

中等專業學校教學用書

有色冶金企業組織與計劃

下冊

И.М. 格拉柴尔斯坦 合著
Р.Д. 馬林諾娃

重工業部翻譯室 合譯
有色金屬工業管理局西南分局翻譯室

重工業出版社

中等專業學校教學用書

有色冶金企業
組織與計劃

下 冊

И. М. 格拉柴爾斯坦

Р. Д. 馬林諾娃

合著

重工業部翻譯室

有色金屬工業管理局西南分局翻譯室

合譯

重工業出版社

本書係根據蘇聯國立黑色與有色冶金科技書籍出版社(Государственное научно-техническое издательство литературы по черной и цветной металлургии)出版的,經濟學候補博士、副教授格拉柴爾斯坦(И. М. Грацерштейн)與經濟學候補博士馬林諾娃(Р. Д. Малинова)合著「有色冶金企業組織與計劃」(Организация и планирование предприятий цветной металлургии)1951年版譯出。原書經蘇聯有色冶金部教育司審定為中等專業學校教學參考書。

書中對有色冶金企業生產組織與計劃的理論與實踐問題,做了綜合性的闡述。

本書供冶金中等專業學校學生學習「有色冶金企業組織與計劃」課程時作教科書用,也可供有色冶金企業的領導人員與工程技術人員參考。

原書係在斯大林著「蘇聯社會主義經濟問題」發表以前出版,希讀者注意。

И. М. ГРАЦЕРШТЕИН
Р. Д. МАЛИНОВА
**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**

Металлургиздат (Москва—1951)

* * *
有色冶金企業組織與計劃 (下冊)

重工業部翻譯室、有色金屬工業管理局

西南分局翻譯室 合譯

重工業出版社(北京市灯市口甲45號)出版

北京市書刊出版業營業許可證出字第〇一五號

* * *
重工業出版社印刷廠印

一九五五年十一月第一版

一九五五年十一月北京第一次印刷(1—1,033)

787×1092 • $\frac{1}{25}$ • 194,000字 • 印張8 $\frac{20}{25}$ • 定價(8) 1.38元

書號 0367

* * *
發行者 新華書店

下 冊 目 錄

第十五章 廠內計劃工作的原理	(6)
§ 1. 廠內計劃是統一的社會主義計劃工作體系的組成 部分.....	(6)
§ 2. 計劃的種類.....	(13)
§ 3. 廠內計劃工作的任務.....	(14)
§ 4. 計劃的編製程序.....	(15)
§ 5. 企業的技術生產財務計劃及其編製程序.....	(18)
§ 6. 計劃的數量指標與質量指標和廠內經濟核算制.....	(21)
第十六章 技術組織措施計劃是技術生產財務計劃的技術經濟 基礎	(26)
第十七章 生產計劃工作	(30)
§ 1. 生產計劃是技術生產財務計劃的主要部分。生產量 的計量單位.....	(30)
§ 2. 計劃生產量和生產能力.....	(36)
§ 3. 計算生產能力的方法.....	(39)
§ 4. 決定生產計劃的幾個主要因素.....	(56)
§ 5. 選礦廠的生產計劃.....	(65)
§ 6. 冶煉廠中生產計劃的核算.....	(68)
第十八章 勞動與工資的計劃工作	(81)
§ 1. 勞動生產率的計劃工作.....	(81)
§ 2. 勞動需要量的計劃工作.....	(90)
§ 3. 工資的計劃工作.....	(105)
第十九章 物資供應計劃工作	(115)
§ 1. 概 論.....	(115)
§ 2. 冶金工廠正確組織供應工作的前提.....	(116)

