

251906

基本馆藏

谈工业企业 提高劳动生产率问题

湖北人民出版社

談談工业企业 提高劳动生产率問題

湖北大学工业经济教研室編寫
工業企業組織与計劃

湖北人民出版社

1959年·武汉

談談工业企业
提高劳动生产率問題

湖北大学工业经济教研室編写
工业企业組織与計劃

湖北人民出版社出版 (武漢解放大道332號)

武漢市書刊出版業營業許可證新出字第1號

湖北省新华書店发行

湖北省地方国营新生印刷厂印刷

787×1092 $\frac{1}{32}$ · 2印張 · 40,000字

1959年7月第1版

1959年7月第1次印刷

印數: 1—6,100

統一書號: T 4106·174

定 價: (5) 0.15元

前 言

1958年我国工农业各部门出现了史无前例的大跃进，在一个拥有六亿多人口的国家里产生了劳动力紧张的现象，这是一件大喜事。

首先，这意味着旧中国几千年来遗留下来的失业现象已经基本消失，从而生动地表明了社会主义制度的优越性；其次，它将促使人们调动一切积极因素，千方百计来提高劳动生产率。提高劳动生产率是一个全面体现多快好省方针的口号。当前以技术革命为中心的增产节约运动的一个主要点就是提高劳动生产率，它对于实现今年的大跃进有着重要的现实意义。我们编写这个小册子的目的就是试图根据1958年大跃进的情况，特别是针对许多新建中小型企业的情况和它们所积累的经验，并结合当前的任务来阐明有关企业劳动生产率的基本原理和提高劳动生产率（特别是对中小型工业企业）的主要途径。限于理论和业务水平，加以时间仓促，深入了解生产实际情况又很不够，书中漏误之处在所难免，敬希读者提出批评和指教。

編 者

一九五九年五月

01A.780/05

目 录

一、什么是劳动生产率	1
(一) 劳动生产率的概念	1
(二) 确定劳动生产率水平的指标及其计算	3
二、为什么要提高劳动生产率	7
(一) 劳动生产率的不断提高是保证新社会制度胜利的最主要的条件	7
(二) 劳动生产率的不断提高是实现生产继续大跃进的保证	9
(三) 劳动生产率的不断增长是提高人民生活水平的重要前提	12
三、如何提高劳动生产率	14
(一) 大力开展技术革命和技术革新运动是提高劳动生产率的根本途径	17
(二) 改善生产组织和劳动组织	25
(三) 深入开展社会主义劳动竞赛	42
(四) 不断提高劳动者的文化技术水平	51
(五) 贯彻按劳分配原则，制定合理的工资制，不断地改善和关心职工群众生活	55

一、什么是劳动生产率

(一) 劳动生产率的概念

劳动生产率就是在生产过程中，人們在一定時間內生产某种数量的有用物品的能力。简言之，也就是人們在生产过程中的劳动效率。

劳动生产率体现着生产量与相应的劳动消耗量之間的对比关系，因此，表示劳动生产率的方式有两种：第一，单位劳动時間内的生产量；第二，制造单位产品所消耗的劳动量。这就是說人們在生产过程中的劳动效率，既可以用产量来衡量，也可以用劳动時間来衡量，各从不同的角度來說明人們劳动的效率。从产量的角度所表示的劳动生产率和从劳动量的角度所表示的劳动生产率，它們的关系是互为倒数的关系。由于二者的角度不同，因此，当我們在考察劳动生产率增长指数时就应当注意，以产量增加所表示的劳动生产率和以劳动時間减少所表示的劳动生产率，二者是不相符的，^①也就是說生产量增加的百分数并不等于劳动量减少的百分数。尤其是表示同一件事情的劳动效率时，用产量增加来表示的劳动生产率增长指数經常是大于以劳动時間减少所表示的劳动生产率增长指数。这一特点就告訴我們，由于所采用

