

中等专业学校教材



电力工业统计

郑州电力学校 袁守正 编



·612·4

95
豫407.612.4
3
2

中等专业学校教材

电力工业统计

郑州电力学校 袁守正 编

XAH53/25



水利电力出版社

1997.19

(京) 新登字 115 号

中等专业学校教材
电力工业统计
郑州电力学校 袁守正 编

*
水利电力出版社出版

(北京三里河路 6 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京市地矿局印刷厂印刷

*
787×1092 毫米 16 开本 10.75 印张 237 千字
1995 年 5 月第一版 1995 年 5 月北京第一次印刷
印数 0001—1670 册
ISBN7-120-02327-6/TM·604
定价 6.20 元

内 容 提 要

全书共分九章：绪论，电力工业产品统计、劳动工资统计、设备统计、原材料及能源统计、产品销售和价格统计、负荷统计、财务成本统计、经济效益统计。

本书可作为电力中等专业学校的普通二年制、四年制和成人中专及各种形式的岗位培训班的发电配电各专业统计课教材，也可作为电力工业系统广大统计、计划、物资、财会等专业干部的自学参考书。

参 考 文 献

- 1 姜树荃等, 工业统计, 北京: 中央广播电视台出版社, 1987
- 2 陈允明等, 工业统计学, 武昌: 武汉大学出版社, 1989
- 3 王天泉等, 工业统计, 北京: 中国统计出版社, 1985
- 4 龚绍墉, 电力工业统计, 西安: 天则出版社, 1989
- 5 阎达五等, 会计准则原理与实务, 北京: 科学普及出版社, 1993
- 6 黄树礼等, 现代财务会计准则与实务, 北京: 航空工业出版社, 1993
- 7 成秉权等, 企业财务管理, 北京: 中国财政经济出版社, 1993

前　　言

本书是为贯彻 1989 年中电联制定的电力中专学校教材建设规划，根据近年来国家统计局颁发的《国民经济核算体系》、《改进工业经济评价考核指标实施方案》、新的国家统计报表制度及财政部颁发的《企业会计准则》、《企业财务准则》、《工业企业会计制度》、《工业企业财务制度》等现行国家经济管理的法规和制度，并密切联系电力工业的实际和建立适应社会主义市场经济的电力工业统计体系的要求，而编写的电力工业统计课程的教材。它除作为电力中等专业学校的二年制、四年制和成人中专，以及各种形式的岗位培训班的教材以外，也可供电力工业系统广大统计、计划、物资及财会等专业干部学习参考。

在编写过程中，参考并选用了《工业统计》以及一些财经院校的有关工业统计、工业会计教材的某些内容，并以国家统计局 1993 年 9 月新颁发的工业统计主要指标解释，充实了本书的有关内容。

在编写中得到电力工业部、河南省统计局、河南省电力工业局等的有关部门和同志的支持与帮助；书稿由南京电力高等专科学校汪优良副教授审阅，他对全书提出了许多宝贵意见。在此一并表示感谢。

编者水平有限，书中不足之处，恳请读者批评指正。

编　者

1994 年 5 月

目 录

前 言

第一章 绪论	1
第一节 电力工业统计的性质与任务	1
第二节 工业统计范围和指标体系	2
第三节 工业统计的基本分组	5
第二章 电力工业产品统计	10
第一节 工业产品的概念及其分类	10
第二节 工业产品实物量统计	12
第三节 工业产品定额工时产量统计	16
第四节 工业产品产值统计	17
第五节 工业总产值和商品产值统计	19
第六节 工业增加值统计	26
第七节 工业产品质量统计	31
第三章 电力工业劳动工资统计	39
第一节 工业劳动力数量统计	39
第二节 劳动时间利用统计	45
第三节 工业劳动生产率统计	50
第四节 工资及劳保福利费用统计	60
第四章 电力工业设备统计	67
第一节 工业设备的分类	67
第二节 工业设备数量统计	71
第三节 工业设备利用情况统计	72
第四节 工业设备维修和事故统计	78
第五节 工业产品生产能力统计	80
第五章 电力工业原材料及能源统计	86
第一节 原材料的收入、支出与储备统计	86
第二节 燃料消耗统计	89
第三节 能量消耗统计	93
第四节 能源转换效率统计	99
第六章 电力工业产品销售和价格统计	101
第一节 工业产品销售统计	101
第二节 电量平衡统计	103
第三节 国民经济行业用电分类统计	104
第四节 单位产品耗电量统计	110
第五节 电力价格统计	113

