

太平洋的崛起

武桂馥 黄宏 邹征远



人民日报出版社

D50/18

77471

D109/E/

太平洋的崛起

武桂馥 黄 宏 邹征远 著

人民日报出版社

太平洋的崛起

武桂馥 黄宏 邹征远著

*

人民日报出版社出版

中国铁道出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

850×1168毫米 大32开 字数240千字 印张9.5
1991年1月北京第一次印刷 印数2000 定价:4.30元
ISBN7-80002-293-5/D·32

目 录

第一章 竞争中的腾飞	(1)
第一节 举世瞩目的“太平洋挑战”	(1)
第二节 带来竞争与发展活力的动因	(8)
第三节 太平洋挑战的冲击波	(14)
第二章 倾斜的区域经济格局	(28)
第一节 战后经济格局的巨大变迁	(28)
第二节 全球的缩影——各类国家经济发展的不平衡	(33)
第三节 经济实力主宰着区域军事实力对比的变化 ...	(69)
第三章 国际经济关系纵横交错	(92)
第一节 各类经济的相互依存日趋深化	(92)
第二节 经济合作中的利益矛盾与冲突	(98)
第三节 多元利益结构对经济合作与安全的制约	(114)
第四章 变化中的政治格局与政治关系	(129)
第一节 区域政治格局向多极化发展	(129)
第二节 超级大国在亚太的战略利益及争夺	(136)
第三节 亚太和平的维护大有希望	(148)
第五章 追求各自的国家利益——多国区域战略透视 ...	(166)
第一节 苏联的新亚太战略	(166)
第二节 美国亚太战略的转变和调整	(176)
第三节 日本的亚太战略	(186)
第四节 东盟、越南和印度的亚太战略	(198)

第六章 在综合国力竞赛中走向未来	(210)
第一节 经济调整已拉开 21 世纪综合国力	
竞争的序幕	(210)
第二节 高科技成为亚太国际竞争的制高点	(228)
第三节 本世纪末区域综合国力格局的预测	(245)
第七章 对中国未来发展与安全的深沉思考	(267)
第一节 以高瞻远瞩的开放战略跻身亚太竞争之林 ...	(267)
第二节 在知己知彼中推进“全方位”开放布局	(280)
第三节 以强大的综合国力构筑钢铁长城	(288)
第四节 在外交舞台上展示中华雄风	(293)
后 记	(297)

第一章 竞争中的腾飞

在向 21 世纪过渡期间,世界经济中最活跃、成长最快的地区是环太平洋地区。

回顾漫长的世界经济史,可以看出,近代贸易的发祥地是地中海地区。当时,威尼斯、热那亚是世界经济贸易中心。这一有利的经济条件导致了意大利的文艺复兴,拉开了近代史的序幕。此后,经济贸易中心由地中海地区向西转移,移到西班牙、葡萄牙。为了探索通向印度的航线,探险家们发现了美洲新大陆。

地中海文明的另一股潮流则通过阿尔卑斯山,穿过北欧,到达英国,进而又越过大西洋进入美洲大陆。世界经济的重心就这样由西欧转移到北美。从 19 世纪到 20 世纪前半叶,环大西洋地区是世界经济最活跃地区,也可以说是当时世界经济中心之所在。

历史进入 20 世纪后半叶以来,美国经济西移的浪潮逐渐越过太平洋,光顾日本。接着,又通过南朝鲜,经台湾省向南转移。20 世纪后半叶,世界经济发展最快的国家要数日本。目前,亚洲的南朝鲜,台湾省、香港和东盟 6 国在经济发展方面取得了较大进展,拥有 11 亿人口的中国经济的成就令世人瞩目。亚洲太平洋经济在世界经济舞台上的腾飞,表明世界经济重心正在向环太平洋地区转移,“太平洋时代”已成为全球的热门话题。

第一节 举世瞩目的“太平洋挑战”

美国第 26 届总统西奥多·罗斯福在 1903 年曾说过:“地中海

时代随着美洲的发现而结束了。大西洋时代正处于开发的顶峰，势必很快就要耗尽它所控制的资源。唯有太平洋时代，这个注定成为三者之中最伟大的时代，仅仅初露曙光。”历史证实了罗斯福的预言。第二次世界大战以后仅仅 40 余年，亚洲太平洋地区就以其最快的发展，将曾经是产业革命摇篮的西欧抛在后面，它在世界经济中日益显赫的地位，为世人所瞩目。这一辽阔地域经济腾飞所产生的冲击波，使世界其它地域的各个国度正面临着太平洋的挑战。