① 參看第3頁本节所举的例子。

的表示劳动生产率的方法不同，反映出来的劳动生产率的水平也就不相同，当实际工作中考察劳动生产率的水平，特别是用以对比说明成绩时，更应注意这一点。

所谓劳动生产率的提高，既意味着单位时间内所生产的产品数量的增加，也意味着生产单位产品所需要的劳动量的减少。这是一个问题的两个方面。“劳动生产率的增加，在这里，一般是理解为劳动过程上的变化，它会缩短生产一种商品社会必要的劳动时间，使较小量劳动有生产较大量使用价值的力量”。^①所以劳动生产率的提高也就是人们在单位时间内创造有用物品的能力的提高。劳动生产率越高，则单位时间内生产的产品数量就越多，或者生产单位产品所消耗的劳动量就越少。

假如有两个工人，他们都生产同样的某种零件，同样都是在八小时内，一个生产了240件，一个只生产了160件，这样，显然前一个工人比后一个工人的劳动生产率就要高些。因为，在每一小时内，前者生产的数量是30件，后者生产的数量只是20件，这就是说前一工人比后一工人的劳动生产率要高50%。如果我们换以消耗的劳动时间来考察，同样前一工人的劳动生产率高于后一工人的劳动生产率，因为生产一个零件，前者消耗2分钟，后者则消耗3分钟，所以前一工人比后一工人的劳动生产率高33.3%。假如我们这里所指的不是两个工人，而是同一个工人，他在八小时内，以前只能生产160件，现在可以生产240件，那么，这就是说他的劳动生

① 马克思：“资本论”第一卷，人民出版社，1955年版，第374页。

产率提高了。这种提高以产量的增加来表示时，则劳动生产率增长指数为50%，以劳动时间的节约来表示时则劳动生产率增长指数为33.3%。

(二) 确定劳动生产率水平的指标及其计算

由于劳动生产率可以用两种方式来表示，这就决定了可以用以下两种指标来确定劳动生产率的水平。

1. 用单位时间内的产量来确定劳动生产率的水平。其计算公式是：

$$\text{劳动生产率（单位时间内的产量）} = \frac{\text{产品数量}}{\text{生产产品所消耗的劳动时间}}$$

2. 用单位产品所消耗的劳动时间来确定劳动生产率的水平。其计算公式是：

$$\text{劳动生产率（生产单位产品所消耗的劳动时间）} = \frac{\text{生产产品所消耗的劳动时间}}{\text{产品数量}}$$

上述公式，在实际运用和计算过程中，有许多问题还得进一步探讨，概括地说就是式中分子分母应如何确定的问题，也就是产品数量用什么来反映？劳动时间消耗量以什么作为计算单位？如果以人员来计算，又如何确定计算人员的范围？下面就分别说明这三个问题。

第一，“产品数量”用什么来反映？通常产量指标可用以下四种方法计算：

(1) 实物指标：这是一种较简便确切的计算方法。它

以重量、容量、数量来反映每一工人的平均生产量。例如工人每小时生产30件产品，这就是以产品实物数量来反映工人每小时的劳动生产率。但是，这种方法有很大的局限性，如果一个工厂生产许多品种和规格不同的产品，就不能综合表现其劳动生产率。

(2) 标准实物指标：它是一种变相的实物指标。采用这一指标，可以综合表现人们在生产某些具有不同规格，但性质相同的产品上的劳动生产率。例如，把不同支纱的产品，按一定的换算系数统一换算为21支纱；把不同马力的拖拉机统一换算为15匹马力的拖拉机。显然，这种方法还是具有局限性的，因为性质不同的产品就无法加总。例如棉纺织厂的产品既有棉纱，又有棉布，这二种性质不同的产品就无法换算为标准实物单位。

(3) 价值指标：一般系指货币指标而言。采用货币指标来反映产品数量，就可以把不同种类的产品，统一综合平均计算其劳动生产率。不管任何产品都可以按照一定的价格计算其价值，因此货币指标，对于国民经济的各个部门，各个企业，均能适用。

