

## 工业经济基础知识

只有拥有一支懂工业经济知识，熟知工业经济和相关政策法规的党政干部队伍、企业经营者队伍和科技人才队伍，推进新型工业化才有牢固的工作基础，实施“工业强市”战略才会形成全市的自觉行动。

### 1、什么是工业？

工业指从事物质产品生产活动的行业和部门。工业生产活动主要包括以下几个方面：（1）对自然资源的开采，如采矿、晒盐、森林采伐等，但不包括禽兽捕猎和水产捕捞；（2）对农副产品的加工、再加工，如粮油加工、食品加工、轧花、缫丝、纺织、制革等；（3）对采掘品的加工、再加工，如冶金加工、石油加工、化学加工、机械加工、木材加工等，以及电力、煤气及水的生产和供应等；（4）对工业品的修理、翻新，如机器设备、交通运输工具的修理。不包括属于居民服务业的日用品修理、摩托修理和自行车修理。

### 2、工业的分类

一般分为重工业和轻工业。

轻工业，指主要提供生活消费品和制作手工工具的工业。按其所使用的原料不同，可分为两大类：（1）以农产品为原料的轻工业，是指直接或间接以农产品为基本原料的轻工业。主要包括食品制造、饮料制造、烟草加工、纺织、缝纫、皮革和毛皮制作、造纸以及印刷等工业；（2）以非农产



品为原料的轻工业，是指以工业品为原料的轻工业。主要包括文教体育用品、化学药品制造、合成纤维制造、日用化学制品、日用玻璃制品、日用金属制品、手工工具制造、医疗器械制造、文化和办公用机械制造等工业。

重工业。指为国民经济各部门提供物质技术基础的主要生产资料的工业。按其生产性质和产品用途，可以分为下列三类：（1）采掘（伐）工业：指对自然资源的开采，包括石油开采、煤炭开采、金属矿开采、非金属矿开采和木材采伐等工业；（2）原材料工业：指向国民经济各部门提供基本材料、动力和燃料的工业。包括金属冶炼及加工、炼焦及焦炭、化学、化工原料、水泥、人造板以及电力、石油和煤炭加工等工业；（3）加工工业：指对工业原材料进行再加工制造的工业。包括装备国民经济各部门的机械设备制造工业、金属结构、水泥制品等工业，以及为农业提供的生产资料如化肥、农药等工业。修理业中以重工业产品为修理作业对象的划为重工业，反之划为轻工业。

### 3、什么是企业？

指向社会提供商品或劳务而获取盈利，从事生产、流通或服务等活动，为满足社会需要进行自主经营、自负盈亏、承担风险、实行独立核算，具有法人资格的基本经济单位。企业类型有：（1）国有及国有控股企业；（2）集体企业；（3）股份合作企业；（4）有限责任公司；（5）股份有限公司；（6）

私营企业；（7）港、澳、台商投资企业；（8）外商投资企业。

#### 4、什么是工业企业？

指从事工业生产、经营活动的赢利性的、具有法人资格的经济组织。工业企业必须同时具备下列条件：有固定或相对固定的生产组织、场所、设备和从事工业生产的人员；常年从事工业生产活动，或全年开工三个月以上的季节性工业生产活动；能够同农业及其他生产行业分开核算（会计上独立核算）；向当地工商行政管理部门领取了营业执照。

#### 5、什么是规模以上工业企业？

指在全部法人工业企业中，列入统计调查范围的辖区内全部国有及年产品销售收入 500 万元及以上的非国有工业企业的总称。

#### 6、什么是中小企业？

指在中华人民共和国境内设立的有利于满足社会需要，增加就业，符合国家产业政策，生产经营规模属于中小型的各种所有制和各种形式的企业。目前我国的企业划型标准有很多，其中对工业企业的划型一般采用：职工人数在 300—2000 人，或销售额在 3000 万元—30000 万元，或资产总额为 4000 万元—40000 万元的企业为中型企业；职工人数在 300 人以下，或销售额在 3000 万元以下，或资产总额为 4000 万元以下的企业为小型企业。中型和小型企业统称为中小企业。



