

第一章 世界经济的呼唤

现代机器大工业的迅猛发展，在科学技术更新速度愈来愈加快的推波助澜下，世界各国的距离越来越近了，一国经济成败越来越多地利用世界经济变迁。经济学家们已经达成了一种共识，当今世界各国经济成败起支配作用的是世界经济。

第一节 世界经济体系

随着社会大生产的发展，随着现代科学技术革命的兴起，国家（地区）经济在向世界经济转化，劳动密集型、资本密集型企业通过运用新技术在向技术密集型、知识密集型企业转化，以工业生产为主的社会经济结构也在向以信息为主的社会经济结构转化。就企业而言，世界经济正在迅速地相互交织在一起，成为不可逆转的大趋势。当代各国推动经济发展的新特征，是通过对外开放，发展国际经济交往，加速本国、本地区的经济发展。环顾全球，当代经济发展快的国家，还找不到一个是闭关自守的，越是经济发达的国家，它们的国际经济联系就越广泛；越是经济发展的国家，它们在吸收外资、引进技术、发展对外经贸等方面下的功夫就越多，迈的步子就越大。实践越来越表明，20世纪90年代的国家经济都会生存在世界经济体系

中，世界经济体系越来越像一个交互作用的有机整体。从 20 世纪 80 年代中期起，世界经济体系的发展表现出如下的特征：

特征一，世界工业经济已经开始脱离了传统原料经济的制约，走上工业经济自身良性循环的发展道路。目前一个单位工业产品所需原料量只有本世纪初的五分之二，而且这种下降速度还在加快。比如说，纺织工业已经从单一依靠农产品的棉毛丝麻作为原料的桎梏中解放出来，大量化学纤维的使用，使农产品作为原料的比重逐年下降。纺织品生产过程的良性循环，越来越多地依靠工业经济内部的化学纤维的生产。再如非石油商品价格的暴跌始于 1977 年，到 1986 年初，原料的价格与制成品和劳务价格相比已跌到有记录的历史最低水平。

世界工业经济脱离了传统原料经济的制约，从 70 年代中期以来，工业世界就好象是在根本不存在原料危机的情况下运转似的。例如：如果 1985 年的制成品价格和非石油初级产品（即粮食、林产品、金属和矿物）价格之间的比率与 1973 年的比率相同，那么 1985 年美国贸易逆差就会减少整整三分之一，约为 1000 亿美元，而不是实际上的 1500 亿美元。甚至美国对日本的贸易逆差可能也会减少三分之一，约为 350 亿美元，而不是 500 亿美元。另外，美国农产品出口收入差不多会增加一倍，美国工业品对拉美这个大主顾的出口量会保持住。而在 20 世纪 80 年代前五 years 里，美国对拉美的工业品出口濒临绝境，仅此一项损失，约占美国全部外贸逆差中的六分之一。

特征二，世界工业经济制造业日益现代化、自动化，使

生产增长与操作工人的增长成反比，结果，劳工成本作为一种‘比较成本’和竞争因素变得越来越不重要了。在 1973 年到 1985 年期间，美国制造业（以不变美元计算）提高了差不多 40%，而制造业的就业人数在同一时期则不断减少，1985 年比 1975 年减少 500 万。所有发达国家都有同样的趋势。在 20 世纪 80 年代中期前的 25 年中，英国工业一直在衰落，很大一部分原因是每个制造业单位操作工人人数下降的速度，比所有其它西方发达国家要慢得多；而同时，在西方国家中，英国失业率却最高，超过 13%，这就表明，一个行业或者一个企业如把维护制造业中操作工人的就业机会摆在国际竞争之上，那么就会既不能提高生产，也不能保持就业机会。实践将会证明，在世界工业经济迅速发展的过程中，把以低廉劳工成本作为基础的竞争，只能作为某个行业，在某个特殊经济发展阶段或历史时期使用的手段。如果在已经变化的世界经济新形势下，仍然一味强调劳动力成本低的优势，到最后会走上歧途，给开放经济带来重大损失。

