



愛護機器的人

工人出版社

1.71
64

內 容 提 要

本書選編的，有熱愛機器、作好維護保養工作，超額完成國家計劃的故事；有嚴格遵守操作規程九年來一直保持安全運轉的故事；有安全行駛二十三萬公里的汽車駕駛員的故事；也有自己愛護機器，同時幫助別人愛護機器的故事，老師傅教徒弟養成愛護機器習慣的故事。

目 錄

熱愛機器的人	青年團鞍山市委會宣傳部	1
在戰場上愛護武器，在工廠裏愛護機器	江 青	7
機器是建設社會主義的武器	曉 宇、于振亭	12
一定要使機器長期安全運轉	景宗瀾	17
劉德潤和他的機床	張 錫	21
安全行駛二十三萬公里	陳榮材	25

熱愛機器的人

青年團鞍山市委會宣傳部

當你走進鞍鋼工具車間，就會看見無數台的機床不停地轟隆隆的旋轉着，工人們個個目不轉睛地盯着卡盤。靠車間裏的盡東頭，有一台插着一朵大紅花的嶄新的牛頭鉋床，乾淨得連一點塵土鐵屑都沒有，轉動時的聲音又穩又清晰。不知底細的人，一定會說這台鉋床是新近才安裝的。不，這台鉋床已經有了自己的一段光榮歷史了：兩年半的時間內就做了五年半的活，從沒有停止過一天生產去檢修，兩年半沒有出過一次機器事故。

現在，這台鉋床比兩年多以前更老練地鉋着各種不同的活，它的內部和外部簡直像新的一樣。這全是鉋床的主人——王崇倫精心愛護它，做好了設備維護工作的結果。

過去的事情

四年多以前，王崇倫在機械總廠軋輥車間工作。那時他可不像今天這樣精心地愛護自己的鉋床，高興時就拿起油壺，也不管乾淨不乾淨，亂七八糟地瞎澆一陣，也很少把大蓋掀起來擦擦，有時連外表也不樂意擦。還說：“今天擦明天還髒，等攢多了一下子就擦去，還省勁。”這樣一來，他使用的那台大鉋床周圍佈

滿了鐵末子、油垢和灰塵。使用的時候也不心疼，把活一上就開足了馬力，越快越好，也不管機器能不能吃得消。有的地方簡直已經磨壞了，一開起車來就“坑嗤”“坑嗤”的響，三天打魚兩天晒網，幹一陣修一陣。有一次王崇倫和大家一樣地幹着一批突擊活，正在緊要關頭的時候，他的鉋床又壞了。大家急得都以責備的眼光看着王崇倫，好像在說：“看！你又把機器搞壞了。”王崇倫呢？好像很委曲地說：“我也不是想閒着，機器壞了找修理唄！”

有一天傍晚，王崇倫吃過了晚飯，正在看書。爐子裏的炭火燒得紅通通的，不一會兒，水壺裏的水沸騰了。從壺嘴、壺口裏湧出來的水洒在燒得紅紅的生鐵爐蓋上發出“嗤”“嗤”的響聲。這時王崇倫伸手去提水壺時，“憂巴”“憂巴”，爐蓋被冷熱衝擊而炸裂了。他想：“好好的東西白白地炸壞了，多可惜呀！”

不久，團支部召開了一次會議。團支部書記說：“有不少青年工人把自己的東西弄壞了一點，就心疼得要命，對國家財產却不太愛惜，床子不擦，壞了不管，這是我們當家作主的態度嗎……”

