



# 联合国 大会



Distr.  
GENERAL  
A/37/211  
26 May 1982  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

---

第三十七届会议

暂定项目表 \* 项目 71(L)

发展和国际经济合作

经济发展的长期趋势

秘书长的报告

---

\* A/37/50/Rev. 1.

82-12264

目录

	<u>段次</u>	<u>页次</u>
前言 .....		4
一、摘要和结论 .....	1 - 67	6
A. 当前的经济情况及短期展望(1980—1982) .....	3 - 9	6
B. 长期发展的可能性 .....	10 - 25	8
C. 发展的社会方面 .....	26 - 33	13
D. 国际政策性行动的重要领域 .....	34 - 67	15
二、世界经济发展的可能性 .....	68 - 187	23
A. 导言 .....	68 - 73	23
B. 收入水平、生产力和结构改变的历史趋势 .....	74 - 92	25
C. 当前情况和短期经济展望 .....	93 - 119	35
D. 长期发展的可能性 .....	120 - 187	45
三、区域发展前景 .....	188 - 284	77
A. 发达市场经济国家 .....	190 - 208	77
B. 发达中央计划经济国家 .....	209 - 219	85
C. 亚洲和大洋洲发展中市场经济国家 .....	220 - 248	88
D. 拉丁美洲和加勒比 .....	249 - 258	95
E. 发展中非洲国家 .....	259 - 274	99
F. 发展中中央计划经济国家 .....	275 - 284	103
四、发展的社会方面 .....	285 - 254	106
A. 导言 .....	285 - 288	106
B. 收入分配 .....	289 - 296	107
C. 房屋 .....	297 - 312	112

	<u>段次</u>	<u>页次</u>
D. 饮水供应和环境卫生 .....	313 - 328	119
E. 保健 .....	329 - 344	127
F. 教育 .....	345 - 354	135
五、国际政策性行动的重要领域 .....	355 - 560	141
A. 人口 .....	357 - 382	141
B. 粮食和农业 .....	383 - 411	148
C. 人类住区 .....	412 - 450	159
D. 国际贸易、工业化和发展 .....	451 - 469	170
E. 货币和金融制度 .....	470 - 495	177
F. 裁军和发展 .....	496 - 532	185
G. 能源 .....	533 - 560	198

统计表附件

## 前言

大会在1979年11月29日第34/57号决议中，请秘书长就编制到2000年为止世界经济全面发展的全面社会及经济前景可能采用的纲要和方法，向大会第三十五届会议提出意见，其中应特别着重到1900年为止的这段期间，而且特别着重发展中国家的问题。

秘书长就编制社会及经济前景的纲要和方法向大会第三十五届会议提出了一份详尽报告。<sup>1</sup> 大会根据1980年12月5日第35/420号决定请秘书长按照第34/57号决议的有关规定，继续进行经济发展长期趋势的审查工作。秘书长在第三十六届会议上就执行大会该项决议的进展情况提出了报告。<sup>2</sup> 秘书长也向经济及社会理事会第二届常会第二期会议提出了涵括部分纲要的前景初步草案。<sup>3</sup>

本报告在内容上极为详尽，但它只是初步报告，在许多方面须要作进一步研究。本报告附有统计表附件，其中载有补充材料（过去的数据和预测），本报告正文的分析内容大部分是以该补充材料为根据。<sup>4</sup> 本报告并载有报告摘要和结论（见第一节）。

---

<sup>1</sup> “编制一份世界经济全面发展的全面社会经济前景报告：秘书长的报告”（A/35/345）。

<sup>2</sup> “编制一份世界经济全面发展的全面社会经济前景报告的进度：秘书长的说明”（A/36/576）。

<sup>3</sup> “到2000年为止世界经济的全面社会经济前景初步草案：秘书长的说明”（E/1981/113）。

<sup>4</sup> 汇编社会经济前景中提及的过去数据系列时所用资料的截止日期为1982年1月1日。预测中所用资料的截止日期为1982年2月1日。短期预测所用资料的截止日期为1982年3月5日。

秘书长按照大会第34/57号决议和经济及社会理事会1980年11月7日第1980/190号及1981年11月2日第1981/200号决定的规定，将本报告提交理事会1982年第二届常会审查并转送大会第二十七届会议。

本报告是由国际经济和社会事务部编写。以下各机构提供了广泛的合作：非洲经济委员会，亚洲及太平洋经济社会委员会，联合国粮食及农业组织，联合国人类住区（生境）中心，联合国教育、科学及文化组织，联合国贸易和发展会议，联合国工业发展组织，世界卫生组织以及世界银行。

## 一、摘要和结论

1. 1980年12月5日，大会通过了《联合国第三个发展十年国际发展战略》（第35/56号决议，附件），以作为1980年代发展工作的基本行动纲领。《战略》在许多重要方面表现出国际社会继续努力改革和调整国际经济制度，以便加速发展中国家的经济成长和帮助减少各国内部及各国之间的差距。

2. 本报告试图提出《联合国第三个发展十年国际发展战略》所面临的挑战和所具有的潜力。本报告共分五节。第二节审查了过去和现在的经济状况，并分析了两种前景构想（低度成长和《国际发展战略》）下的长期发展可能性。为了使分析更为切合各个区域之间和各个区域之内的巨大差异并就此作出更大的反应，本报告加列了第三节，说明区域性的发展前景。第四节探讨了发展的社会方面并讨论了下列基本问题：在三种前景构想（个人、家庭及其社区）下，每人平均收入的增长差异为何？以及《战略》要求国际社会作出了多大的额外努力以改善发展中国家农村和都市地区居民的生活？最后，第五节集中讨论了需要采取国际政策行动的一些紧要领域。以下各段摘要论述了本报告的一些主要分析结果和结论。

### A. 当前的经济情况及短期展望（1980—1982）

3. 当前的世界经济比第二次世界大战以后任何时候都更加不稳，其稳定成长也受到了更严重的干扰。所遭遇的困难并不是暂时性的，而是多年来经济持续失调的累积结果。造成这种情况的原因或解决这种情况的办法不仅在经济分析报告中可以找出，而且也同影响到各国之内和国际上权力分配和行动能力的变动社会—政治情况密切相关。

4. 发达市场经济国家整体表现了以下特征：成长缓慢和通货膨胀与失业现象持续不消、货币不稳持久存在、保护主义压力加剧、结构失调以及长期成长前

景不定。这些困难并透过日益相互依存的国际系统感染给其他各类国家。发达市场经济国家的问题远不只是周期性的，它们也反映出由于以下各项因素，现在已有必要作出结构上的调整：布雷顿森林体系解体，能源的真正费用上涨，生产结构和相对有利的贸易型态发生了世界性的变革，人们增加对环境问题的关切，以及不合适的宏观财政、货币和收入政策造成迟滞效果。这些国家在第二次世界大战后的几十年内一直居于促使国际经济交流自由化的前列。但是失业人数的庞大和各国对其主要工业产品需求的减缩正迫使这些国家重新运用保护主义力量。经济的持续下降已从倾向上限制了这些国家抗衡国际竞争的公认能力和它们参与提供减让性与非减让性资本给发展中世界的意愿。

5. 东欧社会主义国家经过相当时期以来的相对迅速扩充和非常普及的利益分配后，最近也进入了经济成长下降时期。1970年代中期以来的世界经济不稳已大大加剧了它们的问题。东欧国家已面临着对外收支不平衡、能源费用升高、原料供应不足及贸易条件日益恶化等问题。这些国家的出口扩充速度赶不上进口的扩充速度，以致其中几个国家积累了大量的外债。更大幅度的国际货物和劳务交流也逐步使计划经济国家感受到了来自国外的通货膨胀压力。

6. 近年来发展中国家的成长表现有相当大的变化，因此总的情况说明并不足以充分反映这类国家中不同国家与区域的重大经济表现差别。世界大部分穷人居住的低收入和最不发达经济国家的成长比例只占中等收入和高收入发展中国家的极小部分。实际上这些国家按人口平均计算的成长数是极低的，甚或出现了负值，自然条件、较高的能源费用、较低的初级出口品价格、日益上涨的进口制成品费用以及差别对待本国农业部门的不正常国内政策等因素，也给这些国家自身的发展努力造成了严重的限制。

7. 在当前的世界局势中，逆差发展中国家所面临的国际收支限制因素已大大加强，并反过来带动了限制性行动，从而强化了世界性的通货紧缩趋势。此外，

贸易条件日益恶化、出口数量降低、新债务承付的利息升高以及对某些国家而言向国外取得贷款的机会减少等因素均造成了经济上的各种困难。同1975年通过大规模商业借款和加速减让性商业资金的流通以维持进口的情况相对照，当前的调整则采取了减少进口和减少国内增长的方式。

8. 许多中等收入和高收入发展中国家对最近的结构变动和世界市场的不景气作出了较好的调整，其中新兴工业化国家的进展特别值得注意。但是有各种迹象显示有些国家目前遭遇了对外收支不平衡和取得资金困难的问题。它们承担了大笔债务，而这些债务往往利率高昂，偿还期限短暂。如果发达经济国家已经加强的保护主义进一步限制了这类国家进入外国出口市场的机会，或者如果私人资金市场未能提供所需的资金，则可供它们选择的余地实际上是非常有限的。

9. 总而言之，对主要的各类国家来说，最近的经济趋势持续发展的状况是非常令人不能满意的。对低收入国家和最不发达国家来说，这种结果是无法加以容忍的。

#### B. 长期发展的可能性

10. 世界经济在什么时候和能够多快脱离最近的衰退，到目前为止还没有任何把握加以预测。从世界经济长期成长的前景来看，短期和中期的前景是无法确定和难以稳定下来的。然而也有一些有希望的迹象显示，主要发达市场经济国家的通货膨胀率终于有可能开始下降。如果它们接着实行更扩张性的经济政策，世界经济的成长前景就有可能获得改善。

11. 为供分析到本世纪末为止世界经济的各种发展可能性所涉及的问题，本报告提出了三种长期的前景构想。这些可能性包括：(a) 世界经济最近遭遇的低度成长经验继续发展下去；(b) 回复过去二十年所出现的一般水平的中等成长历史趋势；及(c) 达成《联合国第三个发展十年国际发展战略》所制订的标准指标和目标。不过本报告对各种结果的说明主要是局限在两种前景构想上，即“低度成长”构想和“国际发展战略”构想。



## 1. 低度世界成长前景构想

12. 就低度成长的情况来说,本报告配合世界经济的最近趋势持续发展下去的可能结果对世界经济的可能成长提出了一套预测。这套预测的根据是参照1970年代后期世界经济成果的说明数据计算出来的试验参数。

13. 在国家一级,前景构想假定发达市场经济国家表现了限制性财政与货币政策持续存在、通货膨胀和失业率居高不下的特征。在国际一级,前景构想假定了世界贸易增长减缓、国际收支不平衡日益加剧及主要贸易经济国家间的宏观经济政策减少广泛的协调等现象的出现。前景也假定,只要长期的政策单纯地着眼于应付近年来的严重通货膨胀和衰退所造成的混乱情况,则1983年以后即使经济有任何复原,也可能要很慢才能达到合理的产出和就业增长率。此外,预料长期的复原政策是具有选择性的,因此不可能使世界经济的增长达到1960年代和1970年代初期的步伐。

14. 根据低度成长的前景构想,预测所有各类国家——不论是发达国家或发展中国家——总的长期经济展望比起前十年来,将相当不利。就发达市场经济国家而言,生产力的低度增长、低投资率和低度劳动力增长率三者加在一起,将使1980年代和1990年代每年总生产的预测增长率只达2.6%,而1970年代的这项增长率为3%以上,1960年代则几达5%。由于发达市场经济国家的进出口总额占世界总额的70%,因此它们的增长率下降后,预期一定会导致世界贸易的减缓,从而使许多发展中国家的出口前景恶化。

15. 实际上,按照低度成长的前景构想,在本十年内并没有哪个发展中国家可以找到强有力的市场吸收它们的出口品。预料发达市场经济国家的缓慢经济复原将使它们对初级生产发展中国家出口的石油和其他矿产继续压缩需求。工业化国家对它们的本国农产品直接竞争的进口农产品所施加的限制,也是预料出口增长会减低的另一个原因,特别是对主要输出竞争性农产品的发展中国家而言。最后由于发达市场经济国家进口一大半以上新兴工业化发展中国家出口的制成品,经济

上较先进的国家成长减慢以后——加上它们对竞争性进口制成品给本国工业所造成影响关切——预料一定也会造成压缩这些发展中国家的出口的效果。

16. 石油输入发展中经济国家从1970年代中期起本来就已困难重重，其中许多国家并没有必要的经济回复能力或掌握财政资源的能力以应付日益恶化的出口环境。因此，在低度成长的前景构想下，预测石油输入发展中国家的投资率和资本生产力都会降低。

17. 总之，发展中世界的前景并不明朗。1980年代和1990年代发展中经济国家全体的全面增长率预测为每年4.8%，比1960年代和1970年代每年平均5.5%的增长率为低。更令人困扰的是低收入和最不发达经济国家的前景预测它们的增长率为3.5%或3.5%以下，这意味着这些国家的每人平均生产值每年增长不到1%。另外考虑到工业化世界的不景气，不仅疲软的世界贸易前景和保护主义倾向会限制住国际经济对出口和对私人资本流通的支持，也会使发达市场经济国家和中央计划经济国家提供给低收入经济国家的减让性资本缩减到最近的低水平以下。

18. 因此，在低度世界成长前景构想之下，从第二次世界大战之后开始普遍扩充的世界经济将结束这种扩充。很可能这种经济的下降趋势也会连带在各国内部和不同类的国家之间造成政治环境与社会情况的恶化。

## 2. 《国际发展战略》前景构想

19. 同低度世界成长前景构想对比，《国际发展战略》前景构想明确假定每一个发展中国家的增长率显著高于最近的经验或较长期的趋势所显示的增长率。本报告所审查的中心问题并不在于《战略》的目标增长率是否可以达成，而是在于发展中国家方面——甚至是发达世界——如何能够以持续的高度经济增长率取代近年来行不前的增长表现。

20. 就发达经济国家而言，要实现《战略》所载的增长率，只须回复过去的增长成效标准即可。这就意味着必须回复这些国家在1960年代和1970年代初期所展现的平均投资生产力标准。同时还须制订一个广泛的方案和增加研究与发展方面的投资——方案的目的不仅是为了促进实质的资本形成，也是为了保证资本的结构和处理能够配合这些国家转变中的相对优势。

21. 就发展中经济国家而言，估计只要石油输出国和高收入与中等收入（石油输入）国家中增长较缓的国家能达成其同类国家中增长较快国家所达到的增长标准这两类国家都可实现大幅度的增长。对两类石油输入国——即高收入国家和中等收入国家——来说，这意味着以1970年代末期每年5%至5.5%的增长率为起点，使年平均增长率到1980年代终结时加速增加到7.2%至7.4%左右。对石油输出国来说，增长率的加速甚至还要更大一些，即从1970年代末期4.3%左右的增长率增加到1980年代终结时的7.5%左右。就这两类国家而言，它们过去的经验显示这种加速增长速度还是很容易掌握得到的，只要随着时间的迁移缩减两类国家内各国之间的增长率差距即可。然而，就低收入和最不发达经济国家而言，要实现《国际发展战略》的加速增长速度（到2000年时每人平均收入加倍），就必须显著增加过去的增长，尤其是最不发达经济国家方面，因此要紧的是依赖国际的支援来成功执行各项政策。

22. 虽然这样的增长率是算高的，但过去并不是没有先例，目前也不缺少这样的例子。因此，《战略》所订的目标并非实现不了，虽然这些目标的达成要视《战略》的所有重要方面是否获得成功执行而定。在这方面特别重要的是必须：(a) 增加储蓄比例和资本生产力，使达到各类中等收入和高收入发展中国家的最佳地区所达到的水平（储蓄比率约为国内生产总值的26%；以及(b)调动资源以维持继续扩充生产能力所需的必要进口供应。)

23. 《国际发展战略》假设的成长预测估计1980年代和1990年代的增长程度可能受到国内储蓄额不足（即储蓄差距）或外汇收入不足（即外汇差距）的

限制。 估计到1990和2000年时，日益占主导地位的对外逆差将成为限制发展中经济国家成长的主要因素。 所有石油输入国家占主导地位的对外差距，在1990年时将达国内总产值的6.3%，2000年时达5.3%（低收入和最不发达经济国家的这项比例还要更大：1990年为13.2%，2000年为17.2%）。

24. 所预测的这些对外差距显然很大：由于在作出估计时，并未计及世界经济达到《战略》的增长率时初级商品出口贸易条件的改善，因此尽管在过去景气时期这种出口也随之增加，但至少在这方面的预测可能还是过于悲观。 不过，即使考虑到了这项因素，发展中国家仍迫切需要采取各种措施以大量减少国外的限制因素包括增加资本生产力、促进更多的资本流入，以本国产品替代进口品和促进出口等。

25. 若干发展中国家的经验显示，在《国际发展战略》下日益扩充的世界经济的范畴内，对许多发展中国家极为重要的一个《战略》组成因素应当是更多地和更主动进取地加入世界市场，虽然过渡期间必须仅就选择性部门谨慎从事。 这就意味着除其他事项外，必须调整生产，摆脱目前对出口初级商品——往往是难以掌握的单一作物——的依赖，特别是最不发达国家更须如此，转而依赖有更高附加价值的加工和制造业。 但是，除非发展中国家的国内政策得到发达经济国家的合适政策和国际社会的支持，否则单靠它们的国内政策是不能预期达成《战略》的目标的。 对发达经济国家来说，这就意味着必须消除贸易壁垒、提供方便以就经常变动的世界相对优势型态作出调整以及增加提供给低收入和最不发达经济国家的减让性援助的流通，同时对发达市场经济国家来说，还包括增加提供给中等收入和高收入发展中国家的私人资本在内。 鉴于低收入和最不发达经济国家所具有的特殊问题以及《战略》显示的巨大资源差距，由发达经济国家就已经订定很久但至今仍未实现的0.7%国民生产总值指标增加提供官方发展援助，再辅之以石油输出国组织现有比例的援助和私人资本市场的流通，对弥补所预测的差距来说，将大有助益。

## C. 发展的社会方面

### I. 收入分配

26. 即使《战略》的目标得以在1980年代, 实现而1990年代也保持了这种发展速度, 在本世纪结束时仍然会面临若干没有解决的大的发展问题, 其中不算最小的一个问题就是数以亿计的人居住的经济和社会条件令人无法满意。

27. 估计1980年发展中国家几乎有8亿人每年的人均收入不到\$ 150 (按1975年美元计算); 他们大部分都处于赤贫状态, 缺乏安全的饮用水, 卫生条件和住所不足, 营养不良, 文盲率高和大量外移, 赤贫家庭试图在已经过度扩充的都市地区改善生活条件。

28. 对2000年的预测显示, 如果收入分配同每人平均收入之间的过去关系继续下去的话(指各国政府方面缺乏审慎的政策提高最低层60%人口的收入比例), 同时如果世界经济走上低度成长的道路, 那么到本世纪结束时收入不平等的现象将会加剧, 到2000年时赤贫者的绝对人数将上升约30%, 达到10亿人之多。

29. 分析显示, 即使按《国际发展战略》的设想扩大生产和收入, 如果收入分配型态不加以改变, 或即使改变的话也是按照过去的社会—经济关系改变, 那么到2000年时犹不足以舒解数以百万计的人的贫穷状态。不过, 如果收入分配型态有很大的改善, 同时各国政府也制订有旨在减轻最需要者的困境的明确社会—经济政策, 则有可能显著减少贫民的人权。毋庸置疑的是消灭贫穷的做法将取决于有关国家本身。这种做法可能是采取增加政府的穷人服务的直接援助方式; 开发人力资源的方式; 也可能是增加教育、保健等基本需要消费的公共开支的方式。同过去的型态如果得以持续下去时提高穷人生活水平所需的时间相比, 这方面所花的时间将会缩短。

## 2. 初等教育

30. 在若干较为贫穷的国家，教育仅限于有余钱让小孩上学的人家，与家庭收入仅够温饱的人无缘。因此，通常只有收入较好一点的人才可享受中学和大学教育。为了照顾穷人的需要，必须以某种方式提供一定的公共教育，以减少许多家庭送小孩上学所承受的经济损失。某些较穷的发展中国家特别关心的一件事是文盲人权日益增加。这与这些国家最穷的人接受教育困难有关。因此必须优先注意初等教育。研究报告的主要结论显示，尽管国内总产值预测将急剧增长，如果目前政府的教育支出在政府消费总额中所占的比例保持不变，识字率就不会有显著的改善，尤其是对低收入国家而言。但是，如果政府的教育支出比例增加，对中等收入和高收入国家的识字率就会有很大影响。不过即使是在这一乐观的前景构想下，到2000年时低收入国家仍然会有很大比例的文盲。

## 3. 初级保健

31. 贫穷所造成的最直接可见的后果之一就是人民得不到足够的保健。在低收入国家这个问题特别严重，这些国家的政府保健支出不足以满足大众的需要。

32. 对于发展中国家没有能力超越过去的趋势而增加政府支出的后果，已加以评价。如果保健支出在政府消费总额中所占的比例保持不变，高收入和中等收入国家从1975-1977年到2000年的每人平均保健支出将会增加一倍以上。只有低收入国家才无法达成任何显著的改进。即使是按照《战略》所假设的高度经济成长，低收入国家人民的基本保健也似乎无法有太大的改善，除非过去的政策型态有所改变。

33. 研究显示，即使是按照《国际发展战略》的前景构想，许多发展中国家也还是会发现很难着手进行规模大到足以照顾大部分穷人的各种方案，除非它们可以从发达国家和国际社会获得适当的技术和财政援助。就初级保健方案而言，情形更是如此。

#### D. 国际政策性行动的重要领域

34. 在各个重要方面，全面增长目标的达成将取决于各个特定部门的进展和在这些部门中推行的政策。本报告审查诸如人口、土地和农业、人类住区、工业化和贸易、货币和金融、能源以及裁军等若干重要部门的近来发展和前景。

35. 人口。人口增长前景从数量和决定性因素来看都在迅速变化。虽然在1950年以后的30年之中世界人口已从25亿增加到44亿，但是各种迹象显示，世界人口增长率现已到达最高点。看来，增长的趋势已转变为降低的趋势。

36. 全面人口增长率下降的一个重要原因是发达国家的生育率不断下降。在1970年代就整个发展中国家而言，大多数人口众多的国家（例如中国），人口都在下降，不过，下降的人数以及在有的情形下是否有变化仍然不很明确。

37. 还有，自从第二次世界大战结束以来，在发展中世界的多数地区，死亡率显著降低，但是对照发达国家的死亡率，发展中世界看来还不可能很快就能克服这一差距。

38. 生育率和死亡率的变动之所以重要是因为它们关系到人口的成龄组成以及人口增长率，因此影响到一个国家的经济和社会发展。但是，变化中的年龄结构所引起的经济和社会问题因区域而异。发展中国家受养人比率下降有助于减轻提供营养、保健和教育等方面的一些困难。相反地，发展经济国家老年人口按绝对和相对数字增加的结果却在向老年人提供医疗服务，解决住房和经济问题等方面引起许多社会上的关心。

39. 城乡地区的人口分布和再分布也对决策人员带来社会和经济问题，因这些问题与人口数量有关的问题一样紧要。虽然经济活动日益向城市地区集中一般地说是达成经济和社会发展所必需的长期条件，但是对这种情形引起的困难越来越让人关心，特别是对发展中国家而言，为了配合城市人口迅速增长，必须适当扩大就业机会和住房及公共服务。

40. 粮食和农业。当前的粮食状况十分不一致，虽然世界上大多数人口不愁粮食，但是有相当少数人口严重缺少粮食，而人数日益增多。许多发展中国家以及某些发达国家的国内粮食消费越来越依靠粮食进口，它们的粮食储存不足以抵制广泛欠收的影响；这种情形使它们——特别是其中实际购买力十分有限的最贫穷国家——极易受到世界市场上粮食价格和供应波动的打击。

41. 在1980年代和1990年代世界粮食生产虽然会继续超过世界人口增长，但是许多发展中国家有可能面临大规模缺粮。即使根据乐观的假定，它们的国内生产也无法满足所予测的随人口而来的大量所需。根据予测，它们的谷物进口总额今后20年中会大量增加，这对世界市场粮食供应的依赖会显著增加。因此，发展中国家将有必要采取特别措施，减少它们对外国市场的依赖改善其粮食供应安全。

42. 要改善发展中国家的长期粮食安全和消除严重营养不足情形，有必要采取若干措施，其中包括：

(a) 通过生产技术现代化办法使粮食生产过程现代化，使产量到本世纪末增和50—100%；这意味必须在农业方面大量增加投资；

(b) 为粮食生产改进基本资源分配和收益分配：必须大力奖励农民扩大生产；

(c) 建立国家储粮系统，通过国际粮食安排办法加以协调；但在这一系统切实可行之前，有必要采取其他办法改善粮食安全，例如改进贫穷国家储粮能力，扩大国际紧急粮食储备，提供大量粮食援助；

(d) 扩大国家间农产品贸易领域的合作。

43. 要执行这些政策组成部分发达国家必须准备作出改革和承担短期费用以使长期改善世界粮食系统。



44. 人类住区。 在促进有广大基础的经济和社会发展方面，住区发展可发挥重要作用，办法是把资源直接导入对社会上贫穷人群有眼前利益的领域和支持城乡地区的多样化就业结构。

45. 至少有五个重要的住区发展领域必须在以后几十年中予以特别注意。 这五个住区发展领域是：

(a) 向居住在简陋棚屋、常常缺少基本条件的发展中国家广大人民提供起码的住所、饮水和卫生设施。 这方面的改善不会是自然发生的，而是需要国家和国际社会对低收入人群的廉价住房作出较大投资。

(b) 扩大发展中国家在本国生产建筑材料和合成材料的能力。 这不但能减少它们对进口材料的依赖，还能带来其他利益，例如在当地增进就业和训练机会。某些发展中国家还可能在生产建筑材料以供出口方面具有相当有利的地位。 这是特别有助于发展中国家间贸易的一个领域。

(c) 促进新投资的空间规划以扩大整个经济的收益和就业机会。 如果城乡地区的相互依赖关系能良好地接合国家规划，就更容易断定在何处投资能产生较高的利润和促进就业以及有哪些住区类型和公共设施对整个国家最为有利；

(d) 为综合住区规划、住区筹资和管理成立机构以改善住区管理。 国际社会可协助设立新机构和改进现有的机构，提供专长和经费以设计和执行国家、区域（分区域）和当地的住区计划；

(e) 促进公众参与决策过程。 公众参与在各种自助办法中现已被证实切实有效，有助于在社区一级使需要和资源分配密切联系。

46. 国际贸易和工业化。 总的来说，近几十年看到世界生产和贸易方面出现重大改革，自从1960年以来，发展中国家的制造业增长1.5倍，同发达市场经济国家的增长率一样。 它们的制成品出口增长1.2倍，也同发达市场国家一样。 新工业化国家得益较多，它们在某个阶段从依赖进口转向以出口为重点的

政策。 这些国家现已对工业国家构成实际和可能的竞争，不但在劳力密集产品方面是这样，在各种先进技术项目方面亦然。

47. 面向出口的模式对其他发展中国家是否适用要看个别国家的条件和世界经济的全面发展形势。 但世界经济发展形势有一部分是要看发展中国家就国家和国际贸易政策所作的选择。

48. 在国际发展战略所设想的扩大全球经济方面，大多数发展中经济国家的最有前途的政策立场似乎是采取更加面向出口的方针，扩大非传统的（制成）出口产品。支持在多边关系上减少贸易障碍和探测同非传统市场国家扩大贸易的可能性（即在发展中国家间以及中央计划经济国家进行贸易）。

49. 一般地说，发展中国家今后工业发展的重大困难可能来自需求不足，而且非来自供应方面的因素。 这有两个主要原因。 第一，到目前为止，在许多这些国家，工业化造成的供应增加已能取代来自发达国家的有些制成品进口。 在有些国家，这一过程可能已到达限度，在有些其他国家，如果继续按同样速度保持工业发展。或许不久也会到达限度。

50. 第二，工业贸易制度方面的新近发展并不特别对扩大发展中国家的制成品出口有利。 尽管根据多边贸易谈判关税壁垒大为减少，但是对与发展中国家出口特别有关的产品而言，仍然存在比较高的关税壁垒，（并且常常包括更重大的非关税壁垒）。 对付有利于发展中国家的劳力密集产品的非关税壁垒似乎在增加，例如近来重新延期的多纤维协定，继续限制发展中国家的纤维进入发达市场经济国家的纺织品和成衣市场。 这种发展形势使人对“新保护主义”感到关切。 国际经济社会应当抵制这种保护主义趋势，特别是因为这种趋势不但常常难以扭转，并常常用来增加各种生产限制，因此导致了调整需要。

51. 各种预测（见统计附件，表4.1和表4.3）表示，根据战略构想，以发展中国家到2000年时占世界制成品产出25%为目标的利马指标虽然实际上不能达到，但会接近。按照“低增长”构想，发展中国家到2000年时会占世界制造业增值总额的13.7%，其制造业生产在1980—2000年期间按5.8%平均年率增长，而按照战略构想，世界制造业增值中发展中国家所占份额预期到2000年将达到19.6%，在今后二十年中，制造业产出每年将按9%比率增长。但是仍然低于利马指标数5%以上。

52. 国际货币和金融制度。缩小战略所设想外来资源差距的关键是：（一）在世界经济中是否有地方能取得足够的剩余资源，（二）是否有经管所需资源转移的国际结构。预计在1990年和2000年发达市场经济国家和有些石油输出发展中国家的剩余资源足够弥补石油进口国家的资源差距总额。除了所预测的这两组经济国家的当前剩余外，还有国外货币（或称欧洲货币）市场上以往节余的大量储备。为了向发展中国家引进这些剩余资源，国际货币和金融机构采取一些新的办法并加强现有的一些办法，对1970年代中向它们提出的许多要求作出适当响应。

53. 但是为了在两个十年中实行更大数额的资源转移，现有的国际体制结构能力可能显得不够，因此需要进一步加以扩大。1970年代试图推行资金回流的发达国家商业银行也不可能应付这种情形。此外，世界经济中的新近发展和世界各地出现的大量支付逆差更加显示，现有制度无法适应，因此有必要对现有制度的主要组成部分进行彻底检查。

54. 加以改革的国际货币制度最终必须具备下列主要特点：首先，它必须能开展和维持一个公平均匀的调整过程。调整带来的负担不应完全落在逆差国家身上。第二，它必须能支持一个既灵活又有助于稳定的汇率制。第三，国际流通办法的设立应由集体来管理，而不是主要根据任何国家或国家组的国际收支能力所起的作

用。 第四，特别提款权应成为货币制度的主要储备资产。 第五，应设立一个新的发展中国家配额基础，根据这一基础对一国的国际货币基金组织要求援助的可能需要予以更多重视。 第六，援助的条件应更密切联系收支逆差的原因。 最后，发展中国家应有更大的表决实力，以便更充分地参与决策过程。

55. 除了改革国际货币制度外，还必须制订一个更加紧凑的国际金融合作制度。 广义地说，促进发展的国际金融流动不是多边就是双边的，不是官方的就是私人的，不是减让的就是作减让的。 为了达成战略目标，有必要大力增加这些资源。 同时，要改进金融制度的效率，必须结合下列一些特点：不断改善援助流动的条件和性质（例如提高赠予部分，不附带其他条件等）；逐步增加援助流动总额中多边援助份额；大量增加多边机构的方案贷款；改进分配，主要是指向最不发达国家或最贫穷国家尽量在优惠基础上作出分配，尽量减少援助的限制条件。

56. 最后，要解决全球资源回流问题，必须有良好办法，以处理巨大的国外货币（欧洲货币）市场所涉问题，这个问题既是汇率制不稳定的一大原因，也是资金供应的一大来源。

57. 裁军和发展。 战后期间，军备竞赛耗费了大量世界资源和国际贸易上的大量货物和劳务。 如果裁军问题能从辩论落实为行动，就得腾出大量资源，即使腾出一部，也能对发展事业发挥建议性作用。

58. 鉴于世界各国在1980年的军事花费达5,000亿美元以上，就不难了解军备竞赛所耗费资源的庞大程度。 相对地说，这笔花费相当该年世界产出6%，约为经合发组织国家提供的官方发展援助总额19倍之多，略超过所有发展中国家固定资本总额的总值。 据估计，如果不改变这一历史趋势，今后20年中专门用于军事用途的额外资源总值（即民用部门的损失）将相当1980年世界产出1.2至1.5倍。

59. 这些庞大的军事支出还掩饰另一现象的重要经济方法，此即为军事目的对

全世界实际资源的利用：在1980年，约有5000万人民直接或间接地从事军事活动；14种特选矿物中约有3—11%用于军事目的，并有大量石油和工业产出用于军事方面；1980年全球军事研究和发展支出约占全球研究和发展全部支出四分之一，全世界约有20%合格的科学家和工程师从事军事工作；过去五年中国国际军火交易增加了几乎四倍半。

60. 军备竞赛的巨大费用还反映出生产力和增长潜力减损、通货膨胀和劳力转向，这些劳力本来可受雇于生产部门。额外的军事经费对处于不同发展水平的国家已造成巨大负担，因此不利于较不发达的经济国家。

61. 在另一方面，根据初步估计，逐渐减少全球军事花费的结果是，到2000年世界的国民生产总值可增加3.7%，发达国家和发展中国家的股本利益将有增加。换言之，这大致是第三个发展十年期间继续坚持当前政治优先注意事项的机会成本。

62. 裁军显然是一个复杂的过程，涉及把资源从某一批货物和配件的生产大量转移到或改用于另一批货物和配件的生产。因此，要实现裁军，首先必须克制强大的既得利益，为善用腾出的生产资源提供机会。

63. 能源。石油进口发展中国家对世界能源前途的影响将相当有限，继续控制世界能源未来的将是工业国家和石油输出国的政策和行动。因此，发展中国家必须作出调节，以适应世界状况，只有这样做，它们才能大大改进它们的个别表现。在能源领域，主要的调整措施包括：

(a) 执行有力的方案，发展包括水力发电、煤、本国石油和煤气、其他矿物燃料和可再生能源等当地能源以取代进口的石油（石油进口发展中国家的本国能源生产从1980年到1990年预期能增加一倍）；

(b) 作出重大养护努力，采取价格和非价格政策；

(c) 调动本国和外来资源执行这一庞大方案以扩大本国能源生产。

64. 石油进口发展中国家能源部门的投资所需资金，包括使本国生产增加一倍所需的投资资金，将十分巨大。按估计，在1980年代中为了达到能源指标，（按1980年的美元计算）每年将需500亿美元以上。而1980年花费的数额计为250亿美元。如对高成本供应增加依赖，则单位平均成本可能进一步上升。

65. 只有少数国家能增加能源投资而同时不至于严重地影响其他方面的经济增长。能源投资要比别种投资更密切依赖进口，需要较长的酝酿期间和更多外来的长期资金提供。因此，要想增加能源投资而不引起重大的内外资金失调，在1980和1990年代必须有大量的资金流入和技术援助，并须大大增加国内储蓄。

66. 外国公司（多国公司）一向是能源勘探和开发领域风险资金的主要来源。但是由于它们的兴趣主要是寻找大油田，而大多数发展中国家最可能指望的是发现小油田——也就是说其目的是以此代替进口而不是为了满足多国公司出口剩余石油和稳定供应的需要——因此外来的私人资金来源不可能提供充分的所需资金。因此，势必依靠多国的官方资金提供安排。在这方面虽然已作出一些进展，但是还必须进行许多工作。有一种多国资金提供安排是通过与世界银行有联系的“能源分机构”。第二种办法是通过联合国自然资源勘探循环基金。第三种办法是设立勘探保险基金，其目的不是为了提供勘探和发展经费而是为了承包风险。在这方面，发展中国家本身之间也似乎有扩大财政和技术合作的可能。

67. 此外，发展中国家在作出能源投资决定之后但在投入扩大生产之前，必须具备充分资金才能应付它们目前的收支逆差。

## 二. 世界经济发展的可能性

### A. 引言

68. 大会于1980年通过的联合国第三个发展十年国际发展战略<sup>1</sup>是1980年代发展的基本行动纲领。这个新战略是大会改革和重组国际经济制度的各种努力的延续,其主要目标之一是要在世界经济逐步向公平合理的国际经济秩序演进的范围内加速发展中国家的经济和社会发展。加速发展是为了减少不同国家组之间在国民收入方面日益扩大的差距;同时以加速发展作为实现这一目标的一部分努力,按照战略的发展目标达成国际劳力分工和增加发展中国家在世界产出和工业活动中的比额。战略的政策性建议重点是要减轻和最终克服发展中世界生活在赤贫中数百万人民的贫困状况。

69. 大会<sup>2</sup>已在好几次会议上认识到,要扭转当前的经济恶化和日益增多的困难不是一件容易的事。在世界生产和生产力增长方面与长期下降相互作用的还包括一系列结构上的危机,这些危机促使经济活动和社会改革的速度剧烈下降:布雷顿森林会议1971年确定的汇率制的瓦解;继世界各地广大歉收和某些地区的局部饥荒以来1970年代早期发生世界粮食危机;1960年代和1970年代初级商品价格普遍不稳定引起商品生产国出口收益的波动——主要是对发展中经济国家商品出口收益带来波动;对发展中进口国家特别重要的制成品,价格持续上升;1973年能源供应和能源价格处于不稳定状态,1979—1980年又发生一次,结果造成能源费用显著增加;世界经济增长率长期趋向普遍收缩;当前收支平衡型式上出现重大转变,引起大量剩余和逆差,并在国际调整过程中遭遇到持续的困难;世界各区域大多数国家的经济都受到日益上升的通货膨胀压力和汇率波动。

---

<sup>1</sup> 大会1980年12月5日第35/56号决议附件。

<sup>2</sup> 参看大会1974年5月1日第3201(S-VI)和3202(S-VI)号决议,1974年12月12日第3281(XXIX)号决议和1975年9月16日第3362(S-VII)号决议。

