



工人節約小故事

上海人民出版社

工人節約小故事

*

上海人民出版社編輯、出版

(上海紹興路五四號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇〇一號

上海新華印刷廠印刷 新華書店上海發行所發行

*

書號 1282

開本 730×1035 耗 1/32 印張 1 5/8 字數 28,000

一九五五年十二月第一版

一九五五年十二月第一次印刷

印數 1—7,000 定價(2) 0.12 元

編者的話

厲行節約是完成我國第一個五年計劃的重要條件。自從共產黨和人民政府號召全國人民開展全面節約，為國家積累社會主義建設資金以來，全國各地的工人，都紛紛以實際行動響應號召。他們動腦筋，找竅門，高度地發揮工作積極性和創造性。他們在全面節約的觀點上，既為國家節約了財富，又把產品的質量提高了。這些故事具體地告訴我們：節約的竅門是永遠找不完的；節約是大家的事，同時也是人人可以做到的。只要大家處處重視節約，我們就可以為國家工業化積累許多許多資金。

這裏我們選輯了十二篇各地工人節約的小故事。這些小故事裏所講的事蹟，看起來都很平凡，但大多是通過思想鬥爭，經過艱苦的勞動才達到節約的目的的。事實告訴我們，平凡的事人人可以做到，但是如果缺乏愛國主義精神，不向浪費行為作鬥爭，不肯下苦工夫，那末，再細小的創造也不會成功的。

一九五五年十一月

目 錄

陸阿狗小組裏人人注意節約·····	周梅祿 裘國良(1)
把廢舊料變成好機器·····	費禮文(4)
“沙裏淘金”·····	顧井汾(8)
一滴油也不能讓它浪費掉·····	(12)
焊條頭的故事·····	石 濤(14)
節約汽油的能手——侯萬祥·····	楊貴生 崔玉琳(18)
紡織女工張小妹節約原棉的故事·····	郁 韋(24)
幾根鉛絲與七千二百元·····	蔣月亭 毛秀寶(28)
義生橡膠廠是怎樣節約橡膠的·····	張邦礎(33)
關勒銘金筆廠節約黃金的故事·····	單 星(37)
竹工的節約·····	陶 鷹(41)
爭取水果不爛·····	(46)

陸阿狗小組裏人人注意節約

周梅祿 裘國良

國營上海第二紡織機械廠的黑板報上，報道了陸阿狗小組一九五五年八月份節約鋼材六百三十一公斤的消息。自四月份開展全面節約運動到現在，他們小組已經為國家節約了二千六百三十一公斤的鋼材了。

一九五五年第二季度，陸阿狗小組聽到領導上號召大家厲行節約，並聽說蘇聯的金屬原材料利用率已達到百分之七十，而自己廠裏的原材料利用率只有百分之五十二，大家心裏都起了疙瘩。過去以為自己的節約工作不比別人差，好節約的也全都節約了，但與蘇聯相比，却差得很多。

為了找出小組裏浪費的根源，小組長應忠發就召集小組骨幹分子開會。人多出諸葛，大家開動腦筋，就找出了一個很大的浪費漏洞。原來小組裏沖床上沖下來的許多碎鋼板和鐵皮，以前不管大小都把它當作垃圾，到處亂丟，誰也不去管它，積多了，三錢不值兩錢的當廢料賣了；或者倒在熔爐裏熔掉，幾年來不知浪費了多少好鋼鐵。他們發現這個漏洞後，決定用這些廢料來做墊嗒、鉸鉤等十幾種小零

件，代替整塊的鋼鐵。但當時小組裏有些工人認為有困難，有些沖床老師傅認為廢料沖活固然節約，但生活難做，容易出廢品，完成任務有困難。怎麼辦呢？小組長應忠發再三想辦法，並與黨支部書記等商量，覺得用碎鋼、碎鐵做小零件並沒有問題，主要是大家思想上有顧慮。要打消顧慮，就要樹立榜樣。這樣，就決定以女工金鳳英做典型，幫她在做鉸鉤落料模子上裝一“靠山”，這樣沖起來就不會偏前偏後，避免了因放得不準而出廢品事故。金鳳英在開始操作時，也喊生活難做，但裝上“靠山”後，她不感到難做了，並使每一條鋼板由過去沖九十四隻零件提高到一百零八隻零件，廢品也消滅了。金鳳英的事例教育了每個沖床工人，打破了大家怕用廢料幹活、怕出廢品、怕完不成任務的“三怕”思想，紛紛地學習了這個先進經驗。平時嘴上常喊用廢料生活難做的周杏紅，也改進了沖磨“靠山”，使每塊鋼板多沖了一隻沒榫架壁板（零件）。模子上裝“靠山”的經驗在小組裏普遍推廣後，不但利用廢料做生活不再發生困難，而且小組裏的有些產品的廢品率，也比過去降低了。譬如，女工金鳳英技術比較低，過去她每做兩萬五千隻鉸肥彈簧，就要報廢一百五十隻，現在降低到四十多隻。從此以後，全小組利用廢料的热情愈來愈高。

