

# 第一章 总 论

## 第一节 固定资产投资统计的研究范围与任务

### 一、投资与固定资产投资

“投资”一词，在我国经济生活中应用已十分广泛，但如何给出其定义，在各种公开出版的书籍中都各有不同。《辞海》释义为“企业或个人以获得未来收益为目的，投放一定量的货币或实物，以经营某项事业的行为。”<sup>①</sup>《经济大辞海》释义为“在资本主义社会通常是指为获取利润而投放资本于国内或国外企业的行为。在我国和其它社会主义国家里，投资通常是指购置和建造固定资产，购买和储备流动资产的经济活动。有时也指购置和建造固定资产、购买和储备流动资产的资金。可见，投资一词具有双重含义。

《中外投资大全》释义为“经济主体以预期收益为目的的资金（资本）投入及其运动过程。”<sup>③</sup>以上列举的是几个有代表性定义，还有许多定义虽表述有所不同，但都大同小异。在上述三个定义中，《辞海》一书的定义强调的投资主体是企业或个人，而未能把国家及其他经济组织的投资行为包括进去，因此，显得不完整。《经济

<sup>①</sup> 《辞海》第 1768 页，上海辞书出版社，1989 年版。

<sup>②</sup> 《经济大辞海》张跃庆、张念宏主编，海洋出版社 1992 年 7 月版，第 370 页

<sup>③</sup> 《中外投资大全》田椿生 张仲敏 王加春主编 中国人民大学出版社 1992 年 4 月版，第 1 页。

大辞海》一书的定义区分了资本主义和社会主义的不同，而在社会主义国家的投资中，没有表明投资的目的，并且投资的形式也单调，很难包括投资涵义的全部内容。《中外投资大全》一书的定义很简明，但未能表明投资的实现形式，因而显得太笼统，似乎告诉人们凡是以预期收益为目的的资金（资本）投放都是投资。实际上消费资金的投放也是有预期收益的，只不过与投资的预期收益有所不同而已。

投资是个历史范畴，在产品没有剩余的原始公社时期，不存在投资；随着生产力的发展，出现了剩余产品和商品货币经济，投资活动随之产生和发展起来。

我国社会主义制度建立初期，照搬了原苏联的经济模式，也照搬了原苏联的经济理论。由于早期的苏联经济学家认为“投资”一词的经济内容带有资本主义色彩。因此，我国在中共十一届三中全会以前很少研究投资，也很少出现“投资”一词。就连一些社会科学辞典或经济学辞典中都没能给出其释义。给了的也特别强调其资本主义特性。

投资不是资本主义所特有，社会主义也要，而且必须要投资。投资是商品经济的范畴，当然也是市场经济的范畴。由市场经济制度所决定，投资的涵义在不同的场合也略有不同。站在货币资本研究的角度，投资的涵义往往仅指证券投资，包括个人及公司、团体以其资本从事证券买卖而坐享其成。站在生产的角度，投资的涵义又往往指生产过程的实际资本增加，如建筑厂房及购置机器设备等。但纵观市场经济发展的实际，投资应包括以上两种涵义。

就投资的概念来说，它应包括如下四个方面，即投资的主体、投资的条件或手段、投资的目的和投资的实现形式。投资主体是存在投资的前提。投资主体通常包括企业，个人、各级政府代表国家投资和其它投资机构，即凡是从事投资的单位和个人都是投资主体。投资的条件决定了是否能从事投资，也是投资的主要特征。投资的条件包括用于投入的资金或实物，即用于投入的有形

资产和无形资产。投资的目的是进行投资的内在动力，任何投资都是有目的的经济行为，没有目的就没有投资冲动，就不可能投资。投资的实现形式是实现投资的途径，包括购买证券取得收益，建造和开办企业取得利润、修建交通路线，建造学校等取得经济效益和社会效益等等。