第七章 电力工业负荷统计.....	122
第一节 负荷的分类及负荷曲线	122
第二节 电力负荷统计指标	125
第三节 功率因数统计	126
第八章 电力工业财务成本统计.....	128
第一节 资产统计	128
第二节 负债统计	136
第三节 所有者权益统计	137
第四节 成本费用统计	139
第五节 利润、税金统计	151
第九章 电力工业经济效益统计.....	155
第一节 工业经济效益统计的任务	155
第二节 工业经济效益统计指标体系	156
第三节 工业经济效益综合评价方法	157
第四节 工业经济效益分析	158
参考文献.....	163

第一章 絮 论

第一节 电力工业统计的性质与任务

工业是国民经济的主导部门，电力工业是整个工业中的一个重要行业，它为国民经济和城乡居民提供电能，以满足国家建设和人民生活的需要。电力工业生产的发展，对于国民经济各部门顺利发展和人民物质文化生活水平的提高具有重大意义。要保持我国国民经济持续、快速、健康的发展，必须大力发展我国电力工业。

电力工业统计是工业统计中的一门行业统计，它研究发生在电力生产和流通领域内大量社会经济现象和过程的数量方面及其相互联系，并从质与量的辩证统一中，反映电力工业领域中大量社会经济现象的现状、发展变化及其规律性。

一、电力工业统计的性质

电力工业统计是认识电力工业生产过程和研究与之相关联的社会经济现象发展变化的重要武器之一。

列宁指出：社会经济统计是“社会认识的最有力武器之一。”电力工业统计按照科学的统计指标体系，通过大量观察和搜集统计资料，并经过科学地整理、计算、分析归纳，来反映电力工业经济现象的数量关系，并通过数量变化来表明质量变化，揭示电力工业经济现象的发展变化规律性在具体时间、地点、条件下的数量表现，以及国民经济各部门和电力工业的相互关系。

电力工业统计是对电力工业进行科学经营管理的一个重要工具。

科学的管理，是现代电力工业能否顺利进行和发展的关键条件。如果管理落后，不能适应现代化大电力系统生产高度集中的特点和要求，诸如高温、高压大型机组和超高压输电等先进设备也不可能转化为生产力，人、财、物也不可能加以充分利用，难以获得应有的经济和社会效益。要实现科学管理，需要具备多方面的条件。其中，及时充分地掌握来自各种渠道、表现形式不同的信息，是至关重要的前提。尤其是在当今社会主义市场经济的条件下，市场情况纷繁复杂，变化万端，谁能及时、准确地掌握市场需求的信息，了解市场当前和未来的需求变化，顺应市场的发展潮流，科学地组织生产经营活动，促进各种生产要素的合理流动和有效配置，谁就能在激烈的市场竞争中立于不败之地，并迅速地发展壮大。反之，如果企业在市场信息不准、不全、不灵的情况下盲目决策，将可能招致生产经营活动的失败，甚至破产。在诸多信息中，统计信息是社会经济信息的主体，在市场信息中占有举足轻重的地位。可见，搞好电力工业统计，使之成为科学管理的得力工具，是一项重要的基础工作。

二、电力工业统计的任务

我国《统计法》规定：“统计的基本任务是对国民经济和社会发展情况进行统计调查、统

计分析,提供统计资料,实行统计监督。”电力工业统计的任务,具体来讲,有以下几个方面:

(1) 为电力工业领导部门实行宏观调控提供信息、咨询。

建立社会主义市场经济体制,要求政府管理经济的方式由直接管理转变为间接管理,这就必须加强和改善国家对经济的宏观调控。但如果缺乏科学的统计,要加强和改善宏观调控是根本不可能的。因为在市场经济条件下,政府要管的并不是许多具体事物,而是一些宏观的重大比例关系。这就要求统计部门向政府领导部门及时提供丰富有效的统计信息、咨询,以便其综合运用多种经济杠杆和经济政策、经济立法来调节经济运行,使电力工业稳步有序地高速发展。同时要严格监督和准确判断各项宏观调控措施的综合效应和单项效应。

(2) 为基层企业实行科学管理提供经济信息和决策依据。

在社会主义市场经济条件下,企业是市场经济的主体,是自主经营、自负盈亏、自我发展、自我约束的法人实体。统计工作应由单纯为上级宏观管理服务,转变为既为上级需要服务,又要为基层企业服务,为企业经营者提供从生产到流通各个方面和环节的数量特征的数据,和经过深入细致数量分析的资料,揭示生产经营活动中的经验和存在的问题,以增强生产经营管理的科学性,减少盲目性。

(3) 为预测电力发展趋势和制订电力工业规划提供资料。

电力工业统计工作应根据电力工业生产发展的历史和现状,根据对发展电力生产的各种主客观条件的分析,运用统计预测的方法,对电力工业发展趋势进行科学的预测,这对于预计计划完成情况,测定生产经营管理可能出现的问题和制定电力发展规划都是十分重要的。

第二节 工业统计范围和指标体系

一、工业统计的范围

工业统计的范围,即统计调查的对象和单位,是《国民经济行业分类》中,属于采掘业、制造业以及电力、煤气及水的生产和供应业的独立核算法人工业企业,附营工业活动单位(即非工业企业、事业单位、行政单位所属的工业活动单位);包括城市和农村中各种经济类型的独立核算法人企业和附营工业活动单位。

独立核算法人工业企业是指从事工业生产经营活动的单位。独立核算法人工业企业应同时具备以下条件:

- (1) 依法成立,有自己的名称、组织机构和场所,能够承担民事责任;
- (2) 独立拥有和使用资产,承担责任,有权与其他单位签订合同;
- (3) 独立核算盈亏,并能够编制资产负债表。

附营工业活动单位是指非工业企业、事业单位、行政单位所属的工业活动单位。附营工业活动单位,一般应同时具备三个条件:

- (1) 具有一个场所,从事一种或主要从事一种工业活动;
- (2) 单独组织工业生产、经营或业务活动;
- (3) 单独核算收入和支出。

根据电力工业的特点，电力工业统计的调查单位为：发电企业、供电企业和集团公司、省公司机关（本书所指的集团公司或省公司也称网局和省局，包括为电力生产过程服务的中调、中试和局本部机关）。它们分属以下四种情况。

电力系统内二种：

- (1) 统一核算的发电企业、供电企业、集团公司机关、省公司机关；
- (2) 独立核算的发电企业、供电企业。

电力系统外二种：

- (1) 发、供电统一核算的电力企业；
- (2) 独立核算的发电企业、供电企业。

电力系统内统一核算的发电企业、供电企业、集团公司机关、省公司机关，在统计上一律视同独立核算法人工业企业，填报除财务状况表以外的独立核算工业企业的全部报表。电力系统内和电力系统外的独立核算发电企业和供电企业以及电力系统外的发、供电统一核算的电力企业，填报独立核算工业企业的全部统计报表。

工业企业的自备电厂，不单独作为工业统计调查单位。其他非工业企业、事业单位的自备电厂，符合附营工业活动单位三个条件的，作为附营工业活动单位。

二、电力工业统计指标体系

指标体系，就是用以全面反映某一社会经济现象基本情况的一系列有着内在联系的指标。全面反映电力工业再生产过程基本情况的一套指标，就是电力工业的统计指标体系。电力工业就是运用这一完整的科学的统计指标体系来调查、整理和分析研究电力工业经济现象的数量方面的。

