

工业企业 怎样抓好经济指标

GONGYE
QIYE
ZENYANG
ZHUAHAO
JINGJI
ZHIBIAO

浙江人民出版社

工业企业怎样抓好经济指标

董金涵 冯基根

浙江人民出版社

工业企业怎样抓好经济指标

董金涵 冯基根

浙江人民出版社出版 浙江新华印刷厂印刷

(杭州武林路196号)

(杭州环城北路天水桥堍)

浙江省新华书店发行

开本787×1092 1/32 印张2.75 字数56,000 印数15,000

1980年2月第1版 1980年2月第1次印刷

统一书号：3103·168

定 价：0.24元

目 录

工业企业全面抓好各项主要经济指标的意义·····	(1)
工业企业主要经济指标的基本内容·····	(6)
第一部分 主要经济指标的基本内容·····	(6)
一、产量·····	(6)
二、品种·····	(10)
三、质量·····	(13)
四、消耗·····	(19)
五、劳动生产率·····	(24)
六、流动资金·····	(28)
七、成本·····	(33)
八、利润·····	(40)
九、合同完成情况·····	(44)
第二部分 其他经济指标的基本内容·····	(44)
一、工业总产值·····	(45)
二、工业净产值·····	(47)
三、劳动时间利用·····	(49)
四、生产设备利用·····	(50)
五、固定资产利用·····	(52)
六、利润率·····	(52)
七、新产品试制·····	(53)
八、安全生产·····	(54)

工业企业各项主要经济指标的综合分析·····	(56)
一、各项主要经济指标的相互关系·····	(56)
二、各项主要经济指标和其他经济指标的关系···	(58)
三、各项主要经济指标的综合分析·····	(59)
四、各项主要经济指标综合分析的方法·····	(62)
怎样抓好各项主要经济指标·····	(68)
一、加强统一领导、分级管理，建立和健全各项 制度·····	(68)
二、加强计划管理·····	(70)
三、加强技术管理，大搞技术革新，提高企业的 科学技术水平·····	(73)
四、做好定额、计量、原始记录和统计等基础 工作·····	(75)
五、搞好班组经济核算·····	(79)
六、充分调动一切积极因素，为全面完成各项主 要经济指标而努力·····	(81)
后 记·····	(83)

工业企业全面抓好各项主要 经济指标的意义

社会主义工业企业是社会生产的基本单位，它必须全面完成和超额完成国家计划。全面抓好各项主要经济指标，对于提高企业管理水平，多快好省地完成生产任务，加快社会主义现代化建设的步伐，都具有重大的意义。

一个工业企业从经济方面来说，它的主要任务就是出产品、增利润，为加快社会主义现代化建设作出自己的贡献。工业企业要很好地完成自己的任务，首先，必须按照国家计划组织生产；其次，在全面完成国家计划的前提下，可以根据市场供求情况安排生产和承接加工业务。衡量一个工业企业工作的好坏，从经济上来说，就要有经济指标。

所谓经济指标，就是表现经济现象数量特征的概念。代表这些概念的名词，如产量、质量、品种、利润等等，叫做“指标名称”。在一定时间和条件下，它们所表现的具体数量，叫做“指标数值”。在工业企业里，经济指标所反映的内容，一般包括生产经营活动的规模、技术水平和经济效果等方面，所以它也称为经济技术指标。

社会主义工业企业的经济指标是怎样制订的呢？大家知道，我国是实行计划经济的社会主义国家。国家根据社会主义经济规律的要求和政治、经济、科学技术等方面的情况，

根据党的路线、方针、政策，编制国民经济发展计划，并用它来组织和管理整个社会的再生产。在计划管理工作中，各项经济指标是核算生产成果和经济效果的工具，是国民经济计划的有机组成部分。社会主义工业企业是执行国家计划的基层单位。工业企业在一定时间内，生产什么，生产多少，质量要求如何，消耗和成本怎样，利润多少，等等，由上级主管部门根据国民经济计划和企业的历史发展水平，或按已订的合同数，经过上下充分讨论，最后给企业下达各项主要经济指标，作为企业执行国家计划和考核完成情况的依据。

在社会主义工业企业里，有许多经济指标。在这些经济指标中，国家要考核的是主要经济指标，而其他经济指标是作为统计和分析的指标。国家要考核的经济指标也不是一成不变的，而是根据形势和任务的要求，以及其他具体情况，有时会有些增减变动。当前，国家考核的经济指标有：产量、品种、质量、消耗、劳动生产率、流动资金、成本、利润和经济合同。这些也就是我们当前要抓好的主要经济指标。

抓好各项主要经济指标，全面完成和超额完成国家计划，这是党中央发出的号召，是我们每个企业的光荣任务。各项主要经济指标反映了企业在再生产过程中的几个主要方面，它们是相互联系、相互制约、相互促进的，是对立统一的辩证关系。因此，我们必须全面抓好、全面完成，而不应当只抓其中的某几项。