廢鋼碎料一天比一天少了，卻又引起了大家的心事。原來大家是擔心這些廢料用光了，以後再怎麼節約呢？材料員

孫喜兆老是在動腦筋，他想：小組工人不辭辛勞，熱情地利用廢料為國家節約很多財富，現在廢料將要用光，我是材料員，有責任幫助大家尋找廢材料，一定不能使節約的泉源中斷。因此他就每天抽空到有關部門打聽，不久，一個無人問訊的寶藏給他找到了：在零件庫裏，有一批隔紗板座，因為太長了一些，沒用掉，其實只要把它改短就能使用。孫喜兆得到了零件庫負責同志錢珠明同意後，拿了幾隻給檢驗工去檢驗，結果完全合乎規格；他又去問了工長黃梅狗，也說好用。這樣，在零件庫裏睡了兩年多的死料，就被陸阿狗小組工人挖掘了出來，參加了祖國的建設。後來，孫喜兆又將白鐵工段裁下來的風箱角廢料拿到小組裏和工人共同商量，設法用在錠鉤、墊嗒機件上。這樣，一個月又節約了一百二十公斤鋼材。助理工鄺來寶，看到大家都在利用廢料，他也開動腦筋，將每天大家沖下來的廢邊料按照大小分別堆開，使老師傅們用起來便當。總之，這個小組已真正做到了“人人動腦筋，處處找節約。”

九月份他們小組又準備將長期擱在供銷科的八百多公斤的廢鋼材利用做葉板座機件，估計一個月又可為國家多節約兩百三十多公斤好鋼材。

（一九五五年九月十九日“解放日報”）

編者按：我們經過了解，陸阿狗小組九月份又節約六百二十九公斤鋼材，十月份節約五百七十六公斤鋼材。金鳳英做的錠胆彈簧，十月份只報廢了二十八隻，因此她在第三季度被工會評為優勝工作者。

把廢舊料變成好機器

費 禮 文

一九五五年六月十日晚上，已經九點鐘了，上海柴油機廠裏上夜班的工人，都去吃飯了，各個車間裏的電燈都已熄掉，可是，在裝配車間門外的一間舊木板房子裏，却傳出一陣陣叮噹的工具碰擊聲，當中還夾雜着青年人的笑聲。

這班人是誰呢？是在加班嗎？關於這點，你只要碰着裝配車間裏的人，他們便會馬上告訴你說：“嘿！這幾個人是我們車間節約隊裏的幾個青年人，這幾個小伙子鑽研勁可大呢，他們在業餘時間利用舊料、廢料裝引擎哩！”

說起裝引擎，我要從頭談談他們的事蹟。自從廠裏展開節約運動後，裝配車間青年團支部成立了一個節約隊，帶頭行動起來。一天，在團支部會議上，青年團員黃永康提出了節約的辦法，他說：“車間門外木板房子裏，有幾部破舊沒用的兩匹半引擎，我們把它拆開湊成好引擎，缺料子我們就用廢料填上去，你們看這辦法能行得通嗎？”

“哈，是個好法子，這下廢舊料有出路了。小黃，你這個大腦袋挺會想點子呢！”在座的人，差不多都同時高興得跳

了起來。

說幹就幹，這是節約隊小伙子們特有的脾氣。他們得到領導同意後，立即組織了六七個懂得一些裝引擎技術的團員和青工，晚飯一吃過就跑進木板房子裏幹了起來。

這幾個人中，論技術，大多是二級三級工，數來數去要算五級工劉關漢是個頂尖子了。於是，裝引擎工作中最難的一項玩意兒——修理磁電器（一種引火零件）就交給他辦了。其他的人也都分了工。只有團支部書記王銘生本來是搞記錄工作的，對裝引擎這行是個門外漢，可是他說什麼也不願意閒着，忙碌地搬柴油、洗鐵鏽。

把一些斷腿缺胳膊的玩意兒硬要湊成好的，這可不是件簡單的事情。他們在安裝工作中碰到了不少困難。這當中，問題最大的要算缺少磁電器這件事了。每部引擎都應當有個磁電器，這樣才能使引擎發動起來，可是在舊料堆中，找來找去也找不出一隻完整的磁電器。雖然有幾隻五匹半引擎上用的磁電器，可是當中“軸心”太短，又不能用。怎辦呢？不能眼看着垮台啊！大家又到角落頭和別的工場去找。終於，找來了一隻兩匹半磁電器軸心和一隻舊兩匹半磁電器。這下，就像一把鑰匙把大夥心竅給打開了，每個人身上不知從哪來那麼多氣力，頓時，木板房子裏像辦喜事一樣熱鬧起來。這邊，劉關漢拿着一隻五匹半磁電器，把軸心換上兩匹半的；那邊，陳天民滿身大汗地在做那缺少的油管，

