

煤礦工業的生產組織

第一分冊

蘇聯 斯·斯·葛奇柯夫著
程 西 銘譯

燃料工業出版社

煤礦工業的生產組織

第一分册

蘇聯 斯·斯·葛奇柯夫著
程 西 銘譯

燃料工業出版社

內 容 提 要

本書闡述了煤礦生產過程的組織、技術定額、勞動工資以及礦井的經濟組織、計劃、經濟核算和企業管理等問題。

本書共十二章，分四冊出版。第一分冊包括第一章至第五章，其中對於技術定額、工作地點的勞動組織、社會主義競賽和勞動工資等有關問題，分別作了詳細的說明。

本書可供煤礦企業的工程技術人員、經濟管理人員以及礦業大學和採礦專業學校教師和學生閱讀。

* * *

煤礦工業的生產組織

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА
В КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

第一分冊

根據蘇聯國立煤礦技術書籍出版社(УГЛЕТЕХИЗДАТ)
1953年哈爾科夫俄文增訂第二版翻譯

蘇聯 С. С. ГЕРЧИКОВ 著

程 西 銘 譯

燃料工業出版社出版

地址：北京東長安街燃料工業部

北京市印刷一廠排印 新華書店發行

編輯：張伯顏 程魁忠 校對：何忠 王嘉瑜

北京市書刊出版營業許可證書字第 012 號

書號259 * 煤103 * 850 × 1092 1/16 開本 * 7 1/4 印張 * 172 千字 * 定價12,700元

一九五四年九月北京第一版第一次印刷(1—4,200冊)