无论是资本主义制度还是社会主义制度，抽掉具体内容，就其投资一般来说应该相同。即投资是指投资主体（企业、个人、各级政府和其他投资机构）为了将来的预期收益，而投入一定的资金或实物，去经营某实业或转移于他人作为生产资本的一种经济活动。在这里，“将来的预期收益”是投资的动机；“投入一定的资金或实物”是投资的基本条件；“经营某实业或转移于他人作为生产资本”是投资的实现形式。通常根据语言规律，在投资的概念中省略投资主体。因此，投资的动机、条件和实现形式就是掌握“投资”这一科学概念的三个要点。

投资是一个经济活动过程，是一个动态过程。这表现在任何一次投资都要经过不同的环节才能最后实现，还表现在不同的时间上投资的主体、动机、条件和实现形式都不完全相同。因此，研究投资不仅要用定格的镜头静态观察。还要用流变的镜头动态观察，才能完整地掌握投资的规律。

固定资产投资是投资的一个子系统，是为实现一定的经济目的，投入一定的人力、物力和财力进行固定资产再生产的经济活动过程。这里，“实现一定的经济目的”，既包括实现生产经营的目的，也包括获取预期收益的目的。即固定资产投资的目的不仅是为了使项目建成，更重要的是为了项目建成后的使用效益。它同样要包括投资的主体、条件、目的和形式四个要点。

在我国，固定资产投资的主体有企业、个人、各级政府、事业单位及境外来华投资者等。固定资产投资的形式是建造和购置固定资产的经济活动，这也是通常所指的固定资产投资。

固定资产投资是增加固定资产，扩大生产规模，发展国民经

济和提高人民物质文化生活水平的重要手段。我国的固定资产投资活动是在国家政策和法令的指导下进行。

通常我们讲实现某种产品生产需要投资 包括了固定资产、流动资产和人力资本投资三方面，否则就无法达到生产的目的。

## 二、固定资产及其再生产

由于固定资产是与流动资产相对而言，固定资产的再生产又包括简单再生产和扩大再生产。因此，要准确地划定固定资产投资统计的范围，就必须先认清什么是固定资产及其再生产。

固定资产是指在社会经济发展中长期使用的物质资料，其中经营性固定资产是指在社会再生产过程中，可供较长时间反复使用，并在使用过程中基本上不改变原有的实物形态的劳动资料和其他物质资料。固定资产是国民财产的重要组成部分，是人们从事生产和生活消费的物质基础和基本条件。

上述的社会再生产是经济再生产和人类自身再生产的总称。因此，根据固定资产使用的领域不同，可以分为物质生产性固定资产和非物质生产性固定资产。通常把直接参加物质资料生产或作为物质资料生产必要条件的固定资产称为生产性固定资产。如生产设备、动力设备、运输设备、厂房、仓库、道路等。不直接参加物质资料生产，长期供人们用于物质和文化生活消费的物质资料，如住宅、食堂、学校、医院、托儿所、招待所等房屋建筑物，称为非生产性固定资产。

由于“长期使用”是个相对概念，并且在实际生活中，可供长期使用的物质资料也举不胜举。为了便于管理，现行制度规定，按物质资料使用时间长短和价值大小划分为固定资产与低值易耗品。同时具备以下两个条件的为固定资产：（1）使用年限在 1 年以上；（2）单位价值在规定的标准限额（根据行业特点结合企业规模以前分别规定为 200 元或 500 元或 800 元从 1992 年 7 月 1 日改为 1 000 元或 1 500 元或 2 000 元 行政、事业单位在 20 元

或 50 元) 以上。乡镇企业固定资产标准是使用 1 年以上 单位价值在 200 元以上；乡镇企业以外的区、乡、村的其它农村集体单位，其固定资产标准，是使用 2 年以上，单位价值 50 元以上。对此，各部门都有具体的规定。

具备上述两个条件之一，且具备“长期使用和在使用过程中基本上不改变原来的实物形态”的特征的物质资料，称为低值易耗品，划入流动资产。

需要指出的是，一种物质资料是否是固定资产，不仅取决于该物质资料的物质属性，还取决于它是否在使用过程中长期发挥作用。例如，一种产品刚生产出来，不论单位价值大小，性质如何，都不能作为固定资产，而只是生产部门的产成品——流动资产的一部分。只有当它转移到使用部门以后，才取得了作为固定资产的资格。

