

第一章 经济布局的条件

第一节 自然条件

一、自然条件与经济布局

经济布局离不开自然条件，必须把自然条件作为影响经济布局的一个重要因素。自然地理学要研究整个自然条件的形成发展变化规律，而经济地理学研究自然条件主要是为了掌握自然条件和经济布局之间的关系，为实现合理的经济布局提供重要的科学依据。经济地理对自然条件的研究侧重于评价与人类经济活动有关的那些自然地理要素。随着社会生产的进步、科学技术的发展，人类几乎接触到全部的自然地理要素，利用几乎所有的自然物。因此，作为影响经济布局的自然条件包括地形、气候、水资源、矿产资源、生物资源等。

自然条件对地区经济发展方向以及对采矿业和农业布局的影响起重要的作用。在进行经济布局时，要考虑不同地区自然条件的特点。如草原地带可以考虑发展畜牧业生产，森林地区适宜于发展林业生产，滨海地区可发展旅游业、交通运输业和渔业等海洋事业。自然条件对农业生产布局的影响是直接的，而且也是明显的。农业生产由属于栽培植物和饲养动物的两大经济部门组成，植物、动物本身都是自然界的一部分，它们离不开光、热量、水、空气，为此在布局农业生产时更要考虑

自然条件。如我国福建省和广东省平原地区 气候条件适合种植甘蔗，每亩产甘蔗可达 3500~4000 千克 亩产食糖近 500 千克 而如果种植水稻亩产只有 500 千克左右，经济收入远不如种植甘蔗。自然条件对采掘工业布局也具有直接影响。没有铁矿和煤炭资源，就不可能有采铁业和采煤业。

自然条件对工业生产布局虽不如农业大，但工厂厂址的地形、面积、工业用水等都离不开自然条件。有些地区工业的发展深受自然条件的限制 例如攀枝花钢铁厂 位于西南高山峡谷的渡口地区 这个地区很难找到大面积的平坦地带 所以限制了攀枝花钢铁厂的进一步发展。

由此可见 自然条件与经济布局具有密切的联系 要进行合理的经济布局，一定要考虑自然条件的适宜性。

二、我国自然条件的经济评价

(一) 地形条件

我国的地形具有地势西高东低 呈阶梯状分布 地形种类多样，山区面积广大等特点。

我国地势自西向东明显分为三级阶梯。第一级阶梯为我国西南部的青藏高原，海拔多在 4000 米以上 号称“世界屋脊” 第二级阶梯为昆仑山—祁连山—横断山连线以北、以东至大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山连线之间的广大地区，海拔多在 1000—2000 米之间，主要由一系列高原和盆地组成 第三级阶梯为第二级阶梯以东至海岸线的广大地区 海拔多在 500 米以下 以低山丘陵和平原为主 自第三级阶梯再向东 是我国近海广阔的大陆架分布区 其水深大多在 200 米以内。我国地形西高东低的特点，一方面有利于夏季海洋暖气流深入内陆 给广大内地带来大量的水汽 另一方面使河流自

西向东流，有利于发展河海联运业，沟通东西之间及江海之间的交通；此外，多级阶梯地势的存在使河流形成多级较大的落差，蕴藏着巨大的水力资源。广阔的浅海大陆架蕴藏了丰富的渔业、盐业和矿产资源。

我国的地形种类复杂多样，高原、山地、盆地、平原和丘陵五种地形兼备。在五种基本地形中，山地最多，占 33% 高原占 26% 盆地占 19% 平原占 12% 丘陵占 10%。山地、高原和丘陵合称山区，约占全国陆地面积的一半以上。可以说多山是我国主要自然地理特点之一。如以海拔高度为标准，海拔在 500 米以下的地域仅占全国陆地面积的 16% 海拔在 1000 米以上的地域则占全国陆地面积的 65%。复杂多样的地形类型，是我国各地自然环境千差万别的形成基础，也是我国各种自然资源尤其是土地资源呈现多样性的主要原因，同时也为我国发展多种产业经济和综合发展的大农业提供了广阔的天地。我国多山，而山区气温低，生长期短，且生态环境不稳定，极易造成水土流失，地势崎岖不利于发展交通，致使山区交通闭塞，严重制约着山区经济的发展。对山区自然条件的评价既要看到其对经济发展不利的一面，也应看到其有利的一面，山区蕴藏着各种矿产资源、水力资源、森林资源和风景旅游资源，做好山区资源的开发和综合利用，对促进山区经济的发展具有巨大的意义。