70. 随着这些经济和社会问题的同时出现，日益明显的是，为了所有国家组实现稳定持续的社会经济进展，有必要在各国经济中作出结构上的重要调整。

71. 大会在处理有关改革国际经济关系的基础的需要时，已清楚地表示，在建立比较有效的和公平的国际经济秩序中，只有扩大国际经济发展合作才能找出办法解决世界经济表现上长期恶化和结构上失衡的现状。<sup>3</sup> 但是，在联合国第三个发展十年的头几年中，虽然已呼吁采取国家和集体行动，但并没有达成具体成果。因此，有人严重关切联合国战略所定目标可能不相容。一般认为本十年的经济增长会比第二次世界大战以后任何时候都缓慢，并且会更加混乱。不过，这种观点必须加以分析。在过去几年中，结构上的调整不但影响到工业世界，并涉及不久的未来的前景，这个问题不应当使国际社会忽视联合国第三个发展十年中长期追求的目标。

#### 发展目标

72. 新的国际发展战略的最终目标是帮助建造一个比当今美好的世界，一个安全、公平和稳定的世界，使人口中最贫穷人群的生活水准不断迅速提高。为此目的，战略<sup>4</sup> 建议 (a) 纠正富国和贫国关系上不公平的现象；(b) 建立有生气的、稳定的和不易受打击的世界经济，以便所有国家都有机会在比较充分和平等的基础上参与活动；(c) 促进世界上穷国的经济快速增长；(d) 减轻和最后克服贫穷造成的最严重问题，改善生活在赤贫和绝望中亿万人民的命运。

73. 实现这些目标将是一个长期过程：即使战略取得成功，也只是朝着这个方向迈进了一步。最主要的积极行动——以及取决最后成就的持久努力——必须来自发展中国家和发达国家本身。国际战略的作用是要对一致的国际行动提供一贯纲领，目的是支持国家行动和同样重要的是，减少常常不利于国家发展的外来限制和消极影响。

<sup>3</sup> 参看注 2。

<sup>4</sup> 参看《发动第三个发展十年》（联合国出版物出售品编号：79·II·A·7）B 节《新战略的挑战》一文。



## B. 收入水平、生产力和结构改变的历史趋势

74. 任何试图评估今后的经济和社会进展有无达成《国际发展战略》目标的可能性，都必须首先考虑以往的发展和目前的发展。国际社会已经实施了两个国际发展战略。然而，尽管有些发展中国家——特别是太平洋和地中海盆地以及西亚和拉丁美洲的一些发展中国家取得了若干显著的增长经验，<sup>5</sup>但朝向达成头两个战略目标的进展，一直不大。大部分发展中国家在它们既是供方又是买方的主要市场中，基本上仍然处于不利地位。此外，迟迟对世界经济进行两个战略所要求的结构改变，在很大程度上有助于使国与国间的差距日益悬殊，并使世界经济活动普遍减慢。

75. 对以往经济活动历史趋势的分析，将侧重下列三个方面：(a) 富国同贫国之间的悬殊收入；(b) 生产力增长；和(c) 世界的结构改变。

### 1. 收入水平的趋势

76. 《战略》的中心问题之一是必须拉近发达国家同发展中国家在收入、财富和对世界资源的控制方面所存在着的巨大差距。1980年，工业市场经济国家虽然仅占世界人口的17%，但却占世界总产出的67%（在共同基础上使用普通汇率计算各国总产出而得）。另一个极端是，26%的世界人口<sup>6</sup>生活在其总产出低于世界总产出3%的经济制度中；如果将中国包括在内，估计几近半数的世界人口约获得世界收入的6%。<sup>7</sup>

---

<sup>5</sup> 关于这方面的讨论，参看 the World Economic Survey（纽约联合国）和 the World Development Report（华盛顿世界银行）过去几期的选辑。

<sup>6</sup> 低收入的石油进口发展中国家。

<sup>7</sup> 众所周知，使用法定汇率而非根据购买力平价计算的汇率将按本国货币计算的国内生产总值（国内总产值）换算成按共同货币如美元计算的国内总产值，在

77. 1960—1975年期间，发展中市场经济国家中按人口平均计算的国内生产总值，每年增长率仅略高于3%，1970年代后半期，大幅下降，每年约增加2%。就绝对数值而言，这些国家按人口平均计算的国内总产值从1960年的\$2.98亿增至1975年的\$4.84亿，再增至1980年的\$5.35亿(均按1975年的时价和现值汇率计算)。

78. 这些数字虽然明显显示向上增加，但同时有力地说明了发展中国家目前按人口平均计算的国内生产总值的绝对水平仍然很低，特别是当同发达国家目前的国内总产值对照时更是如此。兹列表说明如下：

	1960	1965	1970	1975	1980	年平均增加数 1960—1980
发展中国家	298	348	412	484	535	3.0%
发达市场经济国家	3435	4180	5000	5635	6300	3.1%

79. 1960—1980年期间，这两个国家集团按人口平均计算的平均产值，几乎一直维持12:1左右的比率，其间，1960—1970年，比率稍有增加，显示这两个国家集团的差距日益扩大；1970—1975年，比率稍稍下降；然后

---

<sup>7</sup>(续) 某种程度上可能会使按人口平均计算的发达国家同发展中国家国内总产值的差数偏高，从而使这种差数不能反映实际情况。然而，如果在计算时使用估计的购买力平价比率，则两者的基本差异仍然存在。参看联合国和世界银行合编的出版物，The International Comparison Project - Phase II, International comparison of real product and purchasing power (巴尔的摩和伦敦，约翰·霍普金斯大学出版社，1978年)和Phase III, World product and income: international comparisons of real GDP (巴尔的摩和伦敦，约翰·霍普金斯大学出版社，1982年4月)。

在最后五年期间，比率又向上增加。<sup>8</sup> 发展中国家集团内也出现显著的国际不平等现象，近年来出现的一个极为显著的现象是，发展中国家中最贫穷的国家，其增长速度赶不上较贫穷的国家。

## 2. 生产力增长趋势

80. 在1960年以来的20年期间，按劳工人口平均计算的实际世界产出每年平均增长2.6%，这种生产力的增长，使世界各地的生活水平普遍不断提高。然而，总的平均比率掩盖了各个不同国家在生产经验方面的显著差异。例如，低收入的最不发达经济国家的增长水平一直很低，并且由于这些国家的人口增长较劳动力增长为快，以致国民平均收入甚至较劳动生产力的增长更慢。因为这些较贫穷的国家占发展中世界的人口半数以上，所以这种趋势已经对减缓，世界贫穷现象和满足世界全体公民的人类需求方面，产生不良影响。

---

<sup>8</sup> 没有编制发展中国家的产出水平同经济互助委员会（经互会）国家的产出水平之间的直接比较数字；然而，经互会国家国民平均产出的趋势表示，在上述期间内，这两个国家集团之间的相对差距多少有所增加。

表1. 1960—1980世界生产力增长状况<sup>a</sup>

国家集团 <sup>b</sup>	1960—1965	1965—1970	1970—1975	1975—1980
发达市场经济国家	3.9	3.5	2.1	2.0
发达计划经济国家	3.8	5.2	4.9	2.7
发展中市场经济国家	3.9	4.0	3.6	2.4
石油进口经济国家	3.2	3.5	3.4	2.6
低收入经济国家	1.7	2.1	1.1	1.6
最不发达经济国家	1.4	0.0	0.6	1.7

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部的数据。

- a 按劳工人口平均计算的国内生产总值或物质总产值的年平均增长率，是按1975年的价格和汇率计算的。
- b 关于本报告使用的国家集团的定义，见统计附件所附“解释性说明”，英文本，第4页。

81. 1980年代是世界经济比较安定和增长较高的十年，但在这十年快结束时，世界生产的增长率开始下降。1970年代发达市场经济国家基本投入价格的大幅度相对（和绝对）变动以及通货膨胀压力使增长率减缓，并使国际金融流动呈现不平衡现象。1960至1965年，按劳工人口平均计算的世界总产出增长率（按1975年价格和汇率计算），每年增加百分之三点五以上，但于1975至1980年，则减少至百分之一一点五以下。全世界没有一个地区不受这种趋势的影响。所有经济国家集团——不论市场经济或计划经济，不论按地域分类或按国民收入分类，其在第一个和第二个发展十年的生产力和生产量都有所下降。此外，自1960年代中期以来，几乎所有经济国家集团，其生产力和生产量都继续

下降。在1970年代后半期，有些经济集团特别是有些发达经济国家，其生产力和生产量大幅下降。就发展中经济国家而言，其生产增长率也在下降，虽然专门用于资本形成的资源大量增加以及劳动力的增长也较快速。<sup>9</sup>

表2。1960—1981世界生产增长状况<sup>a</sup>

	1960—1965	1965—1973	1973—1979	1980	1981 <sup>p</sup>
发达市场经济国家	5.3	4.5	2.9	1.5	1.3
发达计划经济国家			4.6	2.7	1.9
发展中市场经济国家	5.8	6.3	4.9	2.9	0.5
石油输入经济国家	5.0	5.8	5.0	4.1	2.3
低收入经济国家	3.4	3.5	3.5	5.2	4.2
最不发达经济国家	3.6	2.0	4.2	2.7	2.9

资料来源：同表1。

a 按1975年价格和汇率计算的国产总值和物产总值的年平均增长率。

p 初步数字。

82. 生产量和生产力方面的这种世界范围的衰退，同世界的其他困难如通货膨胀、失业问题、商品价格波动和极端的对外不平衡等，交相作用。适值生产力和国民平均收入增长不大时，这些问题更为棘手。同样，当产出增长缓慢时，

<sup>9</sup> 由于1970年代期间各个不同经济集团国家贸易条件发生重大改变，所以为本历史时期计算的生产力增长率随为计算所选择的特定基准年而定。这些差异可能很大，但它们不致改变过去二十年来世界生产力下降趋势所反映的景象。

社会紧张状态较难解决；而且如果缓慢增长导致采取防卫性措施，就会妨碍调整过程，因为这种措施，基本上同逐步形成的长期世界分工背道而驰。由于过去所采的措施不足以阻止衰退，所以新的战略要求优先采取措施，阻止世界生产力继续下降。

### 3. 世界经济的结构改革

83. 战后发展过程的一个显著特征是，增长一方面同生产多样化之间的关系非常密切，另一方面同国际交易——包括资金流动——的增加和多样化之间的关系也密不可分。其中特别显著的有下列几点：(a) 在大部分国家内，不论其发展水平和体制结构，都在生产结构方面产生了重大改变；(b) 相对利益型式发生世界范围的改变，从而刺激市场经济国家同计划经济国家之间以及这两个国家集团同发展中国家之间的贸易迅速增加，特别是刺激制成品的贸易迅速增加；(c) 近年来，发展中国家间的贸易有日渐增加的趋势，并且一般而言，它们之间有加强经济合作的趋势；(d) 主要国家之间和国家集团之间一直存在着某种收支不平衡现象，并且在若干情况下还具有爆炸性；(e) 资金流动（长期和短期）的规模日益扩大，其方式也更加多样化，同时多国公司在生产、贸易、付款和传播技术变革等方面，起着越来越大的作用。

84. 对这些问题进行彻底的分析是一个很沉重的工作，由于本报告的目的，不宜进行这种分析。<sup>10</sup> 然而，最近的经验，在经济增长和国际交易之间的关系方面，明确地提出了若干重要问题，例如：贸易和发展的交互作用是否会成为本世纪所余期间内增长的一个主要原因？通过加强专门化和允许实施规模经济走向扩大自由贸易的发展，会在多大程度上促进发展中国家的发展机会和它们制造业部门的增长？

---

<sup>10</sup> 关于若干这些问题的详细讨论，见贸发会议，Trade and Development Report, 1981（联合国出版物，出售品编号 E.81.II.D.9）。关于发达市场经济国家的讨论，见经合发组织，The Growth of Output 1960-1980（巴黎经合发组织，1980年）。

此外，对工业产出的迅速增长和发展中国家出口制成品对目前相对利益型式的可能变动会产生何种影响进行分析，也许也很重要。

85. 工业产出在一种经济中占有多大比重，是结构改变的一个重要指标：在发展中国家、1960年以来持续的高平均工业增长率，提高了工业（包括矿业、制造业、公共事业和建筑业等）在国产总值中的比重，也即从1960年所占的30%增至1980年的41%。然而，由表3可见，低收入国家工业产出增长的速度多少比较缓慢。

86. 战后的事实似乎显示，由于社会和经济原因，农业和工业部门之间不容互相冲突。事实上，在若干发展中国家，成功的工业化一直获得持续的、基础广阔的农业增长的支持。就整个发展中国家集团而言，它们的农业在世界市场经济国家的总生产量中所占的比重，从1960年的46%增至1980年的二分之一左右。工业生产量在世界市场经济国家的工业总生产量中，也增至五分之一。

表3. 世界市场经济国家的生产结构

	1960		1970		1980	
	农业	工业 <sup>a</sup>	农业	工业	农业	工业
	(国内生产总值百分比)					
发达市场经济国家	7	38	5	40	4	39
发展中市场经济国家	31	30	23	38	17	41
低收入国家	51	18	44	21	40	23
	(在世界市场经济国家总值中所占百分比)					
发达市场经济国家	54	88	52	84	50	80
发展中市场经济国家	46	12	48	16	50	20
低收入国家	17	2	17	2	18	2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a. “工业”包括矿业、制造业、公用事业和建筑业。

87. 因此，农业仍然是发展中国家的主要经济活动，1980年雇用劳动力占总劳动力一半以上。然而，作为收入来源，农业的重要性已显著降低。1960年，农业在国产总值中约占31%，但是因为过去二十年来农业增长很低——每年为2.8%，所以1980年在其国内总产值中的比重降至17%（见表3）。农业虽然在全就业人口中所占比例很大，但农业部门在全增值中所占比例不大，农业的低生产力反映了这种比例失调的现象。造成低生产力的因素很多，在亚洲主要是人口过多，加上可耕地面积有限，在非洲主要是有一个很大的自给经济部门，在拉丁美洲的几个国家主要是地权制度不起作用。据估计，发展中国家和发达国家在农业方面的生产力差距（按劳工人口平均计算的产出比率），目前已达12%，较1960年已有显著增加。

88. 关于制造业产出的增长情况，表4开列1960年代、1970年代和1980年代这三个十年开始时，每一个主要经济集团在世界制造业增值中所占的比例。按照这些基准分类的两个10年期间显示，发展中国家以及中央计划经济国家的生长绩效大致相当于或甚至超过发达市场经济国家的生长绩效。因此，它们在世界制造业增值中所占比率自1970年以来稳步增加。发展中国家所占比率从1960年的7%增至1980年的10.2%；中央计划经济国家所占的比率从1960年的18%增至1980年的29%。另一方面，发达市场经济国家在世界制造业增值中所占比率则持续下降。然而，应指出的是，在过去二十年来，发展中国家在世界制造业增值中所占比率有所增加的现象，主要只是少数几个国家，即大约12个国家，而其余国家所占比率仍旧未变。



表4. 各经济集团在世界制造业增值中所占比率

	1960	1970	1980
发展中国家	6.9	7.3	10.2
中央计划经济国家	18.1	22.6	29.1
发达市场经济国家	75.0	70.0	60.7

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据联合国统计处提供的数据计算而得。

89. 世界制成品贸易的最近趋势反映一种模式，它也表明贸易商品组成方面发生了某种长期的结构改变。如下表所示，1960年代期间，制成品在全部贸易中所占比率有所增加。然而，1972—1973年以后，这个比率似乎多少下降，主要原因是当时和本十年末期的非制成品（如矿物燃料和有关原料等）的价格迅速上涨。

表5. 1960—1980各经济集团的制成品在全部出口品中所占比率  
(百分比)

	基准	1960	1965	1970	1975	1980 P/
世界	A	54.9	59.1	64.8	59.6	57.2
	B	61.1	65.4	71.4	74.0	76.6
发达市场经济国家	A	67.5	70.2	75.4	75.2	74.9
	B	70.3	72.7	78.1	79.2	79.3
发达计划经济国家	A	58.8	63.1	61.8	58.6	56.8
	B	67.2	71.2	68.4	70.3	71.3
发展中国家	A	14.0	17.5	23.8	17.3	14.9
	B	19.5	25.4	35.1	42.6	48.3

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据贸发会议的数据及其本身的计算数字计算而得。

A = 制成品在全部出口品中所占百分比；

B = 制成品在不包括矿物燃料和有关原料的全部出口品中所占的百分比。

P 初步数据。

90. 计算世界贸易组成时如果不包括矿物燃料和有关原料，则1970年代期间制成品所占比率实际上有所增加，约占本十年末期出口收益的四分之三。1960年以来，发展中国家的贸易组成已产出显著变化，其出口制成品在其全部出口品（燃料除外）中所占比率，从1960年的20%左右几增至1980年的50%。这种增加率在这20年内自始至终都比较稳定。然而，由于比较不利的贸易条件，发展中国家出口制成品的这种增加现象，并未相应地引起收益的增加。例如，发展中国家出口制成品的价格指数在1980为240(170=100)，低于非出口制成品的任一相应指数。这同发达市场经济国家的情况完全不同，在这些国家，出口制成品的价格同非出口制成品的价格大约以同一速率增加。

91. 我们另外还可从比较出口制成品的增长同制造业增值的增长中看出出口制成品对发展中国家的增长所起的重大作用。1966至1980年间，发展中国家出口制成品的数量以15%以上的速率增加，这比按定值价格计算的制造业增值的增长率快了一倍以上。另一方面，应注意的是，发展中国家按人口计算的制造业出口水平仍然很低很低。

92. 贸易随着其商品组成，逐步形成了一定的地域形态。这方面，过去10年的事态发展一直具有促进作用。1970年代期间，发展中国家间贸易的增长速度较它们同发达（中央计划和市场）经济国家间的贸易为快，这同1960年代的趋势完全相反。1970年代，发展中国家间贸易的一个显著特征是，区域间贸易增长的速度，较发展中区域中每一个主要地区集团内的贸易为快，这也同1960年代的趋势相反。下表开列发展中国家的内部贸易情况。所列数据显示过去10年来，被算作其他发展中国家出口品的发展中国家进口品比率大幅上升（如果不包括燃料在内，从1970年的20%以下增至1980年的30%左右），这同1960年代的情况相反，那时这种进口比率保持不变。另一方面，发展中国家作为一个集团，已经能够使有力的增长势头持续不衰，彼此之间提供活跃的出口机会。同时，南方各国之间日益形成互补有无的关系：石油输出国同贸易有关的收益大量增加，这有助于提高它们的吸收能力，从而增加它们对进口的需求。

表 6. 1970 和 1979 世界出口品的地域分配情况  
(以美元计算的现值价格以及汇率和票据)

输自 /	1970					1979				
	DME	CPE	DOM	DOX	共计	DME	CPE	DOM	DOX	共计
	输至									
DME	176.9	8.7	31.2	7.4	224.2	778.9	52.5	157.9	77.6	1066.9
	79.0	3.8	13.9	3.3	100.0	73.0	4.9	14.8	7.3	100.0
CPE	8.1	21.2	3.2	0.8	33.3	46.0	76.9	20.9	5.8	149.6
	24.3	63.7	5.6	2.4	100.0	30.7	51.4	14.0	4.9	100.0
DOM	27.2	3.1	6.3	0.9	37.1	131.7	11.9	41.5	12.7	197.8
	72.5	8.3	16.8	2.4	100.0	66.6	6.0	21.0	6.4	100.0
DOX	14.5	0.3	3.1	0.1	18.0	163.3	3.8	46.2	2.8	216.1
	80.5	1.7	17.2	0.6	100.0	75.5	1.8	21.4	1.3	100.0

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据联合国统计处提供的数据计算而得。

注：DME = 发达市场经济国家；CPE = 欧洲和亚洲中央计划经济国家；DOM = 发展中石油输入市场经济国家；DOX = 发展中石油输出市场经济国家。

### C. 当前情况和短期经济展望

93. 长期发展远景，在很大程度上视解决短期问题的方式而定，特别是解决有关当前世界经济衰退问题的方式而定。由于世界经济当前和短期的前景，对达成《国际发展战略》的目标极为不利，所以需要评估 1980 年代初期的主要社会经济趋势。

#### 1. 1980 年代初期的趋势

94. 尽管少数现象令人鼓舞，但 1980 年代初期的世界经济景象，在各国和

国际上，都令人极感关切。全球的生产和交换制度的特征是，社会经济普遍动荡不安、衰退日益严重和国际收支不平衡。一般形势似乎既非单一的可辨认的原因造成的，也不完全是一种循环现象，而是多年来一再失调积累而造成的。在各个不同的国家，对什么因素发生作用有相互抵触的看法，这种看法仍然妨碍政策的协调。国家决策不去促进制定克服社会经济困难的政策，反而被引入歧途，采取往往要借防卫性贸易、汇率和国内货币政策输出这些困难的行动途径。

95. 1980—1981年期间，世界贸易量的增长率一直停留在每年6.3%上面，而1960年代的平均增长率则为7.8%，1970年代则为5.6%。世界贸易对生产的弹性已减少至同1960年代的历史趋势毫无相似之处的地步；退一步而言，即使考虑到经济周期的后期问题，也不大符合1970年代的历史趋势。国际汇兑衰退，这已经影响到大部分发展中国家，特别是亚洲和拉丁美洲的发展中国家，因为它们的工业政策体制一直支持出口取向的增长战略。据估计，整个石油进口发展中国家一直无力通过出口品来支付往来帐户，致使它们的国际收支逆差仅在一年之内约增加至\$10亿，也即几乎从1980年的\$700亿增至1981年的\$800亿左右。<sup>11</sup>

96. 继石油进口发展中国家的进口制成品价格上涨以及1979—1980年石油价格大幅上涨之后，它们出口品的购买力日益削弱，同时受贸易方面日益抬头的保护主义所保护的工业化国家的总需求一般减少，致使石油进口发展中国家的输出增长率下降，这些原因更加重了这些国家对对外不均衡的负担。过去两年来，石油进口发展中国家的外债增加三分之一以上，1981年底高达\$3,900亿。<sup>12</sup>同时，外债由于高利率和缩短的到期日期，变得更难偿还，这些国家平均多达四分之一的出口品，用于偿还外债。

97. 此外，1980—1981两年期石油进口发展中国家的增长率普遍收缩，同时非能源（初级货物）商品价格（按美元计算）也急剧下降。贸易条件日益不

<sup>11</sup> World Economic Survey, 1981-1982, 纽约联合国。

<sup>12</sup> 贸发会议, Trade and Development Report, 1981, 同上, 英文本第15页。

利，每年平均下降3%—4%左右，就热带饮料、油、脂肪、黄麻和有色金属的出口商而言，贸易条件较一般下降得更大。这些价格变动反映许多初级商品的基本市场均衡，进一步受到破坏，这种市场均衡早已受到发达市场经济国家低需求、利率有关的高盘存费用和汇率不利变动的影晌。

98. 尽管若干迹象令人鼓舞，但通货膨胀仍然是全世界的一个大问题。1980历年期间，发达市场经济国家作为一个集团，其私人消费的平减指数上升11%。在石油进口发展中国家，一般水平的消费价格的增长率，自1979年以来一直在30%—40%之间。<sup>13</sup> 按照历史标准，重大的价格压力，目前在发达的中央计划经济国家也显而易见。在几个发达国家和发展中国家，通货膨胀经由收入再分配造成严重的社会混乱，以及经由资源再分配而使效率日益降低。目前一般对通货膨胀的期待非常强烈，以致政府难以控制价格，甚至实施日益严厉的通货紧缩政策也难奏效。

99. 这种呆滞的经济环境使能力未充分利用，以致在工业市场经济国家造成很高的失业率，这些国家的失业人数预期在1982年前半期会达到2,850万，也即约占它们全部平民劳动力的8%。在发展中国家，目前出口市场的紧缩，以及一般而言，国产总值增长率的收缩造成的最显而易见的影响，就是失业人数增加，就业人数日益不足。

100. 失业率在大部分发达市场经济国家都急剧上升，主要原因是实新限制性货币政策，这种政策使实际利率升到并维持在特别高的水平。在若干这些国家中，利率除了达到历史水平之外，还变得更不稳定，使汇率经常和普遍地重新调整。这种汇率的重新调整对在其他国家推行货币政策构成重大的外在限制；并且还同国内环境交互作用，制造有利于实施贸易保护主义和紧缩通货的压力。因此，在上一个两年期期间，当市场经济国家——发达的和发展中的——试图同时遵照货币指标

<sup>13</sup> 不包括阿根廷、巴西和智利。如果包括这些国家在内，则整个石油进口发展中国家集团的价格通货膨胀水平还要高得多。

和避免发生被视为不利于国内产出和通货膨胀的汇率变动，就面临了重大的政策困境。

101. 在发展中世界，很多石油进口国家都属于比较受到高利率和普遍不景气清偿条件严重影响的国家。这些国家一方面受到自1973年以来它们往来帐户赤字急剧增加的压力，另一方面又面临多边借贷机构减少提供资源的情况，处此两难困境，它们只有越来越依靠私人长期流动资金。然而，只有较少数几个发展中国家才能够加强利用私人资本市场，因为私人金融机构在它们的借贷业务中一般都采用非常严格的信贷—价值标准。因此，1980年，10个主要的发展中国家借方，其所借贷款占国际商业银行全部贷款的70%。<sup>14</sup> 能够以债券形式筹措资金的国家，甚至更少。然而，如果双边和多边流动资金一时没有着落，以致无法应付它们长期的筹资需求，则越来越多的发展中国家可能被迫筹措私人资本。这可能使它们越来越易于接受支配1970年代大部分时间的不断波动的国际高利率。

102. 如上所述，1980—1981年的世界经济景况虽然普遍暗淡，但在若干择定部门也有一些迹象令人鼓舞。例如，在能源部门，工业化国家已经能够很有效地适应1979—1980年这次油价大涨价后的影响，这是它们在适应1973—1974年第一次油价大涨价后的影响时无法办到的。能源的价格弹性不断增加，能源收入的弹性不断紧缩，以及日渐把匀支较高油价的负担从宏观一级移至微观一级，这些似乎有助于上述国家减少石油在国内消费中的比重。然而，我们不能说发展中国家也能照样办到（关于这点的详细讨论，见第四章）。

103. 此外，石油出口国愿意生产超过它们眼前需求的石油，并将它们剩余资金借给进口者，这种做法在缓和这种适应较高能源费用的困难方面，起了关键作用。诚然，石油输出国组织资金剩余国家按照它们同其他发展中经济国家进行经济合作的计划提供资金，特别是对比较受到工业国家和多边机构流动资金减少（以实值计算）影响的能源不足国家而言，变得日益重要。

<sup>14</sup> 贸发会议，Trade and Development Report 1981，《同上》，英文本，第44页。

## 2. 1982 - 1983 两年期前景<sup>15</sup>

104. 1982 - 1983 两年期世界经济增长的前景是不乐观的，但也不是没有希望的。这大部分将取决于各发达市场经济国家能否控制通货膨胀、能否推行使经济恢复到“正常”增长的路线的政策和能否抵制保护主义者对贸易所施加的压力。由于目前西方工业国家经济的衰退和减缩，而失业率则预期会一直增加；因此，后者这种保护主义的压力可能也会加剧。

105. 在1982 - 1983 两年期间要使经济从目前的衰退景况恢复过来预计大体上也是无能为力的。假设目前各项政府的政策会继续推行下去，而油价也会继续保持不变，1982年世界总产量的实际增长率预计不会超过2%。假定经济情况在1982年下半年开始稍微好转，而工业国家的增长率从1982年开始也恢复到差不多正常的状态，那么1983年的增长率预计将为3.6%左右。在这两年期间，进口石油的发展中国家的增长率预计每年为4 - 5%，这种前景确实是暗淡的。这两年期的平均通货膨胀率基本上仍将很高，发达市场经济国家每年约为9%，中央计划经济国家每年为9%的一半以上，发展中国家每年则超过9%的三倍。失业率仍将很高，即超过大多数发达市场经济国家目前8 - 9%的失业率，这估计将使这些国家的失业总人数增加到3000万人。虽然有关发展中国家的类似估计数尚未发表，但是，这些国家的失业和就业不足的问题是会更严重的，而且也是具有社会爆炸性的。

106. 尽管设备已陈旧了，同时也认识到生产力的衰退可能是造成发达经济国家经济成绩低劣和通货膨胀高涨的主要因素；但是，通货膨胀率的不断上升和利率的上涨将不会加速这些国家的基本投资。对于中央计划经济国家，今后两年所将作出的和预测将作出的基本建设开支会持续不断地下降，这在某种情况下反映出这是政

---

<sup>15</sup> 关于短期内促进世界经济的各种影响力的详细的讨论，参看《世界经济概况，1981-1982年》，同前，和贸发会议，《贸易和发展报告》，1981年，同前。

府故意采取的政策，其目的是要调整部门的比例关系（编重于消费）和国际收支（编重于出口）。对于发展中国家，由于国外支付的不平衡将继续限制生产能力的扩展，因此今后两年期的投资率是不可能加速的。

表7 实际国内生产总值的增长前景  
 （百分率）

国家集团 <sup>1</sup>	1981	1982	1983	1984	1985
世界	1.5	1.8	3.6	3.8	3.7
发达市场经济国家	1.3	1.1	3.2	3.5	3.2
发达计划经济国家	1.9	2.8	3.6	3.6	3.5
发展中计划经济国家	5.0	5.5	6.0	6.0	6.0
发展中市场经济国家	0.5	3.8	5.0	5.1	5.6
石油出口经济国家 <sup>2</sup>	3.5	3.0	5.1	5.2	6.0
石油进口经济国家 <sup>2</sup>	2.3	4.1	5.0	5.0	5.4
低收入经济国家	4.2	4.1	3.7	4.5	4.5
最不发达经济国家	2.9	3.0	3.7	3.5	4.1

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据国家和国际来源（包括进出口连锁制项目的预测）提出的。1981年的数字是估计数，1982 - 1985年的数字则为预测的数字。

<sup>1</sup> 关于本表和以下各表内所使用国家集团的定义和范围，参看统计数字附件的“解释性说明”，第4页。

<sup>2</sup> 本报告所用的“石油出口”和“石油进口”的发展中市场经济国家的名词与《世界经济概况》中所用的“净能源输出国”和“净能源输入国”的名词是不



### 3. 1984 - 1985年的经济前景

107. 1984 - 1985 两年期的增长前景和1982 - 1983 两年期的增长前景是分开来讨论的，这是因为如果我们更往前看，我们就得考虑到更多不能掌握的经济及其他的问题，而这些问题是存在于现实世界中的，而且在最近的将来也可能大大地影响到世界经济的发展过程，特别是发展中国家的经济发展过程。

108. 在这些不能掌握的问题中，比较突出的可能就是：工业国家在反通货膨胀和经济衰退方面所采取的政策态度，即财政和货币的政策态度；发达国家以及发展中经济国家对进行中期和长期的结构调整，以适应高昂的能源费用和按照相对利益的方式进行分工所采取的政策态度；发达国家和发展中国家的军事开支的数量<sup>16</sup>，因为这种开发是浪费资源的这些钱可以好好地用于进行投资，以使生产能力或生活水平得以提高；主要工业经济国家对利率问题所采取的政策态度和今后所将进行的活动，因为这种利率对债务偿付负担和发展中国家的借款能力有特别的影响；其他不能掌握的问题就是今后能源的供应和价格的前景。

109. 应当强调的是1982 - 1985 年期间，世界经济的成绩对实现发展十年的新的国际发展战略所规定的目标是有决定性作用的。各国管理当局和国际社会

---

表7注2 (续)：

同的。“石油出口经济国家”所包括的国家范围比较狭窄，它包括各石油输出国组织的国家，加上巴林、文莱和特立尼达和多巴哥；但不包括下列净能源输出国：安哥拉、玻利维亚、刚果、埃及、墨西哥、秘鲁、阿拉伯叙利亚共和国和突尼斯。但是“净能源输出国”一词则包括后者这些国家和石油输出口国组织的各个国家。

<sup>16</sup> 联合国行政协调会工作队第九届会议关于长期发展目标的报告草稿，日内瓦，1982年2月24 - 26日”(ACC/1982/7)。

目前所采取的政策措施大体上将决定世界经济是否一定会继续过去几年来的停滞性通货膨胀——其特征是增长缓慢、通货膨胀率高涨和失业率增加——或恢复“正常”的发展过程，使产量和贸易的增长达到令人满意的水平，从而提供有利的气候和环境，使发展中经济国家能在这十年的下半期加速发展。

110. 尽管上面所提的各种不能掌握情况，全世界，特别是发展中国家的中期前景可以说是有点乐观的。从现在开始到十年的中期经济是会恢复增长的，这应当是一个比较合理的期望。

111. 1983 - 1984 两年期间被视为是一个合理的转折点，因为在这期间各项中期计划可能把目标转向促进有弹性的发展前景。在这段期间，大部分发达国家将逐渐减缩它们目前所采取的紧缩通货膨胀的政策。这些变化是经济气候的不断改进的结果，这种变化将有助于促使世界经济恢复起来。因此，所作出的若干假设是要用来计划这五年期间不断发展中的生产和贸易活动：这将有助于确定其中一些比较重要的计划。

112. 首先是1982年和1983年的实际油价预期仍会保持不变，但以后就会不间断地上涨。应当指出的是，由于世界市场上出现暂时性的“剩余”，因此这种现象可能减少今后进行调整的迫切性。但是，这种萧条的市场情况应视为是世界经济增长衰退所造成的主要结果，而不代表一种持续性的解决办法。对世界能源前景所作出的一般性评价在这方面似乎是非常一致的<sup>17</sup>。只有在油价能促进能源的节约和促使其他能源逐渐取代石油为能源增长的主要来源的情况下才能使能源有一个持久性的使用方式。石油市场预期将于最近稳定下去，希望这种的稳定不会使各国推迟执行完成能源过渡所需采取的措施；目前的各项预测是根据这种能源过渡而作出的。

---

<sup>17</sup> 联合国行政协调会长期发展目标工作队“技术工作组的报告”，油印本，纽约，1981年。同时参看下面第四章，G节。

113. 有效的能源政策可能是十年中期以前促使世界经济增长的主要来源。能源市场的不平衡在十年初期对经济产生了第一次的影响，与此同时经济活动也恰好缓慢下来：高的价格使需求作出有弹性的反应、能源的节约增加了、而经济增长则降低了。1984 - 1985年预期将开始对经济产生第二次的影响，在这期间，能源供应国将作出有利于经济增长的调整。

114. 1980年代中期以前促进发展势头的一个重要的和有关的来源将是资本的形成日益增加，这种现象将使本十年与前十年有所不同；在前十年期间，大多数发达经济国家的总消费量是经济活动的主要原动力。预期生产能力也将稍微增加。1983 - 1985年，投资活动的恢复预期将着重于改进现有的生产工具，使其适应新产品的生产、提高这些生产工具的质量并加以自动化，所有这些策划的目的都是要提高生产力和增加能源的节约。

115. 在这期间，发达市场经济国家的商业投资增长预期将恢复到每年平均超过3.4%。这项预测的根据是：在各项促进研究和发展的财政政策的协助下，一些发达市场经济国家将缓慢地但又明显地转向使业务剩余有较大的增值。至于发达中央计划经济国家，根据它们最近公布的五年计划，本五年期间经互会区域的投资开支将以递减的速率增长，每年平均为2.4%。这项政策的目的是要重新分配资源，使其着重于消费和改善贸易的平衡。同时，制定这项政策的部分原因也是由于1970年代后期若干东欧国家每年所作的投资都有变动，和抑制这种变化所作出的各项有关的努力。

116. 在战后的大部分期间，发展中国家，特别是净能源进口国的储蓄和投资努力已稳步地增加。但是，按照前面所指出的，进口石油的发展中国家的资本形成的前景将因国外支付的不平衡而受到限制。在1985年以前，它们的经常帐户逆差（不包括官方转帐）预计将超过1,000亿美元，这是考虑到它们的6%的国内生产总值和它们出口收入的四分之一以上的数字。它们向商业资本市场借款的能力将取决于它们的借贷信用和它们的进入这些资本市场，然后这将决定它们应进口多少资本设备来进行投资。另一个必须考虑的因素就是目前各发达国家的利率

很高，致使逆差的发展中国家受到特别严重的打击。另外一个因素就是发展中国家在其本国内所采取的政策态度，因为它们的外汇储备已用尽、经常帐户赤字与日俱增、国内通货膨胀高涨和国际利率增高时，它们通常要在其本国内采取紧缩财政和货币的政策、裁减政府的预算、提高国内利率以防止资本外流等等的作法；如此，国内的投资活动就更无法扩展了。这些不健康和有害的趋势可以而且也应当由发展中国家采取协调一致的行动来把它扭转过来，而特别是为改善这种情况，发达国家在采取这种措施方面负有重要的任务。

117. 在发达市场经济国家中，当通货膨胀已不再是最受严守的政策时，预期它们将采取各种有助于增加经济活动的措施。到十年中期，大多数工业国家目前劳动力未受利用的情况预期将逐渐改善，这主要是由于经济已有好转而人力的供应也有所减少。在一些发达中央计划经济国家中，除非一些生产力能按照所拟订的计划获得改善，不然一小撮人的加入劳动队伍可能抑制经济的增长。

118. 随着十年的过去，目前国际支付不平衡的情况大体上假定是会改善的。货币增长率的稳定、工资的适当解决，以及在国内采取各项旨在控制生活费指数和其他固有的通货膨胀率的计算办法的政策将在1985年以前帮助减少价格的增长，即可能比1982—1983年期间预测的通货膨胀率低2%。发达市场经济国家的这些预测的发展通过国际市场的传导作用对发展中市场经济国家的通货膨胀情况将产生有利的影响。

119. 世界贸易预计将会恢复，但不会达到战后那几年繁荣时期产量具有高度伸缩性的情形。发展中国家本身之间的出口和发展中国家同发达国家的出口预期将使贸易势头大大增加。这种出口战略的先决条件就是加强发展中国家间的合作和发达国家逐渐缩减保护主义的政策。工业国家的预期努力提高生产力和普遍有效地分配资源，将使国际贸易体制发展起来，发展中国家就会有更好的机会。尽管若干发展中国家的出口成功地带动了经济的增长；但是，石油输入国的整个国外收支不平衡预期在1985年以前还会达到更高的水平。为了解决这种债务负担和为了维持所需要的进口来支持经济的增长，它们必须大量增加外来的资源。

#### D. 长期发展的可能性

120. 上面所述的短期和中期前景指出世界经济长期是不明确和不稳定的。但是，本节所确定的促进经济增长的必要条件的估计数则指出为达到战略的指标所需作出的努力是有历史先例的，而克服当前各种困难所涉及的问题指出必须以新的努力来重新安排国际经济秩序，为稳定经济增长和加速经济发展提供有利的环境。

