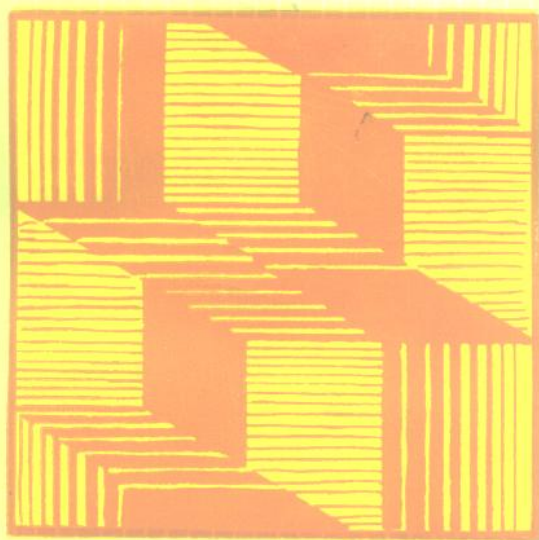




中国工业经济 效益问题研究

马 洪 周叔莲 汪海波主编

〔下〕



544



中国工业经济效益问题研究

马 洪 周叔莲 汪海波主编

〔下〕



中国社会科学出版社

责任编辑：冯宝曾 解天骥等

责任校对：徐培英

封面设计：鹿耀世

版式设计：陈 刚

中国工业经济效益问题研究

Zhongguo Gongye Jingji Xiaoyi Wenti Yanjiu

中国社会科学出版社 出版
发 行

经 销 处

北京太阳宫印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 38.375印张 914千字

1990年7月第1版 1990年7月第1次印刷

印数 1—2 100 册

ISBN 7-5004-0603-7/F·130 定价：23.20元

(上、下册)

目 录

第二部分

第十五章	工业资金利用效益.....	刘溶沧 (3)
第一节	提高工业资金利用效益的意义.....	(3)
第二节	工业资金利用效益的历史演变.....	(10)
第三节	影响工业资金利用效益的因素.....	(26)
第四节	新时期工业资金运动的特征.....	(36)
第五节	提高工业资金利用效益的途径.....	(42)
第十六章	工业设备利用效益.....	田江海 (50)
第一节	提高工业设备利用效益的意义.....	(50)
第二节	工业设备利用效益的历史演变.....	(56)
第三节	提高工业设备利用效益的途径.....	(74)
第十七章	工业能源利用效益.....	黄载尧 (94)
第一节	提高工业能源利用效益的意义.....	(94)
第二节	工业能源利用效益的历史演变.....	(100)
第三节	提高工业能源利用效益的途径.....	(106)
第十八章	工业原材料利用效益.....	宋珩令 (119)
第一节	提高工业原材料利用效益的意义.....	(119)
第二节	工业原材料利用效益的概况.....	(122)
第三节	提高工业原材料利用效益的途径.....	(127)
第十九章	工业劳动力利用效益.....	练 岭 (137)

第一节	劳动力利用效益的含义	(137)
第二节	劳动力利用效益的历史演变	(138)
第三节	中外劳动力利用效益比较	(153)
第四节	必须走高效益、高工资、多就业的道路	(156)
第五节	劳动力利用效益发展趋势的预测	(160)
第六节	提高劳动力利用效益的途径	(167)
第二十章	工业自然资源利用效益	何贤杰 纪方 (179)
第一节	提高自然资源利用效益的意义	(179)
第二节	自然资源利用效益的历史演变	(197)
第三节	提高自然资源利用效益的途径	(219)

