

# 發展經濟學通論

此項研究受國家社會科學基金資助

洪非華 林金鍾



江蘇人民出版社

## 发展经济学通论

洪银兴 林金𬭎

---

江苏省人民出版社发行

江苏省新华书店经销 无锡春远印刷厂印刷

开本850×1168毫米1/32 印张9.375 插页2 字数220,000

1990年7月第1版 1990年7月第1次印刷

印数1—4000册

---

ISBN 7—214—00523—9

---

F·85 定价4.50元

责任编辑：曹富林 胡凡

江苏省人民出版社凡印刷、装订错误可随时向承印厂调换。

---

---

## 序

发展经济学作为当代西方经济学的一个分支，只有四十多年的历史，而一些西方经济学家正在悲叹它已走向衰微，他们当中有的人说这门学科的边际效用在迅速递减，有的人说它已趋于停滞，有的人说它已出现贫困，有的人甚至断言它已濒于死亡。他们提出这些看法的理由大致是：自发展中国家出现以来，它们的经济成就悬殊很大，取得了经验教训也互有差异，没有一种统一的、宏大的经济发展理论可以加以概括；五六十年代的经济发展理论由于过份强调发展中国家的特殊性而存在着片面性，60年代中期以后的一些新观点消除了那些片面性，但又使发展经济学失去其特色而不复是一独立学科。对这类看法，我是不同意的。

我认为，发展经济学是一门方兴未艾的年轻学科，因为它的研究对象是发展中国家的经济发展。发展中国家客观存在，发展中国家的经济在继续发展是客观事实。这就要求发展经济学家们从不断变动的复杂现象中找出本质的、规律性的东西。而发展中国家的历史条件、社会经济基础和文化传统不完全相同，所走的道路也不尽一致，因此又会累积多样的经验教训。这些都是发展经济学取之不尽的泉源。60年代初期以前第一阶段的经济发展理论有一种简单化和片面化的倾向，例如，只着眼于不发达经济的初始条件而过份强调资本积累、工业化和计划化的重要性和必要性；只关注发展中国家所处国际环境的不利方面而过份地强调内向发展战略所产生的“间接的动态利益”。这种简单化和片面化的缺点，在60年代中期以后第二阶段经济发展理论中已经在一

定程度上得到了修补。这说明了发展经济学正处于成长和完善的过 程之中，而这门学科所取得的研究成果也在日益扩大之中。它对经济发展问题的各个侧面如人口、资本、技术、工业、农业、贸易、财政、金融、教育、环境、项目评估等等作出了大量的细微的实证性的理论分析并以之为基础提出了有益的政策建议。这些分析和建议对不少的发展中国家的经济发展起过相当大的促进作用。

我国是一个发展中国家，具有同其他发展中国家相似的一些特点，在经济发展中面临着一些共同的问题并取得了一些类似的经验。因此，对以研究发展中国家经济发展为对象的发展经济学，应当全面、系统、准确地加以理解，从中吸取可以借鉴的成分。但是，我国是一个走社会主义道路的国家，对作为当代西方经济学庞大家系中一个分科的发展经济学，又必须作两面观察，肯定其中可以为我所用的方面，否定其中不可为我所用的方面。要看到，不少西方发展经济学家是以正统派经济基本体系为依据、为发达国家历史经验作规范去分析研究发展中国家的经济问题的，从而所指引的发展道路是通向资本主义的，而不是通向社会主义的。因此，对西方发展经济学决不能全盘接受，照抄照搬。这一点应当成为我国发展经济学研究者的共识。

我国引进西方发展经济学不过短短十一年，但影响很大，介绍这门学科的专著已陆续问世，以经济发展理论分析中国经济问题的文章更不少，但比较系统地、多方面地联系中国实际而写成经济发展理论，则由洪银兴、林金镜两同志写成的《发展经济学通论》才是第一本著作。

《通论》的作者认为，中国是社会主义国家，经济发展目标决定于社会主义生产目的，即最大限度地满足人民群众日益增长的物质和文化的需要，从这个意义说，中国经济发展取得了其他低发展水平国家所未取得的成就，尽管世界银行统计的我国人均国

