



張 諦 著

蘇聯專家在
鋼廠的時候

天津通俗出版社

蘇聯專家在鋼廠的時候

【總0031】甲6

著者：	張	諱
出版者：	天津通俗出版社	
	(天津嫩江路159號)	
發行者：	新華書店天津分店	
印刷者：	天津通俗出版社印刷廠	
	(天津和平路259號)	

12,201—15,700 (50—43)

定價900元

1953年1月第一版

1953年7月第二次印刷

本書字數9,000

目 錄

寫書人的話

- 一 老大哥的技術真高呀……………(一)
- 二 差一點也不行……………(七)
- 三 讓馬丁爐聽我們的話……………(一二)
- 四 處處爲咱們工人着想……………(一六)
- 五 深厚的友誼……………(二一)
- 六 這還只是一個開始……………(二四)

一 老大哥的技術真高呀

一九四九年的冬天，蘇聯專家馬里謝夫同志到天津鋼廠來了。他來的那天，工友們都圍着歡迎他。他中國話說得不好，光笑瞇瞇的和工友們握手，掏煙讓工友們抽。工人們覺得他挺和氣的。

沒幾天，他就和工友們搞熟了。那時候，廠裏正準備修馬丁爐。要修這個爐子，一定要等爐子冷了以後，工友們才能進爐膛裏去修理。那幾天，工友們正忙着做準備工作。馬里謝夫同志就在爐旁邊看着工友們搬磚、合泥。工友們跟他說：「老大哥，過去修這爐呀，少說也得個半月。那時，我們都餓着肚子，挨着日本鬼子的打，誰肯幹呀！今天可不同了，修這爐子只用十來天就

好了。」馬里謝夫聽着光笑。

後來，馬里謝夫同志了解了他們的工作，就對工友們說：「這個修法多費勁呀！爐子停一天火，要少出多少鋼呀！」他就提出了「熱修馬丁爐」的辦法。一開頭，領導上信心不大。後來馬里謝夫把蘇聯實行熱修的情況，把爲什麼可以熱修的道理，都詳詳細細的說明，並且說：「用這法子，又省時間，又省料。」領導上這才覺得馬里謝夫說得有道理，相信了；就發動黨員、團員，要他們帶頭來完成這個任務。馬里謝夫又利用圖表，給工友們講解，告訴大夥怎樣使用工具，要注意那些地方。

當時，大部分工友們聽了都覺得老大哥說得有道理。可也有個別工友說：「這麼熱的火頭，咱們能向五六百度的紅爐裏鑽？別說鑽啦，靠近了爐子還烤臉呢！」有

的工友心裏還懷疑是不是老大哥跟咱工人開玩笑哩！馬里謝夫同志又帶着工人們到馬丁爐前，用手比劃着講，他再三告訴工友們幹這活要怎樣當心，才會安全。他研究了工友們的技術水平，根據各人的技術能力，具體分配了工作。分工以後，他就對工友個別教導。他蹲在地上畫圖、講解，直到大夥都熟悉了，才放手讓工友們去做。共產黨員潘長有同志就是老大哥親手教會熱修技術的。

熱修開始了。有的工友們信心不強，還是這麼想：「火頭這麼熱，怎麼下手呀！」當時老大哥就跑到爐子前面，指導工友們，先用磚在紅爐中間搭一道牆，用來隔絕爐身那邊的熱度，然後再下手修。工友們用鐵鍬把磚一塊一塊朝爐裏壘，牆壘起快半截啦，忽然「嘩啦」



馬里謝夫同志也脫了衣服，和工友們一起幹起來了。

一聲，牆塌了。這時，要想用工具來搶救，已經來不及了，就在這個節骨眼上，工人潘長有披了件濕棉衣，提著兩塊磚，一下子就跳進了紅爐膛裏去。當時，馬里謝夫和工友們都愣住了。過了好一會，潘長有才從爐裏跳出來。馬里謝夫上去握住了潘長有的手說：

「中國的工人階級真偉大呀！」接着又問道：「沒有烤壞吧！」潘長有臉烤得像個大紅西瓜，身上的衣服烤得直冒煙。他一面擦着汗，一面說：「還好！我想到老大哥說的話，一股勁就在爐裏壘起來了。」

那時，工友們做活不熟練，工作效率很低。馬里謝夫同志也脫了衣服，和工友們一塊幹起來了。汗珠順着他的脖子掉到塌下來的熱磚上。工友們好幾次親切的拉着他說：「老大哥，你休息一會吧！」他總笑着推開工友們的手，用不太流利的中國話說：「不要緊！」工友們幹活的勁頭是越來越高了。只用了二十多個小時，「熱修馬丁爐」的任務就完成了。

工友們圍着馬里謝夫同志，握住他的手說：「老大哥，你的技術真高呀，經你一指點，一下子就提高了我

們的技術；一年裏面還給我們省出來了好幾十天的生產日子。」

注音：

瞇 (ㄇㄧ)

掏 (ㄊㄠ)

挺 (ㄊㄧㄥ)

膛 (ㄊㄤ)

鑽 (ㄉㄨㄢ)

蹲 (ㄉㄨㄢ)

夥 (ㄏㄨㄝ)

潘 (ㄆㄢ)

嘩 (ㄏㄨㄚ)

啦 (ㄌㄚ)

烤 (ㄎㄠ)

銹 (ㄙㄨ)

磚 (ㄓㄨㄢ)

壘 (ㄌㄟ)

塌 (ㄊㄚ)

愣 (ㄌㄥ)

脖 (ㄊㄜ)

壘 (ㄌㄟ)

塌 (ㄊㄚ)

愣 (ㄌㄥ)

