

# 中国工业企业管理講义

下册

工业經濟教研室編

供校內討論修改用

## 目 录

<b>第六章 工业企业的计划工作</b>	187—156
第一节 企业的计划及其主要经济指标	138
第二节 党的政策是计划工作的灵魂	142
第三节 正确地组织平衡	145
第四节 先进的技术经济定额是企业计划工作的重要依据	150
第五节 计划编制工作必须贯彻群众路线	154
第六节 组织计划的实现和检查	155
<b>第七章 工业企业日常生产活动的组织工作</b>	157—185
第一节 加强生产作业计划工作，积极组织日常生产活动中的平衡关系	161
第二节 加强生产调度工作，切切实实地解决日常生产活动中的具体问题	168
第三节 加强技术检查工作，保证并不断提高产品质量	172
第四节 生产组织条件的改进	177
<b>第八章 工业企业的生产准备工作</b>	186—209
第一节 生产技术准备的组织工作	187
第二节 设备维修的组织工作	199
第三节 物资供应的组织工作	205
<b>第九章 工业企业中的劳动组织工作</b>	210—246
第一节 不断调整劳动组织，促进生产力发展	211
第二节 加强定员管理，节约劳动力	217
第三节 制定先进的劳动定额，促进劳动生产率的不断提高	226
第四节 不断提高工人技术水平，适应和促进生产大发展	233
第五节 认真做好劳动保护工作，实现生产安全双跃进	238
第六节 不断提高职工群众的共产主义觉悟，发扬共产主义的劳动态度	243

<b>第十章 职工工资与集体福利</b>	… 247—268
<b>第一节 按劳分配原则和职工工资</b>	252
<b>第二节 按需分配的萌芽和职工集体福利</b>	264
<b>第十一章 加强经济核算，勤俭办企业</b>	• 269—294
<b>第一节 守额管理是实行经济核算的工具</b>	271
<b>第二节 加强成本管理工作</b>	275
<b>第三节 加强财务管理</b>	278
<b>第四节 群众性的经济核算</b>	• 283
<b>第五节 群众节约运动</b>	287
<b>第六节 人尽其用，发展多种经营</b>	293

## 第六章 工业企业的計劃工作

国民经济的发展，如同其他事物的发展一样，是按照平衡——不平衡——平衡这个辩证规律进行的。毛泽东同志說：“世界上沒有絕對地平衡发展的東西，我們必須反對平衡論，或均衡論。”<sup>①</sup> “所謂平衡，就是矛盾的暫時的相對的統一。 矛盾不斷出現，又不斷解決，就是事物發展的辩证規律。”<sup>②</sup> 在社会主义社会里，国民经济各部門相互之間在一定时期所必需保持的平衡和一定的比例关系，是通过計劃經濟來實現的。由于生产資料的公有制从根本上排除了生产的无政府状态，这就为社会主义国民经济大跃进的高速度和有計劃的按比例发展，提供了充分的可能性。但是，要把这种可能性变为現實，还必须依靠人們对客观規律的正确认識和运用，依靠社会主义国家对国民经济进行正确的計劃工作和組織工作。为了使整个国民经济有計劃地协调地发展，每一个工业企业的全部生产經濟活動必須严格地按照国家規定的任务，有計劃地进行。所以，社会主义企业的計劃工作乃是整个国民经济計劃的有机组成部分。

在资本主义社会里，由于生产社会性和生产資料私人占有的固有矛盾，整个社会生产是处于盲目的无政府的状态，生产发展由不平衡到平衡的过程，是通过生产力的严重破坏来自发地实现的。因此，资本主义制度排斥了任何計劃經濟的可能性。整个社会生产是无計劃的，个别經濟部門和个别企业的工作，也不可能有真正的計劃工作。

① “毛泽东选集”第1卷，第314頁。

② 毛泽东：“关于正确处理人民内部矛盾的问题”，人民出版社1957年版，第12—13頁。

在第二次世界大战以后，所有社会主义国家經濟的发展速度在全世界人民面前証明了計劃經濟的优越性，証明了社会主义制度較之资本主义制度具有无比的优越性。

帝国主义国家的资产阶级及其御用学者，力图否定社会主义計劃經濟的优越性，为资本主义制度辩护。多年来他們一直在詛咒社会主义的計劃經濟，把它說成是“烏托邦”，是“独裁經濟”，又說什么計劃經濟限制了人們的“主动精神”和“創造才能”，显然，这都是无耻的污蔑。