版權所有★不許翻印

前 言

我在〔煤礦工業的生產組織〕第二版中曾做了許多修訂和補充，所以必須這樣做的原因，有下列數點：

1. 斯大林所著〔蘇聯社會主義經濟問題〕和第十九次黨代表大會文件的公佈。

2. 由於對本書的批判、審查所揭露出來的第一版中的缺點。

3. 1948—1953 年這一段時期中，在採煤技術上起了根本的變化。

4. 社會主義競賽與煤礦工業中先進工作方法的長足發展。

在編寫和準備第二版付印的工作中，責任編輯尤·伊·李維茨基、編輯恩·烏·車連柯夫和恩·格·朵羅恒工程師曾做了不少的工作，為此我謹向他們致以衷心的謝意。

對於在整理手稿時給予我幫助的普·德·斯畢岑工程師同此致謝。

如承讀者將對本書的意見或它的缺點給以提示，俾再版時得以修訂，我將非常感謝。

斯·斯·葛奇柯夫

目 錄

前 言

第一章 生產組織在蘇聯與資本主義國家	1
--------------------------	---

第二章 技術定額	8
----------------	---

第1節 技術定額與勞動生產率	8
----------------------	---

第2節 生產過程的測時工作	15
---------------------	----

第3節 制定工作定額的方法	54
---------------------	----

第4節 設備登記制度	69
------------------	----

第三章 工作地點的勞動組織	76
---------------------	----

第1節 工作地點的準備與供應	76
----------------------	----

第2節 一般勞動衛生保健條件	79
----------------------	----

第3節 生產技術指導	80
------------------	----

第4節 勞動組織中工作隊的形式	88
-----------------------	----

第5節 勞動分工及工種間的兼替	93
-----------------------	----

第6節 礦井生產工作定員的構成及數量	97
--------------------------	----

第7節 勞動力的定員	107
------------------	-----

第8節 工時的計劃	109
-----------------	-----

第9節 工牌制考勤	114
-----------------	-----

第10節 任務書制度	119
------------------	-----

第四章 社會主義競賽	123
------------------	-----

第五章 勞動工資	148
----------------	-----

第1節 蘇聯和資本主義國家的工資	148
------------------------	-----

第2節 工資等級表	151
-----------------	-----

第3節 勞動工資制度	156
------------------	-----

第4節 優待及特權	196
-----------------	-----

第5節 不够質量工作的工資（廢品工資）	197
---------------------------	-----

第6節 停工工資	200
----------------	-----

第7節 額外獎金	200
----------------	-----

附 錄	204
-----------	-----

第一章 生產組織在蘇聯與資本主義國家

在蘇聯出現了一種新的科學——社會主義工業企業的組織與計劃。這是建立在客觀的社會主義經濟法則的認識和國民經濟中具體部門實踐的基礎上的科學。

這門科學是以唯一的正確方法——馬克思、列寧的辯證法和列寧、斯大林所制定的社會主義生產的組織與計劃的原則而建立的。

資本主義的生產組織是為現代資本主義的基本經濟法則所確定了的。斯大林在他的著作「蘇聯社會主義經濟問題」中——這是馬列主義寶庫中一個新的寶貴的貢獻，說明了這種法則的基本要求：「……用剝削本國大多數居民並使他們破產和貧困的辦法，用奴役和不斷掠奪其他國家人民、特別是落後國家人民的辦法，以及用旨在保證最高利潤的戰爭和國民經濟軍事化的辦法，來保證最大限度的資本主義利潤」^①。這種法則「它不是決定資本主義生產發展的某一個別方面或某些個別過程，而是決定資本主義生產發展的一切主要方面和一切主要過程，因而是決定資本主義生產的實質、決定資本主義生產的本質的」^②。資本主義社中的生產組織，其唯一的目的，就是以無止境的剝削工人的手段來攫取最大的利潤。「在工廠的內部是資本組織着和主宰着勞動，以求更進一步的壓榨工人，而為自己增加利潤」^③。

在資本家手中生產組織的形式與方法——勞動的組織與定額、工資、生產過程的組織、企業管理——是對工人進行殘酷剝削的武器。現代資本主義主要的經濟法則的作用正擴大着工人階級絕對的與相對的貧困。在國民收入中，工人階級的收入所佔的

①② 斯大林著「蘇聯社會主義經濟問題」，人民出版社1953年版第33,34頁。

③ 「列寧全集」第20卷第135頁（俄文版）。

比重在減縮着，實際的工資正在不斷地降低着。

在資本主義經濟中，企業是分散的、孤立的，這些企業屬於資本家私人所有或是屬於壟斷集團所有，它們是以攫取最高利潤爲目的而進行生產的，這樣的企業沒有計劃生產的可能性。它們的實際行動連把所謂「有組織的」資本主義和「有計劃的」資本主義的一切理論都拋棄了。在資本主義中，工廠是對工人進行殘酷而疲困的剝削場所，是工人的監獄，因之在生產過程中是不會產生羣衆的創造性的。

資本主義國家的學者們——資產階級的走狗們是常常講到資本主義工業中的「科學」生產組織的。

實際上這一切生產組織的「科學制度」，例如泰洛爾的、艾麥爾森的、福特的及其他一類的制度都是以對工人進行掠奪式剝削爲出發點的制度。

列寧關於泰洛爾制度曾寫道：「這種「科學制度」究竟是什麼呢？它就是要在同樣一個工作日中從工人身上榨取出三倍勞動力的制度……而其結果——在同樣 9—10 小時的工作中從工人身上榨取了三倍的勞動力，無情地榨取着他們全部的力量，以三倍的加速度吸取着僱傭奴隸們的精神上和體力上的每一滴精力。這些人死得早些嗎？還有大批人等在大門外呢！……」

在資本主義社會中榨取汗汁藝術的發展標誌着技術與科學的進步」^①。

如衆所知，按照泰洛爾制度制訂工作定額，是選擇一位體力最强的、最靈活而又最有經驗的工人使他以最大的強度來工作，他所做出來的工作量就被宣佈爲這一行業全部工人的定額。給不能完成這個定額的工人們——這樣的佔大多數——釐定出降低 $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ 倍的工資率。

福特制度就顯示了不少資本主義生產組織的典型而明顯的事例。

① 「列寧全集」第 18 卷第 556—557 頁（俄文版）。

福特利用資本主義最新的技術，使生產過程全部傳送帶化，這樣就迫使工人必須以超出人力限度的強度從事工作。

這樣，馬克思稱為機器制度的，在社會主義條件下能以發揮前所未有的勞動生產率，同時又減輕了工人勞動強度的、最進步的機器生產制度，却為資本家們用以攫取最高利潤了。

在蘇聯消滅了私人所有制，消滅了人對人的剝削。生產工具和生產資料的社會公有是蘇聯生產關係的基礎。

為斯大林所發現的社會主義基本經濟法則決定着社會主義國民經濟的發展。

「……用在高度技術基礎上使社會主義生產不斷增長和不斷完善的辦法，來保證最大限度地滿足整個社會經常增長的物質和文化的需要。

因而，不是保證最大限度的利潤，而是保證最大限度地滿足社會的物質和文化的需要；不是帶有從高漲到危機以及從危機到高漲的間歇狀態的生產發展，而是生產的不斷增長；不是伴隨着社會生產力的破壞而來的技術發展中的週期性的間歇狀態，而是生產在高度技術基礎上不斷完善。」^①