（二）气候条件

气候条件是地表各种生物生存的基本条件和生物再生产的资源，对工业、交通具有广泛的影响，与农业生产关系尤为密切。

季风气候典型和气候类型复杂多样是我国气候最基本的

特征。

我国是世界著名的季风气候国家。大兴安岭—唐古拉山—冈底斯山一线以东的季风气候区内，气候表现为：一是冬夏风向更替明显，冬季气流主要来自高纬度大陆区，盛行偏北风，气候寒冷干燥；夏季风来源于低纬度的海洋上，多吹偏南风，气候暖热湿润。二是气温年较差和日较差大，冬夏极端气温较差更大。夏季，我国气温明显高于世界上同纬度其他地区，冬季则又显著低于世界上同纬度其他地区。夏热冬冷，变化剧烈。三是降水的地区分布不均匀，从东南向西北逐渐减少是年降水量分布的总趋势。季风气候使我国的降水集中在夏半年，雨热同季，水热条件配合得当，使农作物、森林和牧草在旺盛的生长期能得到充足水分；故我国喜温作物种植北界比世界其他地区偏北。但季风气候的不稳定性又使我国成为一个气象灾害发生频繁的国家。据史料记载自公元前 206 年至 1949 年共 2155 年间，全国性的水旱灾害共发生 2085 次，平均每年一次。台风和低温冷害在我国的气象灾害中也占有相当的比重。

我国国土的南北跨度大，表现出很大的热量差异。以活动积温为标准，自北而南全国可以划分为寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带和赤道带等 6 个热量带以及一个特殊的青藏高原地区。热量带较多是导致我国气候类型复杂多样的基本原因。我国气候东西差异也很大，主要表现为水分差异。从东南到西北，可分为湿润、半湿润、半干旱、干旱 4 个地区。热量与水分的结合使得气候类型更趋复杂。例如，同在中温带，含有中温带湿润、中温带半湿润、中温带半干旱和中温带干旱等气候类型。我国多山和多样化的地形特点，导致了多样化的局

部气候和气候的垂直分带。我国气候复杂多样，世界上绝大部分动植物，都可以在我国找到适合的生长地点；适应于各种不同气候特点的生物大多都能在我国各地繁殖生长，使我国动植物资源十分丰富；与我国错综复杂的地形条件相结合，为我国综合发展各种产业，实行多种农作制度，广泛开展多种经营，提供了优越的自然条件。

（三）自然资源

自然资源是创造社会财富的源泉，是经济布局的基本条件。我国幅员辽阔，拥有丰富多样的自然资源。

1. 土地资源

土地是地球表面的一部分，是人类生活和生产活动的主要空间场所。土地资源具有数量有限性和位置固定性，人类不能任意增加和移动它。土地资源还具有可更新性，并不因为人们使用而失去使用价值。相反，只要使用得当还可以提高土地的生产力。

我国土地资源的主要特点是：

(1) 绝对数量大，相对数量小。我国土地面积 960 万平方千米，占世界陆地面积的 7.2%，占亚洲土地总面积的 32%，仅次于俄罗斯、加拿大居世界第 3 位。但因人口众多，土地资源的相对量很少，人均土地只有 14.3 亩，人均耕地 1.48 亩，人均林地 1.8 亩，人均牧地 3.36 亩。

(2) 类型多样，耕地有限，林地比重小，草地丰富。我国幅员辽阔，各地区的气候、地貌和土壤等自然条件的显著差别，加之开发历史悠久，土地利用方式各种各样，致使我国土地资源类型十分复杂。这为因地制宜地全面发展农、林、牧、副、渔各业的生产，提供了有利的条件。