§ 3. 確定原料、材料、燃料、半製品的消耗定額和總的 生產需用量·····	(117)
§ 4. 確定儲備定額·····	(119)
§ 5. 計算物資需用量·····	(120)
§ 6. 制訂價格表·····	(121)
§ 7. 編製企業物資供應平衡表·····	(122)
§ 8. 採購和運輸的組織與計劃工作·····	(123)
第二十章 產品成本的計劃工作 ·····	(125)
§ 1. 產品成本是社會主義企業活動的綜合經濟指標·····	(125)
§ 2. 產品成本的計劃工作·····	(127)
§ 3. 產品成本的構成·····	(128)
§ 4. 產品成本費用的分類·····	(129)
§ 5. 生產費預算表的編製·····	(132)
§ 6. 各類產品計劃成本的計算·····	(146)
§ 7. 礦石綜合加工的成本計算·····	(160)
§ 8. 商品產品成本彙總計算表·····	(164)
§ 9. 降低成本的計劃·····	(165)
§ 10. 成本計劃執行情況的核算和檢查·····	(176)
§ 11. 成本及批發價格·····	(177)
第二十一章 冶金工廠的財務計劃 ·····	(180)
§ 1. 商品貨幣關係和企業的財務工作·····	(180)
§ 2. 冶金工廠財務資源的構成·····	(182)
§ 3. 企業財務的來源·····	(183)
§ 4. 工廠流動資金的組成·····	(184)
§ 5. 週轉率的概念和加速流動資金週轉的方法·····	(187)
§ 6. 產品銷售計劃和財務成果的核算·····	(192)
§ 7. 企業的撥款與信貸制度·····	(196)
§ 8. 企業與產品供應者及承購者之間的結賬制度·····	(198)
§ 9. 企業的收支平衡表和財務情況·····	(201)
第二十二章 生產作業計劃工作 ·····	(206)

§ 1. 作業計劃工作的任務和內容.....	(206)
§ 2. 編製日曆計劃的方法.....	(208)
§ 3. 企業作業計劃的組織工作.....	(210)
§ 4. 生產的作業調節工作（調度工作）.....	(212)
§ 5. 作業核算組織工作.....	(215)
附錄	(220)

第十五章

廠內計劃工作的原理

§ 1. 廠內計劃工作是統一的社會主義計劃工作體系的組成部分

社會主義計劃化是蘇聯國民經濟發展的基本法則^①。社會主義經濟制度建立在生產資料公有制的基礎上，比起自發的資本主義經濟制度有着巨大的優越性，而有計劃的管理經濟是其中最重要的優越性之一。國民經濟計劃體現了社會主義經濟發展的自覺的規律性。在社會主義制度下國民經濟計劃化的經濟法則，是由生產資料公有制產生的被認識了的必然性。同時，國民經濟計劃工作的必要性，也為我國的經濟在世界上是規模最大的這一點所決定，因為沒有計劃，要管理這樣的經濟是不可能的。

蘇聯憲法第十一條規定：「蘇聯之經濟生活受國家所定國民經濟計劃之決定及指導，以期增進社會財富，一貫提高勞動民衆之物質及文化水準，鞏固蘇聯之獨立並加強其國防能力」^②。

由於社會主義經濟有計劃的發展，保證了在資本主義條件下所不可能達到的生產發展速度和勞動人民物質文化生活水平有系統的提高，就消除了產生經濟危機和失業的可能性。在社會主義條件下，生產關係是完全適合於生產力的狀況^③，因而使生產力能够迅速地發展。蘇聯國民經濟的社會主義計劃工作具有下列基本任務：

（1）保證蘇聯在經濟上獨立自主，使蘇聯國民經濟不受資本主義國家影響；

（2）鞏固社會主義經濟體系在國民經濟中的絕對統治地位，消除在國民經濟中可能產生資本主義成分的一切根源；

① 關於國民經濟計劃化及生產關係與生產力這兩個問題，請參閱斯大林：「蘇聯社會主義經濟問題」，人民出版社，51年第一版，第33，45頁。——校者註。

② 「蘇聯憲法（根本法）」第11條，人民出版社，1954年，第二版，第45頁。

(3) 不允許國民經濟中有任何不成比例的現象；增加和建立國家的後備力量，防止有被破壞的可能性。

科學編製的布爾什維克式的計劃，正確地反映了社會發展的需要，因而就是社會主義國家和人民為實現共產主義的強有力的鬥爭武器。國家計劃決定着生產發展的規模和速度，確定國民經濟各部門和工業各部門發展的必要比例、生產和需要之間的平衡，物力、財力和人力資源的分配，決定生產力的地區分佈，並根據社會主義擴大再生產和不斷提高勞動人民生活福利的要求來分配國民收入。