121. 即使战略的各项指标能在1980年代实现，而这个发展率又能维持到1990年代；但是，到本世纪末仍然会存在各种主要的发展问题，其中的主要问题就是生活在令人不满意的经济和社会条件下的亿万人民的问题。如果是接受较低的目标而过去的趋势也能持续下去，到2000年时，亿万多人的情况也仍是难以忍受的。因此，战略的重要性不仅是它将在第三个发展十年使全世界发展起来；同样重要的是它将推动正在进行中的努力以消除全世界各地的贫穷和困苦的最恶劣的方面。

122. 为能正确了解直到本世纪末发展世界的其他可能性所涉及的各种问题，本报告编制了三种长期的前景构想。<sup>18</sup> 这些可能性为：(a)持续最近世界经济的低增长的经验；(b)回复过去二十年期间所呈现的平均中等增长的历史趋势；和(c)实现联合国第三个发展十年国际发展战略的标准指标。最后这个前景构想是在新的国际经济秩序的范围内和以符合《利马行动计划》的方式，根据各发展中国家——特别是低收入经济国家和最不发达经济国家——集团的逐渐实现加速增长和发展而作出的。该前景构想对国际发展战略作了详尽的说明，以期促进它的执行，并在假定已实现该战略的指标的情况下详细说明1990年和2000年世界经济的全球、

---

<sup>18</sup> 为了对世界经济今后在这三个前景构想下的成绩作出评价，本报告便使用一个全球计量经济结构来编制各项符合前景构想内各种不同假设的经济活动的预测。这个结构强调下列各项重要因素在经济方面的相互关系：生产力增长及所造成产量增长的长期决定因素、投资的需要和储蓄能力、出口前景和进口的需要，和国际援助和其他资本流动及其对增长可能产生的影响。

部门和区域的情况。这样它便确定了经济活动的基准估计数，然后以这些估计数来监测和评价该战略在第三个发展十年期间的执行情况。

### 1. 低世界增长的前景构想

123. 在1960年代这个十年中，世界经济的增长比较稳定，而且又高；但是到了该十年终了时，全世界的生产便从1960年代初期的最高峰降下来。与此形成对照的是1970年代，这一年代的特征是世界生产的增长，特别是发达市场经济国家生产的增长是无比地不稳定，与此同时又发生致命的通货膨胀，并一直持续到现在。1970年代的商业循环起伏很激烈，它是1930年代以来经济衰退最厉害和最严重的年代，当1970年代转入1980年代时，世界产量的增长显然就会更加恶化。

124. 由于世界经济最近的经济、生产力增长走向不利的历史趋势和假定当前的情况和政策会持续下去，预计1980年代和1990年代世界经济的特征将是各主要经济国家集团的产量会缓慢地增长。此外，生产可能也将在下列情况下缓慢地增长：通货膨胀持续存在、高的失业率和就业不足、世界贸易缓慢增长和国际收支逆差日益增加。上一节所作的预测指出，随着本十年的过去，世界经济的全盘成绩可能会稍微改善；但是，这个可能性是取决于旨在使价格更趋稳定和消除内外需求的不平衡的各种短期政策能否取得成功。必须指出的是，这些预测并不触及造成世界生产力增长长期下降的根源的问题。

125. 因此，由于各项长期政策只不过是试图解决最近几年严厉通货膨胀和经济衰退所造成的混乱情况，1983年以后的任何经济复苏预期将使产量和就业的增长逐渐达到合理的速率。此外，长期的经济复苏政策可能将是有选择性的，这些政策将着重于适应世界经济活动，特别是工业活动的不断从北方那些旧的制造中心转移到南方新近工业化的发展中经济国家，而不是要刺激所有经济部门的活动。因此，如果目前和今后的各项政策得以继续推行下去，有广大基础的扩展就不可能使世界经济增长率达到1960年代和1970年代初期的那种增长率。

126. 低世界增长的前景构想。如果最近的经济趋势能持续下去，为能多了解一点今后世界经济的趋势，本报告便对世界经济的可能增长作出一套的预测，使其符合这些情况的持续下去可能产生的结果。<sup>19</sup> 这个低世界增长的前景构想是根据实验所得出的参数编制的，而这些参数是从说明1970年代后期世界经济增长成绩的数据计算出来的；这个前景构想也试图考虑到对不同经济国家集团的经济增长有影响的各种基本情况最近所起的显然有持久性的各种变化。由于这个前景构想是根据当前的世界经济情况作出的，因此它提出的就是最近几年经济不断混乱和资源分配继续不当对世界经济所产生的长期后果。而随着经济成绩的恶化，各种严重的社会经济问题也不断地产生，其中包括各国之间和各国本身的收入继续不平衡，和无法减少世界的极端贫穷状况。

---

<sup>19</sup> 上面所提的三种前景构想是用脚注<sup>18</sup>中的定量结构，按国家变成明确的数字，说明经济增长的各种主要决定因素以及对最后支付方式和各主要部门产出的发展的关系作出的某种假设。在确定今后不同前景构想的生产过程时，已为131个经济国家的每一个国家指定1990年和2000年生产总额的指标投资分额和指标投资效率标准，并用这些指标得出与假设的增长决定因素一致的劳动生产力的增长率。当某一国按每个劳工计算的国内生产总值的增长随着前景构想的变换而增加时，投资努力就必须加强，而投资效率的标准也必须提高，该增长率才能继续加速提高。用类似法说明就是，当增长率随着前景构想的变换而增加时，资源的使用方式、国际贸易关系和生产部门变革的各种相应的变化也会增加。

127. 在国家一级上，前景构想假设发达市场经济国家的经济环境的特征是各种限制性的财政和货币政策。继续这些政策所产生的长期影响是：对分配效率、资本形成和技术发展都有不利的影响；所造成的失业、增长缓慢和经济的普遍不稳定有助于造成宏观经济的情况，以致使这些国家无法也不大愿意进行结构调整来维持和扩大一个开放的世界贸易制度；缓慢的生产力增长和技术发展使市场经济国家和计划经济国家之间不能进行更大的合作，并使这方面不能得到充分支持以促进经济的增长；和最后是发达国家的缓慢的增长率使它们无法同时通过扩大出口市场和提供发展援助这两种办法来支持发展中经济国家的增长。

128. 在国际一级上，前景构想所假设的国际经济环境比过去三十年促进国际贸易增长的那种经济环境更为不利；各种保护主义措施试图减轻调整和适应各种结构改革趋势所产生的问题，这种趋势是当前世界经济的特征；各主要贸易国家对各种宏观经济政策没有作出很广泛的协调，以致日益相互依赖所造成的紧张局势更趋恶化；和发达经济国家一般不大愿意从发展中国家进口大量的制成品和对这些国家提供更多的减让性援助。同时，该前景构想也假设过去发展中国家试图增加它们的资本形成率，这在某种情况下是取决于它们向国际资本市场借款的能力；但是，由于它们的借款能力已开始受到限制，因此在长期间内它们就无法再提高它们的资本形成率。

129. 目前对1980年代和1990年代的展望。对所有经济国家集团而言，目前所了解的全盘长期经济前景预计将比前十年的更差（见表8）。对于发达市场经济国家，低的生产力增长、低的投资比率和低的劳动力增长这三种因素一起使1980年代和1990年代的预测的生产总额增长率降到每年平均2.6%，1970年代为3%，1960年代则为5%左右。



表 8. 在低增长的前景构想下生产和按  
 人口计算的产量的增长<sup>a</sup>

经济集团	国内生产总值		按人口计算的国内总产值	
	1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000
发达市场经济国家	2.6	2.6	2.0	2.0
发达计划经济国家	3.5	3.6	2.7	2.9
发展中市场经济国家	4.8	4.8	2.2	2.5
石油进口经济国家	4.6	4.7	2.1	2.4
低收入经济国家	3.4	3.3	0.9	1.1
最不发达经济国家	3.5	3.5	0.6	0.8

来源：联合国秘书处，国际经济和社会事务部的预测。

a 国内生产总值和按人口计算的国内总产值的每年平均增长率是按照 1975 年的价格和汇率计算的。

130. 发达市场经济国家生产缓慢增长在保护主义倾向日益增加、通货膨胀日益加剧和汇率日益不稳定的互相影响的情况下使国际经济环境呈现了紧张的局面。发达市场经济国家在世界的进出口中所占份额为 70% 左右，如果它们的增长率下降，世界贸易的增长一定也会缓慢下来。由于许多发展中国家的全盘经济成绩与它们的出口成绩是有密切关系的；因此，如果它们的出口前景恶化了，它们的国际收支情况而最后就是它们的增长前景也会进一步地恶化。

131. 根据低增长前景构想的各种假设，任何发展中国家集团的出口商在本十年内似乎不会有坚挺的市场（见表 9）。发达国家经济活动的缓慢恢复预期将减少它

们对生产初级产品的发展中国家所出口石油和其他矿物的需要。预期出口增长会降低的另一个理由就是工业国家的限制农业进口，因为这些进口将与它们自己的农产品直接竞争，在这个情况下受到影响的就是那些发展中国家，因为它们主要是出口有竞争性的农产品。最后，由于发达市场经济国家从新近工业化的发展中国家输入它们所出口的一半以上的制成品；因此，经济先进国家经济增长的缓慢，加上进口有竞争性的制造品对国内工业的影响所引起的关心，预期对这些发展中国家的出口一定会有抑制性的影响。

表9. 在低增长的前景构想下发展中  
 经济国家出口和进口的增长<sup>a</sup>

经济国家集团	1980-1990		1990-2000	
	出口	进口	出口	进口
发展中市场经济国家	4.0	5.3	4.1	5.0
石油输出经济国家	3.4	5.3	3.9	5.2
石油输入经济国家	4.6	5.3	4.2	5.8
新近工业国家	5.3	6.0	4.6	5.4
低收入国家	4.8	4.7	3.9	3.9
中等收入国家	4.8	5.6	4.7	4.8
高收入国家	4.4	5.3	4.3	5.0

来源：与表8同。

a 货物进出口和 服务的每年平均增长率是按1975年的价格和汇率计算的。

132. 由于从1970年代中期开始进口石油的发展中国家的情况就十分困难了，许多国家便失去了它们应付日益恶化的出口环境所应具有的经济弹力，也失去了它们控制财政资源的能力。这个日益相互依赖的世界的特征就是目前所采取的各种政策和目前的趋势；发达经济国家增长的继续缓慢预期会直接使发展中国家，特别是进口石油的发展中经济国家的经济增长下降，因为这些国家非常需要出口收入来资助它们的主要进口。因此，在低增长的前景构想下，进口石油的发展中经济国家的投资率和投资生产率预期都会下降。

133. 最后就是发展中世界的前景是暗淡的。根据低世界增长的前景构想，1980年代和1990年代发展中经济国家的全盘增长率每年为4.8%，即低于1960年代和1970年代的5.5%的每年平均增长率。低收入经济国家和最不发达国家的前景是更令人悲痛的。它们国内生产总值的增长率预计将低于3.5%，这表示它们每人平均产量的增长每年还不到1%。虽然一些发展中国家，特别是一些高收入的发展中国家集团可能会继续它们过去那种迅速的增长率；但是发达经济国家与发展中经济国家之间的相对差距和发展中经济国家间的相对差距将进一步扩大。对最贫穷国家而言，低增长的趋势表示粮食的自给自足能力会降低、生产力结构的变革会缓慢而失业和普遍贫穷的情况如果能改善的话也是不大的。同时，由于工业世界的景气，上面所指的暗淡的世界贸易前景和保护主义倾向不但会限制出口和限制从国际经济流入的私人资本，而且从发达市场经济国家和发达中央计划经济国家转移到低收入经济国家的减让性资本也将削减到比它们最近低的水平还要低。

134. 现在也不必要再对十分明显的事物作不必要的反复说明。在低增长的情况下，世界经济在第二次世界大战后开始的那种普遍发展的情形不会再出现了。甚至是使世界上发达经济地区和发展中经济地区的生活水平的差距开始缩小的任何希望也是会破灭的。随着经济的衰退，各个国家内部和不同国家集团之间的政治环境和社会情况很可能也会恶化起来。即使这里指出经济活动在这些情况下将逐渐增加，但是这不能视为是有助于促进经济福利的，因为军事开支的增加将使创造社会福利所需要的资源受到限制或甚至缩减。

## 2. 国际发展战略前景构想

135. 本节讨论各国如果认真执行《战略》可能获得的真正益处，并且讨论如果要达成《战略》的目标，国家和国际一级必须采取的政策。国际发展战略前景构想的目的是探讨为了达成每一个发展中国家都能取得重大的经济增长，国家和国际行动政策所涉及的各项问题，和国际经济情况的重大改变可能产生的加速经济增长潜力，以及国内影响深远的长期投资努力可能带来的经济增长前景。该战略前景构想除其他事项外，还特别着重于生产发展水平和生产结构，资源部署和外贸的形态，以及下一章讨论的全世界及其主要区域的社会状况。

136. 对比于低世界增长前景构想，《战略》前景构想明确要求改变目前利用资源的方式，进行结构改革，建立新的国际经济秩序，改变国际贸易关系，从而根本改革国际经济关系。这些改革是根据过去不同经济集团经济成长较快的经验，和发展战略中描绘的国际经济环境稳定、有利的条件提出的。这些改革可能导致符合1980年代国际发展战略的标准假定预期的加速经济成长和发展。对于最贫穷或低收入国家集团而言，《战略》的前景构想的目的是检查各项政策，以期使这些国家的经济增长率能够提高到足以保证这些国家的国民平均收入（按人口平均计算的国内生产总值）在1980年和2000年之间，能够增加一倍。

### (a) 国际发展战略下的经济成长

137. 国际发展战略所提出的增长率比最近的经验或长期的趋势显示的增长率要高得多。这个增长率虽然高，但却不是史无前例的，也不是没有当代的前例。在1960年代晚期和1970年代初期，整个发展中国家的国内生产总值的总合每年的增长率高于7%，甚至在最近几年还有很多发展中国家的经济维持超过这个数字的增长率。中心的问题不是发展《战略》的增长率指标能否实现，而是如何才能改变近年来停滞的增长率，使发展中国家及发达国家取得持续的、平衡的高经济增长率。

138. 《战略》前景构想利用相同的经济制度的国家集团的历史经验，作为计算该国家集团的个别国家预测经济增长率的依据。达成较平衡的世界增长率的实际方式是加快经济增长率缓慢的国家的增长率，使它超过生产增长率中等的那些国家；同时经济增长缓慢的国家所达成的增长率标准，绝不超过这些国家中至少有50%已经取得的增长率。为了达成这项结果，所有的发展中国家的增长率，除了低收入的国家以外，都根据过去发展中国家经济增长较快的国家所取得的生产率标准加以提高。<sup>20</sup> 并且将不同经济体制的国家分成四类，根据其中的四分之一的投资数额和投资效率，确定其生产增长率，作为经济增长率的标准，推算出1990年的指标价值。<sup>21</sup> 因此，即使是假定1990年可以达成的最高指标价值，也是过去至少有四分之一的发展中国家已经达成的增长率指标。这些估计除了可以作为根据历史经验确定不同经济体制的国家的正常指标的参考之外，还可以作为既定目标，来评价1980年代的实际经验。

139. 《战略》所要求的增长水平。在预测加速经济增长方面，假定投资数额和/或投资效率水平低于它们那一类国家的中值的同类经济体制的所有国家——通常

---

<sup>20</sup> 为了按照不同的前景构想预测经济增长的情况，将国家经济分成下列五大类：发达市场经济国家，石油出口国家，高收入石油进口国家（1975年按人口平均计算国内生产总值超过\$700的那些国家），中收入石油进口国家（1975年按人口平均计算国内生产总值介于\$300和\$700之间的那些国家）和低收入石油进口国家（1975年按人口平均计算国内生产总值低于\$300的那些国家）。

<sup>21</sup> 四分法的算法是将上注提到的不同经济体制的所有国家，根据它们的投资数额和累进资本——产出率，分门别类加以计算。这种算法是将各种不同经济体制的国家，按照它们过去投资数额和累进资本——产出率的数据分成几个分类，作为评价如果要达成《战略》中确定的7%增长率指标，它们过去的投资数额和累进资本——产出率水平应如何提高的依据。

是经济成长较缓慢的国家——在1980年代逐步达成这个中值水平，又假定经济成长率介于中值和较高四分点的那些国家，在1989年达到较高四分点的国家的水平。最后，假定历史上增长值高于较高四分点的那些国家——通常是经济增长最快的那些国家——的投资款额和投资效率逐渐降低到较高的四分点的那些国家的水平。根据这种四分法制订的投资款额和投资效率水平指标推算出的生产增长率，与1980年代国际发展战略中确定的生产增长率是相类似的。<sup>22</sup>

140. 不同区域的经济增长。如果国际经济环境获得改善，如果世界上每一个国家采取步骤将生产增长率提高到上述指标衡量的水平——经济增长较快的国家获得中等的提高，而经济增长较慢的国家提高到平均水平——世界经济成长的长期展望将产生重大的变化。发达国家生产增长率长期以来的增长趋势只有每年0.5到0.75%，发展中国家的生产增长率要高得多，并且与长期以来的增长趋势比较，在一定的期间内还可能提高（见表10）。如果计算总产值增长率，发达国家和发展中国家经济增长率的差别就更大。估计发达国家预测的劳动力增长率将稍微降低，而发展中国家则将稍微增加，因此相对的差距将更进一步扩大。因此发达市场经济国家预测可能的国内生产总值在1980年代和1990年代，每年将上涨4%；而发展中国家1980年代和1990年代的相应增长率将达7%。目前估计世界人口增长率显示，发展中国家的人口增长率将会更明显下降，因此这两大类国家按人口平均计算的国内生产总值的预测相对增长率之间的差距，在一定的期间内将更显著（见统计附件表2，B组）。

---

<sup>22</sup> 因为许多国家的经济增长参数受外部影响，所以以上计算程序推算出的增长率并不一定总是与国际发展战略审慎制订的增长率一致。在种种情况下，这些外部参数是根据历史经验，或以低于最高四分点的参数的水平制订的。

表 10. 国际发展战略和中等增长前景构想的生产力和生产<sup>a</sup>

国家经济类别	《战略》前景构想				中等增长前景构想			
	1980—1990		1990—2000		1980—1990		1990—2000	
	国内 总产 值力	国内 总产 值	国内 总产 值力	国内 总产 值	国内 总产 值力	国内 总产 值	国内 总产 值力	国内 总产 值
发达市场经济国家	3.2	4.0	3.3	4.1	2.5	3.3	2.7	3.5
发达计划经济国家	4.0	5.0	4.2	5.2	3.2	4.2	3.4	4.4
发展中市场经济国家	4.5	7.0	4.4	7.0	3.1	5.5	3.0	5.6
石油进口国家	4.6	7.0	4.4	7.0	3.0	5.4	2.9	5.5
低收入国家	4.6	7.0	4.6	7.1	1.5	3.8	1.4	3.8
最不发达国家	3.8	6.4	4.4	7.2	1.5	4.1	1.5	4.3

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部的预测。

a. 以 1975 年的物价和兑换率计算的按从事经济活动的个人平均计算的国内生产总值和国内生产总值的平均年增长率。

141. 数字显示，石油出口国和高收入及中收入国家的经济增长将大大提高，只要这几类国家中经济增长较缓慢的国家达到它们同类国家中经济增长较快的国家已经达成的经济增长水平。对于这两类石油进口国而言，1970 年代后期，年平均增长率将达 5% 到 5.5%，到 1980 年代年平均增长率将提高到 7.2% 到 7.4%。石油出口国经济增长率提高的幅度更大，1970 年代后期的增长率约为 4.3%，到 1980 年代末期将上升到约 7.5%，整个期间每个从事经济活

动的劳动力的产出增长率将比中等和低增长率前景构想预测快1.5倍到2倍。如下所述，对于这类国家而言，要达成这样的加速增长，国内必须采取广泛的措施，以期调动资沅，提高生产力，并促使国际采取一致努力支持这些国家措施。但是《战略》中制订的这些国家所要达成的增长率指标仍然没有超出这类国家过去的经验，而只是要求这类国家中的各个国家，在这段期间逐渐缩小增长率的差距。

142. 低收入和最不发达国家必须更进一步提高经济增长率，才能够达成国际社会为这些国家设立的目标。根据《战略》的预测，假定最贫穷或低收入国家自1980年代以后将稳定加速增长，平均国民收入到2000年将增加一倍。这些国家如果要达成这个目标，它们目前的劳动生产力增长率就必须在1980年代和1990年代将增长率从过去每年增长1%到2%提高到4.5%。就提高从事经济活动的每个人的产出增长率而言，这些国家过去的投资效率水平并不足以达成这个目标。因此为了确定1990年经济增长的指标值，所采取的办法是以四分法划分的中收入国家而非低收入国家为标准。因此《战略》中设想的这些国家，特别是最不发达国家的经济增长率将比过去显著提高。为了园满地执行这些政策，改变目前使用资沅的方式，和提高投资效率，亟需国际社会给予支持。

143. 《战略》中假定发达国家预测的投资款额和投资效率增长率将稍微高于1970年代从事经济活动的个人预测平均产出增长率，但是仍远低于1960年代的增长率。这些国家如果要达成《战略》中设想的增长率就必须恢复过去的增长水平。恢复过去的增长率的一个重要理由是假定这些国家的平均投资生产力水平恢复到1960年代和1970年代初期的水平。要达成这项目标必须执行一次广泛的方案，这项方案不仅要能刺激有形的资本形成，而且还要保证方案的组成部分及其部署，宜于使这些国家发展出比较有利的条件，提供适当的教育和训练计划，鼓励研究和发展投资，并且使一般的经济环境有利于增长。

144. 以目前的标准来判断《战略》的生产总值增长率展望似乎很高，但是这些



指标是根据所有的发展中国家在新的国际经济秩序互相支持的范围内，并以符合经济增长较快的国家目前已经取得的增长率水平的方式，逐步加速经济增长的情况来制订的。既然每一个发展中国家的生产增长率已经按照决定其经济增长率的估计参数加以提高，并且是根据许多发展中国家已经达成的水平来确定这些决定增长率的因素的改变，因此每一个国家的估计生产增长率，与假定各国政府采取的各项政策和国际社会的支持，预期可能达成的增长率是一致的。

145. 世界相对收入和生产力。值得注意的是虽然这些增长率看来似乎是雄心勃勃的，但是发展中国家每个工人的生产力的绝对水平，和国民平均收入水平，在2000年仍然远低于大多数发达国家今日已经取得的水平（见表11）<sup>23</sup>。尽管过去30年来，发展中国家的增长超过发达国家，但是，发展中国家和发达国家之间，相对国民平均收入的差距——更不用说以美元来计算的绝对差距——更加扩大。虽然经济增长较快的发展中国家和发达国家的相对差距已经缩小，但是最令人感到不安的是较贫穷的发展中国家和其他国家之间的相对差距，在过去二十年来更加扩大了。

---

<sup>23</sup> 注1已经提到，本报告根据兑换率将标准的国民核算统计数字换算成共同货币，来衡量经济活动。但是兑换率并不一定反映货币的实际购买力，因为兑换率排除了没有进入国际贸易的一部分生产，并且也没有参照国际经济交流的各种壁垒可能产生的影响加以调整。获得联合国统计处部分支助的国际比较项目已经制订一项比较令人满意的办法，作为进行国际比较的依据，这个办法是通过各种特定的物品和服务，直接进行价格比较。一般而言，国际比较项目的估计显示，发达国家和发展中国家间实际国民平均收入的差距，并不象根据按兑换率换算成共同货币所显示的差距那么大。如1980年发展中国家按人口平均计算的实际国内总产值按兑换率换算成共同货币只等于工业化国家的12.5%，但是用国际比较项目的办法换算则等于20%。尽管用国际比较项目的办法换算出来的估计数字有所提高，但是发展中国家和发达国家的国民平均收入的差距仍然很大。

表 11. 发展中国家按劳动力和按人口平均计算的国内生产总值

国家经济类别和年度	按劳动力平均计算的 国内生产总值		按人口平均计算的 国内生产总值	
	1975年的水平 (以美元计)	占发达国家 的百分比 <sup>a</sup>	1975年的水平 (以美元计)	占发达国家 的百分比 <sup>a</sup>
<b>A. 进口石油的发展中国家</b>				
过去的估计				
1960	683	8.4	274	8.0
1970	942	8.1	356	7.1
1980	1269	8.9	462	7.3
国际发展战略的前景构想				
1990	1979	10.2	708	8.2
2000	3048	11.3	1117	9.1
中等增长的前景构想				
1990	1703	9.4	609	7.5
2000	2274	9.6	834	7.7
<b>B. 低收入发展中国家</b>				
过去的估计				
1960	296	3.9	126	3.7
1970	358	3.1	142	2.8
1980	409	2.9	155	2.5
国际发展战略的前景构想				
1990	636	3.3	235	2.7
2000	999	3.7	377	3.1
中等增长的前景构想				
1990	476	2.6	176	2.2
2000	547	2.3	206	1.9

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部的预测。

<sup>a</sup> 相当于发达市场经济国家相应的平均估计数的百分比。

146. 即使按照目前审查的《战略》的前景构想，缩小世界上发达地区和发展中地区之间的差距，预期在本世纪结束前也只能取得有限的进展。对于低收入国家而言，2000年的相对差距仍将比1960年的更大。因此为了使发展中国家人民达成相当于目前发达国家人民已经达成的生活水平，必须在比目前的研究所包括的二十年更长的一段期间内，维持《战略》的前景构想制订增长率，才能实现这个目标。

(b) 加速增长所需的投资

147. 投资和扩大生产之间的联系是非常明显的：能够分配较多的资沉作为资本积累的国家，一般经济增长较快，能够有效利用投资的国家，通常都能从所调动的资沉中获得最大的利益。不言自明，这种情况对于发展中国家的生产总值在1980年代的十年内要达成《战略》设想的平均每年7%的增长率指标，也是同样适用的。过去20年来，发展中国家在努力扩展它们国家的经济和使它们国家的经济更多样化的过程中，已经大大地提高了它们的投资水平。如果要加快增长的速度，还需进一步增加投资。同样重要，事实上甚至更重要的是提高新的和现有的资本的生产力。

148. 本节对于发展中国家如果要达成7%增长率指标，过去投资率和生产力水平，应如何提高作出估计，在进行估计时，研究了执行《战略》所鼓吹的政策所需的投资，并且指出如果要想实现《战略》制定的增长指标和其他目标，必须如何在互相消长的各种不同最终用途中，重新部署国内的资沉。

149. 国际发展战略规定的投资努力。表12收集国际发展战略和中级成长前景构想下不同经济集团的过去资本形成总额增长率和预测投资份额。从表中可以看到，过去二十年间，发展中国家的投资努力稳步增加，而七十年代中期的增加尤其显著。输出石油的发展中国家有最高的资本形成对总产出比率的增加，但从附件各表中可以看到，高收入和中收入发展中国家的比率也相当高。

表12。发展中国家的投资努力<sup>a</sup>

前景构想和 年份	发展中市场 经济国家	石油输出 国家	石油输入 国家	低收入国家	最不发达 国家
A. 过去的估 计数					
1960	17.2	13.9	18.2	16.1	11.4
1970	18.9	13.1	21.1	18.6	15.2
1975	24.4	24.4	24.5	19.4	15.3
1980	26.7	30.9	25.3	20.0	16.8
B. 战略的前 景构想					
1990	28.8	30.9	28.0	29.2	26.9
2000	27.6	28.8	27.2	27.7	26.8
C. 中级成长的 前景构想					
1990	25.4	29.1	24.0	18.9	16.2
2000	25.4	28.5	24.1	18.8	16.3

资料来源：与表11相同。

<sup>a</sup> 投资开支所占的国内总产值份额的百分率是按1975年价格和兑换率计算的。

150. 发展中国家投资努力的继续增加是战略的国内总产值增长预测所根据的最重要历史趋势之一。虽然必须使新的和现有的资本生产力改进工作有最高的优先，但资本形成的持续和增加中的高增长率能够对加速成长作出主要的贡献，根据战略，投资开支在一切国家集团里都继续比国内总产值增长得较快（虽然在一些增长得最快的国家里，这个比率可能下降），直到在1990年达到相当于国内总产值的28%为止。

151. 由于过去发展中国家的投资所占国内总产值份额有随时间增加的趋势，除低收入国家外，达到战略规定的资本形成增长率指标所需的投资努力增加程度似乎都远远在一切发展中国家集团所能达到的范围以内。根据编制战略预测所用的假设，每一个高收入和中收入集团国家的投资份额仅需要增加到同一集团增长较快的国家在70年代中所达到的较高四分位量度。由于在这期间这些发展中国家的投资份额普遍有所增加，仅仅继续这种增长趋势便大概可以达到这些四分位平均数。

152. 可是，低收入国家过去投资努力的四分位量度则无法提供使其增长达到国际发展战略标准的足够基础。为了让这些较穷国家达到战略设想的7%增长率，它们必须达到中收入发展中国家目前的投资努力标准。由于低收入和中收入国家集团过去的投资四分位量度之间有很大的差距，无可否认，要求低收入发展中国家达到的1990年份指标是一个非常雄心勃勃的目标，这个指标需要国内储蓄有可观的增加和取得国际社会的集体支助。

153. 战略规定的投资效率。同每个经济的未来投资努力假设相应的是关于未来资本生产力标准的假设。表13列出资本——增产比率的过去估计数，中级成长和战略的前景构想值。由于生产能力利用的周期性运动，气候引起的农产波动，投资开支在某些时期的集中和不同投资项目有不同的酝酿期，这项投资生产率往往随时间而变化。虽然，上述因素可能是在同一时间内造成各国投资生产率差异的原因，在一切经济集团里，投资生产率有随时间而恶化的明显趋势（即资本——增产比率上升），并且在任何时间内低收入和最不发达国家有比较高的比率。

154. 国际发展战略假定的一项发展政策是，采取一些改进资本生产力的步骤，以便再达到过去的投资效率标准。<sup>24</sup> 从表1.3可以看到，战略前景构想假设的80年代和90年代的资本——增长比率一般停留在过去已达到的水平，因此应被当作预测期间在有利的经济环境下可能达到的标准效率。只有低收入国家和最不发达国家的假设资本——增产比率是优于过去的水平。

155. 不过，在量度达到战略的7%增长率指标所需的投资努力和投资效率标准的改变程度时，也应该注意到在发展中国家里，资本形成所占的国内总产值份额过去曾有随时间而增加的趋势，而在同一期间内，代表投资生产力的系数却有恶化的趋势。因此，发展中国家能够采取的最重要走向迅速经济进展的步骤是，对国内政策作重大改变，目的是要改进调动资源促进各生产部门的成长的效率。在低收入发展中国家里，战略国成长指标的达到也需要投资比率的大幅度增加，这些改进投资效率的措施需要辅有相当大的减让援助的持续流入，以弥补这些国家的经济增长步伐迅速增加所形成的国内资源短缺。

156. 促进投资努力和效率的各项政策。国家政策对增长可能有重大影响，各项政策可设法提高资本形成水平，促进技术的适当使用，鼓励更大的生产能力利用，推进在诸如保健和技能等辅助投入方面的社会投资，和刺激使用各项生产投入的最优配搭和产品的选择。

---

<sup>24</sup> 虽然目前不能明确地说明世界生产力增长长期缓慢下降的理由，似乎这种下降是同生产的资本和劳动力投入的素质有关，而不是较少资本形成资源的原故。一个有力的理由是，这种下降主要是实际投资生产力下降所造成，因为劳动力投入素质的改变只有经过很长的时间后才显露出来。没有世界生产力增长下降来得那样突然和大幅度。同目前各经济体内和经济体之间发生的结构变化相联系的资本过时情况可能是跟这种下降有关的一个因素，而同能源价格相对增加有关的调整问题可能是另一个因素。

表 1 3。发展中国家单位产出的投资需要<sup>a</sup>

前景构想和 期间	发展中市场 经济国家	石油输出 国家	石油输入 国家	低收入 国家	最不发达 国家
<b>A. 过去估计数</b>					
1960-1965	2.9	1.4	3.7	5.0	3.9
1965-1970	2.9	1.5	3.5	4.6	7.5
1970-1975	3.5	2.5	3.9	6.2	5.4
1975-1980	5.5	6.7	5.1	5.3	3.9
<b>B. 国际发展战略的 前景构想</b>					
1980-1990	4.0	4.4	3.9	3.8	3.8
1990-2000	4.0	4.1	3.9	4.0	3.7
<b>C. 中级成长的前景 构想</b>					
1980-1990	4.7	5.0	4.6	5.2	4.0
1990-2000	4.5	4.9	4.4	5.0	3.8

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。 1980-1990 和 1990-2000 的投资需要为估计数。

a 按照 1975 年价格和兑换率计算的资本——增产比率表明国内总产值的单位增加所需要的额外资本投入。

157. 过去二十年的经验说明，那些在膨胀性和难对付的国际经济情况下发展得最好的经济体是一些发达国家和若干对外开放和更广泛地进入世界市场的高收入和中收入发展中国家。同其他国家的同时期或长期经济相比较，这些国家在若干方面是相当成功的。它们成功的一个重要因素显然是扩张性政策取向，这种政策促进为世界市场而进行生产投资。这种投资政策也改进了投资效率，因为它增加工业的专业化，利用规模经济，鼓励使用适当的生产投入配搭和增加利用国际金融资本的机会。此外，也许更为重要的是，这种政策也导致改善迅速适应国内和世界经济情况变化的能力。

158. 不用说，不是所有其他国家都处于能够重复这种经验的地位。但在适当的条件下很多国家是能够做到的。这些条件包括，但不只限于，个别国家政策强调鼓励选择适当的生产投入配搭，发展适当的技术，生产适当的产品和更快地进行调整。仅仅就本国的整个经济前景而论，与其在壁垒保护下继续维持损害本国消费者的不适当生产结构，大多数国家都会因采用这种政策而获益。对那些力图继续某些过时的农业和工业生产活动（例如制衣和纺织工作）的工业国家来说，情况也是如此。最后，这种政策也适用于许多发展中国家，包括一些人口众多的低收入地区（例如，拥有世界最庞大利用不足人力资源的南亚地区）。从这些国家较长期的狭窄利益观点看来，宜选择适应国际结构改革的国家政策。

159. 如果这种国家政策选择获得支助性国际政策和扩张中世界经济的支持，前景将会光明得多。支助性国际政策也许包括通过协调来减少经济活动的短期波动，扩大应付这种波动和结构调整的设施，所有国家更平等地参与有关国际经济组织，扩大所有发达国家的减让性援助，以资助发展中国家进行必要的结构改革。就这些政策达成协议是符合各国的长远利益的，因为它们将会从世界结构调整和世界经济的稳定和更为迅速的扩大中获得较长期的利益。



(c) 国际发展战略下的消费和国民储蓄

160. 上面已经指出，每个国家必须经常决定它的现时资源有多少为现时消费所耗去和有多少变成储蓄来充作针对将来消费进一步增加的投资。当然，一个国家的现有国内资源在输入超过输出（或输出超过输入）的情况下可以通过国际资源而有所补充（或减少）。为了支付入超而筹措资金使得外汇储蓄减少和/或使得对外债务增加，另一方面则吸取国外储蓄；正相反，出超使得外汇储蓄增加并对世界上其余国家提供国内储蓄。

161. 本节将审查发展中国家因经济增长加速之故可能达成的消费方式和水平。还将估计国民储蓄——国民生产总值超过消费支出总值的溢额——的供应数额并将在较后的一节中将这一数额同达到国际发展战略经济增长指标所需投资支出的先前估计数额作成比较。

162. 估计的消费和储蓄 在计算每种经济下与各种前景构想相一致的公私消费支出数额时，假定消费比率和根据推理而来的预期储蓄比率可作为每个国家居民所得真实收入数额的一个函数。从这一关系产生的不变边际消费倾向的采用是假定过去和现在消费者态度及政府财政政策不变，并且未计及预测的消费支出总额趋势的任何重大改变。不过，它确实计及公私消费支出方式的改变；例如在国际发展战略的前景构想中曾作出假定认为各国政府在国内财政政策方面将重新塑造它们的支出方式即将国防支出改为其他各种支出，其结果是政府所用的实际资源的长期变化还将包括一种组成的变化。在适当情况下，这种组成的改变可能通过提供支助性政府服务而非生产性国防支出来促进资本生产力的增长。

163. 预测的消费趋势 关于石油输出国家，私人消费份额预料将从1970年代早期的极低水平不断升高。关于其他所有国家集团，私人消费份额预料将不断地长期减落。<sup>25</sup> 例如，关于石油输入的发展中国家，平均私人消费支出份额预测将自

<sup>25</sup> 在1970年代早期贸易条件愈来愈不利的一段时间，发达市场经济国家在消费份额方面曾有短时期的略微增加。这种现象被认为是暂时性的。

1980年的65.9%减至1990年的62.3%和2000年的59.2%。石油输入的发展中经济中私人消费份额的这种普遍减少情况在低收入经济中更加显著；在某种程度上，这种减少是由于旨在促进这些经济中储蓄的政策假想影响而造成（关于各种前景构想下消费和储蓄的预测，见统计附件，表2，C辑）。

164. 所有发展中国家必须提出特别措施来保证消费份额方面的预期减少不会造成最贫穷人民集团的较低消费水平。因为许多最贫穷人民都住在农村地区和直接或间接依靠农业为生，一个可能的措施是消除政策导致的农产品相对价格的低落。除了有这种积极的分配效果以外，这一政策将鼓励较佳利用国内生产投入和减少对国际收支的压力，其方法为鼓励国内生产更多的基本粮食和工业原料。（见表14. 发展中经济每人平均消费支出的历史和预测水平估计数）。

165. 政府最后消费支出在国内生产总值中所占份额预料到2000年的这一时期在发达市场经济国家中均将减少。这并不一定表示公共部门在经济发展和社会进步方面的作用较小。公共投资是国内投资总额的一部分，所以将在助长资本形式的愈来愈大的产出中反映出来，社会安全和福利费用支出是可供私人消费支出的私人随意处理收入的一部分而不是政府货物和劳务支出的一部分。另一方面，在发展中经济中，政府消费份额预料将继1970年代末期猛增之后有所增加。

