

为國家節約用棉

李 宜 著



4030

工 人 出 版 社

为 國 家 節 約 用 棉

李 宜 編 著

工 人 出 版 社

一九五五年·北京

为國家節約用棉

李 宜編著

*

工人出版社出版（北京西總布胡同四十五號）

北京市書刊出版業營業許可證出字第〇〇九號

工人日報社印刷廠印刷 新華書店發行

*

書名：552 開本：787×1092 1/32

字數：30,000字 印張：1 2/16 印數：1—4,000

一九五五年十一月北京第一版

一九五五年十一月北京第一次印刷

定價（4）一角一分

內 容 提 要

節約用棉是每一个棉紡織工人的責任。这本小冊子用許多实际的例子,通俗淺顯地說明了为什么要節約用棉的道理,說明了在節約用棉中要丟掉哪些不正确的想法以及在实际生產中用些什麼办法來節約用棉。

目 錄

節約和浪費·····	1
为什么要節約用棉? ·····	5
反对两种偏向·····	10
一些不对头的想法·····	12
怎样節約用棉? ·····	20

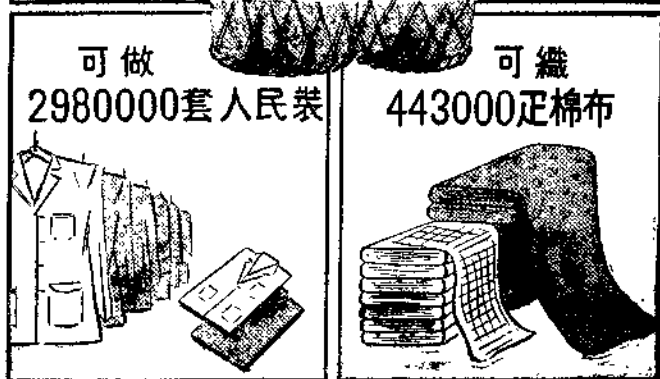
節約和浪費

一九五四年七月，在國營天津第二棉紡織廠第三紡紗場細紗車間的一次生產會議上，有一個工人說了下面這段話：

“我們過去以為‘浪費點綫頭算什麼，反正不是咱們自己的’。這兩天我想了一下，覺得這種看法不對。我們要是不浪費這些紗，那織出來的布的成本不就跟現在低了嗎？降低成本就能給國家積累建設資金，就能使國家早一天工業化。工業化是為誰呢？還不是為了我們大家。這怎麼能說和我們沒有關係呢？再說，我們車間幾個月來浪費的紗就有兩百磅，如果不浪費的話，就可以織成十八疋布，可以給一百一十四個人各做一身制服，這又怎麼能說和我們沒有關係呢？”

這個工人的話說得對。

一九五四年全國國營和公私合營的棉紡織企業平均每件紗的用棉量是三百九十三點零八斤，比一九五三年降低了一點四二斤，全年就節約用棉四百七十九萬斤。四百七十九萬斤棉花能做什麼呢？請看下面這個圖解吧！



这些數字說明我們棉紡織工人在節約用棉方面已經做了很大的努力，取得了很大的成績。但是，再从另外一方面看看，是不是每一紡織企業、每一个紡織工人在節約用棉方面都已經做得很好了呢？不，不是的。我們可以舉出另外一个事实。同是在一九五四年七月，东北紡織管理局举办了一个“節約用棉用紗”的展覽会。在这个展覽会的一个展覽台上，放着幾十个繞着棉紗的紗管子。照理說，紗管上的紗应当繞得很均匀、很整齐，像一个光滑的橄欖。可是，这幾十个紗管上的紗却繞得奇形怪狀：有的紗全繞到了下部，上面露出一段木管子；有的紗全繞在上部，下面空着一段木管子；还有的繞成兩头大、中間小，或者是兩头的紗突露到木管外头……。这些紗如果重新整理一下，都是好紗。

展覽台上还有一种紗管，上面繞着乱紗，拖着一縷白紗尾巴，活像一隻白老鼠；也有一种紗管，上面繞的紗，肚子被刀子“大開膛”，变成了無數的断头……。据說，这是因为有些工人在取木管的時候，不肯耐心地找出紗头把紗理一下，而只是順手把紗一掙或用刀一割，於是就把好紗“整”成了坏紗。

