

国民经济计划参考資料

物資技术供应計劃(一)

校內用書僅供參考

中 国 人 民 大 学

目 錄

物資技术供应的基本任务和节约物資	艾·洛克申...	1
物資平衡表及其在国民經济計划中的作用	寇 金...	19
如何制訂原材料消耗定額	洛克辛...	35
經济合同是完成国家計划的工具	И·巴拉諾夫...	51

物資技術供應的基本任務和節約物資

經濟科學碩士 艾·洛克申

保證企業取得生產資料，即取得勞動對象和勞動手段，是進行任何一種生產都不能缺少的條件，這在任何社會條件下都是必不可少的。然而，不同的社會經濟結構，其生產部門取得物資的過程也是不同的。例如，社會主義社會中的國民經濟物資技術供應，與資本主義經濟制度下對企業的生產資料的供應，就有着根本的原則的區別。

在資本主義社會中，企業取得所需生產資料這件事決定於資本主義生產的目的和達到這一目的的手段。資本主義社會中沒有也不能有國民經濟的物資技術供應。這裡，生產和流通的規律都帶有自發性，它們統治着人，而不是受人支配。至於說資本主義社會中的個別企業的供應，那也只能是一種假設，因為每個資本家在市場自發勢力統治條件下和激烈競爭條件下買入生產資料和賣出商品，是要擔心和冒險的。

與資本主義社會相反，社會主義社會中生產上所必需的物資，是有計劃有組織地供應的。

在蘇聯，社會產品的生產和分配是根據社會主義所固有的客觀經濟規律來實現的。社會主義生產的目的，在於最大限度地滿足整個社會不斷增長的物質和文化的需要。而達到這一目的的手段，是在高度技術基礎上使生產不斷增長和不斷完善。

產品分配的社會主義性質是同社會主義生產方式相適應的。在社會主義條件下，社會產品的分配也和生產一樣，不是在自發性的資本主義經濟規律的基礎上實現的，而是在被人們認識和自覺地利用的社會主義客觀規律（主要是社會主義基本經濟規律和國民經濟有

計劃按比例發展的規律)的基礎上實現的。社會產品的分配是社會主義國家經濟活動和組織活動的一個極重要方面。

尤其是主要生產資料的分配，是具有特殊內容的。因為在我們的條件下主要生產資料不是商品，它不以市場交換的方式來出賣，而是有計劃地在企業之間進行分配。這保證了物資技術供應組織中和工業品銷售中的根本優越性。在生產者和商品的最終消費者之間存在着大量的各種各樣的商販、代理人和其他的間接的投機商業環節，是資本主義經濟的特徵；而使產品在生產廠和消費廠之間進行有計劃的直接運轉而不經過多余的中間環節，則是社會主義經濟的特徵。

合理而經濟地使用生產資料，這也是社會主義經濟制度所特有的。厲行節約，特別是物資的節約，乃是社會主義經營管理的基本原則之一。共產黨和蘇聯政府過去和現在都非常注意原材料、燃料、電力的節約和設備負荷量的提高，正因為如此，蘇聯國民經濟中固定資產和流動資金的使用才得到了不斷的改善。為挖掘節約物資的一切潛力而進行的不倦鬥爭，是國民經濟各部門進一步迅速高漲的基本前提之一。

這樣一來，由於社會主義經濟制度的根本優越性，社會主義制度下以生產資料保證生產的過程是以全國性和計劃性為特點的。這就是說，在社會主義社會中以生產資料保證生產的過程，是通過國民經濟物資技術供應的形式實現的。因此，國民經濟的物資技術供應便成了僅為社會主義經濟制度所特有的範疇。

綜上所述，可以確定物資技術供應就是根據社會主義基本經濟規律和國民經濟有計劃按比例發展規律的要求，來有計劃地分配生產資料和有計劃地以生產資料及時而齊備地供應國民經濟的過程。

物資技術供應的本質決定物資技術供應的任務。這種任務大致可歸結為如下幾點：

- 1、確定國民經濟和國民經濟各部門對物資的實際需要量；
- 2、判明社會主義經濟所擁有的能夠滿足上述需要的一切資源；
- 3、根據國民經濟各部門的可能和需要來分配物資；