在社会主义条件下，电力产品的生产过程，是劳动过程和价值形成过程的统一。即一方面，它是创造具有使用价值的电力产品的劳动过程，另一方面，它又是电力产品价值的形成过程。劳动过程是劳动者运用劳动工具作用于劳动对象，最终创造出新的使用价值的过程；价值形成过程是生产过程中劳动者的活劳动新创造价值和耗用的物化

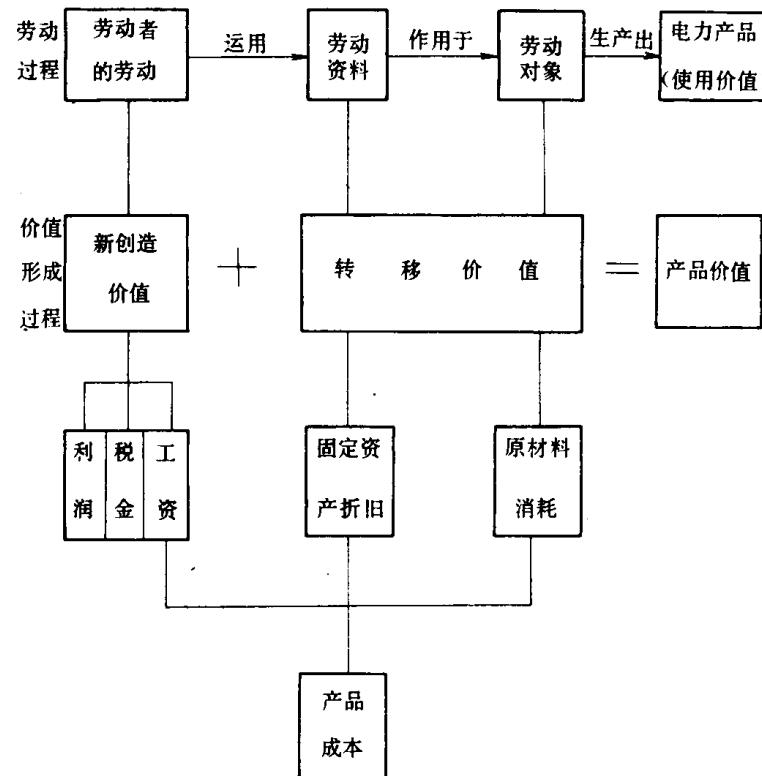


图 1-1 电力产品生产过程

劳动的转移价值共同形成产品价值的过程。劳动过程和价值形成过程及其联系可用图 1-1 表示。

反映电力工业再生产过程主要方面的统计指标包括以下几个方面。

(一) 电力产品统计指标

电力产品——电能是电力企业生产活动的成果。为社会提供电能是电力企业进行生产活动的目的。因此，产品统计是电力工业统计的重要内容。反映电力产品的主要统计指标有：产品产量、质量指标以及产品的价值指标，如总产值、商品产值、增加值。

(二) 电力工业劳动工资统计指标

劳动力是电力工业生产的主体。反映电力工业劳动工资的主要统计指标有：表明劳动力数量、构成和变动情况的指标，劳动时间及其利用情况的指标，劳动生产率水平、动态指标，以及反映劳动报酬的工资指标等。

(三) 电力工业劳动资料统计指标

劳动资料是电力工业生产发展的重要条件之一，它是影响和改变劳动对象的物质基础。电力工业劳动资料的主要统计指标有：电力工业设备数量、能力和利用情况的指标，设备完好和维修情况的指标，电力工业产品生产能力指标等。

(四) 电力工业劳动对象统计指标

劳动对象是电力工业生产不可缺少的物质条件。电力工业劳动对象的主要统计指标有：原材料（包括燃料）的收、支、存指标，原材料对生产保证程度指标，燃料、电力消耗水平指标以及反映能源转换效率的指标等。

(五) 电力销售和价格统计指标

电力生产的特点是产、供、销同时实现。反映电力销售和价格的主要统计指标有：电力销售量及销售产值指标，电力平衡指标，国民经济行业用电分类统计指标，按电力用途不同的各种电价水平指标和平均售电价格水平指标等。