國民經濟計劃（按比例）發展的法則是從社會主義基本經濟法則中和在這個法則的基礎上產生出來的。在社會主義中國民經濟有計劃的（按比例）發展成為客觀的經濟的必然性。

社會主義生產方法之與生產關係和生產力之間的完全適應，標誌着社會主義經濟得以順利地發展，保證着社會主義擴大再生產的前所未見的不斷地上升，因此社會主義社會「……有可能及時使落後了的生產關係去適合生產力的性質」^②。

現時在蘇聯存在着的生產關係是同志間的合作與社會主義互助的關係。科學技術的發展使工業企業生產的組織與計劃的完善有了可能。

在社會主義社會中，工人是為自己、為自己的社會主義社會

① 斯大林著《蘇聯社會主義經濟問題》，人民出版社1953年版第35—36頁。

② 斯大林著《蘇聯社會主義經濟問題》，人民出版社1953年版第46頁。

而勞動的。〔他好好工作，盡力效勞社會，就是一位勞動英雄，就會榮譽遍體〕^①。

在蘇聯具備了一切條件使千百萬勞動人民在生產過程中得以表現和實行他創造性的建議。

社會主義競賽是建設社會主義社會的共產主義方法。

〔社會主義競賽中最顯著的是——斯大林同志說，——它根本轉變了人們勞動的觀點，因為它把人們過去認為勞動是卑鄙侮辱沉重負擔的觀點轉化為勞動是光榮、榮譽、勇敢、英雄事業的觀點〕^②。

斯大林教導我們說，社會主義競賽是以千百萬勞動者創造性勞動為基礎的，是羣衆革命的自我批評的表現。

在社會主義競賽中表現着新與舊的鬥爭，這是新的戰勝舊的鬥爭，在這些鬥爭中肯定着進步的勞動方法和先進的技術定額。

斯達漢諾夫運動是社會主義競賽的高級形式。

斯達漢諾夫運動首先意味着的是千百萬勞動者為提高勞動生產率而鬥爭。斯大林同志說：〔斯達漢諾夫運動是新的更高的技術定額底表現，它是只有社會主義才能造成，而非資本主義所能達到的那種高度勞動生產率的模範〕^③。

社會主義經濟是不知道什麼叫生產過剩危機的，它意味着生產力的不斷發展。

生產資料的公有使國家的一切企業結合到統一的經濟組織之中，這就意味着國民經濟的有計劃的發展。

社會主義的生產組織應能促使每一個社會主義企業完成和超額完成視同法律的國家計劃。

斯大林同志指出，國家計劃在我們這裏不是謎語式的計劃，也不是臆測式的計劃而是訓令式的計劃。

① 斯大林著《列寧主義問題》，人民出版社1953年版第785頁。

② 斯大林著《列寧主義問題》的〔在第十六次黨代表大會關於聯共（布）中央的工作報告〕，中文第十版第393頁。

③ 斯大林著《列寧主義問題》的〔在第一次全蘇聯斯達漢諾夫工作者會議上的演說（1935年11月17日）〕，人民出版社1953年版第775—776頁。

蘇聯部長會議主席團副主席布爾加寧同志在關於偉大社會主義革命三十三週年的報告中說：

「不能無視這種不能容忍的現象，例如，破壞關於必須完成國家計劃的法令……這是對待完成國家計劃的不正確的、非蘇維埃的態度。這種以一些企業好的工作來掩蓋和粉飾另外一些企業壞的工作的行爲，是與蘇維埃領導經濟的方法毫無相似之處的。祇有資產階級的綜合企業家才可能有這種想法和行爲。國家的計劃就是法律。每一個企業必須完成爲它所規定的任務。」^①

如此，則這個任務所包括的將不僅是完成和超額完成生產量，而且應該是以最低的材料消耗，在勞動生產率不斷地提高和產品質量有系統地完善中，完成和超額完成規定的分類產品計劃。

機械化和自動化是提高生產率和減輕勞動的主要方法，也是消滅還存在着的腦力與體力勞動之間區別的方法。

1931年6月23日斯大林同志在經濟工作人員會議上「新的環境和新的經濟建設任務」的演說中曾經指出，社會主義工業發展的主要方向應是勞動過程的機械化，他說：「……生產手續機械化，是我們所應實行的一個新穎的和有決定意義的辦法，否則不能支持我們的發展速度，也不能維持我們的新的生產規模。」^②因此在蘇聯，勞動過程的機械化與自動化得以在資本主義社會中從來所未有的、也不可能有的速度和規模實現着。