民生产总值一直在300美元左右徘徊，但一般人民的营养、健康、医疗等水平已达到中等收入国家的水平，这是经济发展的社会主义特征的重要表现。这种看法无疑是正确的。

《通论》的作者指出，中国经济发展中应当注意几个问题：谋求发展已四十多年，但经济看来并未起飞，还需要为起飞创造必要的条件，即要最低限度的基础设施，要增加农产品生产，要有最低度的企业家精神等；多年来依靠集中计划体制来动员资金，积累率一直很高，但资金供需缺口仍然很大并已成为经济增长的严重束缚，为此必须刺激储蓄的积极性并把储蓄引致生产性积累，还必须提高投资的结构效益、配置效益、流通效益和规模效益，从而使资金供需逐渐平衡；我国国民经济还缺少较强的抗干扰能力，经济增长还往往不够稳定，为此必须控制人口、提高农业技术、改进交通运输，保持政策的稳定性和连续性；我国目前的产业结构不仅失衡还处于低水平，并由此而造成了社会产品的供给能力的弱小，要改变这种状况，必须一方面选定优先或重点发展的产业部门，对这些部门实行倾斜政策，另一方面借助市场机制，通过联系效应，使产业在不平衡过程中得到平衡；我国仍然存在着二元经济，即采用现代技术的工业部门和采用传统技术的农业部门并存，但改造二元经济不能以削弱甚至牺牲一方为代价，而应当使工业化和农业现代化同步进行；我国不仅存在着产业上的二元结构，还存在着地区间的二元结构，而后一种二元结构还有其特殊性，即发达地区有着幅员不小的不发达地区，不发达地区又有着星星点点的现代工业中心或城市，因此改造我国的地区间的二元结构，须用发展极理论来补充梯度推进理论；我国不是一个大国，国内市场容量很大，但我国又必须在开放的环境中发展外向型经济，使经济发展水平的提高和国际竞争能力的增强相适应，为此必须从保护幼稚工业考虑，实行必要的进口替代，也必须努力发展高新技术产品出口，实行必要的出口鼓励，等

等。这些论证，充分地说明了作者很好地利用了经济发展理论，探索我国的经济进步问题，分析不仅系统而深刻，而且富有自己的创见。

建国以来，我国经济建设取得了举世瞩目的成就，从而累积了不少有益的经验，但也由于战略和政策选择的失误，遭受了挫折，从而也累积了一些难忘的教训。如何在马克思主义指导下，根据我国的国情，把我们的经验教训和其他发展中国家的经验教训比较、鉴别，吸收西方发展经济学的合理成分，探索社会主义中国的经济发展规律，以建立科学的、具有中国特色的发展经济学，是我国经济学界的一个重大任务。《通论》的作者已在完成这一任务中迈出了可喜的第一步。

谭崇台

1990年初夏午诊词山

## 绪 论

四十年来，中国的社会主义建设取得了举世瞩目的成就。中国四十年的经济建设也积累了丰富的经验和教训。但是，系统的以增长和发展为主题的经济发展理论（发展经济学）在我国尚未真正建立。四十年的经济建设几经挫折，经济发展战略和政策多次失误，以及社会主义经济制度的优越性因决策的原因未能充分发挥，都印证了建立科学的发展经济学理论的必要性。现在迫切需要在马克思主义世界观和方法论指导下，借鉴国外的发展经济学，结合社会主义中国的国情，建设有中国特色的经济发展理论，用以探求中国经济增长和发展的客观规律，指导中国经济发展的进程。

发展经济学以发展中国家为研究对象。它研究发展中国家经济从落后状态发展到现代化状态的规律性。各个发展中国家原有的社会经济形态大致相似，在经济发展上面临着许多共同的问题，各国在经济发展中有许多类似的经验和教训。从这一意义上说，国外的发展经济学对我们不无参考和吸收的价值。我国虽已建立了社会主义制度，但生产力水平还处于世界的后列，经济发展对中国人来说生死攸关。在探索有中国特色的现代化道路时，需要认真借鉴的发展中国家发展的经验及其理论概括——发展经济学，也要认真研究发达国家从落后状态发展为现代化状态的