南斯拉夫的现代修正主义者，为帝国主义雪里送炭，竭力攻击社会主义而粉飾帝国主义。他們污蔑社会主义国家有計劃地領導与管理国民經濟必然要产生“官僚主义”。他們主張“企业的活动是自由的，任何行政机关都不能为它規定政策，它可以在市場上自由竞赛”。并把这种自由竞赛說成是“主动性”的發揮。事实上，他們是以反官僚主义和發揮企业主动性为幌子，来掩盖其实行资本主义自由竞争的实质。

当着帝国主义及修正主义的这些謬論在事实面前日益破产的时候，他們又搬出了一套新的花样，把资本主义說成似乎也可以实行計劃經濟，提出了所謂“計劃资本主义”、“有組織、有調節的資本主义”的謬論，也搞起了所謂的几年計劃，这完全是虛偽的、欺騙人民的把戏，它与社会主义的計劃經濟毫无共同之处。資本主义的所謂“計劃經濟”，实质上是为垄断資本集团服务的，是榨取劳动人民血汗和鲸吞中小資本家的工具。

## 第一节 企业的計劃及其主要經濟指标

在企业中，需要有长期的計劃，以規定远大的奋斗目标和全面地安排較长时期內生产經濟活动中的平衡；同时，也还需要有短期的計劃，以便进行局部的調整，及时地克服生产經濟活动中經常出現的不平衡，保証长期計劃的完成。在企业中，长期計劃是指年度以上的計

划，它們叫做技术經濟計劃，短期計劃則一般是指季度計劃及作业計劃。

长期計劃包括几年的远景规划及年度計劃。远景规划用来确定企业的技术发展方向、技术改造的目标以及基本建設的規模，所以它通常采用技术发展远景规划、技术改造計劃及基本建設計劃等形式。

作为全面組織企业生产經濟活动的长期計劃，主要是年度計劃，它包括企业生产、技术、财务等各方面活动的計劃，所以又称为生产技术财务計劃。

在不同工业部門的企业中，生产技术财务計劃的具体內容有所不同，但是一般都包括以下几个部份：生产計劃、劳动工資計劃、物資供應計劃、产品成本計劃、财务計劃、技术組織措施計劃等。每个計劃都反映企业經濟活动的某个方面，而各个計劃部分之間的关系則反映了企业經濟活动諸方面之間的联系。

在实际工作中，由于各工业部門生产技术特点的不同，所以还根据不同情况，从上述計劃部分中分出一些独立的計劃来。例如机械制造业，由于产品的經常变动与改进，生产技术准备工作十分重要，就增加了生产技术准备計劃这一部分。

各个計劃都是由一系列的技术經濟指标所构成的。这些指标表现了对企业生产各方面活动的数量及质量方面的要求。編制計劃主要就是要确定这些指标。

下面分別地介紹每种計劃的內容及其主要指标。

生产計劃是关于企业在計劃年度內生产产品的品种、数量、质量与完成期限的計劃。它是企业生产技术财务計劃的最重要部分。企业的整个計劃工作都是以生产計劃为中心来进行的。企业的生产計劃必須符合国家的要求，并成为整个国民經濟的工业生产計劃的一部分。

生产計劃的主要指标有：分品种規格的主要产品产量、商品产量、总产值及产品质量等。

商品产量是企业在計劃期內應完工出产的产品及應完成的对外工业性劳务的总和。它用貨币表示就叫商品产值。商品产量中除主要产品外，还包括企业輔助生产及副业生产对外出售的产品。总产值是用价格表示的企业在計劃期內應完成的工作总量，也就是企业在計劃期內所生产的总价值，它除了包括全部商品产值外，还包括在制品和自制工具模型計劃期末与期初的差額。总产值指标可以用来衡量企业的生产增长速度。

