

第一篇 艰难的探索： 从步履维艰到创造辉煌

广东（甚或中国）的工业化是全球工业化的组成部分。从1873年到今天，广东的工业化走过了漫长的路。如果我们不了解广东工业化的过去，也就不能了解广东工业化的今天。本篇试图从世界工业化进程的大视角出发，通过回顾广东工业化走过的艰难历程，分析广东工业化的历史条件和特殊因素，揭示广东工业化的特殊规律和发展道路，据以预测 21 世纪广东工业化的发展趋势。

第一章 从现代化历史进程大视角 透视广东工业化

第一节 工业化的历史轨迹

对中国来说，“工业化”本是个舶来品。自 18 世纪 60 年代英国爆发人类历史上首次工业革命以后 100 年，在欧洲、北美多个国家纷纷推进工业化之后，工业化的思潮才从西方传入我国，以后逐步成为近代中国人前赴后继、不断为之献身的事业。在当代，所有发展中国家都毫无例外地把工业化作为实现民族振兴、国家繁荣的根本出路。工业化成为世界发展的潮流，成为遍及世界范围的共同现象。为什么工业化具有如此巨大的魅力？原因在于：工业化是人类社会经济发展不可逾越的历史进程，是社会生产力取得巨大进步的必经阶段。为了说明这个问题，不妨让我们稍稍回顾一下世界工业化的历史轨迹。

一、开人类历史先河的英国工业革命

工业化起源于 18 世纪的英国。英国之所以成为工业革命的策源地，是因为当时的英国比西欧其他地区较早地具备了工业革命的条件。

中世纪的欧洲，社会生产力已经有了较大发展。农业生产工具改进了，铁犁和马得到普遍采用；耕作技术改良了，有了固定

的耕地，实行了二圃轮作制或三圃轮作制。农业生产力提高，剩余农产品增多，商品交换频繁，同时出现了农产品加工业，如酿酒、榨油、纺纱、织布等。这些加工业开始是作为农业的副业而出现的，是附着在农业之上的。后来，随着加工技术的改进，劳动生产率的提高，加工范围的扩大，手工业就从农业中分离出来，成为独立的产业，与农业相对。在手工业者与商人聚居的地方则形成了市镇，与农村相对。

这样，由剩余农产品的增多，到手工业与农业的分离，再到城市与乡村的对立，这一过程在不断地进行中。伴随着这个过程，商品交换以及作为商品交换中介手段的货币也逐渐发展起来，开始从内部一步步地蚕食着封建经济的自然基础——自给自足的自然经济，推动着它走向瓦解。不过，在 15 世纪末地理大发现之前，西欧封建经济的瓦解是个相当漫长的过程。

“地理大发现”是 15 世纪末世界历史上的一个重要事件，指的是欧洲人在海上探险，发现了美洲新大陆，发现了从欧洲绕过非洲南端到亚洲的新航路。这件事对西欧的经济发展产生了深远的影响：它使世界市场骤然扩大，造成了对商品的巨大需求；它引起了西欧的商业革命，又刺激了殖民者向海外的殖民掠夺；它一方面从内部加速了封建经济的瓦解过程，另一方面又为资本的原始积累提供了新的手段。正如《共产党宣言》所指出的：“美洲的发现、绕过非洲的航行，给新兴的资产阶级开辟了新的活动场所。东印度和中国的市场、美洲的殖民化、对殖民地的贸易、交换手段和一般的商品的增加，使商业、航海业和工业空前高涨，因而使正在崩溃的封建社会内部的革命因素迅速发展。”^①

从 13 世纪到 15 世纪，西欧手工业技术又有了较大的发展。

^① 《马克思恩格斯选集》，第 1 卷，252 页，北京，人民出版社，1972。

在毛纺织业中先后出现了手纺车、自动纺车；织布和染色技术也有改进。在冶铁方面，14 世纪开始利用水车带动风箱吹风，带动重锤粉碎矿石，有了铸铁技术。15 世纪出现了对冶金业发展有重大意义的鼓风炉。这两个行业都形成了世界生产的中心。佛兰德尔（今比利时）和意大利北部城市，成为毛纺织业最繁盛的地区。德意志和中欧一些城市是冶铁业最发达的地区。

