

紅濟建設叢書

如何提高產品質量

12

新華書店東北總發行



二十之書叢設建濟經

量質品產高提何如

行發店分總北東居易華新

如何提高產品質量

編者

東北總分店編審部

發行者

新華書店東北總分店

・一九五〇年八月初版・

1-10,000 (部)

例 言

隨着東北全部的解放，東北已轉入經濟建設時期；尤其在東北與蘇聯訂立貿易協定後，東北的經濟建設將推向新的階段。爲適應偉大的經濟建設的需要，我們編輯這個經濟建設小叢書，以供從事於東北經濟工作及研究東北經建理論的同志參考之用。

本叢書的編輯內容，是搜集蘇報章、雜誌及專著上有關經建的論文與資料，爲東北目前經濟建設所亟需者，按其內容，分編成冊，使蘇聯社會主義的經濟建設經驗與東北經濟建設的具體情況相參照。

目前爲適應社會的迫切需要，本叢書暫以力能搜集到的論文與資料爲限，日後如發現有新的論文與資料，再版時再行增補。我們的資料缺乏，人力不夠，缺點在所難免，尙希各機關學校諸同志多予批評，如能惠賜有關經建之論文與資料，這更是我們所無任歡迎與感激的。

編者

一九四九·九·六·

定價 165 元

目次

東北人民政府工業部發佈關於保證與提高產品質量建立嚴格的檢查制度的決定	一
——一九五〇年一月三十一日發佈	二
工業部通報各廠礦『爲繼續提高產品質量而努力』	五
提高產品質量節約原料——一九四九年五月十五日真理報社論	八
改善產品品質問題是當前的戰鬥任務	
——摘自一九三四年魯德祖達克在第十七次聯共（布）黨代表大會上的演說	一三
不建立責任制度就不能真正提高產品質量	二〇
關於實行檢查制度的幾點意見	二四
機器三廠黨總支委員會完成第一季提高車床質量計劃的報告	三一
東北電工局二廠怎樣提高產品質量	三八
電工局三廠的燈泡質量在改進中	四二

大連鋼鐵工廠怎樣創造質量新紀錄·····	四七
撫順製鋼廠六號爐按技術規程操作提高質量·····	五二
石峴紙廠改進質量介紹·····	五六
工人與技術人員相結合是提高質量的重要環節·····	五九
輾管工人們的斯達漢諾夫式工作訓練班·····	六四

東北人民政府工業部發佈關於保證

與提高產品質量建立嚴格的檢查制度的決定

——一九五〇年一月三十一日發佈

一九五〇年的生產計劃中規定了詳細的質量標準，這種標準的規定，是根據『使用者的要求（需要）和經過我們努力能夠達到的優良產品的標準』的原則規定出來的。這些規定，根據不同產品，有的要求繼續提高其質量，有的則要求保證這一規定，不能提高或降低（因為有些產品，根據不同的用途而規定了不同的規格與質量，一律生產最高質量的產品同樣也會造成浪費）。因此各局（公司）廠礦必須根據工業部批准的產品規格反覆的給全體職工解釋，使全體職工都重視產品質量，在全體職工中造成很深刻的影響，並且使所有職工瞭解按照廠礦規定的規格進行生產是每個職工必須遵守的生產紀律。因為我們只有重視質量，保證產品的一定質量，和不斷的提高產品的質量，產品才有銷路，才能使廠礦發展，只有在一定質量水平上提高產量的新紀錄才是有意義和價值，一切破壞技術操作規程，損壞機器，或產品不合規格的所謂『新紀錄』，都是有害而無益的，都不能成為新紀錄。

在一九四九年新紀錄運動中，有些單位重視了質量，因而使產品不僅在數量上增產，而且質量也提高了，但是也有些單位忽視了質量，因而造成了嚴重的浪費，做出來的機器不好用，及其他質量低下的現象，因而影響該廠礦的所有其他千百件的新紀錄價值也就降低。

很多廠礦目前已經開始實行超額獎勵，不久更多的廠礦要實行超額獎勵，在已經實行超額獎勵的廠礦，一部分落後工人存在着忽視質量只顧數量的現象，在新紀錄的運動過程中也同樣存在着這種現象。由於檢查制度還不健全，有一些檢查員檢查了不合格，也不敢說不合格，這種現象是不能允許繼續存在的。爲了改變這種情況，使我們實行超額獎勵後繼續保證質量，不斷提高質量，爲了新紀錄運動的繼續發展中避免偏向，必須建立嚴格的檢查制度。各廠礦除在所有職工中對這一建立嚴格的檢查制度，進行教育外，並應特別指示所有負責檢查工作的技術人員，告訴他們不應有任何顧慮，而對檢驗馬虎從事。對於一切生產過程中產品的檢驗，及對一切創造的新紀錄，加以檢驗以判斷其是否合於新紀錄標準，是他們應有的工作責任，同時教育職工對技術人員的檢查應表歡迎態度。爲了貫徹這一制度，工業部特決定以下五點，望各局、公司、廠、礦嚴格執行。