## 7、什么是个体经营单位？

指城乡居民个人参加生产劳动，生产资料和产品或收入归个人所有的一种经济形式，包括多人合股经营仍领取个体营业执照的经营单位。

## 8、什么是工业化？

狭义的工业化，是指农业经济社会转变到工业经济社会的过程。即制造业或第二产业所创造的国民收入在国民收入中所占比重逐步提高。制造业或第二产业中就业的劳动人口占总劳动人口的比例持续上升的过程。广义的工业化，是指一系列基本生产函数连续发生变化的过程。不仅包括工业部门的发展，也包括“工业化了的农业”的发展，这与一般只强调工业自身现代化的工业化定义明显不同。

## 9、工业化有那些主要特点？

(1) 技术革命和机器大生产促进了生产方式的转换。(2) 不断追求高效率和高效益。(3) 专业化分工日益深化，促进结构不断升级。(4) 普遍面临着人口、资源、环境等重要的硬约束。

## 10、工业化分哪几个阶段？

工业化分三个阶段。

初期：人均 GDP 一般为 280—560 美元，制造业增加值占总商品生产增加值的比重为 20% - 40%，农业劳动力占全

社会劳动力的比重为 80% 以上。

中期：人均 GDP 为 560-1120 美元，制造业增加值占总商品生产增加值的比重为 40% - 60%，农业劳动力占全社会劳动力的比重为 50% - 80% 以上。

后期：人均国内生产总值为 2100-3300 美元，制造业增加值占总商品生产增加值的比重为 60% 以上，农业劳动力占全社会劳动力的比重为 25% 以下，城市化水平应在 60% 以上。

### 11、什么是新型工业化？

所谓新型工业化，就是坚持以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，就是科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化。我国是在十六大上提出的新型工业化的道路。

### 12、与传统的工业化相比，新型工业化有哪些突出的特点？

第一，以信息化带动的、能够实现跨越式发展的工业化。第二，能够增强可持续发展能力的工业化。第三，能够充分发挥我国人力资源优势的工业化。

### 13、什么是现代企业制度？

现代企业制度是指以完善的企业法人制度为基础，以有限责任制度为保证，以公司企业为主要形式，以产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学为条件的新型企业制度，其



主要包括：企业法人制度、企业自负盈亏制度、出资者有限责任制度、科学的领导体制与组织管理制度。

#### 14、现代企业制度有哪些特征？

(1) 现代企业制度是产权关系明晰的企业制度； (2) 现代企业制度是法人权责健全的企业制度； (3) 现代企业制度是有限责任的企业制度； (4) 现代企业制度是政企职责分开的企业制度； (5) 现代企业制度是一种组织管理科学的企业制度。

#### 15、什么是国民生产总值(GNP)？

指一个国家(或地区)所有常住单位在一定时期内收入初次分配的最终结果。国民生产总值是个收入概念，国内生产总值是个生产概念。国民生产总值的计算方法有三种：(1) 生产法（或称部门法），是从各部门的总产值（收入）中减去中间产品和劳务消耗，得出增加值。各部门增加值的总和就是国民生产总值；(2) 支出法（或称最终产品法），即个人消费支出+政府消费支出+国内资产形成总额（包括固定资本形成和库存净增或净减）+出口与进口的差额；(3) 收入法（或称分配法），是将国民生产总值看作为各种生产要素（资本、土地、劳动）所创造的增加价值总额。因此，它要以工资、利息、租金、利润、资本消耗、间接税净额（即间接税减政府补贴）等形式，在各种生产要素中间进行分配。这样，将全国各部门（物质生产部门和非物质生产部门）的

上述各个项目加以汇总，即可计算出国民生产总值。

## 16、什么是国内(地区)生产总值(GDP)?

指一个国家(或地区)所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果。国内生产总值有三种表现形态，即价值形态、收入形态和产品形态。国内生产总值的计算方法有三种：

(1) 支出法，就是从产品的使用出发，把一年内购买的各项最终产品的支出加总而计算出的该年内生产的最终产品的市场价值。这种方法又称最终产品法、产品流动法。(2) 收入法核算，就是从收入的角度，把生产要素在生产中所得到的各种收入相加来计算的 GDP，即把劳动所得到的工资、土地所有者得到的地租、资本所得到的利息以及企业家才能得到的利润相加来计算 GDP。这种方法又叫要素支付法、要素成本法。(3) 用生产法核算，是指按提供物质产品与劳务的各个部门的产值来计算国内生产总值。生产法又叫部门法。这种计算方法反映了国内生产总值的来源。

## 17、什么是三次产业?

是根据社会生产活动历史发展的顺序对产业结构的划分，产品直接取自自然界的部门称为第一产业，对初级产品进行再加工的部门称为第二产业，为生产和消费提供各种服务的部门称为第三产业。