而这时候的英国，还是一个经济十分落后的国家。虽然它的毛纺业和冶铁业已经有了长足发展，但就整体实力来说，比不上法国、荷兰、意大利，也比不上当时的殖民帝国西班牙和葡萄牙。后来，英国出现了一系列有利于工商业发展的条件：15 世纪，它比其他西欧国家较早地消灭了农奴制；进入 16 世纪，为发展羊毛生产而形成的持续 1 个多世纪的大规模的圈地运动，一方面给了自给自足的封建经济以毁灭性的打击，另一方面又为资本主义工商业的发展准备了 3 个必要条件：资本积累、工资劳动者和国内市场。从 16 世纪末开始的海外殖民掠夺又进一步为工商业积累了巨额资本，开拓了国外的巨大市场。到 17 世纪上半期，代表工商业利益的资产阶级和新兴贵族的经济力量日益壮大，农民和封建主阶级的矛盾也日益加深。1642—1648 年，英国爆发了资产阶级革命，建立了资产阶级政权，废除了封建割据、等级制度和封建土地所有制，扫除了不利于工商业发展的社会、经济障碍。之后又实施了一系列有利于工场手工业和商业贸易的政策，逐渐建立了毛纺织、采矿、制盐、冶金、造纸、啤酒、玻璃等工业部门。

凭借着工业和经济上的优势，从 1650 年开始，英国发动了多次对外战争，控制海上运输线，抢占国外殖民地。例如：1650—1663 年间，英国接连颁布了几个航海条例，打击荷兰对海上运输和殖民地市场的独占；1650 年，发动对葡战争；1655 年，派遣军队强占西班牙在西印度的殖民地，夺取了牙买加；1652—

1674 年又发动了三次对荷战争。从 17 世纪晚期开始，英国展开了同法国的争夺，并于 1757—1763 年同法国打了 7 年仗。经过这一系列战争，英国陆续战胜了一个个竞争对手，成为世界上的第一殖民强国。

这样，英国就具备了实行工业革命的三大必要条件：（1）资产阶级革命的胜利，扫除了不利于工商业发展的社会、经济障碍，为工业革命创造了政治前提。（2）16—18 世纪的资本原始积累和对外扩张，为近代工业的发展提供了必需的货币资本、劳动力和国内、国际市场。（3）工场手工业的精细分工和长期发展，为生产工具的革新、机器的发明以及工厂化生产所需要的技术人才和熟练劳动力准备了物质技术条件。

英国的工业革命经历了 3 个阶段：

第一阶段是工具的革新和机器的发明。

1730 年，约翰·怀特（John Whitt）发明了卷轴纺纱机，提高了纺纱的效率。它标志着英国工业革命的开始。1733 年，开依（John Kay）又发明了飞梭，把织布的速度加快了二倍，纺纱能力又落在织布后面。但这时，革新仍停留在手工工具的改进上，尚未发明机器。

直到 1764 年，织工兼木匠哈格里佛士（John Hargreaves）发明了新的纺纱机——珍妮纺纱机，把 8 个纱锭竖装在一个机器上，可以同时纺 8 根纱，以后又增加到 16 个，能够生产比过去多 15 倍的纱。珍妮机是不用手指纺纱的机器，人只是作为动力来摇动机器。这是第一个从手工工具发展为机器的重大发明。以后又经过多次改进，工具机得到进一步完善。

第二阶段是蒸汽动力机的发明与应用。

工具机的发明和改进，要求有比人力和畜力更强大、更稳定的动力来推动机器。1767 年理发师阿克来特（Richard Arkwright）发明了水力纺纱机，以水力代替了人力。水力纺纱机不宜在一般

的家庭里安置，必须在靠近水的地方另建厂房。于是出现了专门的工厂，在工厂里集中大量的工人一起工作。工厂制度就这样奠定了基础。但水力不稳定，且受水源的影响。

1782 年，英国格拉斯哥大学教具制造员瓦特（James Watt）发明了复动式（双向）蒸汽机，1785 年起运用于纺织工业。这是人类在生产技术上的一次飞跃。它突破了人力、畜力的极限，克服了水力、风力的不稳定，推动着所有工业部门实现机械化。