固定资产建设工作，从连续的时间序列来看，则表现为固定资产的再生产。固定资产再生产过程可表述为：固定资产建置→交付使用，在使用中磨损→报废→再建置。这一过程的连续不断地进行，则为固定资产的再生产。

固定资产的再生产分为简单再生产和扩大再生产。如果固定资产再生产是在原有的规模上重复进行，是固定资产的简单再生产；如果固定资产再生产是在扩大规模的基础延续进行，则是固定资产的扩大再生产。扩大再生产的基本前提是剩余产品或剩余价值不能全部用于消费，而必须有一部分用于净储蓄，净储蓄用于投资，形成固定资产。因此，净储蓄是固定资产扩大再生产的主要资金来源。扩大再生产以简单再生产为基础和出发点。

固定资产扩大再生产，从其性质来看，可分为固定资产。内涵扩大再生产与外延扩大再生产。前者是指通过投资建设，增添或更新生产设备，提高生产效率和增加生产能力，提高产品质量和增加花色品种，而不增加生产场地的固定资产再生产；后者是指通过投资建设，扩大生产场地，增添生产设备，提高生产能力

的固定资产再生产。由此可见。划分“内涵”与“外延”的标准，从原则上讲，凡是扩大生产场地而增加生产能力的为“外延”扩大再生产；凡是不扩大生产场地，而增加生产能力的为“内涵”扩大再生产。<sup>①</sup>但在现实经济运行中二者往往是交错进行的。

固定资产在寿命期间，其价值补偿与实物补偿是分离的。固定资产在使用中，随着时间的推移，根据其磨损程度逐年递减的规律，其价值随着磨损程度的变化，以折旧的形式逐年回收的。折旧回收的结果，可能大于（到期尚未报废）原固定资产的价值，也可能小于（提前报废）原固定资产的价值。而在价值转移的同时，使用价值仍然不变，直到最后报废后，将使用价值一次性更新。由此导致的结果是：（1）当固定资产刚投入使用时，使用价值不需更新，而折旧已在提取。这时折旧（尤其是许多固定资产的折旧合起来）就可以用作积累，进行固定资产的扩大再生产；（2）固定资产价值全部由折旧回收完，而原固定资产还不需更新，继续使用，那么所提折旧用来投资也实现了扩大再生产；（3）由于技术进步，建造或购置同样的固定资产不需要回收的全部资金，或用回收的资金建造或购置比原来性能更好的固定资产，实现了内涵扩大再生产；（4）固定资产大修理的同时进行技术改造，实现固定资产的内涵扩大再生产。因此，在现实生活中，固定资产的简单再生产和两种方式的扩大再生产往往交织在一起，难以明确划分，尽管如此，在现实经济管理中仍然需要划分固定资产简单再生产与扩大再生产的建设投资。这是因为：固定资产简单再生产是固定资产扩大再生产的基础与前提；同时，两种再生产的资金来源不同，管理途径各异；从宏观经济管理的目标来看——实现固定资产扩大再生产为繁荣经济增强综合国力不断地提供新的物质技术基础，以保证社会，经济与科学文化的健

其根据参见：《马克思恩格斯全集》第 24 卷，人民出版社 1972 年版，第 356 页和第 192 页。

康发展。那么怎样划分固定资产的扩大再生产与简单再生产呢？首先，这种划分要以部门、地区与整个国民经济为总体进行观察，而不能以个别项目为总体进行观察，这样可以把上述难以划分的因素相互抵消，以表明固定资产投资建设的性质。再者，从具体划分固定资产扩大再生产与简单再生产建设投资的方法来看，可从下列三个方面进行观察：

#### 第一、从固定资产实物量上进行观察：

通过固定资产投资，可为社会提供新增的固定资产，因此，若在一定时期内（通常以五年为期）通过建设投资提供的新增固定资产实物量大于同期固定资产报废的实物量，这是通过投资建设实现了固定资产扩大再生产的标志，反之，若二者相等，则为实现了简单再生产的标志。