社會主義經濟的計劃性，使我們有可能在最短時期內實現了農業和工業的改造，使落後的農業俄國變成先進的、強大的工業國家。

發展國民經濟的斯大林五年計劃組織人民群眾在政治上和經濟上發揮創造性和積極性，以便完成在經濟上趕上並超過世界上先進資本主義國家的任務，並在國內建設共產主義。

國民經濟計劃管理的優越性十分明顯地表現在偉大衛國戰爭時期。當時社會主義計劃工作能在最短時期內，改變整個國家經濟，使整個經濟服從戰爭需要。

社會主義計劃制度的優越性，使蘇聯迅速醫治好某些地區由於法西斯強盜的侵略而遭受的創傷。加速了社會主義經濟進一步的發展。

一九四六年至一九五〇年恢復和發展國民經濟的戰後五年計劃的順利完成，創造了實現斯大林改造自然計劃的前提，創造了在伏爾加河、德聶泊河、阿姆河上建立巨大水電站，以及建築土庫曼大運河、南烏克蘭運河、北克里米亞運河和伏爾加-頓運河的先決條件。

所有這些構築物都是蘇聯共產主義建設計劃的重要組成部分。

共產黨和蘇維埃國家是社會主義經濟有計劃發展的領導和指導力量。蘇維埃國家在計劃和組織旨在建設共產主義國家的整個經濟文化生活時，逐步實現着布爾什維克黨的政策。

國民經濟計劃工作，即按照統一的國家計劃指導國內一切生產經濟活動。在政權掌握在工人階級手中和消滅了生產資料私有制的條件下是可能的也是必要的。斯大林同志在和英國作家威爾斯的談話中說道：「如果不從資本家下面解放出來，如果不廢除生產資料私有制原

則，那末您就不能建立計劃經濟了^①。

偉大的十月革命推翻了資本家和地主的政權，建立了蘇維埃政權形式的無產階級專政，就把國民經濟命脈集中在蘇維埃國家手中，為計劃工作創造了政治上和經濟上的前提。

在資本主義國家中，由於沒有任何經濟基礎，一切實行計劃經濟的企圖都必然會遭到失敗。如果經濟操縱在一些互相競爭的資本家手中，實行計劃經濟是不可能的。資本主義國家中的企業是資本家的私有財產。土地、礦藏和森林等，這一切都屬於資本家和地主所有。資本主義國家政府所實行的調節經濟的某些措施，與社會主義計劃經濟毫無共同之點，這些措施不包括所有一切經濟部門，而只是其中一部分，並且也只是對企圖從調節中榨取最大限度利潤的資本主義壟斷集團有利的那一部分。例如，在第二次世界大戰的準備和進行時期，以及在目前時期，由於加緊準備第三次世界大戰，資本主義國家政府企圖調節直接與進行戰爭有關的某些產品品種的生產和消耗。

國家對經濟生活的干預，進一步加深了資本主義經濟的矛盾和生產無政府狀態，第二次世界大戰結束後，在各資本主義國家內，國家調節的嚴重後果，已經有力地表顯出來了。例如，在美國由於國家調節鋁的生產，在第二次世界大戰期間，曾經修建了若干新廠，但在戰後這些工廠就變成無利可圖，因而就倒閉了。

在無產階級專政新的歷史條件下，建立了人民民主制度形式的人民民主國家，實行國民經濟計劃工作是可能的，而且也是必要的。這些國家裡，大工業和商業企業，銀行、運輸、大塊土地所有權都已收歸國有，並且建立了對外貿易的國家壟斷，因此為實行國民經濟計劃工作，在政治上和經濟上創造了前提。人民民主國家經濟的進一步發展是和加強國營經濟和合作社經濟成分緊密聯系着的，因為國營經濟和合作社經濟成分的加強促進着計劃工作的鞏固與擴展。

列寧、斯大林規定了社會主義計劃工作的實質和方法。社會主義計劃工作的重要特徵就是黨性。社會主義計劃之所以具有黨性，是因為計劃體現着布爾什維克黨的政策，體現着政治領導與經濟領導的統

① 斯大林：「與英國作家蕭爾斯的談話」，人民出版社，中譯本，第3頁。

一，並且計劃的編製與執行是在共產黨的領導下進行的。

В. И. 列寧曾經指示說：「我們黨的綱領不可能儘祇是黨的綱領。它應該變成我們經濟建設的綱領，否則它與黨的綱領是不相稱的，它必須以黨的第二個綱領，即以恢復整個國民經濟，並將其導至現代化技術的計劃補充之」；其次，「我們在談及恢復農業、工業、運輸以及它們的協調一致的同時，不能不談到廣泛的經濟計劃。」^①黨的政治綱領指出了共產主義建設的總路線和總方針，而經濟建設的綱領只是在當前每個階段將總的政治方針加以具體化，將其變成國民經濟各部門的具體任務和具體數字的成文。