166. 国际发展战略下的预期储蓄 因此产生的可充所需投资支出的储蓄数额能够从预测的消费总额推算出来。将现有储蓄数额同所需投资数额作成比较亦可估计出可供对外投资的储蓄盈余（或必须由外资弥补的储蓄亏绌）。发展中经济国家的国民储蓄供应量在国际发展战略前景构想下被认为将大量增加，尤其在低收入经济国家中（见表15）。尽管这样，还是不足以资助所有资本形成而这种资本形成为达到国内生产总额年增长率7%所必需。

167. 因此，将需外国资源来弥补预测的资源差额，约为石油输入发展中经济国家1990年国内生产总值的4%（见下表17）。不过，这一平均数字使得不同

表 14. 在其他假定下发展中经济中  
 每人平均消费的历史和预测水平 <sup>a/</sup>

经济集团和前景构想	私人消费			政府消费		
	1980 <sup>b/</sup>	1990	2000	1980 <sup>b/</sup>	1990	2000
<b>A. 国际发展战略前景构想</b>						
发展中市场经济国家	323	478	735	71	117	192
石油输入经济国家	305	441	671	56	91	147
低收入经济国家	114	157	234	17	28	46
最不发达经济国家	124	161	225	17	25	38
<b>B. 平均增长前景构想</b>						
发展中市场经济国家	323	430	585	71	101	145
石油输入经济国家	305	393	526	56	77	106
低收入经济国家	114	129	147	17	20	24
最不发达经济国家	124	143	161	17	20	24

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

a 按 1975 年美元计算的每人平均消费数额。

b 历史性估计。

表 15. 在其他假定下发展中经济国家的  
预期储蓄比率<sup>a</sup>

前景构想和年份	发展中市场 经济国家	石油输出 经济国家	石油输入 经济国家	低收入经济 国家	最不发达 经济国家
<u>A. 过去的估计</u>					
1960	17.2	37.9	18.2	16.1	11.4
1970	18.9	50.3	21.1	18.6	15.2
1975	24.4	42.5	24.5	19.4	15.3
1980	26.7	37.2	25.3	20.0	16.8
<u>B. 国际发展战略前景构想</u>					
1990	28.8	32.5	28.0	29.2	26.9
2000	27.6	30.6	27.2	27.7	26.8
<u>C. 平均增长前景构想</u>					
1990	25.4	31.8	24.0	18.9	16.2
2000	25.4	28.7	24.1	18.8	16.3

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

<sup>a</sup> 国民储蓄占按 1975 年价格和汇率计算的国民生产总值的百分数。

的发展中经济集团之间发生重大差异。例如，低收入石油输入经济国家的预期差额是它们1990年国内生产总值的8%强，而最不发达经济国家的预期差额是它们1990年国内生产总值的16%。在探讨国际发展战略的国际贸易影响以后将讨论这些资源差额的政策问题。

(d) 国际发展战略的国际贸易影响

168. 世界贸易型态和数量的演变与世界生产型态的转变以及发展中经济国家中加速增长造成的资源分配有关。在国际发展战略下发展中经济国家展开快速工业化的时候，这些经济国家中将建立更加资本密集和技术密集的生产战线，其结果是以初级生产的发展中经济国家与中级生产的发达经济国家之间的互补性为基础的现有国际分工将有所改变。以所有经济中改变的产出组成和生产结构所造成的世界原料生产广大多样化为基础的一种新的国际分工能够为恢复1960年代特色的世界贸易快速扩展奠定基石。

169. 本节将审查国际发展战略下的进口需要估计数和出口前景以及平均增长情况。这样，可以阐明国际发展战略下发展中国家的贸易机会，并将这些机会同根据世界低增长前景构想在上面提到的那些机会作成比较。估计将在国际发展战略下展开的快速贸易扩展是与预期在世界经济中和国际发展战略构想的一种国际经济环境中所将出现的生产增长并驾齐驱的。

170. 国际发展战略下的贸易趋势估计 每种经济的预期进口需要一直是根据它的预期国内生产总值和预测时期不变贸易条件的这一假定估计出来的。<sup>26</sup> 世界出口

---

<sup>26</sup> 所使用的关系是根据1965—1977年时期的数据估计出来。这个回归方程式包括能表示估计时期因贸易条件改变引起的损益的一种关系。不过，在各个前景构想中假定贸易条件保持基期水平。

总额等于世界进口需要总额。世界出口总额旋即根据集团和国家在更加综合性的出口总额中所占的假定改变份额分配给国家集团和个别国家，这些份额部分反映出为了国际发展战略增长指标需要的外汇和其他外汇来源所需的出口数额。

171. 国际发展战略的进口需要 由于国际贸易增长与国内生产增长之间的密切关连以及由于各种经济之间愈来愈多的相互关系，国际发展战略前景构想表示比较高的进口增长这一点是不足为奇的（见表16）。因此，输入与国内生产总值的比率在所有国家集团中均快速增加，在发达市场经济国家中此种比率自1960年的11.7%增至1980年的20.5%，以及将增至2000年的29.6%；在发展中市场经济国家中，此种比率自1960年的18%增至1980年的24.9%以及将增至2000年的27.8%。在附件各表B辑中可以看出，输入与国内生产总值的比率的相对增加在低收入和最不发达经济国家中最为显著。

172. 国际发展战略下的出口前景 关于发展中市场经济国家获得国际发展战略下估计的1890年代和其后的出口扩展的机会，其中心问题是现正在所有经济集团中进行的快速结构变革的管理。世界生产，尤其是制造和初级加工活动的分配方面已从发达市场经济国家加速转移到发展中国家的这一事实以及促成这种转移的广泛相互依存是第二次世界大战以后时期的最重要经济发展之一。除了必须作出世界工业重新部署引起的调整以外还需作出较高能源价格的调整和适应随着更加昂贵的燃料而来的传统模式的改变。

173. 只因为这些改变极其普遍而有力，所以它们也引起一些问题即现在的国际经济安排是否足以应付它们，尤其是满足发展中国家更加公平和有效参加国际经济领域决策的需要。国际发展战略下的快速增长将扩大这些改变，国际经济环境必须助长这些改变。关于发展中经济，这种增长和转变起因于工业，特别是制造业，在经济活动中的份量逐渐增加以及输出型态从初级产品相应地转向制造货物。关于发达经济，它们的工业和制造贸易组成在改变——包括改变为技术、研究和资

表 16. 在其他假定下发展中市场经济国家  
出口和进口的预期增长<sup>a</sup>

前景构想和经济集团	1980-1990		1990-2000	
	出口	进口	出口	进口
<b>A. 国际发展战略前景构想</b>				
发展中市场经济国家	6.7	8.0	8.0	7.9
石油输出国家	5.3	7.4	6.7	7.6
石油输入经济国家	7.8	8.3	8.7	8.0
低收入经济国家	7.5	8.2	7.9	8.2
最不发达经济国家	7.7	8.7	8.4	8.8
<b>B. 平均增长前景构想</b>				
发展中市场经济国家	5.5	6.3	5.9	5.9
石油输出国家	4.4	6.1	4.4	6.0
石油输入经济国家	6.4	6.4	6.9	5.9
低收入经济国家	6.3	5.2	5.8	4.6
最不发达经济国家	6.4	6.6	7.1	5.6

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

<sup>a</sup> 按 1975 年价格和汇率计算的货物和非因素劳务的出口和进口。

本愈来愈密集的货物并将这些货物换取具有一种更加密集劳动含量的产品——旋即显示和实现它们在国际发展战略下的增长。与各种经济集团生产和贸易方面这些对比性改变有关的是这些集团之间资本流动的改变。

174. 为了应付发展中经济中与加速工业化有关的大规模结构改革和发达经济中的稳定结构调整，国际经济政策方面必须有所改变。在出口促进和增加国际购买力方面，发展中经济的前途将取决于许多不同领域的政策，这些领域是：意图加强发展中经济和发达经济增长和生产效率的国家措施；意图增加发展中国家外汇收入的国际措施作为国际货币和贸易体制全面改革的一部分；利便结构调整和减少易起的产品和金融市场波动的国际措施；发展中国家本身的出口促进活动；改善发展中国家出口市场的参加，在可行和适当情况下扩大特别和优惠待遇。

175. 这些政策的影响是即时而深远的。通过国际发展战略促进的国际合作达成的世界经济快速增长将为所有经济集团之间相互贸易的快速扩展建立活动范围，创造购买力和一种环境，在其中发展中国家的出口促进努力不需与旨在减缓发达经济结构调整比率的保护主义压力相抗衡。经济先进国家执行的宽大商业政策的一种环境二十年来推广扩大它不会引起过份巨大的调整费用，无论如何经济先进国家对发展中国家出口数量的快速增加将使工业化经济将资源从低生产力进口竞争国家转移到高生产力侧重出口工业。这样，扩大贸易许可的生产结构更快速调整将提高生产力增加比率，从而促进增长，减少通货膨胀和增加就业。

176. 这些政策引起的改变只要仔细检查一下统计附件表 2，B 辑中列出的国际发展战略前景构想的结果便可发现。国际发展战略前景构想是建立在一种假定上，那便是假定发达国家的贸易政策显然愿意从发展中国家输入更多的制造品并对后者提供更多的减让性援助。因此，在联合国第二个发展十年期间就发展中经济的绩效来说它们的出口数量增加十分快速，即从 1970 年代的平均年增长率 4.3% 增加到 1980 年代的平均年增长率 7.3% 和 1970 年代的平均年增长率大约 8%。



发达国家的出口亦将再度扩展以配合发达经济的较高增长率并为对发展中国家出口大量增加的一种结果。

(e) 国内外资源差额

177. 在评价国际发展战略下增长可能性时发生的一个关键性问题是发展中国家7%增长率指标的可行性问题。这个建议的增长率如果达成的话将是大多数发展中国家过去绩效的重大改善并将取决于国际发展战略在它的所有重要领域的成功执行情况。这方面特别重要的一点是必须提高发展中国家的资本生产力和调动它们的资源以便得到真正的资本形成，其次为供应维持它们扩大的生产程序所需的必要进口货物。如不作出重大努力来增加国内储蓄和扩展出口，则发展中国家的经济增长将受到抑制，第一，它将因供投资用的国内所生储蓄水平太低而受到限制，第二，它将因外汇拮据和从而没有能力偿付所需进口货物价款而受到限制。在上述两种情况的任一情况下，加速增长将因缺乏增加生产力和生产所需的一个紧要因素而受到阻碍。

178. 根据国际发展战略各项假定拟制增长预测的一个主要目的是要衡量1980年代和1990年代的增长因国内所生储蓄数额不足和外汇收入不够而可能受到限制的程度。缺乏投资和进口所需的资金可从对增长过程所得这些主要投入的预期需求与筹措这些资源的预期来源之间愈来愈大的不平衡现象看得出来。所以，关于被认为可以达到的国际发展战略指标增长率，同加速增长有关的投资数额和进口支出数额之间的差额以及用作进口支出的国内资金数额必须与国内生产总值保持不大的比值所以能执行过去和现在的政策或者必须通过发展援助的提供或其他资本流动确实得到承担。

179. 对于此处讨论的各种前景构想所作的预测是根据储蓄—投资差额所代表的预期国内差额与出口—进口差额所代表的预期对外差额之间可能存在的差数<sup>27</sup>来拟

<sup>27</sup> 这一差数从来没有被实际采用过，因为经济积效所受的限制是以两种差额中较大的一种差额来衡量。例如，如果没有外汇资源来购买必要的机器和设备，则投资指标即使在国内储蓄可供利用的情况下仍不能达到。

制的。这两种差额之间的预期差数意指必须在可供抉择的政策中作出选择，因为差额的细微有赖于对在国内差额巨大情况下鼓励储蓄的政策取舍或对在对外差额巨大情况下减少进口和/或增加出口的政策取舍。

180. 表17中列出的国内外真实资源差额估计数表示在加速增长的情况下石油输入经济愈来愈大的绝对资源赤字。虽然储蓄亏绌是1980年代早先几年中的较大差额（和直到1990年代早期将为低收入经济和最不发达经济中的较大差额），但是现有的愈来愈巨大的对外赤字实为发展中经济增长的主要障碍。1990年巨大的对外差额是所有石油输入发展中国家产值的6.3%而2000时这种差额将为所有石油输入发展中国家产值的5.3%（而低收入经济和最不发达经济的此种百分数更大）。

表17. 在国际发展战略前景构想中石油输入发展中经济  
 1990年和2000年时的国内外预期资源差额

经济集团和年份	国内差额 <sup>a</sup>		对外差额 <sup>a</sup>			
	储蓄投资差数		出口 <sup>b</sup> - 进口差数			
<u>石油输入发展中经济</u>						
1990	23.8	28.0	4.2	18.5	24.8	6.3
2000	25.5	27.2	1.7	21.9	27.2	5.3
<u>低收入石油输入发展中经济</u>						
1990	21.1	29.2	8.1	10.3	16.5	6.7
2000	24.5	27.7	3.2	10.6	18.4	7.8
<u>最不发达经济</u>						
1990	10.8	26.9	16.1	13.2	26.4	13.2
2000	16.7	26.8	10.1	13.7	30.9	17.2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部的预测。

<sup>a</sup> 占预测的相应经济集团国内生产总值的百分数。

<sup>b</sup> 包括世界上其余部分的因素收入净额。

181 这些差额很大。一个有关的问题是这些估计数的可靠性如何？当然，预测一个未知的将来常常很不可靠。不过，在上面已扼要讨论过，<sup>28</sup> 就大部分来说几个关键性的参数是以更加成功的发展中国家的经验为有力依据。照此，它们显然基于有关的现实，虽然对于重复吸取更加成功的经验多少有点乐观的偏差。

182 尽管这样，至少在一个方面它们是极其悲观的。说明确一点，贸易条件的假定表示在世界经济接近国际发展战略增长率时非石油初级商品输出国的贸易条件没有增进，尽管在过去这些贸易条件曾大有增进，以及石油真实价格仍维原状，尽管由于1970年代真实价突然上升以至有摆脱石油增加长期代用品的迹象。这假定对于某些低收入初级商品输出国来说可能特别悲观，因为它们在过去十年因能源进口价格的突然上升和可供它们出口的商品市场的衰退而备受压迫。因为预测这些有关价格的变动颇不可靠，所以国际发展战略的前景构想只吸取这些变动的荦荦大者。

183 不过，即使国际发展战略前景构想因贸易条件假定之故对对外差额有点悲观，但其他假定倒是乐观的和所含的赤字是巨大的。如果这些假定中有一些假定说明为太过乐观的话，则要进入国际发展战略轨道将需许多另外的国家和国际政策。

184 可能的国家政策不外乎通过下列政策减少对外差额对增长的阻碍（或至少一般在1980年代早期的以及低收入和最不发达经济为时更久的国内储蓄对增长的阻碍）：进一步增加资本生产力、进一步促进出口，以更多的国内产品取代进口产品以及促进较国际发展战略前景构想中假定为多的资本流动。在国际发展战略基本前景构想中曾假定这些方面大多取得重大进展，不过关于平均数的各项假定没有尽量吸取历史经验，不无改进余地。

185 然而，单靠发展中国家的国内政策不会消除这些差额。如果没有互补性的发达经济国家政策和国际政策，这些资源差额将使得发展中经济不能进入国际发

---

<sup>28</sup> 见注脚20和21。

展战略轨道。 这些政策包括维持发达经济的适当高增长率，消除对贸易和国际经济交替的障碍，促进对改变中的世界生产和贸易最理想结构的适应，通过新的体制安排对中等收入和高收入发展中国家增加提供私人资本（例如，由国际货币基金组织和世界银行提供扩大的资金提供、保证和技术援助）以及对低收入和最不发达经济增加减让性援助流动。<sup>29</sup>

186. 关于最后一种体制安排，发达经济对久经订定的（但是总的讲从来没有达到的）指标，即发达经济国民生产总值的0.7%，提供的官方发展援助增加数外加石油输出国家组织援助的现有部分和私人资本市场流动只要其他假定有效便能应付预期的差额。 不过，如果其他假定证明太过乐观，则将需要另外的资本流动来达到国际发展战略指标。 当然，以这种方式提供资源可能直接和立即增加发达经济当前的出口需求并使它们得到可能的微观经济利益。

187. 进入国际发展战略轨道是可能的。 不过需要一致和协调的国家和国际政策。 发展中国家增加它们自己资本生产力和促进出口的国家政策除非有有利的一般性世界经济环境是不可能很有效果的。 另一方面减让性援助和其他资本流的增加以及国际机构的改革如无发展中国家的重大努力是不可能很有实效的。 不过，全世界将因国际发展战略指标的达到而大得益惠。 那些益惠是极其值得作出重大的国家和国际努力的。

---

<sup>29</sup> 其中有些将在本报告第四章 E 节中加以进一步讨论。

### 三、区域发展前景

188. 第二节讨论了按国民平均收入的水平、资源分配的形式以及贸易组成而分的主要几个经济集团发展的前景。但是，位于同一地理区域的国家，往往具有某些共同的经济问题和可选途径，共同的或相似的社会、文化和历史背景，而且一般说来，较易于在经济上和政治上相互影响。因此，我们可以把前文中的分析推展到本世纪结束时为止，并审查这个期间内全世界各主要地区社会经济发展的可选途径。

189. 本节关于区域前景的讨论集中于每一国家集团经济经验中抑制了该区域经济发展，而不能充分实现其增长潜力的各项因素。希望这些讨论能有助于指出那些为了解除各项压制因素所必要的国家和国际措施，并协助各国实行与国际发展战略相一致的政策。此外，某些国家集团所制订的区域战略中指出了区域内行动及其对外关系上的优先领域；这种政策上的决定也会在下文中略加讨论。

#### A. 发达市场经济国家

190. 发达市场经济国家集团<sup>30</sup>虽然仅占世界人口的百分之18，而在全世界产量中占了三分之二，且占国际贸易总额的近70%。由于其经济影响巨大，这一集团在国际经济上起了中心作用：它对世界其他各地的经济情况有很大的影响，特别是对那些以输出产品作为经济活动中主要项目的国家。

191. 由于各工业国家政治上和经济上的相互关系，周期性的发展在这些国家间几乎是一个接一个地发生。战后的经验显示，除了1974—1975年普遍的经

---

<sup>30</sup> 发达市场经济国家包括北美、西欧各国以及日本和大洋洲国家。这些国家的集合不能称为一个区域。因此本节使用“集团”一词。

济衰退之外，各国商业周期的时间并不完全相同，其幅度也不一样。这就反映了区域内部在经济结构、体制表现和政策措施上有相当大的差异。因此，过去几年来许多方面日益显示出一种共同的趋势，就是生产和生产力的增长减缓，但个别国家的经济情况仍有显著的不同。1975—1979年间，日本和美国的国内总产值实际增长率分别为：平均年增长率5.3%和4.5%。而西欧的增长则慢得多：德意志联邦共和国为3.4%；联合王国为2.4%。

192. 发达经济国家1970年代生产力增长方面的下降趋势已在第二节加以说明。平均收入增加的量普遍缩减，但这方面，集团内各国情况也大不相同。在1970—1980年期间，生产力的年增长率日本为3.9%，德意志联邦共和国为2.3%，大不列颠及北爱尔兰联合王国1.5%，美国只有1.1%。最近的发展使生产力的问题更为严重：在1979—1981年增长缓慢，工商业衰退，期间，美国估计的增长微乎其微，或根本没有增长；欧洲发达市场经济国家和日本的生产力增加量也不高（分别为2.6%和3.3%）。

193. 通货膨胀率方面也是极不相同。在上述三年期间，整个发达市场经济国家集团消费支出平减指数平均上升了9.8%；其中，美国为9.7%，日本为6.0%，德意志联邦共和国3.7%，而西欧其他各国则为12—15%或更高。

194. 从八〇年代以来，北美洲和西欧仍普遍存在经济衰退和通货膨胀的情况，而日本却保持着相当的增长率，虽然比过去低。重要的问题是，日本如何能够相对而言较平和地应付1979—1980年油价的大幅度上涨，使其实际增长率和失业率尽量不受影响，其通货膨胀现象与其他工业经济国家相比也没有那么严重。日本之所以能够成功地应付，可以若干因素来解释。其中包括有计划地实现现代化，进行国内经济重组，向较有利的方向转变，缓和工资压力，从而抑制了费用助长的通货膨胀，以出口为先导的增长战略，目的是保持稳定的国内币值，减低进口价格压力，以及突出的高生产力等。因此，日本才可能以相对而言较平缓的通货紧缩宏

观经济政策向前推进。相反地，英国为了减少通货膨胀而实行严厉的金融管制和公共支出管制，近来美国也是如此。由此造成的高利率（特别是在美国）在国际上蔓延开来。借款所付的高额代价阻碍了工业投资，对当前和未来的经济情况以及现代化、工业重组和提高竞争能力等方面的努力都造成严重的影响。高利率阻碍了资本的形成，并使发达市场经济国家由于生产力的低增长率造成的各种问题更形恶化。

195. 目前，这个集团内经济情况的特点就是不确定性日益增加。预计在1982—1983两年期和以后时期实际产出将恢复一些，但是，比起1974—1975衰退期之后的1970年代后半期更为迟缓。这种缓慢的恢复过程可能会由西欧各国承担其主要压力，日本，或许加上北美的情况较好。

196. 由于经济衰退的结果，这个集团内多数国家的失业人数在1980年代初期上升到第二次世界大战结束后未曾有过的高度，总数接近3,000万。由于恢复缓慢，除非政策上的优先事项从通货膨胀转向失业问题，否则，失业问题在1980年代前半期将一直是个严重的经济和社会问题。

197. 另一方面，基于若干原因，通货膨胀现象似乎逐渐缓和。与多数预测不同的是，油价有所下降，特别是同制成品的价格相比。所有工业国家的实际工资增长都减少了；若干国家数十年来第一次对实际工资作大量向下的调整；预计还会有进一步的调整。某些情况下，甚至名义上的工资也下降了。但是在这些通货膨胀好转现象是通过限制性政策得来的程度上，社会的困境和预先决定的产品方面的代价也很高。因此，这些政策不知道是否还能维持长久，增长恢复现象也不知道是否会重新引起相当大的价格压力。但是，如果发达市场经济国家在经济恢复的同时能使生产力提高，那么，为减轻通货膨胀所受到的一些压制因素可能会在1980年代有所缓和。

198. 发达市场经济国家的贸易平衡主要仍然决定于进口石油价格；整个集团1981年的数额为3,650亿美元，贸易赤字为890亿美元，往来帐户赤字为330

亿美元。这些数字中也反映了相当大的差别。1981年间美国的贸易平衡为320亿美元逆差。西欧为40亿美元逆差，而日本则为170亿美元的顺差。美国贸易平衡的不利情况，以及欧洲程度较轻的这种情况与日本对照之下，引起了国际一级大量的政策性争论，产生保护主义上升的威胁，不仅针对日本，而且还针对发展中世界一些成功的制成品输出国。

199. 与历史经验相反，当今贸易平衡并不能支配往来帐户的赤字，更令人意外的是，也不能支配汇率的变动。部分原因是由于美国的高利率，使得美元在1980年代头两年显得特别有价值，尽管其国际收支赤字很大。

200. 长期展望方面，按照第二节所讨论的两种情况提出两种前景构想。在第一种情况下，假设各国近来经济滞胀的条件将长期存在下去。这些政策基本上可说是通货紧缩，没有什么希望来鼓励进行生产结构的调整以适应改变中的国际比较性利益。相反地，若干政治力量强大而受到发展中国家竞争的影响的工业国家会对外来竞争采取更多保护措施。此外，国家战略转而向内，没有什么力量来改革国际体制，或增加资本流入发展中国家的流量。

201. 这种前景构想的结果在社会、政治和经济上都是令人不能接受的。若干国家的收入增长率在十年期间内一直很低，而最主要的是没有足够能力来吸收大量失业人口，而在目前，这一点使增长率维持在高于一般所谓的自然增率的水平。劳力市场条件同价格稳定之间的取舍一直是刻板不变，未来数年内政策优先领域会转向价格稳定方面。因此，当今大量失业现象在未来各年中能够缓和主要是由于1960年代人口统计行为产生的供应量压缩缘故。

202. 对多数国家而言，这种前景构想中的增长率与1970年代的增长率相当：



表 1 8

主要各项宏观经济变数增长率预测：低增长的前景构想

(平均年增长率百分比)

	北美		西欧		日本	
	1980-90	1990-2000	1980-90	1990-2000	1980-90	1990-2000
人口	0.9	0.7	0.2	0.3	0.5	0.5
劳动力	1.0	1.0	0.4	0.3	0.8	0.7
劳动生产力	1.1	1.2	2.0	2.1	3.8	3.6
国内总产值	2.1	2.2	2.4	2.4	4.6	4.2
消费	1.9	2.0	2.3	2.3	4.6	4.3
投资	1.6	2.4	3.0	2.4	3.2	3.9
输出	4.1	3.7	4.1	3.7	3.9	4.4
输入	3.6	3.6	3.6	3.2	5.9	5.0
政府消费	1.6	1.5	2.2	2.3	4.4	4.2
私人消费	2.0	2.1	2.3	2.3	4.6	4.2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

这种持久的低增长时期和预料中的再度停滞将会使投资的恢复受到阻挠，并引起更强的保护主义行动。贸易政策则会继续抵制就业，而非吸收失业人口。这种全面丧失经济活力的现象将使过去二十五年来劳动生产力减缓的趋势一直延长下去。私人部门通货紧缩的缺额将造成资本短缺，而不利于能源转换和技术革新。这样，为了应付不平衡情况而实行的具有很强结构内涵的反周期性政策就会带来长期性的负作用：即使通货紧缩政策最终可以成功地把通货膨胀减低到所订的指标，但将来当需求自主地或由政策引起而恢复时，要使这种稳定性巩固下来是极端困难的。

203. 在发达市场经济国家内部，这种前景构想造成不可接受的社会代价：即损失的产量和持久的失业；此外它也不能刺激国外的生产。过去在全球范围内由于个别国家经济的相互作用而提高效率也会因而动摇；影响最大的还是发展中国家。生产效率不高，缺乏结构上的适应，以及生产和消费的僵硬现象可以使得发达市场经济国家，以及全世界的经济陷入一种低增长率/高失业率的盘旋上升状态：决定于那个处在高位，政治上的迟钝和内在的种种困难——或二者兼有——是其根源。

204. 这种前景构想的一项假设是，主要的政策重点是对付通货膨胀，而适度地忽略就业问题。其结果就会扩大倾轧性失业（反映正常的职业替换和寻找），周期性失业（由于停滞的宏观需求情况而造成）和结构性失业（反映了劳动力特性的供需在技术和区域上不能配合）。此外，被掩饰了的结构性失业也会增加。这种现象发生于生产活动——在世界其他地方能够较廉价地进行。维持这种就业的防卫性战略，以前述直接的调整费用而言，会在短期内获益，但却要付出长远的代价。这种代价随着时间增加，因为存在一个螺旋上升的运动，其中，所执行的直接或间接（通过保护主义措施）的政策增加了消费者的费用，而减少了鼓励调整和增加生产力的因素。这一过程又由于受影响的生产部门给予强大的保护主义压力——这种压力往往超过代表较分散的一般消费者利益的政治影响力——而致永久化。螺旋上升的运动拖得越久就越难加以扭转，因为既得的政治利益会以制订它那方面的政策而

得到加强。发达市场经济国家之中已存在这样的实例；在这种前景构想下，它们还会扩张。

205. 在讨论国际发展战略前景之前，有必要简略地审查一下为了发达市场经济国家探测较积极的调整政策以及较为发展性的需求管理所产生影响而作出的调整后的趋势前景构想的结果。这种改变仅仅是扭转趋势和恢复1960—1980年平均增长率的第一步。在这种前景构想下，尽管最初几年通货膨胀的压力会比低增长的情况来得大，但长远下来，由于投资和生产力增加得较快，压力不会一直加大。而在其他多数方面显然会造成较为正面的效果，不仅对发达市场经济国家本身如此，对世界其他各地产生的需求也是如此。

206. 国际发展战略的前景构想预测发达市场经济国家在多数方面都会产生较有利的结果。按照这第三种前景——约略相当于区域的承载能力——我们假设国家政府会制订越来越带发展性的政策，以便摆脱目前的停滞状态，并随着时间的前进，日益有效地发掘它们的经济增长潜力。这种状态不仅能培养最大的内部发展和资源效率；并且符合国际发展战略中关于创造全球增长条件，以利于特别是石油输入的发展中国家的各项建议。这种前景在某一程度下，从1973年以前区域的经济情况记录取得历史的支持；技术关系和行为型式都是借用那个时期的。相应的资本储存和产出方面的增长会很快地使失业人数减少到与1960年代相当的水平。但是通货膨胀不会有多少缓和，至少以历史标准而言。

207. 因此，国际发展战略的前景构想在收入和就业增长方面特别具有吸引力。这种构想是假设在发达市场经济国家内以有力的、比较上占优势的方式使结构性的生产和投资多样化的程度提高。在其过程中还会使出口经济恢复，特别是对较开放的发展中国家。它会对国际商品市场造成越来越大的压力，从而使那些国家的贸易条件得到改善。但是，这种前景所需的投资增长率是要同较早以前周期性经验相符的，而不是象1970年代那样长期地压缩资本形成和迟迟不实行技术革新

表 1 9

主要各项宏观经济变数增长率预测：  
 国际发展战略的前景构想  
 (平均年增长率百分比)

	北 美		西 欧		日 本	
	1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000
人口	0.9	0.7	0.2	0.3	0.5	0.5
劳动力	1.0	1.0	0.4	0.3	0.8	0.7
劳动生产力	2.4	2.4	3.3	3.7	5.1	4.9
国内总产值	3.5	3.5	3.7	4.0	5.9	5.5
消费	3.1	3.1	3.4	3.8	5.7	5.4
投资	5.3	2.9	4.8	4.0	5.6	4.2
输出	6.2	5.8	6.4	5.6	6.5	6.5
输入	6.6	5.9	5.6	5.5	7.9	6.8

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

208. 较低程度的资本形成不一定会破坏这种前景构想在分析上的效力。事实上，如果目前所讨论有关生产力和技术提升的政策能够成功地扭转资本/产出比率上升的趋势，那么即使资本形成的需要较少，也仍然足以保证这种前景构想下的收入增长。在这种前景下最复杂的政策难题或许是通货膨胀的问题了。一方面，假设国际经济同时进行强有力的向上推进，就会带来成本引起的价格上涨。另一方面，原料需求量的增长率同能源和其他初级商品充裕且价格低廉时期的增长率相当；这样就可能在物质限制下影响到经济活动，或者因强大的通货膨胀冲力而扰乱内部的平衡。

## B. 发达中央计划经济国家

209. 发达中央计划经济国家占世界人口的百分之8点多，而在全世界收入中约占上述百分率的两倍。平均说来，这些国家参与国际贸易的程度不及世界其他地区，但目前也占了全世界出口量的近百分之8。这些贸易许多是在经互会区域内进行的，但同发达和发展中市场经济国家间的贸易比例日益增加。

210. 1960年代和1970年代初期，政策重点在于把经济活动从紧接战后的一段时期内采取的广泛增长战略转向较密集地利用资源；东欧和苏联某些国家的经济在国民平均收入和工业生产型式上达到了与一些发达市场经济国家不相上下的地步。全区的生活水平大大改善。识字率和平均寿命都很高，且这种制度保证了全体就业。

211. 在1970年代，曾致力于把向内的方针转为向外的发展战略，以使比较上有利的刺激因素能够更有效地用于生产力和总的资源效率上。但是，自1970年代中期以来世界经济的不稳定同发达计划经济国家的经济在某些方面互相产生不利的影响。首先，东欧的一些经济较倾向于贸易的国家遭遇严重的国外支付的困难，其原因是它们的出口竞争力有限，同时，在经互会区域内部和同世界其他各地的贸易条件恶化。其次，货品和服务的交易量增大，使得来自国外的价格压力逐渐增加；其结果是使这个地区长期以来所不存在的公开通货膨胀的情况开始出现。第三，这些国家在经互会范围内有计划的相互作用意味着其中一国机会增多就会对其他国家产生有利的影响。但是，当一国未能完成计划指标而造成不平衡现象时，也会妨碍这个集团内其他各国计划的顺利进行。

212. 由于这些国家内部的变化，管理上进行调整的需要也更加迫切。例如，资本储存已相当久，而更换很慢。此外，人口统计上的变化使经济上活动人口的增长率降低。并且，一些非生产性的支出项目转移了原可用作经常消费或扩大能力的资源。最后，紧接战后一段时期所设立的集中作决定的机器，很缓慢地去适应各项改

变了的政策目标，已改变了且继续改变中的国际环境、以及同世界其他各地之间较大程度的相互影响。最近，这种机器经过了修订，结果如何还不知道。

213. 因此，发达计划经济国家近来的经济成果由于产出和生产力二者的增长率下降而情况不佳。1979至1981年间农产品严重短缺，特别是苏联；其他初级商品的供应也不确定，对于与能源有关的国家特别是如此。苏联的国民生产1980年增加了百分之3.5，1981年增加百分之3.2。发达计划经济国家总体的国民生产自1970至1975年增长率为百分之6.2；1975至1980年则为百分之4.2。

表20

发达中央计划经济国家增长率预测

(平均年增长率百分比)

	低增长的前景构想		国际发展战略的前景构想	
	1980-90	1990-2000	1980-90	1990-2000
人口	0.8	0.6	0.8	0.6
劳动力	1.0	1.1	1.0	1.1
劳动生产力	2.5	2.4	4.0	4.2
国内总产值	3.5	3.6	5.0	5.4
消费	3.4	3.5	4.9	5.4
投资	3.1	3.6	5.7	5.4
输出	4.9	4.0	6.5	5.9
输入	4.7	4.0	5.0	5.4

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

214. 发达计划经济国家如今已进入另一个中期计划周期。在这个新的五年计划中，东欧的净物质生产（NMP）增长率在1981—1985年期间大约为每年百分之3.1—3.5。但是，为解决上述各种问题所作的进展可能会使这些国家增长较快。

215. 苏联是个自然资源富饶的国家，至今为止没有任何严重的外汇压力，它的发展前景除其他因素外决定于农业的收成，在1980年代前半期的五年计划中，农业是个优先考虑的部门。净物质生产计划每年增长百分之3.4—3.7。为提高生活水平起见，消费品的产量计划要比投资物品增长得快：为减少流动资金和家庭的购买力延伸量也必须采取这种政策性措施。由于贸易条件改善而获得的利益，加上其他因素，使国外帐户预计有所改善。

216. 是否能够成功地完成指标在很大程度上决定于是否能解决若干国内的问题。首先，劳动力是个限制增长的因素，因为国内的劳动力的增长已接近于零。过去五年来，人力资源扩大了1,120万。当前的五年期内，预计只会增加330万。人口统计者预测在1986至1990年期间，劳动人口可能不会有净增加量。抑制增长的另一重大因素是有些年代久远的矿物资源来源已经退化，采矿费用日益增加。由于这一点，苏联面临着一个十分复杂的问题，就是当投资增长率预计将会进一步减慢时，如何合理化地改革其资本投资政策。同时，还要设法加速完成新的生产能力。另一方面，在住房和总的社会基本建设方面的投资量不会改变；在研究、发展和环境保护方面的支出将会增加。农业方面，由于它对提高生活水平的关键作用，将成为政策上的优先项目；该部门同经济上其他各方面的联系也是如此。

217. 发达计划经济国家在1980至2000年期间总产量的平均年增长率预测按低增长的前景构想为百分之3.2，按国际发展战略的前景构想则为百分之5.0。这个差距部分原因是由于在后一情况下，投资比额增高，管理改善，而且由政策导致的补充投入的效率，在国际发展战略的假设下要比低增长的前景构想为高。

218. 在国际发展战略的前景构想中，投资占总产量的比额虽然较高，而国内储蓄量却不会有相应的增加：因为所有的前景构想都假设最近所订提高消费标准的政策会继续下去。这样一来，尽管在低增长的前景构想中国内资源平衡会有小量顺差，而在国际发展战略的前景构想中，国内资源平衡将会有平均每年占物质产量百分之二的逆差。国外的平衡型式正好相反。在低增长的前景构想之中会有小量逆差，而在国际发展战略的前景构想中则由于输出的关系以及这些国家在财政上援助发展中国家承诺而产生顺差。

219. 总地说来，关于资源平衡的上述估计数字表示，按两种低增长的前景构想，发达计划经济国家很可能成为国际资本市场上的净借款者；按国际发展战略的前景构想，则会有顺差。因此，在区域内部和全世界的有利条件下，这些国家将同工业市场和资本剩余的石油输出国共同制造出收支顺差的情况，使这些经费更易于向石油输入的发展中国家供应。

### C. 亚洲和大洋洲 发展中市场经济国家

220. 亚洲的发展中市场经济国家的情况各不相同。各国的收入数额及其所拥有的资源差别很大。鉴于亚洲各国经济结构的这种极大的差异，将分下列三个部分来讨论亚洲的前景：(1) 南亚，(2) 东南亚和东亚，和(3) 西亚。

#### (1) 南亚

221. 南亚有一些发展中世界较为严重的经济和社会问题。南亚分区的各国属于亚洲最贫穷的国家，它们的人口占世界人口的五分之一以上。1979年，这些国家的国民平均收入从孟加拉国的\$100到巴基斯坦的\$270不等。南亚分区除了人口众多和贫穷以外，最近的人口增长率又很高。南亚收入的分配虽然不象世界一些其他地区那样不公平，但是显然也很不平均，这种情况使得它的贫穷问题更为严重。



222. 过去经过很长的时期才慢慢采取各种国家和国际措施来减轻或消除这些问题。 南亚是亚洲实际国内生产总值和国民平均收入增长率最低的地区之一。 1970年代, 孟加拉国的国民平均收入增长率为0.3%, 尼泊尔为0.5%, 印度的增长率也高不了多少, 斯里兰卡和巴基斯坦则略高于这个比率。 贫穷和实际收入增长缓慢的状况同广泛而持续的失业和就业不足的问题有关。 据估计, 南亚分区赤贫的人数达到令人震惊的35,000万以上之数。

223. 但是, 这种一般说来令人沮丧的情况最近有了一些积极的发展。 首先, 过去十年来, 农业生产已见加速。 虽然营养问题仍旧极为严重, 已经防止发生粮食极度短缺的现象, 大力减少对进口粮食的倚赖, 并已积有储备粮, 以减少未来粮食不稳定所可能产生的影响。 第二, 从固定资本总额和全国储蓄额最近的趋势看来, 动员国内资源的能力日见提高。 第三, 1970年代后半期, 由于收到大笔移民汇款, 而出口情况又见改善, 尽管世界贸易额增长得很少, 石油价格第二次大幅度上涨, 南亚各国的国外帐户收支情况仍旧有一些改善。 第四, 一些指示数显示, 教育和保健方面的投资增加了很多。