60 至 70 年代的亚太地区，尤其是西太平洋地区，是世界经济中最活跃的地区之一。这一地区经济的高速增长，经济实力的迅速上升，使它在世界经济中的地位显著提高，这具体表现在：

——亚太地区的经济增长快于其它任何地区，并继续保持着领先的势头。

一个国家或地区的经济是否发展，其经济增长的高低是一个极其重要的标志。据统计，30 多年前的亚洲是世界上最贫困的地区，其人均国民收入低得可怜。1949 年，就连属于不发达地区的非洲人均收入也有 118 美元。但是当时在亚洲收入最高的日本也不过 100 美元。30 多年后的今天，亚洲面貌焕然一新。日本不仅在 1968 年就成为资本主义世界仅次于美国的经济大国，其人均国民生产总值在 1982 年就超过 1 万美元，接近于美国的 1.3 万多美元，其它亚太国家也有长足的进步。

1960—1980 年，亚太地区生产总值的年平均增长率为 8%，而美国为 3.5%，欧洲为 4.5%，拉美为 6%。增长率的差异使这一地区在世界总产值中所占的比重从 1960 年的 5.5% 增加到 1980 年的 16%，增长近两倍。1980—1983 年，世界经济年平均增长率为 1.4%，而西太平洋地区则以 4% 的年平均速度增长。1960—1970 年，日本国内生产总值的年平均增长率为 10.4%，远高于欧洲经济共同体的 4.7% 和美国的 4.3%。1970—1982 年，日本国内生产总值仍保持了 4.6% 的年平均增长率，而美国和欧洲经济共同体

则分别只有 2.7% 和 2.3%。同期中,除菲律宾外,其它西太平洋国家和地区的人均国民生产总值的年平均增长率也均明显高于发展中国家的平均水平。(见下表)

西太平洋国家和地区的经济增长
(年平均增长率%)

国家或地区	人均国民 生产总值 1970— 1982	国内生产 总值 1970— 1982	农业 1970— 1982	制造业 1970— 1982	商品出口 1970— 1982	通货膨胀 1970— 1982
香 港	7.0	9.9	①	①	9.4	8.6
印度尼西亚	4.2	7.7	3.8	13.4	4.4	19.9
南 朝 鲜	6.6	8.6	2.9	14.5	20.2	19.3
马来西亚	4.3	7.7	5.1	10.6	3.8	7.2
菲 律 宾	2.8	6.0	4.8	6.6	7.9	12.8
新 加 坡	7.4	8.5	1.6	9.3	①	5.4
泰 国	4.5	7.1	4.4	9.9	9.1	9.4
中等收入国家	3.6②	5.4②	3.0③	6.5③	2.6③	12.8③

注:①无资料;②加权平均数;③中位数

资料来源:联合国世界银行《1984 年世界发展报告》。

中国自从中国共产党的十一届三中全会以来,一直保持着较快的经济增长速度,近几年来,工农业总产值平均每年增长 10%,超过了原定年增长率 7.2%。西方舆论特别提到,作为亚洲大国的中国是“唯一不受西方经济危机影响”而高速发展的国家。美国前总统尼克松也说:“中国在 21 世纪可以成为一个经济巨人。”

亚太地区的经济增长不仅高于其它地区,而且继续保持增长的势头。据《亚洲华尔街日报》的报道,1986 年亚太地区主要国家除个别的以外,大都保持 4—7.5% 的增长率。美国大通曼哈顿银

行的一份研究报告还指出,日本、中国、亚太新兴工业化国家和地区、东盟各国 1990 年前的年增长率将达到 5.8%。因此,许多学者对亚太地区的经济形势持乐观的态度。日本著名的经济学家,筱原三代平教授说:“如果东亚和东盟各国的高速增长能持续到 2000 年,新兴工业化国家和地区将加入发达国家的行列,而其它发展中国家也将接近新兴工业国家和地区的水平。”