社會主義計劃工作的第二個重要特徵是在於計劃的指令性。斯大林同志在第十五次聯共（布）黨代表大會上指出我們計劃的指令性時說：「不錯，它們那裡也有某種類似計劃的東西。但這是一種預料式的計劃，猜測式的計劃，這種計劃是誰也不必遵照執行，因而根據這種計劃是不能領導全國經濟的。我們這裡的情形却就不同了。我們的計劃不是預料式的計劃，不是猜測式的計劃，而是指令性的計劃，這種計劃是各個領導機關必須遵照執行，因而能決定我們經濟在全國範圍內將來發展方向的。」^②

在蘇聯，國民經濟計劃是由政府批准，並具有法律的力量。每一個工業部門、每一個企業都必須完成規定給它們的任務。

我們的計劃是現實的，因為它是以勞動人民的經驗和主動創造性為依據的。群眾的積極性和他們表現在社會主義競賽過程中和斯達漢諾夫式的勞動中，以及表現在希望能以最大限度地利用生產潛力的意志中的、為完成和超額完成計劃的決心是實現我們計劃最重要的保證。斯大林同志在經濟工作人員會議上說：「我們的生產計劃底實在性，就是創造新生活的千百萬勞動者。我們的生產計劃底實在性，就是活的人，就是我們自己，我們的勞動意志，我們按新方法來工作的決心。」^③

① 「列寧全集」，國家政治書籍出版局版，俄文版，第三版，第二十六卷，第45—46頁。

② 斯大林：「在聯共（布）第十五次代表大會上關於中央委員會政治工作的總結報告」人民出版社，1953年版，第53頁。

③ 斯大林：「列寧主義問題」，莫斯科外國文書籍出版局版，1950年，中文版，第469頁。

社會主義計劃動員勞動人民在自己的工作中達到先進的指標，將落後者提高到先進者的水平。國家計劃組織工人、集體農莊莊員和知識份子為促進和保證國民經濟的新高漲而鬥爭。所以，社會主義計劃工作必須從利用機器、機械、原料、材料等的先進的定額出發。

我們計劃的力量同樣在於計劃是科學的計劃。它之所以是科學的，是因為它是最先進的馬克思列寧主義的理論為出發點，它是以人類在科學和技術的領域中所達到的最先進的成就為依據而編製的。社會主義的國家在其經濟政策中是以對社會發展的經濟法則的知識，和對經濟發展趨勢的趨向及其所導致的社會後果的認識作為指南的。

只有在運用了科學和技術所創造的一切成就之後，才可能解決這樣複雜的任務，即建立先進的大規模的工業和最集中和最機械化的農業。

國民經濟計劃的科學性還在於計劃的每一個重要組成部分都是遵照規定各生產部門發展比例的整套的平衡表來編製的。利用平衡表的方法，可以發現國民經濟各環節和各部門中的薄弱環節，以便採取適當的措施，加以克服。

物資平衡表（機器設備、黑色金屬、有色金屬、建築材料、燃料及電力等的平衡表）顯示着各部門內部及各部門之間的聯繫和相互依賴性。

社會主義經濟是各部門相互密切聯繫，不可分割的一個複雜的、綜合的整體。

社會主義計劃工作不僅只限於編製計劃。斯大林同志教導我們說：「如果以為生產計劃就是一張數字表和工作任務一覽表，那就是愚蠢的想法了。其實，生產計劃是千百萬人底活的實際行動」^①其次，「制定計劃只是計劃工作的開始，真正的計劃工作上的指導，祇有在計劃制定後，在檢查各地執行情況後，在實現修改和確定計劃後，才能展開起來。」^②