## 历史经验。

目前国外的发展经济学包含在西方经济学的体系中。发展经济学一般在传统的和当代的西方经济理论的体系和框架中分析和研究发展中国家的增长和发展问题，并以西方发达国家为样板对照和比较发展中国家经济发展的目标和进程，从而将发展中国家的经济研究纳入西方学术轨道，诱使发展中国家走上资本主义发展道路。鉴于此，我们对国外发展经济学的借鉴和吸收应是批判的扬弃。中国的经济发展走的不是资本主义而是社会主义发展道路。因此我们需要在公有制和计划经济的框架内研究经济发展问题。中国经济的不发达性除了具有发展中国家的一般特征外，还有自己的特征，这就是人口多、耕地少、底子薄。这是中国现代化的起点，这样，一个制度特征，一个国情特征，客观地决定了中国经济发展的目标和进程的特色，同时也决定了中国的发展经济学的下述主要特色。

（一）受经济发展水平的限制。发展中国家的人均国民生产总值低下，相应地，人民生活水平处于贫困状态。因此，摆脱贫困是发展中国家经济发展的重要目标。经济发展意味着人民实际收入的增加，营养水平、健康水平的提高，受教育机会增多和其他社会福利的增加和普及。中国作为社会主义国家，由社会主义生产目的所决定，尤为重视改善人民生活，最大限度地满足人民群众经常增长的物质和文化的需求。虽然，我国的以人均国民生产总值计算的生产水平属于低收入国家之列，但人民群众所达到的按营养水平、健康水平、医疗水平等指标计算的生活水平已经达到中等收入的发展中国家的水平。这是经济发展的社会主义特征的重要体现。由共同富裕的社会主义原则所决定，社会主义国家的经济发展不仅要消除绝对贫困，还要消除相对贫困，也就是说要以公平分配作为一个重要的发展目标。中国在改革过程中提出的允许一部分人一部分地区先富起来的政策，是追求效率从而推动经

济发展的大政策。这个政策同共同富裕的原则有效结合是中国发展经济学研究的一大重要课题。有一点可以明确，社会主义中国不能以其他走资本主义发展道路的国家的收入差距（一般用吉尼系数衡量）作为自己的收入分配政策的参照系。

（二）起飞是经济成长的一个重要阶段，这是一个社会由传统类型转向现代类型的根本转变过程。进入这个阶段后，创新过程不再是杂乱无章的，它成了这个社会的生活中有规则的、制度化的一部分，束缚增长的阻力最终被克服，增长成为正常的条件，经济进入自我持续增长的阶段。发达国家及一些发展中国家的经济之所以能持续稳定地增长，就因为它们经过了起飞阶段，而许多发展中国家的经济之所以起伏很大，增长缓慢，就因为它们的经济尚没有进入起飞阶段。根据罗斯托的分析，起飞阶段有三个特征，一是生产性投资从低水平上升到占国民收入的10%，二是一个或多个制造业部门（主导产业）以高速度增长，三是出现一个能够促使现代部门增长，并使经济增长具有连续性的政治、社会和制度体系。中国的经济成长有没有进入或经过起飞阶段？迄今为止国内学术界尚无定论。有些人把前一时期过热经济中的高投资率称作中国进入起飞阶段的标志，甚至以国内出现的高消费为由，断言我国进入了起飞阶段结束后的成长阶段。也有一些人担心经济再度过热而反对提“起飞”这个词。各国经济发展的实践表明，起飞是各国经济成长不可回避也不可逾越的阶段。关键是正确判定起飞阶段和抓住起飞的时机，从我国目前经济增长起伏过大，束缚经济增长的阻力仍然较大的现状来看，尽管生产性投资率早已超过了10%，但从总体上还不能说已经进入了起飞阶段。标志着起飞的工业增长的高涨不是蓦地从天而降的。这就需要为起飞创造条件，要有最低限度的社会基础设施的建设，要增加农产品生产，要扩大国内外贸易，要训练劳动力，要出现最低限度的企业家，其中基础设施建设和企业家的涌现对起飞起先行