#### 第二、从生产能力上进行观察：

新增生产能力（或效益）是通过投资建设，为国民经济提供的使用价值量。因此，从一定时期（五年）观察，若新增生产能力大于同期报废的原有生产能力，是固定资产扩大再生产的标志；若二者相等，则说明这个时期的投资建设属于简单再生产的范畴。

从上述两个方面观察固定资产简单再生产与固定资产扩大再生产的建设投资的不足点是：（1）固定资产的实物量与生产能力均是用一定的实物计量单位表示的，故不能汇总综合表明地区与整个国民经济的固定资产再生产的状况；（2）固定资产从建成投产始到报废止，在使用寿命期，其使用价值是逐期磨损的，因此，用新增固定资产数量与新增生产能力和报废的固定资产的数量、报废的生产能力对比，是不能准确地反映固定资产扩大再生产的状况的。故需要从价值上进行观察。在这里所讲的从价值上观察，是指把一定时期的固定资产投资额，从其资金的初始来源看，用折旧额进行的固定资产投资为固定资产简单再生产的建设投资，而用国民净产品中的积累基金进行的建设投资为固定资产扩大再生产的建设投资。

### 三、固定资产投资统计的研究范围

固定资产投资统计是社会经济统计的组成部分，它属于部门统计的范畴，而作为部门统计的固定资产投资统计，是以国民经济中整个固定资产再生产为总体进行观察的，它综合地反映全社会的固定资产再生产性质的新建、扩建、改建与恢复工程的投资建设及其相关联的经济活动的进程与取得的成果和投资经济效果等方面的数量及数量关系。从建设的主体来看，它包括国有经济单位、集体经济单位和私有经济单位的固定资产投资与城乡居民建房投资。再者，从建设性质看，它包括基本建设，更新改造和房地产开发投资等等。

从我国固定资产投资统计发展的历史来看，从建国初至 1980 年以前，是以全民所有制的基本建设经济为观察总体的，而 1980 年以后，则以全社会的固定资产再生产的建设投资为其观察总体的。这一统计观察总体所取得的资料，具有如下的作用：

（一）能综合地反映整个社会的固定资产再生产的建设规模，可为研究国民经济与地区综合平衡提供依据。

在固定资产的再生产中，无论是固定资产简单再生产，还是扩大再生产；也无论是计划内项目建设，还是计划外的项目建设，均要消耗人力、物力和财力，并为国民经济各个部门、单位提供新的固定资产资产。因此，以全社会的整个固定资产再生产建设投资为总体，准确地反映其建设规模及其变动规律，可为研究固定资产再生产建设投资规模与国民经济发展在一定历史阶段上，可能为建设提供的人力、物资与资金的平衡提供依据。可见，这种投资统计资料，对于研究贯彻量力而行的原则，合理地控制固定资产的投资规模。研究部门、地区和整个国民经济的固定资产再生产的投资构成与国民经济发展的客观需要构成的适应关系，有着重要的意义。

（二）便于和国外统计资料比较

从当前世界各主要国家发表的统计资料来看，其投资统计均是以全社会固定资产再生产为总体进行观察的，西方国家和东欧国家均是如此。因此，我国的固定资产投资统计以整个社会的固定资产再生产为总体进行观察，其所计算的各项指标，如投资额、新增固定资产等，就可以与国外同类指标进行比较，研究投资与国民经济发展的关系，以便吸取国外固定资产投资管理的经验。

### （三）可满足新国民经济核算体系对投资统计的要求

在我国目前正在推行的国民经济核算体系，即新的与 NA 核算体系中，国民产品生产、分配与使用的核算是五种核算中的核心。从国民产品经过分配与再分配后形成最终使用的观点来看，固定资产投资额（在核算体系中称固定资产形成额）是国民产品最终使用的重要方面。因此，以全社会固定资产投资为总体的投资统计资料，可以满足新核算体系观察国民产品最终使用中，在社会消费、居民消费、存货增量与固定资产投资和净出口间分配比例的依据，从而为客观调控积累与消费比例提供依据。