第三部分

第二十一章	经济体制与工业经济效益	罗精奋 张平路 (239)
第一节	经济体制改革与工业经济效益的关系	(239)
第二节	经济体制对工业经济效益影响的历史考察	(245)
第三节	深化经济体制改革,促进工业经济效益的提高	(271)
第二十二章	工业发展速度与工业经济效益	王 空 (285)
第一节	工业发展速度与工业经济效益的关系	(285)
第二节	工业发展速度对工业经济效益影响的历史考察	(303)
第三节	实现工业发展速度与工业经济效益统一的对策	(310)
第二十三章	工业部门结构与工业经济效益	吴家骏 俞恒 (318)
第一节	工业部门结构与工业经济效益的关系	(318)
第二节	工业部门结构对工业经济效益影响的历史考察	(323)
第三节	改善工业部门结构,促进工业经济效益的提高	(354)
第二十四章	工业布局与工业经济效益	陈栋生 (372)
第一节	工业布局与工业经济效益的关系	(372)

第二节	工业布局对经济效益影响的历史考察·····	(394)
第三节	改进工业布局,促进工业经济效益的提高·····	(405)
第二十五章	工业企业规模结构与工业经济效益···刘春勤	(412)
第一节	工业企业规模结构与工业经济效益的关系·····	(412)
第二节	我国工业企业规模结构对工业经济效益影响的考察·····	(421)
第三节	国外工业企业规模结构对工业经济效益影响的考察·····	(432)
第四节	实现工业企业规模结构合理化,促进工业经济效益的提高·····	(442)
第二十六章	工业基本建设与工业经济效益·····利广安 孙 健	(450)
第一节	工业基本建设与工业经济效益的关系·····	(450)
第二节	工业基本建设对工业经济效益影响的历史考察·····	(464)
第三节	提高工业基本建设投资效益的对策·····	(483)
第二十七章	工业技术进步与工业经济效益·····陈树勋	(499)
第一节	工业技术进步与工业经济效益的关系·····	(499)
第二节	工业技术进步对工业经济效益影响的历史考察·····	(505)
第三节	制约我国工业技术进步的主要因素·····	(522)
第四节	加快工业技术进步,提高工业经济效益·····	(529)
第二十八章	基础设施和工业经济效益·····谢明千	(540)
第一节	基础设施与工业经济效益的关系·····	(540)
第二节	基础设施的发展及其存在的问题·····	(549)
第三节	发展基础设施,促进工业经济效益的提高·····	(560)
第二十九章	企业经营管理与工业经济效益·····沈鸿生	(572)
第一节	企业经营管理与工业经济效益的关系·····	(572)
第二节	企业经营管理对工业经济效益的影响历史考察·····	(579)
第三节	提高企业经营管理水平,促进工业经济效益的提高·····	(586)

第四部分

第三十章	环境保护经济效益.....刘 文 (599)
第一节	提高环境保护经济效益的意义..... (599)
第二节	环境保护经济效益的计算..... (609)
第三节	提高环境保护经济效益的途径..... (626)
第四节	努力提高包括环境影响因素的全面经济效益..... (635)

第 二 部 分

第十五章

工业资金利用效益

刘溶沧

第一节 提高工业资金利用效益的意义

资本或资金是商品经济的“血液”。在社会主义商品经济条件下，一切生产经营活动的开始和继续，都要以一定数量、一定构成的资金垫支及其运动作为先决条件。资金的运动状况，特别是资金的使用效益如何，对于社会主义再生产过程和国民经济的运转都具有至关重要的影响。作为整个社会资金主干的工业资金的合理投入，正常的循环与周转，其使用效益的不断提高，也对宏观与微观的工业经济活动，乃至整个社会经济的有效运行，有着举足轻重的意义。

一、提高工业资金的利用效益，直接影响着工业的生产经营规模和投入—产出水平，也是提高整个工业经济效益的重要组成部分和关键性的因素之一。

宏观与微观的工业经济效益，受到许多因素的制约与影响，工业资金的来源、分配及其现实的使用状况，就是其中一个极为重要的方面。在简单再生产的条件下，一方面原有的垫支资金是否能在价值上得到等量补偿，在时间上是否能按期回流，将决定着生产物质要素的重新购买和再度获得，从而决定着原有工业生产经营规模的维持和再生产的实现；另一方面，以简单再生产为