二 差一點也不行

一九五零年的初夏，馬丁爐剛修好，緊跟着就要做「烤結爐底」的工作了。這個工作最不好弄，趕上操作順利，燒一次能煉百十爐鋼也壞不了；趕上纏手，煉一爐就砸了鍋，還得再花費很大時間燒。

工友們每次幹這活時都特別小心，可是由於技術不很高，燒結好的爐子，經常不到預定的時間就壞了。壞的次數一多，就會影響生產。馬里謝夫同志對工友們開玩笑似的說：「咱們是工廠的主人呀！可別叫馬丁爐管着咱們，咱們要想辦法讓機器聽咱們的話。」他跟着又說：「幹這個活呀，一定得慢慢來，在這個工作上多花些工夫，做得踏踏實實。少燒一次爐，該多出多少鋼

呀！」

那時候天氣正熱，在車間外面的人還直淌汗；馬里謝夫同志却領着工友們在千來度的紅爐子前面工作。他一會兒到爐前看看，一會兒又到爐後看看。他身上那件咖啡色的西服，弄得滿是灰，工友們給他撲打掉，他笑着說：「這不礙什麼，等燒好爐底再換身衣服就好啦！」爐底燒了一次，壞了，又再燒；再燒出來的還有毛病，又返了工。第三次燒好了做試驗的時候，大夥都說這回可烤結實了，馬里謝夫同志不錯眼珠的看着，覺得還有地方弄得不妥當。當時工友們都說：「這一點礙不了啥事，快開爐煉鋼吧！」馬里謝夫同志又在那點不很妥當的地方燒了起來，他說：「幹活差一點也不行。你認為是小事，放過去了，結果會造成很大的損失。」他給工

友們講了這麼一個故事：

「有一個鐵匠，老早就發覺他每天使用的鐵錘把鬆了，別人勸他注意一下，也有人勸他換一個新錘把，他却不把這事放在心上，認為這點小事沒什麼。他幹活時，寧願隨時砸幾下錘把，也不去換。有一天一掄錘，錘頭脫了，砸傷了他的腦門，休養了好多天，還誤了幹活！」

講完了故事，馬里謝夫同志嚴肅的說：「這就是不注意小事情所造成的禍害！」

爲了燒好爐子，好幾天，馬里謝夫同志沒離開爐子一步。爐子快燒好的那天，正是星期六，下午他應該休息了，工友們對他說：「老大哥，爐燒得差不離了，你回去休息吧！」可是怎麼說他也不離開工作，一直到夜



他笑着跟工友們說：「剛才我的態度不大好……」

們又說他到城裏去了。馬里謝夫很認真的說：「馬上用汽車接他回來。」後來還是把技術員從城裏接回來了，讓他按着標準的規格把爐子重新弄好。

裏九點了，他才回去。

第二天一清早，他坐着汽車就趕來了，剛下車就往爐子那裏跑。他發現爐底燒得高了點，不合規格，馬上就問工友們：「誰值班呀？」工友們說：「是余技術員。」他接着就說：「找他來！」工友

事後，他笑着跟工友們說：「剛才我的態度不大好……」工友們爲他這種認真負責的工作態度感動了，都說：「老大哥，你給我們講的故事，我們永遠也忘不了！」

注音：

纏 (ㄔㄢˊ)

踏 (ㄊㄚˋ)

砸 (ㄗㄚˊ)

淌 (ㄊㄤˋ)

咖 (ㄎㄚˊ)

啡 (ㄆㄟ)

錘 (ㄔㄨㄟ)

余 (ㄩˊ)

讓馬丁爐聽我們的話

工人們最怕的是馬丁爐出毛病，碰到個小問題還可以解決，碰到個大問題就吃勁了。工友們常埋怨着說：心想得挺好，多出點鋼，多給國家積累些財富；可是爐子就不和咱一個心氣，出個毛病，計劃就都完不成了。

工友們天天想：用什麼法子，能使修爐的時間減少，鋼的產量增加呢？他們覺着：加大力，熔煉的時間就短了，鋼就出得多了。所以工友們都拼着命幹。有時爐子都該修理了，可是工友們爲了多出鋼，就我班拖給你班，這班拖給那班，誰也不願在自己的工作時間裏來修理。這一來，爐子壞的次數更多了。

工友們問蘇聯老大哥：「問題在哪兒呀？」

馬里謝夫同志說：「咱們這個幹勁是對啦！可是帳算得不對。」他告訴工友們要增加產量，最重要的一點，就是保護爐子。要是沒有完善的護爐制度，想提高生產，是完全没有保障的。他跟工友們說了這麼個例子：車工最愛他的車床，要想提高產量，他就得經常擦油、修理、檢查，把車床保護得好好的。他還告訴工友們一個很重要的事：「爐子才修理後，火力一定要燒得小些。我們寧願把時間拖長一點，也不要着急多出鋼。」工友們都懷疑的說：「這是爲什麼？」馬里謝夫同志拿了塊磚說：「新磚的耐火溫度很低，燒火的時候就得慢慢來；多啗等磚上燒上一層黑釉子，我們再放大火頭燒，就不怕溫度高了。」他帶着笑跟工友們說：「過去我們光睜着一個眼睛，看到的是加大溫度就縮短了煉鋼時間；可



他還常常叮囑工友們說：「保護爐子是個經常的重要的工作。」

是爐子燒壞了又用啥煉鋼呢？」說得工友們都笑了！

廠裏領導聽了馬里謝夫同志的話，覺得過去真是把算盤打錯了。光記得提高產量，却忘了護爐工作。這真叫會小失大。於是，就號召黨員帶頭，加強護爐。後來，工友們也都知道了保護馬丁爐是煉