工具机和蒸汽动力机的发明和改良，又促成连接这二者的传动机的出现和发展，形成了动力机、传动机、工作机组成的完整的机械体系，完全取代了人的手工劳动，从而极大地提高了人类劳动的生产率。

第三阶段是各个工业部门以及农业与交通运输部门的变革。

纺织工业部门的技术与生产方式的变革，引起了其他部门生产方式的变革。毛、丝、麻等纺织部门，把棉纺织业的机器加以改造，很快就推广了机械化生产。纺织部门对机器、蒸汽机和煤炭的巨大需要，又促进着煤炭业、冶金业的技术改进。工具机的日益复杂多样，以及它的各个组成部分所具有的日益严格的精确度要求，促成了用机器来制造机器的制造业的建立。至此，工业中的技术革命终于完成。机器大生产成为工业生产的主要形式。

不过，事情并没有到此完结。工业的技术革命不仅改变了工业各个生产部门本身，而且推动了农业和交通运输业的变革。一方面，工业革命所释放出来的生产力，引起了对农产品供给和交通运输的巨大需求；另一方面，工业革命所创造出来的技术又可以用来改造这两个部门，从而推动着这两个部门的变革，使之与工业革命相适应。例如，农业机械的发明和使用，极大地提高了农业劳动生产率；轮船的使用、铁路的建设，大大增强了航运和陆路运输的能力，加快了工业产品市场的开拓。到 19 世纪 30 年代，英国工业革命基本完成。

工业革命虽然是以生产工具的技术革命为其中心内容，但它同时又是一场生产关系的重大变革。工业革命使人类从手工工具的生产过渡到机器生产，从以手工技术为基础的、分散的手工业生产或工场手工业生产，过渡到以机器技术为主体的、集中性的工厂化生产。它创造了巨大的社会生产力，却又把这种生产力归于那些凭着手中的巨额货币资本而掌握着机器这种生产资料的少数人，即归于资本家所有；而广大手业者、自耕农和小商人则被陆续剥夺了自己的小份私有财产，沦为听命于资本家的无产者或工人。资本主义的生产关系得以确立。

机器生产所创造出来的巨大生产力，驱使资本家不断地开拓世界市场，使一切国家的生产和消费都逐渐成为世界性的了。正如马克思、恩格斯在《共产党宣言》中所说的：“由于一切生产工具的迅速改进，由于交通的极其便利，资产阶级“把一切民族甚至最野蛮的民族都卷到文明中来了。它的商品的低廉价格，是它用来摧毁一切万里长城、征服野蛮人最顽强的仇外心理的重炮。它迫使一切民族——如果它们不想灭亡的话——采用资产阶级的生产方式；它迫使它们在自己那里推行所谓文明制度，即变成资产者。一句话，它按照自己的面貌为自己创造出一个世界。”^①因此，工业革命从一开始就具有了世界性的意义。虽然它发源于英国，但影响却遍及全球。所有国家都不能不走上工业化的道路。但其他国家却不必再经历英国工业革命时所走过的技术变革的漫长之路。