(六) 电力负荷统计指标

电力系统在某一瞬间实际承担的工作负载即电力负荷，随用户用电的大小而起伏变化。电力负荷的主要统计指标有：负荷分类统计指标以及反映负荷变化的指标，如负荷率、平均负荷率、尖峰负荷率等。

(七) 电力工业财务成本统计指标

由企业财会部门提供的财务成本数据，是综合考察企业经营管理水平的重要依据。电力工业财务成本的主要统计指标有：流动资产存量及构成指标，流动资产周转速度指标以及流动资产偿债能力指标，固定资产存量及构成指标，固定资产利用效果指标，负债及所有者权益构成指标，产品成本和成本项目水平指标，产品成本指数，成本计划完成情况指标，利润、税金指标等。

(八) 电力工业经济效益统计指标

电力工业企业要实现速度和效益的统一，把提高经济效益作为全部经济工作的中心。因此，要把能从不同侧面反映经济效益的一系列相互制约的指标，构成一套经济效益指标体系，成为电力工业指标体系的组成部分。电力工业经济效益的主要统计指标有：产品销售率、资金利润率、工业增加值率、成本费用利润率、全员劳动生产率、流动资产周转率等。

第三节 工业统计的基本分组

工业统计分组是根据工业统计研究的需要，按照一定的分组标志，将工业统计资料的总体划分为若干个组成部分。工业统计分组的主要作用，一是将复杂的工业经济现象划分为不同性质的类型，分析其发展变化的规律及其相互关系；二是说明工业经济现象的内部结构，观察分析各组占总体的比重，从而反映工业总体的内部构成和比例，说明工业经济现象总体的性质与特征；三是揭示工业经济现象之间的依存关系。进行统计分组的关键是正确选择分组标志。进行工业统计分组时，通常是选择最能反映工业经济现象本质特征的品质标志或数量标志，将工业经济现象划分为若干个部分。统计分组是统计资料加工整理的重要内容，也是工业统计分析的重要方法。我国目前常用的工业统计分组主要有：按经济类型分组，按行业分组，按轻、重工业分组，按企业规模分组，按隶属关系分组等。

一、工业按经济类型分组

工业按经济类型分组，是指以生产资料所有制性质和国家有关的法规为依据对工业企业进行的分类。各种不同类型的工业企业 在国民经济中的地位和作用是不相同的。社会主义公有制工业企业在国民经济中处于主体地位，个体经营工业、私营工业和其他经济成分工业只是对公有制经济起有益和补充的作用。

随着国家对外开放，对内搞活经济政策的实施，我国工业企业存在着多种经济形式并存的生产资料所有制结构。

1. 国有工业 是指生产资料归国家所有的一种经济类型，是社会主义公有制经济的重要组成部分。
2. 集体所有制工业 是指生产资料归公民集体所有的一种经济类型，是社会主义公有制经济的组成部分。
3. 私营工业 是指生产资料归公民私人所有，以雇佣劳动为基础的一种经济类型。
4. 个体工业 是指生产资料归劳动者个人所有，以个体劳动为基础，劳动成果归劳动者个人占有和支配的一种经济类型。
5. 联营工业 是指不同所有制性质的企业之间或者企业、事业单位之间共同投资组成新的经济实体的一种经济类型。
6. 股份制工业 是指全部注册资本由全体股东共同出资，并以股份制形式投资举办企业而形成的一种经济类型。
7. 外商投资工业 是指外国投资者根据中华人民共和国有关涉外经济的法律、法规，以合资、合作或独资的形式在中国大陆境内开办企业而形成的一种经济类型。
8. 港、澳、台投资工业 是指港、澳、台地区投资者参照中华人民共和国有关涉外经济的法律、法规，以合资、合作或独资的形式在中国大陆举办企业而形成的一种经济类型。
9. 其他工业 是指除上述第1至第8之外的其他经济类型的工业企业。