224. 1980年代前半期, 该地区各国计划的生产增长率从5%到8%不等, 比过去达到的增长率高得多。 总的来说, 计划的增长率都有计划提高的投资率作为后盾: 印度的投资率1980年占生产总值的21.5%, 1984—1985年期间增加到25%, 孟加拉的投资率从15%左右增加到29%左右, 尼泊尔从13.1%增加到22.5%。 斯里兰卡的投资额1981年占生产总值的36%, 它预计1985年的投资率将会降到27%。 巴基斯坦计划1982—1983年的投资额将占生产总值的19.9%。 南亚一些国家, 特别是印度、巴基斯坦和斯里兰卡, 计划调度本国资金来资助更多的投资。 其他国家预期将会得到更多的外来资源而据以计划它们的投资。 (1981年9月1日至14日) 关于最不发达国家问题的巴黎会议引起了一些这方面的希望。

225. 低增长率构想假定最近这种世界贸易的增长、资金供应情况和供应条件以及茶、黄麻和其他出口品的贸易条件恶化等方面不利的国际情况将会持续下去。这种前景构想假定投资额在生产总值中所占的比率介于15%和20%之间(尼泊尔除外,它的预定投资率低于10%),因此(除了尼泊尔以外)预定的投资率保持或低于1960—1980年的水平。预计资本生产力大约将停留在1970年代的水平,而1970年代南亚的资本生产力比多数其他地区低得多。根据这种前景构想,1980—1990年期间全南亚地区产品长期的年度增长率将略高于3.0%。由于预计人口将会增长,国民平均生产总值的年度增长率将只达1.4%。农产品的年度增长率约为2.0%,制造业的年度增长率则将低于4.0%。

226. 但是,鉴于南亚分区各国最近采取主动,制订了促进经济发展的政策,而巴黎会议通过《新的实质性行动纲领》,又带来了向最不发达国家提供更多的减让性援助和有效的技术援助的可能性,这种前景构想可能略嫌悲观。由于这些变化,也由于为了达成《国际发展战略》的目标而在国家和国际一级作出的进一步的努力,《战略》的前景构想作出了比低增长率前景构想乐观得多的预测。

227. 根据《战略》前景构想,预计二十世纪最后二十年南亚分区的平均年度增长率将为7.0%左右。尤其是如果目前人口增长率下降的趋势继续下去,只要大致达到《战略》中所订的指标,南亚的国民平均收入就能在世纪末以前增加一倍以上。假定这种发展情况所得的利益能够得到平均分配,即使南亚无法在2000年以前消除赤贫,生活在赤贫状态的人数将会比低增长率前景构想所设想的人数少得多。

228. 要想维持这样高的增长率,固定资本总额就必须达到国民生产总值的27%左右,这个比率虽然比过去高得多,却符合多数国家目前所作的预测。资本生产力也将必须大大地提高。鉴于南亚有大批技术人力,并且积累了有关专门知识,只要在国家和国际一级作出一致的努力,这种改变似乎是可能办得到的。

229. 但是要想完成这项任务，还必须在许多方面作出很大的努力。必须使国家政策得到尽可能严格的执行，并且在目前正在进行的全球性结构改革的范围内对于投入的力量作出最有效的利用，对于产品组成进行最有利的选择。在这方面，可能需要采取一种比近几十年来南亚多数国家所采取的更为开放的方针，但是南亚有很大的潜力为许多世界市场（包括迅速发展的东亚市场和南亚本身的区域间贸易）生产劳力密集货品。当然，要想拓展这种可能性，就必须扩大世界贸易，发达市场经济国家、计划经济国家和其他发展中经济国家也必须放宽对国际经济活动的限制。但是即使作出这种改革，预计南亚还是会有很大的赤字。因此，为了达到《战略》中所订的指标，《战略》前景构想中所假设的提供更多的减让性和非减让性资金的办法本身虽然不足以应付需要，但还是必不可少的。

230. 目前，南亚在粮食生产方面还远远没有发挥它充分的潜力。例如，据估计，南亚的稻米产量约为每公顷2000公斤，还不到东亚一些地区产量的三分之一。如果能够采用较好的耕作方法，改良稻种，进行灌溉和适当地使用肥料和其他科学方法，并且进行土地改革一类的体制改革，预期应当可以达到《战略》中所订的农业增长指标，有些国家甚至可能达到比指标更高的增长率。

231. 因此，只要在国家和国际一级作出必要的努力，《战略》前景构想对南亚来说是绝对可行的。结果与低增长率前景构想所预测的灾难性后果大相径庭，在2000年以前，南亚这个最贫穷的人数众多的地区的经济和社会状况将会有很大的改善。但是即使如此，南亚是否能够在2000年以前完全达到《战略》中有关婴儿死亡率、平均寿命、全民识字、消除营养不良和充分就业等方面的社会指标，还是很值得怀疑的。

## 2. 东南亚和东亚

232. 东南亚和东亚包括东南亚国家联盟（东盟）的五个成员国以及缅甸、大韩

民国和香港。 这些国家和地区的人口、生产总值和面积差别很大，小至新加坡和香港，大至人口将近15,000 万的印度尼西亚。

233. 除了缅甸以外，这个分区的国家一个共同点就是经济开放。 这些国家面向国外的发展战略和生产结构造成了对于对外贸易和外国资金的高度倚赖。 它们的经济增长在不同程度上受出口的制约，1970年代的实际出口增长率很高。 在这些国家中，大韩民国的出口取得了最大的发展，1960年代的年度实际增长率为34%，1970年代为26%。 从全球的标准看来，它们的出口或进口额对生产值的比率较高。 从过去十年的情况看来，它们应付国际市场波动的能力比那些国际贸易额同国内生产值的比率低得多的国家高得多。 但是这些国家由于外债很多，较易受到发达市场经济国家日渐抬头的保护主义威胁的影响，有时也会受到国际金融市场难以预测的变化的影响。 它们还得不断地调整结构，迎接相对优势不断变化的挑战，以防坠入消极地保护相对优势已经转移或是可能转移到亚洲其他低工资国家的过时工业的陷阱。

234. 这些国家的储蓄比率提高了很多，它们也以外国直接投资和国际贷款的方式输入更多的资本，来资助高投资率。 除了较贫穷的国家以外，其他国家将官方发展援助作为外国资助来源的情况迅速减少。 例如，在石油危机发生后，许多国家大举外债来支付日益增加的石油进口费用和应付更多的发展需要。 日渐增加的外债和近年来的高利率对于这些国家中一些国家的财政管理和国际收支造成了严重的负担。

235. 东南亚和东亚分区的多数国家的投资率和生产力达到较高的水平。 即使从全球的观点看来，它们适应过去十年石油危机的重大打击和其他变故的情况还是相当顺利。 它们还进一步广泛培养人力资源和改进技术。 因此，在低增长率前景构想所假定的最近这种不利的世界经济条件持续下去的情况下，这些国家的经济状况虽然达不到它们自己过去二十年的水平，自然还是比世界多数其他国家来得好。

例如，它们预计的年度增长率约为 5.4 %，比长期以来许多国家在较为有利的世界经济情况下的增长率还要高得多。

236. 但是，由于这些国家所采取的方向及其对世界贸易和金融市场的积极参与，如果发达市场经济国家目前多半仍在潜伏着的保护主义抬头的威胁成为事实，如果国际经济环境进一步严重恶化，它们可能会比别的国家受到更多（至少比较多）的打击。当然，由于这些国家过去二十年来取得了多方面的成就，使它们总比只达到多数其他石油进口国的增长率更有能力处理这类意外的变故。

237. 《战略》中还提到有关这些国家的一个重要问题，那就是这些国家如果不断地根据它们随时变化的相对优势迅速调整它们的生产结构，就会成为相互之间和低工资的发展中国家劳力密集货品的一个迅速发展的重要市场。事实上，即使从《战略》的观点看来，由于较成熟的发达国家的生长可能要缓慢得多，发展中国家是否能够达成《战略》的指标，与是否能够大力发展这种南—南贸易有着密切的联系。

### 3. 西 亚

238. 西亚同其他发展中地区有许多不同之点。第一，西亚分区比其他分区要小。就人口和生产总值而论，它只相当于一个中型的发展中国家。第二，由于最近石油出口国的贸易条件变得较为有利，西亚分区（或者更具体地说，石油出口国）积累了大笔资金，总的来说是一个资本剩余分区。第三，西亚与许多其他发展中地区——特别是亚洲人口较多的地区——不同的是，它迫切需要技术劳工和无需技能的劳工。由于这些因素，西亚在迅速发展的前景方面，处于比世界多数其他发展中地区有利得多的地位。

239. 西亚是世界上能源最丰富的地区，石油储量占全世界经证实的石油资源的一半以上。此外，据悉该分区藏有大量的磷酸盐、硫黄、钾碱和其他矿物，但是它的矿物的确实储量仍旧不详。

240. 因此，西亚尽管面积很小，却对世界经济起着两种重要的作用。第一，它是世界石油主要的出口来源。第二，由于1973年以来石油的贸易条件很有利，而使该分区成为剩余资本的主要来源。

241. 1970年代的十年间，西亚分区的经济情况在一些方面比世界其他地区好得多。在整个十年间，该分区生产总值的年度增长率为7%以上，超过了为第二个发展十年所订的指标。促成1970年代的这种增长的主要因素是能源部门和由于出口能源而造成的资本盈余。到目前为止，这种增长对非能源部门和经济结构所产生的影响很不平衡。它对贸易，主要是进口，产生的影响最大。另一个迅速发展的部门是建筑，但是在这方面，多半只对住房发生影响。相形之下，农业的发展情况很令人失望。

242. 1970年代，尽管西亚的经济全面迅速发展，该分区多数国家的工业化型式并没有很大的改变。制造业仍旧多半限于轻制造业和消费品的生产，许多国家的工业政策都着重制造进口替代品的问题。尽管消费品的需求量增加，据估计本国工业的闲置率约达60—70%。西亚分区尚未成功地利用它在天然气、石油和其他自然资源方面的优势来制订工业政策，但是它正在设法发展石油化工业和炼油业。

243. 过去十年期间，石油出口国也在基本设施，特别是运输和通讯系统的发展方面取得了进展。大部分建筑工程都包给外国公司，由外国劳工进行，很少本国人以分包或其他形式参与这类活动。

244. 过去十年间，在区域间合作和协调方面取得了一些进展。西亚区域内的合作的一个重要方面就是资本和劳工的流动。由于石油出口国对技术和无需技能的劳工的需求迅速增加，该分区内的非石油出口国和其他国家有大批工人移往石油出口国。这些工人的汇款对于他们国家的国际收支情况有所助益。此外还通过开发银行和基金系统以条件较好的贷款、援助和对合办项目的投资流通资金。

245. 1970年代西亚尽管有一定的增长，它的增长潜力受到了一些因素的限制。一项这类因素就是，它没有足够的力量将剩余资本转化成生产性的有形资产。由于没有足够的和适当的技术、体制、基本设施和技术人员，承担能力也受到了限制。

246. 至于未来的前景，西亚分区由于石油出口所产生和可能产生的盈余，比多数发展中地区占一定的优势。外来资源似乎往往决定了最高增长率，西亚由于它的盈余而不必受到这种限制。另一方面，西亚同许多类国家相比也有一些确定的相对弱点。它没有足够的适应能力，因为它过于倚赖一种产品，由于缺乏生产过程中所需的除了资本以外的其他投入而没有承担能力，政治情况也可能不稳定。但是西亚达到《战略》中所订的增长率的前景总的说来似乎还算是比较好的。

247. 石油国家既定的长期战略是根据限制石油供应总量的考虑订出的。这项战略旨在(a)延长这种不可再生资源的期限，使它得到最长期的有效利用和(b)在石油收入耗尽以前将这些国家的经济从石油时期推动到自给增长的非石油时期。

248. 西亚的非石油国家包括一些最不发达国家和一些中等收入和高收入国家。这些最不发达国家有着资源贫乏、国际收支困难、农业落后、劳动力技术水平很低和基本设施缺乏等特点。必须作出很大的努力，才能达到《战略》中为这类国家所订的指标。但是西亚的非石油国家同其他地区的国家相比又有一项重要的有利条件，那就是它们邻近有剩余资本的石油出口国，并同这些国家有着种族和文化上的联系。这些最不发达国家如果同该分区的石油出口国加紧进行更有效的合作，将会对它们进行达到《战略》指标所需的艰巨改革有所助益。

#### D. 拉丁美洲和加勒比

249. 战后拉丁美洲和加勒比地区大力进行结构上的改革，经济增长得很快。1970年代的整个十年间，该地区的年度平均增长率达到5.4%左右。但是，这十年可以分为两个不同的阶段：(a)1970年代早期的迅速发展时期：1970—

1974年的平均增长率为7%以上，这段期间事实上是1960年代开始的一个阶段的延续；和(b)从那时以来的一段发展较缓慢的时期：1975—1981年的平均增长率为4.7%。

250. 1975年，后一段期间开始时，由于石油价格第一次大幅度上升，一些石油进口国的经济活动急剧减少，使得增长率突然下降到3.8%。后来，该地区的经济逐渐恢复，1979年的增长率达到6.5%的高峰，1980年达到5.8%，但是估计1981年又突然下降到1.2%。由于石油价格上涨，区域通货膨胀率急剧上升，从1973年的36.3%上升到1976年的最高点—61.5%，又从1978年的38.7%上升到1981年的59.8%。此外，外债增加了许多，从1975年到1981年之间，增加了几乎3.5倍。这些债务多数都是石油进口国引起的，仅仅巴西一个国家的债务就占了区域总额的四分之一以上。但是有些石油出口国也大举外债，目前墨西哥的外债额仅仅略低于巴西。当然，目前的高利率在这些债务的偿付方面造成很大的负担，巴西为此而限制货币，并且陷入经济衰退，墨西哥的货币也因此而大幅度贬值。

251. 从以上最近发展情况的简要介绍看来，拉丁美洲和加勒比地区的经济情况受到国际经济环境很大的制约。在过去十年间，国际石油市场的变化一直是影响该地区的一个重要外来因素，最近的将来也仍将如此。因此，表12对该地区的石油进口国和石油出口国加以区分。过去十年多半的期间，石油出口国的贸易条件大为改善，使它们受到惠益，也为石油进口国带来很大的问题（自1973年至1979年间，石油进口总量增加到三倍，以后还将继续增加）。此外，对那些进口石油而又出口一些其他重要的初级商品的国家来说，由于它们的初级出口商品（例如铜）的价格不是持续偏低，就是最近大幅度下跌，使得贸易条件恶化的情况比单单是石油价格变动所显示的情况还要严重。

252. 最近该地区两种结构上的变化使得出口更为多样化。第一，该地区的制成品增加，现在拉丁美洲的出口贸易中，制成品占20%左右。从绝对数量看来，阿



根廷、巴西和墨西哥的变化最大，但是一些其他国家的制成品在其出口中所占的份额也增加了很多。第二，出口的初级商品的组成也更加多样化。新的农产品和矿产品在該地区的出口中也占了很重要的地位。

253. 在贸易政策方面也作出了一些改革。从1970年代早期开始，1970年代的整个十年间，石油出口国从过去的制造进口替代品的政策转向较为开明的贸易政策的倾向变得较为明显。但是，由于国际收支方面的困难，石油进口国在1970年代中期制止或是扭转了这种倾向。

254. 石油进口国经常帐户的国际收支赤字增加了很多，从1960年代平均占国内生产总值的1.9%上升到1970年代的2.9%。过去十年间，外资的来源也有了改变。早先流入拉丁美洲的资本多为官方长期资本和直接投资。相反地，从1970年代开始，外资中有很很大一部分是以市面的利率从私营和商业银行取得的短期和中期贷款。由于最近利率急剧上升，外债的偿付相对于出口收入和国内生产总值的负担加重。未偿还的外债总额从1965年的\$100亿增加到1981年的\$2,400亿左右。

255. 对石油出口国来说，《战略》前景构想所设想的主要改革是提高资本生产力以达到1960年代的水平（也就是高于1970年代的低水平）。对石油进口国来说，较重要的是，将提高投资率的长期趋势继续下去。该地区所有国家，如果对投入生产的物资的利用和产品组成予以调整，以便充分利用包括无需技能的劳力在内的现有资源，就能大大地提高增长率，可能更重要的是，能够大力促进各种社会目标。要做到这一点，可能必须进行重大的政策改革，包括更广泛地消除长期以来对许多一直受到保护的资本密集生产活动开放国际竞争设置的壁垒。

256. 因此，拉丁美洲和加勒比国家要想达成《战略》中所订的经济和社会指标，就必须对国家政策进行一些重要的调整。但是仅仅调整国家政策还是不够的。还必须扩大国际市场，减少进入发达市场经济国家和计划经济国家以及其他中等收入和

高收入的发展中国家市场的壁垒。各国必须为此减少货品和劳务贸易的壁垒。此外，还必须扩大区域内的贸易和拉丁美洲同其他发展中地区之间的贸易，尤其因为即使根据《战略》所构想的前景发达国家的生长都较缓慢而更需如此。如果国际经济能够这样发展，拉丁美洲非石油初级商品出口的贸易条件就会改善。如此，拉丁美洲的非传统出口也就有机会得到发展。但是唯有采取适当的国家政策，使产品具有在世界市场上同东亚、东南亚和其他地区的产品竞争的能力，才能得到这种发展。

257. 另一个决定拉丁美洲是否能够达到《战略》指标的重要国际因素就是国际资本市场的发展情况。虽然拉丁美洲一些较小和较贫穷的国家有资格得到一些减让性的援助，如果拉丁美洲的生长很快的话，该地区那种迅速发展的高度倚赖国际私有资本市场的情况将会越来越甚。根据《战略》所构想的前景，预计该地区石油进口国的对外贸易差额将会在1980年代增加到平均占其产值的3.6%，然后又会在1990年代下降到2.8%。

258. 要想由国际私有资本市场以合理的费用资助这种贸易差额，就必须扩大这种市场，或者至少增加拉丁美洲进入这种市场的机会，还可能必须进行一些体制上的改革。例如，可以更广泛地由国际货币基金组织和世界银行同私营银行共同提供贷款或是对私营银行贷款提出保证，来取得较长期的贷款和更多的贷款机会，但是为此可能必须进行进一步的体制上的改革，例如将世界银行的贷款额增加到同它的资本额成一定的比率（即使不直接提供贷款，也在提供保证时做到这一点）。如果在债务的管理和长期债券的发行方面提供技术援助，或是提供技术援助，使目前发达市场经济国家中少数几个主要向发展中国家提供贷款的国家有更多的银行提供这种贷款，也可能使拉丁美洲有更多的机会得到长期私有资本。最后，如果采取任何政策，减少国际资本市场的波动，也可能使拉丁美洲国家较易取得资金，并使发达国家较乐于提供资金。

## E. 发展中非洲国家

259. 过去二十年来，尽管在国家和国际两级所作的诸般努力，非洲仍然是世界发展中区域里最不发达的区域。除产油国家外，该区1978年的年平均收入不到\$170，总产值中制造业的份额低于12%。区域结构的落后情形表现在社会方面的是识字率继续偏低和疾病、营养不良与饥饿的继续存在。区域中31国有20国被大会指定为最不发达国家，需要国际社会对它们的发展提出特别援助。此外，20个最不发达国家中有13个是内陆国家，没有足够的运输设施，也没有直接通往世界主要海运航线的通道。

260. 1970年代中，整个区域总产值的增长率是每年4.6%，是发展中区域里最低的。同一期间中，区域的石油出口国的增长率比较好，为6.1%，但是石油进口国和最不发达国家的增长率分别为3.7%和3.2%。由于区域的人口增长率非常高，所以后两类国家每人平均收入在这段期间的增长率就很有限了，它们分别是0.9%和0.3%。

261. 由于每人平均收入是这么低，可以想见，非洲发展中国家的大部分收入都用于消费，储蓄的水平非常低。1970年代中平均消费水平是74%，在最不发达国家可高达90%。因此，在非产油国家，由于固定总资本形成额占总产值的22%，造成了储蓄短缺7.8%的巨大差额。

262. 包括石油出口国在内，1970年代区域中几乎所有国家的农业都表现的很差。整个区域农产的每年平均增长率只有1.3%。即使与表现并不好的整个经济来比较，农业的相对增长率还是低的。以每人平均计，农业部门在这一期间有显著的降低。许多国家的粮食消耗量已低于起码的营养标准。这种低落情况导致了其他经济困难。此外，这些国家被迫增加粮食进口，使原来已经不利的对外贸易收支情况更形恶化。农产品生产和粮食产出的低落在最贫穷的最不发达国家

中造成了最不利的后果。

263. 制造业在1970年代中的成长比农业有较多的变化。一般而言，石油出口国和高收入国的制造业成长力较壮，穷国的增长率低。就整个区域而言，制造业的增长率为6.3%，其中石油出口国为9.3%，石油进口国为4.3%。

264. 对石油出口国的成长影响最大的是建筑业和运输业。这些国家的这两个部门在这段期间的增长率超过了20%。

265. 在检讨这个区域在1960年代和1970年代中表现不佳的因素，以便确定需要实行何种政策才能达到国际社会与非洲国家本身所订定的目标时，应当认识到这个区域在能源、矿产、可耕地、森林和水力发电方面的丰富潜力。这个区域拥有全世界87%的铬，85%的铂，64%的锰和25%的铀；此外，铜、铝和其他矿物也有重要的藏量。从非洲占世界70%的可可产品、33%的咖啡和50%的棕榈产品的事实也可见其农地的富庶情形。

266. 农业的表现不佳无疑是造成过去十年中区域经济及社会的不利情况的一个主要因素。为了改善这一部门而实行的政策应当会在这区域发生重大的作用，尤其是因为有些国家80%的人口都仰赖着农业。

267. 在1970年代后期，区域中进口石油的国家都发生国际收支的严重逆差。不利的贸易条件和由此减弱的进口能力无疑压抑了这些国家的成长。不利的贸易条件是由几个因素造成的。1973至1974年和1979至1980年间石油价格的上升和农业减产使得这个期间进口额的增加。区域中许多国家还遭遇到严重的外债问题，这是两个原因累积起来的后果，一是目前的帐户继续出现赤字，一是大规模发展项目对外的贷款。因此，许多国家外债的情况严重，债付债务的开支在出口收入中所占的比例高得惊人。最后，逆转的情况和一些国家出口商品价格的不断下跌（如铜）也造成很大的问题。

268. 缺乏足够的基础建设一直是发展上的一个主要瓶颈。这不但阻碍了这

些国家发展潜力的提高，并且也是非洲本身加强区域间合作的阻力。对于非洲的内陆国家，这种实质障碍尤其成为发展的重大阻力。

269. 除了这些实质、经济和政策上对成长造成的阻力外，近年来区域中许多国家还受到一连串外来的或内部的冲击的影响，这些冲击在萨赫勒地区是以旱灾的形式出现，在埃塞俄比亚、索马里和乌干达是以内乱的形式出现。这些国家经济结构的脆弱、储蓄额低、农产量低和运输设施不足等因素使得这些冲击的后果特别严重，也使复原的过程缓慢而痛苦。由于生产和消费水平本来就偏低，这些冲击造成的一个后果就是大规模的迁移以及随之而来的饥饿、疾病和营养不良。

270. 1980年4月28日和29日在拉各斯举行的非洲统一组织国家和政府首脑会议通过了《执行蒙罗维亚非洲经济发展战略的拉各斯行动计划》。这个战略强调了三个基本目标：(a) 努力提高自给自足的程度；(b) 加速发自内心的和比较自动的成长和多样化过程；(c) 逐步消除失业和普遍贫穷的现象。为了达到这些目标，会议确定了一系列应采取行动的优先领域：(i) 取得粮食生产和供应的自给自足；(ii) 建立健全的工业基础；(iii) 发展基础建设，特别是运输和通讯的建设，以促进区域的实质一体化；和(iv) 扩大国家充分控制自然资源的能力。

271. 在这个战略中，扩大农业部门和增加粮食供应是核心。这一部门的发展不应视为孤立事件，而应纳于整个社会经济发展，特别是农村地区发展的范围中，因为有些国家80%的人口都生活在农村。农村人口的生计主要依赖土地上的产出。鉴于近几年观察到的人口增加的迅速，这一部门的急速发展是特别重要的。此外，1980年代间劳动力的相应高速增长也是预料中事。要达到《第三个发展十年国际发展战略》为本区域农业部门所订的4%的增长率目标，必须采取适当的措施和政策。最重要的是，对压抑农产和农业投资的普遍存在的外汇政策和以进口工业产品代替本地生产的政策必须加以修改。应当同时努力增加土地和劳动力的产量以及通过灌溉来扩大可耕地面积。土地改革可使劳力更加密集，或许会

使投入因素的配合发挥更大的效用。 在区域中易受旱灾侵害的萨赫勒地区国家和其他最不发达国家，扩大粮食供应和加强薄弱的农业结构更是特别重要。

272. 在把区域总产量增长率订为 7% 的总目标下，制造业的目标为 9.5%。 为了达到这个目标，必须努力增加资金运用的效用和减少历来所见的资金/产出的比率偏高的现象。 应当采取措施，以减少工业部门中设备未能尽量利用的现象。 如果这个部门要能有效地同进口货竞争，技术与管理技巧必须改善。 由于大部分国家的面积小，最好能加强区域间合作和协调次区域内制造业的规划活动，以此拓宽市场。

273. 在运输和通讯方面，强调充实地方上修建公路支线的能力是很重要的，这不但是为了建立有效的通讯系统，也是为了达到农业、制造业和整个经济的指标和目标所必需的。 对于内陆国家，加快基础建设的发展更是特别重要，这样才能克服它们在发展上的环境阻力。 大会了解运输和通讯对非洲发展的特殊重要性，也知道目前系统的不敷应用，所以宣布 1978 至 1988 年为《非洲运输和通讯十年》，其订定的目标是促进运输和通讯基础建设的一体化和打开非洲的内陆与孤立地区。

274. 要达到《战略》所订的经济和社会目标，各国的和区域的政策需要作实质的转变。 但是这些转变若要成功，国际上对非洲的发展也势必提出重大的承诺。 这种援助的必要性可以从《战略》所预测的前景构想中存在的巨大差距上看出： 1980 年代的总产值的差额在 10% 以上，1990 年代几乎达到 13%（石油进口国比这个数目更高）。 在目前的收入水平和前景下，大部分非洲国家不能从国际非官方的资金市场中得到这笔资金。 因此，能否得到大幅度增加的减让性贷款对这种努力会发生关键性的作用。

## F. 发展中中央计划经济国家

275. 把中国也算在内，发展中中央计划经济国家占世界人口的四分之一。中国除外，则其他使用计划经济的战略来达到成长目标的发展中国家就比较小，并且散置各处，包括在东南亚、非洲的社会主义国家和西半球的古巴。因为中国在这一类国家中占了主要地位，此处的讨论就针对这个主要国家。

276. 最近发表的统计数据显示，中国经济是变化多而又复杂的。中国的生产结构因工业产出所占的份额大（40%）和服务业小（25%）而显得突出。以国际穷国的标准而言，中国区域间收入分配相当平等，但在西南、东北和北中国平原地带还有一些情况严重的贫穷区。在强调工农业全面发展的情况下，各地区农业成果所表现的重大自然差别和商业与工业的专门化的区域经济形态，虽然更具潜在意义，但却被忽略。在某些区域，农业的自然灾害对经济活力造成严重的威胁。地域的辽阔，地理气候的差别、不同的企业活动的传统，以及极端贫乏的运输服务，都指出，有必要注意中国的区域，把它们当作几乎是单独的经济体系来对待。

277. 中国经济近年的增长率平均每年为5%至6%，但比起1976—1978年恢复期间的猛进，这只能算是一段中速度增长的时期。农业的走向因受到严峻的气候的影响而不易辨明，减少重工业活动的政策转变得轻工业急速成长的调和。1980年整年的官方数据显示，工业总产出的增长率为8%，但是其中重工业几乎处于停滞状态（1.4%），而轻工业和纺织工业的增长情况却非常好（增加了18.4%）。1981年的初步数据也显示经济结构的加速转变和增长总和的少许增加，其他制造业产量的增加填补了重工业的减产。

278. 由于扬子江流域的水灾和北中国平原的旱灾，1980年谷物的产量降低了4%，但是其他粮食、工业作物和牲畜的产量大量增加使得农业总产量增加了2.7%。农业的活力反映出改革和货币刺激的效果，因为土地の利用已从种植谷类改为种植价格较高的作物和产物。一些有关1981年收成的报导显示，谷类的

产量只比1980年的低产水平增加了少许。但即使复原是有限的，若配合预期的其他作物和牲畜的继续增产，1981年的农业产出可能会提高5.5%。

279. 中国的外贸在1970年代结尾时增加的非常快，到1980年代初，总交易额每年平均增加20%以上。贸易额的增加来自与发达国家和发展中市场经济国家的贸易，与发展中中央计划经济国家的贸易却减少了。贸易的组成是朝着出口轻工业制成品和进口谷物、原料和一些机器的方向转变。最近的贸易组成反映出贸易战略正朝着另一个方向调整，即进口供本地加工的原料和出口增值高的手工艺品、轻工业制成品以及其产品。大韩民国和其他太平洋盆地国家曾经成功地应用了这种方式，它与比较传统的出口来加工原料的战略是不一样的。

280. 除了1980年间短期的收支不平衡外，慎审的作法和出口的成功使中国对外的财务处于稳健的地位。谨慎的贷款战略着重的是短期的商业贷款，长期的官方信贷承诺、联合国和日本的优惠发展贷款和国际货币基金的提款权。由于这种作法，中国在今后几年的外债即使增加，也仍然可以维持财务上的弹性。

281. 改革与调整为中国的中期经济前景带来了希望，但其中也含了未知数。减少重工业活动的调整战略使得政府对重工业投资作出大量的裁减，并且取消了与外国公司——特别是日本的公司——签订的合同。另一方面，强调轻工业、发电和运输业的新方向似乎相当成功。农业组织上的一项重大改革就是“包产制”，始用于四川，现已传到其他地区。这个制度准许私自贩卖超过限额以上的产出。其他还有一些重大的改革也对贸易和资金流动发生了影响，如企业本身有了更大的自主权，新制定了银行法、建立了与外国企业间的新关系、制定了新的外汇管理办法和推广外国资金的进口等。这些改革预期会帮助1980年代的成长。即使对中国农业的成果和对它的政治与经济的稳定状况作比较保守的假定，从现在到1985年的这段期间，总产量的增长率会达到5%与6%之间应是合理的估计。

282. 中国经济的远景看起来是很光明的。中国的发展有几个客观的有利条件，



其中包括识字的并且有积极性的庞大劳动力，有希望开发的能源和原料，以及稳健的国际财务关系。即使只维持它在1970年代的历史增长趋向，中国的增长率至少也会达到只比《战略》中所订的增长目标稍低的水平。

283. 长期的展望显然要看中国的改革政策的业绩了。重要的不只是减少重工业活动的新方向，并且也在于组织方面的发展，给予组织和管理更大的弹性和积极性。其他的重要改革还包括：增加了与外界的关系；强调对外贸易和与外国投资者合作发展中国的资源，特别是海岸外石油；在中国境内与外商进行合资企业，如与发达市场经济国家的公司进行的合作以及在经济特区中进行小规模项目，后者有许多是由来自香港的中国企业家和资本所建立的。

284. 中国过去的经验显示，在它未来的发展中也不能排除自然灾害和社会动乱的可能性。但是，达到《战略》中所订的指标的潜力是存在的，并且，假定没有意外的情况发生，这个潜力不但要看内部改革的成功与否，也需看外在世界的发展。在这方面，市场经济国家的资金继续流入，并且增加流量，是非常重要的。这些资金主要来自发达国家，但是一部分也来自东南亚的发展中国家。世界与中国之间的贸易额的增加，特别是中国的轻工业制品能继续被发达市场经济国家所接受，也非常重要。如果煤与石油等商品能够充分开发和向世界市场出口，则可成为换取外汇的潜在来源，可以换取外国的资本货物和技术。在对世界经济和对贸易与资金流动的前景作比较乐观的假定的情况下，中国的增长率可望等于或高于《战略》中所订的增长目标。

#### 四、发展的一些社会现象

##### A. 导言

285. 上面所讨论的是经济成长的决定因素以及要达到每一构想下的目标所必须作出的努力。这些努力涉及大量的国际合作，只有如此才能达到《战略》中前景构想的目标。没有这种合作，世界经济很可能将继续在低成长的层面前进。总之，合理的假设是，这两个前景构想概括了从现在到本世纪结尾的可能成长情况，到公元2000年时，世界经济将介于两者之间。

286. 为了评价达到《战略》中成长前景构想的重要性，审查一下这三个构想中对每人平均收入的预测的含义应是很有用的。基本问题是，在这三个构想下，每人平均收入对个人、家庭和社区可能造成什么差别。《战略》中要求国际社会作出的额外努力，对生活在发展中国家的城乡人口的生活而言，到底会产生什么差别？既然《战略》所预测的每人平均收入与低成长构想中的每人平均收入的差别代表了各种可能性的上限和下限，那么分析这两个构想应可显示达到《战略》中所订的目标对生活水平可以作出多大的改善。

287. 若要了解《战略》中加速成长的构想对生活在发展中国家的人会发生那些变化，第一步势必审查国内总产值的分配状况。特别重要的是衡量各贫穷阶层收益的绝对值；同时，也值得注意那些比较富有的阶层从成长中得到的好处，并审查贫穷阶层与富有阶层各自从国家收入或国内总产值中得到的份额。虽然作为生活水平的指标，这种份额比较抽象，可是它们的确可以对不同人口群在发展中得到的利益的分配情况的提供深一层的了解。

288. 值得做的进一步工作就是确定在这三个构想下, 不同的人口群对物品和服务的消费情形会有什么不同。可是对这一类问题的详细研究, 目前在大部分发展中国家所收集到的数据还不容许, 因为它需要全国性家庭预算的调查结果。当更多的国家开始在联合国各国家庭调查能力方案下有系统地执行了家庭调查方案后, 则数据的情况可望大为改善。不过至少已有一些关于住所、饮水和卫生设备等重要社会物品和服务的资料; 此外, 还有一些关于政府在保健和教育方面的开支的资料。下面就要讨论这些题目, 并且接着要审查在三个构想下的收入分配情形。

#### B. 收入分配

289. 比较国内或国家间收入分配的一个有效分析办法即将人口划分成标准节段(例如四分位数或十分位数), 按每一节段总收入份额来划分等级。为配合本报告的需要, 今选定每十分位数人口的收入份额来研究增长对收入分配的影响。由于并非每个国家都具备这些数据, 即使在具备这些数据的国家内, 通常也不是定期地收集这种数据, 因此, 仅能根据58个发展中国家的样品来进行分析(关于国家名单, 参看统计附件表7.1), 这些国家约占发展中市场经济人口的90%。为了估计1980至2000年间各年度的十分位数分配情况, 采取跨国分析办法, 在按人口平均计算的收入同每十分位数的收入份额间取得一种函数关系。所得出的公式具有许多值得发展规划人员特别注意的特点。例如, 这是根据对各国的不同发展阶段的历史性观察的结果。因此, 它反映出各国发展过程中收入分配的历史模式。在六个低收入的十分位数范围内呈现抛物线的形式。换言之, 该团体的收入份额在按人口平均计算的收入的低水平方面(即每人收入低于\$300的水平)偏于减少, 直到按人口平均计算的平均收入达到中等级别(在\$400到\$600)为止。此后, 当按人口平均计算的平均收入增加时, 属于六个较低十分位数的收

入份额也有逐渐增加的倾向。其他实验性研究对这种现象也提出报告<sup>31</sup>，并且提出若干理论加以解释<sup>32</sup>。

290. 个别国家收入分配预测所根据的两种备择假定如下：

(a) 预测的收入分配将根据不同收入团体的份额与按人口平均计算收入之间的长期性历史关系所暗示的途径进行。这意味着当各国从低收入（按人口平均计算的收入）水平升至中等收入水平时，人口中六个较低十分位数所获收入份额将减至某种程度，然后再开始增加。这是一种“较不公平”的情况，可解释为缺乏旨在改善人口中最贫穷的60%所处情况的审慎政策。

(b) 根据第二种假定，当按人口平均计算的收入增加时，最低的六个十分位数的份额也增加<sup>33</sup>。这显然是比较乐观的办法，是假定个别国家采取审慎步骤以便更公平地分配国家收入，从而作出预测。因此，这也表示决心实施一种可改变历史模式的政策。

291. 根据国内总产值增长的三个前景来看，这两种收入分配的预测在其预测期间内可能导致的后果有大幅度的差异。将最有利和最不利的后果加以比较，可看出可能差异的范围。如果实现了战略所订的增长率，并且发展中国家采取“比较公平的”分配政策，则低收入国家人口中最贫穷的60%的收入份额可望在往后二十年内有显著改善。<sup>34</sup>相反地，最不利的后果（低增长和“较不公平的”分配）显示人口中最贫穷的60%所获份额将少于2000年收入的28%。

---

<sup>31</sup> 实例参看世界银行工作报告第309号。

<sup>32</sup> 实例参看 G. R. Frank 和 R. C. Webb, *Income Distribution and Growth in the less Developed Countries* (普林斯顿, 普林斯顿大学出版社, 1977年)