二、西欧、北美和近邻日本的工业化

追随英国之后，法国、德国、美国、俄国以及我国的近邻日本，在 19 世纪都相继发生了工业革命。

^① 《马克思恩格斯选集》，第 1 卷，254 页，北京，人民出版社，1972。

（一）法国

在 16—18 世纪，法国曾经是一个经济发展较快、且较早向外殖民的国家。到 18 世纪中叶，当英国爆发资产阶级革命时，法国的封建专制统治还相当强盛，由此法国的工业发展落后于英国。后来，在与英国长期争夺贸易与殖民地的战争中，又逐步失去了大部分殖民地，经济于是衰落下来。1789—1793 年法国进行了资产阶级革命，摧毁了封建王朝的专制统治，为资本主义工业的发展创造了条件。1795 年执政的拿破仑，一方面在国内实行鼓励工商业发展的政策，一方面向外东征西讨，占领了欧洲一半的土地，从国外强行征税和掠夺，搜刮大量财富。从 19 世纪初起，法国开始了工业革命。它引进了英国的棉纺织机器，自己也发明了丝织机和织麻机。随后，冶金业也开始采用新技术。但由于拿破仑战争的军费开支浩大，后来战争又在法国本土进行，1815 年被打败，国民经济遭受巨大损失延缓了工业革命进程。20 年代中期，战争创伤逐渐恢复，经济重新活跃。1825 年英国废除了机器出口的禁令，于是法国大量输入英国机器，招聘国外技术人员，使机器的采用和工厂制度在纺织业中得到普遍推广。冶金、采煤、金属加工等工业部门在技术上和生产上也有很大发展，工业中使用的蒸汽机迅速增加。1831 年法国修筑了第一条铁路，到 1848 年建成的铁路已达 2 000 千米。但小手工业仍远远超过机器生产而占优势。1848 年革命虽遭到镇压，但封建势力受到削弱，路易·拿破仑代表大资产阶级的势力执掌了政权，维持社会安定与和平达 20 年之久，使 50—60 年代的工业发展达到了高潮。这一时期，工业总产值增加了两倍，机器大生产成为工业生产的主要形式。法国完成了工业革命，确立了资本主义制度。

不过，由于法国的工业承袭了中世纪以来的传统特点，高级服饰和奢侈品生产占有特别重要的地位，因而小企业在法国工业

中占有很大比重。这一特点，再加上小农经济普遍存在，高利贷资本特别发达，所以，与其他国家比较，法国的工业发展相对缓慢。法国仅次于英国开始并完成产业革命，但它的工业比英国落后得多；到 1860 年又被后起的美国、德国超越了过去①。

（二）德国

当英国和法国先后开始工业革命时，德国还是一个政治上分裂割据、经济上由农奴制统治的国家。德国地处欧洲中心地带，在 14—15 世纪时经济曾经相当繁荣。德国北部城市的贸易联合组织汉萨同盟，掌握着差不多半个欧洲的贸易。进入 16 世纪以来，德国经济走向衰落。原因是：（1）地理大发现后世界商路中心转移到大西洋。（2）1524—1525 年德国农民战争失败，农奴制又普遍恢复和加强起来。而在其他国家正是封建农奴制解体的时候。（3）由于政治和宗教原因发生连绵的战争，使德国经济遭到严重破坏，民穷财竭。（4）17 世纪末在德国国土上还存在着 300 多个小邦国。直到 19 世纪初，德国仍是一个十足封建的分裂国家。进行产业革命所必需的资本和自由劳动力，在德国还不存在。

18 世纪末法国资产阶级革命和拿破仑入侵，使德国受到巨大震动。农民不断起义，资产阶级严重不满。拿破仑在侵占德国莱茵河西岸后，实行了某些资产阶级政策，更给德国社会带来新的刺激。1807 年普鲁士首相斯太因颁布“农奴解放令”，揭开了德国封建社会向资本主义演进的序幕。从农奴制改革到 30 年代中期，德国工场手工业有了广泛的发展，为工业革命做了准备。

1834 年，德国 38 个邦国中的 18 个主要邦国联合建立了关税同盟，废除内地关税，统一货币和度量衡制度。国内市场开始走

①樊亢主编：《资本主义兴衰史》，82～83 页，北京，北京出版社，1984。

向统一。德国开始了工业革命。到 1848 年，工业各部门都在一定程度上采用了机器和新技术。但仍远远落后于英、法。工场手工业和小手工业生产在工业中仍占主要地位。蒸汽机到 1846 年才刚有 7 000 马力。

在 1848 年法国二月革命的鼓舞下，德国各地纷纷爆发了反封建起义，资产阶级取得了政权。1850 年政府颁布法令，把赎买封建义务的范围扩大到全体农民。1852 年关税同盟包括了德国全境。这些条件使 50—60 年代的工业革命进入了有决定意义的发展阶段。60 年代末，工业革命在先进地区基本完成。1871 年德国自上而下地实现了统一，到 70 年代末，资本主义工业在德国全境取得了统治地位。

在德国工业革命时期，普鲁士容克地主和资产阶级采取了“铁和血”的政策，对内统一德国，对外实行侵略，大力培植发展军火工业。因而，在德国工业革命过程中，以军火工业为重心的重工业得到了较快的发展。德国的国家资本主义也因此而发展得较早、较成熟。这和英、美、法等国不同^①。