特征三，世界经济中国际资本投入的高速发展，促使世界经济出现“象征经济”，（即资本流动、汇率和信贷流动）替代了长期作用于世界经济的“实际经济（即货物和劳务），并处于主导地位。统计资料显示，自 20 世纪 70 年代中期以来，国际贸易的发展速度逐渐放慢，而国际投资却比以往任何时候都活跃，对制造业和金融服务业的长期投资所占比重正在不断加大，已成为世界经济中的主导因素。传统的国际经济理论认为，货物和劳务贸易决定着国际资本的流动和外汇汇率。然而资本流动和外汇汇率自

70年代初已相年当独立于外贸。事实上在1984年至1985年的美元升值中，已同外贸背道而驰了。据资料，世界商品贸易额每年约两万亿美元，但是外汇交易每天约1500亿美元，即每年约35万亿美元。由此看来，在世界经济中起主要作用的力量是资本流动，而不是商品贸易。如美国尽管有史无前例的贸易逆差，但并没有出现通货紧缩，并勉强地制止了通货膨胀；它的失业率在除日本以外的所有工业大国中也是最低的，比德国的失业率还低。当然各国由于政治制度不同，由于经济发展中存在着的巨大差异，政府宏观调控的手段和作用亦存在着巨大差异，在如何正确利用“象征经济”和“实际经济”上就会有很大差别。尤其对于发展中国家更要注意世界经济变化过程中的“实际经济”仍然发生着的重要作用。

世界经济体系的特征决定了各国在建立和发展开放经济中，通过开放经济促使本国的民族经济转变为世界经济的一部分，使开放经济纳入到世界经济体系的运营上来，实现一国开放经济同世界经济不可逆转地相互交织在一起。

第二节 科技革命对开放经济的推动

当代世界经济发展的一个重要趋势，是越来越依赖科学技术的进步。本世纪60年代末，以微电子、信息技术为代表的新的科学技术革命大规模兴起，使传统产业的面貌发生了根本变化；各学科技术的交叉和综合，产生了一系列高技术工业群。这些，为生产力的发展开辟了新的道路，创造了巨大的物质财富，使越来越多的国家把主要注意力

转到发展科学技术上来。科学技术进步是现代经济取得发展的主要推动力。展望今后十年世界科技的发展，一系列新兴科学技术领域将出现重大突破，新的生产技术和对自然现象的新认识，将对人类社会的发展产生深刻的影响。高新技术的发展将进一步改变现有产业的面貌，成为世界经济竞争的重要因素。世界经济发展和科技进步正趋于国际化，科学技术的竞争日益成为国际经济竞争中的决定性因素。与此同时，人类为了解决共同面临的人口、环境、资源、灾害等全球性问题，又必须加强国际间的合作，任何国家都不能在封闭状态下实现本国的现代化。

现代科学技术的发展，改变了传统的绝对空间和绝对时间观念。交通、通讯的迅速发展，节省了时间，使空间的距离缩小了，而空间关系的调整又使事物发展的速度发生变化。开放，就是通过调整空间关系，来加快社会主义现代化建设的速度。科学技术对开放经济的推动，就是通过空间的开放，促使不同事物之间产生最佳效果的协同关系，发生协同作用。开放作为一个全球的大系统，只有依靠不同质的部分和要素之间的彼此联合、协同作用，才能从无序态走向有序态，在更新的无序态到有序态的不断涨落中维持系统整体的稳定，达到最佳状态，缩短时间，加快速度。我国的对外开放就是在不同的国家之间存异求同，互相了解，互相联合和协调，通过国与国之间的协同作用来推动现代化建设。科学技术在这里推动开放的协同作用主要表现为：一是使信息输出和反馈信息量倍增，缩小国与国之间的距离，加强国与国之间的联系交往；二是通过与发达国家的经济、科学技术的比较，展开互相比较、互