在这个展覽会上，还可以看到一些十多碼、二十多碼長的“紗头”。这些“紗头”都是好紗，都有用处；只是因为它們比好紗短一些，便掛上了“紗头”的名字，遭受到“悲慘”的命运：一部分被判处無期徒刑，压在倉庫裏，長年不見天日；一部分被当作半廢品賣掉。賣掉的有的到了廠礦被用来擦机器；大批的到了機車車輛廠作为油枕子的材料；还有最不幸的，被用来做擦地板的

拖把。

也許有人會說：“這點點紗頭算什麼？”“靠這些地方節約頂啥事？”但是，在展覽會上還有一幅令人驚心的圖表。圖表上面寫着：一九五三年東北各國營紡織廠一共出了紗頭四十六萬斤，這些紗頭当中有十二萬二千斤是在生產過程中完全可以避免的。也就是說，如果在生產中稍微細心點，就可以多出產十二萬二千斤好紗。十二萬二千斤紗能做些什麼呢？請看下面這個圖解：

122000斤棉紗



十二萬二千斤，不是一個小數目啊！但這只是一個地區，而

且只是在紗頭方面的浪費。

從上面所說的節約和浪費兩方面的情況，我們就清楚地看到在我們的棉紡織廠裏，一方面有不少工人在努力節約用棉，一點一滴地為國家積累建設資金；另一方面也還有一些工人不注意節約用棉，不斷地浪費國家的財產。顯見得後面這一部分人，還沒有認識到節約用棉對我們有着特殊重要的政治意義和經濟意義。

為什麼要節約用棉？

大家知道，節約是社會主義國家積累資金的根本方法。我們的國家正在進行社會主義工業化建設，需要很多資金。單是第一個五年計劃，我們用在經濟建設和文化建設方面的資金就要七百六十六億四千萬元，折合黃金七萬萬兩。這些資金從哪兒來呢？我國不能像資本主義國家一樣，靠剝削人民和侵略別的國家來積累資金。我們主要是靠我們國家內部積累，也就是靠我們職工在生產中精打細算，努力增產和節約。工業內部積累得越多，國家就可以有更多的資金投到建設中去；投到建設上的資金越多，建設的速度就越快；建設的速度越快，國家社會主義工業化也就能越早地實現。

在第一個五年計劃中，紡織工業擔負着滿足人民生活需要和為國家積累建設資金的双重任務。為了完成這双重任務，每一個紡織工廠必須厲行節約，降低成本。在棉紡織廠裏，節約的

中心是棉花，因为棉花是棉紡織品的唯一原料。棉花在棉紡織品的成本裏佔的比重最大，一般要佔到百分之七十五左右。節約用棉，就可以直接地降低棉紡織品的成本，為國家積累建設資金。

幾年來，我國的紡織工業一直在向前發展。解放以後不久，棉布的產量就達到了抗戰前的最高水平，一九五四年棉布的產量就已經比一九四九年增加了將近三倍。我們的棉布雖然越來越多，但是人民生活改善了，需要棉布也越來越多，所以棉布需要量的增長，很快就超過了紡織工業生產增長的速度。舉一個例子來說吧。北京市東郊區黃上崗鄉蔬菜生產合作社的主任殷維臣，解放以前祖係三代都給地主當長工，全家九口人整年吃糠饅菜還不得飽，哪裏還有錢來添置衣服。那些年月，他家裏每人只有兩件破夾衣，夏天拆成單的，冬天改成棉的，除非收成特別好的年頭，誰也添不上一尺布。解放幾年來，他家不但生活好過了，哥兒三個都添了好幾個孩子。現在一家十七口人，一年四季衣服齊全，光是一九五三年一年，全家就買了十二疋布。這僅僅是殷維臣一家的情況。我國是一個大國，有六億多人口。棉布又是每個人的生活必需品。每年每人平均多做一套衣服，全國就要多用三四千萬疋布。國家統計局有這樣一個數字：一九五三年棉布的產量比一九五二年增加了百分之二十七，而一九五三年棉布的市場銷售量却比一九五二年增加了百分之四十七點八。這就說明了我國人民棉布需用量大大超過了棉布生產量。雖然目前棉布的生產還趕不上需要，但這種現象正反映了我國

國家社會制度的優越性，反映了我國工農業生產不斷發展和人民購買力的不斷提高，是我國國民經濟不斷高漲的證明。

既然人民對棉布的需要增長得很快，目前生產還趕不上需要，同時紡織工業又投資少、收效快，能大量積累資金，那末，為什麼五年計劃規定我國棉布的產量只增加百分之五十，而不把紡織工業生產指標再提高一些呢？這是因為我國紡織工業在目前還不可能更大更快地發展。