4、保證及时地、齐备地供应国民經济的一切部門；

5、采取最合理的办法，以最少的社会劳动消耗和資金消耗，把生产資料从生产者手中运到消費者手中；

6、保證节省而合理地使用生产資料。

从供应工作影响生产的角度来看，上述任务說明供应过程不外有两个基本方面：

1、以物資保證生产过程不致間断；

2、創造必要条件来合理地利用物資，并监督物資消耗的节约情况。

除此之外还必须指出，物資技术供应是生产工作中的一个独立部門，它本身是有自己的独立指标的。不断改善这些指标，是物資技术供应的組織和計劃工作的第三方面。

* * *

我們首先来研究一下保證国民經济得到及时而齐备的供应的問題。很明显，这个問題完全决定于發展国民經济的任务。物資技术供应本身并不是目的，它的任务在于为社会主义扩大再生产服务。

第十九次党代表大会和苏联最高苏維埃第五次常会的決議，苏共中央九月全会和二月一三月全会決議，以及党和政府的許多其他決議，都規定了最近历史时期中苏联国民經济發展的最重要任务。上面指出的一些最重要的經濟和政治決議，决定了对物資技术供应机关所提的主要要求。

生产供应首先应保證既定的社会主义工業的發展速度。尽人皆知，战后时期同战前几个五年計劃时期一样，社会主义扩大再生产的特点，仍然是重工業的發展速度大大超过人民消費品生产的發展速度。1925至1953年的28年中，苏联生产資料生产約增加54倍，而人民消費品生产仅增加11倍。

社会生产兩大部类發展速度的这种比例，乃是客觀的必然性。它是我国的切身利益所决定的。苏联人民在共产党领导下，由于特別注意了生产資料生产的發展，由于充分利用了社会主义經濟制度的根

本优越性，所以才在短短的历史时期內建立了自己的强大的重工業，并把苏联变成了高度工業化的在技术上和經濟上先进的国家。重工業过去是、現在仍然是、并将永远是我們社会主义經濟的基础，是高速地發展国民經济一切其他部門和巩固我国国防力量的可靠基础。

目前阶段社会主义工業發展中的新的情况是：苏联依靠重工業的巨大成就，現在有可能来急遽發展人民消費品生产了。党和政府所采取措施的目的，就是要在最近兩三年內大大增加供应給居民的各種食品 and 工業品的数量。

上述任务的解决，对物資技术供应机关和销售机关提出了重大要求。这些机关的許多工作人員，在某种程度上已慣于用輕視态度来对待輕工業、食品工業以及地方工業和合作社工業的生产供应。在許多情况下，由于某些销售机关和供应机关的放任态度，以上各部門的企業的定貨常被毫無理由地推到次要地位，拖延了供应的时间，因而影响了人民消費品的生产。

今后决不容許再以这种态度来对待輕工業和食品工業。苏联部長會議和苏共中央的許多決議，責成一切計劃机关和經濟机关对于生产人民消費品的企業一定要做到优先供应，并無条件地完成原材料、燃料和設備的供应計劃。

供应和销售机关除仍然不間断地供应重工業而外，还应该徹底改变在供应必要生产資料(原材料、燃料、設備和工具)方面对輕工業和食品工業所采取的态度。

最近几个月以来，供銷系統的工作人員对于生产人民消費品企業的供应工作的注意，已大大加强了。1953年下半年和1954年向这些企業供应物資的計劃的完成情况，已大有改进。然而这并不是說重工業生产企業和供銷机关在这方面的改組工作已全部完成了。例如，某些設備、木材和顏料等对輕工業供应不足的現象还是存在的。

严格监督重工業企業尤其是机器制造業完成卖给居民的产品的生产計劃和供应計劃的情况，也是物資技术供应和销售工作人員的

重要任务。完成作为市場基金的商品的供应任务，应该成为供銷机关的最重要守則。

除發展輕工業和食品工業各部門而外，保證農業各部門的急遽高漲，也是現阶段我国共产主义建設中的極重要極迫切的国民經济任务。

我党和全体苏联人民在農業的社会主义改造中所取得的历史性成就，是無可爭議的。按生产的技术水平和集中程度來說，苏联農業也是举世無双的。但是，農業的發展速度却落后于工業的發展速度，落后于居民对消費品需要的增長。

苏共中央九月全会(1953年)和二月一三月全会(1954年)，提出了进一步發展苏联農業的龐大綱領。在进一步發展農業的措施中，徹底改善農業的物資技术供应，以新的和最新的技术来进一步裝備農業生产，具有重要意义。