在許多工业部門企业的生产計劃中还包括产品的质量指标，例如紡織厂紗、布的一級品率、煤矿的原煤灰分、冶金厂鋼材的正品率等。

劳动工資計劃是关于企业在計劃年度內劳动生产率的提高、完成生产計劃所需的职工人数和工資方面的計劃。它的主要指标是劳动生产率、职工总数、工資总额和平均工資。

劳动生产率是表明企业工作质量的一項重要指标。用每名生产工人平均全年完成的总产值来表示的劳动生产率，可以反映企业在計劃期內生产效率的提高状况。按企业职工总数計算的平均每人全年完成的总产值来表示的全員劳动生产率，则可以反映企业对社会劳动力的使用情况。工資总额是在計劃期內直接支付給企业全体职工的各种形式的工資、奖励与津貼的总和。平均工資要按企业职工总数計算，也要按生产工人、工程技术人员、管理人員、勤杂工人、学徒和非生产人員等各类人員分別計算，它反映企业在計劃期內工資水平的提高情况，本企业內各类人員之間的工資关系，以及本企业和其他企业职工之間的工資关系。

不断地提高劳动生产率，节约和合理地使用劳动力，以及正确地規定計劃期內的工資水平，是劳动工資計劃工作的任务。

物資供应計劃是关于企业在计划期内为完成生产計劃和技术措施等所需供应的原材料、燃料、动力和工具方面的計劃。它的主要指标是分別按各类物資与各品种規格規定的消耗量、储备量和供应量。

物資消耗量是計劃用于生产的数量。物資供應量則是計劃自外購入的数量。儲備量是用實物數量或儲備日數表示的庫存定額。正確的儲備量定額，應該是一方面既能保證生產的不中斷進行，一方面又尽可能地避免積壓物資和節約資金。實際庫存量少于定額時，物資供應量應該大于消耗量，以補充儲備量。實際庫存量多于定額時，物資供應量則應該小於消耗量，以處理積壓的物資。

產品成本計劃是執行節約、促使企業改進生產技術和經營管理的有力工具。它綜合地反映企業在計劃期內為完成生產任務所需要的人力、物力和財力等各方面消耗的水平，并且規定降低成本的計劃任務。

產品成本計劃的主要指標有：生產費用預算，主要產品的單位成本、可比產品成本降低率與降低額。企業生產費用預算是計劃期內企業進行生產活動所支出的全部費用，包括原材料、輔助材料、燃料、外購動力、工資、附加工資、折舊費和其他現金支出等項，它是進行財務工作，核算資金的重要參考資料。單位產品成本是用于生產一件產品的費用總和，它也是反映企業工作質量的一個重要指標。在單位產品成本的組成項目中，有的費用可以直接受定額或其他方法進行計劃，例如原材料、工資、外購件、專用工具等，它們叫作直接費；有的費用則只能用間接分攤的方法計入，例如車間經費和企業管理費等，它們叫作間接費。可比產品是指計劃年度和上年度都生產的，可以進行成本比較的產品。可比產品成本降低額是企业在計劃期內全部可比產品成本較上年度制造同樣數量產品所需成本的節約額。可比產品成本降低率則是上述節約額與上年度制造同等數量產品所需成本之比。

財務計劃是關於企業在計劃期內全部財務收支（包括生產、基本建設、服務事業等各方面的財務收支）和資金運用情況的計劃。

財務計劃的主要文件是財務收支平衡表，其中規定每項支出的來源和每項收入的用途，包括利潤的分配和企業與國家財政預算間的撥款和繳款計劃。

財務計劃中主要的指标是利潤總額、利潤率、流动資金需要量和流动資金周轉速度。利潤總額是从銷售收入中扣去成本和稅金后的余額。利潤總額与銷售收入之比叫作銷售利潤率，与生产成本之比則叫作生产利潤率。流动資金是指在物資儲備、生产中的在制品、庫存成品和結算中各方面所占用的資金。为了保証不间断地进行生产經濟活动，企业必須有一定数量的流动資金，但是企业應該尽可能加快流动資金的周轉速度，减少所需占用的流动資金。流动資金周轉速度可以用一年周轉次数来表示，即全年銷售淨收入(稅金除外)与年度流动資金平均需要量(定額)之比；也可以用一次周轉日數来表示，即全年日數(按360日計)除以一年周轉次数。

技术組織措施計劃是企业在計劃期內有关改进技术和改进組織方面重大措施的計劃，其中按每項措施具体地規定其实現的步驟和日期，負責执行人，以及对措施实现后的經濟效果(定額与指标的变化情况)的預計等。技术組織措施計劃的实现，是生产技术財務計劃中其他各計劃的各项指标实现的重要保証。