相竞争，能增强紧迫感、危机感；三是实行开放，互相借鉴，互相补充，互相结合，互相学习，以他国之长补己国之短，实行技术、劳动力、资源、资金、市场等方面的互相补充和结合。今天，能否及时吸收、借鉴和使用先进的科学技术，已成为开放经济发展的关键。20世纪90年代乃至更长的时间，科学技术推动的开放经济形态下的世界产业分工大致可分为四个层次。

一、高新技术产业为主导的发达国家的开放经济，以美国、日本、德国等发达国家为主要代表，其特征是高新技术产品在出口商品总额中占主要地位。经过本世纪70年代~80年代的产业结构调整，这些国家已基本完成了产业资本密集和劳动密集向技术知识密集型的转移，高新技术产业在制造业中已占主导地位。由于这些国家在资本、科学研究和技术开发上具有优势，因而在发展高新技术产业上属于领先地位，这些产品的出口中也属于垄断地位。例如，现在世界数控机床中70%是由日、美、德三国生产的；计算机中85%是由美、日、德、英、法五国生产的；在航天、航空工业方面，美国一直居垄断地位。根据美国商务部的调查分析，在当今12项最重要的新技术中，美国在人工智能、生物工程、柔性计算机联合生产系统、高性能电子计算机、医疗器械、诊断技术和传感器技术等项目上优先；日本则在新材料、高性能半导体元件、数字图象技术、高密度数据储存技术和光电子学等项目上领先。

二、以资本密集和技术知识密集产业为主导的新兴工业国和地区。这一层次以亚洲“四小龙”以及巴西等国为代表，其特征是资本密集和技术知识密集产品在出口总额

中占主要地位。经过本世纪 80 年代的产业结构调整，这些国家已基本完成产业由劳动密集向资本密集和技术知识密集型转移，资本密集产品和部分高技术产品在制造业中已占主要份额，一些产品领域已开始与发达国家竞争。例如，韩国大批量出口中低档小汽车、钢铁、机械和电子产品；台湾省电子产品在工业制成品出口总额中占 20% 以上，新加坡 1991 年计算机及外围设备占出口商品总额的 33.8%。

三、以劳动密集产业为主导的中国、东盟国家等。这一层次的特征，是劳动密集产品在出口商品总额中占主要地位。借本世纪 70 年代尤其是 80 年代国际产业结构大调整及日元和亚洲“四小龙”币值升值的机会，这些国家迅速扩大了劳动密集工业制成品的出口。这些国家在廉价劳动力方面具有优势，在纺织、中低档家用电器、轻工业、服装加工等产业领域具有竞争力。但到本世纪 90 年代末和下世纪初，由于计算机控制的自动化生产和其它新技术的发展，这些国家的廉价劳动力优势可能会部分地丧失。

四、以初级产品为主导的工业化程度较低的国家，这一层次以非洲一些发展中国家为代表。其特征是石油及其他矿产，农产品在出口总额中占主要比重。这些国家还处于工业化的初级阶段，制造业还不发达，工业制成品还缺乏竞争力，但石油等矿产资源很丰富，在资源性产品方面具有优势。

在我国，科技进步推动，开放经济的发展。除了上述的第三个层次外，从中长期角度看，科技进步对推动中国开放经济的发展，主要表现在以下方面：

1. 工业科学技术发展应以提高经济效益为中心，大力

推动企业、尤其是大中型企业的科技进步。从资本主义二百多年的发展史来看，凡是经济发达的国家，都是靠出口贸易发展起来的。要振兴出口，就要有高技术化的工业生产能力和工业立国是一个国家经济发展的根本之路。因此，中国除了工业立国，别无它路。这就要注重运用现代科学技术和现代管理技术，特别要用电子信息技术对各产业部门进行技术改造，提高机械装备的技术水平。节约能源，降低消耗，提高质量，发展品种，提高劳动生产率以及产品的国际竞争力，优化产业结构和产品结构，促进我国经济从高消耗、低效益向低消耗、高效益转变。