一、普遍建立檢查機構，規定檢查科（股）的檢查細則和罰則。一切產品必須經過檢查後始能出廠，檢查科（股）必須嚴格的按照產品規格嚴格檢查，不能有絲毫遷就。各級領導必須認真支持檢查機構的工作。

二、產品出廠如發現不良品（不合標準規格之產品），其責任由檢查機構負擔，按照其情況之輕重給以適當處分。

三、半成品或各種工序間的半製品，由各交接單位（車間、班、組、或個人）雙方具體約定檢查的制度和辦法，當甲方交給乙方半製品時（即各工序之間的交接），乙方必須經過檢查，不合規格者拒絕接收，否則接受加工後浪費工時應由乙方負責。關於這方面的檢查和質量的規定可以在各車間、小組間的聯繫合同中規定，只有這種嚴格的連續的檢查制度和明確的負責制度，才能使所有職工重視質量。

四、各局、公司可根據本企業的需要建立檢查機構，各廠礦的檢查機構受上級檢查部門與廠礦負責人的雙重領導。

五、爲了保證在檢查產品質量規格能真正作到準確，各廠礦必須採取有效辦法添製必要的檢查設備（如計器、化學儀器、藥品等），能够迅速的得出檢驗的結果，即使有不合規格者，也能及時發現和改進。

總之，必須使今後的新紀錄，是在嚴格的保證質量條件下提高其產量，根據工業發展的需要，目前必須建立嚴格的檢查制度。而且只有嚴格的建立了檢查制度，並保證了產品的質量，新紀錄運動第一階段的成果才能得到鞏固和保證。

新紀錄運動的最終目的是提高勞動生產率，提高產品質量，降低成本，貫徹經濟核算制。在新紀錄運動開始時的單位忽視了質量，在提出創造質量新紀錄以後絕不要忽視其他各方面的新紀錄。這是必須注意的。

各局、公司對於此決定的執行情況於三月上旬報告本部。

（選自一九五〇年二月五日東北日報）

工業部通報各廠礦

『爲繼續提高產品質量而努力』

產品質量低，廢品多，一直是很多廠、礦的嚴重問題，今年五個月以來，已逐漸引起各級幹部及職工的注意。工業部『關於生產責任制的決定』及『關於保證與提高產品質量的決定』公佈後，各生產單位紛紛建立嚴格的成品檢查制度，並經常召開技術會議，專門研究改進質量。鞍鋼煉鐵廠去年號外鐵佔總產量的百分之二五，今年一月份佔百分之一五以上，但自二月份建立責任制後，號外鐵即顯著減少，僅佔生鐵總產量的百分之五，三月份又下降到百分之一・三七，四月份提出『消滅號外鐵』口號，號外鐵減至百分之〇・四，五月上半月基本上消滅了號外鐵，全部合乎煉鋼、鑄造生鐵的規格。

撫順煉鋼分場的鋼錠合格率在今年二月曾經達到了百分之九五・三，此後因沒有很好遵守技術規程，三、四月份的鋼錠質量又趨下降。但五月份起，領導上抓緊了技術規程的檢查，致使五月份的鋼錠產量空前提高，合格率最高達到百分之九八・四，全月平均合格率爲百分之九六・二。超過了二月

份的新紀錄。

本溪低磷鐵的改進生產，不僅產量提高，不合規格的比率亦逐月降低。該公司生鐵不合規格者，一月份是百分之二八，二月份減至百分之二一，三月份更降至百分之八。電爐銅錠廢品率，亦自一月份之百分之四·五，二月份降低為百分之三·八，三月份則為百分之〇·〇七。

輕工業局所屬八個橡膠廠，產品質量普遍提高。如第八廠三月份運動鞋一等品佔百分之九八·九，廢品率僅佔百分之〇·〇二五，四月份則一等品提高到百分之九九·二，廢品僅百分之〇·〇〇六。萬里鞋一等品由三月份之百分之九七·四，四月份提高到百分之九九·八，廢品降至百分之〇·〇〇三。

機械局第一機器廠第一季生產車床幾乎無一台合格，經高崗主席親臨檢查後，四月份情況好轉，產品一般均够『二等品』的標準；五月份共生產二十六台車床，全部合格，並有十一台是標準品。第五機器廠銑床產品也大部提高到標準品。

電工局第三廠（即燈泡廠）所產燈泡第一季廢品率及次品率高達百分之四十，今年二、三、四三個月均未完成任務。四月份該廠領導首先加強檢查工作，貫徹技術規程，產品質量迅速提高，四月二十日到五月十日，二十天統計次品率和廢品率降低到百分之二十，五月六日所產成品中次品及廢品已不足百分之十。這些產品質量的提高不是偶然的。

總結五個月來產品質量提高的主要原因：是廠、礦領導幹部的重視，建立了檢查制度，執行了技術操作規程和建立了嚴格的責任制的結果。此外還由於建立了經常的技術彙報會議，星期六有較大規模的技術座談會，技術人員和工人結合，能够及時解決各種技術問題，進行及時的批評和檢討，採用各種辦法進行表揚和批評，發揮了技術人員的積極性。這些經驗是應該堅持和推廣的。