——亚太地区是名列世界前茅的国际贸易市场。

经济的高速发展推动了亚太地区各国对外贸易的迅速增长,从而使这一地区在世界贸易中的地位显著提高。据统计,1980 年世界出口贸易总额为 18560 亿美元,其中太平洋地区的出口贸易额为 6098 亿美元^①,在世界贸易中占的比重为 32.9%。其中,亚太地区(包括 5 个发达国家,东盟 5 国和南朝鲜、台湾省、香港)13 个国家和地区占绝大部分,而且增长速度快于世界贸易的增长速度。70 年代中世界出口贸易额增长了 4.7 倍,亚太地区增长了 5.1 倍。日本、南朝鲜、我国台湾省、香港和东盟的对外贸易增长速度尤为迅速,大大超过了世界贸易的增长率。1961—1981 年,美国同亚太地区的贸易额在美国对外贸易总额中所占比重由 15%上升到近 25%,而同西欧的贸易额所占的比重则从 32%下降到约 25%。到 1983 年,美国同亚太地区的贸易额在美国对外贸易总额中所占比重已超过同西欧贸易额的 24%^②。

以“贸易立国”为战略的日本,对于亚太地区市场的迅速扩大起了重要的作用。据日本外贸委员会公布,到 1983 年日本的贸易额已达 2733 亿美元,居世界第三位。日本和美国是太平洋地区最大的贸易伙伴,其贸易额占这个地区内贸易额的一半以上。据日本

① 太平洋经济委员会/日本国内委员会《太平洋经济共同体·统计》。1982 年。

② 《经济日报》1984 年 7 月 31 日。

住友银行统计,日本对这个地区的出口猛增,1983年占其出口总额的56%左右,1984年提高到62%。亚太地区新兴工业化国家和地区以及东盟各国都是日本重要的贸易市场。仅日本和东盟国家的贸易额,就占日本贸易总额的12.7%,高于日本同西欧之间的贸易额。

以“出口导向型经济”作为开发战略的亚太新兴工业化国家和地区以及东盟各国,对活跃亚太地区贸易大有后来居上之势。这些国家的贸易虽然也遇到发达国家保护主义的阻力,但还是在向前发展。中国按照平等互利的原则,目前已经同世界上170多个国家和地区开展贸易,1983年进出口总额达到407亿美元。比1978年将近翻一番。在对外贸易中,同亚太地区的贸易有着明显的增长,同日本的年贸易额1984年创造了历史最高水平,达到125亿美元。现在,中国对亚太地区的出口约占中国总出口的60%,进口则占总进口的70%。

——亚太地区已成为重要的国际投资场所。

战后亚太地区许多国家为了发展自己的民族经济,特别是为了发展出口导向型的加工工业,近年来又为了调整产业结构,从劳动密集型向技术和知识密集型升级,需要引进大量外资和先进技术。而发达国家为了转移过剩资本开拓市场和确保资源,需要对资源丰富、经济发展较快、对外资需求较多、金融系统较健全、投资环境较好、投资保险系数较大、消化资金较好、收益较高的亚太地区加快投资,进行资本输出。

1977—1984年底。美国对外直接投资余额的年平均增长率在亚太新兴工业化国家和地区以及东盟高达17%,在日本也高达9%,远远超过全世界各地区的年平均增长率5.7%的水平^①。1982年美国对亚太地区净投资额达12.9亿美元,若加上对华投

^① 日本《东洋经济》周刊1985年12月3日临时增刊。

资数,已超过当年对西欧的投资^①。日本对亚太地区的投资额,在1962—1973年间增长20.08倍;在1973—1981年间增长5.55倍^②。日本对北美地区的投资额在1973—1981年间增长5.22倍,东濒太平洋的美国加利福尼亚州集中了日本在美国1/3的投资。这充分表明日本的海外投资主要集中在环太平洋区域。此外,澳大利亚和南朝鲜也是亚太地区的主要投资者,它们对这一地区的投资均占其海外总投资的一半以上。

美国、日本之所以把投资的重点放在亚太地区,是因为这个地区劳动力成本低,劳动生产率高,经济效益大,投资利润率也较高。美国在亚太地区投资所获得的利润率,一般高于在西欧投资所获得的利润率。1981年,美国在亚太地区的私人直接投资利润率为22.2%,约为西欧12%的2倍。日本对西太平洋地区的私人直接投资,一般的利润率可达22%到25%,而在欧美和日本国内投资的利润率则不过12%到14%。这种情况表明,亚洲太平洋地区正在成为最有希望的投资市场。