## 四、固定资产投资与建筑业的关系

正确地认识固定资产投资与建筑业的关系，是做好固定资产投资统计的条件之一。然而，这二者的关系，可从以下两个方面进行认识：

### （一）固定资产投资与建筑业的联系

固定资产投资与建筑业的联系，表现在下列两个方面：

#### 1. 建筑业是实现固定资产投资的首要目标的主导产业部门

固定资产投资的目标可概括为：首要目标与终及目标。固定资产投资的首要目标，是指按照项目建设的设计方案与设计图纸，经过施工，建成投产与交付使用，为社会提供新增生产能力与新增固定资产，以发挥投资的预定功能。投资建设的终及目标是指项目建成投产后，在科学的经营管理条件下，为社会提

供有效供给，以增加产品产量，产值与利润和税金，以实现国民经济的发展与资本增值。由此可见，固定资产投资的首要目标是实现其终极目标的物质前提。然而，固定资产投资的首要目标需要通过建筑业工人的建筑、安装等施工活动才能实现。因此，无论什么建设项目，离开建筑、安装等施工活动是不可能建成投产的。故建筑业是实现固定资产投资首要目标的主导产业部门。

## 2 固定资产的投资规模与发展速度是制约建筑业发展的主要因素

固定资产投资，从实质上看，是通过商品货币的交易行为，把工业产品、建筑业产品与农业产品及其他资源转化为固定资产、无形资产和递延资产的经济活动。在这一交易额中，建筑产品占有主导地位。如1993年社会固定资产投资总额为12 457.88亿元中，建筑安装工程投资额为7 856.20亿元，占社会总投资的63.06%。<sup>①</sup>建筑安装工程投资额，从建设单位看，为固定资产投资的投资完成额；从施工单位看，即建筑产品生产的施工总产值，它是根据工程完成进度，建设单位与施工单位结算付款的依据。故建筑安装工程投资额，体现着固定资产建设投资的主体，即建设单位与建筑产品的生产者，即施工单位之间实现的商品货币的交易总额。而这一交易的特点是：建筑产品的生产单位，根据固定资产投资者的要求，在建筑产品发挥作用的地点进行建筑的。由此可见，固定资产投资体现着对建筑产品的需求，在市场经济条件下，需求拉动生产。故固定资产的投资规模及其发展速度是制约建筑业发展的主要因素。