我国耕地面积只占土地总面积的 10%左右。而耕地是耕作发展的重要基础，耕地面积小直接影响我国种植业的发展。我国现有森林覆盖率只有 13% 远达不到保持良好生态环境所需的 30%的比例。我国草地资源十分丰富，占土地资源的 30%，并有大量的宜牧荒地可供开发利用，发展潜力巨大。

(3) 地域差异明显。我国东部及东南部地区为湿润、半湿润季风区 水、肥、气、热等组合条件较好 土地生产力较高。绝大部分为宜农、林型 集中了全国 90% 以上的耕地和林地。我国西北内陆为干旱、半干旱地区，热量充足，降水稀少，沙漠、戈壁、盐碱地面积大，土地自然生产力低。草原和草地适宜畜牧放牧。青藏高原海拔高，气温低，大部分土地难于利用。这就决定了我国在开发利用土地资源时，应特别注意因地制宜问题。

2. 水资源

自然界中储藏的水资源包括海洋、冰川、江河、湖泊和地下水等各种水体。通常所说的水资源是指陆地上的地上水和地下水。

我国水资源的特点可概括如下：

(1) 水域辽阔 水资源丰富 人均占有量低。我国江河湖泊众多 内陆水域总面积约 4 亿亩。其中 江河 1.8 亿亩 天然湖泊 1.2 亿亩 人工塘库 1 亿亩 加上普遍存在的地下水 为工农业生产和人民生活提供了丰富的水源，为水路交通、灌溉发电、水产养殖的发展提供了有利条件。

我国河流多年平均径流总量 2.7 万亿立方米，地下水径流总量 8000 亿立方米，扣除重复的部分，全国多年平均水资

源总量 2.8 亿立方米 次于巴西、俄罗斯、加拿大、美国 居世界第 5 位。但我国水资源的人均占有不足 2700 立方米 相当于世界人均占有量的 1/4 俄罗斯的 1/7 美国的 1/5。

(2) 水资源地区分布不平衡。我国水资源由东南向西北递减。以长江流域、珠江流域和闽、浙地区水资源最丰富 黄河、淮河和辽河流域水资源贫乏，其中以海河流域最为突出；地下水分布也是南方多于北方。这种状况对我国经济的平衡布局产生了不利的影响。

组成水资源的地表水和地下水的主要补给来自天然降雨。由于季风影响 降水量年内分配不均 年际变化很大 甚至有连续枯水年和丰水年的现象。水资源的可用量比较小，洪涝干旱时有发生。因此 兴修水利 调蓄水量 防洪抗旱 是充分利用河川水资源的根本措施。

3. 矿产资源

矿产是重要的生产资料，是发展社会生产的物质基础，对国民经济各部门的发展和布局具有很大的影响。我国矿产资源具有以下特点：

(1) 种类齐全，储量丰富。世界上目前已探明的 160 多种矿产资源 在我国都已找到 已探明储量的达 149 种。我国所蕴藏的矿产资源中，有许多矿种的储量名列世界前列。能源矿物中 煤炭保有储量达 9500 多亿吨，是世界煤炭资源大国之一 石油储量估计有 300—600 亿吨 作为热核燃料的铀矿 我国也有一定的蕴藏量。金属矿产资源方面 钒矿、钛矿、锌矿、汞矿资源极为丰富，已探明的储量居世界之冠，铅矿、铝矿的探明储量为世界第 2 位 铁矿、铜矿、锡矿、镍矿和锰矿的探明储量居世界第 3 位。至于稀土和稀有元素矿产我国更是得天

独厚，仅内蒙古白云鄂博稀土矿的探明储量即相当于国外稀土矿探明总储量的四倍以上。非金属矿产方面，我国已探明储量的许多矿种中，可作为化工原料的硼、重晶石和硫铁矿等探明储量名列世界首位。磷矿、钾盐、石棉、大理石、石墨、石膏、膨润土等矿产探明储量也居世界前列。