现实基础的扩大再生产的进行，也受到原有资金的价值增殖程度或其使用效益大小的限制。理论与实践都清楚地表明，如果把与工业资金“形影不离”的物质要素内容和必要的外部社会经济环境因素舍象掉，那么，工业资金利用效益对整个工业生产经营及其宏观效益的具体影响，至少表现在以下几个方面：

（一）反映现有工业资金运动状况的资金使用效益，特别是资金的周转快慢程度，对于维持一定结构的工业生产经营规模所需要的资金投入数量，有着直接的、决定性的影响。一般地说，在工业生产经营规模及其产业构成既定的前提下，预付或垫支的资金总量与资金的周转速度成反比。即现有工业资金的运动状况越好，周转速度越快，需要垫支的资金数量就将越少；而资金的运动阻滞，其周转越慢，需要投入的资金量也就越多。在投入的工业资金数量既定的条件下，资金的循环越正常，周转速度越快，一定量的垫支资金就能维持相对较大的工业生产经营规模，单位资金所实现的工业生产总值就越大；相反，资金的周转越慢，同样数量的资金就只能满足相对缩小的工业生产经营规模的需要，单位资金的产出率也就相应降低。

（二）反映工业资金价值增殖程度的资金利用效益，即单位工业资金的盈利水平，对于提高整个工业的经济效益及其后续发展潜力，对于不断增强企业自身的自我发展、自我改造能力，具有极为重要的意义。从本质上说，在社会主义商品经济条件下，国家的工业发展现状和发展前景如何，并不完全取决于它所能生产、所能提供的工业总产值的多少，最关键的是要看通过这种生产经营活动，能够提供多少社会剩余产品价值，能够对社会财富的实际增长作出多大的贡献。因为在工业生产总值当中，即在通常所说的 $c+v+m$ 当中， c 与 v 都属于垫支价值的补偿部分，只有 m 才是构成社会纯收入的实质性成分。所以，作为垫支资金的 $c+$

v与m之比，即工业生产经营“所费”与实际“所得”，或者投入与产出的比较，就具有特别重要的意义。一方面，正如m是社会积累的主要来源一样，对工业本身来说，资金盈利水平的提高，既是增加工业经济效益的现实基础，也是今后扩大再生产赖以进行的重要前提；另一方面，从微观经济来看，一定的资金盈利率，不仅是企业的垫支资金能够得以保存，与企业的生产经营成果直接相连的企业、职工的物质利益能够不断得到提高的必要条件，也是不断增强企业活力，使之具有自我发展、自我改造能力的资金保证。作为一个相对独立的商品生产者和经营者，企业在完成了应当对国家承担的经济责任以后，其自我发展与自我改造的能力，往往在很大程度上取决于其自身拥有的自有资金数量和投资实力，而这又是与原有资金的价值增殖程度，与资金的盈利水平紧紧地联系在一起的。

（三）反映原有工业资金的有效利用程度的资金利用效益，即资金的闲置状况，各种来源的投入资金总量与实际运用的资金总量的比较，对于工业本身的生产经营规模 and 经济效益也有重要的影响。我们知道，投入或占用的资金数量并不等于实际或有效利用的工业资金。在产业结构既定的条件下，如果把全部投入资金所可能达到、可能形成的工业生产经营规模视为一个定数，那么，资金的闲置或不充分利用，就等于这个规模的相应消减，而充分的、高效的优化运用，则意味着对原有规模的扩大，从而在资金的需求与供给方面起着促进或促退、扩大或缩小的作用。与此同时，现有的工业资金利用率越低，就意味着沉淀的、呆滞的工业资金数量越多，参加有效循环和周转，即既创造新价值又增加社会剩余产品价值的资金数量越少，从而不但会造成资金投入上的巨大浪费，而且必将对单位资金的所得率，对“费用”与“效用”的比较，即对宏观和微观的工业经济效益产生严重的不良

利影响。

二、提高工业资金的利用效益，对整个国民经济的有效增长具有举足轻重的意义。这可以下述三个方面来加以说明并得到证实：

首先，工业的资金需要和资金投入，在社会总资金和社会总投资额中所占的比重很高，因而对全社会的投入—产出水平，对国民经济的有效增长，即对具有一定社会经济效益保证的国民经济增长，关系极大（见表15—1）。