### （二）固定资产投资与建筑业的区别

上面论述了固定资产投资与建筑业的发展关系，现从市场经济中国民经济周转与循环的观点看，二者是存在重大差别的。这主要表现在下列几个方面：

资料来源：《中国统计年鉴》，中国统计出版社，1994年版，第139页。

1. 固定资产投资是国民产品经过分配与再分配之后，形成最终使用的主要部分之一，而建筑业是国民产品生产的三大支柱之一。

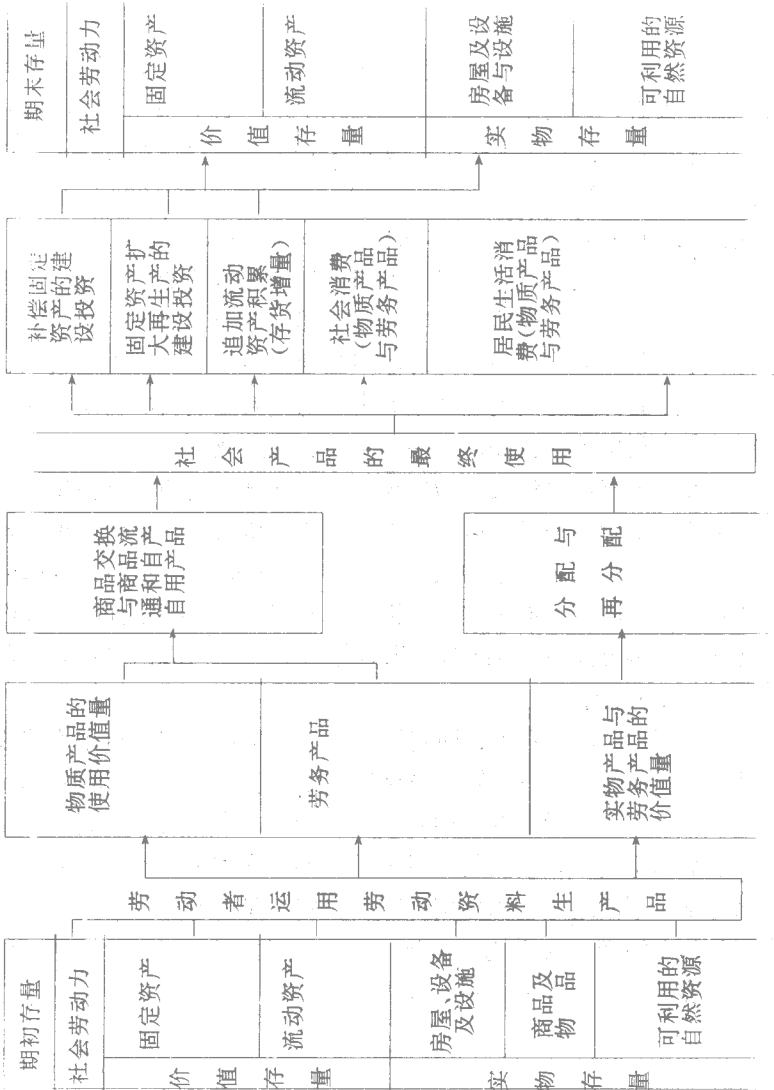
在一定时期内，整个国民经济生产的最终产品从其最终使用的观点来看，它可分为：（1）社会消费；（2）城乡居民消费；（3）流动资产积累（亦称存货增量）；（4）净出口。在这四个使用去向中，固定资产投资，一般占 35% 左右。如 1993 年我国国内生产总值为 31 380.3 亿元，而固定资产投资额为 12 457.88 亿元<sup>①</sup>。当年固定资产投资占国内生产总值的 39.97%。而建筑业是国民产品生产的三大支柱产业部门之一。建筑业生产的产品，如铁路、道路、桥梁与房屋和基础设施等等，均为国民经济的最终产品，它为国民经济生产的最初投入提供新的物质技术基础，因而是推动国民经济发展的重要支柱产业。

2. 固定资产投资为实现国民经济循环新的起点提供新的物质技术基础，是推动国民经济发展的物质力量。任何一个国家的国民经济都是在一定的人力、财力与物资条件下进行启动的；启动后产生新的劳动成果；在一定条件下，对劳动成果进行分配；经过分配与再分配后，最终用于积累与消费。这一循环往复的过程，可用图 1-1 表示：

从图 1-1 可以看出；固定资产简单再生产与扩大再生产建设投资，可为国民经济提供新增存量。其具体表现为：从价值上看： $\text{期末固定资产存量} = \text{期初固定资产存量} - \text{本期报废固定资产} + \text{本期新增固定资产}$ ；从实物存量上看，亦存在着上述平衡关系。由此可见，不断地进行固定资产投资，是实现国民经济连续循环新起点的新的物质技术基础，是推动国民经济不断地在更高的物质技术水平上发展的物质前提。

资料来源：《中国统计年鉴》，中国统计出版社，1994 年版第 32 页与第 139 页

图 1-1 国民经济循环示意图



3 固定资产投资为整个国民经济中，各个产业部门实现扩大再生产提供新的物质技术基础，因此，从这个观点看，具有综合性，而建筑业，在国民经济部门分类中，只是一个重要的物质产品生产部门，同时，为了实现其自身的扩大再生产，它也需要不断地进行固定资产投资。

## 五、固定资产投资统计的任务

### （一）固定资产投资统计的任务

统计的任务是由其性质——认识社会的工具所决定的；认识社会的目的在于能动地改造社会。正因如此，在社会主义市场经济条件下，为了实现固定资产投资统计的整体功能，即信息，咨询与监督的作用，其基本任务是：为在社会主义市场经济中坚持党的四项基本原则服务；为贯彻改革、开放的方针服务；为现代化建设服务；为加强投资建设的科学管理与开展经济科学研究服务。为此，其具体任务有下列几个方面：