紡織工業在目前不能更大更快地發展，主要有兩個原因：一個是要保證國家集中力量發展重工業；另一個是目前紡織工業在原料供應方面還有困難。

大家知道，我們國家為了全面發展國民經濟，加強國防建設，必須優先發展重工業。我國原有的重工業很落後，為了要實現國家的社會主義工業化和國防現代化，根本改變我國經濟上的落後和貧弱狀況，必須把我國整個國民經濟在現代工業技術的基礎上加以改造，這就必須建立和發展我國的重工業。就從紡織工業的發展方面來看，也必須首先發展重工業。因為只有重工業發展了，紡織工業的新型的設備才能有來源，紡織工業的技術才能得到不斷改進。現在我們的重工業基礎還沒有完全建立起來，所以在這一段時期內紡織工業只能是相應地發展。

紡織工業的原料——棉花，是由農業經濟部門供給的。農業發展的快慢，在一定程度上決定着紡織工業的發展速度。一九五三年，棉布的產量增加得比較多，主要原因就是一九五二年棉田豐產了。而一九五四年，江蘇、浙江、山東、河南、河北等幾

个主要產棉區遭受水災，許多棉田被水淹了，棉花減產了，一九五五年棉紗的產量就要比一九五四年少六十万件以上。所以要更快更大地發展紡織工業，首先還必須解決原料的供給問題。要不然，有了工廠，沒有原料，這些工廠又有什麼用處呢？

目前紡織工業的原料不足，也許會有人問：“難道這幾年來我們的棉花一直在減產嗎？”不，不是的。解放幾年來棉花也增產了不少。從一九五一年起，我國棉花的產量年年都超過抗戰前的最高水平，一九五三年就比一九四九年增加了將近兩倍。棉花雖然增加了不少，但是還是不能滿足紡織工業的需要。究竟為什麼棉花不夠紡織廠使用呢？一句話，就是我國的農業还很落後，發展的速度趕不上工業。我國農業合作化事業雖然已經有了很大的發展，到去年年底，我們已經有六十七萬個農業生產合作社和一百一十個機耕農場，但是完成對農業社會主義改造工作，還需要一個較長的時間。另一方面，我們的工業現在還不能大量地充分地供應現代化的農業機械，因此，即使在農業合作化的條件下，提高棉田單位面積產量也還受到一些限制。這就說明發展農業也必須有強大的重工業來供應大量的農業機器、農藥和肥料。所以話又說回來，要保證紡織工業的原料供應，如果不首先發展重工業，也是不行的。

既然現在要提高棉田單位面積的產量還受到一些限制，是不是可以擴大棉田面積，多種一些棉花呢？幾年來，國家為了發展紡織工業，增加棉花產量，已經不斷擴大了棉田的播種面積。一九五〇年我國的棉田只有五千多萬畝；一九五四年增加到八

千多万畝。一九五五年，山西、河南、陝西、新疆、山東、江蘇、四川等地也都在適當擴大棉花播種面積。但是擴大棉田面積在目前也是有一定限度的。在大規模墾荒之前，過多地擴大棉田的面積，就會縮減種植糧食和其他經濟作物的田地的面積。道理很明白，糧食減產了，油類作物和其他作物減產了，對國家和人民也是不利的。

也許有人說，既然這樣，那我們多從國外買一些棉花好了。但是問題也不簡單。向國外購買棉花需要一大筆外匯。所謂外匯，就是要拿本國出產的某些農產品、工業品去換取其他國家的產品。目前，我們國家的外匯主要是向國外購買工業器材，買機器，擴大我國的工業基礎。如果我們把外匯用來多買棉花，就得少進口機器，少進口工業器材。這樣就會影響國家社會主義工業化的速度。

從上面所談的，我們就可以知道，在我國建設社會主義的過程中，我們棉紡織工業要完成為國家積累資金、為滿足人民生活需要的任務，最重要的辦法就是靠全國的紡織工人努力愛惜國家的財產，節約用棉，一錢一兩棉花也不浪費。我們紡織工人一定要把每一根好的纖維紡成紗，把每一寸好的紗織成布。我們能很好地節約用棉，就可以用同樣多的棉花，紡出更多的紗，織出更多的布，這樣一方面為國家積累了資金，一方面也就能多供給人民一些棉布。我們能說節約用棉不重要嗎！

反对两种偏向

節約用棉是我們紡織工人必須做到的事，但是也要防止偏向。棉紡織工人在節約用棉当中很容易發生兩種偏向：一種是把節約用棉當作是棉紡織廠節約工作的唯一內容；另一種是只注意節約用棉不注意提高紗、布的質量。這兩種偏向都是十分有害的。