2. 高新技术和高新技术产业。高新技术及其产业的发展是社会生产力持续发展的源泉和基础。当今世界，高技术实力已成为衡量一个国家综合国力的重要标志。本世纪90年代的世界高技术将获得迅速发展，特别是生物技术、信息技术、新材料技术、能源技术、空间技术、海洋技术、自动化技术等领域将有突破性进展。我国的高新技术研究从一开始就要注意与传统产业的技术改造紧密结合，大力发展高新技术产业开发区，促进高新技术的商品化、产业化和国际化。力争在微电子、信息、生物、新材料、航空航天、自动化、新能源、激光和海洋等领域有所突破，使我国在世界高新技术领域占有一定的地位。

3. 推动科技进步，应重视知识更新。促使今天世界科技发展的原动力是源源不断地从世界许多研究机构涌出的大量新知识。据科学家们估计，全世界科学知识每十年增长一倍。知识更新速度的加快，致使大部分技术在5~7年时间内就过时，如电子领域，新技术只要2~3年就会过

时。我们在知识更新，尤其是采取有效手段督促科技人员知识不断更新，以适应飞速发展的科学技术方面，尚很薄弱，应当采取有力手段和政策解决好这个问题。

第三节 世界经济中的国际竞争

有商品生产，就有竞争。不能把竞争看成是资本主义独有的特征，正如不能把商品生产看成是资本主义独有的东西一样。当代世界经济作为高度发达的商品经济，它的天性是充满了竞争，这是高度发展的商品经济逼迫他们必须如此。作为主导中国社会主义市场经济的开放经济形态，只能在国际竞争中求生存和发展。从某种意义上讲，正是竞争机制推动了资本主义生产突飞猛进，使它在短短时间里创造出超过过去一切世代总和的巨大生产力。社会主义经济的强大生命力，就在于它能够创造出比资本主义高得多的劳动生产率。单纯的经济指标是有限度的，而这一限度的量既可能在社会主义制度下，也可能在资本主义制度下达到。一种社会制度比较另一种社会制度的优越性的最终结局是，劳动生产率较高和劳动较轻松的社会制度将获得胜利。从俄国十月革命，至今的社会主义建设史表明，社会主义国家的劳动生产率普遍低于发达资本主义国家；目前世界性权威经济学家一致认为中国在出口商品竞争中，面临严峻形势是低生产率抵消了低价格的优势。一种新的社会制度之所以能够代替旧制度，归根到底要靠更高的劳动生产率。但是社会主义制度出世以后，至今还没有做到这一点。最重要的原因就是缺少竞争。《共产党宣言》指出：

“资产阶级除非使生产工具，从而使生产关系，从而使全部社会关系不断地革命化，否则就不能生存下去。”（《马克思恩格斯选集》卷1·P254）世界经济的竞争规律是优胜劣汰。世界经济中的国际竞争，对中国的开放经济产生了巨大的吸引力，而中国的开放经济则要面临国际竞争的严峻挑战。主要有以下几点。

一、近代和现代的世界历史已经证明，如果不经过发达的商品经济，如果没有竞争机制的催化作用，任何国家都进不了现代化社会的大门。在当代社会中，资本主义可以处在同一个商品经济环境中，展开和平的竞争。与古典资本主义不同，当代资本主义并不是一个独霸世界的制度，它必须与同样有世界影响的社会主义制度以及其它非资本主义制度，共同的在地球上生存、发展、非战争的、非帝国主义的现代逻辑，要求各种制度之间发展平等的对话、互利的合作。二次大战后，由“冷战”对峙，到“缓和”对话的演变，证明了这一发展趋势的必然性。正像当代社会主义具有多种模式一样，当代资本主义在其成长的过程中也出现了不同的形式和道路，重新认识当代资本主义，就可以促使我们理智地重新认识当代资本主义的现实。社会主义完全可以通过开放经济与资本主义在世界经济这个完整的体系中平等地开展国际竞争。