## 第二节 党的政策是計劃工作的灵魂

毛泽东同志告訴我們：“一个革命政党的任何行动都是实行政策。不是实行正确的政策，就是实行錯誤的政策；不是自觉地，就是盲目地实行某种政策。”<sup>①</sup>因此，从事企业計劃工作同从事其他一切工作一样，必須深入地領会党的政策，并且坚决地按照党的政策办事。

党的建設社会主义的总路綫是照耀一切工作的灯塔，是一切具体政策的出发点。要作好企业的計劃工作，首先就必须領会和貫彻总路綫的精神。

党的总路綫的灵魂是高速度。高速度地发展国民經濟和一切革命与建設事业，是社会主义經濟发展的客觀規律，是当前国内外形势

<sup>①</sup> “毛泽东选集”第4卷，第1284頁。

的要求，也是我国人民迅速改变我国“一穷二白”面貌，争取早日建成社会主义强国的强烈愿望。总路綫反映着对人民群众积极性的高度重視，它是党的群众路綫的运用和发展。

在企业計劃工作中貫彻总路綫，除必須鼓足干勁、力爭上游、多快好省地完成和超額完成国家計劃任务外，还必須认真地貫徹执行一整套“兩条腿走路”的方針，特別是以农业为基础、以工业为主导的方針。

在总路綫的光輝照耀下，我国国民經濟进入了以大跃进式的高速度发展的新时期。三年連續的大跃进使我們贏得了時間，这就使我們有可能也有必要在目前用較多的力量来調整各个部門之間已經变化了的相互关系，巩固生产力生产关系在发展和变革中获得的碩大成果，充实新发展起来的一些事业的內容，提高那些需要进一步改善的新事物的质量，以便迎接新的更好的跃进。因此，党的八屆九中全会指出，目前除必須集中力量加强农业战綫，貫徹执行国民經濟以农业为基础，輕工业部門应当努力克服原料不足的困难增加生产外，重工业方面則要采取調整、巩固、充实和提高的方針。因之，企业的計劃工作，必须深刻領会党的八屆九中全会的精神，并且坚决地貫徹执行。

在企业計劃工作中貫徹党的政策的一个重要問題是，必须要有全局观点，树立全国一盘棋的思想。毛泽东同志告訴我們：“……懂得了全局性的东西，就更会使用局部性的东西，因为局部性的东西是隶属于全局性的东西的。”<sup>①</sup>因此，企业計劃工作不能仅仅把眼光局限在企业范围內的問題上，必须把企业的計劃放在整个国民經濟的全局中来考虑，这样才能使它适合于全国統一計劃的要求，使自己的工作有明确的方向。

貫徹全国一盘棋的精神首先要求严肃地对待国家計劃任务。企业必须全面地完成国家計劃指标，也就是产量、产值、质量、品种、物

<sup>①</sup> “毛泽东选集”第1卷，第168頁。

資消耗、劳动生产率、成本和一些考核性等的指标。在制訂企业計劃时，对国家計劃任务不应当討价还价任意压低，也不应任意改变，搞计划外的东西而去掉国家計劃內的东西。特別是那些为大企业和为人民日常生活服务的企业，必須安心当好配角，从全局着眼来对待自己的計劃任务。

貫彻全国一盘棋的精神还要求在計劃工作中分清主次，确保重点，照顧一般。企业必須从各方面大力支援农业、支援矿山和交通运输业，在計劃中应当优先安排这些部門所需产品的生产，并且尽可能地节约勞动力支援这些部門。

全国一盘棋的精神与本位主义和分散主义是完全对立的。貫彻全国一盘棋就必须发揚共产主义大协作的精神，树立“把困难留給自己，把方便让給別人”的共产主义风格；必须反对那种只顧本身利益，不愿意与人协作，甚至妨碍別人的錯誤行为。

貫徹全国一盘棋的精神絲毫也不会妨碍企业的积极性，相反，在符合全国一盘棋精神和国家計劃要求的条件下，必须充分發揮积极性，发愤图强，自力更生，埋头苦干，克勤克儉，才能完成和超额完成企业計劃。但是，我們必须反对那种只从小局出发，仅仅着眼于自己小范围的需要，不顾整体利益的那种所謂“积极性”。