苏共中央九月全会指出了在供应農業以必要生产資料方面所存在的严重缺点。中央全会“关于进一步發展苏联農業的措施”的決議指出，許多部在各种設備、备用零件、金屬、木材、磚、石灰、屋頂材料和其他物資的供应方面所給予農業的帮助是很不够的。

苏共中央九月全会決議以及随后的苏联部長會議和苏共中央的決議，都規定了徹底改善農業生产物資技术供应的具体措施。在执行这些決議的过程中，仅1953年第四季度就向農業供应了約42,000台拖拉机(按15馬力計算)、11,000多台谷物联合收割机、22,000多台机引播种机、几千台机引割草机和其他头等机器。

然而，直到目前在農業生产的供应当中还存在着一些严重缺点。苏共中央二月一三月全会認為其中主要的缺点是：許多農業机器的生产和供应計劃显然沒有完成；許多机器制造企业对于向机器拖拉机站不間断地齐备地供应备用零件的工作采取不負責任的态度。准确地完成農業的物資技术供应計劃，是現阶段一切供銷机关最重要的国民經济任务。

目前，存在着这样一种不正确观点：徹底改善人民消費品工業和

農業的供应工作似乎只是銷售机关的任务，而与供应机关的工作人員無關。这种看法是完全錯誤的。

第一，国民經济各个部門的供应工作，显然是不仅仅决定于銷售机关，而且在頗大程度上还决定于供应机关。第二，机器制造企業和其他企業的供应机关，須特別注意以一切必要物資保證优先地、不断地完成輕工業和農業的定貨。

由此可見，不仅銷售机关的工作人員需要積極参加提高苏联人民物質福利的斗争，而且全体供应工作人員也应積極投入这一斗争。

均衡而齐备地进行供应，在国民經济的供应过程中具有重大作用。然而非常遺憾，破坏物資技术供应的这些最重要原則的事实，还是存在的。目前还有这样一种缺点尚未根本克服，即撥給个别消費者的物資超过了其应得的分配量，而对另一些消費者的供应則低于其应得的分配量。

为了克服这些缺点，必須更广泛地給消費厂規定固定的供貨厂。还必须考虑在合同中确定物資供应的期限問題和加强銷售机关对破坏既定产品品种所負的責任問題。

供应机关对解决当前最重要的产品質量問題应起很大作用。

馬林科夫同志在第十九次党代表大会的报告中指出：“有些工業部門在产品質量标准方面違犯国家紀律。供給消費者以不合規定标准和技术条件的次貨，……这一切都使国民經济遭到損失。”^①馬林科夫同志在苏联最高苏維埃第五次常会和1954年3月12日选民大会的發言中，也談到必須坚决消除生产次貨的現象。

成品的質量主要地取决于原材料的質量，这也就决定了供銷机关在爭取優質产品中的作用。原材料質量差，是成品質量不好的主要原因之一，并造成大量的人力物力的浪費。

供应机关的工作人員应力求以質量高的原材料来保證生产。在制定具体申請計劃和簽訂經濟合同时，就应开始注意質量問題。正确

^① 馬林科夫：“在第十九次党代表大会上关于联共（布）中央工作的总结报告”，人民出版社1953年版，第42頁。

而仔細地制定上述文件，可以避免供应不合格的产品，可以不致違反材料的質量要求。

原材料的驗收工作，对于保證原材料質量具有重要作用。供銷机关应積極地利用一切杠杆来認真改进生产資料供应工作的質量。

苏联部長會議和苏共中央于1953年10月23日公布的“关于进一步發展苏維埃商業的措施”的決議指出：“貿易機構在督促工業增加居民所需商品的产量和改善其質量方面做得很差，对工業供給貿易網的商品的質量也沒有大力爭取改进。”这种責备也完全适用于供銷机关。供銷机关也应在工業所生产的工業材料和設備的質量方面大大加强对工業的督促。

在許多情況下，产品的質量驗收要求进行一定的技术檢查（强度試驗和化学成分分析等），因此就需要建立專門的檢查化驗室或試驗站。这些機構一般是不附屬於供应科的。虽然如此，但先进企業的實踐証明：即使在这种情况下，供应机关也能够而且應該在組織材料的質量驗收当中起到積極作用，能够而且應該成为为改善产品质量而进行不断斗争的倡导者。

