

全国经济专业技术资格考试

工业经济专业知识与实务

复习指导书

(中 级)

中国工业经济协会培训部组织编写

中国人民大学出版社

全国经济专业中级技术资格考试

工业经济专业知识与实务 复习指导书

中国工业经济协会培训部组织编写

中国人民大学出版社

前 言

由人事部全国职称考试指导中心牵头组织的 1993、1994 年全国经济专业技术资格考试将于 1994 年 4 月 10 日在全国进行。中国工业经济协会培训部参与了这项工作,并组织编写工业经济专业考试大纲和指定用书。为便于广大工业经济专业的辅导教师和报考人员正确理解考试大纲和指定用书的内容,掌握初、中级工业经济工作者应该具备的知识,提高考试合格率,我们组织了工业经济专业考试大纲和指定用书的部分作者编写了这本学习指南。书中解析了指定用书的重点、难点,指出了答题时应注意的问题和如何科学地进行复习,并汇总了一些重大的工业经济法规、政策以及往年全国经济员资格考试工业经济专业试题与标准答案。内容覆盖面广,针对性强,文字通俗易懂,是对考试大纲和指定用书的进一步深化,是工业经济专业辅导教师的必备参考书,是考生自学的得力助手。

由于时间仓促,书中有个别内容超出了考试大纲,请广大考生阅读时以大纲为准,书中也难免会有疏漏之处,请广大读者鉴谅!

中国工业经济协会

培训部

1993. 7. 8

目 录

第一篇 工业经济

第一章	工业经济发展与改革.....	(3)
第二章	工业经济效益	(21)
第三章	工业资源	(33)
第四章	工业技术基础	(53)
第五章	工业经济规模和工业布局	(69)
第六章	工业组织	(82)

第二篇 企业管理

第七章	经营思想与管理组织.....	(103)
第八章	经营战略与经营策略.....	(120)
第九章	经营决策与国际化经营.....	(128)
第十章	生产系统控制.....	(137)
第十一章	科技进步与技术管理.....	(154)
第十二章	企业财务预算与财务分析.....	(169)

第三篇 附 录

附录一	全国经济专业技术资格考试工业经济 专业答卷指南·····	(181)
附录二	科学地组织考前复习·····	(194)
附录三	有关的工业法规及政策·····	(198)
附录四	一九九一年全国经济员资格考试工业 经济专业试卷·····	(266)
	一九九二年全国经济员资格考试工业 经济专业试卷·····	(282)

第一篇

工 业 经 济

第一章 工业经济发展与改革

一、工业与其他部门的关系

工业是指从自然界取得物质资源和对原材料进行加工的独立的社会物质生产部门。它包括对矿物资源的开采和对林木的采育,利用矿产品、农产品和其他资源生产能源和各种原材料,以及将原材料进一步加工成各种制成品的各个生产部门。

1. 工业与农业。工业的劳动资料主要是机器设备,其劳动对象多是无生命的物质。劳动过程一般不直接受自然条件的影响,生产的各阶段可以同时进行及常年进行。此外,工业的物质技术装备水平和生产社会化程度,也远比农业高。农业是工业发展的基础,它为工业的发展提供原料、劳动力、资金及商品销售市场,农业发展状况在一定程度上制约着工业。因此,工业必须以先进的技术和产品支援农业,使农业的状况和工业发展的要求相适应。

2. 工业与运输业、邮电业。工业依赖于运输业、邮电业等基础设施行业。运输业改变工业产品的空间位置,是联结工业

生产与原材料和商品市场的桥梁,邮电业为工业生产提供各种信息服务。运输业和邮电业都不创造新的物质产品,而工业则不断生产出新的物质产品。

3. 工业与建筑业。工业生产的场地是固定的,其产品是流动的,可以由产地运往消费地区。而建筑业恰恰相反,施工流动,其产品具有固定性和整体性。工业为建筑业提供技术装备,而建筑业为工业固定资产的再生产服务。

4. 工业与商业。工业完成产品的生产过程,而商业完成产品的流通过程,使产品的使用价值和价值得以实现,使资金正常周转,工业再生产过程正常进行。在商品经济条件下,流通顺畅,市场繁荣是工业发展的重要条件。