二、世界经济中的国际竞争表现出来的重要一点是比较优势的竞争。我国对外贸易的理论依据要从“调剂余缺”转变为充分考虑国际贸易的比较优势。在国际贸易中实行优势比较的理论，是一个世纪以前由李嘉图等人提出来的，即静态比较优势原理。这一理论指出，不同国家之

间的生产条件不同，特别是自然资源和劳动成本不同，如果每个国家都能寻找和发挥本国具有相对优势的产业并互相贸易，将使各国均受益。传统的比较优势原理较为严重的缺陷是它的静态假设，有时难于在现实经济环境中操作。特别在处于变态中的世界经济里，发展中国家的生产结构、资源开发及劳动力配置正处于变化之中，暂时存在价格扭曲、本币高估、工资刚性等弊病。在国际竞争中，由于发展一个未来具有优势的产业及打开一个未来出口所需要的推销网均需要时间，宜尽早动手，采用一些眼前吃亏，但长远得利的办法，去保护某些幼稚工业，或用补贴去渗透某个方面的国际市场。这就是动态比较优势原理的运用。国际竞争是变态的，比较优势的转移将按既定的规律持续不断地发生。如发达国家随着劳动成本的不断上升，在那些劳动比较密集行业上不断丧失优势，先是从纺织、制鞋等方面退出国际市场，随后又从造船、一般机电行业、塑胶等市场中逐步退却；中等发达的国家或一些增长快的发展中国家有可能先是把纺织品出口市场接过来，随着实力的增强再去接收那些中等技术的机电、塑胶产品的出口市场；如果这些国家发展得快，大约在十年、二十年内会因为劳动成本的上升而逐步抛弃纺织、制鞋的出口，进而把这部分市场转让给劳动成本更低的发展中国家。这样在国际市场竞争中，呈现出部分产品的国家之间分组排队型的动态平移现象，即比较优势移动竞争规律。每个国家在自己参与国际竞争时，能够找出自己在平移梯队中的适当位置，就容易判断出未来年份中的出口优势，也就是盯住梯队中上方成员的出口产品来开展竞争。还可以推论出，一个国家

如在出口上追求对自己不适宜的高技术产业，可能会代价过高而导致竞争乏力失败；同时如果不及时甩掉那些已缺乏竞争力的劳动过于密集的产业，也将延缓自身的发展，并使矛盾积累起来并迟早要激化。

诚然，我们在吸取李嘉图比较优势理论合理部分的同时，还要吸取以俄材为代表的新古典学派提出的各国综合、有效利用各种生产要素理论的合理部分。该理论指出，如果各种要素在各国间自由转移，将能使各种要素得到最充分、最有效的综合利用。虽然生产要素在国际间的相对不流动性不能使世界生产达到这种理想的结果，但是商品的流动在一定程度上可以弥补国际间要素缺乏流动的不足。也就是说国际贸易可以减少国际间生产诸要素分布不均的缺陷。如澳大利亚广阔的大地虽然不能转移到地少人多的日本，但可以从日本输入一大部分他们需要的制成品，而把劳动更多地转移到农业上去；日本在取得澳大利亚农产品后，可以把更多的劳动力转移到制造业中去，这就是通过国际贸易的要素有效的综合利用。该理论还认为，在国际分工—国际贸易条件下，要以劳动生产率高低决定生产的集中，就需要打破关税壁垒，实现自由贸易。

三、以积极姿态面对国际竞争的挑战。开放经济面临着巨大的国际市场。而对着更大的国际竞争的挑战，企业竞争压力越来越大。目前世界经济正朝着区域化、乃至全球一体化发展，最终导致经营一体化。随着开放经济的发展，我国的企业将汇入这世界经济一体化的潮流之中。外国公司来中国搞合资，导致国内同行企业竞争的背后就是国际竞争。在封闭的条件下，参与国际竞争往往意味着跨