楊裕生悶聲不響地弄排氣管。他們嘴裏沒說話，可是誰看了都會說他們像是在競賽呢。

十日晚上，這是他們義務勞動的第三個晚上。這天，大夥的臉上都掛着笑容，手脚也變得分外的靈活，因為第二部好引擎又要完工了。

黃永康看看快修好的引擎，突然站起來說：“弟兄們，加油呀，我們把第二部裝修好後，請示領導，送一部給農民弟兄，讓他們不費力氣地抽水澆田吧。”

“嘿，這辦法想得對呀！機器抽水比人工可強得多啊！”

引擎快裝好的時刻，大夥你一言我一語，說着說着都嘻嘻哈哈地笑了起來。

在黨的生日的前三天，我抽空跑到木板房子裏去訪問了他們。我仔細地把兩部裝好的引擎看了又看，摸了又摸。而這當中引起我特別注意的，是兩部裝好的引擎旁邊，又多出兩部快裝好的引擎。

陪我的王銘生好像猜透我心事似的，他指着另外兩部快裝好的引擎對我說：“毛病還是磁電器呀，你看，如果有磁電器的話，馬上就是兩部好引擎了！”

“這樣說，裝好它還有很多困難！”我對王銘生看了一下說。

“是呀，可是困難是能克服的。告訴你，劉關漢對這件事可動了不少腦筋呢，前天他想出了個好辦法，五匹半磁電

器軸心不是短嗎？他說：‘用電焊把它焊長。’嘿，你說這辦法該多好呀！”小王說着說着臉上露出了笑容。

“這樣一來就是四部好引擎囉，你們這個貢獻可不小呀！”我不由自主地對着小王伸出了大拇指。

“這哪談得上啥貢獻呀，我們是青年團員，這是我們應該做的事情嘛！”小王滿臉脹得通紅地向我說：“在黨的生日前夜，我們向黨宣誓，我們要解決所有舊、廢料，還保證今後在生產上不浪費一滴油，一塊廢料，讓每一塊工業原料都能在祖國工業建設上發生作用。”

我聽了他的話，長時間地沒有哼聲。我懂得了他們為什麼這樣日夜忘我勞動的原因了。

現在，他們又計劃要裝修另外一部殘缺的十二匹引擎了。

（一九五五年八月十一日“解放日報”）

“沙裏淘金”

顧井汾

一九五五年三月份，諸炳雲出席了杭州市第四屆勞動模範大會以後，就急急忙忙地趕回杭州煉油廠去，一邊走，一邊盤算着從硫酸腳中回收硫酸的事情。

為了回收硫酸，諸炳雲曾經花過不少心血。

過去，杭州煉油廠生產潤滑油，需要用硫酸脫色。脫色後沉澱下來很多硫酸腳，廠裏一直是把它當廢料倒在池塘裏的。一倒下去，就有一層黑漆漆、亮晶晶的東西浮在水面上。諸炳雲心裏有數：硫酸腳裏含有油脂和硫酸，倒掉是可惜的。一九五四年，他曾經想用硫酸腳加熱的辦法把油提煉出來，但是一煮，硫酸腳就滿出來了，沒有成功。有一天放工以後，他帶了些硫酸腳回家去做試驗。諸大嫂看到丈夫把又髒又臭的東西帶回家來，就嘮嘮叨叨地嫌他不講衛生。後來他耐心地告訴她，這些髒東西裏面有油、有硫酸，如果提出來了，可以為國家節約許多財富。現在工廠是自己的，只有生產搞好了，把國家建設好，我們才可以過社會主義的好日子。諸大嫂聽丈夫講得有理，也就答應了。



放工以後，諸炳雲帶了些硫酸腳回家去做試驗。 范一辛畫

晚上，諸炳雲在廚房裏進行試驗，但是，一次又一次的試驗都失敗了，始終想不出好辦法，這事就攔起了。

諸炳雲回到廠裏，就把自己的想法告訴領導上，領導上鼓勵他去研究。黨支部書記還告訴他說：你一個人的技術是有限的，要解決這個問題，要和技術人員多商量，有什麼困難，我們幫助你解決。於是，諸炳雲就去找廠裏技術人員一道研究試驗。他們試驗用石灰中和的辦法來回收硫酸，結果又沒有成功。