① 斯大林：《列寧主義問題》，莫斯科外國文書籍出版局，1950年，中文版，第468頁。

② 斯大林：《在聯共（布）第十六次代表大會上關於中央委員會政治工作的總結報告》莫斯科中文版，第109—110頁。

在完成和超額完成國家計劃的行動中社會主義競賽和它的高級形式——斯達漢諾夫運動起着決定性的作用。廣大群眾的提前完成國家計劃的創造積極性表現在新的形式中：表現在根據莫斯科各企業工人的提議，在一九四九年所開展的加速流動資金週轉的運動中，表現在爭取改善利用企業中的固定資產和爭取超計劃的積累，組織集體的斯達漢諾夫式的工作以及節約原料，提高產品質量和改善技術的運動中。

在蘇聯這一強大的工業化國家中，工業是社會生產的主導部分，每一工業部門，每一工業企業都是國民經濟的一部分、一個環節。各個企業的計劃就是工業計劃的一部分，後者又是國民經濟計劃的一部分。如果企業沒有完成出產量計劃，就會破壞本部門的物資平衡；沒有完成勞動計劃，就會破壞勞動力的平衡；沒有完成降低成本和積累的計劃會影響國家預算等的執行情況。

有色冶金企業沒有完成向國家上繳有色金屬的計劃，會延緩各重要工業部門，首先是機械工業——重工業的心臟的原定擴大再生產的速度。各個社會主義企業的計劃工作都服從於該企業完成國家計劃的全部活動。這就是社會主義企業的重要特點。

在企業中實現國家計劃的主要方法之一，就是經濟核算制。經濟核算制是以自覺地利用改造了的價值法則和經濟槓桿（成本、價格、利潤）為基礎的、管理社會主義企業的方法^①。經濟核算制是以企業在計劃範圍內的會計獨立為前提的，這樣就要求撥給企業為進行生產所必需的流動資金與固定資產。經濟核算制的原則，就是企業必須以按國家規定的價格出售自己產品所得的資金，作為生產上的開支。在實行經濟核算制時，企業祇有在完成計劃的質量指標和數量指標的條件下，才能達到正常的工作；因為這些指標如果沒有完成，則將延緩貨幣資金的收入，破壞資金正常的週轉，使企業的財政情況惡化。相反地，如果超額完成國家計劃，將使企業的贏利和積累增加。實行經濟核算制能使企業各個單位和直接執行者，從物質利益上關心超額完成一切計劃指標，從而保證更節約地管理經濟與降低產品的成本。

① 關於在社會主義條件下價值法則作用的正確論點，請參閱蘇聯科學院經濟研究所編，「政治經濟學教科書」，中文版，人民出版社，1955年6月第1版，第482—486頁—校者。

必須將國家計劃貫徹到每一個企業中去，因為計劃規定了各個企業之間及其與銷售機構之間明確的相互關係。

工廠計劃是各部門計劃和國民經濟計劃的直接的延續，並且和這些計劃組成一個整體。如果每個企業完成了計劃，就保證了整個國民經濟計劃的完成，因而，也就完成了黨和政府所給於蘇聯人民的經濟政治任務。布爾加寧同志於一九五〇年九月六日在莫斯科蘇維埃紀念大會上所作的報告中，特別強調每一企業對於完成規定計劃的責任：

「迄今在許多工業部門中個別企業仍然一貫地不能完成規定給它們的計劃，這些工業部門的領導者們，因為可以利用先進企業的超額完成計劃來補足沒有完成計劃的企業的劣等工作而高枕無憂。這是不正確的，非蘇維埃式的完成國家計劃的態度。一些企業利用另一些企業的優良工作來掩飾自己的劣等工作的這種做法，是與蘇維埃式地領導經濟的方法毫無共同之點，這種方法不是社會主義經濟工作者的方法。只有資產階級聯合工廠的管理者才會有這樣的想法和這樣的做法。」

國家計劃就是法律。每一個企業必須完成規定的任務。①

企業計劃就是國民經濟計劃的加深和具體化。國民經濟計劃工作的對象，就是國民經濟活動的一切類型（工業、農業、運輸、交通和財政等）。企業計劃工作的對象就是社會主義的生產單位（工廠、工場、礦山、礦井）及其各種各樣的車間、工段和工作地。

企業計劃的一切指標都是直接由有關工業部門的計劃產生的。企業計劃指標要比國民經濟計劃指標詳盡得多。車間、工段、整個企業和部門計劃以及整個國民經濟計劃指標的統一，實現着廠內計劃工作與國民經濟計劃工作的統一。