## 18、我国的三次产业如何划分?

第一产业：农业(包括种植业、林业、牧业和渔业)。



第二产业：工业（包括采掘业，制造业，电力、煤气及水的生产和供应业）和建筑业。

第三产业：除第一、第二产业以外的其他各业。由于第三产业包括的行业多、范围广，根据我国的实际情况，第三产业可分为两大部分：一是流通部门，二是服务部门。具体又可分为四个层次：第一层次：流通部门，包括交通运输、仓储及邮电通信业，批发和零售贸易、餐饮业。第二层次：为生产和生活服务的部门，包括金融、保险业，地质勘查业、水利管理业，房地产业，社会服务业，农、林、牧、渔服务业，交通运输辅助业，综合技术服务业等。第三层次：为提高科学文化水平和居民素质服务的部门，包括教育、文化艺术及广播电影电视业，卫生、体育和社会福利业，科学研究等。第四层次：为社会公共需要服务的部门，包括国家机关、政党机关和社会团体以及军队、警察等。

### 19、什么是总产出？

指一定时期内一个国家（或地区）常住单位生产的所有货物和服务的价值，既包括新增价值，也包括转移价值。它反映常住单位生产活动的总规模。工业总产出指工业企业（单位）在一定时期内工业生产活动的总成果，是以货币表现在工业最终产品和提供工业劳务活动的总价值量。

### 20、什么是中间投入？

指常住单位生产或提供货物与服务过程中，消耗和使用



的所有非固定资产货物和服务的价值，中间投入也称为中间消耗。

### **21、什么是最终消费？**

指常住单位在一定时期内对于货物和服务的全部最终消费支出，也就是常住单位为满足物质、文化和精神生活的需要，从本国经济领土和国外购买的货物和服务的支出；不包括非常住单位在本国经济领土内的消费支出。最终消费分为居民消费和政府消费。

### **22、什么是工业发展速度？**

工业发展速度是反映工业产品产量和劳务等生产成果动态变化程度的指标，一般用工业总产值、工业增加值、工业产品实物量等指标的增长速度来反映。

### **23、什么是工业总产值？**

是以货币表现的工业企业在报告期内生产的工业产品总量。工业总产值包括本期生产成品价值、对外加工费收入、自制半成品及在制品期末减期初差额价值三部分。

### **24、什么是工业增加值？**

指工业行业在报告期内以货币表现的工业生产活动的最终成果，是企业全部生产活动的总成果扣除了在生产过程中消耗或转移的物质产品和劳务价值后的余额，是企业生产活动中新增加的价值。它是国内生产总值的重要组成部分，所有工业企业的增加值之和，就是工业部门向社会提供的国

内生产总值。工业增加值有两种计算方法：(1) 生产法, 工业企业增加值=工业总产值+本年应缴增值税-工业中间投入。

(2) 收入法, 工业企业增加值=劳动者报酬+生产税净额+固定资产折旧+营业盈余。

## 25、什么是工业销售产值？

是指以货币表现的工业企业在一定时期内销售的本企业生产的工业产品总量。包括已销售的成品、半成品价值、对外提供的工业性作业价值和对本企业基建部门、生产福利部门等提供的产品和工业性作业及自制设备的价值按现行价格计算。

## 26、什么是本期生产成品价值？

指企业本期生产, 并在报告期内不再进行加工, 经检验、包装入库的全部工业成品(半成品)价值合计, 包括企业生产的自制设备及提供给本企业在建工程、其他非工业部门和生活福利部门等单位使用的成品价值。本期生产成品价值按自备原材料生产的产品的数量乘以本期不含增值税(销项税额)的产品实际销售平均单价计算。

## 27、什么是对外加工费收入？

指企业在报告期内完成的对外承接的工业品加工(包括用订货者来料加工产品)的加工费收入和对外工业修理作业所取得的加工费收入。

## 28、什么是出口交货值？



指工业企业生产的交给外贸部门或自营(委托)出口(包括销往香港、澳门、台湾),用外汇价格结算的批量销售,在国内或在边境批量出口等的产品价值,还包括外商来样、来料加工、来件装配和补偿贸易等生产的产品价值。