二、工业按行业分组

工业按行业分组，是指以产品经济用途、使用的原材料、生产工艺性质为标志，对工

业生产活动进行的分类。这三个标志是确定工业企业是否属于同一行业的标志。如果工业企业在这三个标志上具有共同性，就可以划为一个工业行业；如果有不同，应当首先考虑产品的经济用途是否相同，因为工业行业分组的目的，在于通过分类反映各行业之间的比例关系，而这种联系是通过产品交换来实现的。所以，产品经济用途的同一性是工业行业分类的基本标志。但是产品的经济用途，并不是划分工业行业的唯一标志。当从原材料方面来考察各工业行业间的联系时，就有必要再考虑第二个标志了。例如皮鞋、胶鞋和布鞋的用途是相同的，但由于使用的原材料差异很大，就划入不同行业，皮鞋划入皮革、毛皮、羽绒及其制品业（大类）中的皮鞋制造业（小类），胶鞋划入橡胶制品业（大类）中的橡胶靴鞋制造业（小类），布鞋划入服装及其他纤维制品制造业（大类）中的制鞋业（小类）。

在划分工业行业时，有时也要考虑生产工艺性质是否相同。如针织内衣与缝制的内衣，虽然产品用途与使用的原材料是相同的，但生产工艺性质差别很大，前者是在针织厂中用针织机织造出来，后者是服装厂中缝制出来，由于生产工艺性质的不同，前者划入纺织业，后者划入服装及其他纤维制品制造业。

工业生产是很复杂的，有些企业生产的产品经济用途各不相同，使用的原材料也不同，然而其生产工艺性质都是相同的。例如化学工业生产许多化学产品，不仅产品用途不同，所使用的原材料也各不相同，只因生产工艺性质一般都是化学反应过程，这样就产生要考虑工业行业第三个分类标志即生产工艺性质的一致性了。

从上述分组标志来看，工业按行业分组，是一项十分复杂的分类法，必须有全国统一的工业行业分类目录，以保证统计资料的可比性。

我国现行《国民经济行业分类和代码》（国标修订方案），把国民经济行业划分为门类、大类、中类、小类四级。工业在国民经济 16 个门类之中占了 3 个（即采掘业，制造业，电力、煤气及水的生产和供应业），工业 3 个门类下共划分为如下 40 个大类：

（一）采掘业

- （1）煤炭采选业；
- （2）石油和天然气开采业；
- （3）黑色金属矿采选业；
- （4）有色金属矿采选业；
- （5）非金属矿采选业；
- （6）其他矿采选业；
- （7）木材及竹材采选业。

（二）制造业

- （1）食品加工业；
- （2）食品制造业；
- （3）饮料制造业；
- （4）烟草加工业；
- （5）纺织业；
- （6）服装及其他纤维制品制造业；

- (7) 皮革、毛皮、羽绒及其制品业；
- (8) 木材加工及竹、藤、棕、草制品业；
- (9) 家具制造业；
- (10) 造纸及纸制品业；
- (11) 印刷业、记录媒介的复制；
- (12) 文教、体育用品制造业；
- (13) 石油加工及炼焦业；
- (14) 化学原料及化学制品制造业；
- (15) 医药制造业；
- (16) 化学纤维制造业；
- (17) 橡胶制品业；
- (18) 塑料制品业；
- (19) 非金属矿物制品业；
- (20) 黑色金属冶炼及压延加工业；
- (21) 有色金属冶炼及压延加工业；
- (22) 金属制品业；
- (23) 普通机械制造业；
- (24) 专用设备制造业；
- (25) 交通运输设备制造业；
- (26) 武器弹药制造业；
- (27) 电气机械及器材制造业；
- (28) 电子及通信设备制造业；
- (29) 仪器仪表及文化、办公用机械制造业；
- (30) 其他工业。