虽然我国从矿产资源总量看是世界上的资源大国，但人均资源拥有量不及世界水平的一半，居世界的第 80 位。现有不少矿产资源无法满足经济建设和发展的需要。

(2) 部分重要矿产品位不高。我国的铁矿、锰矿、铜矿、铝土矿等重要矿产均有这一特点。以铁为例：我国铁矿探明储量已达 400 多亿吨，从总量上看，位居世界前列，但绝大部分是贫矿。国外铁矿含铁 50% 以上的富矿占探明储量的 2/5 左右。我国铁矿的平均品位只有 34% 贫矿占 95% 以上。少量的富矿分布又分散，开采利用率低，每年还需从国外进口大量富矿矿石。

(3) 伴生和共生矿多。我国大多数金属矿床都有多种元素伴生，矿石综合利用问题十分突出。如：著名的攀枝花铁矿是世界罕见的特大型钒钛磁铁矿，含 40 多种有用的伴生元素，伴生矿的价值为铁矿的几十倍；白云鄂博铁矿为世界著名的巨型稀土金属矿床，含有用元素 71 种之多。正是由于伴生矿多，才使我国的稀土、钒、钛的储量得以跃居世界首位。按理说，这可以“一矿多用”是件好事，但将这些有用矿物分离出来，需要较高的科学技术。有些大型的矿区甚至因此造成矿产储量的长期积压，不能投入开发利用。加强矿石的综合利用研究是摆在我们面前的迫切任务。

(4) 地区分布不均。我国一些主要矿产资源分布不均衡，

如煤炭、铁矿集中于华北和东北地区；有色金属集中于长江以南的地区 稀土集中于内蒙古 磷矿集中于西南、中南等地 钾盐 97%在青海。矿产资源分布的不均衡，不仅造成矿产品的大量调运，而且也是形成工业布局不平衡的重要原因之一。

我国不少矿产往往集中分布在地处边远、经济开发较晚、交通不方便的地区，埋藏又较深，能露天开采的比例很小，这就增加了开采成本。

第二节 技术条件

技术这个概念包括两个方面的含义，一是指利用和开发改造自然的全部技术知识和生产经验；一是指这些知识、经验、能力的物质成果（如技术装备）。二者相互联系和影响构成生产发展的技术条件。所以技术是解决生产和生活问题的手段与方法的总和，它包括劳动手段（特别是劳动工具）和工艺过程、操作方法以及劳动者使用劳动手段的技能。

技术条件对经济布局的影响是多方面的：一是由于找矿、采矿、加工技术的进步，人们利用自然资源的领域和程度不断扩大，从而缩小了自然资源所在地对经济布局的束缚力；二是由于运输技术的进步，尤其是输变电技术的发展，加快了运输的速度，降低了运输费用，从而解决或缓和了生产在空间和时间上的矛盾，缩小了空间和距离对经济布局的束缚；三是由于生产工艺路线的改进，生产的科学化，特别是综合利用的发展，改变了生产对原材料及产地的依赖程度，使经济布局发生新的变化。总之，技术条件对经济布局能产生深刻影响，在同样的自然和社会经济条件下，经济布局往往受技术条件的支

配。

新中国成立以来，我国科学事业得到了迅速发展，生产技术水平不断提高，促进了我国经济布局的改善。例如，由于采矿和冶金技术的进步，使许多矿藏得到开发利用，在内地建设了许多工矿企业，改变了沿海与内地工业发展极端不平衡的不合理状况。由于电力技术的进步，在我国中南、西南、西北地区建立了许多大型水力发电站，使我国能源分布不平衡的状况得到改变，有力地保证了这些地区经济建设的发展；由于运输技术的进步，特别是西南地区电气化铁路的建设，加强了西南地区与其它地区的经济联系，促进了专业化生产的发展。

我国是一个发展中国家，与发达国家相比较，生产技术还是相对落后的，在一定程度上影响了经济布局的进一步改善。为此，大力发展科技教育，努力提高生产技术水平，是改善我国经济布局的迫切要求。