目前工业企业中计算劳动生产率时，“产品数量”主要是用货币表现的工业总产值来表示。

工业总产值是反映企业在计划期（或报告期）内的生产量的价值指标。各工业部门在计算上均有具体规定。它主要包括成品、自制半成品、在制品以及承做工业性作业的价值。总产值应该按不变价格计算，因为只有把价格固定下来，才能正确反映不同时期的劳动生产率的变动情况，不致受价格

因素变动的影响。

第二，“劳动時間消耗量”用什么单位計算？計算劳动生产率时可以采用不同的劳动時間单位。例如人时、人日、人月(季、年)等。按不同劳动時間单位所計算的劳动生产率，反映着不同的經濟內容。現介紹几种主要計时单位：

(1) 时劳动生产率：就是平均每一个工人在一小时内所生产的产品数量，它不受時間利用程度的影响。因为，一切非全日停工、缺勤，均不包括在工作小时之内。

(2) 日劳动生产率：就是平均每一个工人在一个工作日内所生产的产品数量。它反映着工作日内工时的利用程度。

(3) 月(季、年)劳动生产率：就是平均每一在册工人在一个月(季度、年度)内所生产的产品数量。在册工人通常是根据月初、月末在册人数之和加权平均計算的。按平均在册工人人数計算的月(季、年)劳动生产率，反映着全月(年、季)中全日停工和缺勤情况。

在工业企业中，劳动生产率一般是以月(年、季)为单位进行計算的。其計算公式是：

月(季、年)劳动生产率

$$= \frac{\text{月(季、年)产品数量}}{\text{月(季、年)平均在册工人数}}$$

第三，劳动人員范围如何确定？以不同类别的劳动人員計算的劳动生产率具有不同的經濟意义。

以基本工人作为范围計算的劳动生产率：它反映直接参加生产的基本工人在一定時間內生产产品的数量。借助这一指标，可以看出基本工人劳动生产率計劃的执行結果，以及先

进生产者所达到的劳动生产率水平，从而便于制定合理的先进定额以及推动社会主义红旗竞赛。

以全部工人为范围计算的劳动生产率：全部工人包括基本工人和辅助工人。这一指标不仅取决于基本工人的劳动生产率水平，而且取决于辅助工人所占的比重。

按全部职工计算的劳动生产率：这是目前在实际工作中所主要采用的计算方法。在全部职工中，不仅包括有生产人员，而且还包括非直接生产人员（管理人员及服务人员）。所以，以全部职工所计算的劳动生产率，不仅取决于全部工人的劳动生产率水平，而且还取决于非生产人员在全部职工中所占的比重。行政管理人员和其他非生产人员在职工中所占的比重愈低，则按职工计算的劳动生产率水平就愈高。从这里我们不难理解大力精简非生产人员的重大意义。

二、为什么要提高劳动生产率

(一) 劳动生产率的不断提高是保证新社会制度胜利的最主要的条件

我国正在进行着社会主义建设的伟大事业。为了保证胜利地完成这项历史任务，党提出了鼓足干劲，力争上游，多、快、好、省地建设社会主义的总路线。总路线所提出的基本问题就是社会主义建设的速度问题，“建设速度问题，是社会主义革命胜利后摆在我们面前的最重要的问题。”^①这就是说我国社会生产力的发展速度，不仅要一般地超过所有资本主义国家的发展速度，而是应当成倍地、几倍地、甚至几十倍地超过它们；只有如此，才能迅速地把我国建设成为一个具有现代工业、现代农业、和现代科学文化的社会主义国家。如何解决社会主义建设速度问题呢？提高劳动生产率就是其中最重要的手段之一。我们知道，劳动生产率水平愈高，则产品的产量就愈多，生产的发展就愈快，所以提高劳动生产率对促进社会主义生产的增长具有巨大的作用。我国第一个五年计划期间，国营工业1957年比1952年增加的产值中，就有三分之二以上是从提高劳动生产率取得的。