### **29、什么是投资类产品?**

人们在生产过程中使用的劳动手段和劳动对象。主要包括各种矿藏、木材、机器设备、运输工具、燃料、原材料、辅助材料等。

### **30、什么是消费类产品?**

用于满足人民物质和文化生活需要的社会产品。包括以下两个方面: (1)直接用于居民生活消费的物质资料; (2)非物质生产部门和单位用于公共消费的物质资料, ①机关、团体、企业、事业、部队等单位办公用的家具、设备、车辆、文具等物品, ②科学、文化、教育、卫生、体育等专用设施和用品; ③公用事业和生活服务行业营业中所耗费的物质资料。

### **31、什么是流动资产合计?**

指可以在一年内或者超过一年的一个营业周期内变现或者耗用的资产。包括: 货币资金、短期投资、应收票据、应收帐款、坏帐准备、应收帐款净额、预付账款、其他应收款、存货、待转其他业务支出、待摊费用、待处理流动资产净损失、一年内到期的长期债权投资、其他流动资产等项。

### 32、什么是流动资产年平均余额？

指企业在报告期内全部流动资产的平均余额。

### 33、什么是固定资产合计？

指使用期限超过一年，单位价值在规定标准以上，并且在使用过中保持原有物质形态的资产。包括：固定资产净值、固定资产清理、在建工程、待处理固定资产净损失所占用的资金合计。

### 34、什么是固定资产原价？

指企业在建造、购置、安装、改建、扩建、技术改造固定资产时实支出的全部货币总额。

### 35、什么是生产经营用固定资产？

指直接用于企业生产、经营过程的各种固定资产。

### 36、什么是固定资产净值年平均余额？

固定资产净值是指固定资产原价减去累计折旧后的净额。其平均余额指报告期内余额的平均数。

### 37、什么是无形资产？

无形资产是指企业长期使用但是没有实物形态的资产，包括专利权、商标权、著作权、土地使用权、非专利技术、商誉等。

### 38、什么是递延资产？



递延资产是指不能全部计入当年损益，应当在以后年度内分期摊销的各项费用，包括开办费、租入固定资产的改良及大修理支出等。

### **39、什么是资产总计？**

指企业拥有或控制的全部资产。包括流动资产合计、长期投资、固定资产合计、无形及递延资产总计、其他长期资产。

### **40、什么是负债合计？**

指企业承担的，已经发生的，能以货币计量的，并在未来一定时期内需用资产或劳务偿付的债务。偿还期在一年以上或者超过一年的一个营业周期以上的债务为长期负债合计，包括长期借款、应付债券、长期应付款项等。

### **41、什么是流动负债合计？**

指企业在一年内或超过一年的一个营业周期内偿还的债务，其中包括短期借款、应付款项、预收货款、应付工资、应付福利费、应交税金和应交利润以及一年内到期的长期负债、其他流动负债等。

### **42、什么是所有者权益？**

所有者权益是企业投资人对企业净资产的所有权。企业净资产等于企业全部资产减去全部负债后的余额。其中包括实收资本、资本公积、盈余公积和未分配利润四部分。

### **43、什么是实收资本？**

指企业实际收到的投资人投入的资本总额。企业实收资本按照投资主体划分为国家资本、集体资本、法人资本、个人资本、港澳台资本和外商资本 6 种。

#### 44、什么是产品销售收入？

指企业销售产品、自制半成品和提供劳务等取得的收入总额。**产品销售成本**。指企业销售产品、自制半成品和提供劳务的实际成本。**产品销售费用**。指企业在销售产品、自制半成品和提供劳务等过程中发生的各项费用以及专设销售机构的各项经费。包括销售人员的工资福利费、运输装卸费、展览广告费、差旅费、物料消耗等。**产品销售税金及附加**。指企业销售产品、自制半成品和提供劳务应负担的城市维护建设税、消费税、资源税和教育费附加。**产品销售利润**。指企业销售产品、自制半成品和提供劳务的收入扣除其产品销售成本、产品销售费用、产品销售税金及附加后的利润。

#### 45、什么是主营业务收入、主营业务利润？

**主营业务收入**，指企业经常性的、主要业务所产生的收入。如销售产品、半成品和提供工业性劳务作业的收入。

**主营业务利润**，指企业主营业务收入扣除主营业务成本、主营业务税金及附加后的利润，不包括其他业务利润、投资收益、营业外收入等，企业的主营业务利润应是其利润总额的最主要的组成部分。



#### 46、什么是其他业务收入、其他业务利润？

其他业务收入，指企业从事主营业务活动以外的经营活动所取得的各项收入。如材料物资及包装物销售、无形资产转让、固定资产出租、包装物出租、运输、废旧物资出售收入等。其他业务利润，指企业的其他业务收入扣除其他业务成本及应负担的费用、税金后的净收入。