全面抓好各项主要经济指标，具有重大的经济意义和政治意义。

第一，全面抓好各项主要经济指标，是有计划按比例地

发展国民经济，多快好省地建设现代化的社会主义强国的需要。

实现社会主义现代化，是我国各族人民的根本利益，是当前最大的政治。国家的巩固，社会的安定，人民物质文化生活的改善，最终都取决于现代化建设的成功，取决于生产的发展。因此，我们应当千方百计地力争早日实现四个现代化，把我国建设成为现代化的社会主义强国。

在社会主义社会里，国民经济要求有计划按比例地高速发展，社会的生产和需要之间的矛盾，主要是通过国家计划来调节。各项主要经济指标是国家计划的重要组成部分。在这些指标中，既有对生产产品的要求，又有对人力、物力节约的要求；既要求企业提供符合社会需要的、质量好的、价廉物美的产品，又要求企业提供扩大再生产需要的利润；既要考察国家积累任务的完成情况，又要考察现有资金的利用情况。因此，每个工业企业全面抓好各项主要经济指标，全面完成和超额完成国家计划，就能保证国民经济的均衡发展，就能为多快好省地建设现代化的社会主义强国作出更大的贡献。

第二，全面抓好各项主要经济指标，是改善人民生活，增强社会主义物质基础，巩固无产阶级专政的需要。

社会主义生产的目的是为了满足社会日益增长的物质文化生活的需要；我们党历来的方针，是在发展生产的基础上，逐步提高人民的生活水平。全面抓好各项主要经济指标，全面完成和超额完成国家计划，就能大大发展社会生产力，为社会提供更多的产品，积累更多的资金。这样，国家才有可能更多地兴办各种社会主义建设事业，扩大就业门路，人民

的物质文化生活需要得到适当的满足；才有可能提高职工的工资，增加农民的收入，供应人民丰富多采、价廉物美的商品；才有可能发展文化教育事业，提高广大人民的科学文化水平。也只有这样，才能使社会主义物质基础更加强大，社会更加安定团结，无产阶级专政更加巩固。如果企业不按照国家计划和社会需要组织生产，片面追求产值、利润，就会背离社会主义生产的目的，破坏社会的生产和需要之间的平衡，破坏国民经济有计划按比例地发展，使社会主义现代化建设不能迅速实现。同时，也会给某些剥削分子有机可乘，进行投机倒把，瓦解社会主义经济基础，危害无产阶级专政。所以，工业企业必须按照国家计划和社会需要组织生产，全面地而不是片面地抓好各项主要经济指标，全面完成和超额完成国家计划。

第三，全面抓好各项主要经济指标，可以促进企业管理水平的提高。

工业企业的各项主要经济指标，反映了企业在再生产过程中的几个主要方面，构成了一个比较完整的整体；它们之间存在着多快好省的对立统一的辩证关系。如产量、品种、质量之间的关系；质量与消耗、劳动生产率、资金、成本、利润之间的关系；产量、品种与消耗、劳动生产率、资金、成本、利润之间的关系，等等。在组织生产的过程中，有时某些指标上去了，其他指标也相应地上去了；但有时某些指标上去了，而其他指标反而出现下降的现象。所以，企业要全面抓好各项主要经济指标，就需要企业的领导经常不断地认真研究，及时地、正确地处理好各项主要经济指标之间的关系。发现先进苗头，就要进行总结，组织推广；对于薄弱

环节，也须紧紧抓住，集中群众智慧，积极予以解决。在全面抓好各项主要经济指标的过程中，积极开展技术革新、技术改造，加强经济核算，加强管理，建立和健全各项规章制度，从而全面提高企业的生产技术和经营管理的水平，促进社会主义生产的迅速发展。

工业企业主要经济指标的 基本内容

工业企业的各项主要经济指标，从各个方面概括地反映出生产经营活动的具体要求和实际结果的情况。为了叙述的方便，我们分别将主要经济指标和其他经济指标的基本概念、意义、计算与考核分析的方法，概述如下。

第一部分 主要经济指标的基本内容

一、产 量

（一）什么是工业产品的产量

工业产品是社会总产品的一部分，是工业战线上的劳动者所创造的物质财富。工业产品产量是工业企业在一定时期内生产有使用价值的实物数量。产品数量的多少，表明企业为社会提供的使用价值有多大。主要工业产品产量的大小，是反映一个国家工业发展水平和经济实力的一个重要标志。