第三节 社会经济条件

一、人口条件

（一）人口条件与经济布局

人是物质资料的生产者和消费者，无论是作为生产者还是作为消费者，人口的数量、密度、性别构成、民族成分、劳动技能和素养，都对经济布局有着重大影响。

人口数量多、密度大、劳动力充足，一般有利于生产布局。人口稠密的地区，发展劳动密集型行业，能减少国家投资；在科技、文化发达的地区，劳动者素质高，发展知识密集型行业，有利于高精尖产品的生产；在具有传统技能和经验的地区，发

展相关的生产部门，能获得较高的经济效益。

作为消费者的人口，各地区人口数量、消费水平的差异，要求经济布局和人口消费需要及特点相适应。地区消费水平高，需要布局一些高档产品的生产；少数民族地区，需要布局一些与其生产技能、消费需求相适应的行业，以便发挥特长，满足特殊需要。

人口性别对经济布局的影响，表现在一些生产行业适合妇女劳动力如纺织业；一些行业仅适合男劳动力如采矿、冶金、重型机械制造等。地区人口性别构成大体要均等，应避免男女劳动力的单向集中。

（二）我国人口基本情况

我国人口的基本特征是基数大，增长快，年龄构成较轻，农村人口比重大，人口分布不均衡。

1. 人口数量和人口增长率

根据 1995 年全国百分之一人口抽样调查，截止 1995 年 10 月 1 日我国大陆人口已增长到 120778 万人，是世界上人口最多的国家。众多的人口，一方面为我国经济建设提供了廉价的劳动力资源，我们应当紧紧抓住这次世界产业转移的时机，大力发展劳动密集型企业；同时，在提高劳动力素质的基础上，向国际市场输出劳务，多创外汇。另一方面众多的人口也使我国面临了严重的劳动就业问题，尤其是在经济欠发达时期潜伏着社会不安定的因素，各级政府应采取相应的对策，解决好劳动力的就业问题；众多的人口也使我国的生态环境面临巨大的压力，要重视生态平衡的保护和环境污染的防治。

随着社会经济的发展，我国人口的再生产类型发生了重大的变化。解放前我国人口的再生产类型属高出生、高死亡、

低增长类型。50—70 年代属高出生、低死亡、高增长类型；70 年代以来开始向低出生率、低死亡率和低增长率方向发展。1995 年我国的出生率为 17.12‰、死亡率为 6.59‰、自然增长率为 10.55‰。我国的人口自然增长率低于世界平均水平（17‰）高于发达国家平均水平（5‰）。

2. 人口构成

人口构成是指人口内部各种属性数量与比例关系。

(1) 性别构成。人口的性别构成是指一个地区男性与女性人口数量的比例关系。它既可以用男、女人口分别占总人口的比例表示，也可以用每 100 个女性对应的男性人数即性别比表示。人口的性别构成不仅与婚姻家庭、人口的再生产有直接联系，而且与经济发展、经济布局也有着密切关系。根据 1995 年人口抽查资料，我国男性人口为 61629 万人，占总人口的 51.03%，女性人口为 59149 万人，占总人口的 48.97%，人口的性别比为 104.19，处于 95—105 正常范围之内，基本平衡。但初生婴儿的性别比仍较高，潜伏着一定的危机。

(2) 年龄构成。人口的年龄构成是指总人口中不同年龄人口的比例关系。1990 年我国年龄的中位数为 25.25 岁，比发达国家低 1—2 岁；65 岁以上的老人占总人口的比例为 5.58%。按联合国标准，65 岁以上的老人占总人口的 4—7%，为成年型人口，我国现阶段的人口年龄结构为成年型。成年型的人口年龄构成一方面为我国经济建设提供了丰富的劳动力资源，另一方面也使我国面临严重的就业压力和艰巨的控制人口数量的任务。

我国人口的年龄构成已逐步向老年型迈进，估计到本世纪末将进入老年型人口。到 2050 年 65 岁以上的老人占总人

口的比例将达到 13.6% , 进入超老龄化阶段。在我国经济发展水平还不是很高的时期进入人口老龄化, 将会使我国经济和社会面临严重的压力。因此, 从现在起就应做好统筹规划工作, 加强人口老龄化对策的研究。