作用。我国目前进行的经济体制改革实质上是为起飞奠定制度基础。

(三) 经济增长是一国生产的商品和劳务总量的增加。它可以是投入的生产要素增加所致，也可以是投入要素的效率提高所致。在商品经济中，无论是投入的增加还是效率的提高，都要货币资金来推动。因此，投资是经济增长的第一的和持续的推动力。如果说哈罗德—多马模型强调投资是经济增长的动力，那么纳克斯的“贫困恶性循环”理论则强调投资不足是发展中国家经济增长的阻力。因此资金积累在发展经济学特别是早期的发展经济学中占据非常重要的地位。我国多年来，依靠集中计划体制的动员资金的能力，积累率一直很高，达到许多发达国家的水平，但资金仍然痛感不足，资金不足的瓶颈严重束缚了经济增长。前一时期有人曾试图借助适度的通货膨胀政策积累资金，以维持过高的增长速度。近年来出现的严重的通货膨胀表明，借助通货膨胀政策积累资金的途径在中国行不通。在中国的发展经济学中资金积累问题仍然占重要地位，原因是中国尚处于工业化的初期阶段。这一时期面临着结构转换的重要任务，制造业的发展，特别是资金最低限额高，资金密集、周转时间长的基础产业和基础设施等瓶颈部门对资金需求相当大。而在另一方面由于人均国民生产总值低，资金供给不足，在这种情况下资金积累理论主要有两方面内容，一是在正确测算国内储蓄能力的基础上寻求有效动员资金的途径和机制。地方分权和企业放开后，中央动员资金的能力大为降低，现在需要寻求有效的机制，特别是健全的税收制度，发达的金融系统及资金市场，调动各个方面储蓄的积极性，充分挖掘储蓄潜力，同时借助有效的途径将动员的储蓄引致生产性资金积累。二是提高资金使用效率。我国的现状是实际储蓄能力不很高，但积累率(投资率)已经偏高。今后一个时期我们将主要向效率要速度。就是说，尽管增长要由投资来推动，但经济

增长不是同投资量的增长同比例的。有限的投资主要用于提高单位投资产出能力，会使经济的增长快于投资量的增长。其途径大致有四个方面，第一提高投资的结构效益，借助技术进步，促使产业结构尽快由资金密集型转向资金节约型；第二提高投资的配置效益，依靠有效的调节机制，促使有限的投资在物质资金、劳动力和自然资源间有限配置，在各生产部门间有效配置；第三，提高投资的流通效益，借助合适的流通秩序，促使资金运动畅通无阻，加快资金的周转速度；第四，提高投资的规模效益，借助发展战略的转换，经济增长由外延扩大规模为主转向内含技术改造为主，将投资重点转向现有企业、现有设备的技术改造，提高现有规模的生产能力。

(四) 经济增长速度不是物质资本、劳动力、自然资源等要素投入的简单相加，而是生产率不同的各种要素有效组合的结果。发展中国家的一个通病是，在经济增长诸要素中过分偏爱物质资本(主要是固定资产投资)，忽视人力资本投资，忽视改善自然资源供给条件的投资。即使是在固定资产投资中也往往偏重机器设备形式的固定资产，忽视社会基础设施形式的固定资产。人们普遍认为，国家贫穷主要是缺乏先进的机器设备，因此，讲到投资便是固定资产投资，讲到利用外资便是用外资建造建筑物，购置设备和存货。这里的致命伤是人力资本投资得不到重视而严重不足，会降低物质资本的吸收率。对发展中国家来说，以人的知识和技术存在的人力资本是最有价值的资源。在现代经济增长中，人力资本对经济增长起着不可替代的巨大作用。这点已经和正在得到发展中国家的高度重视。就土地、矿产资源、环境资源来说，发展中国家的需求很大，但对自然资源的投资也严重不足。在发展经济学看来，土地及其他自然资源匮乏的唯一经济判断是成本，而不是实物的稀缺，一般说来，发达国家可依赖其充裕的资本和发达的技术克服大自然的吝啬，改变现有资源的性能