既然廠內計劃工作是由國民經濟計劃產生的，並且把黨和政府在那一個階段對社會主義經濟建設的政治經濟方針加以具體化，那末各個企業對計劃任務的完成，對保證蘇聯共產主義建設的速度，就有着決定的意義。

國民經濟的計劃性保證了各個企業工作的計劃性，保證了企業工

① 布爾加寧：「慶祝偉大社會主義十月革命三十三週年紀念講演」，1950年國家出版局、俄文版，第21頁。

作的充分負荷，保證了原料、材料、人力供應的經常性，因此也就保證了各個企業活動的必要穩定性。

§ 2. 計劃的種類

社會主義計劃工作是以長遠計劃和現行計劃的形式來實現的。黨的總路線首先反映在長遠計劃的具體任務中。社會主義經濟工作如果沒有廣闊的遠景是不可想像的。

一個預計到許多年的經濟計劃的必要性，過去曾是由於為消除蘇聯經濟的落後現象的大規模建設任務產生的，而現在是由於建設共產主義的任務而產生的。

偉大的斯大林改造自然的計劃，在伏爾加河、阿姆河、德聶伯河上建設巨大的水力發電站，以及建設土庫曼、南烏克蘭和北克里米亞大運河——所有這些共產主義的建設都需要很長的時間，它們不可能安排在現行計劃的範圍內。長遠計劃一般是五年、十年，甚或是一個更長的時期。

一九二〇年編製的全俄電氣化的長遠計劃，期限為十年至十五年。現在根據人民領袖斯大林同志於一九四六年二月九日在莫斯科斯大林選區的選舉大會上所指出的遠景，整個國民經濟和各個工業部門都有兩個至三個五年計劃。

社會主義的計劃工作不僅只限於編制長遠工作的計劃，每一個五年計劃都分為年度計劃，而年度計劃又分為季度計劃。年度和季度計劃即現行計劃。年度和季度計劃的任務就是在研究現有工作成績的基礎上確立長遠計劃，發現提前完成長遠計劃的可能性，以及擬定消除在工作中可能產生的困難和缺點的方法。

不論是國民經濟的長遠計劃或現行計劃都應逐步發展為各部門的計劃和各個企業的計劃。

國家計劃（不論是長遠計劃或現行計劃）是最低限度的任務，這個任務，由於為社會主義國家財富而工作的勞動人民的勞動熱情，在其執行中是一定會超額完成的。

§ 3. 廠內計劃工作的任務

廠內計劃工作有下列幾項任務：

(1) 為企業中的各個環節規定符合上級指示（本工業部門的總管理局）的年度、季度和月度任務。

上級機關的指示包括整個企業所有指標，而對企業中各個車間僅包括某些指標（例如，基本車間的成品產量，企業的勞動生產率和平均工資的任務等），所以企業本身必須對各個車間規定所有其它的任務，有時甚至還要規定新的任務（例如，對輔助車間）。

為了完成這個任務必須對企業各車間、各部門和各個科室規定以下的計劃指標：

(甲) 產品產量的任務，並附以對產品的品種、數量和質量以及勞動生產率和成本等的指示；

(乙) 職工的在冊構成、工資總額、物資儲存、以及基本建設投資等的限額；

(丙) 廠內週轉額：企業內部自製半製品的分配和企業內各工段相互間服務的項目及價值；

(丁) 對供應者、購買者和銀行等的廠外週轉額。

企業的每一個環節在接受任務和限額，並瞭解自己的廠內週轉和廠外週轉額以後，對自己所有的以及對外供應的東西有了明確的概念。這樣企業所擔負的國民經濟計劃中的一部分任務，就不會產生無人負責的現象，而是分配到企業的各個環節中去了。

(2) 廠內計劃工作的第二個任務就是制定包括生產組織各方面的全套技術經濟定額，作為各生產工段計劃的數量和質量任務的基礎。這些定額是指設備利用定額，材料、燃料和電力的消耗定額，負荷定額，產量定額和回收率等。這些技術經濟定額是把國家計劃用具體數字來表現的原始資料。