(3) 城乡构成。人口城乡构成在一定的程度上反映了一个国家或地区经济发展的水平。城市化是指乡村人口向都市转移、生产方式与生活方式由乡村型向城市型转化的一个社会历史进程。世界城市化道路以产业革命开始, 至今已有 200 多年的历史。我国由于工业化起步比较晚, 是一个正在工业化和城市化的国家 城市化水平不高。截止 1995 年 10 月 1 日全国城镇地区的人口为 34752 万人 占人口的 28.85% 低于世界 45% 的平均水平。虽然我国城市化水平不高, 但市镇人口的绝对数量却居世界第 1 位 从而使我国在城市的就业、住房、交通、治安和环境等方面面临着严重的问题, 这已引起各方的重视。

(4) 素质构成。人口素质是指在一定生产力水平下, 在一定的社会制度下, 人的思想道德水平、科技文化水平和劳动技能及人口健康状况。人口素质与经济发展有着密切的关系。教育水平对生产力发展具有决定性的因素。根据联合国教科文组织的研究, 一个国家文盲率的高低与人均国民生产总值成反比。由此可见, 文化程度是人口素质的一个非常重要的指标。1995 年我国文盲、半文盲人口占总人口的比例为 12.01% 每 10 万人中大专以上的人口为 2065 人、高中 8282 人、初中 27283 人、小学 38441 人。这样的人口文化素质与我国现代化建设的需要不相适应, 严重制约了我国经济快速发展。

(5) 民族构成。我国是一个多民族的国家。在我国 56 个民族中 汉族人口最多。1995 年全国人口抽样调查资料表明, 大陆 30 个省市区共有汉族 109932 万人, 占全国总人口的 91.02%, 是世界上人口最多的民族; 其他 55 个民族人口为 10846 万人 占全国总人口的 8.98%。因此, 长期以来我国都把汉族以外的所有民族统称为少数民族。我国民族分布具有“大杂居、小聚居”的特点。汉族遍及全国各地, 但其人口的绝大部分集中于东部地区; 各少数民族分布的地区很辽阔, 约占全国总面积的 2/3, 但主要集中分布在西南、西北、东北等地的山区、牧区和边疆地区。汉族与少数民族相互穿插交错和散居分布。

3. 人口分布

人口密度是反映人口分布的重要指标。人口密度是指一定单位面积内所居住的人口数量。1995 年我国的人口平均密度为 128/ 平方千米, 约是世界平均人口密度的 3 倍左右。

我国人口分布很不平衡。人口分布的总规律是东部人口多, 西部人口少; 平原、盆地人口多, 山地、高原人口少。沿海 12 省、市、自治区平均每平方千米 364 人, 内地 18 省和自治区平均每平方千米 80 人。其中内蒙古、西藏、青海和新疆四省区每平方千米只有 9 人, 与沿海相差达 40 倍。除 3 个直辖市外, 人口密度最高的江苏省达每平方千米 654 人, 而最低的西藏自治区每平方千米仅 2 人。如以漠河—兰州—腾冲一线为界, 将全国分为东西两部分, 东部土地面积占全国的 43%, 拥有全国 94.4% 的人口, 人口密度平均每平方千米达 231 人; 西部土地面积占全国的 57%, 人口仅占全国的 5.6%, 平均每平方千米 10 人。

二、历史条件

(一) 旧中国经济与布局特点

在漫长的奴隶社会和封建社会时期，中国是一个封闭性的国家。尽管开发较早，在很长一段时期内是世界上最发达的地区之一，但由于缺乏对外交流，具有自给自足的自然经济特点，使得经济发展迟缓。

1840 年鸦片战争失败，国门被打开，中国成为半殖民地半封建国家。中国的经济虽然出现了现代的工业、交通运输业和农业商品化生产，但在帝国主义、封建主义和官僚资本主义三座大山的压迫下，发展是畸型的。突出表现在发展速度迟缓、严重的对外依赖性、经济结构的片面性和经济布局的不平衡性四个方面。