除合理組織原材料的驗收而外，設法在产品的儲藏过程中和由生产者到消費者的運轉过程中保持产品的質量，也有很大意义。在運輸和儲藏当中設法不破坏和降低产品质量，是物資技术供应机关和销售机关的直接任务。

及时而齐备地进行国民經济供应的基本任务就是如此。

* * *

節約物資的任务在我国目前發展阶段也是有極大意义的。

实现旨在达到进一步經濟高漲和發展苏联的龐大的生产建設綱領，迫切地要求在不断降低产品成本的基础上不断增加内部經濟积累。然而，許多經濟机关、財政机关和計劃机关仍然沒有对这个問題給予应有的注意。1953年和1954年上半年，許多工業部門沒有完成降低产品成本和提高劳动生产率的任务。在工業中还存在着大量的亏本企業。必須徹底克服对产品成本問題所采取的輕視态度，保證不断

降低产品成本,并使每个企业都能赢利。

由于物资在工业品成本中占有很大比重(75%),所以努力节约物资对于这一任务的解决是具有极大意义的。

改善原材料、燃料的利用情况,有巨大的经济意义。节约物资,首先给我们提供了在现有资源条件下扩大生产规模的可能性。节约原材料、燃料的效果还在于:为这种节约而进行的斗争可以促使采用新技术和改进技术操作过程,可以促使社会劳动生产率提高和产品成本降低,可以改善财政经济状况。

无政府状态和浪费是资本主义社会的本质。与资本主义社会相反,社会主义经济具有节约和合理使用生产资料的无限可能性。我国工业依靠社会主义生产方式的根本优越性,在节约物资的斗争中取得了辉煌的成就。

虽然如此,在我们的国民经济当中仍然有着巨大的节约潜力。例如机器制造业中钢材的利用系数平均为0.75—0.8。木材在整个加工过程(由采伐薪材直到生产部门使用成材)中的损失达70%。某些电站的燃料平均消耗量往往在80—85%至120%之间波动。在化学产品、棉纱、皮革、电力等的使用方面也可以挖掘出大量的节约潜力。

第十九次党代表大会提出,必须更进一步地大量地节约物资,必须在经济建设的一切大小环节当中继续实行节约制度。

各种各样的节约物资的因素,都可以归纳在下面的两大类中:经济组织因素和生产技术因素。

属于第一类因素的,首先是进一步广泛开展社会主义竞赛以及合理化建议者和生产革新者的运动。劳动者对待劳动、对待生产资料的态度根本改变,是社会主义制度的最大优越性之一。在资本主义企业中,节约劳动工具和劳动对象是违反工人利益的。资本主义制度下的生产资料是资本,是剥削劳动者的工具。在社会主义社会中,生产资料是社会主义扩大再生产的物质基础。在社会主义制度下,工人阶级迫切地关心不断改善生产的物质因素的利用情况。全面节约材料的竞赛,消灭生产损失的竞赛,降低每一生产工序的成本的竞赛,

爭取優質產品的競賽，以及提高產品的合格率的競賽等，是群眾所創造的各種各樣社會主義競賽形式中的一些主要形式。我們的任務是：加強對社會主義競賽的領導，支持一切有價值的創舉，深刻研究並廣泛推廣生產革新者的經驗。

經濟核算制是社會主義經營管理的基本方法，是有計劃地領導和管理國營企業的方法，因而進一步鞏固和發展經濟核算制便成了節約物資的極重要因素之一。經濟核算制是促使更合理地利用物資和減少各種生產損失的強大力量。實行廠內經濟核算，並將其貫徹到車間、分間和工段，是具有極大意義的。實行廠內經濟核算，可以把企業的全體職工都吸引到節約鬥爭中來。

精確組織廠內的計劃工作、定額工作和生產費用的計算工作，是有效利用物資的最重要前提。

合理組織生產的物資技術供應，也是經濟組織方面的主要因素之一。我們在後面還要專門講到這個問題。

除經濟組織因素而外，技術生產因素對於節約物資消耗也有極大意義。由於國民經濟各個部門的技術操作和生產組織都不一樣，所以這種因素也是極其繁多的。發電站節約燃料的具體途徑，當然同機器製造業節約金屬、同紡紗生產中節約棉花的途徑是大不相同的。節約的途徑儘管繁多，但仍可歸結為幾個总的方面。