提高其生产率，对这些国家来说，自然资源相对地不甚重要。而发展中国家自然资源稀缺性的缓解受资金和技术的限制，自然资源供给状况便相当重要，土地资源、矿产资源和环境资源的严重稀缺给经济增长设置的自然界限非常严格。基础设施形式的固定资产也是这样，基础设施方面的投资过少，制造业部门的固定资产生产率再高也无济于事。因此，发展经济学研究的重要课题是，依据各种要素对经济增长的贡献（产出弹性），寻求各要素生产率的最佳组合，不是简单追求个别要素的高投入和高生产率，而要更多地追求体现组织和技术进步功能的综合要素生产率。针对我国目前状况，需要高度重视人力资本投资、改善自然资源供给条件的投资及社会基础设施的投资。

（五）有保证的经济增长是持续稳定协调的增长。持续增长是指经济增长过程不被经济的大起大落、扩张——收缩的周期性波动所打断。经济的周期性波动是资本主义经济的顽症。社会主义经济制度的建立，消除了经济发生周期性波动的必然性，但不等于说克服了其可能性。固定资产大规模投资和更新是经济发生周期性波动的物质基础。经济体制中存在的扩张冲动机制和经济决策的失误则会使周期性波动成为现实。我国四十年的经济建设中出现的数次周期性波动便是印证。我国的发展经济学不但要对这种周期性波动的非制度原因作出解释，还要寻求反周期直至克服周期波动的对策，以实现国民经济的持续增长。稳定增长是指国民经济具有较强的抗干扰能力，稳定地趋向经济增长目标。根据库兹涅茨的实证分析，促成稳定增长依赖于多方面条件，首先人口要稳定增长，只有这样才能使人均总产值稳定增长；其次农业中出现技术进步，从而降低庄稼欠收的可能性；第三改进交通运输，从而扩大资源供给的范围；第四总产值中农业份额下降和其他产业份额的上升，从而使技术上可控性加强，最后是制度的稳定、政策的稳定，使经济的稳定增长有制度保证。至于协调增

长，是经济增长过程中的各种比例关系协调。国民经济的持续稳定协调增长不是在杂乱无章和起伏不定的事后强加于社会生活的，而是人们在事先对之实行规划和计划管理的结果。在这方面，社会主义国家要充分发挥计划经济的优越性。

(六) 增长不等于发展。经济发展除了包括经济增长的内容外，还包括增长所依赖的产业结构、技术状况和体制的变革。产业结构状况反映社会产品的供给能力。产业结构的演进包括平衡和高度化两方面过程。产业结构高度化是指产业结构的结构性优化过程，其目标是使社会生产能力和社会需要的满足程度不断达到新的水准。其过程是：生产要素在各个产业部门间的分配比例、生产成果在各个产业部门间的分布比例及技术进步在各产业部门间的传递发生优化的结构性变化。如果说产业结构高度化是要提高社会产品的供给能力的话，那么产业结构的平衡是要克服瓶颈，使产业结构所具有的供给能力得到充分发挥和利用。我国目前的产业结构不仅失衡而且处于低度水准。它造成了社会产品供给能力的弱小。在人们对调整和优化结构的必要性形成了共识后，现在迫切需要研究产业结构趋向平衡和高度化的规律。从中寻求推动产业发展的战略和对策。在发展经济学中对产业结构发展的战略有平衡战略和非平衡之争。从我国的实际情况来看，这两种战略需有机地并用。一方面要自觉地组织非平衡。在一定的产业结构中寻求和选择优先或重点发展的产业部门，并通过强有力产业政策对这些部门“倾斜”，目标是求得产业结构的高度化。另一方面自觉地组织平衡。这一过程不仅要依赖计划平衡，还要自觉地利用市场的组织功能，借助优先发展的产业或主导产业的联系效应，迫使各产业部门自求平衡，以求得在更高的层次上建立产业结构的平衡。技术进步是产业结构变动和高度化的决定性因素。开发新产品，采用新工艺，发现使用原材料的新方法，可能形成一种新产业。新产业的产生和发展会打破现有