出国门去竞争；而在开放的条件下，人家会跑到你国土上来开展国际竞争。很难把国内竞争与国际竞争严格区分开来。必须拓宽视野，以世界经济发展为大背景，以国际竞争为出发点来考虑和策划企业发展问题。面对强大国际竞争，对整个竞争态势要有全面的了解和正确估计，制定相应的竞争战略和策略，扬长避短，出奇制胜。

四、国际竞争要遵循自由、平等、公开的原则。这就是按照国际惯例和国际公法，无论何种制度下的企业，反对歧视，以平等的竞争主体，在平等的条件下自由地、公开地进行竞争。自由就是自由地生产，自由地销售，自由地互相竞争；竞争一来到世界上，就要求自由，没有自由也就不会有竞争。平等是商品经济赋予它的特色，商品要求等价交换，竞争也只能遵循平等的原则；平等的竞争，是指竞争机会的平等，在竞争规则面前的平等；只有平等，才能有权站在同一条起跑线上，有权享受同一个竞赛规则所赋予自己的可能，最大限度地发挥自己的竞技水平；平等是贸易保护主义、贸易歧视条约的天敌。公开就是创造一个约束与规则完全清楚，毫无遮处的客观经济环境。

第四节 亚洲“四小龙”

对中国开放经济具有最大诱惑力和刺激力的是亚洲“四小龙”的崛起与发展。从本世纪60年代起，位处亚太地区的韩国、台湾省、香港、新加坡，在地域狭小，自然资源贫乏，经济基础脆弱的条件下，实现了经济的起飞，被誉为亚洲“四小龙”。在第二次世界大战中，“四小龙”都

曾被日本占领过，不同程度遭受了战争创伤。它们在本世纪 50 年代都处于困难时期，如韩国的人均收入仅有 60 余美元；香港是个“露宿街头者成千上万”的社会；新加坡经济窘迫，生产下降，失业人数众多。他们从本世纪 60 年代初，根据本地优势和国际市场的变化，制订了发展外向型经济的新战略，把整个国民经济转变成开放经济的形态。二十世纪 80 年代以来，产品遍布欧美市场，经济取得了迅速的增长。1983~1987 年的 5 年间，韩国的经济增长率平均高达 9.8% 台湾为 9% 香港为 8% 新加坡为 5% ,成为世界上经济增长最快的国家和地区。现在我们来研究亚洲“四小龙”对我国经济发展的诱惑力和刺激力表现在哪里？

一、“四小龙”发展外向型经济确立了从进口替代转变为以出口主导，把对外贸易作为外向型经济的基石。他们实行这一转变，依靠的是优越的地理位置和丰富的劳动资源。围绕“出口第一”、“贸易立国”的目标，推动经济演变。以韩国为例，在本世纪 60 年代中期，开始改变传统的进口替代模式，把工业生产的目标转向国际市场。其后以世界市场为导向，打破国界推进本国的开放经济，摆脱了受本国和本地区市场狭小和资源贫乏的制约，通过进口—生产—出口的循环模式，不仅扩大了出口市场，开辟了创汇渠道，而且有效地利用国际资金和资源，引进先进技术和科学管理，增强经济实力，迫使企业的技术管理水平向国际水准靠拢，加快本国（区）的现代化工业步伐。

二、抓住机遇，从各自的特点出发，分阶段推动经济演变。本世纪 60 年代，世界新技术革命的兴起，发达工业

国家进行产业结构大调整，将劳动密集型产业向外转移，“四小龙”利用这个机会经历了大同小异如下的发展阶段。

1. 韩国发展的顺序阶段

(1) 利用当时美国、日本等发达国家由轻纺工业转向重化工业的结构调整时机，实施了“先轻后重、以轻养重”的政策，建立了一系列出口外销的工农业产品生产加工基地。

(2) 以“振兴出口”为重点，采取有效措施，吸收国外先进技术，增强出口商品竞争能力。

(3) 依靠科技进步，以加速重化工业建设，实现粮食自给为目标，重点发展石油化学，电子设备、钢铁、造船汽车等出口工业，为经济发展增强了后劲。

(4) 积极引进尖端技术，发展技术密集型工业，在重化工业方面，形成了一系列出口外销拳头产品，到 1986 年出口总额达到 347 亿美元，人均国民生产总值由 1962 年的 87 美元增加到 2272 美元。