物資利用的效果決定於下面幾點：

- 1、成品中所包含的材料，是否不多不少恰好能保證產品最長的使用時間和發揮最大的效果；
- 2、製造某種產品時出多少廢料，有多少損失；
- 3、怎樣利用生產過程中勢必出現的廢料；
- 4、是否盡一切可能用比較普通的材料代替了珍貴材料和缺乏的材料；
- 5、產品的壽命如何，在產品的壽命終了後它的材料是否可以利用。

由此可見，用改善機器和產品結構的辦法來減輕機器和產品的

重量，乃是节约主要物资（即构成马克思所说的产品的主要本体的物资）的重要途径之一。不言而喻，减轻机器和产品的重量，不仅不能降低其使用价值，而且相反地，要同改善其质量相结合。还有一点也必须考虑到，就是减轻机器重量不仅能节约材料，而且能大大减少制造该种机器的劳动量。第十九次党代表大会鉴于减轻机器重量的巨大经济效果，提出一项任务：设计新机器时在改善质量的条件下应力求减轻机器重量。

减轻机器重量的主要途径是：仔细检查各个零件的安全系数；根据简化产品形体的方针来修订产品的設計；在机器和产品的结构中利用高级铸铁、高性能铁和低合金钢；采用轻型材和弯曲型材。必须广泛利用这些办法来减轻机器和产品的多余重量。

减少生产中的废料和损失，也可以节约物资。

其主要办法之一是在生产中采用新的先进的技术操作过程。例如，在机器制造业中采用精密铸造法（冷模铸造法、压力铸造法和离心铸造法等）和模锻法、特别是冷顶锻压力机（这种压力机可使荒料的形状和尺寸最大限度地接近成品）模锻法，可以节约大量金属。在纺织工业中采用新的更完善的设备，可以改善产品质量和节约原料。在榨油工业中采取连续压榨法，可以提高油籽的出油量。在发电站中采用高压设备，进一步扩充暖气设备，实行生产过程自动化和进行锅炉设备的技术改革，可以改善燃料的利用情况。

依靠化学加工法（如煤和废木料的化学加工）来全面利用原料，也能减少废料和损失。

如果在生产中使用的材料是成张的，如金属板、布匹、皮革、胶合板等，那末，采用合理的裁断法就可以节约材料。采取联合裁断法所收到的效果尤其可观。用这种方法可以在一块材料上裁出多种不同形状的零件。

采用有一定尺寸以及同零件荒料长度（尺寸）成倍数的材料，采用新的经济材料如循环型材，能提高原始材料的利用系数。

遵守既定的技术操作规程，做好原材料使用前的准备工作，提高

一切生产文化和改善設備狀況，也是減少廢料和減少損失的重要因素。

無論生产条件怎样完善，廢料总是难免要有一些的。因此，除減少廢料的斗争外，还需要采取利用廢料（即在目前的技术条件下必然产生的廢料）的措施。例如在机器制造业中，裁断大零件所剩下的金屬廢料，可以用来生产較小的零件。利用煉鉄爐渣可以制造建筑材料。在紡織工業中利用紡紗廢料，在縫紉和制鞋过程中利用零头碎边，都具有很大意义。改善第二次动力資源——廢燃料，廢热的利用情况，有巨大的国民經济意义，其办法是：充分利用煉鉄爐煤气和煉焦爐煤气，利用矸石，利用廢烟气和产品热等。

采用代用品是節約貴重材料和稀缺材料的因素。例如，有色金屬和合金鋼在許多情况下可用耐磨鑄鉄、石墨化鋼、加木塑料和各种人造非金屬材料（聚氯乙稀膠板、聚異丁烯、含石棉的二乙炔基乙炔塑料、酚甲醛复形树脂等）来代替。粗制碳酸鈉在生产中往往可以用硫酸鈉来代替。以固体燃料代替液体燃料有很大的国民經济意义。我們还應該以更高的速度来發展消費品工業中利用各种人造原料（粘液絲、織用纖維、皮革代用品等）的那些部門。