#### 47、什么是管理费用？包括哪些内容？

指企业的行政管理部门为组织和管理企业经营活动所发生的费用。包括：（1）企业管理部门及职工方面的费用：企业管理人员的工资及福利、修理费、物料消耗、低值易耗品摊销、办公费和差旅费等；工会经费；职工教育经费；劳动保险费；待业保险费。（2）用于企业直接管理之外的费用：董事会会费；会议费；咨询费；聘请中介机构费；诉讼费；税金（房产税、车船使用税、土地使用税、印花税）；矿产资源补偿费。（3）提供生产技术条件的费用：排污费；绿化费；技术转让费；研究与开发费；无形资产摊销；长期待摊费用摊销；（4）购销业务的应酬费业务招待费。（5）损失或准备：坏账准备；存货跌价准备；存货盘亏和盘盈。（6）其他费用：上交上级管理费以及其他管理费用等。

#### 48、什么是财务费用？包括哪些内容？

指企业经营期间发生的利息净支出、汇兑净损失、金融

机构手续费等。①利息支出。指企业生产经营期间发生的利息支出减去利息收入后的净额。②利息收入。指企业因存入银行或其他金融部门以及购买有价证券而取得的利息收入，外单位欠款付给的利息以及其他利息收入。

#### 49、什么是营业利润？

指企业生产经营活动所取得的利润，包括主营业务利润和其他业务利润，并扣除管理费用和财务费用。

#### 50、什么是利润总额？

指企业在生产经营过程中各种收入扣除各种耗费后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额。利润总额=营业利润+投资收益+补贴收入+营业外收入-营业外支出±以前年度损益调整。

#### 51、什么是工业中间投入？

工业中间投入是指工业企业在报告期内用于工业生产活动所一次性消耗的外购的原材料、燃料、动力及其他实物产品和对外支付的服务费用。工业中间投入按照具体内容分为直接材料、制造费用中的中间投入、管理费用中的中间投入、营业费用中的中间投入和财务费用五大项。

#### 52、什么是从业人员？

指在企业工作并取得劳动报酬的全部劳动力。包括：(1)在岗职工；(2)聘用、留用的离退休人员；(3)外方及港澳台方人员；(4)人事档案关系保留在原单位人员。从业人员是



这四种人的合计。

### 53、什么是工业固定资产投资指标？

工业固定资产投资是以货币表现的建造和购置工矿企业固定资产活动的工作量，它是反映固定资产投资规模、速度、比例关系和使用方向的综合性指标。包括企业以扩大生产能力或工程效益为主要目的的新建、扩建工程及有关工作。固定资产投资现行统计起点为计划总投资在 50 万元及以上的建设项目。

### 54、什么是固定资产完成投资？

是指以货币形式表现的在一定时期内建造和购置固定资产的工作量以及与此有关费用的总称。建造和购置固定资产的经济活动内容可分为四个部分：（1）建筑工程：是指各种房屋、建筑物的建造工程，又称建筑工作量。这部分投资额必须兴工动料，通过施工活动才能实现，是固定资产投资额的重要组成部分。（2）安装工程：是指各种设备、装置的安装工程，又称安装工作量。在安装工程中，不包括被安装设备本身价值。（3）设备、工具、器具购置：是指建设单位或企、事业单位购置或自制的，达到固定资产标准的设备、工具、器具的价值。新建单位及扩建单位的新建车间，按照设计或计划要求购置或自制的全部设备、工具、器具，不论是否达到固定资产标准均计入“设备、工具、器具购置”中。（4）其他费用：是指在固定资产建造和购置过程中发生的，

除上述几项内容以外的各种应分摊计入固定资产的费用。

### 55、什么是更新改造投资？

是指现有企业对原有设施进行固定资产更新和技术改造，以及相应配套的辅助性生产、生活福利设施等工程和相关的工作所完成的投资。包括：列入更新改造年度计划或使用以前年度列为更新改造结转投资，具体包括增产、节约能源、增加品种、提高产品产量、三废治理等改建、迁建工程完成的投资；也包括既未列入基本建设计划、也未列入更新改造计划的属于改建或更新改造性质的项目。以及由于城市环境保护工程、安全生产需要进行的迁建项目。