（二）考核产量指标的意义

产品产量指标是国民经济计划管理工作中的重要指标之一。在制订国民经济计划时，都要以工业产品产量，特别是主要工业产品产量作为研究比例关系、进行综合平衡的依

据。因此，工业产品产量不仅在工业生产内部各部门间起综合平衡作用，在很大程度上也与国民经济的其他部门有密切关系。例如，如果钢产量不能达到计划的水平，就必然要影响到整个国家建设和国民经济有计划按比例发展。又如，我们要求粮食产量增长，除了改善农业本身条件以外，也要对农机、化肥、农药等农用工业产品的增长速度提出要求。又如，我们要求商业部门增加生活资料的市场供应，满足人民的生活需要，就要求轻工部门多生产价廉物美、品种繁多的各种产品。对一个工业企业来说，产量是计算和分析工业总产值、产品品种、质量、劳动生产率、原材料消耗、成本等指标的基础。所以，产量指标是工业生产中最重要指标之一，必须认真进行检查和考核。

（三）怎样计算工业产品产量

工业产品产量指标，有三种表现形式：一种是以产品的实物数量表示产品产量，叫做产品实物量指标。例如，钢多少吨，煤多少吨，机床多少台，棉布多少公尺等等，具体表示在一定时期内，企业向社会提供有使用价值的产品数量的多少；另一种是产品的价值指标，是以货币为单位计算产品产量。这是对生产多种产品的工业企业，不能按每种产品提出实物量指标，而以货币为单位提出总产值指标；还有一种是产品劳动量指标，即以定额工时为单位表示产品产量。考核工业企业产品产量指标的完成情况，一般是以考核产品实物量指标为主。现在着重介绍产品实物量指标的计算和考核。

为了做好产品实物量指标的考核工作，在统计产品产量时，必须遵循以下几个原则：

1. 企业在报告期内生产的产品，应以上级规定的考核目

录中的产品范围统计产量，不论是属于国家计划中规定本企业生产的产品，还是国家计划没有规定，而本企业在报告期内已生产的产品都应统计在内。

2. 报告期内生产的产品，应是企业向社会提供符合标准并有使用价值的工业品。因此，产品必须在本企业内完成全部生产过程，经过检验，符合规定的质量标准或订货合同规定的技术要求，并且已办入库手续的产品。需要包装的产品在检验合格后要求包装完好。不合格产品不能计产量。

对于某些轻工业产品，质量上有些问题，如外表或内在有一、二项未达到技术标准，但不改变产品的原来用途，仍有一些使用价值，即作为不合格品（等外品）处理，不计入产量。

3. 规定按标准实物量统计的产品，应按规定的折算标准进行折算。例如，化工产品要折合成纯品或标准产品。如硫酸要折合成含酸量百分之百的纯硫酸，不同含氮量的氮肥要折合成含氮量21%的标准氮肥，白酒要折合成65%的标准白酒。机械产品将不同马力的拖拉机折合成15匹牵引马力标准台的拖拉机。棉纺工业将不同规格的棉纱，根据它们所化劳动量的多少，折合成20支标准纱等等。

4. 计算产品产量必须严格遵守产品产量的结算时间。企业的产品产量应当截止到报告期的最后一天的最后一班交班以前。

（四）产量指标的考核和分析

工业企业产品生产是按照国家或上级主管部门计划规定进行的。产品产量指标应以国家或主管部门下达的计划数为准。产品产量的考核，目前只考核主要产品产量。考核办法

是将实际产量与计划产量进行对比。因此，要经常检查和考核生产进度，以便及时发现问题，采取措施，保证计划产量指标的完成。计算产品产量通常是计算产品实物量的计划完成率。计算公式如下：

$$\text{产品产量计划完成率}(\%) = \frac{\text{报告期实际完成产量}}{\text{报告期计划产量}} \times 100\%$$

报告期计划产量应以国家或主管部门下达的计划为准。如果企业生产的产品种类很多，国家或主管部门不能一一下达产量计划，企业为了保证向社会提供应提供的产品，可以按订货合同规定的交货时间和交货数量作为考核产品产量的指标。

分析产量指标完成情况，可以根据产量计划的实际完成数字和计划产量对比，是超过还是不足；也可以在计划执行过程中，用实际完成数来检查完成计划的进度是慢还是快，是否均衡；还可以根据报告期产量计划的完成数和去年同期对比，以及和本企业历史最高水平对比，和同行业的同类指标对比，从而进行分析、研究，找出差距，采取措施，来提高产量。

产量指标完成的好坏有许多原因。例如，职工人数的增减，工人劳动生产率的升降，设备利用率的高低，原、辅材料和外配零部件供应的及时与否，生产计划的安排是否合理，各工序间的生产是否均衡，生产技术有否改进，劳动组织是否妥善等等。发现产量计划完成得不够理想时，应从以上各方面去找原因，找矛盾，并在各种矛盾中，按主次先后，逐个予以解决，以提高产量。我们不能单纯以增加职工人数，增添设备来提高产量，而应以革新生产技术、提高劳