每句話都打中了王崇倫的心坎，使他想起他用的機器修理了好幾天，自己却閒着不管，家裏的事倒是一點也落不下。他責備自己：這還像個什麼主人呢。

“老爺”鉋床變了樣

有一個星期日的早晨，王崇倫還像往常一樣地起得很早。

“今天不出勤多睡一會兒吧！”他愛人關切地說。

“不！今天我參加義務獻工，把我那台髒得不成話的床子給

徹底洗個澡。”王崇倫急促地說。

不一會兒，他就興高采烈地騎着腳踏車奔向工廠，一瞬間到了車間門口，往裏一看，大夥兒早就到工廠了，幹得比平時還歡。

“我也不能落後啊！”王崇倫迅速地跑到自己的那台“老爺”式的床子旁自言自語地說。

片刻，把從來不動的機床大蓋子，頭一回打開了。裏邊髒得不得了，一分多厚的油泥粘在機器的各種零件上。他心裏想：不怪床子老有病，這麼髒的東西阻住了油眼，齒輪、軸瓦沒油只能乾轉，就是新床子也經不住這樣糟蹋。他一遍又一遍地擦去了油垢，把乾淨的潤滑油澆進機器的各部分，可是仍不放心，又仔細檢查了一遍。擦得乾乾淨淨發着亮光的機器好像微笑地說，這回用我的人可真像個主人了。

第二天他上了班，一開車就感到機器變樣了，聲音也不亂響了，幹起活來又快又靈巧。這時正好王崇倫接到選礦廠加工的一批緊急任務，由於他擦乾淨了自己的鉋床，鉋床幹起活來聽人使喚，所以一個個的活從他手裏很快地幹完了。這件具體的事情使王崇倫體會到，要想完成任務就應該愛護自己的機器，很好地來使用自己的機器。往後，他就特別疼愛這台“破舊”的鉋床。由於他細心的愛護，這台外號叫“老爺”的鉋床也像新鉋床一樣好使用了。

有了蘇聯的新式鉋床

一九五一年春天，王崇倫懷着激動和愉快的心情走進了新

的工作場所——工具車間，當時車間裏正在安裝機器，一台台嶄新的蘇聯新式的機器把這位青年人的眼睛吸引住了。他在幫着鉗工安裝機器的時候，就暗地希望自己能成為操縱這最新式的牛頭鉋的主人。他想，如果他的願望實現了，那該是多麼高興的一件事啊。他一邊安裝一邊摸着機器說：“這麼好的機器經過千山萬水遙遠的路程，連一點皮都沒有損傷，要是不好好使用把機器糟蹋壞了，可真對不起蘇聯老大哥情深意厚的幫助。”

不幾天，領導上就分配他到這台新鉋床上工作。這下子可把王崇倫樂得蹦起來了，一會兒摸摸這邊，一會兒又看看那邊。

王崇倫雖然一向是幹鉋床活的，但使用蘇聯的新式鉋床還是第一次，因此，對這一心愛的伙伴，不免感到有些生疏。怎麼辦？只有加緊學習，他不分晝夜地學習新鉋床的構造、原理和性能，有不懂的地方或有問題的時候，他就問技術員。這樣，很快就將床子的脾氣全摸透了。

把鉋床擦得更乾淨

一天，王崇倫剛從外邊回來，看到他愛人蹲在地上認真仔細地擦着他剛騎回來的自行車，連最難擦的地方也擦得很乾淨，車子亮晶晶的真使人喜歡。王崇倫心裏感到溫暖地說：

“偉榮！你為什麼老給我擦車子呢？往後還是我自己擦吧！”

“不，你一天在工廠幹活很累，回來就該好好休息休息，再說，把你的車子擦得亮亮的，騎起來才輕快；如果不乾淨，走到半路要是出了毛病，一耽誤就會影響生產。”

王崇倫心想：一台蘇聯床子比一輛自行車不知貴多少倍，而且是人民的財產，我們更應當好好愛護它。於是對他愛人說：

“你真行！想得真聰明。我以後回廠更要把鉋床擦得亮亮的，油澆得足足的，使用時特別精心，那幹起活來就更聽我使喚了。”

每當王崇倫撫摸着自己的伙伴——鉋床的時候，他就會想起志願軍戰鬥英雄張義同志說的話：

“握緊了武器才能打勝仗，若是美國鬼子不上來的時候，咱們就把槍擦得亮亮的，敵人一上來，就狠狠地揍它一頓。打勝仗要用武器。因此，戰士們都像愛護自己眼珠一樣地來珍愛着自己手中的武器。”

“的確，軍事戰綫上打勝仗要有武器，經濟建設上打勝仗就要靠機器，鉋床是我完成生產任務的武器。我要像志願軍同志愛護武器的那樣來疼愛我的鉋床。”王崇倫激動而充滿決心地說。