的产业结构格局，即使技术改造只限于现有产业生产能力的增加和消耗的降低，也可能改变现有的产业结构格局，技术进步的重心的变化，在不同部门发生科技发明都会带来结构的变化。社会主义国家为调整和优化产业结构，不仅要推进技术进步，还要规划技术进步。采用什么技术、发展什么技术应该适合中国国情，服从我国产业发展的方向。

《七》采用现代技术的工业部门同采用传统技术的农业部门并存，这种二元结构是发展中国家经济落后性的标志。发展中国家都面临着改变二元结构现状实现一元的现代化的发展任务。如何改变二元结构现状？在发展经济学中有刘易斯模型和舒尔茨模型之争。刘易斯以农业中存在大量剩余劳动力为由，指出改变二元结构的基本途径是，农业剩余劳动力向现代工业部门转移，现代工业部门扩大资本积累，直至农业部门剩余劳动力转移完毕，工业部门反过来支持农业部门进行技术改造。舒尔茨则认为农业部门不存在剩余劳动力，农业中现有生产要素已得到了最有效的利用，农业现代化依靠新的生产要素投入农业部门，其阻力是农业投资的收益率太低。中国的农业中既存在刘易斯所揭示的存在大量剩余劳动力的状况，也存在舒尔茨所揭示的使用世代相传的传统生产要素的状况。中国二元经济现代化的途径不应该是进一步拉大两者的差距，也不应该以削弱或牺牲一方为代价，而是要在二元经济分别得到繁荣和发展的基础上走向现代增长。根据这个思路，改变农业落后性的一条重要途径是将农业剩余劳动力转移出来，以提高农业劳动生产率，充分利用劳动力资源；另一条途径则是增加农业投入，在农业中引入资金、技术等新的要素，使传统农业得到根本的改造。就农业剩余劳动力转移来说，其转移速度不仅要同农业劳动生产率提高速度相适应，还要同人均占有粮食产量的提高及整个国民经济对农业剩余劳动力消化能力的提高相适应。就增加农业投入来说，关键是提高农业投资的收益

率。

(八)与农业剩余劳动力转移相伴的一个重大问题是城市化。城市化是个世界性现象，各种类型的国家都碰到。农业剩余劳动力转向何方？这涉及城市化战略。发达国家曾经走的是农业剩余劳动力涌入城市的道路，不可避免地产生了“城市病”或“发展病”；一方面城市因人口剧增，交通、粮食、能源和水的供应全面紧张，拥挤、污染、贫富悬殊、治安混乱等弊病也随之发生；另一方面农业中因生产要素过度流失而出现凋蔽和萎缩现象。而在发展中国家，不仅农村贫困，城市也贫困，城市吸收和消化农业剩余劳动力的能力更弱。我国如果靠现有城市的发展来吸收农业剩余劳动力，由此产生的“城市病”将比其他国家更为严重。显然，当今的农业剩余劳动力转移不能等同于城市化。许多发展中国家试图通过农村工业化来解决这个问题。我国则在实践中创造了发展乡镇企业和小城镇的道路。乡镇企业包括乡镇工业、乡镇运输业、乡镇服务业、商业等。随乡镇企业的发展而崛起和繁荣的星罗棋布的小城镇，不仅是容纳农业剩余劳动力的重要场所，同时也是改造传统农业的中心。中国发展乡镇企业和小城镇的成功对整个发展中国家是个重大贡献。

(九)发展中国家在区域间也存在着二元结构。经济发达地区和不发达地区在经济发展水平和技术水平等方面呈现出很大的反差。在缪尔达尔看来，地区间发展不平衡由强大的回流效应（即地区外因素引起的不利该地区经济发展的影响）和弱小的扩展效应（即经济发展的中心对周围地区经济发展的有利影响）的作用所致。面对发达地区和不发达地区之间事实上存在的经济技术力量的梯度，发展中国家可以根据梯度推移的理论，让发达地区首先引进和掌握世界先进技术，然后将这些先进技术按梯度逐步向次发达地区、不发达地区推移和扩散。我国的特殊性是，发达地区存在着广大的不发达地区，不发达地区也存在着星星点点