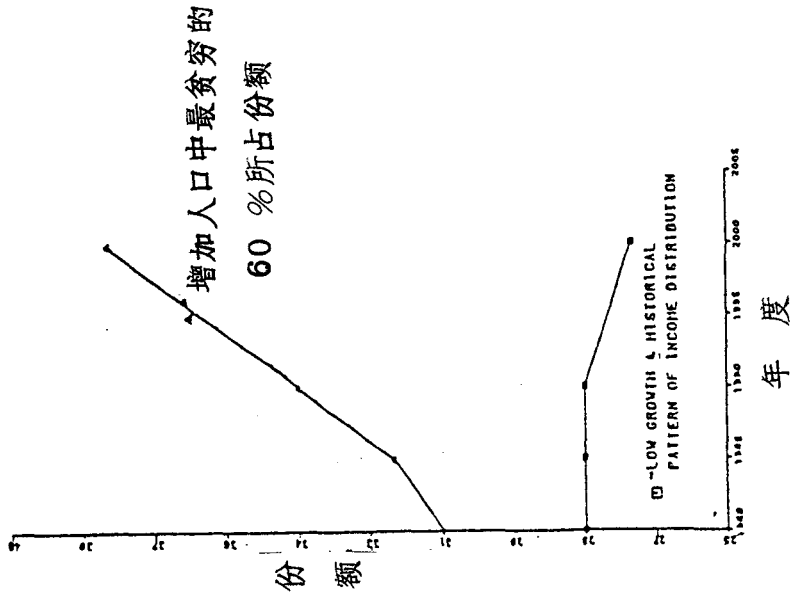
<sup>33</sup> 增至一种标准差可信范围的上限。

<sup>34</sup> 参看表21 和统计附件, 表7.1。

收入分配  
低收入市场经济

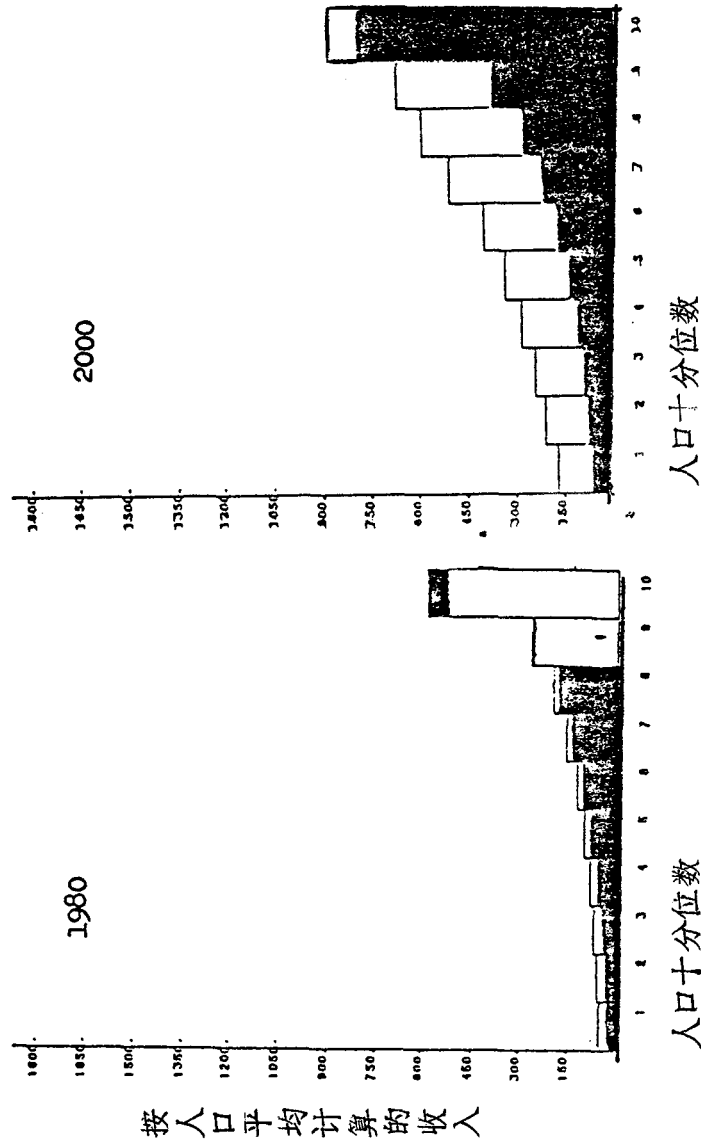
图一

人口中最贫穷的60%  
所占国内总产值份额



图二

每十分位数人口按人口  
平均计算的收入



□ 最有利的结果：国际发展战略（增长和增加人口中最贫穷的60%的份额）

■ 最不利的结果：低度增长及收入分配的历史模式

292. 图二显示，根据战略，采行较公平的分配及根据低增长，采行较不公平的分配这两种情况下，低收入国家在2000年时10个十分位数人口划分每一单位按人口平均计算的绝对收入。根据低增长的情况，若实行“较不公平的”收入分配，则最低的十分位数的按人口平均计算收入仅\$61。相反地，根据战略及采取“较公平的”分配，这最低的十分位数按人口平均计算收入则为\$172——几乎增加了三倍。然而，即使在这种比较有利的结果下，最低的四个十分位数，约包括791,000,000人，在2000年按人口平均计算的收入仍然低于\$300，在1980年人数为968,000,000人。在低增长和“较不公平的”分配情况下，最低的8个十分位数，约包括1,403,000,000人，在2000年按人口平均计算的收入仍低于\$300。更值得注意的是，最低的五个十分位数，约包括1,017,000,000人同1980年的742,000,000人相比，他们在2000年按人口平均计算的收入将低于\$150。（参看统计附件，表7.3）

293. 在可估计收入分配的58个发展中市场经济国家中，在1980年约有1,161,000,000人的收入低于\$300（表21）。在收入水平同收入分配的历史关系持续的第一种假定在低增长和中等增长前景构想下，收入低于\$300的人数将大量增加。即使在战略下，到2000年时，仍然有1,128,000,000人的收入低于\$300。

294. 在第二个假定下，改善赤贫现象的前景要乐观得多。根据战略预期的迅速增长，可望在2000年时将收入低于\$300的人数减至809,000,000，比起1980年的1,161,000,000大为减少。更为显著的是收入低于\$150的人数减少：从1980年的825,000,000人减至2000年的94,000,000人。根据中等增长和低增长的前景来看，这种收入分配办法无法防止低收入人数的大量增加。但是，同根据历史模式的收入分配办法相应的低收入人数比较，到2000年时，收入低于\$300或\$150的人数约减少200,000,000人。（参看表21）

表 21

在1980和2000年按人口平均计算  
 收入低于\$300和\$150的人数根据  
 58个发展中市场经济国家样品估计<sup>a</sup>  
 (以1975年美元计)

收入分配的办法

年度, 增长 前景	国产总值 增长率 <sup>b</sup>	(a)		(b)	
		假定继续 历史模式		假定增加人口最贫穷的 60%所占份额	
		低于\$300	低于\$150	低于\$300	低于\$150
1980	—	1161	825		
2000					
低增长	4.6	1646	1079	1466	838
中等	5.5	1582	975	1382	782
国际发展战略	7.0	1128	491	809	94

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

(a) 以百万计的人数

(b) 1980—2000年复合比例

295. 简言之，战略下的加速经济增长加上在58个国家中每一国内人口较贫穷的60%的收入的重新调整将可大减生活在赤贫状况下的人数，即使整个人口仍然迅速增加。相反地，如果收入分配和收入水平间的历史关系仍然继续下去，并且世界经济沿着低增长的途径发展，则到2000年时生活在赤贫状况下的人数将比1980年增加约50%。

296. 因此，除非改变国家和国际政策，以便将世界资源的较大份额重新分配给非常贫穷的人，并且加速发展中国家的经济成长，否则到2000年时，仍然将有超过十亿人处于饥饿边缘，几乎没有生存必需的饮水和房屋，并且严重缺乏保健和教育——远低于让他们过富足充实的生活的最低需求量。

### C. 房屋

#### 1. 目前情况

297. 具备1970年左右的住房资料的国家的人口约占全世界人口半数：他们占有463,000,000所住房，每一住房平均人数为3.9。大部分的住房都在发达国家内，每一住房平均人数为3.2。至于发展中国家方面，仅具备其总人口的31%的住房资料，共占有146,000,000个住房单位，每一住房平均人数为5.5。<sup>35</sup>

298. 至于现有住房是否充足，可根据超过每间特定人数的住房所占百分比来衡量是否住得过份拥挤。除欧洲和北美之外，每间住房平均人数过多的现象在所有区域的国家内普遍存在，其中许多国家报告说，该国40%的住房都是一间住有三个人以上。农村地区通常比城市地区住得更拥挤。在发达国家和比较发达的发展中国家内，住房拥挤的现象已趋于改善，但在较不发达国家内，这种现象却有增无减。<sup>36</sup>

299. 现有资料仅涉及住在所谓“传统住房”<sup>37</sup>内的人，不包括棚户和边际住

---

<sup>35</sup> 根据“全球人类住区概览”(A/CONF.70/A/1)，第197-198段，第138页(英文本)。

<sup>36</sup> 同上，第204-205段，第140、143页(英文本)。

<sup>37</sup> 联合国住房统计有关“传统住房”的定义为：“建筑结构可望维持十年以上的一间或多间供家庭居住的房屋”。(《住房统计概要》，1975-1977年，联合国，纽约，1980年，第6页。)



房单位在内，这些地方的住户人口密度可能高得多。有关非传统住房的有限现有资料显示，每间的平均人数为3.2；60%的房间住有二人以上，35%的房间住有三人以上。传统住房在这方面的相应数字分别为35%和20%。<sup>38</sup>

300。六个发展中国家内八个城市的若干数据显示贫民窟和棚户住区的人口众多而且增加迅速。1970年，这些城市的贫民窟和棚户住区的人口占这些城市人口的25—67%，而且在多数城市内，贫民窟和棚户人口增加的速率远超过整个人口增加速率（参看统计附件表8.3）。

301。在资料完全的33个发展中国家中，1970—1974五年期间，所建的传统住房数目仅为1970年中期至1975年中期所组成家庭（净）数的37%。（参看统计附件表8.4）因此，其余63%的家庭必须挤在现有住房内，或者建造他们自己的非传统住房，通常是棚户住区内临时凑合的小屋，没有保持卫生的污水处理设备、没有铺路和电力，甚至通常缺乏饮水供应，也没有下水道来排出雨水。

302。相反地，在31个发达国家内，1970—1974年期间所建的传统住房数目超过了1970年中期至1975年中期新组成家庭（净）数的两倍以上。由于建筑比例高，增长缓慢的人口得以分散到更多的居住单位中，使每一住户的人数日减，并且新住房也可大量取代破旧住房以及容纳农村迁往城市的移民和从经济不景气城市迁往就业机会迅速增加的城市移民。

303。发展中国家内住房过分拥挤及传统住房建筑比例偏低的主要原因自然是每一住户收入水平低的缘故。发展中国家的贫穷家庭将其大部分收入都花费在食物上也仅能糊口，没有什么余钱可用于住房、设备、交通、衣服、教育、保健服

---

<sup>38</sup> “全球人类住区概览”（A/CONF.70/A/1），第207段，第143页（英文本）。

务和娱乐方面。根据在八个发展中国家城市地区的抽样调查，国际劳工局（劳工局）发现，收入在500美元以下的家庭通常将其收入的60%花在食物上，只有10%—25%用于住房方面。<sup>39</sup> 即使以最高花费收入的25%于住房的例子来看，收入\$500的家庭每年愿意或能够花在住房上的费用也只有\$125，即每月\$10左右。但根据世界银行于1970年代初期进行研究的五个发展中国家中四个国家的大城市的情况<sup>40</sup>来看，上述费用甚至不足以支付最廉价类型的备有厕所和包括各种服务的“完备”住房。这些研究发现，根据10%的利率、不付定银、分25年付还以及花费家庭收入的15%于住房等条件，有35%至68%的家庭无法购置其城市内最廉价类型的完备住房。利率增至15%后，则有57%至79%的家庭无法购置其城市内最廉价的完备住房。<sup>41</sup>

304. 各项研究发现，（未经开发利用的）原土的费用在土地、公用设备和基本建筑的整个费用中占了相当部分。即使在所研究各城市的边缘地带，这项费用也占总共费用的14%至46%。<sup>42</sup> 对于连低费用住房也无法负担的多数居民来说，仅仅土地本身的价格也高得无法问津，因此，许多人只好非法占用空地（“擅自占地”）或者购买或租用那些缺乏大部分服务或全部服务的较廉价的土地。许多城市的棚户住区引起的问题相当严重，包括有关土地所有权和使用权的法律纠纷、费用增高，以及向密集住房区提供服务的管理不易，这些住房没有充分的街道使用权，缺乏公用设备供应线。

<sup>39</sup> A/CONF.70/A/1，图2.VI，第98页（英文本）；根据国际劳工局，《住户收入和支出统计》，第2号，1960—1972年。

<sup>40</sup> 世界银行，《住房部门政策报告》，1975年5月。

<sup>41</sup> 参看统计附件表8.5的增编数据。

<sup>42</sup> Orrille F. Grimes, Jr., *Housing for Low-Income Urban Families*（世界银行研究出版物），（约翰斯·霍普金斯大学出版社，马利兰，巴尔的摩，1976年），第132页，表A.7。

## 2. 往后二十年内的房屋需求

305. 根据居民不同年龄—性别团体组成住户比例的趋向，表 2 2 的“中间变数”预测显示，到 2000 年时，发展中国家将增加 537, 000, 000 住户，即比 1980 年增加 80%。发达国家在 2000 年时，将增加 117, 000, 000 住户，即比 1980 年估计总数 369, 000, 000 户增多三分之一。

306. 除了需要房屋来容纳增加的居民之外，有些现有的住房也应重建，因其破旧损毁、或为拓宽公路而被拆除以及遭到火灾、地震或其他灾祸的破坏。在全球和区域基础上估计这一组成部分相当困难，因为资料欠缺，而且各国决定一个住房单位是否适用于居住的标准也大不相同。从 1980 年起至 2000 年止，若每年仅重建百分之一的现有住房，则在发达国家内新增约 85, 000, 000 个单位，在发展中国家增加约 180, 000, 000 个单位（根据表 2 2 的 1990 年住户预计的 20% 来计算），即在发达国家每一新住户同新建住房的比例约为 1: 0. 73，在发展中国家约为 1: 0. 34。加上将组成新住户所需住房，发达国家的情况为每增一新住户，即需增建 1. 73 新住房，在发展中国家则增建 1. 34 新住房。

307. 1970 年代前五年的经验显示，许多发展中国家将很难达到类似上述的建筑比例，即便建造最廉价类型的传统住房亦属不易。因此，这些国家的大部分增加居民必须挤在现有住房中，通常是在现有贫民窟和棚户住区内已过分拥挤的住房中生活，或另建非传统住房，通常是在棚户住区和农村地区的质料极差的房屋。

308. 为几个市场经济国家集团计算这部分的人口的方法是，按照在三个宏观经济前景构想中预测的新住户数目、预测的收入和投资水平预测今后建筑传统住房，然而算出这部分的人口数，参看表 2 3。发达国家在三个前景构想中的新建筑与新住户之比将仍然偏高，反映出其中许多国家预期的人口和住户增长率颇低以及按人口平均计算的收入水平颇高。据估计，在必要数据完备的 26 个发展中市场经济国家中，1980 年内平均为每增一住户新建 0. 86 幢传统住房。<sup>43</sup> 在低增长的前

<sup>43</sup> 这一比例是为个别国家所估计比例的不加权平均数。

景构想下，这一比例在1990年降至0.85，在2000年仅达到0.99。然而在国际发展战略下，在2000年将达到1.55。不过，这些平均数没有代表性，因为这26个国家不包括任何低收入的石油进口国在内。至于所包括的10个中等收入石油进口国方面，估计比例在1980年仅有0.48，并且即使在战略范围内，到2000年也仅增至0.76。在低增长的前景构想下，在2000年仍然是0.48，先在1990年降至0.43。在数据完备的国家内，根据这一比例水平同按人口平均计算的收入之间的密切关系来看，低收入国家的这一比例水平要比中等收入国家的低得多。

表22 住户数目，1975—2000年以百万计  
 (括号内为每户平均人数)

	<u>1975</u>	<u>1980</u>	<u>1990</u>	<u>2000</u>
世界总数	909 (4.44)	1030 (4.29)	1326 (3.98)	1684 (3.68)
发达国家	377 (3.25)	369 (3.06)	433 (2.78)	486 (2.62)
发展中国家	572 (5.14)	661 (4.97)	893 (4.56)	1198 (4.11)

来源：“按国家估计和预测的住户数目，1975—2000年”，ESA/P/WP.73，  
 1981年5月15日，附件表1和5。

表 23. 1970—2000年新住户的新建住房百分数<sup>1</sup>

地区	国际发展战略				低增长	
	1970	1980	1990	2000	1990	2000
发达国家						
26国, 共计	251	247	358	447	304	342
发展中国家						
26国, 共计	52	86	113	155	85	99
石油出口和高收 入的石油进口 国家(16国) <sup>2</sup>						
	68	110	147	205	111	131
中等收入的石油 进口国家(10国) <sup>3</sup>						
	27	48	59	76	43	48

来源：联合国国际经济和社会事务部及联合国人类住区中心（生境）。

- <sup>1</sup> 这些百分数是每一地区个别国家百分数的不加权平均数。每个国家每年的百分数是根据该百分数、按人口平均计算的收入（国内总产值）以及1970年代早期在这52个国家作为收入份额（国内总产值）的投资之间的跨部门关系计算的。
- <sup>2</sup> 巴巴多斯、哥斯达黎加、塞浦路斯、厄瓜多尔、斐济、伊拉克、以色列、牙买加、科威特、巴拿马、留尼汪、新加坡、阿拉伯叙利亚共和国、特立尼达和多巴哥、突尼斯、委内瑞拉。
- <sup>3</sup> 哥伦比亚、多米尼加共和国、埃及、萨尔瓦多、圭亚那、约旦、毛里求斯、摩洛哥、莫桑比克、大韩民国。

309. 表 2 3 的预测虽属试验性质，但明确显示中等收入和低收入国家要为其大部分增加居民建造传统住房以及改善或重建现有的大量质量低劣的住房均极困难。其中大多数国家城市地区的贫民窟和棚户住区以及农村地区的低质量住房将不断地迅速增加。在这种情况下，这些国家必须设法利用棚户和贫民窟居民的自助力量，例如地点和服务方案，至少保障土地使用权以及提供基本的供水和卫生设施，从而鼓励居民在收入许可的情况下自行建造质量较佳的住房。同样地，农村住区也同时需要技术援助及取得价格低廉的实用材料。

310. 同时，必须强调的是，即使新住房单位对新住户的比例估测上略有增加，也就显示将建造的绝对住房数会大量增加。这种现象不会自然发生。事实上，除了收入最高的发展中石油出口国家之外，所有国家都需要政府作出重大承诺来发展本地的建筑业，以减少目前对于进口的建筑材料及外来的技术熟练劳工的依赖。<sup>44</sup>

311. 近年来，大多数发展中国家都在创设或扩充住房财政机构和方案方面（例如储蓄和贷款机构及半国营国家住房银行等）有了重大进展。然而，在多数国家内，这种机构和方案仍处于发展阶段的初期，充其量仅能满足一小部分居民的需求。大多数人即使在中等收入房屋贷款方面，也受到自有资本和经费不足的限制。同时，政府在住房方面的多数经费都花在政府工作人员身上，这些人大多属于中等收入和高收入等级，因此，最贫穷的家庭反而得不到住房津贴。

312. 各国政府和国际社会应促使各国国内（本地）财政机构向低收入家庭提供条件合理的小额贷款，以便将更多投资导入低收入团体的住房方面。应利用这种贷款在至少目前或日后可提供基本使用权、供水和卫生设备的地区购置或建筑廉价住房，甚至可购置空地备用。<sup>45</sup>

<sup>44</sup> 参看“建筑业在人类住区方案和国家经济及社会发展方面的作用和贡献概述”，联合国人类住区会议（生境）执行主任向人类住区委员会提出的报告，1980年12月15日（HS/C/4/3）。

<sup>45</sup> 关于这方面和涉及发展中国家住房经费的其他问题，参看《低收入住户的非传统住房经费筹供问题》（联合国出版物，出售品编号 E·78·IV·12）及《1974年世界住房调查》（联合国出版物，出售品编号 E·75·IV·8）。

## D. 饮水供应和环境卫生

### 1. 目前的服务情况和十年趋势

313. 关于发展中国家供水和卫生服务的当前情况的最佳现有资料是1975年卫生组织关于拥有适当社区供水和卫生服务的发展中国家人口比率的调查估计, 和以迅速的评价和其他国家来源提供的数据为根据的1980年最新估计数。截至1980年为止, 在这些国家内, 每五人中大约有三人没法取得安全的饮用水。

314. 卫生方面的情况更加恶劣, 在这些国家内, 每四个人中大概只有一人拥有任何卫生设备, 包括便坑在内。将上述数字按市区和农村人口分列开来, 显示出发展中国家合计的城市人口中约有75%的人可借住房的联接或水塔取得某些形式的安全饮用水, 但农村地区只有29%的人得安全饮用水(见表24)。在卫生方面合计的城市人口中约有53%获得“适当的”卫生服务, 农村地区中只有13%的人口获得“适当的”卫生服务(见表25)。这些数字应视作粗略的估计, 只代表大约幅度而已。

315. 表21显示, 过去十年来, 饮水供应的情况事实上稍有改进。农村供水方面取得的成就似乎特别显著, 在农村地区获得供水服务的人口增加了一倍以上。在城市方面取得的成就不及农村的显著。现有数据显示, 按绝对数字和1970至1980年间获得供水服务的人口比例来说, 取得了一些进展。但这些数据也显示出, 1975年和1980年间似乎缓慢下来, 虽然按绝对数字来说获得供水的人数继续增加, 但获得服务的人口比例从77%减至75%。

316. 在卫生方面, 由于解释现有数据的困难, 因此情况不甚清楚。但是城市地区获得服务的人口百分比显然大为减少, 农村地区获得服务的人口百分比稍有增加(表25), 可以部分反映出1980年比较严格地使用适当服务的概念和更加精确的报导。就绝对数字而言, 城市内获得卫生服务的人口有所增加, 但按百分

比计则未有进展。正如供水情况一样，由于人口大量涌入许多城市地区，因此用户比例可能稍微下降了一点。

317. 尽管在1970年至1980年之间城市地区和农村地区获得适当的供水和卫生设备服务的人口比例普遍增加，但应该指出的是世界上许多地方的服务质素不佳，而且有些国家在这段期间内的服务反而恶化。1975年调查所包括的人中几乎有三分之一的人所使用的系统需加以重建和扩充。世界卫生组织在1970年进行的一项调查显示，发展中国家城市地区的自来水供应几乎有50%断续不继。

表 24

1970—1980年发展中国家饮水供应服务范围的估计<sup>a</sup>

	1970		1975		1980	
	获得供应服务的人口数 (以百万计)	在人口总数中所占的百分比	获得供应服务的人口数 (以百万计)	在人口总数中所占的百分比	获得供应服务的人口数 (以百万计)	在人口总数中所占的百分比
城市	316	67	450	77	526	75
农村	182	14	313	22	469	29
共计	498	29	763	38	995	43

<sup>a</sup> 数字不包括中华人民共和国在内。



表 25

1970—1980年发展中国家卫生服务范围的估计<sup>a</sup>

	1970		1975		1980	
	获得供应 服务的人 口数 (以百万计)	在人口总 数中所占 的百分比	获得供应 服务的人 口数 (以百万计)	在人口总 数中所占 的百分比	获得供应 服务的人 口数 (以百万计)	在人口总 数中所占 的百分比
城市	337	71	437	75	372	53
农村	134	11	209	15	213	13
共计	471	27	646	33	585	25

a 数字不包括中华人民共和国在内。

资料来源：“国际饮水供应和卫生十年：现况和前景”（A/35/367）。

318. 联合国水源会议建议制订《国际饮水供应和卫生十年》，使最近的投资有所增加，但由于从开始到完成各项的时间拖延过久，投资的增加似乎不可能使获得服务的人数大量增加。表24和表25所列数字可作为衡量今后进展的指标。

## 2. 饮水供应和环境卫生方面的现有投资水平

319. 除了上述的显著进展之外饮水供应和环境卫生方面的投资额也有增加，其中包括国内外资金。1971至1975年间，这种投资每年平均数为\$30亿（按1973年美元计算），1979年增加至\$70亿（按1979年美元计算），因此考虑到通货膨胀按实值计算增加了20至40%。

### 3. 《国际饮水供应和卫生十年》(1981—1990)和1991—2000年的前景

#### (a) 实现人人都有饮用水和环境卫生所需的投资

320. 如果要达到《国际饮水供应和卫生十年》制定的在1990年以前人人都有清洁饮用水和卫生的目标,则所涉及的人数必须包括所有在1975年尚未获得服务的人口,加上1975年至1990年间增加的人口。在1981—1990十年内,大概有25亿必须获得供水和/或卫生服务,其中还包括要改善对25亿人口服务。

321. 世界银行利用最近执行的项目的基本费用数字作出估计,除非目前在排水系统和单独房屋自来水联接方面的重点有所改变,否则为实现人人有饮用水和卫生的目标所需的费用总额可能高达\$6,000亿,(按1978年美元计算)。不过,如果为城市和农村次级部门选择适当的技术,以及提供更多各种不同的服务水平,这笔费用可以降低到\$3,000亿以下。例如,在城市卫生次级部门中存在着各种技术,其费用、方便程度和精细程度各不相同。关于以水为媒介的传染病因性质和流行病学的研究显示,一种费用低廉的厕所如能配合卫生教育就能够大量减少疾病。供应用水的费用也可以利用社区水塔和手力唧筒以及单独房屋联接而大量减少。

322. 这些数字显示出,若要实现在1990年以前人人都有饮用水和卫生服务的目标,则先决条件是,这方面的投资率要比1979年所估计的投资数额高出5至10倍。因此,实现这个目标方面的进展,在很大程度上将取决于发展中国家能够提高其吸收这种迅速增加的投资并从中得利的能力的速率。如果发展中国家的经济迅速增长,例如,按《国际发展十年》假定的速率增长,又如外部援助能够大量增加,则动员经济资源用于饮水供应和卫生服务的方案能毕竟不会成为最重要的限制因素。但是,目前全世界的经济局势未可乐观,外部援助的数量仍然比大

会规定的发达捐助国国民生产总值0.7%的官方发展援助指标低得多。

323. 此外，即使对外部援助的数额作出最乐观的假设，大部分投资主要还是必须出自发展中国家本身。对某些国家来说，要能得到实现《国际饮水供应和卫生十年》目标所需的资源数量而不影响本国经济的其他重要部门的增长前景，实在很难做到。要实现《十年》的目标，这个比率还需大为增加。最少对一些国家来说，全力以赴地实现这个目标可能在国家优先项目方面造成困难。按照《战略》建议的高投资总额比率来实现这个目标当然比按照中增长速度前景构想或低增长速度前景构想较为可行。

#### (b) 国际饮水供应和卫生十年的指标和战略

324. 前面的讨论清楚地表明，对所有国家来说，在1990年以前实现人人有饮水和卫生服务的概念可能不是一个切合实际的目标，尽管人人都有饮水和卫生服务必然是每一个发展中国家和整个国际社会在这个重要的社会部门内应该努力尽快实现的最终目标。

325. 不过，在此期间，为了使《十年》能够在十年期间取得实际而有意义的成果，实际制订出来的目标必须合乎现实并须加以调整，以拟订那些反映各个国家的全盘需要和可能性的服务标准和服务范围。各国政府在制订供应用水和卫生的目标时，也必须铭记着1980年代国家经济其他部门的社会和发展需要。

326. 若干国家已经顾及所达到的服务范围，制订了本国的《十年》服务范围的指标和目的。有些国家正在强调提高现有系统的质素的重要性，但另一些国家则计划增加尚未获得服务的人口起码能得到最低限度的服务的机会。

327. 因此，国际社会为《十年》制订的目标和目的愈来愈照顾到各国的特殊情况，因而也更切合实际。表26是已经制订指标的各国所订的城市和农村供水和卫生的指标。

328. 尽管向卫生组织提交国家报告的国家之中几乎有一半已经为饮用水和/或卫生次级部门制订了指标，但制订方案的国家为数尚少，故无法确切地作出任何全球性的估计或分析国内外的财政需要。此外，还有很多国家尚未制订《十年》期间的指标。这也许并不足怪，因为大多数国家政府都是制订五年期的中期规划。甚少国家采取长达十年的长期指示性规划办法。<sup>46</sup>

---

<sup>46</sup> 关于实现《国际饮水供应和卫生十年》目标的前景，包括捐助国和捐助组织的活动，详见“国际饮水供应和卫生十年：当前情况和前景：秘书长的报告”，1980年9月18日(A/35/367)。

表 26

饮水供应和环境卫生：  
有关政府报告的要在1990年  
以前达到的国家指标

区域/国家	指标(1990年以前获得服务的人口百分比)			
	供水		环境卫生	
	城市	农村	城市	农村
非洲经委会				
阿尔及利亚	85	25	-	-
乍得	80	75	-	-
埃塞俄比亚	100	50	-	-
加纳	77	61	-	-
象牙海岸	100	100	-	-
马拉维	100	100	100	100
塞内加尔	98	70	-	-
斯威士兰	100	100	100	100
拉美经委会				
阿根廷	80	80	70	70
巴西	80	-	65	-
智利	100	100	80	-
哥伦比亚	90	85a	80	35a b
哥斯达黎加	100	100a	100	100
古巴	100	100d	100	100d

表 26(续)

区域/国家	指标(1990年以前获得服务的人口百分比)			
	供水		环境卫生	
	城市	农村	城市	农村
厄瓜多尔	100	100	100	100
萨尔瓦多	100	100	100	100
危地马拉	100	50	80	80
海地	80c	50	-	-
洪都拉斯	100	90	100	75
墨西哥	90	90	75	75
尼加拉瓜	75	50	50	-
巴拿马	100	100a	100	-
巴拉圭	100	100	100	100
圣卢西亚	100	100	-	-
乌拉圭	100	100	-	-
西亚经委会				
伊拉克	100	100	50	-
约旦	100	-	70	-
阿曼	100	100	-	-
亚太经社会				
孟加拉国	60	100	60	12
缅甸	56	50	53	52
印度	100	100	90	25
印度尼西亚	75	42	-	-

表 2 6 ( 续 )

区域/国家	指标 ( 1 9 9 0 年以前获得服务的人口百分比 )			
	供 水		环 境 卫 生	
	城市	农村	城市	农村
马尔代夫	100	100	100	100
尼泊尔	94	62	-	13
巴基斯坦	81	36	-	-
菲律宾	85	80	55	55
斯里兰卡	100	100	100	100

- a 将获得供水和卫生服务的稠密的农村人口。
- b 另外 3 5 % 的稀疏的农村人口也将获得供水和卫生服务。
- c 4 7 % 有自来水联接。
- d 在公元 2 0 0 0 年以前达到。

资料来源：与表 2 4 相同。

#### 五. 保健

329. 尽管有一些显著的例外情况，但一般来说，贫穷的一个最直接和明显的后果是保健服务不足，穷国如此，穷人亦然。

330. 因此，低收入国家在保健服务的政府支出尚能满足群众的需要。对于发达国家来说，政府对保健的支出并不是关键性的。在这些国家内，政府对全面保健不负全部或大部分责任，因为其一般收入水平足以使大多数人能够自行支付私人的保

健费用，政府可能只需要补助少数穷人的保健费用。但是，在许多发展中国家内，大部分人可能都是穷人，因此，如果政府的保健支出太少，不能提供足够的保健服务，大多数人的保健需要就得不到满足。

331. 虽然收入分配有一点不平均也许在所难免，但是，平均分配保健资源，使保健服务的获得和提供更接近实际的需要，是减轻收入分配不均的一个办法。这项分析所根据的前提是人人都有权享受一定程度的保健服务。良好的健康（正如教育程度一样）可能同高度的经济发展是相互关连的。大家都认为这是理所当然的，本报告也毋庸加以核买。健全的保健不仅是每一个人的基本权利，也是物有所值的，因为政府为本国人民的保健付出的任何支出都是对本国前途的一种投资。

332. 保健支出也有比较直接的经济收益。例如，由于世界卫生组织的协调努力，天花现已消失。这些方案现已停办，因此，撙节了相当可观的资源（这些资源或者可以转调作他用）。

333. 初级保健是使人人都可以达到比较良好的健康状况的唯一办法。因此，本报告以此作为中心点。一个全面彻底的保健制度不仅需要初级保健，而且需要许多支助活动（包括培训和研究）。发展中国家必须优先注意迅速发展和扩大初级保健。

334. 目前的估计是根据下列假定提出的，即：从地方一级开始推行初级保健，利用当地所有的人力和资源，由社区参与保健工作。建筑物应尽可能使用当地物资和传统的建筑技术。这样可以将基本费用保持得很低，并且不超出一般的固定资本形成增长率。因此，初级保健的费用将主要由经常帐目支付。本分析探讨增加经常帐目内保健开支，直至达到某一固定数额（平均指标）所涉的费用问题。

#### 1. 最近的保健支出形式

335. 1975—1977年间，发达市场经济国家的政府保健开支，按人口计算平均为\$204.5（按1975年定值美元的保健购买力平价调整）——见表27。该组最低的四分之一的保健开支为每人\$109.0，最高的四分之一的保健开支为每人\$358.6，保健开支最少的国家为每人\$38.0最高为每人\$785.4。



336。这个开支差距并不反映发达市场经济国家内的保健质量和质素的差别，但却可以反映出如何支付所提供的保健服务。 在一些国家内，保健费用由税收负担，人人都可以得到政府提供的保健服务。 有些国家一般由私人收入支付保健费用，只有少数穷人获得政府补助医疗费用。 此外还有其他的混合办法，例如，有些国家的劳工或雇主组织通过保健计划支付这些费用，有些国家的医药保险由政府补助，这样可以保持较低的保健费率，使所有人都能够得到保健服务。

337。一般来说，发达市场经济国家无论如何都能够为大多数人提供最起码的保健。 另一方面，从表 2 7 可见，低收入发展中国家组<sup>47</sup>的政府在同一时期内用于保健的费用平均为每人 \$ 6.1。 这个数字已按购买力平价予以调整，那就是说，低收入国家组每人平均所得的保健服务，还不到发达市场经济国家每人所得的 3%。 关于发达中国家内私人购买的保健服务如何补充政府保健服务（与发展市场经济国家比较），所知不多。 但是，我们可以假定，这些人大多数没有收入可用以购买私人保健服务，因此，他们没有保健，尽管他们的需要可能比较大。 当然，这就是贫穷造成的悲剧之一。

---

<sup>47</sup> 各组所包括的国家一览表见统计附件表 7.1。 关于保健和教育的资料，抽样调查的发展中国家减至 33 个。

表 2 7  
 保健支出  
 (经常帐目)  
 1975 - 1977

	1975年美元		百分比	
	H/P	H/PP*	H/Cg	H/GDP
发达市场经济国家	141	204.5	13.9	2.4
发展中市场经济国家				
高收入组	7.1	21.2	5.5	0.6
中收入组	2.4	15.8	3.9	0.6
低收入组	0.8	6.1	4.9	0.5

H/P = 平均人口政府保健支出

H/PP = 按购买力平价对一揽子保健项目作出调整后的平均人口政府保健支出

H/Cg = 政府保健支出在政府消费总额中所占比额

H/GDP = 政府保健支出在国内生产总值中所占比额

\* 1975年的价值

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据联合国统计处和各国出版物提供的数据提出。

## 2. 保健支出的预测

338. 从表 2 8 可见关于政府保健支出的预测。 这些预测根据的假定是：发展中国家将维持所调查的年份内保健支出对政府消费总额的比额，那就是说，这个构想预计政府保健支出不会超出历史趋势按比例增加。 表 2 8 显示，按照这两个前景构想，高收入和中收入国家组的平均人口保健支出将增加一倍。 即使在低增长速度前景构想下，中收入国家组的平均人口保健支出将达 \$ 2 8 (按平均人口购买力调整)。

339. 但是，低收入国家组没有任何显著改善。 根据低增长速度前景构想，低收入国家的平均人口保健支出将从 \$ 6 增至 \$ 1 0。 即使它们能按战略前景构想假定的速度增长，它们的平均人口保健支出也不会超过 \$ 1 9 的数额。 但是，这个数字同世界其他国家的数字相比仍然偏低，事实上，根据这个前景构想，这一组国家同世界其他国家之间的差距将会增加。

表 28  
 保健支出预测  
 (经常帐目)  
 2000年

	1975年美元		百分比	
	H/P	H/PP	H/Cg	H/GDP
发展市场经济国家前景构想:				
国际发展战略				
高收入	23.5	72.1	6.0	0.8
中收入	6.6	46.6	3.8	0.6
低收入	2.5	19.1	4.8	0.6
前景构想: 低增长				
高收入	17.6	54.0	6.0	0.7
中收入	4.7	28.1	3.7	0.6
低收入	1.3	9.5	4.8	0.5

H/P = 平均人口政府保健支出

H/PP = 按购买力平价对一揽子保健项目作出调整后的平均人口政府保健支出

H/Cg = 政府保健支出在政府消费总额中所占比额

H/GDP = 政府保健支出在政府消费总额中所占比额。

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

340. 因此，即使根据最乐观的经济增长假定，要改善低收入组国家人民的生活素质也是前途暗淡，除非既定的政策形式有所改变，造成不同的优先次序和分配形式。

### 3. 增加政府消费的份额

341. 初级保健将对整个社区的健康造成实际的差别，特别是对那些以前从来没有获得保健服务的人来说，而且按平均人口计算，初级保健相当低廉。但是，如果要大模型推广实行，将需增加相当可观的保健支出，这将对一些比较穷的发展中国家造成很重的负担。

342. 为便于估计分析，姑且定每人 \$ 20 为足以便初级保健切实可行的经常保健支出数额。这个数字的根据是 1975 年高收入组的平均人口保健支出数字（实际数字为 \$ 21.2，见表 27），而不是初级保健费用的估计数。此外，也应指出这个数字并不包括初级保健一些主要组成部分，例如安全饮用水供应和基本卫生设备（粪便处理）的预计基本费用。

343. 根据这些预测，保健开支在政府消费总额中所占比额每年增加 1%（目前的比率为 4—5.5%）直至到达每人 \$ 20 为止。此后即保持不变。这个增加额是假定政府保健开支的增加不影响其他政府支出，因此代表政府开支总额中一个实际的增加净额，相当于实现保健目标所需的额外数额。结果见表 29，由此可见，例如，低收入组国家的平均人口保健支出将超过 \$ 25（按 2000 年购买力调整）。

344. 如使用法定汇率, 则这个数额相当于每人低于\$ 4。 另一方面, 平均来说, 就低收入组国家而言, 这个政府保健开支增加额约相当于将保健所占国内生产总值的比额增加1% (比目前比额增加三倍)。

表 2 9  
 保健支出预测  
 (经常帐目)  
 2000年

	1975年美元		百分比	
	H/P	H/PP	H/Cg	H/GDP
发达国家组				
前景构想: 国际发展战略				
高收入	28.5	85.6	6.5	0.9
中收入	9.4	63.8	4.7	0.9
低收入	6.1	43.1	10.3	1.4
前景构想: 低增长				
高收入	25.2	59.7	6.4	0.9
中收入	5.7	39.0	4.6	0.9
低收入	3.7	25.2	11.9	1.6