他一直以我們最可愛的人——志願軍同志的愛國主義思想品質作為自己前進的榜樣，來愛護國家的機器。

每天這樣愛護機器

每天早晨，不管颳風下雪，王崇倫總是提前二十來分鐘到車間，和徒工一起小心翼翼地吧苫布打開，生怕布上的灰塵落到機器裏去。接着把每個“油眼”、“油毡”檢查一遍，看看有沒有髒東西。然後把所有的油眼都澆上乾淨的機器油，再把機器來回慢慢地轉動幾次，看油眼的油是不是都進去了。這之後，再檢查機器的閘把、齒輪有沒有毛病。

上班電鈴一響，王崇倫不慌不忙地把電門推上，先關上慢車，再逐步加快，他怕一下子幹得太猛了，床子會出毛病。開車以後，他很注意機床的運轉情況，他把耳朵貼在機器上聽聽聲音是否正常，要聽到有異樣的聲音時，就馬上停車檢查，有一點小毛病，也及時把它修理好。他說：“機器同人一樣，小病不醫治，就會拖成大病。”在操作時，他從來不把工具、零件等放在床面上。遇到“重活”時，他總是先用木頭墊在床面子上，然後和徒工輕輕把“重活”搬上，不使機器受一點傷。他從來也不讓進刀量和吃刀量超過切削規範，也不超過馬達負荷；上活、下活時首先檢查卡活工具是否適合。

到中午剛吃完午飯，王崇倫又把機器各個油眼再澆上一次油。他常說：“人不吃飯幹活就沒勁，機器不上油也就不靈巧，也就容易磨壞。”下班後，王崇倫就和徒工一起把床子周圍打掃得一乾二淨，再用清潔的棉紗頭把各個油眼給塞上，然後用乾淨的苫布把整個機器給罩了後，才愉快地離開自己心愛的鉋床。

王崇倫每天都這樣愛護機器，他說，這和人天天都要洗臉一樣。每到星期六下午，他和徒工一道，給鉋床大擦洗一次，他說，這也和人必須經常洗澡一樣。

全車間的同志們都熱情地來祝賀王崇倫一年完成四年工作量時，王崇倫很謙虛地說：

“謝謝大家，我覺得應該祝賀我的鉋床，因為它從來沒有使我麻煩過檢修的工人。”

（原載一九五四年三月二十七日“工人日報”，略有補充和修改）

在戰場上愛護武器，在工廠裏愛護機器

江 青

去年九月的一天，曾經負傷的解放軍戰士劉時香來到了大連石綿工廠碳酸鈣車間，拿起了新的武器，投入了新的戰鬥。這是劉時香終生難忘的日子。然而還有一個日子也是他難以忘記的，那是一九四八年二月的一天——因為從那天起，他跟心愛的戰鬥武器——槍離別了。

劉時香是一九四六年參加人民解放軍的。在幾次戰役中，因為作戰機智勇敢，他立下了數次功績，並在火綫上光榮地參加了中國共產黨。那時他曾立志不把人民的敵人——國民黨反動派全部消滅掉，決不跟手中的槍分離。不幸一九四八年二月的一天，在山東省龍口的一次戰鬥中，他的胳膊負了重傷。他在後方醫院治療了一個時期，雖然傷已經痊癒，但這個胳膊却不聽使喚了，因此他不得不跟自己的槍分別了。當時，他曾為此痛苦得掉過眼淚。真的，他怎麼能跟槍分離呢！參軍後的兩年來他總是拿着槍和戰友們南征北戰，解放了一個城市又一個城市，一個鄉村又一個鄉村，他的家鄉——山東省福山縣，也是這樣解放了的。在戰鬥中，他親身體會到武器的重要，因此他愛護武器像愛

護自己的眼睛一樣，一有點閒工夫，他就把槍卸開檢查一遍又一遍，擦了又擦，生怕出了什麼毛病。當他在砲兵部隊裏的時候，有一年冬天，他半夜醒來，聽到外面起了風，馬上想到停放在露天裏的大砲沒蓋砲衣。他就爬了起來，冒着風雪，一個人把所有的砲衣都蓋上了。最後，東方放亮了，他的手脚凍麻木了。但是當上級表揚他的時候，或是在別人問起這件事情的時候，他只是說：“沒有什麼，那是應該的。”