产品使用期限的延長和物資的再次利用，如廢金屬的收集和加工，廢棄橡膠和廢棄潤滑油的再生等，具有極大的国民經济意义。

供銷机关在節約物資的斗争中能够而且應該起很大作用。

如果想簡略地叙述一下最近几年来在供应工作方面所發生的最重要的新事物，那末我們說，这种新事物就是供应工作人員对待節約物資工作的态度的根本轉变，我們認為这种說法是没有什么錯誤的。从前，供应工作人員認為自己的职责就是建立物資儲备；而現在，他們已日益成为合理利用物資和以国家态度对待供应問題的倡議者和組織者。

決不应認為这种进步已經到头了，因为旧習慣是異常頑固的。但是这种进步已經开始，这倒是無可爭議的。節約物資和以国家态度对待供应問題的斗争，無疑地將不斷發展和不斷巩固。

在供銷工作的各个阶段都应进行節約物資的斗争。

这种斗争在編制物資申請書，即在确定企業的物資需要量时就开始。正确地有科学根据地确定物資需要量，是爭取合理利用物資的有力杠杆。

其次，在确定具体物資和簽訂經濟合同时也应进行節約的斗争。訂購有一定尺寸的和尺碼成倍数的材料和新的經濟型材，特別應該得到最广泛的推广，因为这些材料可以大大减少生产廢料的数量。

此外，直接对車間的物資消耗进行經常而严格的監督，也是節約物資的一个重大因素。許多企業的經驗証明，建立車間用料的限額制度对于实行这种監督是非常重要的。这种生产供应制度已得到了人們的广泛贊許和采用。

但这里至少应指出三点。

1、直到現在，車間物資消耗的限額制度还没有全面推广，采用这种制度的主要是进行大規模生产和大批生产的企業。

2、制定限額往往只限于某些主要材料，而不是全部材料。例如在莫斯科加里宁制泵厂，只制定了金屬和金屬产品的用料限額。在“战士”工厂，大部分材料都没有制定限額，因而只能按照車間的每次請求来發料。

3、許多企業并没有用檢查車間的實際材料消耗量的办法来輔助这一限額制度的执行。例如“吉納摩”工厂只对某些最重要的材料进行了重点檢查。

必須更大胆更坚决地使所有工厂都实行这种限額制度。这种限額制度應該把各种物資都包括在內，并应輔之以經常監督車間實際物資消耗的办法。

大家都知道，系統地制定先進的物資消耗定額并將它运用到生产中去，是爭取进一步改善原材料和燃料利用情况的最重要手段。

先進定額在社会主义生产中具有極大的組織作用和動員作用。先進定額是劳动群众进行社会主义竞赛的基础，它可以把群众的創造積極性引导到进一步改善生产方法、努力减少損失和不断節約人

力物力上来。

制定技术經濟定額时必须充分估計采用新技术和社会主义生产革新者的先进經驗的可能性，同时技术經濟定額必須保證在数量指标和質量指标方面完成和超額完成既定計劃，只有这样，它才能真正地發揮其应有的組織作用和動員作用。在社会主义經濟中，决不允許根据已达到的設備生产率平均指标，或根据实际上已形成的原材料和燃料的單位消耗量来制定技术經濟定額。社会主义国家手中的定額，是有計劃地影响活劳动和物化劳动的社会必要消耗量不断降低的有力工具。

原材料和燃料的消耗定額，是編制物資技术供应計劃的科学技术基础。有了消耗定額就可以消灭这样一些缺点：对个别企業分配物資，决定于某些經濟領導人員或某些供应工作人員的“積極性”如何，决定于他們是否善于“講价还价”，是否善于多要物資等等。現在在确定部、主管部門和企業的物資需要量时，越来越依靠各种技术經濟計算，这种計算是根据有技术根据的物資消耗定額和設備利用定額进行的。

在生产中坚持采用先进的物資消耗定額和設備利用定額，会有助于改善整个生产过程，有助于采用新技术和改善技术操作法，有助于减少廢料和更充分地利用廢料。由此可見，爭取达到先进的物資消耗定額，是提高一般生产文化、保證企業赢利、稳定企業財務狀況和搞好整个生产供应工作的一个主要办法。

近年来在制定物資消耗定額方面是有巨大成績的。經部和苏联国家計劃委員會审核的定額的数目大大增加了。除此之外，定額的技术經濟根据也加强了，这說明定額的質量提高了。

然而在制定物資消耗定額的工作中还存在着一些严重缺点。必須进一步改善整个的制定定額的工作。这里至少应指出兩点。第一，必須进一步扩大定額范围（許多工厂制定定額只限于主要材料，而不包括輔助材料）。第二，必須进一步提高定額質量，使定額具有更深刻的技术根据，并在定額中充分考虑到生产革新者的先进經驗和最新