2. 台湾省发展的顺序阶段

(1) 以劳动密集型的农副产品加工工业和轻纺工业为主。

(2) 以劳动密集型加技术密集型的轻纺工业为主。

(3) 以发展资本密集型的重化工业为主。

(4) 着重发展技术密集型产业。

经过以上发展阶段，台湾省到 1986 年出口总额达到 396 亿美元 人均国民生产总值由 1964 年的 207 美元增加到 3448 美元。

3. 香港发展的顺序阶段

(1) 从转口贸易转向以加工工业为主导。

(2) 从资金、技术、设计、产品质量、外销等方面 ,支持外向型工业。从 1960 年到 1969 年 ,工厂由 4784 家增至 14078 家 ,工人由 22 万人增至 152 万人。在港内生产总值中 ,制造业比重不断增大 ,并带动了金融、建筑、房地产、航运等行业的发展。

(3) 由于加工工业一开始就采取以出口为导向 ,并跨越重化工业发展阶段 ,直接发展技术密集型行业 ,加速了工业现代化进程 ,形成了多元化经济发展阶段。

经过以上发展阶段 ,香港到 1986 年进出口贸易总额达 708 亿美元 ,人均国民生产总值由 1965 年 360 美元增加到 6769 美元。

4. 新加坡发展的顺序阶段

(1) 以发展劳动密集型产业为主 ,着重解决就业问题 ,同时 ,建立若干个工业加工区和自由贸易区。

(2) 从进口替代到出口导向 ,主要发展炼油、修船、机器制造、电子工业等。

(3) 建立出口导向型经济 ,发展转口贸易 ,工业化取得显著进展。

(4) 鼓励发展资本密集型与技术密集型产业 ,逐步淘汰劳动密集型产业 ,扶植具有高、精、尖技术及附加值高的出口工业。

经过以上发展阶段 ,新加坡到 1986 年出口总额达到 150 亿美元 ,人均国民生产总值由 1966 年的 531 美元增加到 7200 美元。

三、“四小龙”不惜巨资 ,投入到海陆空交通运输、水

电气供应以及邮电通信等基础设施建设中，到 80 年代末期已成为世界交通发达的国家地区之一。如公路交通 韩国于 1971 年提出“全国五小时生活圈化”的设想，即建设全国公路网，从任何地点出发五小时内即能到达目的地，实现门到门运输。1993 年末，全国公路里程为 42689。公路密度为每百平方千米 42.9 千米。台湾省 1974 年十大项目建设有六项是交通建设，现公路密度为每平方千米 55.4 千米，平原地区超过 100 千米，在运输结构中公路客运和货运占 70% 以上。香港市内公路密度为每百平方千米为 130.6 千米。新加坡公路密度为每百平方千米 448 千米。

四、“四小龙”在近代处于东西方文明的交汇点，有着特别适应现代经济发展的高文化素质的劳动力资源，这是它们赖以持续高速发展的可靠动力源泉。如台湾省和香港地区在开始进入高速经济增长期，人口的文化素质远远高于其他发展中国家和地区。在经济高速发展的全过程中，台港始终高度重视发展教育，小学入学率接近 100%，中学入学率在 1960~1980 年期间，从 51.2% 上升到 96.7%，香港从 20% 上升到 62%。1982 年台湾的大学入学率已达到 19%，香港达到 11%。韩国用于公共教育的投资，1986 年占国民生产总值的 4.1%。在重视智力开发同时，实现“科技升级”，模仿美国硅谷，建立高科技工业园区，促进高科技产业发展。“四小龙”人才的巨大凝聚力，促使金融、保险、信息、旅游业迅速发展，成为重要的国际金融、信息中心。

“四小龙”高速发展，为中国开放经济得以迅速崛起提供了借鉴，同时中国的巨大市场