——亚太地区已成为新的国际金融业务中心。

同亚太地区经济的高速增长、贸易规模的扩大、投资活动的开展相适应,一批新的国际金融中心应运而生,香港、新加坡、东京就是其代表。1982年8月,新加坡的亚洲美元已突破1000亿美元。1982年香港银行的海外信贷业务比1969年增长了328倍,其中83%的贷款提供给亚太地区。早在1980年,上述三地的银团贷款就占世界银团贷款总额的15.6%,它们拥有雄厚的资金,已成为国际银团贷款的重要基地。80年代以来,在世界经济衰退、欧美的一些金融中心地位被削弱之际,亚太地区的金融中心则同其经济增长同步发展,扩充其金融业务,提高其国际金融地位,逐步与组

① 美国《商业现状》1983年8月号。

② 日本《世界经济评论》1984年第3期。

约为代表的北美,以伦敦为代表的西欧的国际金融中心形成了全球三足鼎立的局面。

香港不仅是世界著名的自由贸易港,而且无论从金融机构的数量或规模来说,都是仅次于伦敦和纽约而居世界第三位的国际金融中心。它是亚太地区主要的银团贷款基地,仅次于巴黎的世界第二银团贷款中心。香港还是亚太地区最大的黄金市场,仅次于伦敦和苏黎世而居第三位。港币又是亚洲地区重要的国际货币之一,所以它在国际金融领域中的地位和作用将日益提高。

新加坡也是亚洲重要的金融外汇市场。它比伦敦国际标准时间早 6 个半钟头,在纽约之前 12 个小时,东京之后两个小时,正好在全球 24 小时营业活动中起连结作用,所以它在一天中可与大多数国际金融中心直接进行外汇交易,成为亚太地区最大的外汇市场。它不仅拥有庞大的国内和亚洲美元债券市场,而且 1984 年 9 月在亚太地区第一个设立了被称为 80 年代最有发展潜力的金融期货市场,吸收流向欧美的资金。

东京在亚太地区是较早兴起的国际金融中心。日本根据与美国达成的协议,宣布从 1984 年 12 月 1 日起实行日元国际化和日本金融市场自由化,这将有利于东京在国际资本市场上发挥更大的作用。

——亚太地区拥有雄厚的科学技术力量。

亚太地区的蓬勃生机,最突出地表现在新技术开发中的领先地位上。地处太平洋两岸的美国和日本是当今世界上经济最发达、技术最先进的国家。美国大陆西岸即太平洋东岸形成的“阳光地带”是美国最富有活力的地带,闻名于全球的“硅谷”就在这里。与之遥相呼应的是太平洋西岸由日本、亚洲新兴工业化国家和地区、东盟各国所组成,并包括发展中的社会主义中国在内的亚太地区。在新技术革命的影响下,这些地区新兴工业蓬勃发展。围绕微电子、生物工程、光纤、通信、激光、新型材料、新能源和海洋工程等新

技术,太平洋东西两岸形成了两个最富有希望的新兴工业地带。

亚太地区在微电子技术研究 and 开发方面走在世界前列。美、日两国微电子元件的世界市场占有率高达 90%,并正在加紧研制第 5 代、第 6 代电子计算机。目前,环太平洋地区拥有阵容最为庞大的工业机器人队伍。日本、南朝鲜已成为名列世界前二名的造船国,占世界船舶总吨位 60%的船舶是从太平洋沿岸港口下水启航。亚太地区还拥有世界最大的炼钢厂,以及横滨、新加坡、香港、上海等著名的国际港口。在战后科技革命的推动下,亚太地区的新兴工业化国家和地区,以及众多的发展中国家,传统的产业结构得到逐步改造,新兴工业部门不断涌现,并成长起一支年青的本国科技人员队伍。

上述五个方面的情况表明,亚太地区已成为当今世界经济中最富有活力的地区,在世界经济中居于日益重要的地位和作用。这一地区在战后的崛起与迅速发展,以及它未来的发展趋势与前景,使人不能不相信“太平洋是未来的海洋”这一 19 世纪末的前人预言正在逐渐变为现实。