(三) 电力、煤气及水的生产和供应业

- (1) 电力、蒸汽、热水的生产和供应业；

- (2) 煤气生产和供应业；

- (3) 自来水的生产和供应业。

以上各个大类以下再逐次分为中类和小类。

三、工业按轻、重工业分组

为了研究工业内部轻、重工业的比例和农业、轻工业、重工业的比例关系，使它们能够协调发展，保持合理的结构，就要把全部工业划分为轻工业和重工业。

工业按轻、重工业分组，是在工业行业分类的基础上，根据不同工业在国民经济中的地位和不同的作用来划分的。

(一) 轻工业

一般是指提供生活消费品和制作手工工具的工业。它同广大农民从事农副业生产和城乡人民生活有着广泛而紧密的联系。一般具有投资少，资金周转快，建设时间短的特点。按

所使用的原料不同，轻工业可分为如下两大类：

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。它主要包括食品制造、饮料制造、烟草加工、纺织、缝纫、毛皮制作以及造纸等工业。

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。它主要包括文教用品，工艺美术品制造，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、文化、办公用机械制造等工业。

(二) 重工业

一般是指生产生产资料，为实现我国社会主义四个现代化提供物质基础的工业。大多具有技术复杂、资金有机构成较高的特点。按生产性质和产品用途不同，重工业可分为如下三类：

1. 采掘（伐）工业 是指对自然资源的开采（或采伐），包括煤炭开采、石油开采、天然气开采、金属矿和非金属矿开采、木材采伐等工业。

2. 原材料工业 是指提供国民经济各部门使用的基本材料、动力和燃料的工业。主要包括金属冶炼及加工、基本化工原料制造、水泥制造、锯材加工、纤维板制造等原材料工业，以及发电、原油加工、炼焦等动力燃料工业。

3. 制造工业 是指对原材料进行加工制造的工业。这类工业的产品，一般是重工业的最终产品。它主要包括化学肥料和化学农药制造，橡胶轮胎和生产用橡胶制品，水泥及石棉制品，建筑用和工业用的玻璃及陶瓷制造，生产用金属制品，生产用机器制造，生产用电子、仪器、仪表制造等工业。

四、工业企业按规模大小分组

工业企业按规模大小可以分为特大型、大一型、大二型、中一型、中二型和小型企业。特大及大中型企业是我国现代化建设的重要支柱，是国家财政收入的主要来源。小型企业一般投资少，建设周期短，收效快，而且生产机动灵活性大，比较容易适应市场变化的需要。

目前，我国对企业规模的划分是采用两种标准。凡产品比较单纯的行业，如钢铁、煤

表 1-1 特大型电力工业企业划分标准

行业类别	特 大 型 企 业 标 准	
发电企业	(1) 装机容量：120 万 kW 及以上； (2) 生产用固定资产原值 6 亿元及以上。	炭、石油、电力等，都以产品生产能力（一般是指设计能力）作为划分标准。凡产品品种类繁多，难以按生产能力划分的，则以生产经营用固定资产原值作为划分标准。目前发电企业、供电企业划分特大型、大型、中型和小型企业的标准，见表 1-1 和表 1-2。
供电企业	(1) 售电量：100 亿 kW·h 及以上；送电线路：2000km 及以上； (2) 生产用固定资产原值 5 亿元及以上。	

业划分特大型、大型、中型和小型企业的标准，见表 1-1 和表 1-2。

五、工业按隶属关系分组

工业按隶属关系分组是指企业隶属于哪一级行政管理单位的分组。企业隶属关系分为：

- (1) 中央属企业；
- (2) 省（自治区、直辖市）属企业；
- (3) 地区（州、盟、省辖市）属企业；

- (4) 县(旗)属企业;
- (5) 街道属企业;
- (6) 镇属企业(不包括乡镇企业局所属的镇办企业);
- (7) 乡属企业(包括乡办企业和乡镇企业局所属的镇办企业;不包括乡镇企业局机关办的企业);
- (8) 其他工业企业。

表 1-2 大中小型电力工业企业划分标准

行业类别	指 标 名 称	大 型		中 型		小 型
		大 一	大 二	中 一	中 二	
发电企业	装机容量(万 kW)	60 及以上	30~60 以下	15~30 以下	5~15 以下	5 以下
供电企业	以下两个指标必须同时具备 1. 售电量(亿 kW·h) 2. 送电线路(km)	40 及以上 1500 及以上	20~40 以下 1000~1500 以下	10~20 以下 500~1000 以下	5~10 以下 200~500 以下	5 以下 200 以下