（三）美国

在英国开始工业革命时，美国尚未独立，它现在的大西洋沿岸地区，当时只是英国在北美的 13 块殖民地。在经济上，它是英国的农业原料附庸，居民 90% 以上从事农业，手工业多是家庭副业和不大的手工作坊。18 世纪前半叶，分散的手工工场已经在北部殖民地流行，当时也出现了集中的手工工场。英国殖民者为了本国工商业资本家的利益，限制殖民地工业的发展。1775 年北美发动反英战争。1776 年 7 月 4 日宣布独立，建立了美利坚合众国。这是民族解放战争，同时是一次资产阶级革命。封建关

^①樊亢主编：《资本主义兴衰史》，83～85 页，北京，北京出版社，1984。

系在革命中被废除了。

独立后，美国在政治上摆脱了英国的统治，但经济上依然依赖英国。英国的廉价工业品源源流入美国，使刚刚生长的美国工业无力与之竞争。以致美国的工业长期陷于迟滞缓慢的发展状态。后来，经过 1812—1814 年第二次英美战争（美国人称之为第二次独立战争，即争取“产业独立”的战争），美国才走上独立发展经济的道路，开始了工业革命。

美国为建立近代工业而进行的资本原始积累，是靠资产者在战争中发财和对它毗邻的国土进行扩张和掠夺实现的。美国自己刚摆脱殖民枷锁，就开始了向西部的殖民扩张。它驱逐、杀戮西部印第安人，用战争或强行购买等手段，把国土迅速扩展到太平洋沿岸。美国独立时国土面积还不到 37 万平方英里，到 1860 年就已扩大到 302 万平方英里。西部殖民的掠夺和开发不仅为工业提供了原始积累，而且为工业开辟了广大市场。广阔富饶的土地还吸引来大批外国移民，提供了大量劳动力及熟练劳动者。

美国的工业革命也是从棉纺织业开始的。它输入英国的机器和技术，然后在使用中注意加以改进、创新。美国自己也有不少重要的发明，例如轧棉机、缝纫机、收割机、磁石电报机等等。在工业革命过程中，交通运输，特别是铁路的迅速发展，起了推动的作用。20—30 年代，美国修筑了沟通南北、连接东西水路交通的几十条运河（到 1853 年修筑运河的长度达 3 000 多英里），不仅便利了国内运输，而且通达大洋，形成了纽约（东部）和新奥尔良（南部）这样的重要海港。1807 年，美国人富尔顿制成汽船后，自 20 年代起汽船在各大河流定期航行。1840 年汽船已成为密西西比河上的主要交通工具。美国的第一条铁路于 1830 年通车，到 1860 年已建成 5 万千米，通达密西西比河东岸，负担了全国货运量的 2/3。1869 年横贯美国大陆东西的铁路干线建成，全国铁路长度超过 8 万千米。

美国的农业与其他资本主义国家相比，有着得天独厚的优越条件：土地辽阔肥沃，而且处于宜耕的气候带；农业中没有封建制度的残余；独立战争后农民的自耕农场广泛发展，使美国拥有广大的国内市场。虽然南部保存殖民地时代遗留下来的奴隶制，但那是由资本家经营的奴隶种植园，进行的是大规模经营。它生产的烟草、棉花、大米等曾是美国主要的农产物和出口商品。特别是棉花的生产和出口，使美国在世界资本主义生产发展中具有重要的作用。在产业革命进程中，农业中有许多改良农具和农业机械的发明，是美国的一个特点。美国农业的技术进步和资本主义化，在产业革命进程中，可以说是与工业的进展齐头并进的。

上述种种情况，成为美国工业革命能够迅速开展的重要因素。到 1860 年，资本主义工厂制度在美国北部主要地区已得到广泛发展。1861—1865 年南北战争后，工业革命就在全美国范围内取得胜利。

南北战争前，美国经济中最发达的生产部门是农业和轻工业（面粉业、棉纺织业、木材加工业、制鞋业等）。农业在国民经济中占重要地位。棉花在美国输出总额中占 60%。农产品出口占全国输出总额的 80%。从 70 年代起，在农业和轻工业已有相当雄厚发展的基础上，重工业开始急剧发展。到 1880 年，美国已经与英国并驾齐驱，在世界工业生产总额中占 28%，80 年代已跃进到世界首位。这时，在美国国内生产中，工业创造的净产值也超过了农业^①。