技術經濟定額是企業計劃的基礎。

先進的技術經濟定額，就是估計到科學的成就和優秀生產者的成就，估計到所有的生產潛力，並預計到實行預定的組織技術措施後可

得的效果的、有科學依據的定額。它是完成或超額完成國家計劃的基礎。科學的進步以及生產的日臻完善促使技術經濟定額的修改。

先進定額的變動是和按該種定額工作的工人的技術熟練程度的提高，以及技術和生產組織的改善相聯系的。企業的計劃應建立在先進定額的基礎上。

(3) 廠內計劃工作的第三個任務就是將計劃任務下達給直接執行者，其辦法是通過計劃分配工作，將具體的任務貫徹到工作地去。

(4) 第四個任務，就是組織對計劃執行情況的核算和經常的監督檢查工作。

§ 4. 計劃的編製程序

國民經濟計劃工作與廠內計劃工作的統一依靠各個企業計劃的編製和批准的程序來保證的。現行計劃工作的程序是由蘇聯部長會議的決議規定的。國民經濟計劃的編製應從分析現行計劃的執行情況着手，分析現行計劃的執行情況可以發現進一步發展國民經濟的生產潛力。根據企業提供的資料，各部總管理局對上期（季、年、五年）計劃的執行情況作出評定。在這種預先的評定中，可以瞭解生產量、勞動生產率和成本的現有水平，瞭解基本建設計劃的執行情況以及新生產能力投入生產的情況，發現工作中不協調和不按比例的现象，並發現進一步發展部門生產的潛力。總管理局應根據各企業斯達漢諾夫工作者的經驗，估計現有的生產潛力，擬定指示任務的草案，以便編製該部門下期的計劃。部應根據總管理局所提供的資料，在整個有色冶金工業的範圍中，進行類似的工作。有色冶金工業部關於部計劃執行情況的總結，以及指示和限額的草案，應呈送蘇聯部長會議所屬的國家計劃委員會。

根據對整個國民經濟和工業部門現行計劃執行情況的預先總結，根據國家在每個歷史階段的總任務，蘇聯部長會議所屬國家計劃委員會制定指示草案，或所謂國民經濟的控制數字。

控制數字包括下列範圍以內的指標：

(1) 產量和產品品種；

(2) 勞動生產率的增長率、各類人員的人數、工資總額和平均

工資；

(3) 降低成本的百分率；

(4) 基本建設的限額（新建、改建、大修理）；

(5) 質量技術指標。

編製年度國民經濟計劃的指示草案應呈送部長會議批准。

控制數字由蘇聯部長會議批准後發交各部，各部將國家任務分交各總管理局，而後者又將任務分配給各企業。企業應根據上級機關的指示編製能保證最大限度地利用生產能力的計劃草案。編製計劃草案的工作從得到上級機關（總管理局、部）控制指示和控制限額時正式開始。但是編製利用企業生產資源計劃的巨大工作，不可能在短期內完成，因此研究改進生產和收集合理化建議等工作應及早進行。及時開始計劃的編製工作可以提早其最終編製的時間，計劃的最終編製通常是在得到總管理局的指示以後。

企業的計劃草案應先送交總管理局進行檢查，以便查明所有的生產潛力，並按照本部門內部相互協調的原則，作若干修正（例如，各礦山企業礦石產量的計劃應與選礦廠和冶煉廠的計劃相協調等）。然後由總管理局把企業計劃草案送部，以便根據各個消費者與整個國民經濟的需要，對產量及品種作若干修正。例如，有色冶金工業部在規定銅產量的可能規模時，不僅根據銅工業管理局所屬企業的產銅，並且還根據鎳鉍和鉛鋅等工業中的產銅。部根據各種原料、燃料、材料和電力的平衡，使各企業的計劃草案互相協調。

部的綜合計劃草案呈送部長會議，並把副本送交蘇聯部長會議所屬的國家計劃委員會。同時將物資供應計劃草案和原料、燃料、電力消耗定額送交國家物資供應委員會。

國家計劃委員會與國家物資供應委員會檢查並修正各部計劃後，作出國民經濟綜合計劃草案，並呈送蘇聯部長會議批准。

部長會議批准附有各季度任務的發展國民經濟的年度計劃和國民經濟的年度供應計劃，以及採用與推廣新技術的年度計劃。工業部門的財務計劃單獨批准。經政府批准的計劃具有法律上的效力。

國民經濟計劃是分各個部和共和國，按部門和區域來編製及批准