1. 经济发展的迟缓性

我国从 19 世纪末开始创办现代工业，但因受帝国主义控制加上长年战争的影响，现代工业发展十分迟缓。至 1949 年一些主要工业产品的年产量，除原煤占世界的 1.98% 以外，其余都只占 1% 以下。这与占世界 1/4 人口的大国地位很不相称。农业、交通运输业和城市的发展也相当缓慢。

2. 经济对外依赖性强

解放前我国经济的对外依赖性强既表现为帝国主义对我国经济命脉的控制，也表现为帝国主义国家生产的商品对中国市场的控制。

当时我国绝大多数经济部门为外资所控制。1936 年英、法、德、日、美等国在华投资总额占全国工交投资总额的 70% 以上。外资垄断了全国生铁产量的 86%，钢产量的 88%，煤炭产量的 56%，发电量的 76%。至 1944 年，外资几乎垄断了我

国的所有现代工业部门。现代交通运输业一开始就在水资的控制之下。帝国主义对我国农业的掠夺和强制种植，使得农业也处于水资控制之下。

帝国主义国家生产的商品对我国市场的控制更为明显。一方面洋货充斥我国市场，另一方面我国又成为帝国主义的原料供应地和廉价的劳动力市场。

3. 经济结构的片面性

解放前，我国工农业之间、农轻重之间及各部门内部的比例失调，1949年工农业总产值中，农业占70%，工业仅占30%。在工业总产值中，轻工业占73.6%，重工业仅占26.4%。农轻重三者比例关系为70:22:8。

农业内部结构也极不协调。1949年农业总产值中，种植业占82.5%，牧、林、渔、副业分别占12.4%、0.6%、0.2%和4.3%。在种植业中以粮为主，自给性为主；在林业中以采伐为主，人工造林很少；在牧业中以农家饲养为主，草原放牧业落后；在渔业中以捕捞为主，养殖很少，结构也不合理。

从工业内部结构看，重工业中主要是采掘工业和原材料初步加工工业，而担负对整个国民经济进行技术改造重任的机械工业则微乎其微。汽车、拖拉机和手表等机械产品完全不能制造。在一个工业部门内部，不同生产环节也很不平衡。如钢铁工业中，采矿能力大于炼铁能力，炼铁能力大于炼钢能力，炼钢能力大于轧钢能力。

4. 经济布局的不平衡性

解放前，我国经济布局的最基本特点是：无论是现代工业、现代交通运输业以及农业商品经济较发达地区，都集中在东部沿海；内地仅是在有铁路伸入或有可通大型轮船的水运

干线的地方，出现个别的工矿点或局部的农业商品化地区。广大的西部地区，基本仍停留在原始的自然经济阶段。

当时我国工业分布的不平衡性极为明显，工业分布偏集于东部沿海地区，而沿海又集中在几个外国资本控制的大城市及其周围地区。如东北为全国重工业最发达地区，工业集中在沈阳及其周围的鞍山、抚顺、本溪、大连等城市；长江三角洲为全国轻工业最发达地区，工业集中在上海及其周围的无锡、镇江、南京、南通和杭州等城市；此外，天津及其附近的北京、唐山、秦皇岛等城市，青岛及其附近的潍坊、济南等城市工业也较为集中；南部沿海的广州为丝织业和手工艺品制造中心等。这些老工业地区构成了现今我国大工业区的雏形。内地工业仅有武汉、重庆、太原、昆明等几处规模不大、结构不全的工业城市。

（二）新中国经济发展与布局

新中国成立 40 余年来，我国经济建设取得了举世瞩目的巨大成就。解放前那种经济布局的不合理和极端不平衡状况，有了明显改善。

1. 经济实力明显增强

解放以来，尤其是推行经济改革和对外开放政策以来，经济发展取得了巨大的成就，我国经济保持了持续、快速、健康的发展势头，国民生产总值继 1979—1994 年平均增长 9.5% 之后，1995 年又增长 10% 左右。1995 年我国国内生产总值达 57733 亿人民币，居世界第 7 位，仅次于美国、日本、德国、法国、意大利和英国。

中国科学院国情分析小组 1995 年完成的第 4 号国情研究报告认为，我国有可能在 21 世纪成为人类历史上前所未有的