第二节 带来竞争与发展活力的动因

亚太地区之所以能比其它地区保持更快的经济增长,能被称为世界经济活动中的“优等生”,决不是偶然的,而是诸多的推动经济发展的条件与因素使然。从客观基础条件看太平洋经济的崛起,它有天然的和地理上的优势;从主观条件分析亚太经济的腾飞,则因有政治、经济、科技和管理上的多种有利因素。

一、丰富的自然资源和优越的地理条件,是亚太经济崛起的物质基础

亚太地区的大部分属于温带、亚热带和热带,有辽阔的大陆,

总面积达 17968 万平方公里,占地球面积的 1/3 以上;有星罗棋布的海岛和浩瀚的海洋,占世界海洋面积的一半;拥有人口 24 亿,约占世界人口一半以上。自然资源和劳动力资源十分丰富和充足,具有发展经济的优越的地理条件和坚实的物质基础。据统计,这一地区以探明储量而论,煤占世界总储量的 61%,铁矿石占 46%,铀占 45%,在世界 19 种贵重原料产品中,11 种原料产品的最大储量集中在这一地区。以目前的生产情况而论,当今亚太地区生产了世界铜矿产量的 49%,铅锌矿的 54%,铝矾土的 54%,银的 47%,镍的 80%,钴的 21%,锡的 69%,铁矿的 26%,石煤的 46%和沥青的 40%。就生物资源而言,这里的粮食等农产品生产得天独厚,大米、大豆、棕榈油、椰子油和天然橡胶的产量都占世界第一,谷物和小麦的出口量占世界市场总供应量的 80%和 90%。

广阔的海洋,曾经把太平洋各国分隔开来,成为相互交往与联系的障碍。但今天的情况已发生了根本性的变化,由于科学技术的发展,太平洋从阻力转化为助力。现代海上交通运输日新月异的变革,使大洋变成了畅通的、高效率的通道,给沿岸各国带来了陆运、空运所得不到的巨大利益。从美国西海岸到日本的海运费,比从美国西海岸到美国东海岸的陆运费还要低得多。

二、成功的经济开发战略和政策,是亚太经济迅速发展的推动力量

亚太地区经济的高速发展,还在于这个地区的国家采用了适合国情的开发战略,有效地发挥了自己在资源上、地缘上的优势,引进、消化和发展了先进的技术和管理。这具体表现在:

1. 近 10—20 年来大多数亚太国家和地区实行面向国际市场,发展出口加工工业,扩大对外贸易,以带动整个经济发展的经济开发战略与政策。据统计,以往 20 年,这些国家和地区的出口贸易年平均增长率高于世界平均水平,从而使它们在世界贸易总额中比

重成倍增长,由 10%提高到 17%。今天,随着经济与贸易的迅速发展,亚洲已取代西欧成为美国的主要贸易伙伴。1979 年该地区与美国的贸易额,第一次超过了大西洋彼岸的贸易额;以后这一趋势迅速发展,超过额已由 1979 年的 8 亿美元上升为 1984 年的 300 亿美元。在利用发展出口贸易来推动经济发展的国家和地区中,东盟 6 国、南朝鲜、香港、台湾省是佼佼者。如东盟中的新加坡,它以出口工业作为其经济发展的主体和基本方针,目前新加坡工业制成品的 65%输出国外,其制成品出口总额,已占发展中国家第 5 位。总之,这种面向出口的工业化和贸易政策,对于繁荣经济,改变工业和贸易结构,扩大就业,增加外汇收入,从而促进本国本地区以至整个亚太经济的发展,起了很大的作用。

2. 亚太地区许多国家出口加工工业的发展,其产品能在国际市场站稳脚跟,并不断扩大份额,同它们长期以来积极引进和利用外资与国外先进技术密切相关。战后初期到 60 年代,日本的设备投资是在大量引进外国先进技术的基础上进行的。从 1950 年至 1973 年,日本总计花费 43.6 亿美元,引进 21863 项外国先进技术,在世界居首位。50 年代每年平均引进 233 项,60 年代每年平均引进 1090 项,70 年代平均每年引进 2091 项。日本通过引进,几乎掌握了全世界半个世纪以来发明创造的全部先进技术,从而推动了日本经济的高速增长,加强了其产品在国际市场上的竞争能力。亚太地区许多发展中国家都采用了利用外资以弥补国内积累不足的政策,通过引进外国直接投资或外国贷款,进而引进外国公司的先进生产技术、管理技术、销售技术和利用他们的世界市场销售网。一些国家和地区还普遍建立了一些加工出口区,如南朝鲜的马山、里里自由贸易区,台湾省的高雄、楠梓、台中加工出口区,新加坡的裕廊工业区,而整个香港就是一个自由贸易港。他们在这些地区为外资提供免税等优惠条件,提供必要的基础设施,吸引外资投资设厂或与当地资本创办合营企业,经营或生产完全用于出口的