二、工业发展过程中的技术、经济和管理特征

工业发展史中,有意义的主要是工场手工业发展成为近代大机器工业以后的历史。大机器工业在它的建立和发展过程中,基本上循着工作机——动力机——传动机——控制机这一顺序发生着生产力方面的革命。这个过程也使工业生产的技术特征、经济特征和管理特征表现出相应的阶段。

1. 工业发展过程中的技术特征。①在最初的工作机产生的时代,工业技术开始显示出系统化的特征。以后,机器逐步发展成为机器体系,更使系统地应用多方面技术成为必要。②在动力机和新动力广泛使用之后,机器生产日益普遍,机器能力日益扩大,工业生产日益体现出大型化、集中化、专门化和标准化的技术特征。传动机的改革进一步强化了这种趋势。③

当前,以电子计算机的应用为代表的控制机革命,使工业生产又开始体现出多样化、精密化、小型化的技术特征。大机器工业发展过程中所体现出来的不同阶段的技术特征是相对的,各个阶段的特征是互相交叉的。

2. 工业发展过程中的经济特征。经济特征主要是从工业生产的投入和产出方面来考察的特征。①在大机器工业发展的早期阶段,从投入方面看,工业发展主要取决于劳动力的投入量,继而取决于资本积累和集中的程度,从产出方面看,市场相对广阔,产品供不应求。②在大机器工业发展到生产集中化、大型化之后,投入方面的原料和产出方面的市场成为制约工业生产发展的决定性因素,劳动力和资本开始过剩。这一阶段的经济特征是以产定销和经常性的供大于求。③从本世纪50年代以来,从投入方面看,通过改善管理降低成本成为主要特征,从产出方面看,以销定产成为主要趋势,供求关系趋于协调。70年代后期以来,从投入方面看,技术要素占据了影响工业发展的决定性地位,从产出方面看,工业生产开始了对需求的引导,供求关系向互相依赖、互相适应的方向发展。

3. 工业发展过程中的管理特征。①伴随着大机器工业的建立,工厂制度产生。这一阶段是经验管理阶段。②随着重工业的建立和发展,大规模生产成为工业生产的普遍形式。生产的集中要求权力集中,从而奠定了工业中传统的“金字塔”式管理组织结构和集权式指挥系统的基础。这一阶段,各种定额成了管理的中心和基础,形成了科学管理阶段。③二次大战

后,精密化、小型化、多样化成为大机器生产的发展趋势,同时,生产社会化程度也发展到空前程度。此时,工业生产迫切要求改变过去孤立的、单因素的管理方式,由此形成了各种全过程、全因素、全员式的系统化的管理;同时,调动各方面积极性的分权式管理也成为趋势。由此,形成了现代管理阶段。

三、工业化和工业现代化过程的阶段划分

1. 工业化以前阶段。工业化以前阶段的特征是社会生产以农业为主导部门;生产主要依靠手工劳动;人力和畜力是生产的基本动力;社会平均的消费水平很低,人民生活处于不能保证最低限度温饱的贫困状态,积累和扩大再生产的速度极为缓慢。

2. 向工业化过渡阶段。在这一阶段,工业部门得到了逐步的发展并且与农业并存为国民经济的主要部门;科学技术和机器生产得到日益广泛的普遍采用;工业还未能起到全面武装整个国民经济的作用;社会的平衡平均消费水平只能是温饱和略有富余。

3. 工业化阶段。在这一阶段,工业成了国民经济的主导部门,科学技术迅速推广到各个经济领域;机器生产成了社会生产的普遍形式,手工劳动已基本上被机器所取代,社会平均的消费水平不但在量上得到了基本满足,而且在质上得到了明显的改善。

4. 向工业现代化过渡阶段。在这一阶段,工业内部结构不断发生变化;机械、化工等大量传统的生产资料部门开始直

接生产消费品；国际贸易呈现出巨大增长；社会平均的消费水平远超出生存需要，发展资料和享受资料所占比重大为提高。

5. 工业现代化阶段。在这一阶段，社会的主导经济部门发生了重要变化：一方面工业内部有的传统工业部门逐步为新兴工业部门取代；另一方面社会服务部门迅速发展，形成了与工业和农业相匹敌的“第三产业”。同时，社会平均的消费水平提高到“追求生活质量”阶段，从大量消费物质产品向消费越来越多的社会服务过渡。