但是質量問題仍是我們目前生產和建設中的重要問題，我們還有不少產品，如工作母機、平爐鋼錠、煉鐵焦炭、汽油、柴油、肥皂、自行車、石綿瓦、滾珠等質量尚差，並且基本建設的質量低下，已經成爲很嚴重的問題了，各級領導必須大力注意，並接受上述產品質量改進的經驗，積極動員工人、技術人員，建立制度、嚴格檢查。產品質量已有改進的廠、礦，則應總結經驗，推廣經驗，爲不斷提高產品質量而努力！

（選自一九五〇年六月十七日東北日報）

提高產品質量節約原料

——一九四九年五月十五日真理報社論——

現在在我們遼闊廣大的國土內，恐怕已經找不出一個企業，那裏沒有亞歷山大·丘特基赫（斯大林獎金의得獎者，『紅嶺羊毛紡織聯合工廠』的助理技師）的追隨者了。爲提高成品質量這一積極鬥爭的參加者，已經有着幾十萬人的數目了。

只要說一說下面一點就够了：只是在輕工業部門中，就有兩萬七千左右的生產組和三十萬以上的男女工人參加着爲製造優良品質的生產品而鬥爭的競賽。不單單在幾個個別的企業中，而且一般地在蘇聯輕工業部的許多廳、局的部門中，頭等生產品的製造是大大地增加了。

在機器製造工業、冶金工業、食品工業以及其他工業部門中，這一競賽的參加者的數目，正在一天天地增長着。

這一事實對國民經濟方面的意義是難以估計的。那種廣大羣衆擁護亞歷山大·丘特基赫而發起的非凡的積極性和創造的熱情，是勞動人民的高度社會主義覺悟，是他們的真誠的蘇維埃愛國主義，是他們不知疲倦地增加親愛祖國的光榮和威力的熱情努力的一種最鮮明的表示。

在社會主義的工業已經超過了戰前的生產水準而且正加快速度地走向新的勝利的情況中，工作的質量上的指數開始有着越來越大的意義。每一個企業可能、而且應該，不但要在數量上，而且要在成品的種類上和成品的質量上完成計劃。製造出世界上最優良的生產品來和更全面地來滿足共產主義社會的建設者的要求，是我們工業部門工作者最光榮的一件任務。

成品的質量是依靠着下面許多基本條件的：原料和半製品的良好質料，整個成品生產過程中的準確的製造和加工，所規定的技術生產方法的遵守，工作人員的能力和紀律性。因此，只有用企業的所有工人、生產組、技師、技術工作人員、工程師和領導人員的共同的、集體的努力，才能够獲得生產品質量的顯著改善。

在這一點上，像紅嶺羊毛紡織聯合工廠，伊凡諾夫州的克魯普斯卡亞紡織工廠，以及其他輕工業部中的各先進企業。這樣的例子，是值得學習的。在這些地方，所有的各生產組，所有的各生產隊和各車間，都參加了爲成品的優良品質而奮鬥的這一競賽，工程師、技術工作人員、技師和生產小組長，都不知疲倦地改進着生產的技術方法，教導着新的工人，推廣着先進工人的經驗，給參加競賽的人創造所有那些能用來順利完成所訂任務的一切條件。這些企業的黨的組織和職工會的組織，組織了每天計算和每天公佈競賽結果的工作。這一切就開放了羣衆的創造性建議，使有可能來把有價值的意見和斯達漢諾夫工作者的工作經驗迅速深入到實際工作中去，來及時糾正缺點。

但是，還有着那種對爲生產品的高等質量而鬭爭的競賽並沒有加以應有的注意的企業。比如說，德涅泊爾彼得洛夫州的沃洛達爾被服工廠，基洛夫皮革工廠，列寧格勒的卡爾波夫工廠等的出名，正引起着正義的嚴厲非難。

到處不屈不撓地增加出產頭等成品的生產組的數目，以及努力使繼這樣的生產組後，出產優良品質的成品和有着高度生產力的生產隊、車間和企業的數目也越來越多，就是目前的任務。爲了順利地實現這一任務，必須更廣泛地來展開爲原料、次要材料、半製品和成品的優良品質而鬭爭的社會主義競賽，必須使所有工業部門的工作人員都參加到這一競賽中去。

用一切辦法來支持與更廣泛地來展開爲生產優良品質的成品的社會主義競賽，這也就是說，要提高要求，要在每一個企業中加強對於質量的監督，對製造出不良生產品的人給以布爾塞維克的批評。黨的、政府的和經濟部門的組織，都應該嚴格地遵守斯大林同志的這一個指示：『要改善所生產商品的质量，要停止不完善生產品的生產，要不顧情面地去處罰所有那些破壞或者違反蘇維埃政權關於生產品的質量和完整性的法律的一切人。』

生產品越是好，使用它的時候也就越是可靠，使用的時間也就越長。因此，儘可能改善成品質量的意義，就等於不用耗費更多的勞動力、原料、材料而增加了生產品的產量一樣。爲提高生產品的質量而作的鬭爭，與爲合理地、節省地使用原料而作的鬭爭，是不可分割而互相聯繫着的。這也說明了