动效率、缩短生产周期为主，在原有人力和设备的条件下，充分挖掘潜力，来提高产量。

二、品 种

（一）什么是产品品种

工业产品产量和品种是两个有密切联系的指标。产量是指某一大类产品中各个品种产量的总和，而品种则是产品种类的细分类。

工业产品品种包括品种数量的多少、新产品的增加和新产品代替老产品的情况。工业产品品种的多少，是反映工业技术发展水平、衡量一个国家工业技术水平高低的重要标志之一。看工业技术水平的高低，不仅要看主要产品的产量，而且还要看产品品种的多少、质量的好坏。建国以来，我国在发展工业产品品种方面，取得了很大的成就，但同国家建设的要求和人民的需要相比，和世界工业先进国家相比，差距还很大，有很多主要工业产品品种，还不能生产，或者不能达到自给的水平。因此，我们必须努力完成产品计划，不断地提高科学技术水平，发展新产品、新品种，逐步满足国家建设和人民生活各方面的需要。

（二）品种的划分

工业产品的品种，按照物理、化学性能和基本经济用途划分为不同的大类。在每一大类下面，又可以按照产品的具体性能和具体用途的不同，分成不同的小类。每一小类又可以按照不同的规格和花色或型号再分类。例如，钢材是一大类，它可分为重轨、轻轨、大中小型钢、板材、管材等小类；大型钢又可分为“工”字钢、“U”字钢、方钢、圆

钢、角钢等等；每种型钢还可以按不同的规格再行划分。又如，在机械工业中，金属切削机床是一个大类，但根据具体用途和工作原理不同，又可分为车床、钻床、磨床、铣床、刨床等类。在每一类中，按结构的不同，又可再行按型式分类。如铣床，可分为龙门铣床、卧式铣床、万能铣床和其他铣床等。而每种型式的铣床，又可根据工作台面积不同，分为X60、X61、X62、X63等不同的规格、型号。这样从大类到小类，可分成几个层次。上下两个层次的产品，形成产量和品种的关系。上面一层作为产量，下面一层就是品种。产量和品种的划分是相对的、可变的，不是固定的和绝对的。在实际工作中，哪一层产品作为产量，哪一层产品作为品种，由企业和上级主管部门商定后，制订计划作为考核指标。

（三）考核品种指标的意义

工业产品的各种品种都有一定的用途。所以，工业产品品种计划，是企业和各级主管部门工业生产计划的重要组成部分。按品种计划组织生产，是保证国民经济有计划按比例发展的重要条件之一。企业如果不按照国家需要的品种安排生产并保证完成该品种的计划产量，那末，超产的品种将会造成成品和资金的积压；未完成计划的品种，就会影响到兄弟单位的生产，使兄弟单位发生停工、停产，造成产品不能配套，破坏了生产的协作关系，甚至会引起一系列的连锁反映，使社会生产和人民生活的需要得不到满足，从而造成严重后果。例如，无缝钢管中的石油管是发展石油工业所必需的，如果这一品种的生产不能完成计划，势必要拖石油工业的后腿；重轨是发展铁路建设所必需的，如果不能完成重轨

的品种计划，必然会严重影响到铁路建设。即使就一般小工业产品来说，也是如此。例如，民用铁锅的生产，如果不能完成计划安排的产量，就会给人民生活造成不便。因此，考核品种指标，促使企业必须按国家或上级规定的品种计划组织生产，对于保证国民经济有计划按比例发展，是有重大意义的。

（四）品种指标的考核和分析

工业产品品种繁多，不可能对每一品种制订计划，进行考核。所以，制订和考核品种指标应遵守保证重点的原则。对于关系到国民经济、人民生活、出口援外和国防军工等急需产品，以及计划投产的新产品等重点品种，应列入计划，进行考核。考核指标一般是中央和地方主管部门下达的计划品种，不包括企业自己承揽的产品品种。但企业也可以自行制订要考核的品种，报主管部门备案。

考核品种计划的完成情况，是计算品种计划的完成率。计算公式如下：

$$\text{品种计划完成率}(\%) = \frac{\text{报告期完成计划产量的品种数}}{\text{报告期品种计划数}} \times 100\%$$

只有这一品种的计划产量全部完成，才算这一品种完成，没有完成计划产量的品种不算完成。只有全部计划品种都完成了计划产量，品种计划完成率才能达到百分之百。

在计算品种计划完成率时，不能把没有列入计划考核的品种的完成数计入考核品种计划的完成数内，也不能把一个考核品种的超产量去弥补另一个考核品种的欠产量。

只有品种计划完成率达到百分之百时，才算是完成了品种计划。小于100%，小于数就是差距，表示没有完成计划