上述阶段是以劳动资料和技术的发展水平，社会经济的主导部门的转换，消费水平的提高程度等方面为划分标志的。正确认识这些基本标志对于确定我国工业现代化的发展目标和措施具有重要的现实意义。

四、工业现代化的内容

1. 工业技术现代化。它主要是指劳动资料，尤其是生产工具的现代化。劳动资料的现代化主要体现在产品现代化和工艺水平现代化两个方面。劳动资料现代化的意义是：①劳动资料的现代化能引起生产组织方式的改变。随着劳动资料的进步，生产组织方式也不断调整，从独资企业、合伙企业到公司、企业集团不断发展。②劳动资料的现代化能降低单位产品成本，提高劳动生产率。③劳动资料的现代化能使人逐步摆脱对劳动资料的依赖，不断地实现人的现代化。

2. 工业结构现代化。它涉及到以下几个方面：①轻重工业结构的协调。即在工业化初期，轻工业在整个工业经济中占

据主要的比例；随着工业化的发展，重工业比例逐渐上升；当工业化进入后期后，重工业占据绝对的比重。②采掘工业、原材料工业和制造工业的协调发展。要发展制造工业，首先要发展采掘工业和原材料工业，否则，制造工业过大后，就会与原材料供应脱节，造成制造能力的浪费。③产业结构高度化。即产业技术构成由低度到高度发展的过程，其基本标志是技术进步以及由此引起的产业净值的增加。它包括下列内容：产业结构高度化是产业发展的方向，或者说是工业现代化所追求的一个目标；产业结构高度化是一个动态的过程，起始于工业革命而无终点；技术进步是实现产业结构高度化的主要手段；新兴产业（包括高技术产业）的发展，是产业结构高度化的一个重要内容。④规模经济。企业规模经济问题不仅涉及企业微观领域，而且关系到工业宏观领域，要提高企业规模经济效益，实现工业结构现代化，必须做到：促进企业的专业化协作；建立和完善各种要素市场；逐步建立起社会保障体系。⑤新产业的发展。我国新产业的发展，在自身扩张的同时，还要装备传统产业，因而需要一个正宝塔形的层次结构：在顶端的一些尖端产业数量少而重要，标志我国产业未来拓展的能力；在底部的是一些具有直接应用性的新兴产业，在整个新兴产业中占的比重最大。

3. 工业管理现代化。它是实现工业现代化的一个基本条件，包括三个方面。①管理体制现代化。为此，我国工业管理体制要实行三个转变：由以微观管理为主转变为以宏观管理

为主；由以依靠行政手段为主转变为以运用经济手段和法律手段为主；由直接经营管理企业转变为搞好对企业的协调、服务以及对外经济技术交流与合作。②管理方法现代化。即行政方法、经济方法、法律方法都要科学、合理，符合管理现代化发展的要求。③管理人员专业化。即管理人员要德才兼备。

五、工业发展战略的制定

1. 工业发展战略的含义。①工业发展战略是长期性的工业发展规划。它的长期性不只是在时间长度上的量的概念，而且它的时间长度总是和工业生产力发展的一定阶段相联系，即包括有质的含义。②工业发展战略是总体性的工业发展规划。即它所规划的是工业发展过程中总体上的战略方针，而不是具体的实施方案。③工业发展战略是社会对工业发展过程有意识的自觉控制，具有预见性和实践性的特点。④工业发展战略是对工业发展过程的系统规划。工业发展过程是多方面因素综合地系统作用的结果，因而，对各种影响因素之间关系的研究，是制定工业发展战略的基础。工业发展战略的中心问题就是要解决好各方面影响因素的平衡协调与重点发展的问题。

2. 制定工业发展战略的基本依据。①遵循工业发展客观规律的要求。如工业部门结构转化规律、工业专业化协作和联合化发展规律等。②从实际出发，符合国情国力。制定工业发展战略既要分析发展工业的自然条件、经济条件和社会条件等国内情况，也要分析国家所面临的国际环境，如国际政治局

势,世界经济的格局,对外经济技术联系的规模和潜力等。分析国情国力的目的,是为了认清发展工业所具备的优势和有利条件,存在哪些主要制约因素和薄弱环节,找出加快工业发展的正确途径。国情国力不同,就应采取不同的发展战略。③符合当时工业发展主要任务的要求。工业的发展具有明显的阶段性,工业发展所处阶段不同,面临的主要任务也会不同。