當國家進入了有計劃經濟建設的時候，他急切想到社會主義建設戰線上當一名新兵。可是因為那時候他的體力還沒有復原，不能做什麼體力勞動。所以他一再向區政府民政科提出過參加工廠的請求，始終沒有得到批准。一九五三年下半年，他的體力恢復了，區政府批准了他的請求，他便來到了大連石綿工廠。

劉時香第一天來到工廠，車間黨支部書記就對他說：“分配你到反應組去工作，可是你要記住，這個組的工作很複雜，特別是要注意機器別出事故，因為咱們車間是連續性生產，一個小組的機器出了毛病，就要影響整個車間的生產。你是共產黨員，在這方面應當給大家做個榜樣。”當時劉時香像在軍隊裏接受戰鬥命令似的，回答說：“是，我記住了。”當他到了車間，看到機器在轟轟隆隆轉動着的時候，不由得想到，過去在戰場上，為了解放自己的土地，得靠槍砲來消滅敵人；今天在工廠裏，為了創造自己的幸福生活，就得靠機器來進行生產。同時，黨支部書記的話又好像重新在他耳邊響起來了，他自言自語地說：“是啊，在戰場

上要愛護槍桿子，現在就要愛護機器了。”

劉時香來到工廠的第一天，就按照黨支部書記的話，做了第一件事情。這天，反應組組長劉福年領着他到車間介紹情況時，走到一台停着的空氣壓縮機旁邊，他忽然覺得腳底下踏了一個硬硬的東西，彎腰把它撿起來一看，是一個機器上的小油杯，抬頭再看機器，機器上面蓋着厚厚一層積灰。他便問劉福年：

“怎麼這台機器弄得這個樣呢？沒有人看管嗎？”

“現在生產上還用不着這台機器，沒有人看管。”劉福年答。

“這台機器終歸是台好機器，將來還有用着它的時候，不掃它不就要受損害嗎？”

“怎麼能不掃呢？兩天不掃就成了這樣啦，本來也指定要每班的青年徒工來掃這台機器，可是他們總不把它放在心上。”

“是這樣嗎？那好，以後這台機器的清掃責任就交給我吧。”

說着，他們繼續往前走。劉時香想了一想，覺得剛才的話不對。爲什麼要等以後呢？他便對劉福年說：“今天是到工廠第一天，反正也沒有什麼別的工作可做，我就把那台機器徹底打掃一下得啦。”劉福年聽了，有點猶豫地說：“你今天還不算正式工作呀，再說也沒發工作服給你，怎能馬上就開始幹那種活呢？”劉時香回答說：“沒有關係。”他一面說着，就挽起了袖子，幹了起來。

從那天起直到現在，劉時香凡是在班上的時候，都要把那台閉着的空氣壓縮機打掃乾淨以後才走。

“要使武器聽使喚而不出毛病，就得熟練地掌握和使用它。”這是劉時香在軍隊裏的時候，就深深體會到的一點。因此，在剛

來工廠時，雖然他還是跟老工人一起看管較簡單的乳化槽設備，但他除了把自己負責的機器設備打掃得乾乾淨淨以外，並對技術很鑽研。不懂的東西，他從來不亂動，而是打聽。所以，幾個月工夫，他就能夠自己操縱較複雜的淘汰器了。就是在自己負責操縱一台較複雜的機器設備的時候，有什麼不明白的地方，他也從來不裝懂或亂動，總是要打聽明白以後，才動手去做。有一天早晨，他接了班，在提着油壺往電動機澆油的時候，發覺電動機有點熱，可是他不知道這是不是正常現象，往日他也沒大注意這件事情。開始他以爲不是什麼毛病，心裏想要是出了毛病，機器還能轉動。但隨即他又想到這種想法不對勁，如果因爲這個出了什麼差錯損壞了機器，可是大事。於是，他便把電氣工人找了來，一檢查，是電動機裏的綫包發生了故障。如果不能馬上發現，再繼續轉動些時候，這台電動機就有燃燒的危險。有了這次教訓，劉時香對機器就更加小心了。以後在工作時，他便經常去摸摸電動機是否熱。劉時香就是這樣，學一點，用一點，逐漸掌握了機器性能，並保證了機器的安全。從他來廠工作算起，到現在已經七個月了，沒有發生一件機器事故——雖然他的技術還並不熟練。