社會主義國家在勞動生產率增長的基礎上，爲擴大社會主義的再生產與提高勞動者的物質生活水平，建設着物質基地。列寧不止一次地指出勞動生產率在社會主義社會的建設中的主導作用。

列寧說：「勞動生產率，歸根到底是保證新社會制度勝利的最重要最主要的條件。……資本主義可以被徹底戰勝，而且一定會被徹底戰勝，是因為社會主義能造成新的更高得多的勞動生產

① 1950年11月6日布爾加寧在莫斯科委員會慶祝大會上所作「偉大的十月社會主義革命第三十三週年」的演說，1950年《布爾什維克》雜誌第21號。

② 斯大林著《列寧主義問題》，人民出版社1953年版第528頁。

率。〕^①

〔爲什麼社會主義能够，應當而且一定會戰勝資本主義經濟體系呢？就是因爲它比資本主義經濟體系能作出更高的勞動模範，更高的勞動生產率。——斯大林同志教導我們說，……爲要達到社會主義底這個目的，並把我們蘇維埃社會變成最豐裕的社會，就必須使我國有超過各先進資本主義國家勞動生產率的勞動生產率。不然，就絕對不會有十分豐富的生產品和各種消費品〕^②。

馬林科夫同志在第十九次黨代表大會的總結報告中說：〔在社會主義建設的各個階段，我們的黨一直在爲有步驟地提高勞動生產率而努力，因爲它是提高並改進社會主義生產的極重要的條件。〕^③

在第十九次黨代表大會的總結報告中馬林科夫同志曾經指出，在蘇聯，勞動生產率的迅速增長，首先應該是在國民經濟中廣泛地運用新的裝備與先進技術的結果，也應該是各個生產過程中的環節，尤其是吃力的笨重勞動的機械化與電氣化的結果，同時也應該是最好的勞動組織、勞動者物質與文化水平的增長和生產技術熟練程度提高的結果。

蘇聯規定了全世界最短的工作日。在這樣的工作日中應當是將全部工作時間最合理、最有效地加以利用。

提高勞動生產率的鬥爭不但要求節省工作時間，而且同樣要求節省材料，最大限度地利用生產工具和提高產品的質量。因此，社會主義的生產組織應當尋求利用各種潛力的方法，消除在生產中各種可能的損耗，而在這樣的基礎上降低產品的成本。

勞動條件的不斷改進（因此也就減輕了勞動的強度）和安全技术的不斷完善——這一切應當是社會主義生產組織者的注意中

① 列寧著《偉大的創舉》，載於《列寧斯大林論社會主義經濟建設》，解放社1949年版，上冊第164頁。

② 斯大林著《列寧主義問題》的《1955年11月17日在第一次全蘇聯斯達漢諾夫工作者會議上的演說》，人民出版社1953年版第776頁。

③ 馬林科夫《在第十九次黨代表大會上關於聯共（布）中央工作的總結報告》，人民出版社1952年第一版第42頁。

心。對於人的關心，這是社會主義生產組織中最重要的因素。

社會主義按勞分配的原則是提高勞動生產率和提高工作人員熟練程度的主要刺激之一。

按勞動的數量和質量付酬，鼓舞着每個工作者改進勞動的方式和方法，充實工作日而不使它有所中斷，更好地利用設備和工具。

社會主義的按勞取酬原則，在社會史中首次給個人利益與公共利益正確的結合創造了必要的條件。

第二章 技術定額

第1節 技術定額與勞動生產率

共產黨與蘇維埃政府對於提高勞動生產率——構成共產主義社會最重要的一個條件，——是極端重視的。

勞動生產率的提高是由於生產組織的改善，生產過程的機械化和自動化，勞動者物質與文化水平的提高，勞動者創造性、積極性的發揮以及生產技術熟練程度的提高的結果。

〔勞動生產率的提高首先要求大工業的物質基礎：燃料、鋼鐵、機器製造、化學工業……的發展。提高勞動生產率的另一個條件，是人民羣衆知識與文化水平的提高，而勞動者紀律的加強、工作的熟練、勞動的積極性以及勞動的合理組織也構成了經濟高漲的重要條件。〕^①

蘇聯工業發展顯示出來的勞動生產率提高的速度，是在資本主義國家中從未有過的，而且將來也不會有的。

拿1928至1937年間，也就是頭兩個五年計劃期間來說明就足够了，在這個期間，工業中的勞動生產率在蘇聯增長了一倍半之多。同時期中，工業中的勞動生產率在英國祇增長了11.3%，在德國增長了11.7%，而在美國非但沒有增長，反而降低了1.8%。