有一天，杭州市工業局化工科的蔡寶山同志來到煉油廠，諸炳雲就去向他請教。蔡寶山同志告訴他，最近“石油工學”雜誌上介紹了蘇聯經驗，談到硫酸腳裏面有很多硫酸，可以回收。並且把“石油工學”借給他看。諸炳雲得到了蘇聯先進經驗，就像是迷路者找到了方向。

諸炳雲在學習蘇聯先進經驗以前，先到城站去問大聯化工廠要不要買稀硫酸，該廠回答說要買的，叫他帶點樣品去看看。諸炳雲馬上又到市工業局，把這個情況告訴蔡寶山，當天他們就一道學習了蘇聯從硫酸腳中回收稀硫酸的技術經驗。晚上，諸炳雲回到廠裏就動手找了一隻破鍋子，下面放些水，上面放硫酸腳，再用攝氏一百度的蒸氣沖下去，稀硫酸果然分出來了。第二天，他就把樣品送去；大聯化工廠看了樣品，認為很好，要求拿兩壘去試用。第三天，諸炳雲就送去了。大聯化工廠試用後很滿意，要求煉油廠大量供應。

試驗成功了，但是諸炳雲並不滿足這一點成績。他發

現硫酸腳經過回收稀硫酸以後，還剩下不少酸腳，他想：這些廢料也應當把它利用起來，把它變成國家建設的資本。於是他又去和技術人員一道研究。“石油工學”上介紹的蘇聯先進經驗，曾經談到酸腳可以作為分離油脂用的東西，他們看了得到很大啓發。因此，諸炳雲又帶一些酸腳到大聯化工廠去，建議他們試用。大聯化工廠用棉油腳製脂肪酸，本來要用“苯”、“酚”等價錢較貴的化學藥品做接觸劑，現在經過試驗，證明完全可以用酸腳來做接觸劑。

杭州煉油廠的廢料——硫酸腳，現在成了工業原料，以每個月回收四十五噸硫酸計算，一年可以為國家節約五萬元財富。

（一九五五年八月十六日“浙江日報”）

一滴油也不能讓它浪費掉

在上海電綫廠電纜車間高高的屋頂上，白鐵工顏昇榜在裝通風筒。突然，他看見從電纜車間裏跑出來一個人，看樣子是擋車的。那人走到牆外的陰溝前面，蹲下身來，偷偷地在陰溝的木板上蓋上一層油紙，然後，向四周看了一下，急急忙忙地走開了。

“奇怪！”顏昇榜想：“陰溝上為啥要蓋油紙呢？難道還怕灰塵掉進去嗎？”他趕緊裝完通風筒，從屋頂上下來，跑去揭開陰溝上的油紙和木板。“啊！這不是油嗎？”他不覺驚叫起來。原來在陰溝的水面上，浮着一層厚厚的油，是從車間裏浸油機上的一根管道裏流出來的。有的工人明明看到這種情形，不去想辦法堵塞漏洞，卻把陰溝遮蓋起來，以為只要不讓別人看到就是了。

顏昇榜心裏想：只要把那根鐵管接長些豎起來，底下放個油桶，就可以把漏油收回來。想着，他決定向黨支部反映去。正好，黨委書記周裕東也在支部辦公室裏。黨委書記聽了顏昇榜彙報的情況，馬上拉着他去看那個“漏油洞”。只見陰溝裏的油還是源源不斷地向外淌着。黨委書記跟顏昇

榜說：“要解決，要趕快解決！”

沒兩天，行政上採納了顏昇榜的建議。光從這個陰溝裏，一個月回收了八十多公斤機油。

又有一次，總務科要顏昇榜利用一隻空油桶改製成一隻大水桶。顏昇榜伸手在油桶裏一摸，“啊！又是油。”不錯，油桶周圍沾着一層薄薄的凝結着的油。顏昇榜曉得這許多空油桶是要賣出去的，石油公司如果不拿它裝同樣的油，就要洗掉，廠裏一年賣出去的油桶有好幾千個，浪費的油就不少了。

這天中午，他約好同組的工人，又找來一隻空油桶，在它底下用火燒起來，把油融化了，倒出來一稱，足足有兩公斤。

小組同志們又開了一次會，專門討論怎樣把空桶裏膜下的油拿出來。最後，大家建議設計一個放空桶的封閉室，通過水汀加溫的方法，把桶內的油收起來，這樣，每年可以收回五千多公斤。管理倉庫的同志們知道了，也在天熱的時候，把空油桶倒放在太陽底下晒，使裏面的油自動地流出來。他們在四天內晒了三百多隻空桶，倒出了五百多公斤純潔的汽缸油。

顏昇榜在其他方面，也很注意節約，不浪費一團回絲，一枚釘子。他說：“工廠就像自己的家，我們要經常開動腦筋，處處都要注意節約，一滴油也是國家建設的一分資金，我們不能隨便浪費掉！”（一九五五年八月二十八日“勞動報”）