3. 工业发展战略的目标选择。战略目标表明工业发展所要求达到的目的和发展方向。目标选择是否得当,直接关系到战略的成败。如果急于求成,战略目标订得过高,不仅脱离实际,欲速则不达,并且还会破坏工业经济活动的正常运转,造成严重经济损失。反之,如果战略目标订得太低,将无法充分地利用组织力量,坐失发展工业的良机,也无法使它起到鼓舞和动员作用。

工业发展战略的目标有两个含义:①发展战略所要解决的中心问题,有三种基本类型:以生产本身的发展为中心的目标,常以工业总产值和主要工业品产量为指标,注重生产资料生产的发展,其优点在于可以通过发展战略的实施使工业生产能力迅速增强,在特定条件下有重要作用,但在正常情况下不宜采用;以收入的提高为中心的目标,主要解决的是提高社会收入水平和富裕程度以扩大市场的问题,一般以国民生产总值或国民收入总值为指标,其优点在于强调随生产发展的收入增长,强调人均收入水平,是一种高速增长的战略,不适宜于发展中国家;以满足人们的基本需要为中心的目标,强调

从发展中国家的实际情况出发,首先解决温饱问题等,以成套的指标体系表示。②最终所要达到的发展水平,有三种基本类型:以一定的赶超对象为参照物制定的目标,难以实现;以需要出发制定的目标,代价较大;从可能出发制定的目标,较为现实。

我国确定的在本世纪末全国工农业年总产值翻两番的目标,集中了上述各种目标类型的优点,从质上,它决定着战略方向,从量上,它决定着发展速度。

4. 工业发展战略的途径选择。途径选择影响目标的实现。途径选择包括两个方面:①从重工业搞起还是从轻工业搞起的问题。途径应当是依照满足人们基本生活需要的轻工业——主要生产劳动资料的重工业——消费资料生产所占比重不断增大的重工业的顺序发展。这是和经济发展所处的三个阶段相适应的。②主要靠外延的扩大再生产实现经济增长,还是主要靠技术进步条件下的内涵扩大再生产实现经济增长的问题。一般说,外延扩大再生产是实现经济增长的一般途径; 内涵扩大再生产是实现经济增长的特殊途径。

我国工业发展战略的途径选择应当是:①生产主导型战略,即供给方的生产能力的提高不断先于需求方的消费能力的提高,由供给带动需求的战略。这是由于:它有利于经济效益提高和技术不断改进的买方市场环境的形成;它能有效地防止消费早熟,实现对工资基金增长的合理控制;它有利于实现我国工业生产结构的合理化。②内涵扩大再生产战略。其

必要性在于：资金积累条件不允许单纯靠追加投资实现战略目标；资源条件不允许以外延扩大再生产为主实现战略目标；人民生活水平提高的要求也不允许走外延扩大再生产为主的道路。其可能性在于：各工业部门的不平衡发展使得原有资金的可挖潜力很大；技术落后和对外开放使工业发展直接采用先进技术成果的余地很大；我国经济发展面临着几个阶段转换的任务，这要靠部门间生产力和资金转移来实现，从而为社会性的内涵扩大再生产提供大好时机。

5. 我国工业发展战略的重点选择。重点选择包括影响工业生产结构的两个方面：对以国内市场为主还是以国际市场为主的内向型向战和外向型战略的选择；对各地区、各部门是平衡地发展，还是让战略重点超前发展的不平衡发展战略的选择。

我国工业发展战略的重点选择是：①内向型战略，即工业发展的技术选择、资金投向、资源开采、生产布局等主要是服从国内的需要和可能，但它不是排斥国际间经贸往来的封闭型战略。其原因在于：满足人们基本需求和保证经济发展过程持续稳定的需要；完成我国工业化向现代化过渡的需要；形成我国独立完整的工业体系、实现赶超的需要。②有重点的相对平衡发展战略，这是从我国国情和历史经验出发做出的现实选择。这一战略的关键是合理确定战略重点、各方面发展的先后次序和重点的超前程度。

六、工业部门结构合理化的标志