① 刘少奇同志在“八大”二次会议上的报告，1958年人民出版社版，第22页。

目前，在社会主义陣营与資本主义陣营和平經濟竞赛中，为赢得更高的劳动生产率而斗争，是社会主义最后战胜資本主义的根本保证。赫魯曉夫同志曾經指出过：“經濟是社会主义同資本主义开展和平竞赛的主要場所，……现在的任务是爭取社会主义体系在全世界生产中压倒資本主义体系，在社会劳动生产率和按人口平均計算的产品产量方面超过最发达的資本主义国家。”^①我們一定能够在更短的时间內赢得这场竞赛的胜利。預計再过七年，社会主义国家的工业总产值将达到全世界50%，再过十二年，苏联就可以在按人口平均計算的工业产品产量上赶上并超过美国。我国在今后若干年內，也一定可以把英国抛在后边。完全可以相信，到那时，在国际舞台上，敌我力量之对比必将进一步发生深刻的变化。正如周总理所指出的：“整个社会主义陣营现在都处在經濟建設的高潮中。完全可以肯定，在一个不很长的历史时期內，……整个社会主义陣营将在物質生产方面显著地超过帝国主义陣营，从而使得世界和平得到充分的保障。”^②我們如何保证在同資本主义进行和平竞赛中取得绝对的胜利呢？关键在于速度。而不断地提高劳动生产率就是保证高速度发展社会主义經濟的主要前提。所以在同資本主义和平竞赛中，首先就是要在提高劳动生产率方面同它竞赛。列宁在几十年以前就告訴我們：“劳动生产率，归根到底是保证新社会制度胜利的最重要最主要的东西。……資本主义可以被彻底战胜，而且一

① 赫魯曉夫同志在苏共21次代表大会上的报告，1959年人民出版社版，第88—89頁。

② 周恩来：政府工作报告 1959年人民出版社版，第37頁。

定会被彻底战胜，因为社会主义能造成新的高得多的劳动生产率。”^①

此外，不断地提高劳动生产率，人們就可以用較少的劳动時間，生产出足够的消費品，从而贏得更多的時間去从事其他的物質生产和文化生活方面的活动，使得人們有可能逐步地全面发展，这就为逐步地消灭体力劳动和脑力劳动的差别，为实现向共产主义过渡創造了条件。

由此可見，不断地提高劳动生产率，是我們当前各个生产战綫上一項突出重要的政治任务。

(二) 劳动生产率的不断提高是实现 生产繼續大跃进的根本保証

一九五八年，在我国出現了一个空前未有的大跃进的局面。整个国民經济在胜利完成第一个五年計划的基础上，在这年又取得了更大的发展。下面仅列举几項主要工业产品的发展情况：

名 称	单位	解 放 前 最高产量	52年产量	57年产量	58年产量
鋼	万吨	92.3	135	535	1108
原 煤	万吨	6187.5	6352.8	13000	27000
原 油	万吨	32	43.6	146	226
发 电 量	亿度	59.6	72.6	193	275
金屬切削机床	万台	0.5	1.4	2.8	5

① 列宁：“偉大的創举”，列宁文选，两卷集，第2卷第597頁。

从上面的材料，不难看出我国的经济发展，尤其是在1958年的大跃进中取得了多么巨大的成就！

但是，我们的成绩和摆在我們面前的任务比較，还差得很远，还需要經過长期的艰苦努力。我們必須在1958年大跃进的基础上，繼續向前跃进。

当前工业生产繼續大跃进的主要問題是什么呢？一方面是要完成的任务要多；另一方面是要产品增长速度快、成本低、用人少、劳动生产率高。但是恰恰就是在这方面自去年大跃进以来，我們对企业的经济核算和劳动生产率的提高工作有所放松，对企业大量存在的笨重体力劳动和手工操作的現象不够注意，以致有些企业的生产成本低、用人多、劳动生产率提高很少、很慢、或者沒有提高。甚至有些中小型企业由于在1958年第四季度不适当地多招收了一部分新职工，以致劳动生产率反而有所下降。現在，我們如果能切实地把企业的经济核算抓起来，大力减少人員，則劳动生产率必定可以显著地提高，从而保証国家计划的全面完成。