表15—1

年 份	工业基建投资 占国民经济基 建投资总额的 比 重 (%)	工业新增固定 资产占国民经 济新增固定资 产的 比 重 (%)	工业固定资产 原值占各经济 部门固定资产 原值的比重 (%)	工业定额流动 资金占各经济 部门定额流动 资金的比重 (%)
1952	38.8	36.3	44.6	19.2
1962	56.3	49.8	64.7	28.2
1978	54.5	51.2	66.9	33.6
1979	49.1	54.2	66.4	32.3
1980	49.3	48.3	65.2	30.9
1981	48.8	50.2	65.0	30.9
1982	46.9	42.7	65.1	30.4
1983	47.5	42.1	65.4	30.5
1984	46.0	41.0	65.2	32.9
1985	41.6	39.2		

资料来源：《中国工业经济统计资料（1949—1984）》第2、3页，《中国统计年鉴—1986》第33、451、460页。

从上表可以看出，当前我国工业的基本建设投资约占全国基

本建设投资总额的一半左右，工业固定资产原值占各经济部门固定资产原值的65%以上，工业定额流动资金约占各经济部门定额流动资金的1/3左右。如果工业所拥有的固定资金和流动资金数量，每减少1%的投入或占用，每年就能为国家节约数百亿元的建设资金，这无疑将对国民经济的有效增长产生巨大的影响。

其次，工业提供的社会纯收入或利润、税金，是国家财政收入的主要来源，从而对国民财富和国家财力的增长，对整个国民经济的运行和发展有着至关重要的，甚至是决定性的影响（见表15—2）。

表15—2

年 份	工业总产值占 社会总产值比 重 (%)	工业总产值占 工农业总产值 比重 (%)	工业净产值占 国民收入比重 (%)	工业部门的收 入占财政收入 比重 (%)
1952	34.4	43.1	19.5	33.9
1962	51.1	61.2	32.8	57.7
1978	59.4	72.2	45.8	75.4
1979	58.7	70.3	45.9	78.8
1980	57.4	69.2	45.8	82.7
1981	56.5	67.5	43.4	81.9
1982	55.3	66.4	42.3	84.0
1983	54.7	66.1	41.4	86.0
1984	54.1	65.2	40.6	
1985	53.7	65.7	41.5	

资料来源：摘引自《中国工业经济统计资料（1949—1984）》，第1、2页，《中国统计年鉴—1986》第25、55页。

可以预料，随着我国经济体制改革的不断深入，企业活力和

自我发展、自我改造能力的不断增强，盈利水平的不断提高，其对社会和国家的贡献，对财政收入的稳定增长，将会发生越来越大的影响，起着越来越大的作用。世界各国，特别是工业发达国家的历史经验表明，工业化的程度越高，工业资金的利用效益越好，社会财富和国家财政收入的增长对它的依赖程度也将日益提高。

再次，与上述两点相联系，既然工业资金在社会总资金的投入和运用中是个“大头”，即在社会的“所费”方面占有举足轻重的地位，同时它又是国民收入，特别是社会纯收入的主要创造者、提供者，即在“所得”方面独占鳌头，那么它对全社会的“费用—效用”比较，也就是对整个社会经济效益的提高具有极其重要的意义。历史表明，工业的“投入—产出”率高，资金利润率高的年份，社会的经济效益就肯定好；相反则会造成社会经济效益的降低，造成国家财政经济状况的恶化。这既是一个带常识性的问题，也是一条客观的规律。

三、提高工业资金的利用效益，是实现我国工业生产从粗放经营到集约化经营，从以外延扩大再生产为主到以内含扩大再生产为主的战略转变的客观要求和重要的影响因素。

纵观世界各国的经济发展史，特别是发达国家的工业发展史，都存在一个明显的历史特点，这就是在一个国家工业化的物质技术基础基本奠定之后，便逐步由工业生产的粗放经营转移到集约化经营的方向或轨道上来。这是生产经营上一种带战略性的转移，也是历史发展的必然趋势。与单纯依靠或主要依靠增加投资，增加生产设备和劳动力来实现生产增长的粗放经营相反，所谓工业的集约化经营，就是最大限度地利用一切自然的、技术的和社会的因素，通过主要依靠社会劳动的节约、现有资金和技术装备的有效利用，以及必要的补充投资，主要依靠技术进步和提