商品,发挥了一定的作用。

3. 保持较高的国内储蓄率与积累率。亚太地区一方面拥有较高质量的人力资源,不仅日本的劳动力拥有较高文化素养与技术熟练程度,其它许多国家和地区也都很重视对本国劳动力普及中等教育与职业训练。另一方面,为了满足经济发展的资金需要,近10—20年来,该地区许多国家的投资率与国内储蓄率均迅速提高,到80年代初期,各国储蓄率一般在25%以上,投资率更高达30%以上,而同期西欧各国的储蓄率一般只达到20%左右。新加坡总理李光耀在谈到该国经济迅速发展的经验时曾指出:“我们拥有大量的国内储蓄,即使在高利率和经济活动处于低潮的时期里,我们还可以大规模地扩展建筑活动。经济学家把这叫做‘反循环开销’。当其它国家的经济缓慢下来时,我们却能摆脱经济下降的趋势。”^①

4. 注意控制国家财政赤字与通货膨胀水平,以保证经济稳定增长。亚太地区除个别国家和地区(如南朝鲜、印度尼西亚),由于过于庞大的经济计划及其它原因,一度造成较大赤字,从而带来较高的通货膨胀率外,多数国家采取较稳健的财政政策,物价上涨率控制在平均不到10%的水平,没有发生一些拉美国家那样高达三位数的通货膨胀率。尤其是近3年来,在发达资本主义国家转嫁经济危机的情况下,亚太地区多数国家和地区却仍能保持原先较低的通货膨胀率水平,印度尼西亚、南朝鲜等通货膨胀率也从以前较高水平上有所下降。较低的通货膨胀率为经济稳定增长创造了有利条件。

① 1984年载自《星洲日报》《李光耀总理在1984年庆祝新加坡成立19周年的国庆献词》。

三、科学技术水平的提高和新技术革命的酝酿兴起,是推动亚太经济较快发展的有力杠杆

亚太地区所以领先于世界其它地区,除了上述的各种因素外,另一个关键的因素是素质高的劳动力掌握和不断发展的先进的科学技术,大大地提高了生产力。

在科技开发方面,太平洋沿岸地区有着悠久的历史,是第二次和第三次科技革命的发源地,而每一次技术革命都把生产力的发展推到新的高度。先进的技术总是由经济发达的国家开发出来,然后逐渐向后进的国家和地区传播和扩散。国际间的商品交易、资本流动、技术转让和劳务移动等,都是先进技术在国际间传播的重要渠道。战后,在亚太地区拥有绝对技术优势的美国的经济发展,技术进步的贡献率达到70—80%。在美国的扶植下,日本、加拿大等发达资本主义国家的经济迅速增长,也是大力发展了新技术的结果。据日本著名的经济学家金森久雄估算,1955—1968年的日本经济高速增长年代,它的平均10.1%的实际增长率中,技术进步的贡献率达到60%。

虽然说,技术对经济增长的贡献大,但是在技术发展水平不同的国家和地区之间,它们得益的程度是不一样的。发达资本主义国家为了同后进国家拉开一段距离,继续保持其垄断地位,不会轻易转让尖端技术;而像东盟各国这样的发展中国家为了不过分落在后面,也从技术上拼命追赶走在前面的国家。因此,近几年来,处在“前堵后追”境遇的亚太地区新兴工业化国家和地区,也积极开发新技术,发展新兴工业,改变产业结构,力求工业升级。例如,亚洲的南朝鲜、新加坡、台湾省和香港都将科学技术作为促进经济的突破口。南朝鲜步日本后尘,提出“技术立国”口号,其它国家和地区虽未提出如此明确的口号,但实际上都当作一种发展战略考虑。特别是都注意科学技术向直接生产力的转化,科技工业园区的蓬勃