党的八届六中全会以及第二届全国人民代表大会所通过的雄偉的1959年发展国民經济計劃中，已經公布了鋼、煤、粮、棉四大生产指标，提出了1959年繼續大跃进的偉大号召。在工业方面，我們今年一定要拿到1 800万吨鋼，3 亿 8 千万吨煤。为了确保这一任务的完成，就必須在1959年有更大的跃进，进一步扩大生产規模。大家知道，要扩大生产只有两种方法：一、增加劳动力的数量；二、提高劳动生产率。第一种方法虽然是可行的，但它却在一定时期內受劳动力資源的限制。如所周知，在去年工农业大跃进中，我国的劳动力

已由相对的多余变成了相对的不足，工农业战线上劳动力都相当紧张。因此，目前工业战线不仅不应该再靠从农业战线上抽调劳动力来扩大生产，而且还应该从目前工业部门的职工中抽调一部分人去支援农业，使工农业都能继续大跃进。这就是说，全省今年原有工业企业不但不应增加职工人数，而且应适当地精简职工人数。面对着这种情况，我们如何再继续大跃进呢？这确实是一个迫切需要解决的问题。根据1959年国民经济计划的规定，全国今年工业总产值要比去年增加40%，而且要做到增产不增人，甚至增产还减人。靠什么方法来实现这一光荣而艰巨的任务呢？提高劳动生产率就是最重要的途径。只有不断地提高劳动生产率，才有可能在不增加职工甚至减少职工人数的条件下，高速度的发展生产，才能确保今年跃进计划的完成。所以湖北省委指示我们：要采取一切可能的措施来提高劳动生产率，使1959年劳动生产率要比去年提高20—30%。

我们要想加速社会主义建设，还必须不断地扩大生产规模，建立更多的厂矿企业，这就需要进行基本建设，需要大量的基本建设投资。我国第一个五年计划期间基建投资达四百九十三亿元，1958年基建投资达二百一十四亿元。这些钱从哪里来呢？用什么方法来积累呢？当然，我们绝不可能采用帝国主义那种掠夺殖民地和使劳动人民日益贫困的罪恶手段来获得，这是与我们的社会主义制度根本相违背的。我们资金的来源，主要是靠内部积累。而不断地提高劳动生产率则是积累资金的重要源泉。因为劳动生产率的提高，一方面使得产量提高，从而增加了利润总额和税金总额；而另一方

面，劳动生产率的不断提高，又可减少单位产品中的劳动时间消耗，从而降低了产品成本，促使利润率提高。这样就能为国家积累大量的资金，从而也就有可能更多的投资于基本建设，扩大生产规模，加速社会主义生产的发展。

无论任何企业都应该保证计划的全面实现。所谓全面的完成计划，主要是指完成总产值、产品产量、产品质量、降低成本、劳动生产率、利润六项指标。在这六项指标中，劳动生产率指标对其他各项指标具有极大的影响。如果一个企业虽然完成了总产值、产品产量计划，但劳动生产率指标没有完成，企业的成本计划、利润计划、劳动工资计划，就很难全面完成。因此，我们在执行计划的时候，必须采取一切可能的措施，狠狠地抓住提高劳动生产率这一中心环节。在这里我们强调劳动生产率这个指标很重要，但决不能把它孤立起来，当成唯一重要的指标。否则就将在生产中出现各种挑肥拣瘦的片面性，甚至不按国家产品品种计划生产，不顾质量的要求，片面地追求产值、产量。表面上看起来似乎随着产值的增加，劳动生产率也提高了。但是生产的产品不是国家计划所需要的，即或需要，或者质量不高。这样就必然形成社会劳动的浪费，对提高社会劳动生产率不利。所以一个企业、一个部门劳动生产率的提高，必须有助于整个社会劳动生产率的提高，在这个问题上，也应树立“全国一盘棋”的观点。

(三) 劳动生产率的不断增长是提高 人民生活水平的重要前提

社会主义国家发展生产的目的，与资本主义社会有着根