貫徹党的政策必須要有从实际出发，实事求是的科学态度与工作作风。要从实际出发，首先就必须进行調查研究，全面地具体地了解情况。

企业在編制計劃时要了解企业内部情况，也要了解外部情况。在外部情况方面，要調查社会对本企业所生产产品的需求情况与規律，要訪問用户，征求使用单位的意見；要調查物資供应的貨源，协作单位的生产情况，邻近地区兄弟企业的生产能力，运输条件的变化；要調查国内甚至国外同行业的先进指标水平等。在内部情况方面，要調查本企业各生产环节的生产能力，产品品种与产品结构的变化，企业上期計劃执行情况，主要的技术經濟定額的实际完成情况等等。通过調查研究，不仅要了解各种現象，更重要的是要掌握其本质，弄清楚

这些情况之間的互相关系；要了解不利条件，也要了解有利条件；要了解客觀条件，也要了解主觀条件；要从这些复杂的情况中掌握主要矛盾和矛盾的主要方面，抓住問題的关键。然后从这些实际情况出发，发挥主觀能动性，充分利用有利条件克服不利条件。这样，我們才能正确地貫彻执行党的政策，才能制訂出既先进而又切实可靠的計劃。另外，还要考慮到在計劃的执行过程中可能出現意外情况。为了爭取主动，立于不敗之地，一方面，在計劃指标的水平上要貫彻既鼓足干勁又留有余地的原則；另一方面，还要本着“在战略上藐視敌人，在战役上重視敌人”的精神，做到“十分指标，十二分措施，二十四分干勁”。

在计划工作中貫彻党的政策，还必須坚决地与一切离开党的政策的錯誤傾向进行斗争。那种否认科学分析的必要，不考虑客觀是否可能，只凭主觀办事，以感想代替政策的做法，是我們必須反对的。但是，更主要的是，必須与那种經常出現的，脱离实际，脱离群众，只看到不利条件，看不到有利条件，只看到物的作用，看不到人的作用，看不到群众的力量，因而畏难退縮的种种右倾机会主义思想展开坚决的斗争。

### 第三节 正确地組織平衡

在企业計劃工作中，从实际出发，貫彻执行党的政策，还必須体现在正确地組織生产經濟活動中的平衡工作中。

企业的計劃工作中平衡工作的內容是多方面的。技术經濟計劃工作主要是組織生产經濟活动中各主要方面之間的平衡，也就是各主要經濟指标之間的平衡，同时也要組織企业各主要生产环节之間的平衡。企业的生产經濟活动是以生产为中心的，所以平衡工作也以生产指标为中心来进行。

在編制年度的生产技术财务計劃时，最主要的平衡工作有四个方面：生产任务与设备生产能力的平衡，生产任务与劳动力的平衡，

生产任务与物资供应的平衡，生产任务与生产技术准备力量的平衡。

在編制年度計劃中，这几方面的平衡工作，可以用全年生产指标进行平衡。这样做比較粗，适用于編制向上級建議的指标数字；編制正式企业計劃时就需要比較細致些，一般都需要把全年任务分到季度甚至月度中，然后按季按月进行平衡。但是，不管粗細，平衡的范围及方法都是相同的。

### (1) 生产任务与设备生产能力的平衡。

生产任务是企业在計劃期內应当完成的全部工作量，即总产量。设备生产能力是企业的设备在一定時間內、一定条件下生产一定数量产品或担负一定工作的可能性。編制計劃时，根据計劃期的条件来确定能力，所以也叫計劃能力。

生产任务与生产能力的平衡，应当是与綜合生产能力进行平衡。綜合生产能力就是企业基本生产与輔助生产的能力、基本生产各环节能力的綜合結果。企业基本生产各环节的生产能力常常是不平衡的，基本生产与輔助生产的生产能力也常常不平衡，企业的綜合生产能力便受薄弱环节生产能力的限制。只要克服了薄弱环节，实现了各生产环节之間的平衡，便可以大大地提高企业的綜合生产能力。因此，生产任务与生产能力的平衡問題，常常需要通过各生产环节能力的平衡来解决。

设备的生产能力，在固定生产一种产品的情况下，可以用产品的实物数量来表示。因此，生产任务与设备生产能力的平衡便表現为产品实物数量上的相等。

在生产多种产品的情况下，设备生产能力便不可能用一种产品的实物数量来表示，在这种情况下，可以用设备的有效台时数来表示（一个台时就是一台设备工作一小时）；然后再把生产任务按照完成各該产品的台时消耗量折算为需要的台时数。任务与能力的平衡便表現为需要台时数与有效台时数的相等。