H/P = 平均人口政府保健支出

H/PP = 按购买力平价对一揽子保健项目作出调整的平均人口政府保健支出。

H/Cg = 政府保健支出在政府消费总额中所占比额。

H/GDP = 政府保健支出在政府消费总额中所占比额。

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

## F. 教育

345. 总的说来，发达国家都有普及小学教育。就许多发达国家来说，普及小学教育的体制结构在十九世纪已经建立起来。其他国家——如社会主义国家——的经验则证明，如果全心全意致力于发展教育的话，一个从小学到大学的完整公共教育制度是能够在相对短促的时间内建立起来的。因此，发达国家的文盲比率非常低，而且可以把它视为人类能力的正常分布的统计差异，而不是缺乏受教育机会的结果。

346. 发展中市场经济国家仍有文盲，因为不是人人都容易获得受教育的机会。造成这种情况的原因因国而异，但农村地区的文盲问题往往比较严重。在某些情况下，根本没有足够的学校来应付所有偏僻农村的需要。在其他情况下，学校是足够的，但由于贫穷家庭要靠每名成员对家庭收入所作的低微贡献来糊口，因此它们的退学率非常高。就这些家庭来说，由于缺乏识字后的学文化方案，所学到的知识往往因无法加以巩固而被遗忘。发展中市场经济国家的文盲问题还有其他方面的，例如某些家庭对其女儿接受教育的看法，以及将识字方案推广至成人（特别是小学生的父母）的问题，从而打破家庭一级的文盲循环。尽管造成任何一国的文盲问题的原因都可能很复杂，但除少数几个以外，总的来说贫穷国家的文盲率比较高，而这些国家的最穷的人则受影响最大。表30说明了这种趋势。

表 30  
入学率、识字率<sup>a</sup>和教育经费<sup>b</sup>

	6岁-11岁入学率 1975		15岁-19岁识字率 1975		1980		教育经费(经常帐户) 1975-1977		每名入学者的 平均费用 1975 (美元)
	男	女	男	女	男	女	国内总 产值的百 分比	政府消 费的百 分比	
<u>发达市场经济国家</u>	99.8	99.8%	99.8%	99.8%	99.5%	99.5%	4.6%	26.9%	\$1189.0
<u>发展中市场经济国家</u>									
高收入	80.5	78.8	91.1	89.1	94.8	93.4	2.6	23.7	124.7
中收入	66.8	55.6	80.2	63.4	81.8	65.4	2.5	17.6	54.7
低收入	68.2	47.0	69.0	48.4	70.5	51.7	1.2	11.9	12.7

资料来源：联合国教育、科学及文化组织，《按教育水平和年龄提出的入学趋势和预测》(CSR-E-21), 1977年9月, 以及《文盲的估计数和预测数》(CSR-E-29), 1978年9月。

- a 入学率和识字率的计算方法是，将教科文组织的国别率应用于各年龄组的人口，并将某一年龄组内所有国家加起来。接着，将各级别的有关比率加起来，算出组别的比率。
- b 经费的数字取自国际经济和社会事务部的“世界发展统计数据库”各期以及有关国别统计数据的出版物。



347. 作为一个组别来说，发达市场经济国家的15至19岁这一年龄组在1975年和1980年实际上并无文盲。<sup>48</sup> 在高收入发展中市场经济国家中，这一年龄组在1975年的文盲率估计是10%左右，而1980年则降至大约6%。中收入国家的文盲率比较高，而妇女的文盲率更高达35%左右。低收入国家（包括发展中市场经济国家的大多数人口）的男子文盲率大约是30%，而妇女文盲率则大约是50%。除了识字率以外，表30还列举了入学率以及经常帐户的教育经费在国内总产值和政府消费总额所占的百分比。这些比率往往随着收入的减少而下降。可予指出的是，发达市场经济国家大约拨出国内总产值的4.6%作为教育经费，但相对之下，低收入发展中国家仅为同一目的拨出国内总产值的1.2%左右。这是国家间相对贫穷的一个重要方面。富裕的国家能够在政府服务方面开销较多：举例来说，1975—1977年期间，发达市场经济国家的政府消费平均约占国内总产值的17.2%，而低收入国家的政府消费则仅占11.1%。

348. 由于文盲与贫穷的联系，它往往被用作为需要发展的一个主要指标。但应予以强调的是，识字应视为一项人人有受教育的权利，而每一国家都应按照其社会经济条件将实现全民识字这一目标纳入其短期、中期或长期计划内。这当然也是为了各国的利益，因为识字的公民比不识字的公民更为有用，而且能对国家发挥更大的作用。

349. 除了一项实现全民识字的战略以外，还应有一项使年龄在6岁至11岁的儿童全部进入小学就读的战略来加以补充。这两项战略是分不开的；还没有实现全民识字的国家应把发展小学教育列为优先事项。

350. 在发展一个普及6岁至11岁这一年龄组儿童的小学教育制度时，必须克服先前提到的如退学和农村地区学校不方便等一些问题。如果建立教育制度时考虑

---

<sup>48</sup> 有关选择15岁至19岁这一年龄组作为分析文盲的各种理由，详见教科文组织的《文盲的估计数和预测数》（CSR-E-29）。

到地方和民族风俗，则成本可以保持低廉。举例来说，如果需要增建课室，农村应利用当地的建筑材料和建筑物或现有的弃置的房舍，而不是使用不符合现有气候、社会、文化和经济条件，并且需要大量进口材料和设备的校舍。这样做既可以在经常帐户下支付小学制度的大部分经费，同时又往往鼓励当地的社区参与教育过程。

351. 表3 1就国内生产总值增长的三种前景列举了入学率和识字率的预测数，其中的中期增长变式假定了小学教育的每名学生的费用增长率不能比政府消费增长率升得快。这些数字显示，在所有三种前景构想下，高收入国家的文盲人数将减至极小的比率。中收入国家则没有那么好，因为即使在《战略》所构想的前景下，年龄在15岁至19岁这一组内的大部分妇女仍然是文盲。但是，可能会有真正危机的是低收入国家，因为虽然文盲率有所下降，文盲人数却会增加。在2000年，低收入国家中年龄在15岁和19岁之间的男子预期有9,930万人，而同一年龄组的妇女则有9,380万人。这意味着，在《战略》构想的前景下，如果继续执行过去的教育政策，则这些国家将有4,140万名年龄在15岁和19岁之间的文盲（仅比1975年的估计的4,390万名略少），而作出这项预测时，已经假定了极为有利的经济增长条件，所推行的教育经费政策也是力求使每名小学学生的费用尽可能低廉的。<sup>49</sup> 中增长和低增长的前景估计，在2000年，低收入国家中年龄在15岁和19岁之间的文盲分别为6,110万人和6,200万人。但应予以指出的是，这些预测数是推断出来的，而且它们本身假定了资源仍然是按照传统的方式来分配。《战略》的较全面的看法是，个别国家应有政治意志来扫除文盲，并采取坚决行动来对付促使文盲情况继续下去的种种问题。对某些国家来说，如果它们以战

---

<sup>49</sup> 联合国国际经社事务部/发展研究和政策分析厅关于各国对每名小学学生开销的经费的研究结果显示，实际经费随国家的发展程度而迅速上升。较发达的国家往往为小学增添如体育、说话治疗、艺术、音乐和外语方面的专科教员的发展趋势，可以部分说明这一点。

略》所定的增长率增长，这些政策在经济上是可行的；但对其他国家来说，如果要成功地推行这些政策，则它们必须重新分配资源和（或）外来援助。但是，即使这些国家的经济以《战略》的增长率扩张，如果没有推行这些政策的话，它们的文盲人数也会日益增加。

352. 除了要对文盲日益增加所造成的威胁外，发展中国家在今后二十年间还要应付教育方面的其他需要。其中一项需要就是使教育同生产性工作相结合。把教育方面的人的因素与发展适合社会需要的技能的努力结合起来，是经济发展的一个重要组成部分。在这方面，科技教育在全盘发展计划中占有重要的地位。

353. 正式教育制度的一个重要附属部分是扩充成人的非全时和非正式教育。这种教育可以是着重实效方面的，如传授新的技能，或可以是纯粹文化方面的，使个人的潜力得以充分发挥。在这方面，通讯技术的作用是令人鼓舞的。有若干发展中国家已经采用教学电台。印度利用直接广播卫星电视向偏僻的农村传播有关如农业、营养和保健等方面最新消息的收效甚大，如果不是这样做，这些农村便可能没有机会获悉这些方面的发展。

354. 各国也需促进文化方面的发展。许多前身是殖民地的国家将要改革它们的教育课程，使其反映出本国语言、风俗和宗教的丰富内容。世界各地的发展规划人员都日益了解到下列概念：课程与一个社会的社会经济需要和环境需要有重大的关系。

表 31  
 2000年  
 预测的入学率、识字率和教育支出

发展中国家 组别	6岁—11岁入学率 (百分比)		15岁—19岁识字率 (百分比)		教育支出* 在政府消费 中的比例		在国内总产值 中的比例	
	男	女	男	女	男	女	男	女
前景： 国际发展战略								
高收入	89.1	89.8	96.4	97.4	23.6		3.06	
中收入	79.5	66.9	85.9	73.8	16.6		2.60	
低收入	94.6	85.0	81.2	75.5	10.6		1.26	
中增长								
高收入	83.1	80.2	96.1	96.8	23.9		3.03	
中收入	67.7	56.1	83.3	70.1	16.5		2.55	
低收入	73.5	50.5	76.0	61.2	10.5		1.21	
低增长								
高收入	81.9	80.2	96.1	96.7	23.9		2.98	
中收入	65.1	53.5	83.0	69.7	16.4		2.54	
低收入	70.0	47.8	75.8	60.9	10.6		1.21	

\* 经常帐户支出

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

## 五、国际政策性行动的重要领域

355. 大会曾着重指出，“《联合国第三个发展十年国际发展战略》是国际社会不断致力加速发展中国家发展和建立一个新的国际经济秩序的组成部分，并旨在争取实现新秩序的各项目标”（大会1980年12月5日第35/56号决议，第6段）。国际社会目前面临的基本问题，就是恢复世界经济的增长动力，并在发展中国家实现《国际发展战略》所制定的增长指标。但是，除非对发展中国家所面临的关键问题加以紧急迫切的注意，否则这些目标是无法实现的。本章将探讨各国和国际社会必须加紧努力的各个重要领域，以便尽早消除抑制增长的重大障碍。

356. 我们认识到各专门机构以及其他联合国组织（如各区域委员会）在这些重要领域方面的能力和知识，因此在编写这些研究报告时，我们尽可能同有关的联合国组织进行了协商和合作。不用说，本报告所列的重要领域并不是详尽无遗的，本报告的基本目的是为了说明发展中国家以及国际社会所面对的问题的性质，并探讨在国家一级和国际一级必须作出的政策反应的性质。本报告将审查人口、粮食和农业、人类住区、工业化和贸易、货币和金融、裁军以及能源等重要领域的最新发展和今后的前景。

### A. 人口

#### 1. 增长预测

357. 就数量和因果决定因素两方面来说，人口增长率的前景正在迅速变化。1950年后的30年间，尽管世界人口已从2.5亿增至4.4亿，但目前的迹象却表明，世界增长率已到达顶点。加速增长看来已为减速增长所代替。到了2000年，预测目前1.72%的年增长率将减至1.5%。然而，人口增长将是影响人类将来的重要因素之一，到了本世纪末期，预期世界总人口将达到6.1亿。

358. 根据联合国的预测<sup>50</sup>的中变式，在2000年，居住在目前较不发达国家的人口预计将达到世界总人口的70%，到2025年，则达到83%。这是因为目前较发达区域的平均年增长率预计将从1980—1985年的0.67%降至2000—2025年的0.40%，但较不发达区域则预计在2000—2005年间将继续以1.64%的年率增长，在2020—2025年间则以1.10%的年率增长。至少在2025年以前，非洲是增长最快的区域。在这段期间，拉丁美洲将会是增长第二快的区域。南亚洲的人口将会从1980年的14亿人倍增至2025年的28亿人，它在世界人口中的比例将会从31.7%增至34.4%。相反地，东亚人口在世界人口中的比例预期从1980年的26.5%降至2025年的20.9%，这主要是中国的生育率有所下降的结果。较发达区域在世界人口中的比例预期将从1980年的25.5%减至2025年的16.8%。

359. 根据中变式的预测，人口的绝对增长量预期在1995—2000年期间将达到顶点，那时的年增量是8,840万人。但根据高变式的预测，平均年增量将一直增加至2020—2025年期间，那时的年增量将达到11,640万人。另一方面，根据低变式的预测，在1975年和1995年之间，年增量将会在710万人这个数目稳定下来，随后即逐步下降。因此，应付日益增长人口的需要社会——经济条件，显然会深受人口增长的实际轨线的影响。

## 2. 生育率

360. 1970年代后期，较发达区域的平均总生育率是2.05名。根据目前的出生率，而且如果没有死亡的话，则这一数值表示了每名妇女一生所生育的子女的平均数，但根据目前的死亡率，最后更替一代所需的子女人数是2.1名，因此生育率比更替率略低。在较不发达区域中，每名妇女的生育率是4.7名子女，这足以使后继各代的人口增加80%。但大多数发展中国家目前的出生率已有所下降。在1955—1960年和1975—1980年之间，发展中国家总生育率和发达国家总生育

<sup>50</sup> 联合国，《在1980年对世界人口前景作出的评价》（联合国出版物，销售品编号E.81.XIII.8）。

率之间的差距已从 3.3 名减至 2.6 名。

361. 发达国家目前人口情况的一个主要特点是生育率的不断下降。就若干国家来说，下降趋势已于 1976 年左右中断；但许多国家的总生育率还有所上升，而且持续到 1980 年。到 1978 年，24 个西方发达国家之中只有 9 个的生育率比替代率高。最引人注目的是，这些国家的生育率在过去 20 年间的下降幅度非常大，而且非常普遍。在此期间，生育率同经济、社会和宗教因素的联系已经没有以前的密切。此外，以前注意到各社会—经济阶层之间在生育率方面的巨大差别已经缩减

362. 就发展中国家作为一个整体来说，大多数人口较多的国家的生育率在 1970 年代期间都有所下降，但下降幅度而且在某些情况下下降的真实性仍待商榷。中国的人口约占世界人口的 4 分之 1，在这 10 年间，它的生育率有显著的下降。发展中国家的生育型式的收敛程度比不上发达国家。一些生育率高的地区的生育率最近正在急剧下降，一些则几乎没有变动，一些却可能暂时有所上升。这些不同的趋势反映：一些地区要求变革的激进势力十分强大，但一些地区的传统势力却占上风。

363. 东亚洲出生率的下降对世界人口趋势的影响最为重大。据估计，拉丁美洲和南亚洲——特别是南亚洲东部——也有显著下降。但非洲南撒哈拉地区的生育率却没有下降的迹象。

364. 一些发展中国家的婚姻生育率之所以大大下降，可能是采用了避孕、人工流产和绝育办法的结果。由于婴儿和儿童死亡率下降，社会经济的发展不仅增加了养育子女的费用，而且减少了子女对父母的经济价值，因此节育的愿望也比较强。社会和经济方面的一个最重要的发展，就是教育水平的日益提高以及农业在经济中所占的份量日益缩减。各国政府的态度也是新的社会环境的一部分，这种态度促使它们执行积极的方案，为人民提供直接的节育服务，并且通过间接的社会和经济措施，减少他们生育子女的需要。在某些地区，特别是在亚洲，社会—经济环境的另一项重大改变是初婚年龄的提高；在大多数情况下，这一改变同日益提高的教育水平有很大关系。因此，发展中国家生育率的下降似乎是几个相互联系的因素的综合结果：理想的子女人数有所减少；政府对人口增长的态度改变；避孕方法的普及。

365. 联合国用来预测生育率的各种假定是以总生殖率来表示的。到1975-1980年为止的世界各大区域的估计总生殖率，以及到2020-2025年为止的中变式预测的假定总生殖率显示，区域性生育率预期将于1980年和2025年之间逐步收敛。预期生育率低的地区不会有什么变化，但生育率高的地区则会大大下降。

### 3. 死亡率

366. 第二次世界大战结束以来，大多数发展中国家的死亡率都有划时代的下降。因此，全世界的总死亡率已从1950-1955年的千分之十九降至1975-1980年的千分之十一。较不发达区域的总死亡率从23降至12。在同一期间，全世界男女的平均寿命增加了11年。就发展中区域来说，平均寿命增加了几乎13年。较发达区域的增加虽不及发展中区域，但也相当大。发达区域和发展中区域之间的差距仍然很大。人们近来日益认识到，这些差距证明先前的人口和发展战略是失败的。

367. 死亡率最高的发展中区域的人口数据极为缺乏，而且极不可靠，但高死亡率应当是它们最为关切的问题。根据所得数据，死亡率最低的发展中国家一般都在东亚和拉丁美洲，死亡率最高的则在南亚洲和非洲。

368. 发展中区域死亡率大幅度下降的最初迹象是出人意料和急剧的。

369. 然而估计数却显示，战后时代上半期的下降比后半期来得急促。发展中国家现在的死亡率下降速度比1950年代和1960年代的速度慢得多。

370. 相反地，发达国家死亡率的下降速度在1960年代后半期已经缓慢下来，但在1970年代却再度加快。（几乎每一发达国家的婴儿死亡率都下降至1950年水平的一半）。由于现在年龄在50岁以下的人的死亡率非常低，除非50岁以上的死亡率有大幅度的下降，否则今后的平均寿命不会有很大的增加。因此，各种退化性的疾病必须予以消除，但迄今这方面的进展仍然极小。



371. 然而，发展中国家看来不会很快便能够消除它们与发达国家之间的差距。目前似乎可以肯定的是，1974年世界人口会议所提出的指标是难以实现的。根据《世界人口行动计划》，全世界的平均寿命在1985年将达到62岁，在2000年则达到74岁，这就是说，拉丁美洲的平均寿命在1974年至2000年间将增加11年，亚洲将增加17年，非洲将增加28年。根据联合国的死亡率预测，世界上任何一个主要的发展中区域的平均寿命在2000年以前都不会达到74岁。预期这项预测与《行动计划》指标之间的差别是：拉丁美洲，5.5年；亚洲9.3年；非洲，15.1年。总的说来，发展中国家的平均寿命可能达到63岁或64岁，比《行动计划》为1985年所订的指标—62岁—仅多一两年。

372. 过去，人们都普遍认为社会—经济进步并不是促使发展中国家死亡率下降的必要条件，但死亡率的下降却同医学进步，以及医学知识通过特别是公共保健措施的传播有关。现在，人们却普遍认识到上述两个因素都是持续进展的必要条件。同样地，生活水平以及公共保健措施和医疗设施的具备程度，对城市和农村地区之间以及这些地区不同阶级之间的死亡率的差别，看来也有一定的影响。在营养、教育和照顾到农村地区的医疗/社会制度方面采取了行动的国家证明，面向群众的发展型式对人类幸福的这一重要方面是非常有利的。

#### 4. 年龄结构

373. 生育率和死亡率对一国的经济社会发展都有影响，它们不仅改变人口的年龄组成，而且也改变人口的增长率。因此，目前在人口方面的一个最重要的趋势就是人口的老化，即年青人口相对减少，年老人口相对增加。长期以来，这种趋势一直是发达国家的一个现象，但这种现象已开始遍及全世界。最近的人口趋势显示，发达国家人口的中线年龄不断上升，从1950年28岁升至现在的31岁，到了2000年，则估计升至36岁。发展中国家的中线年龄在1950年和1970年之间从21岁降至19岁，随后则倒转方向，上升至现在的20岁。因此，发展中国家和发达国家之间的中线年龄差距正在日益扩大。

374. 由于中线年龄不断上升，因此全世界的扶养比率已开始下降。但是，改变中的年龄结构所造成的经济社会问题却因区域而异。就发展中国家来说，扶养比率的下降往往减轻了它们在提供适当营养、保健服务和教育方面的一些困难。发达国家的职业年龄人口的增长率预计将从1970年代的1.2%降至1980年代的0.7%以及1990年代的0.4%。另一方面，预计发展中国家的职业年龄增长率在同期内将保持大约2.6%，意味着严重的失业问题很可能会持续下去。

375. 发达区域人口的老化将会带来重大的社会-经济调整。年龄在15岁以下的人口的下降或急剧下跌使教育方面的需要大大减少。当这一年龄组的人进入成年时代时，对家庭组成、劳动力和将来出生率的类似影响肯定会出现。相反地，年长人口的绝对和相对增加显然预示，发达国家的社会对老年人的医药、住房和经济问题将会更为关切。

#### 5. 城市和农村人口的增长

376. 城市（特别是发展中国家的城市）的迅速增长是最近的人口趋势的一个主要特点。据估计，世界城市人口在1950年和1975年之间增加了两倍多，从72,370万人增至157,400万人；较不发达区域的人口则几乎增加了三倍，从28,300万人增至82,700万人。这些趋势的结果是，到了2000年，农村人口一直占多数的世界人口将会变为城市人口占多数。那时，发达国家的城市人口将约占80%，而发展中国家的城市人口预计将达到44%。1975年已到达另一里程碑：当时住在发展中国家的世界城市人口比例已经比住在发达国家的略高。到了1980年，发展中国家的城市人口已经超过发达国家四分之一。由于较不发达区域的人口增长得较快，它们在世界城市人口中日益占多数。

377. 1960年以来，发展中国家的城市人口每年都差不多增长4%，因此它们现在的城市人口已超过10亿，即占其总人口的30%以上。预测显示，到了2000年，它们的城市人口将再增加一倍。1960年代期间，发展中区域的

城市人口增长约有60%归因于自然增长，约有40%归因于迁移。 尽管有大批农村人口迁移至城市地区，但预计较不发达区域的农村人口在1975年和2000年之间将会增加60,000万人，使农村经济社会制度以及生态系统的压力逐渐增加。

378. 发展中国家城市人口的高增长率往往反映出某大城市人口的高度集中而不是中小城镇的增长。 这些国家在1950年仅有3个人口400万或400万以上的城市，但1970年却有12个，现在有23个，到2000年则预计有60个。 据预测，发展中国家的城市人口比例将从现在的18%增至2000年的25%。

379. 1980年，世界最大的20个都市结集（它们全部都超过700万人）中有12个位于发展中国家。 到2000年，世界十大城市有八个以及最大的35个中有25个将会位于发展中区域，其中最大的两个是墨西哥城（3,000多万人）和圣保罗（2,500多万人）。

380. 因此，城市和农村地区之间的人口分布和再分布将会为决策者带来种种社会经济问题。 这些问题和有关人口增长的问题同样迫切。 尽管人们普遍认识到经济活动的集中在城市，是实现经济和社会发展的长期必要条件，但大家所关心的是，适当扩充就业机会、住房和公共服务，以便配合城市人口的迅速增长，是困难重重的。

## 6. 国际迁移

381. 导致人口从农村移往城市的社会经济因素也是导致国际人口迁移流动的因素。 这些流动的总趋势是，工人（主要是男子）从贫穷国家移往富有国家，以便在经济不断增长和对劳动力需求日益增加的地区找寻工作。 此外，国际迁移流动的趋势显示，高技术人员所占的比例也日益增加。

382. 1970年代期间，大多数发达国家往往对它们的移民政策都加以进一步限制，以减少别国人民移往它们的领土。 相反地，一些拥有大量石油的发展中国家却鼓励别国工人临时移往它们的领土，以便补充它们在劳动力方面的短缺。 预期进一步限制移民入境的趋势将会继续下去。 因此在今后几十年间，对这些流动（移民出境和入境）的管制可能会成为有关国家的一个重要政策问题。

## B. 粮食和农业

383. 世界经济目前面临的粮食和农业问题以及到1900年和2000年时的可能前景在一份由联合国粮食和农业组织制备的全面研究中作了深入的审查。<sup>51</sup> 研究结果和随后对政策的影响在本节内会加以讨论。第一节提出对世界粮食状况总的看法，随后讨论如何结束营养不足现象的主要政策问题。由于谷类在发展中国家全部粮食消耗量中占有重要地位，所以在第二节审议发展中国家在谷类生产、需求和进口条件的主要趋势，并对到了1900年这些因素对粮食援助的影响作出评估。

### 一、粮食：总观

384. 目前粮食前景构想特征如下：世界人口大多数均获足够的消耗量，但有可观的少数遭受严重的营养不足，而且他们的数目可能日渐增加。很多发展中国家以及一些发达国家已经对粮食进口日益依赖，但其储备粮却不足以应付任何大规模失败造成的后果。因此，实际购买力<sup>52</sup>有限的国家及其国内集团不但受到粮食供应水平不足的影响，同时更容易在短缺时期受到那些经济上处于优势的国家对市场供应预先占有的可能性的影响。

---

<sup>51</sup> 粮农组织：《农业：迈向2000年》（1981年11月，罗马）（ISBN 92-5-101080-3）。

<sup>52</sup> 关于“保障制度”，即决定粮食管制能力的一系列因素，参看 Amartya Sen, "Poverty and Famines: An Essay on Entitlement and Deprivation" (The Clarendon Press, 1981)。

385. 这种情况反映出一些根深蒂固的趋势。假如继续如此，这些趋势会导致世界粮食生产和消耗状况的恶化，并把营养不良的成年人和儿童的数目增至不可接受的水平。不过，有关生产潜力的详尽评估显示，虽然人口将会大量增长，但是如果国家和国际政策能够对农业较为重视，并在可行地增加生产的同时改善分配，世界还是可以消灭营养不良现象的。尽管大家对粮食问题的态度似乎日趋重视，但这种有利的改变仍不够迅速广泛。现在仍没有几个政府及其机构组织是在采取一些足以消除大规模饥饿现象和让农业部门对国家及全球经济增长作出更大贡献的必要步骤。

(a) 趋势的延续

386. 据推测粮食总产量将继续稍高于世界人口的增长。由于现在全球的粮产已能满足平均的需求，可以认为这种趋势继续下去的话，1980年代和1990年代是不应该发生长期的全球性粮食短缺现象的。但是问题不在于粮产的全盘增长，而是出现在粮食分配的身上。很多穷国的粮产赶不上人口的增长，它们便会处于不利的地位。据粮农组织的研究，到了2000年，这些国家的严重营养不足人口的数目将会增加三分之一左右，共达600百万人；而粮食进口的需求则增至史无前例的水平。光是谷类的进口便接近2亿5千万（毛）吨（1981年约为100百万吨）。除非谷类进口能够提高至这个水平，否则严重的营养不足现象会比上述的情况更坏，把这方面的人口数目增至接近700百万人。1975至1979年间，发展中国家的谷类自供自给率，除中国外，为百分之九十二，但到了2000年，将降至百分之八十三，而非洲则只达百分之五十六。虽然穷国的饥饿现象将会更为普遍，但世界的农业贸易却可能面临某些商品，包括谷类在内出现大量过剩，而同时发展中国家的好些农业出口品却找不到足够市场的情况。

387. 虽然这些趋势不能被解释为精确的预测，但除非出现政策上的改变或其它情况有了变动，否则对已经迫在眉睫的2000年而言，这些趋势显示出到时可能遇到的概略情况。

(b) 逐渐接近国际发展战略

388. 由于发展中国家是世界粮食问题的核心所在，它们在应付这个问题上面必须负有主要责任。但是发达国家可以采取各种支援性措施协助较穷的国家，使它们能够加快粮食生产、增进它们的经济能力，并在必要时提高其粮食进口。

389. 如何应付发展中国家粮食问题的主要数量问题方面，已详载于粮农组织题为《农业：迈向2000年》<sup>33</sup>的最近研究中。

390. 在本世纪最后的二十年内，发展中国家的粮食需求将会倍增。到了2000年，人口膨胀使它们增加7亿5千万人，共达40亿人，这是粮食需求倍增的主要原因，但战略内假设的个人收入的增加也将扩大粮食的需求量。

391. 看来粮食生产没有任何内在理由不能提高以满足发展中国家的更大需求。对其中一些发展中国家而言这只是趋势的延续，但在大多数的发展中国家，这意味着其生产成绩出现巨大和持续的改进。要达到目标，其生产增长率必须自60年代长期以来的每年低于百分之三增至未来二十年的每年百分之三点七，即接近《战略》为1990年代制定的每年百分之四增长率的指标。虽然这样的成就不会解决发展中国家的一切粮食问题，但却可以大大改善它们的情况。把1980年或最近情况同预测中的2000年趋势加以比较时，一共有90个发展中国家在农业上能够取得下列的进展成绩，它们都是粮农组织的研究所包括的国家，除中国外，它们占有所有发展中国家人口的百分之九十八。

---

<sup>33</sup> 粮农组织，《农业：迈向2000年》，《同上》。

表 3 2: 1980—2000 年全面粮食生产、需求、个人消耗量的预期趋势以及患有严重营养不良的人数

	2000 年		
	1980	趋势	改进后的成绩
生产 (指数)	100	175	208
需求 (指数)	100	178	208
个人粮食消耗量 (卡)	2180 <sup>1</sup>	2370	2635
严重营养不良人数 (百万)	435 <sup>1</sup>	590-685	260
谷类自给率 (百分比)	92 <sup>2</sup>	83	93
谷类进口 (百万毛吨) <sup>3</sup>	100 <sup>4</sup>	226 <sup>4</sup>	146 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> 1974—1976 年平均数

<sup>2</sup> 1975—1979 年平均数

<sup>3</sup> 关于谷类贸易的详尽讨论载在第二(c)节。

<sup>4</sup> 所有发展中国家, 包括中国。

资料来源: 粮业组织《农业: 迈向 2000 年》(1981, 罗马)《同上》。

392. 假如奉行适当政策的话, 严重营养不良的人口数目是一定可以减至最低点的。应该注意的是, 表中列举的概算并不包括可以导致更妥善的收入和粮食分配的改革办法可能作出的贡献, 这些改革加上加快生产乃是消灭营养不良现象的基本先决条件。

#### (c) 结束营养不良现象的政策

393. 改进世界粮食安全以及结束发展中国家严重营养不良现象的政策应该以下列因素为基础。

### (1) 发展中国家粮食生产过程现代化

394. 由于发展中国家的可耕地日益短缺——虽然非洲和拉丁美洲将仍拥有可供大量扩展的可耕地——增产的主要途径就是不断的提高亩产量。唯一的可行办法就是增加肥料和改善灌溉和机械化的管理经营。单靠传统的方法是不能在本世纪结束前把亩产提高到必要的百分之五十至百分之一百的。对这90个发展中国家而言，肥料用量应该增加五倍；商业能源应该自1980年的36百万吨左右增至180百万吨的石油等量；现有的100百万公顷灌溉面积必须扩展至150百万公顷。

395. 这意味着要以现代化生产技术来加快发展中国家的粮食生产必须付出很高的代价，但这是无可避免的工作。以1975年价格算，在农业上面的每年投资不算运输和加工，到了1900年也必须增至\$630亿，到2000年更要增至\$1000亿。

### (2) 改善分配、平等和鼓励办法

396. 改善粮食生产所需的基本资源的分配和产品的分配乃是当务之急，这已得到普遍接受。在发展中国家的农业部门内，应该确保农民得到土地、水利和各种服务，并应改进农村部门的运输、教育和住房等。必须运用有力和创新的种种计划，其中一些将需要政府津贴及外来援助，以增加“最贫穷者”以及社会中其它易受损害社团的购买粮食的能力。在为了给予农民更多鼓励而必须提高粮食价格的时候，这些计划尤为必要。

### (3) 为更妥善的粮食安全设备足够的储备粮

397. 必须减低对每年收成结果的过份倚赖。通过一项国际谷物协定，对储备和价格均具约束力的协定来协调一个国家粮食储备系统是最适当的基本政策目标。



在这样的办法成为事实以前，必需倚靠其它的办法来改善粮食安全，尤其是在协调国家粮食安全政策、增强穷国容纳更充分的储备粮的能力、扩大国际紧急粮食储备和及早提供更大量的粮食援助等方面的自愿性安排。

#### (4) 国际贸易、合作与援助

398. 减少在农业和加工方面的保护主义做法，尤其是发达国家的做法以及维持有利可图的农产品价格都是必要之举。发达国家在应付自己的需求改变方面必须具备灵活变通的农业增长政策，向粮食不足的国家输出粮食，并打开国内市场让来自发展中国家的产品得以进入竞争。发展中国家必须探讨如何增进贸易，包括农产品贸易和彼此合作的其它途径的一切可能性。它们的农业也需要更多的援助，这样就可以使它们在其粮食需求迅速增加的时期以前取得代价不菲的高产突破。在研究和技术转让等领域它们应该得到必须的援助。

#### (5) 保护环境

399. 加速粮食生产不应对环境造成广泛的、不能挽回的损害。因此必须进行国际合作，以保全陆上土地和海洋，帮助发展中国家迅速发展在热带和干旱情况下从事能支持的高产农业技术。

400. 要实施上述的政策组成部分，必须发达国家和发展中国家都进行改革，承担短期费用，使世界粮食系统能有长期的改进。这样的一个政策将来收益很大。

### 2. 谷物：发展中国家的生产、需求和进口需要趋势

401. 在较大的粮食问题来说，谷物特别重要，因为谷物在发展中国家内是最重要的一种粮食。这里试图对从现在到2000年发展中国家未来的谷物生产、需求和贸易趋势做一次评价。

402. 对谷物生产、需求和贸易的预测，根据三种情况做三种不同的预测：趋势情况、B情况和A情况。在A情况和B情况下，对人口和国内生产总值增长率的基

本假定，在表 3 3 有摘要。人口在 A 情况和 B 情况下的增长率，假定是相同。但国内生产总值的增长率，则假定在 A 情况下的增长率高于在 B 情况下的增长率。对于趋势情况，则没有做明白的经济增长假定。对于趋势情况下的各种预测，基本上是根据 9 0 个发展中国家内过去的谷物生产和需求趋势推断。

(a) 需求预测

403. 国内对人口食用的谷物需求量的增长，取决于几个因素：按人口计算的收入水平；按人口计算的收入的增长率；收入的伸缩性与对谷物的需求；人口的增长率与都市化。谷物在日常食物上的相对重要性一般视经济发展水平而异。按人口计算的收入增加时，谷物消费的情况会有变更。在按人口计算的收入非常低的国家，收入增加时，消费通常从粗糙的和“劣等的”谷转变为小麦或米。在更高的按人口计算的收入水平，收入水平再提高时，会导致一种改变，就是日常食物原本以谷物为主，现在则日益多用动物蛋白质。牲畜生产增加，动物饲料谷物、特别是粗谷间接消费量也跟着增加。

404. 在 1 9 8 0 年代和 1 9 9 0 年代，影响发展中国家内对谷物需求量的各种因素，其作用和重要性很可能视国家而不同。此外，各种不同变数对需求量的影响，也视这三种情况而大有差异。例如，在趋势情况下，人口增长率将是决定谷物总需求量的增长率的主要因素。在 A 情况和 B 情况下，按人口计算的收入的增加，对谷物消费量的影响将较显著。

405. 这些不同变数的不同作用，明显反映于这三种不同情况下对需求量的预测（见表 3 3）。在趋势情况下，1 9 8 0 年代谷物的需求量预测每年增长百分之 2.8 这主要反映人口的增长率。在 B 情况和 A 情况下，增长率则分别为 3.4% 和 3.2%，显示收入增加对谷物消费量的影响也增加。

表 33. 人口和国内生产总值：1980—2000年 A 情况和 B 情况增长率

	<u>A 情况</u>	<u>B 情况</u>
<u>90 个发展中国家</u>		
<u>人口</u>		
1980—1990	2.5	2.5
1990—2000	2.3	2.3
1980—2000	2.4	2.4
<u>国内生产总值</u>		
1980—1990	6.8	5.6
1990—2000	7.2	5.8
1980—2000	7.0	5.7

资料来源：与表 22 同。

(b) 生产预测

406. 与需求预测的情况不同，在许多国家内，许多商品的生产预测引起较复杂的问题，发生许多困难，农业和谷物生产的长期增长，取决于几种因素：价格政策、技术革新的快慢，政府政策、自然资源的发展、体制结构和农业部门的投资。根据国家一级对所有这些因素的分析以及根据我们对人口和国内生产总值增长率的基本假定，对于 90 个发展中国家 1990 年和 2000 年的谷物生产，做了三个不同的预测。在趋势情况下，预测生产每年增长 2.4%，到 1990 年达到 5 亿吨。谷物生产的这一增长率，比假定的人口增长率（2.5%）稍低，显示出按人口计算的谷物生产量下降。

407. 但是，在 B 情况（2.7%）和 A 情况（3.1%）下，生产量的增长预测会加快。但尽管 90 个发展中国家的生产增长预测都会加快，按人口计算的产量增长仍很有限。

(c) 贸易预测

408. 比较国家一级生产预测和需求预测，可显示是否有剩余可供出口和进口所需。谷物剩余国家是指根据预测生产超过需求的那些国家，想来这些国家的结余可供出口。谷物短缺国家生产供不应求，由此引起的差距想来需要依靠粮食进口弥补。总结这一情形，可得出谷物剩余国家的谷物剩余总量和谷物短缺国家的缺粮总量。结余净额，<sup>54</sup>即出口减去进口，系表示谷物剩余国家的剩余和谷物短缺国家的短缺之间的差数。如表3.4表示，90个发展中国家的短缺净额根据趋势构想预测在1990年会增加到7,200万吨，按照前景构想A和B会分别增加到5,700万吨和6,700万吨。

409. 注意一下作为一个国家组的这90个发展中国家的总计数字，似乎可不考虑从发展中国家向发达国家输出谷物的可能性。不过，谷物剩余发展中国家的谷物出口在1962—1964年有80%输入发达国家，在1972—1974有60%输入发达国家，这反映发展中国家十分依赖发达国家市场，并反映发展中国家之间的贸易机会相当有限。除了这些因素以外，想挣得稀有的外汇这一因素似乎是这种定向贸易流动的主要基本原因。因此，就全球需求和供应形势看来，估计发展中国家1980年代和1990年代所需谷物的最重要数据将是谷物短缺发展中国家的进口预测，而非结余净额。根据预测，从1978—1979年到1990年，发展中国家的进口所需按照趋势构想将从5,800万吨增加到10,100万吨，按照前景构想A和B将分别增加到8,400万吨和9,300万吨。对包括中国在内的所有发展中国家而言，谷物短缺国家的进口预测按照趋势构想从1978—1979年到1990年估计会从8,000万吨增加到1.35亿吨，到2000年将增加到2.26亿吨。即使如前景构想A和B所设想这些国家的生产会有所增加，进口需要仍然会大量增加。