劉時香不但自己把機器保養得好，而且也教育和幫助別人愛護機器。他經常這樣說：“機器好比戰場上的武器一樣，只有大家都關心它，事情才能做好。”因此，在日常工作裏，劉時香一方面把自己的機器設備保養得好好的，另一方面，有空的時候，盡量幫助別的工人在這方面做些事情。每星期小組的空氣壓縮

機卸車進行大清掃的時候，大部分工人都去忙着卸機器或裝機器了。這時候，劉時香就自動按時去給開動着的機器澆油、擦洗。劉時香看到有些工人不大愛護機器的時候，總是耐心地進行說服教育，並用自己的實際行動去影響他們。在劉時香剛來這個小組的時候，青年工人董傳楨操縱的機器設備上，滿是油污和積灰，十天半月也不去掃它。他的理由是：不管怎麼說，保證機器不出事故算事。劉時香看到了這種情形，便用自己的實際行動影響他。每天下班後，劉時香抓緊時間把自己的機器設備掃好，便去幫助董傳楨掃機器。開始幾次，董傳楨還不大服氣，只是站在旁邊看着。可是過了幾次以後，他看到劉時香總是把機器擦掃得亮亮的，甚至在擦掃的時候，把各個油杯裏都澆上油了。董傳楨思想就開竅了。打那以後，董傳楨的機器上就再也看不到油污和積灰了。

現在，每當有人說到反應組的機器維護工作搞得不錯的時候，小組工人都會說：“說起愛護機器來，誰也比不上劉時香呀！”

（原載一九五四年五月十一日“旅大人民日報”）

機器是建設社會主義的武器

曉 宇、于振亭

大連機床廠工具車間有一台高大的躺鑽。這台躺鑽已有三年的歷史了，但從它身上找不到一點灰塵，銀灰色的油漆像新噴過的一樣，機器的每個手把都亮晶晶地放光，工具台上規規矩矩地陳放着各樣的工具、卡具和刀桿等。從這一切，可以看出機器的主人為這台機器是花費過不少心血的。這台機床的主人是二十一歲的共產黨員、機床廠愛護機器模範黃達業同志。

一天中午，我們在車間門外遇到了黃達業同志。我們請他講講他愛護機器的事蹟，他謙遜地笑了笑說：“愛護機器是工人應盡的責任，我個人沒什麼突出的成績。”隨着他又說：“如果說有些成績的話，應當歸功於黨對我的教育和王兆達老師的幫助。”然後他深思了一會兒，便開始了下面的敘述。

給王兆達當助手

他一九四九年五月到了機床廠，當時被分配到機械車間給全國聞名的先進工作者王兆達幫床子。王兆達當時使用的是電滾床子。黃達業到廠不久就注意到王兆達非常愛護機床，每天

下了班親自抹床子，生產任務再緊，也一定按時澆油。小黃看到這種情形，便主動地每天爭着抹床子。這樣天長日久，小黃看到王兆達每天下了班還要忙其他事情，就對王師傅說：“再以後我自己抹床子就够了，何必再累你呢！”可是王師傅仍非常注意機器的保養，經常自己掃床子。一九五一年王兆達被提升為車間主任了，小黃也因工作需要調往工具車間。臨分手時，王兆達再三地囑咐小黃：“要好好提高技術，要愛護機器，好好爭取進步。”如今，黃達業同志提起這事，還無限感激地說：“王兆達老師不但教給我技術，還告訴我怎樣對待建設社會主義的武器——機器！”