第十九次黨代表大會關於第五個五年計劃的指示中規定了在1951—1955年間蘇聯的發展計劃中工業的勞動生產率約須增長50%。在工業產品的全部增產數字中，約有四分之三的數量將依賴於勞動生產率的增長而取得。

蘇聯勞動生產率高速度的增長是蘇維埃制度如下的優越性所

① 〔列寧全集〕第27卷第228頁（俄文版）。

決定的：

(1) 社會主義計劃性的經濟，這是以生產手段公有和最合理的利用社會生產力為基礎的經濟；

(2) 不受剝削，為自己、為自己的國家而工作的工人以社會主義的關係對待勞動；

(3) 勞動者的物質文化生活水平的不斷地增長；

(4) 生產上的機械化和自動化不斷地發展；

(5) 工人們的文化、技術水平與熟練程度的不斷地提高。

蘇聯煤礦工業顯示了世界上從未見過的勞動生產率增長的速度。自1929至1940年間煤礦工業的勞動生產率增長了一倍半：在1929年中每一工人每月的生產量為12.5噸，但在1940年則增長到30.5噸了。在戰後的幾年中勞動生產率增長了35.8%。

在煤礦工業中以全世界空前的速度實現着生產過程的機械化。在1913年，這是革命前俄國煤礦工業最發達的時期，煤礦中機械化的掏槽與落煤僅佔1.7%，而煤的運輸幾乎全部沒有機械化。

在五年計劃的年代中，蘇聯煤礦工業的面貌起了根本上的變化。即使是在1940年，偉大的衛國戰爭的前夕，煤礦工業的機械化程度在掏槽和落煤上已達到了94.8%，在運輸上達90.4%，工作面運搬達58.4%，火車裝煤達86.8%。

在戰後的年代中蘇聯煤礦工業進行了巨大的礦井技術再裝備工作。現在不但這些生產過程，如採煤工作上的掏槽、落煤、運煤等已全部機械化了，而且井下的運輸和火車裝煤的工作也完成了機械化。

在蘇聯第四個五年計劃的年代中，為採煤、準備巷道的掘進、井下運輸等的機械化製造了世界上最先進的機器設備。

新型的、最廣泛採用的效率大的MB-60和KMΠ-1型的截煤機代替了ГТК-3型的截煤機。生產能力和堅固性已經不能適應新式大型的截煤，採煤機器的振動式電溜子已為效率大的刮板式電溜子所代替了。在這些刮板式電溜子中包括有可以在120公尺長

度上工作的 CTP-30 型的刮板電溜子，有能在長度 100 公尺以內工作的 CKP-11 型雙向刮板電溜子，有能在 $6-8^{\circ}$ 的傾斜場子面長度可達 190—200 公尺工作的 CK-30 雙向刮板電溜子，以及專供薄煤層使用的 CKT, CKT₂6, CKT₃6 型的刮板電溜子。

截煤機可以在電溜子的框架上移動着進行截煤是 CTP-30 型電溜子的特點與優點之一。

這樣就可以將電溜子安設在緊靠煤面的位置上，而且可以利用放炮的效果使煤自行落到電溜子上。

在第四個五年計劃的最後幾年中，蘇聯的煤礦工業在世界上首先廣泛地採用了聯合式的採煤機器，這種機器實現了截煤、落煤與裝煤諸操作的綜合機械化。在這一類機器中首先應推「頓巴斯」型康拜因，這種康拜因起初祇在頓巴斯各礦井，隨後便在蘇聯各產煤區被廣泛地採用了。在頓巴斯用於厚 0.45—0.6 公尺煤層的 YKT-1 型康拜因也加入了煤礦裝備行列。準備用於厚 0.6—0.8 公尺煤層中的「礦工」型康拜因在工業試驗中得到了良好的效果。YKMT-1 型用於最薄(0.38—0.6 公尺)煤層的康拜因也在有效地工作着。

「羅斯托夫烏果力」煤礦管理局則使用着與 CTP-30 型電溜子配合着的 BΠM-1 型截煤裝煤機使用。

在頓巴斯急傾斜煤層上廣泛地採用着 KKΠ-1 型康拜因。YKT-1 和 KKΠ-1 型康拜因的特點之一是它們可以成大塊地落煤。這當然是我們技術發展中的一個進步。

在掘進準備巷道時，用於裝煤或裝岩石的 YMT-1、ЗΠM-1、C-153、ΠMT-5 各型機器，在煤礦工業的礦井中得到了廣泛地採用。這些蘇聯設計的機器使最困難的生產過程，即在掘進巷道中窄小的工作面上進行裝煤、裝岩工作，得以機械化了。