由于各种设备的性能不同，不能互相通用，所以任务与能力的平衡需要按各设备組（同一类的可以互相通用的设备）来分別地进行。

計算完成某种产品生产任务所需的某种设备組的台时数和计划期某种设备組的有效台时数的公式如下：

$$\begin{aligned} \text{完成某种产品生产任务所需的某种设备組的台时数(任务)} &= \frac{\text{生产任务} \times \text{单位产品台时消耗定额}}{\text{计划期定额压缩系数}} \\ &\quad + \text{由于产生技术上不可避免的废品而损失的台时数} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{计划期某种设备組有效台时数(能力)} &= \frac{\text{某种设备組每天工时数} \times \text{每班工作班数}}{\text{有效台数(能力)}} \times \text{小时数} \\ &\quad \times \frac{\text{计划期} \times (1 - \text{设备修理率})}{\text{工作日数}} \end{aligned}$$

在有些生产环节中，例如机器制造厂中的装配车间与铸造车间中的手工制型工段，生产能力往往不决定于设备，而决定于生产面积。这时，生产任务便必须与生产面积的生产能力平衡。在这里，需要把任务和能力都折算为平方米小时数（一个平方米小时就是一平方米有效生产面积工作一小时）。折算公式如下：

$$\begin{aligned} \text{完成某种产品生产任务所需生产面积的平方米小时数(任务)} &= \frac{\text{生产任务} \times \text{单位产品占用面积}}{\text{定额(平方米)}} \\ &\quad \times \frac{\text{单位产品在该面} \times \text{积上的加工时间} \times \text{计划期定额}}{\text{定额(小时)}} \\ &\quad + \text{由于产生技术上不可避免的废品而占用的平方米小时数} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{生产面积有效工作的平方米小时数(能力)} &= \frac{\text{有效生产面积} \times \text{计划期工时数} \times \text{每天工作班数}}{\text{平方米} \times \text{小时数(平方米)}} \\ &\quad \times \text{每班工作小时数} \end{aligned}$$

根据基本生产各环节（各车间、工段或小组，各设备組，某些生产环节的生产面积）的能力加以综合，就得到基本生产的能力。

在进行生产能力综合平衡时，应当以基本生产能力为主，同时也应注意它与辅助生产能力的平衡。

辅助生产各环节的任务通常采用估算的方法来决定。例如工具车间可以根据生产任务增长情况及所需专用装备的增长情况来确定自己的任务数，以此与其它设备能力进行平衡。

## (2) 生产任务与劳动力的平衡。

一切生产活动都是由人进行的，企业要进行生产就必须有一定数量的劳动力，因此，还要进行生产任务与劳动力的平衡工作。生产任务与劳动力的平衡就是：在先进的劳动定额和合理的劳动组织的基础上，根据计划期生产任务的要求，计算出各类人员的需要数，并与企业现有各类人员数进行平衡。

计算劳动力需要数时，主要是计算基本生产工人需要数，同时也要相应地计算辅助工人、管理人员、服务人员等的需要数。

基本生产工人需要数的计算有两种方法：按产品劳动量计算和按看管定额计算。

按产品劳动量计算工人需要数时可以运用下列公式：

$$\text{基本生产工人需要数} = \frac{\text{总产量所需工时数}}{\text{平均每个工人有效工时数}}$$

$$\text{总产量所} = \frac{\text{总产量} \times \text{单位产品定额压縮系数}}{\text{需工时数} \times \text{工时定额} \times (1 + \text{技术上不可避免的废品率})}$$

看管定额是指一名工人看管设备台数的定额。按看管定额计算工人需要数时可以运用下列公式：

$$\text{基本生产工人需要数} = \frac{\text{设备台数}}{\text{看管定额}} \times \frac{\text{每日开动班数}}{\text{1}} \times \frac{1}{\text{出勤率}}$$

### (3) 生产任务与物资供应的平衡。

进行生产时必须不断地供应物资来满足其需要。因此必须求得生产任务同物资供应的平衡。

这个平衡最终表现为需要供应量与可能供应量的平衡。计划期物资需要供应量决定于计划期的物资消耗量和物资储备的情况。其互相关系可用下列公式来表示：

$$\text{供应量} = \text{消耗量} + \text{储备量定额} - \text{现有储备量}$$

计划期的物资消耗量则决定于生产任务和物资消耗定额，其互相关系可用下列公式来表示：

$$\begin{aligned} \text{某种材料消耗量} &= (\text{计划产量} + \text{技术上不可避免的废品量}) \\ &\quad \times \text{单位产品材料消耗定额} \end{aligned}$$