一台招人喜歡的大躺鑽

黃達業到工具車間被分到一台新從國外買來的大躺鑽上給一級工匠張同智幫床子。當時車間主任聶增貴對他說：“根據工廠生產發展的需要，咱們工具車間增設了這台精密的大躺鑽，是專門幹精密的胎孔用的活，幹出的活得一道不差。你要努力提高技術，好好使用它！”小黃雖然非常喜愛這台銀灰色的大躺鑽，可是聽了車間主任的話心裏不免有點打怯，怕闖出亂子來。但他又想，何必畏畏縮縮地呢，眼前有個大工匠，只要耐心地學習還怕什麼呢。這樣，小黃便下決心和這台大躺鑽交“朋友”了。從上床子第二天起，小黃就每天提早半小時上班，把機床的渾身上下抹了又抹，澆上油，等一到點便開始生產。在生產時間，他時刻注意張師傅開車、變速、上刀、把活的方法，遇到不懂的事就問，晚間下了班又照樣抹床子澆油，臨走時還要對這台招人喜歡

的大躺鑽多看幾眼。

提高技術，克服困難

黃達業給張同智幫床子已經八個月了。師徒幹的挺合手，八個月當中機器沒發生一次事故，生產任務總是按時完成。在技術上，師傅耐心教，徒弟虛心學，進步的挺快。有一天，車間主任又對黃達業說：“從今天起你自己獨立操縱這台床子幹活。”黃達業問：“張師傅呢？”車間主任說：“做別的工作。”當時小黃雖然口裏答應，心裏可有點拿不準。他想：“七級工怎麼能代替一級工幹活呢？”張師傅看到他有點猶豫，就對他說：“有困難找我，反正我也沒離開車間。”

小黃獨立使用這台大躺鑽了。有一次接受一批緊急任務，小黃特別擔心機器的安全，他想：“任務緊，一定要從改進技術着手，絕不能隨便加大機器負荷，糟蹋機器。”結果他改進了刀具，保證了任務的完成。同時，他在生產中隨時檢查機器。一次在緊急任務中，他突然發現油窗裏油不流動了。他毫不遲疑地停住了車，找來保修工人。檢查的結果是油管堵住了。這事給他很大一個教訓：要想熟練地操縱這台機器，一定要十分熟悉它的構造和性能。過後他利用計劃檢修的機會，在保修工人的幫助下，熟悉了這台機器的內部傳動系統。

一九五三年春，小黃接受了幹攪孔機機頭的任務，因為任務緊急，車間調八級工人曲寶開來和他換班幹。小黃有些放心不下，他想：“我們廠子生產的一六六二車床是供應我國擴建和新

建工廠裝備用的，撐孔機是生產一六二車床不可缺少的工具，而幹撐孔機機頭的任務又擔負在這台大躺鏟身上。萬一躺鏟出了差錯，影響可就大了。”所以當曲實開來了的時候，小黃就詳細地向他介紹這機器的性能，怎樣根據活的形狀性質來操作等等。交代過後，他還連連問道：“懂不懂，還有什麼困難？”換了班，他每天還留下幫助曲實開。他常對人說：“要想保證任務的完成，保護機器是件大事，機器損壞了，有勁也使不上了。”

有一天，黃達業接受了幹床頭箱胎的任務。這活有一公尺半長，可是床子上只有一個千分錶，活很難找平。小黃考慮到照這樣幹是不行的，一來容易幹廢，二來容易拐壞床子。他就去找現在擔任車間技術員的張同智老師傅商量，主動提出再做一個千分錶安在床尾的辦法。張同智老師傅說：“小伙子有本事，就這樣幹！”床尾安上千分錶以後，不僅提高了幹床頭箱胎的產量和質量，而且保證了機器的安全。他不僅非常愛護機器，而且努力地提高自己的技術水平，一九五二年三月他由七級工提升為五級工，同年八月又提升為四級工了。

保 持 光 榮

黃達業因為一貫熱心愛護機器，因此他使用的躺鏟免去了一次中修，為國家節約七百元（新幣），並且連續三年未發生一件機器事故。他曾多次受到表揚和獎勵，一九五二年被選為“愛護機器模範”。他的機床插上了鮮艷的小紅旗。一九五三年保安大檢查時，黨總支書記在全廠職工大會上號召大家學習黃達業