定召集全組工友開會研究，找出爲什

麼失敗。

走到車間裏，他走到那一排小鋼錠，他就研究出這樣的鋼錠，是不是因為爐子維護的不好，溫度不夠，脫氧沒脫好，炭高。正想着，這時有一個人拍了拍他的肩頭說：

「老趙！」他回頭一看原來是車間黨支部書記李松奎。李松奎是在日本佔領時期和他一塊兒進場的老工友，做事一向很細心，昨晚聽說趙緒組煉鋼失敗了，就跟別班打聽研究為什麼會煉失敗。他覺得還不在技術上，主要的是沒有完全領會掌握住快速煉鋼的精神，沒有做好準備工作，事先沒有很好地檢查爐子，沒有跟上一班打聽爐子情況。「不完全瞭解爐子，就搞不好快速煉鋼！」他將他的看法向趙緒說了，又接着說：「有堅強的信心，這是快速煉鋼的有力保證。不過你們小組還要和其他兩組配合好，介紹他們也學習快速煉鋼。只有三班配合好，互相創造條件，大家都把爐子維護好，並且主動團結技術人員，那才能搞成功！你們試行的結果，領導方面一定加以總結推廣。」

趙緒聽着，仔細一想：『可不是嗎！自己組爲了搞快速煉鋼，也不向別的組介紹，

爐子是三組管的呀！」他就趕忙去找二組的組長，將快速煉鋼的材料介紹給他們，預備在接班時，再介紹給三組。

他仍然還在研究這些小鋼錠，余工程師也起的很早，他也一夜沒睡好，要研究為什麼會出這些小鋼錠？他和趙緒交換了一下意見，就仔細看看快速煉鋼的材料和基洛雪夫的信，在信後面一段話中，有這麼幾句話：『積累經驗，比創造財富還重要，要在快速煉鋼中善於總結，做出正確的嚴格的技術操作規程，這主要是技術人員和工人合作的事！』

工程師看着臉登時就紅了起來，他說：『基洛雪夫說的真對！我就缺少這個，我天天在計算料子，在計算你們找出的竅門，忘了將你們學習的先進經驗，加以很好的總結，和大夥研究訂出嚴格的操作規程。這是快速煉鋼的基礎啊！』

## 五

『中蘇友好月』眼看就來了，趙緒小組的工友和其他二組工友，在工程師幫助下