高劳动生产率的途径来实现经济增长及经济效益的提高。其中，尤以通过不断提高现有工业资金的利用效益，即通过对原有投资及其所形成的庞大生产技术装备的有效利用，通过技术更新和技术改造的途径来充分利用现代的科学技术成果，不断提高设备利用系数和资金利用程度，显得极为重要。比如战后以来，在许多资本主义国家中，由于采用了新技术、新工艺，加强了对原有固定资产的有效利用，导致了单位产品中固定资产额和投资量的下降。在美国，1943—1960年，工业生产增长了1.6倍，而投资只增长了1.2倍；在西德，1950—1960年间，工业生产增长了150%，而固定资产只增长了102%；在意大利，1951—1970年，所有经济部门单位产品中的固定资产额降低了27%。一些工业发达国家，都早已把新增投资的主要部分放在现有劳动手段和生产工艺的技术更新、技术改造上，以实现生产的发展和资本使用效益的提高。例如日本的机床行业，1956—1970年间用于老企业老设备更新改造的投资就占到该行业固定资产总投资的90%。美国的机械工业，二次大战后的30年间，除仪表工业的新建投资占多数以外，其他行业的投资有一半或一半以上用于老厂和原有设备的更新改造。现在美国的生产增长中，至少有30—40%是靠对现有设备的技术改造来实现的。与此同时，不断加强科学技术的研究和开发利用，不断提高劳动者的教育文化水准和技术熟练程度等，都成了提高劳动生产率和实现经济增长的重要手段。我国近几年在这方面的大量实践，也充分证明了这一点。“六五”期间，由于加强了对现有企业的技术改造，重视了科技进步的巨大作用，致使在近几年增加的工业产值中，有2/3是靠现有企业的技术改造来实现的。每投入1元更改资金，就可增加两元产值，0.30元到0.50元的利税。1952—1985年期间，我国综合技术进步的年平均增长率为1.30%，综合技术进步对国民收入增长的贡献份额为

19.4%；而从1981年到1985年期间，上述增长率和贡献份额则分别提高到5.4%和51.43%，取得了巨大的成果和惊人的进步！

总之，理论与实践都无可辩驳地表明，不断提高工业资金及其所形成的生产要素的利用效益，对于实现我国工业从粗放经营到集约化经营、从外延扩大再生产为主向内含扩大再生产为主的战略性转变，具有极为重要、不可低估的意义。

第二节 工业资金利用效益的历史演变

下面我们将从工业固定资金、工业流动资金、工业总资金三个方面来对其利用效益作一个简要的回顾，并在此基础上对我国工业资金的利用效益状况给以历史的评价。

一、工业固定资金（产）的利用效益状况

根据工业资金的不同构成部分在价值转移方式上的区别，以及循环与周转上的不同特点，宏观与微观的工业资金都可以分为固定资金与流动资金两大部分。其中又尤以工业固定资金的数量和比重最大，地位和作用也十分重要。

回顾我国工业固定资金及其物质形态——工业固定资产的利用效益状况，可从以下两个主要方面着手：

（一）从我国工业固定资金（产）的“投入—产出”情况或“费用—效用”的比较来看。

建国以来，我们在国家的工业物质技术基础十分薄弱，门类残缺不全，以及建设资金十分困难的条件下，对工业固定资产的购建进行了巨大的投资。1953—1985年，国家用于新增工业固定资产的基本建设投资达到5486.90亿元，实际新增工业固定资产3790.05亿元。到1984年底，工业固定资产原值达到4806.4亿元，比1952年增长了43.8倍，固定资产净值也增长了42.6倍之多。