我們在這本小冊子中專門談節約用棉，是因為節約用棉是紡織廠節約工作的中心內容。但並不是說，紡織工業除了節約用棉，就不要注意其他方面的節約了。在紡織廠一樣的要厲行全面節約。全面節約就是在生產過程中的每一個環節都要嚴格地節約。在棉紡織廠，除了節約用棉以外，同樣的應當節約用電、用煤，節約機物料等。比如，紡織廠修理車間、鍋爐車間等單位的工人，就不能認為“我們又不能節約用棉，節約沒我們的事”。鍋爐車間的工人要努力節約用煤；修理車間的工人要努力節約用電；加油工人要努力節約用油；等等。就是擋車工人也不能認為自己只要注意節約用棉就够了，還必須注意節約用電、用料。比如細紗擋車工，除了少出白花，少出壞紗以外，還要注意節約鋼絲圈、皮靱圈、清潔工具等；同時還要注意機器的運轉，該停車的時候停，不該停的時候不停，不要浪費電力。要知道節約一度電就能紡二點五磅紗，就能織十碼布。只有每一個工人都在自己的崗位上從各方面注意節約，堵塞了一切浪費的漏洞，節約運

動才能在全廠全面地開展起來，而節約用棉才能得到更大的效果。不然，棉花節約了，在其他方面却浪費了，國家和人民並得不到什麼好處。

只注意節約用棉，不注意提高紗、布的質量，也是不對的。因為這樣，會使國家和人民受到更大的損失。目前有不少紡織工人節約用棉的辦法不對頭，結果變成了“偷工減料”“粗製濫造”。這種“為節約而節約”的態度是十分有害的。比如為了降低用棉量，不該回用的落棉也回用了；應該摘掉的紗頭也不摘了；結頭結得不緊不勻也不管了；清潔工作做得不好，油花滿天飛，飛到細紗上成了油紗也不顧了；等等；這些都嚴重地影響了紗和布的質量。我們所說的節約用棉，是要求每個棉紡織廠、每個紡織工人，在保證紗、布質量的基礎上，不浪費一點棉花的有效纖維，而不是應該去掉的雜質也不要去掉，更不是要在原料上“投機取巧”，甚至“偷工減料”。如果不了解這一點，就會發生不顧質量的偏向。同時，我們還必須知道，質量不好，廢品和次品多，正是原材料最大的浪費，會使節約得到恰恰相反的結果，浪費更大。在棉紡織廠，由棉花紡成紗、織成布，除了要用去許多棉花外，還要花很多人工，要用很多的輔助材料和電力。如果生產出來的紗和布質量很好，經久耐用，那末，不但節約了棉花，同時也節約了人工、輔助材料和電力；買了這種好布的人，做出衣服經穿，在生活上也能節省。反過來說，如果不顧產品質量，生產出來的紗、布是廢品或次品，不僅棉花沒有節約，並且還浪費了人工、輔助材料、電力；買了這種壞布的人，做了衣服不經穿，本來可以穿兩

年的衣服穿一年就破了。这对國家、对人民都是很大的損失。

再从降低成本、積累資金方面來說，提高質量也是很重要的。比方，用同样原料紡出的二十一支紗，質量好的比質量差的每件可以多賣二十元；又比方，用同样原料織成的龍頭市布，質量好的比質量差的每疋可以多賣兩元七角八分。一件紗、一疋布，質量差一點，損失幾元錢或幾十元錢，看上去好像沒什麼；但是，如果很多廠的工人紡出來的紗都是差的，織出來的布很多是次布，那末就会使國家受到很大損失。國營上海第八棉紡織廠布机車間一九五五年一月份出了三万多疋次布。有一部分次布修理好了，有一部分次布沒法修理，只好降低價格出售。这一个小車間，由於大家不重視質量，一个月就使國家損失了三千多元。

我們必須認識清楚，節約用棉和提高紗、布的質量這兩個任務是統一的，是不能分割的，更不是對立的。我們不能“為節約而節約”，也不能認為“要質量好就不能節約”。只有在保證質量的條件下節約用棉，在節約的條件下提高質量，才能真正達到節約用棉的目的。把節約建築在損害質量的基礎上，或是為了提高質量而不顧節約，都是不對的。

一些不對頭的想法

要搞好節約用棉的工作，除了認識到節約用棉的重要意義，防止偏向外，還要糾正一些不正確的想法。

有人這樣想：“吃飯還掉米粒，我們整天擺弄棉花，哪能一點