的现代工业中心和城市。因此梯度推移理论要由发展极理论来补充。发展极即对周围地区有较强扩散效应的经济中心。不论发达地区还是不发达地区都要加强发展极，并有针对性地借助发展极推动周围地区的经济发展。这里的关键是弱化回流效应强化扩展效应。为此需要采取两个方面发展途径。第一，不同地区要按照比较利益原则进行区域间合理分工，并在分工的基础上发展和扩大区域间的贸易关系。这种商品关系发展能使不同地区共同繁荣，但不能消除彼此间的经济差距。第二，推动生产要素在地区间流动，以促进生产要素在地区间有效组合，特别是推动资金、技术、信息流向不发达地区，这是消除地区间经济差距的根本途径。

(十) 在现代社会中任何一个国家的经济发展都有其国际基础。后起的发展中国家需要在对外开放中求得发展。各个国家通常按比较利益原则参加国际分工和国际竞争。起先各国分工生产各自在劳动生产率上有相对优势的产品，后来又根据资源禀赋，各自分工生产本国相对丰富的生产要素的商品。这种分工的物质前提是生产要素不能流动，各国的供给条件差异不能改变。现在情况不同了。首先，在商品经济国际化条件下，生产要素、资源可以在国际间流动，其次，在新技术革命浪潮推动下，经过投资和新技术的采用，自然资源可以改良、再造或被新材料替代，劳动力经过人力投资会提高素质。这样，发展中国家自然资源丰富，劳动力廉价的优势已经和正在消失。在这种条件下国际分工的基础发生了变化。如果过去各国参与国际竞争主要依据自身的供给条件的话，那么现在参加国际竞争的约束条件是国际市场需求和谁先采用新技术，谁先将新技术产品打进国际市场。面对国际竞争新格局，我国经济的对外开放和发展外向型经济要同提高自己的经济发展水平，增强自己的国际竞争能力结合起来。就对外贸易来说，不能片面追求外向度(外贸占国民生产总值的比

重）。一般说来，小国比大国对国际贸易的依存度更大，小国只有在对外贸易依存度加大的情况下引起经济增长。相对于小国来说，我国简直是巨国。我国的国内市场容量很大。因此，尽管我国的外向度还需要增大，但不能以小国乃至一些大国的外贸比重作为我国的参照系。从发展角度来说，我国的进出口结构急需调整和优化。一个国家经济发展水平的提高不能建立在出口初级产品和进口制造品的基础上。我国需要从保护本国幼稚产业考虑，实行必要的进口替代，我国也需要努力发展高新技术产品出口，实行出口替代。只有这样，才能使对外贸易带动本国产业结构的调整和高度化。就引进国外生产要素来说，现代经济增长的重要特征是各国广泛利用世界范围内的技术和知识存量。因此我国发展外向型经济的基点应是积极引进外资和技术人才，以带动国际新技术和知识的引入。为此国家要采取一系列有效的发展政策，首先，世界范围的技术和知识对我们来说，可供选择的范围很大，我们需要依据自己进入增长阶段的时间，依据自己的资源条件、历史传统、经济结构及政治制度对采用的新技术及引进方式作出合理的选择。其次，世界范围的技术和知识可供本国利用的范围又取决于我国自身的接受和吸收能力。为此我们需要创造优越的接受外资、吸收新技术的环境，其中关键是：第一，积极发展对外贸易和同世界各国的友好往来；第二，加强人力资本投资，培养一大批能够掌握和发展现代科学技术的人才；第三，通过经济体制改革、法制的完善及政策的调整为引进外资和外国技术人才创造良好的制度环境。

（十一）发展管理包括微观组织和宏观调控。对后起的发展中国家来说，有效的发展管理尤为重要。在现代社会中发展中国家不能再走发达国家经过的自由放任的阶段。现实中没有一个发展中国家不是借助市场的微观组织功能和政府的强有力的管理取得成功的。在经济增长的诸要素中，组织要素同其他要素的一个