（四）俄国

在俄国，农奴制长期统治着国家的政治经济生活，直到 1861 年才通过自上而下的改革予以废除。18 世纪初叶，彼得大

^①樊亢主编：《资本主义兴衰史》，85～88 页，北京，北京出版社，1984。

帝曾效法西欧，大力鼓励和扶植工场手工业发展。到 19 世纪上半叶，俄国已经有某些使用机器的工厂，但仍以使用农奴劳动为主。只是在 1861 年废除农奴制后，俄国的工业革命才有条件真正进行。随后经过 30 年的发展，到 19 世纪末 20 世纪初，俄国也跻身于资本主义工业大国的行列。俄国工业革命和资本主义发展的特点，一是农奴制残余严重存在，二是严重依赖外国资本，外资在俄国经济中占有相当大的比重。这给俄国以后的资本主义发展和帝国主义经济打上了深深的烙印^①。

（五）日本

1868 年明治维新以前，日本是一个落后的封建国家。18 世纪末以来，在英、美、俄等国的武力威胁下，曾被迫签订过不平等的通商条约。1868 年，日本下级武士和农民发动内战，推翻了旧的幕府统治，建立起明治君主专制政权。明治时期实行的资产阶级改革运动，成了日本由封建社会进入资本主义社会的转折点。

明治维新的主要内容有：废除诸侯的封建土地领有权、地方封建割据和等级身份制度，承认土地私有权和自由买卖；以西方先进国家为榜样，改革和普及教育，大力吸收西方文化和科技成果；引进西方技术，兴办近代工业；扶植私人资本；等等。这些措施，在日本的近代经济发展上起了重要作用。工业革命由此开始。80 年代，明治维新的各项重要改革都基本完成，政局稳定，工业革命进入高潮。1894 年日本发动侵略中国的甲午战争得胜，从中国取得割地（台湾、澎湖列岛）、赔款（2.3 亿两白银）和种种通商特权。资源和国内市场有限的日本工业得到这些有利条件，在 1894—1904 年间有了惊人的发展，近代工业的主要部门都建立了起来，工业革命取得了决定性的胜利。1904—1905 年的

^①樊亢主编：《资本主义兴衰史》，90～91 页，北京，北京出版社 1984。

日俄战争，进一步推动了重工业和整个资本主义工业的发展。

三、第二次世界大战后发展中国家的工业化

进入 20 世纪上半叶，已工业化的国家忙于抢夺国际市场，接连发生了两次争夺殖民地和市场的世界大战，全球工业化的步伐因此而放缓。直到第二次世界大战后，工业化浪潮才又在已摆脱殖民统治的发展中国家掀起来。在这场新的工业化浪潮中，拉丁美洲和东亚是两片发展比较成功的地区。其中被人称为亚洲“四小龙”的新加坡、韩国、台湾和香港，其发展模式最引人注目。

新加坡、韩国、台湾和香港都经历过长期的殖民统治，人口众多，资源贫乏，内部市场狭小，战后初期经济凋敝，民不聊生。但自 60 年代开始，它们抓住发达国家向外转移劳动密集型工业的机遇，纷纷通过利用外资、引进技术，积极发展面向国际市场的出口加工工业，充分发挥当地劳力众多而价格低廉的优势，迅速推进工业化步伐，在短短的 20 年时间内，实现了经济起飞和结构转型，成为被世人称誉的“新兴工业化”国家。

新加坡原是一个渔港，1819 年沦为英国殖民地，以后逐渐成为东南亚货物的集散地和转口贸易港；1959 年获得自治，成为马来西亚的一部分；1965 年脱离马来西亚，成立共和国。建国 30 多年来，新加坡通过大规模利用外资，发展了石油炼制、修造船和电子电器等面向出口的加工业，迅速地推进了国民经济的工业化，同时带动了对外贸易、交通运输、金融和旅游等第三产业的蓬勃发展，使经济结构由过去的以转口贸易为主的结构改造为以制造业为主的多元化的经济结构，极大地增强了新加坡的经济实力，提高了新加坡国民的收入水平。1995 年，新加坡人均国内生产总值达 2.26 万美元，进入高收入国家行列。