的科学技术成就。

更广泛地利用地方原材料和燃料，也是摆在供销机关面前的一个任务。发展地方原料和燃料基地，是在全国范围内合理分布工业的主要条件之一，是综合发展苏联各区经济的前提。利用地方原料和燃料基地，可以缩短运输距离和加速物资周转。这个问题的国民经济意义还在于：利用地方原料和燃料可以扩大用于供应国民经济的总的原料和燃料资源，可使企业摆脱因离供应单位较远而可能造成的供应上的中断。

然而，某些经济领导人员仍然醉心于以集中供应方式来满足企业一切需要。例如，在石灰可以代替水泥的情况下，某些经济领导人员不设法在当地开采石灰石和制造石灰，却要请求、领取和使用水泥。这种现象至今尚未根绝。某些企业不利用碎石、板条和树皮等地方材料来做不太重要的建筑物和构筑物的屋顶材料，却常常请求各种统一调拨的屋顶材料。在主动利用地方燃料方面也做得很不够。

党和政府要求一切计划机关和经济机关加强寻找和进一步利用地方原料和燃料的工作，更广泛地把现有的地方资源用于生产。

节约物资斗争的进一步加强，要求最大限度地动员内部的供应资源。许多企业中还储存着大量超定额的和多余的材料，存放着各种没安装和没利用的设备以及多余的机器和工具的备用零件等。超额余存会使物资停滞，延缓流动资金周转，无谓扩大仓库面积和增加物资的损失。许多企业没有很好地利用生产废料和第二次资源、特别是第二次动力资源。

不正确的供应计划，偏高的物资申请书，申请物资的种类上的错误，不齐备和不合规格产品的供应，以及没按产品目录完成生产计划，这一切都是造成物资超额余存的主要原因。克服以上缺点，可以避免材料、工具和设备的多余的储存。

很好地统计目前各个企业中一切多余的生产资料，并根据其他企业的实际需要迅速地进行再分配，是十分重要的。部长和总局局长新的扩大了权限，为大大改善这一工作提供了广泛的可

能性。

供应机关在节约物资的斗争中的任务就是如此。

* * *

下面我们谈谈第三个任务。正像前面指出的，这个任务决定于物资技术供应是一个独立的经济工作部门。这个部门的物质基础有二：第一是仓库，第二是运输。

首先，必须进一步改善仓库保管工作并使这一工作合理化。毫无疑问，我们的经济机关和计划机关对于生产的这一方面是注意得很不够的，因而也造成了很大损失。

对于合理保管物资的问题，还不是到处都给予了应有的注意。例如，根据检查，列宁格勒的基洛夫工厂，有一部分标准金属、不锈钢、铝零件和铜零件、铜板、薄金属管被长时间置于露地上。在齐略宾斯克的基洛夫工厂，1951年因保管不善而报废的各种原材料和其他物资就值157,000卢布。“克拉斯诺索尔诺沃”工厂也因同样原因损失了约同样数额的物资。

除保证物资完整而外，合理组织仓库保管工作也有很大意义。彼尔沃乌拉尔斯克最老的制管厂、“红玫瑰”联合工厂、多罗戈米洛夫化工厂和其他企业所创造的仓库保管工作的先进经验，是应该广泛加以推广的。

这里的主要问题是：在极力使供应接近生产的基础上提高整个的供应文化，这一点已成为在供应工作上先进的企业的特征。例如，“吉那摩”工厂、库兹涅茨冶金联合工厂、高尔基汽车工厂等在组织供应方面的特点，就是紧密地与生产相联系。

库兹涅茨冶金联合工厂进行了车间石油产品的循环供应。彼尔沃乌拉尔斯克工厂采取了向车间集中供应氧气筒的办法。罗斯托夫农业机器厂、第一国营滚珠轴承工厂（ГПЗ-1）和“吉那摩”工厂的准备—裁断车间是由供应科领导的，因而车间所需的现成荒料的供应，就由供应科负责。所有这些都证明供应文化提高了。

供销机关正面临着进一步加速流动资金周转的巨大工作。最近