1. 为党和政府制订方针，政策及检查、监督其执行情况提供依据

党和政府为了指导固定资产投资建设事业的发展，需要制订一系列的方针、政策。方针、政策正确与否是建设事业成败的关键。那么怎样才能制订正确的方针、政策呢？从实际出发，根据客观事物的发展情况和发展规律来制订方针、政策，是我们必须遵循的基本原则。为此，在制订任务建设方针、政策之前，首要的问题是掌握大量的信息资料，情况表明，对于客观规律认识的深，才能实现正确的投资决策，从而科学地推动建设事业的发展。而固定资产投资统计所提供的建设项目、投资额，新增生产能力、新增固定资产等的规模与分布的资料及固定资产投资经济效果的统计资料，是制订方针、政策的重要依据。

在实际经济建设中，贯彻执行党和政府所制订的各项方针、政策，是经济管理的基本准则。为此，需要利用统计资料监督、考

核各项方针、政策的执行情况，及时总结经验，纠正，偏差，推动各项建设事业沿着预定的方向发展，以取得预期的经济效益。

## 2. 为经济调控提供依据

经济调控是个总概念，而这里讲的经济调控是指宏观调控与中观调控。前者是指以国民经济为总体调控投资规模与投资结构；后者是指以部门或地区为总体，调控投资规模与投资结构。任何经济的发展，都像大海中航行的船只，它总会受错综复杂的瞬息万变的宏观形势的变化所制约，使投资经济的发展，偏离预定的发展目标。为此，需要利用固定资产投资统计所提供的信息，对投资建设的各种状况进行剖析，及时发现投资经济运行偏离预定目标的情况与偏离程度，以便及时发出预警信息。为经济调控提供科学的依据，以保证经济运行正常发展。

## 3. 为对投资经济进行科学管理提供依据

固定资产投资建设是国民经济活动中一个极为重要的方面，而从投资建设中各个建设项目来看，其特点是涉及面广需要许多部门和单位协同配合才能完成；建设时间长；需要投入大量的人力、物力和资金才能建成投产，交付使用。因此，为了少花钱，多办事，提高投资经济效益，需要按照科学的原则组织固定资产投资建设。为此，安排的建设项目，既要符合我国在社会主义市场经济条件下，经济发展的战略目标，又要与按比例发展的客观经济规律相适应，从而使我国的产业结构与市场需求结构相适应，促进国民经济的良性循环。因此，需要加强投资建设的科学管理。

管理是指为了实现预定的目标而进行的约束与鼓励，而投资管理的具体内容包括：规划、决策、组织、协调与调度。而科学的管理，就是要使上述诸方面，均符合客观事物的发展规律的要求，而通过对投资统计所提供的大量信息进行分析，就可以揭示投资经济运行的客观规律，为科学管理提供依据。

## 4. 为科学研究提供系统的资料

科学研究的目的是要探求客观经济规律；而要实现这一目标

就必须占有充分的资料才能完成。故投资统计所提供的大量信资料，是科学管理的依据。

## （二）投资统计工作的基本要求

为了发挥投资统计的信息、咨询与监督的整体功能和实现统计的上述任务，对投资统计工作提出如下的基本要求：

### 1. 准确性

投资统计所搜集的各项统计资料，要能准确地反映客观存在的实际情况。准确性是社会主义投资统计的生命。为此，在统计实践中需要做好下列各点：（1）要建立与健全投资统计的各项原始记录，保证各项统计资料有根有据；（2）要有一套科学的指标体系与调查方法，使各项统计资料具有充分的科学性，能正确地反映固定资产投资过程中，各个方面和各个环节的真实情况；（3）要建立与健全统计组织，提高统计人员的素质；（4）在统计工作中要有实事求是的工作态度，既不夸大成绩，也不隐瞒缺点，并能严肃认真地对待各项统计数据。由此可见，只有在上述几个方面下功夫，才能保证统计数据的质量。