這樣廣泛採用新式裝備的結果，使勞動組織過渡到更高級的形式——按一晝夜一循環圖表工作。

有多樣的因素影響着井下工人的勞動生產率。這些因素基本上可分為以下幾類：

(1) 屬於自然方面的——煤層的厚度，煤或岩石的硬度，傾斜的角度，煤層的構造，夾層的有無，頂底板岩石的性質，瓦斯的含量，煤塵的情況，湧水的大小等等；

(2) 屬於技術方面的——開採方法，生產機械化與自動化的程度，機器和設備的結構與工作性能等等；

(3) 屬於組織方面的——工作制度，領導生產的水平，工作地點的準備與組織，工作圖表，生產中諸過程相互間的協調性等等；

(4) 屬於個人方面的——工人的文化水平，技術的熟練程度，生產上的經驗，是否掌握了斯達漢諾夫式的工作方法等等。

技術定額在對於上述各因素的關係上，其任務可概括如下：

(1) 深入地研究先進斯達漢諾夫式的工作方法，以這些方法作為技術定額的基礎；

(2) 研究上述的每一種因素影響工人勞動生產率的規律性；

(3) 研究和推廣可以利用的自然力量，如何減輕勞動提高生產率的方式和方法（例如利用煤的解理、壓力等等）；

(4) 確定人員的定額，勞動過程的組織，工作制度以及對工作地點的準備與組織。

在開始研究技術定額的內容之前，首先須要明確技術定額的目的與要求在資本主義企業中和社會主義企業中是有着原則上的差異的。

在資本主義企業中，技術定額是用來對工人階級加強剝削的。資本家們在以獲取最高利潤為目的的基礎上，制定出最高的工作定額，並且利用工人羣衆的失業與貧困來強迫工人從事於超強度的勞動。

在社會主義條件下，技術定額則具有着完全另一種目的和要求：

(1) 由於正確地組織了和實現了技術定額因而產生出勞動生產率的高漲，鞏固着蘇維埃國家的技術物質基礎，推動着勞動者的物質生活水平的不斷改善和文化水平的不斷提高；

(2) 技術定額促進着社會主義勞動分配原則的實現，因為工

作量的技術定額是衡量在共同生產過程中的個人勞動的尺度；

(3) 技術定額能使生產能力和勞動資源得以最有效地利用；

(4) 技術定額可以促使工人最快和最好地掌握新的技術，用它來保證不論在數量或質量的指標上完成和超額完成生產計劃；

(5) 通過技術定額可以制定出最合理的勞動過程組織和每種作業的定員，以及爲了完成這些作業最合理的勞動方法。

在蘇聯技術定額是建立在對斯達漢諾夫式工作者的經驗與成就的深入和全面研究的基礎上，並且要達到使這些經驗成爲全體工人的財富的目的。

這是從斯大林同志在第一次全蘇聯斯達漢諾夫工作者會議上的演說中給技術定額所下的定義中所引申出來的。斯大林同志在演說中說：

「沒有技術定額，便無法進行計劃經濟。除此而外，其所以需要技術定額，是爲了督促落後羣衆來趕上先進分子。技術定額是一種巨大的調節力量，它能在生產中把廣泛工人羣衆組織在工人階級先進分子周圍。」^①

在「關於1946—1950年期間國民經濟的恢復與發展的五年計劃」的法令中，對於技術定額是這樣講的「在工業中要廣泛地採用考慮了勞動中先進技術與生長着的技術裝備而制定的技術定額」^②。

我們的黨和政府曾不止一次地對於技術定額問題進行了研究。

在1933年5月21日聯共（布）中央委員會與蘇聯人民委員會（CHK СССР）的決議中，就曾指出了頓巴斯煤礦工業中技術定額的缺點和偏差。

「這些偏差表現在：工作定額的不協調和對於同一種工作的差別單價上，制定定額時的極端複雜性和細碎性上和使工作間的中斷與混亂成爲法定了的定額在實踐中的不穩定性上……

① 斯大林著「列寧主義問題」，人民出版社1953年11月中文版第789頁。

② 「莫斯科工人」1946年版第50頁（俄文版）。