韩国在第二次世界大战前，是日本的殖民地，经济十分落后。战后，在以美国为主的国际资本的扶持下，推行了出口导向

型的经济开发战略，从劳动密集型的加工业起步，到发展资本、技术密集型的加工业，逐步建立起钢铁、造船、汽车、机械、石油化工和电子、纺织等面向出口的工业部门，促使经济迅速起飞，实现了国民经济的工业化。

台湾是我国的宝岛，二次大战前为日本所占领。国民党于 1949 年离开大陆到台湾时，把大批资金、设备和技术人员带到台湾，成为台湾推进工业化的基础。从 50 年代到 80 年代，台湾当局依照不同发展阶段经济发展所遇到的不同矛盾，先后实施了“以农业培养工业，以工业发展农业”、“以贸易促进成长，以成长拓展贸易”、“调整经济结构，促进经济升级，积极发展策略性工业”等政策，推动经济结构不断演变，形成了工业、服务业和农业相结合的新型结构（见表 1-1），实现了经济的持续、快速增长。

表 1-1 台湾产业结构与就业结构的变化（%）

	产业结构			就业结构		
	1952 年	1970 年	1984 年	1952 年	1970 年	1984 年
第一产业	32.9	17.9	5.57	56.1	36.7	17.6
第二产业	18.0	34.7	50.32	16.9	28.0	42.3
第三产业	49.1	47.4	44.11	27.0	35.3	40.1

资料来源：《亚洲“四小龙”经济的崛起》，215 页、217 页，广州，中山大学出版社，1987。

20 世纪 50 年代以前，香港一直是个以转口贸易为主的商埠，尤其依赖对中国内地转口贸易来带动其发展。50 年代初，美国和许多国家对中国大陆实行禁运，导致香港转口贸易锐减，迫使香港加快发展加工业。到 50 年代末 60 年代初，香港的纺织

工业、成衣工业就发展起来了。到了 70 年代，一系列新兴工业迅速兴起，电子工业成为仅次于纺织制衣业的第二大工业，玩具、钟表、五金、塑料以及钻石首饰等工业也获得长足发展，本地工业产品出口值超过了转口贸易值，实现了经济结构的第一次转型。到了 80 年代，配合中国内地的对外开放，香港的出口贸易和金融、保险、航运等第三产业得到迅速发展，大量劳动密集型工业则内迁珠江三角洲，与内地形成了“前店后厂”的关系，从而实现了经济结构的第二次转型。

在同一时间内，拉丁美洲的巴西、墨西哥、阿根廷的工业化也取得了骄人的成绩。例如，巴西通过大量吸收外资和引进先进技术，发展了钢铁、采矿、汽车、造船、电力、纺织、纸浆和造纸、有色金属冶炼、食品和石油等工业部门，成为拉美的第一经济大国。1960—1970 年，巴西国内生产总值平均每年增长 5.3%，1970—1980 年平均年递增 8.4%。1982 年人均国内生产总值达 2 350 美元。在国内生产总值构成中，农、渔、林业占 7%，制造业、采矿业和建筑业占 40%，服务业占 53%，完成了国民经济的工业化。又如墨西哥，自 60 年代起依托石油资源丰富的有利条件，通过吸收外资加快了石油开发的步伐，同时带动了钢铁、汽车、食品加工、纺织、造纸、化肥、机械等工业的发展。1960—1970 年工业生产平均每年增长 8%，1971—1977 年为 5.7%，1978—1980 年为 8.1%。从 1970 年到 1980 年国内生产总值平均年递增 6.4%，而 1978 年至 1981 年连续 4 年增长超过 8%。1981 年人均国内生产总值达 3 366 美元^①。

与欧美发达国家的工业化不同，战后发展中国家工业化进程中的资本积累，主要是靠利用外资和提高本国的积累率实现的。

^① 参见韩克信主编：《发展中国家经济贸易概况》，267～268 页、349～350 页，北京，中国对外经济贸易出版社，1984。