### (4) 生产任务与生产技术准备力量的平衡。

这个平衡对于机械制造企业和采掘企业是十分重要的。

在采掘企业中，这个平衡就是回采与掘进任务之间的平衡問題。在安排生产(回采)任务时，应当考虑到掘进工作所准备出来的获得煤量与可采煤量，在安排掘进任务时要考虑到下一步生产任务的数量，二者应当保持一定的比例关系。

机械制造企业的生产技术准备工作包括产品的設計，工艺方法的拟訂，工艺装备的設計与制造，附属设备与协作零件的供应，生产調整等一系列的內容。通常，这些工作的工作量都不小，而且由于这些工作互相間在時間上必須有一定的先后次序，所以整个生产技术准备的工作的周期便相当长。

生产任务与生产技术准备力量的平衡，除表現为准备任务与准备能力之間的平衡外，还表現为进行生产和完成技术准备工作在時間上的衔接。企业在編制計劃时，往往把生产計劃与生产技术准备計劃放在一起同时編制，就是为了更好地进行这个平衡工作。

以上介紹的只是几个主要的平衡問題。在工业企业的生产經濟活动中，平衡問題当然不尽于此，例如，还有財务收支的平衡問題，生产任务与資金之間的平衡問題等。在企业计划工作中，还有国家計劃任务中的质量指标与企业所能达到的水平之間的平衡問題，例如国家要求达到的成本降低率与企业可能达到的成本降低率之間的平衡問題等。

以上所介紹的只是应有的平衡关系，至于如何才能实现这些平衡关系，單純地依靠这些公式是解决不了問題的。但是，借助于我們对这些平衡問題的知識，通过运用这些公式进行計算，便能够具体地了解平衡或不平衡的情况，从而也就知道怎样做才可以达到平衡。

在如何实现平衡上，也就是在如何对待不平衡現象上，存在着兩种截然相反的态度和做法，一种是消极平衡，一种是积极平衡。

国家計劃任务超过企业的能力，这是常常会遇到的不平衡問題。一味地討价还价，力求压低国家計劃任务来迁就企业的能力，是消极平衡的做法，是我們必須反对的。我們主張充分地发掘和利用一切潜

力，尽可能地提高企业的能力，以达到国家計劃任务的要求，这才是积极平衡的做法。

在各生产环节之間，在企业生产經濟活动的各方面之間，不平衡現象則更是經常出現。只是向薄弱环节看齐，使所有先进的部分迁就个别落后的部分，这也是消极平衡，是我們所坚决反对的。积极平衡的做法則是克服薄弱环节，使落后的部分提高到先进的水平。

但是这里也要指出，无视薄弱环节，使許多先进的部分和处于中間状态、落后状态的部分一律都向个别最先进的部分看齐，也不是真正的积极平衡。應該看到，赶上个别最先进的部分是需要有一个过程的，不是一蹴而就的。我們主張的积极平衡，應該是实事求是的积极平衡。

消极平衡的思想，与党的总路綫的精神是相違背的。有些人之所以具有消极平衡思想，原因之一是在于他們只看見靜止的物的客觀条件，看不到人的主觀能动作用，看不到克服薄弱环节、实现积极平衡的力量源泉。

由此可見，在企业計劃工作中要确立积极平衡思想，就必須“既見物，又見人”，依靠群众的力量，从实际出发，深刻地領会和坚决地貫徹党的政策。

#### 第四节 先進的技术經濟定額是企业 計劃工作的重要依据

技术經濟定額是工业企业进行生产經濟活动时，在数量、质量和入力、物力、财力的消耗等方面應該达到的一种标准。技术經濟定額規定着人們在生产經濟活动中必須努力达到的目标，并且也标志着工业企业 在一定时期內的技术經濟水平。

技术經濟定額在企业工作中所起的作用是多方面的，首先它是企业进行計劃工作的重要依据。企业的計劃是由一整套数量和质量指标所組成的，这些数量与质量指标的确定都同技术經濟定額有着