### 2. 及时性

投资统计要按照国家规定的上报时间提供各项统计数据。客观情况变化迅速，统计只有及时提供各种信息，才能为决策提供依据，否则，事过境迁，统计便成为“马后炮”了，这就不能发挥统计的作用。

### 3 全面系统性

统计是要说明被研究总体综合特征的，为此，要求统计资料要反映被研究总体的全部情况，既要反映全社会的固定资产投资建设的状况，又要反映投资运动过程及其结果的情况。只有如此，才能为全面认识固定资产投资经济的运行规律提供依据。若统计所提供的资料是零碎不全的，则不能发挥统计的认识作用，人们根据这种资料就会产生片面的认识和作出错误的决策。

固定资产投资统计的系统性，是指从连续的序列来看，各项

统计数据具有可比性，这样，可以全面地连续地观察投资经济发展变化的规律。

4. 开展分析，探求规律，为发展投资经济提出最优的决策方案

通过固定资产投资统计调查，搜集了大量的统计资料，这是了解投资经济发展状况的基本素材。但认识的真正任务是要透过现象看本质，掌握客观事物的发展规律，为指导投资经济的实践活动，提出最优的备选的决策方案，供领导选用，作为指导投资经济发展的科学的行动方案，以推动社会经济的发展。为此，需要积极开展统计分析，借以认识投资经济的本质和发展规律，才能实现上述要求。

## 第二节 固定资产投资及其统计的特点

### 一、建设项目的特点

完成固定资产投资是通过建设一个一个项目来实现的。建设项目作为固定资产投资成果的完整形态，是根据建设项目设计的产品。这种产品与其它部门的产品不同，有如下特点：

#### 1. 产品庞大（综合消耗大）

任何一个建设项目都是一个庞大的工程。一个工厂需要包括勘察设计，征用土地，建设厂房、宿舍、食堂等地，需要购置并安装设备，需要试车、试产等等，不仅工序复杂，其外形也很大。就是一个单项工程如一个车间也是一个庞大的工程。这种工程消耗巨大，达几十万元，几百万元，甚至几亿元，几十亿元之多。这是其他部门产品所不能相比的。

#### 2. 地点固定

由于建设项目形体庞大工程复杂，更具特点的是，大多数建设项目本身就是根据建设地点的资源，交通等需要来建设的。如

建设油田、煤田、铁路、公路、桥梁、矿山等等，地下资源、地理位置本身就是建设项目的一部分，换一个地方建设就不成其为这样的建设项目了。工厂、学校、商店、机关驻地等等的建设，虽说不是绝对依资源条件而定，但一旦建成，也是不能移动的。需要移动就是重新建设，叫迁建。因此，建设项目的第二个特性是地点固定。

### 3. 产品多样（或设计单一）

由于建设项目产品庞大，地点固定，这就确定了任何一个建设项目，甚至单项工程都是根据拟建地点的位置特征来设计单独施工，而无法统一设计，批量生产。这就是说，任一建设项目都是单独设计，单独施工，不会有两两建设项目相同，一个一个建设项目是多种多样的。

由于建设项目的这些特点，使得建设项目从拟建到建成投产，或者从开始施工到建成投产的建设时间都比较长，少到半年一年，多到几年或十几年（分几期建设），而在建设过程中只消耗大量的社会品，而不提供社会产品。从建成后来看，一个建设项目对今后经济的发展也有着重大和长期影响，有些项目甚至关系到国计民生。好的项目，迅速促进国民经济发展，不好的项目还使国民经济背上沉重的包袱。因此，任一拟建项目都要经过多方面论证，都有严格的审批手续。

## 二、固定资产投资的特点

固定资产投资作为实现固定资产再生产的经济过程，作为一种生产运行，与其他生产有着不同的运行规律，有如下特点：

### 1. 程序化

由于固定资产投资新建设的产品——建设项目是一项复杂的工程，这项工程在建设过程中，必须遵循一定的规律，必须按照内在的先后顺序，即遵循建设程序。这样才能保证工程顺序进行，实现固定资产投资的目的。