410. 假定在1990年和2000年时全球不缺谷物并假定会有谷物剩余，发展中国家在进口汇票方面的增加将仍然会很可观并将对其发展方案构成严重限制。

<sup>54</sup> 结余净额 = 生产减去需求 = 出口减去进口。

(d) 粮食援助所涉问题

411. 对谷物短缺国家作出的进口所需预测还显示粮食援助政策在1980年代所涉问题相当严重。假定粮食援助在谷物进口总额中所占份额仍然保持在这个时候的水平,则粮食援助所需总额按预测到1990年将达2,600万吨。如果象过去一样这一援助的大部分都流入最易受打击的国家,则到1990年粮食援助将大约占这些国家谷物进口总额的45%。虽然如此,到1990年最易受打击的国家中仍将有许多人民面临严重的粮食不足情形。根据粮农组织的估计数,即使想稍为解除或减轻这些国家的粮食不足情形,也必须在1990年增加额外粮食援助1,400万吨。

表 3 4

所有谷物：需求预测总额，生产总额，出口和进口，结余净额  
(90个发展中国家)

	需求总额		生产总额		贸易		贸易(90个发展中国家加上中国)			
	百万吨	增长率	百万吨	增长率	出口	进口	结余净额	出口	进口	结余净额
1975-1979年平均数	415		382		21 c/	58 c/	- 37 c/	28 c/	80 c/	- 52 c/
(1) 趋势										
1990年	590	2.8 a/	518	2.4 a/	29	101	- 72	42	135	- 93
2000年	768	2.7 b/	636	2.1 b/	41	173	-132	61	226	-165
(2) 前景构想 B 中速增长										
1990年	605	3.0 a/	538	2.7 a/	26	93	- 67	35	121	- 86
2000年	801	2.8 b/	696	2.6 b/	38	143	-105	48	180	-132
(3) 前景构想 A (国际发展战略)										
1990年	626	3.2 a/	569	3.1 a/	27	84	- 57	38	110	- 72
2000年	850	3.1 b/	786	3.3 b/	45	109	- 64	65	146	- 81

(a) 1977-1990年 (b)1990-2000年 (c) 1978-1979年平均数

资料来源：联合国秘书处经济和社会事务部根据粮农组织出版物《农业—走向2000年(1981年11月，罗马，(ISBN92-5-101080-3))》所载数据汇编。

### C. 人类住区

412. 多数经济和社会活动都是在人类住区范围内进行，国家发展计划也是通过对人类活动空间的安排，并把这种安排作为城市乡镇的一个体系的途径来实现的。在整个《联合国第一个和第二个发展十年》期间，国家和国际发展政策多数都假设由于经济的发展，社会状况会自动会改善。不过，这项假设尚未得到证实，因为上百万人民的生活状况并未随着全面经济发展而改善，特别是对低收入类别人口来说，他们的情况常常愈来愈恶化。

413. 大会1979年1月29日第33/193号决议强调发展的目标应该是在人民充分参与发展的基础上提高所有人民的社会和经济福利，从而意味着经济成长并不是判断发展的唯一标准，也应明确注意查出社会中受益类别人口，针对他们进行发展。从这段文字看来，可以把提供适当生活条件，特别是对低收入类别人口提供，识作是发展的一项重要次级目标。应该充分注意的是，必须将社会、经济和空间发展方案结合起来，使所有社会经济类别的人口在一切生活、工作和环境条件方面平衡发展。国家和国以下各级的城市和农村住区规划应该是国家发展过程的一个组成部分。

414. 以支助多样化就业结构和直接动员人民进行发展工作方式，适当地制订住区方案，在促进国家发展的经济和社会目标方面可以发挥重要的作用。多种货品和服务的产生必须先已设置至少是起码的水电和运输服务基础结构并提供一些住所。

415. 下面各节讨论在人类住区发展方面需要最急切采取行动以解决其问题的各部分：住所、饮水和卫生设备；推展当地的建筑业；能源、运输和环境；国家发展的全面物质环境规划；机构；培训和普遍参与。

#### 1 住所、饮水和卫生设备

##### (a) 住所：筹供低价住房资金

416. 大部分目前的发展中国家人口只有起码的住所，往往没有饮水和卫生设备

等基本享受。正如前一章开列的1980—2000年的预测中指出的，几年来情况似乎愈来愈恶劣。预计新的现代化住屋的建筑率仍将远低于中等收入国家和低收入国家新家庭的组成率，因此多数这类国家不太可能看到任何变化，趋势仍将朝向在城市地区内继续增加贫民窟和棚户住区，以及在农村地区继续增加简陋住房。

417. 如果考虑到即使可以把新住屋对新家庭的比率略为提高，兴建的住房的绝对数字仍要大大增加，也许便能更认识到这个问题的严重性。正如前面指出的，住房的增加不会自动发生，需要各国政府和国际社会方面大力承诺，优先考虑低收入类别人口的住房需要。这项承诺可以采取数种形式。首先，采取直接增加当地建筑材料产量的方式，可以引导更多投资，提高发展中国家在应付增加新住所要求方面的能力（详细的讨论，参看B节）。但是，即使在住区投资的典型限制内（约为国内生产总值的6%），提高建筑业的效率和改良现有简陋住区比建筑新房舍花费少得多，效果还更高。第三，可以设法使现有的政府和私人投资流量，包括经常帐户的政府住房支出，重新针对每个国家低收入类别人口的住房。事实上，大多数发展中国家在设立或扩充某种形式的住房筹资机构和方案方面（诸如储蓄和贷款协会及半公营全国性住房筹资银行）已经作出重大进展。

418. 在发展中国家间，拉丁美洲目前有最发达的住房筹资系统。私营机构为多数中等收入和高收入类别人口住房提供资金，低收入家庭（如果获得支助）则由政府援助的和半私营机构合力提供，或由纯粹的政府组织提供。一些低收入家庭通过政府机构直接兴建、资助和（或）补助住房方式获得援助。许多拉丁美洲国家已经达到展开第二抵押市场和保险计划的阶段。美洲开发银行已制订提供或担保贷款的办法，并推展储蓄和贷款协会及第二抵押市场。现已愈来愈注意各区域系统，诸如中美洲经济一体化银行和加勒比开发银行开展的第二批押市场。主要加勒比国家当前的趋势是朝向与数个中美洲国家系统类似的双层住房筹资系统。各国有一个或数个政府机构负责对低收入和在某些情况中对中级收入家庭住房筹供资金或便利这类筹资。



419. 在亚洲，国与国间差别极大，有最进步的住房筹资系统，还有仍在初步阶段的系统。在那些住房筹资系统已相当完备的国家，主持者面对的任务是把已设立的机构结合起来，扩大它们的方案和资源，加强它们同中间金融机构的联系，并克服受训练人员缺乏的困难。

420. 在非洲，1960年代初期那里的许多国家根本没有任何住房筹资机构，近几年已看到设立了数个国营和私营金融组织。多数非洲国家的现代部门现已有相当大量的各种私营机构，包括商业银行、保险公司、合作社、存款互助会、建筑贷款会、住房筹资公司、私人自资计划、少数抵押银行、以及雇主为其工作者住房筹资的基金会。但是只有很少这类私营金融机构大量涉及住房筹资。因此，许多非洲国家政府已设立某种型式的公共机构，为低价和中等价格住房筹供资金。此外，数个国家已设立一些住房筹资银行，以较商业银行宽易的条件专门对中等收入家庭提供抵押贷款。

421. 不过，应该注意的是，尽管有这些发展，多数国家的机构和方案仍在发展的初期，至多只符合小部分人口的需要。它们多数都遭到自有资本和筹措资金不足的困难，甚至不能应付中等收入房屋贷款的要求。与此同时，政府的住房支出大部分是用来补贴政府工作人员，他们多数属于中等收入和高收入类别，而最需要的家庭却不能得到住房补贴。

422. 为了将更多投资引进较低收入类别人口的住房，各国政府和国际社会应使国内金融机构能以合理的条件向低收入家庭提供充分数额的贷款。这类贷款可以用来在一些至少提供或将提供基本公用道路、饮水供应和卫生设备的地区购买低价住房建筑物，甚或购买空地。

(b) 供水和排水系统设施：1990年的指标

423. 缺乏安全饮水和卫生污水处理是另一个需要采取行动的领域。又正如前节讨论过的，发展中国家只有约三分之一的农村人口可以享用安全饮水供应，十分

之一多一点的人口享有适当卫生设施。虽然城市供水情况好得多，据悉只有约二分之一的城市人口享有适当的卫生设施，另一半人口丢弃的废物在当地饮水来源产生的污染，以及经由昆虫、其他传病媒介和直接接触传染的疾病，对健康造成严重的危害。事实上，国际社会在《国际饮水供应和卫生十年》期间已大力承诺改进这种情况。虽然《十年》热望的指标——1990年以前全世界人口都有清洁饮水和卫生设备——不太可能达到，若干国家和国际组织对这一领域已作出重大承诺。但是，迄今为止预算中的投资经费水平仍然远低于\$300,000,000,000的粗略估计，这是在即使使用简单低成本技术的情形下发展中国家所需的费用。许多国家已支出超过百分之三的国家发展预算，用在饮水和卫生设备部门。为达到《十年》指标，这项比率必须大量增加。对这个指标全力承诺，至少就某些国家来说，可能会产生困难的国家优先事项问题。<sup>55</sup>

## 2. 发展当地建筑业

424. 住区方案动员资源建筑新的或改善的住处和物质基础结构，这样就会对一般经济发生若干同时的附带作用。这些方案大量依赖建筑和有关工业的产出，可以直接刺激发展中国家建筑业的成长，从而帮助它们减少当前对进口建筑材料和技术劳力的依赖。同时，如果仔细选择建筑技术，强调工业的相互联系，并大量使用当地原料和劳力，在建筑业方面的投资也可在经济的其他部门——特别是对建筑部门提供中间投入或使用其产出以生产最后货品和设施的那些部门的就业和产量产生大量的收益增殖率效果。现有的（虽然是暂时的）证据，似乎证实建筑的收益增殖率在发展中国家经济上的重要性。例如，一项关于哥伦比亚的研究，发现在住房建筑方面投资的收益增殖率为2。同一研究也发现，按美元计算的投资所制造的就业机

---

<sup>55</sup> 详细的讨论，参看“国际饮水供应和卫生十年：目前情况和前景：秘书长的报告”，1980年9月18日（A/35/367）。

会比制造业多。<sup>56</sup> 同样的，一项关于在31个不同经济部门的投资对秘鲁利马低收入邻里居民收入的影响的研究发现，整个建筑部门在按美元计算的投资中列于第十位。<sup>57</sup> 如果把低收入住房建筑的自助和其他方法分别分析，可能会列于更高位。

425. 建筑业在雇佣和训练非技术工人方面的能力——尤其是在低收入住区建筑和公共工程项目——使它成为从农村迁至城市地区人口所从事生产工作中可能是最佳的一个来源。建筑工程可以对他们提供一个谋生的良好机会，同时使他们习惯固定的工作日程，取得“在职”技术。如果把实地训练与适当的场外指导结合起来，学习过程甚至可以更有效。建筑工程也可有助于发展管理和企业技术，这是较先进国家的一贯作法。同发展中国家非技术工人一般从事的其他种类工作（诸如流动贩卖、擦鞋和清洁）比较，从事建筑业可以产生具有高度社会效益的产品。

426. 不过，如果谬误地争辩——正如有时这样做的——说，因为发展中国家的劳力既廉价又充分，无论是在建筑或其他劳力密集部门提高劳动生产力，是不必重视的。继续浪费人力和不改进工人的技术对发展将是一项重大的损失。如果把建筑活动增加到需要的水平，满足在住房和社区设施方面的大量要求，尽管引用先进技术，也可吸引比现在更多的工人。事实上，在一些发展中国家，一千个人中只有两个建筑工人（虽然这项估计可能不包括多数自助工人），而在较发达国家中一千个人中则有10个。这点表示，即使在较高的劳动力水平上，建筑业在农村和城市社区可以提供大量的就业可能。

427. 另外也值得注意的是，在多数发展中国家内，城市建筑仍是一些私营企业的专属领域；一些建筑公司是国际公司的附属组织，许多采用发达国家的材料和设备。即使在取得使用特定技术权利方面没有太大的法律阻碍，使用进口技术往

---

<sup>56/</sup> National Department of Planning, Aspectos cuantitativos del plan de desarrollo (Quantitative aspects of the development plan), Bogota, Colombia, n.d.

<sup>57/</sup> B.A. Lewis, "Employment, Income and the Growth of the Barriadas in Lima, Peru," Cornell University Dissertation Series 46, 1973.

往相当昂贵。但是，凡有这种限制的地区，建筑费用便远非低收入甚至中等收入类别人口力所能及。此外，大部分人口，特别是低收入类别人口，一般来讲都偏好与他们熟悉的传统式类似的式样和材料。这些传统式样和材料往往也较适用于自助建筑项目，无疑地这类项目仍将是本世纪其后几年大部分世界上低收入家庭住处和基础结构的一个重要办法。因此，必须明确认识当地建筑技术的经济和社会价值，并必须提供国家和国际援助，提高低收入家庭以合理的费用建筑住房的能力。应该通过特别为非正式建筑部门制订的训练方案和财务援助鼓励正式建筑部门参与这个过程。

428. 建筑业一旦设立，不一定限于对国内市场生产。鉴于建筑业的劳力密集性质，某些发展中国家在生产向发展中国家和发达国家出口的建筑材料方面可能更较有利。这个领域特别有助于发展中国家间的合作。在一个区域或分区域范围内，各类别发展中国家参加它们之间的互惠贸易安排，可以获得极大的利益。按照这种安排，每个专精某类建筑材料产品的成员国将这些产品与其他成员国的产品互相交换。

429. 另外也可努力打开发达国家的出口市场。这样将需要削减保护关税，以及除去阻止进入这类市场的非关税壁垒。按照现有的普遍优惠制，对建筑材料的出口给予优惠待遇，也证明是一个良好办法。

### 3. 能源、运输和环境

#### (a) 能源节省社区型态

430. 多数国家今天在住区方面的最紧急需要可能是兼有能源节省措施和替代日益稀少的不可再生能源的可再生能源。人类住区方案可以采用数种方式在这个领域有所帮助。各国政府可以推展旨在减少按人口计算的能源使用量的各种住区空间安排型态。节省用于运输和家庭消费的能源是另外的领域，在这方面的节省极有可能减轻供应品和价格上承受的压力。

431. 在发展范围的另一方面，发展中国家农村住区能源的供应愈来愈少，对人类福利和生态上的生存已成为极端危急。低收入农村人口几乎完全依靠当地的木材、灌丛和（或）动物粪肥供应作为他们的主要家用燃料，收集这些供应品是极费时间的。许多国家的农村人口大量增加，每年对燃料的“收取”大大超过其年生长量，导致急速的砍伐森林、土壤侵蚀和全盘沙漠化。因此，这些地区急需新的修改的能源技术，以减少对燃料的依赖，并发展其他可再生能源。农村地区已小规模地成功引进选择太阳能、风力水力和生物量的各种新方法，并且在不断的研究和实验将它们费用降低到低于传统能源时应更广泛地使用。

432. 同时，针对农村使用的研究和发展活动可能需要不同于过去所使用的办法，以避免农村社区的社会经济“抵制作用过程”。这些作用过程往往由企图在极短期间突然改变当地社区习惯新引进的技术引起。许多工业发达国家最近在引进定量使用能源和减少大量浪费方面遇到的问题，指出了社会习惯性在抵制执行有效能源政策方面的力量。经验显示，如果一个系统，以村民习惯的形式对农村社区提供能源需要，可能获得最高度的接受，并只引起经济或社会对改变的最少量抵制。<sup>58</sup>

#### (b) 运输系统

433. 能源的使用和人类住区的形式及功能之间的最重要关系之一经由运输系统发生。运输路线和服务的能否获得及费用大部分决定了个别社区内各种土地使用活动的不同地点上的型态。它们在决定一国的全国性主要活动（农业、矿业和其他原料提炼工作）和次要活动（原料和半加工原料的制造业和加工业）方面也有极大的影响。这些型态反过来又大部分决定各国住区的地点和相应规模。

<sup>58</sup> 较详细的讨论能源和人类住区，参看“人类住区的能源需求和节省：人类住区中心（生境中心）执行主任的报告”，1980年3月4日（HS/C/3/6）；和“人类住区可再生能源：人类住区中心（生境中心）执行主任的报告”，1981年5月（HS/C/4/2/Add. 3/Rev. 1）。

434. 在发达国家，运输系统使用的能源在整个能源消费上占了极大的部分。因为石油和内燃机是这些国家运输系统的主要能源来源，它们受到极大的压力，必须一方面提高石油和内燃机合并办法的效率，一方面找到代用品，或两者兼备。现在终于大力改进引擎的设计，可以使用电力、甲醇、酒精燃料或氢等其他能源。许多发达国家还应努力改进现有的大众运输系统和发展新系统，以减少私人车辆的需要。为此目的，住区政策和规划过程应采取适当地点和住区内部空间结构安排的方式，旨在减少个人旅行的需求。

435. 在最近的将来，虽然基本运输系统和住区型态仍将保持不变，可以采取措  
施，减少内燃机，特别是客车内燃机的体积和燃料需要。如果采用各种鼓励、阻止  
和管制办法，促进在私人车辆行驶地方使用公共运输工具，则可节省更多燃料。

436. 就发展中国家而言，城市大众运输服务极不充分，深受其苦的是穷人，因  
为他们往往被挤到往来最困难、最花钱费时的地点。事实上，大城市缺乏廉价迅  
速客运工具是造成城中区贫民窟和棚户区增加的主要原因。在农村地区，许多社区  
甚至没有最低限度的铺平道路，让他们与其他社区联系。虽然市区和多数城镇有铁  
路和公路连接，许多发展中国家的大部分农村人口仍然依靠人力和动物力推动的运  
货车和自行车，以及步行，作为客运和货运工具。

437. 人力和动物力在发展中国家住区的生活中继续担任重要的作用。由内燃机  
或其他能源发动的车辆看来仍将属于较高收入类别人口的特权。即使是过去十年来  
急速成长的使用较低价柴油公共汽车和货车作为长距离运输工具的这种办法，不产  
油发展中国家似乎也将逐渐减少采用。为应付猛涨的柴油价格，铁路必将重新用煤。

438. 有些发展中国家没有主要矿物燃料来源，有些正在设置长短距离运输网，  
其中大多数将需仔细重新审查现有的运输技术，以便采用适当选择地点和住区空间  
型态安排的方式，使运输和土地使用两方面总共需要的能源保持在最低限度。

439. 除了利用现有的提高内燃机效能的办法（可能得自发达国家作的研究和投  
资），发展中国家应制订一些住区政策，既可促进节省矿物燃料和其他稀有能源的

运输系统，并可采用提供适当便利促进有效行动的方式更有效地使用现有的人力和动物力。它们也应大力增加现有公共客运系统的作业效率，并增加使用现有的低价水运线。

#### (c) 住区环境

440. 今日的环境问题很多是由于大城市人口迅速增加，工业集中以及较大城市的交通不便等因素引起的。从这个角度来看，人类住区似乎是污染的主要来源，也是污染物对人口产生最大影响的地方。

441. 在大多数发达国家中，对环境恶化的主要关切仅限于采取补救（或矫正）措施，以处理较极端的空气和水污染和土地上的废物。但在，开展计划，建设一个从根本上避免长期污染或减少自然灾害可能性的环境方面，却很少作为。发展中国家对环境问题的反应也没有什么不同。为了防止环境的过分恶化，必须更加重视社会、经济和实体部门投资的事前规划工作。由于所有这些部门都同时对环境有所需求，因此必须综合整体的规划才能取得建设与自然环境间理想的和谐状态。对生活、工作与娱乐区域的地点设置、稠密程度作协调的规划后，应以大量减少住区发展的费用总额，也可减少因运输和能源系统效率不足造成的污染的程度。

#### 4. 国家发展的全面实体规划

442. 大多数发展中国家的国家发展规划机构目前就新投资的空间调配问题，就个人和企业的投资选择对住区经济的影响问题，都作了仔细的考虑，其结果是，这些国家城市人口的大部分都要集中在一些主要的城市中。同时，这些城市也是进出口的辐辏点，特别是，当发展战略中以外贸为重点时，这种作用还可能更为加强。

443. 国家的主要增长点同其他部分间的关系应加以规划，从而防止出现收入和财富的无效率的空间集中现象，并有利于通过所谓的区域“增殖”达到整个经济上的就业扩散和收入扩散。这当然并不意味着劳动和投资不断流入大城市必然属于

坏现象。这只是说，国家规划机构在进行投资决定以前，应比较一下大城市人口和投资日益集中所需充分成本和所获利益同空间发展采取分散化形态所需充分成本和所获利益两者间的差距而已。

444. 如果国家发展规划能更清楚地认识到城市和乡村地区的相互依靠性质，那就比较容易确定何处进行新投资可产生较高的总利益，何处可以创造更多的就业机会，以及，因此，何种住区和公共设施型式对全国来说最为有利。有效的中央分散化需要为小型住区提供基础结构，技术工人和取得资本市场，提供财政刺激，以及有时要政府对经济活动的地点进行直接的控制<sup>59</sup>。同时，为了促使住区发展的利益获得较为公平的地理分配，必须针对低收入团体，而非一般低收入地区，作为利益的目标，这样可以防止这些利益落进低收入地区中的较高收入团体中去。

445. 此外，负责直接为各个项目筹资，或提供技术援助以吸引新投资的国家和国际机构，应对一个国家住区增长的预期影响及其后在实体和体制基础结构方面的需要作出评价。

## 5. 机构、训练和人民的参与

### (a) 新机构和训练计划的需要

446. 发展中国家如欲对各住区进行有效的维持和运行，就必须相应地——甚至是在事前——发展出若干种类的机构，特别是全面住区规划和住区财政和管理方面的机构。大多数发展中国家缺乏机构也缺乏具有适当技术的工作人员履行他们现有的职责，更不用说较广泛的职责。有关住区发展和管理的每一种专业和技术——

---

<sup>59</sup> 关于中央分散化有关问题的进一步讨论详情，请参看“乡村住区和增长中心的发展：人类住区中心（生境会议）执行主任的报告”，1980年2月29日，（HS/C/3/7），“人类住区财政和管理：人类住区中心（生境会议）执行主任的报告”，1980年2月5日（HS/C/3/5）。



包括建筑、实体和社会规划、土木工程，公共管理，经济和财政，几乎都欠缺训练有素的工作人员。具有这些技术的工作人员的外流现象，通常是由于缺乏具有稳定而充分的资金的机构和与其职责相衬的权力造成的。

447. 因此，国际社会应推动创建新的机构并将现有机构升格，为这些机构配置足够的专业知识人才、基金和权力，使这些机构能设计和执行国家、区域（次国家）和当地的住区计划，从而对完成国家经济增长，和公平分配因增长所获利益的目标作出最大的贡献。这些机构的业务要求扩大实体规划和住区财政和管理的训练计划。执行这些计划时，可利用发展中国家间技术合作计划提供的各种设施和发达国家提供的财政和技术援助。

#### (b) 人民参与决策

448. 决策权力和发展利益经常只集中于经济的某些部门——为极少数人提供就业和有利的薪金，但对大多数人很少或完全没有利益。另一方面，各种自助和合作的住房计划经实施证明，人民参与是有效率的做法，它可在需要和资源调拨间作较佳的配合；它也在空间规划，特别是在当地和邻里一级上提供有价值的投入。

449. 实行自助和集体参与的技术还有若干其他的好处。他们可以促进社区觉悟，参与当地发展并鼓励个人的积极性。来自社区的当地知识回馈可以使管理人员进行计划调整，以便能更有效地影响社区的需要。意见的交流也有助于政府官员和公民个人在计划的拟定和执行过程中求得公众和私人责任间更好的平衡。

## 6. 结论

450. 上述讨论的关键部分强调了，在人类住区发展方面需要以一种协调的方式进行，因为这种发展包括了范围广泛的，必须同时考虑的一系列相互关连的问题。人类住区委员会已核可了某些原则和优先事项，以引导发展中和发达国家在这一领域中的今后行动。发展中国家应该：(a) 把人类住区的发展作为经济和社会发展的一个组成部分；(b) 建立必要的人类住区发展的体制结构和训练计划；(c) 动员人力物

力执行这些计划；(d) 调拨适当的国家投资用于人类住区发展；(e) 参与发展中国家间技术和经济合作的人类住区计划。发达国家方面，应该：(a) 向发展中国家，特别是提供建立体制和训练方面的技术援助；(b) 以适宜受援国财政状况的条件为各种住区项目提供必要的财政援助；(c) 取消对发展中国家建筑材料产品的进口限制，以便让它们通过生产和交换取得充分的经济利益。

#### D. 国际贸易、工业化和发展<sup>60</sup>

451. 《战略》目标不仅要求在二十世纪结束前的期间能持续高速率增长，而且同时要按逐渐形成的相对利益来重组世界生产。在这个过程中，正如利马宣言中所指出的，可以预期发展中国家在世界工业生产中的份额将大为增加。

452. 近几十年来，世界增长、贸易扩大和全球分工的结构改变均得到空前的提高。一些发展中经济国家，当然不是全部，已充分参与了这些相互关连的大事。获利最多的是石油输出国，它们由于主要出口品的贸易条件大为改善而获得利益，同时新近工业化国家也以空前的幅度扩大它们的制成品输出。这期间出现了重大的世界生产改组，从1960年以来，发展中国家的制造业的增长高达发达市场经济

---

<sup>60</sup> 这些问题在国际论坛中已得到广泛的考虑：贸发会议，“与贸易有关的结构调整：问题和政策”(TD/B/805)，1980年7月24日；贸发会议，1981年《贸易和发展报告》；贸发会议，“保护主义和结构调整”(TD/B/888)；世界银行，《1981年世界发展报告》(华盛顿：世界银行，1981)；关于学术界对这问题的讨论请参看：Jagdish N. Bhagwati 和 T.N. Srinivasan 著，“贸易政策和发展”，Rudiger Dornbusch 和 Jacob A. Frenkel 合编，《国际经济政策：理论和证据》，巴尔的摩和伦敦出版：约翰·霍浦金斯大学评论，1978，1-38；Carlos Diaz Alejandro 著，“贸易政策和经济发展”，Peter Kenen 编，《国际贸易和金融：尖端研究》(剑桥大学评论，1975) 93-150。

增长率的1.5倍，其制造品的输出也达后者的1.2倍。<sup>61</sup>

453. 另一方面，一些石油输入国因能源输入费用高昂，粮食和制造品输入的费用膨胀而饱受压榨；特别是最不发达国家受打击最严重，它们的调整潜能也最薄弱。即使一些最成功的中等收入的石油输入发展中国家，由于石油输入的费用高昂，已形成外债债台高筑的情势，并影响到它们今后迅速进展的能力。过去五年间，发达市场经济国家——它仍占世界贸易的三分之二——的经济活动和国际贸易增长已大为降低，对来自其他国家集团的输出国产生消极影响。同时，对发达市场经济国家的日益增强的保护主义压力也令人深感忧虑，很多人担心，这种现象是发达经济国家集团自第二次世界大战以来长期倾向于进一步自由贸易和经济相互依靠因而有利于所有国家集团的趋势开始逆转的信号。此外，发达中央计划经济的国家对发展中国家经由结构调整而进行的劳力密集制造品输出的充分容纳潜力尚未开掘。<sup>62</sup>

454. 因此，第三个联合国发展十年头几年的全球贸易的特色是，重大的中期成功和重大的短期问题混合掺拌。《战略》目标能达到何种成就就要相当程度地取决于这些趋势中哪些趋势占主宰的地位。为了阐明这个观点，第一章讨论的前景构想中已考虑到《战略》对每个主要国家集团的影响。

---

<sup>61</sup> 有时发展中国家制造业增长的重要性也受人怀疑，因为这种情况只集中在较少数国家。例如，1976年，全部发展中市场经济国家的制造业输出的百分之72仅来自十个国家。这十个国家的人口占发展中市场经济国家全部人口的百分之55，因此少数几个国家的情况可能带来引人误解的结论。

<sup>62</sup> 依照贸发会议“与贸易有关的结构调整……”同上，第3页，1978年，发展中国家制造品输出前往发达市场经济国家的占64%，输往其他发展中国家的占33%，输往发达计划经济国家的只占2%。

## 1. 发展中经济的国家

455. 近年来，在各种发展经验中，大多数“成功的事例”均与大量扩大输出价值并与世界经济相结合有关。但在某些很重要的方面也有不同的经验。另一方面，石油输出国因贸易条件和石油发生了对他们极其有利的转变而获益。另一方面，相当多的发展中国家大量扩增其非传统的输出，减低它们以前对输出的偏见，使非传统的输出激增（大部分为制造品，但也有一些初级产品，如巴西、阿根廷和巴拉圭输出的大豆）在许多情况下这种做法不仅止于弥补其逐渐不利的贸易条件。当然，这两种经验都有助于减少外汇和储蓄对有关发展中国家增长的压力。这类模式是否适合其他发展中国家仿效则要看各别国家的本身条件和世界经济的整体发展而定。但这类发展一部分也要取决于发展中国家选择何种国家和国际的贸易政策。

456. 在《战略》预期的那种扩大的全球经济中，对大多数发展中国家而言，最有希望的政策态度似乎是采取进一步面向外看的取向，扩增非传统性的输出，鼓吹在所有国家均能参与的范围内减少贸易壁垒，并探索扩大非传统市场的贸易。这种方式有很多好处<sup>63</sup>。它正如第一章D节中所强调的，直接减少了储蓄和外汇对增长的限制。但除去直接有助于减少这些差距外，也许更重要的是，面向外看的取向因鼓励有效地利用投入和较好地组织产出，结果使有形资本和外汇生产增加而间接地减少了这种限制。这些趋势因开拓规模经济和从实践中吸取其经验的可能性而更形加强。因为较大规模的生产超越了狭隘的国内市场的局限。这种朝外看的取向还可以形成较大的调整能力以应付国家和全球一级的经济震荡和前景暗淡。同时，由于国际竞争消除了可能的无效率资助和过时的生产结构，因而加强了调整能力。

457. 第二个重要的方面是，要持续许多发展中国家最近降低其高度进口保护措施的趋势。这种趋势的潜在益处很大，理由有三。第一，对个别的发展中经济的国

---

<sup>63</sup> 请参看注60中对这些优点的讨论和经验的探索。

家本身而言，这种动向有助于国内资源作更好地运用，带来资本和劳力的增加。第二，在发展中国家集团内，这一动向可以引起各国家间较大的结构变动，扩大发展中国家间的贸易——所谓的南南贸易——这正是《战略》中加强“集体自力更生”的一个重要部分。第三，如果发展中经济的国家减少它们自己的贸易壁垒，它们在一个已修改的国际体制构架内就可能更有效地扭转发达市场经济国家的日益高涨的保护主义潮流，也可以在建立分工中得到发达计划经济国家的更积极的合作。由于目前外汇短缺，这类政策必须小心进行，可能要先减轻对出口的偏见后再推行这类政策。

458. 发展中国家的这种政策冲力还需要同时得到以下的配合：即它们在国际机构中日益发挥更大的作用，使这些机构能更加有效，使国际市场对初级商品和技术的功能得以改善，适当时扩大对发展中国家的优惠待遇，并在照顾到各别国家不同条件和爱好的情况下，为跨国公司的相互有利的活动提供更好的构架等。

459. 第一和第二章讨论的《战略》前景构想中设想，在逐渐扩大的世界经济范围内，发展中国家采取更朝外看的取向，并象利马宣言所预期的那样充分参与世界生产改组。这样，它们就可以大幅度地增加资本生产、出口增长和发展中经济的国家间的贸易——从而赚取必要的资源，弥补国内和国外的差距，也就是《战略》前景构想中假设的，与发达经济的资本流动和发展方面的差距。对非石油为主的发展中国家而言，如果它们的国际贸易条件在发达市场经济国家的经济情况好转时得到巨大改善，也将对这一过程发生推进作用<sup>64</sup>。

---

<sup>64</sup> 对石油输出国而言，贸易条件的动向可能较难预测。直到最近，共同的想法认为，可以预期每年百分之3的真实增长，但这也许会是一种非连续性的跳跃增长，而非平稳地增长。但是本报告编写时，石油供应过多和石油价格略微下降使许多预测者怀疑这种假定。当然，这种预测常常似乎对当前的情况太过敏感，而且当发达经济增长加快，需求增加到足够程度时，情况又可能逆转回去。但

## 2. 发达市场经济国家

460. 在后二次大战时期，发达市场经济依照《贸易和关税总协定（总协定）》，已大幅度削减它们在国际贸易的关税壁垒而达到相当低的平均水平。这段时期内，它们的贸易大为扩增，1960年代出口平均年增长率达百分之8.4，1970年代达百分之5.9。

461. 大多数贸易是在这个国家集团的成员间来往（很多其实是公司内的贸易）1960年百分之67输出前往其他发达市场国家，1979年有百分之69。其次是输出到发展中国家（略超过输出的四分之一。制造品的三分之一）。同时，发达市场国家进口了发展中经济国家输出的三分之二（制造品输出虽较少，但份额在增加）。

462. 但是，过去十年，发达市场经济国家的国际贸易增长已显著减缓。同时，在这些国家的经济中，伴随滞胀而来的，还出现了对某些受进口威胁的部门施加保护的壓力，特别是对那些传统和较为劳力密集的工业。虽然关税壁垒已经过大幅度削减，但对于特别是与发展中国家出口有关的产品，包括许多农业货品和纺织品和衣服，还是设有相对较高的关税壁垒（而且通常是更重要的非关税壁垒）。最近还出现了各种特别是针对使发展中国家获利的劳力密集产品设置各种非关税壁垒。在这方面，大家都知道的是最近重新展期的《多纤维协定》限制发展中国家进入发达市场经济国家的纺织品和成衣市场。最后，关于限制国际贸易壁垒程序的协议，如

---

<sup>64</sup>（续）

过去十年高昂的真实油价已造成能源供应大量增加和每一单位产出的能源使用量下降，目前，这两种过程正在同时进行中。因此，较早前对真实石油价格的预测可能过高。进一步的讨论请参看“能源”第四章：一个新的时代，“世界发展报告”，1981年（华盛顿）；世界银行，1981）。

一套国际保障程序，已不会在短期内出现。

463. 这些发展已使大家日益警觉到一种“新保护主义”的来临，它将非除发达市场经济国家按不断变动的相对优势来进行结构调整。这种新保护主义的获利者应该是工人和从事经济活动的企业主，而这种经济活动中发达经济国家不再有全球的相对优势了。受损受者自然是全世界其他地方那些失去市场的生产者和发达市场经济国家中要付较原先更高价格的消费者。

464. 这种国家保护主义政策的一个方面是，政策压力通常并不能很好地反映真实的社会成本和利润。当然，外国生产者在这类政策方面对一个国家的政治过程并没有多少（或根本没有）政治投入，而且事实上他们还常被视为是造成国内失业问题的原因。正如贸发会议强调指出的<sup>65</sup>，情况倒更象是，外国生产者被视为不遵守关于自由贸易的“规则”。而国内消费者通常是一个松散的政治团体，包括数量众多的个人或个体，每个人都因具体的保护主义措施而略受损害。最终地说，实际的和潜在的输出国可能在外国经济中受到报复行动的损害，但这种损害关系又并不明确到可以归咎于某一特定的保护主义措施。

465. 结果，一批较小的生产者集团，它们具有受到保护而目标狭窄的利益，且通常在政治上取得优势，进行设置保护主义的壁垒用以应付增长迟缓或生产需求降低，而毫不理会这种需求情况是否与进口扩增有关。这类措施增强僵化、限制调整，而且经常还增强了某一受保护部门的政治势力。当然，在经济滞胀时，保护主义措施的压力似乎最大，因为在这种时候，对大多数产品的一般需求已形衰落，因而极难从一些部门中转移出劳力和其他投入，这些部门是不能以进口来补足的。

466. 《战略》的前景构想假设，发达市场经济国家的“新保护主义”威胁是可以避免的；发达市场经济国家应回复它们后二次世界大战时期削减国际经济交换壁垒的长期趋势，其中包括农业壁垒和非关税壁垒。发达市场经济不应防卫性地采取

---

<sup>65</sup> 贸发会议，“保护主义和结构调整”，第三部分，A节，b(三)。

保护措施，延续过时的生产活动，而应采取积极政策以促进调整。发挥知识密集、高度技术和服务活动的相对优势。这种调整将会因恢复的加速增长而得到推进，原因一部分是由于目前正进行对较1973年以前更高的能源价格的调整，一部分是由于协调的宏观和财政政策。发达市场经济国家的这一政策姿态将会加强经济效率，促进生产，有助于使产出和世界贸易出现更高的增长率。

### 3. 发达中央计划经济国家

467. 过去，发达计划经济国家在世界贸易中的份额一向都远低于其在世界生产中所占的份额。但近二十年来，它们采取了更加朝外看的政策，因而使它们的输出和输入大为增加。这种扩增的一大部分都是以发达市场经济国家为对象，从而增加了来自国际专门化的收益。但在扩大对发展中国家贸易以吸收他们的劳力密集产品方面，成绩并不显著。

468. 当然，计划经济国家似乎能较容易地调整，以适应发展中经济国家在劳力密集产品方面的日渐增加的相对优势，其方式是按照情况修改本身的生产结构。它们正是在规划和执行这种过渡过程时进行较为平稳，显得较市场经济国家占了优势。因此，发达计划经济国家和发展中国家间的贸易扩增存在着极大的可能性。

469. 因此，在《战略》的前景构想中认为，发达计划经济国家将会实施有计划地改组其经济和国际贸易，以适应发展中经济国家在劳力密集产品中日渐增加的优势。结果，从发展中国家输出的观点来看，将会出现一个长久以来期望的广大市场。它们也有利于发达计划经济国家的许多目标，其中包括增加消费产品的多样化，并由于在产品生产中更好地运用它们自己的生产投入而取得更高的生产增长，在这方面，发达计划经济国家较占优势。



## E. 货币和金融制度

470. 1970年代, 固定汇率制度崩溃、国际支付出现严重失调、减让性资金贫乏、国际金融市场利率大幅度上升都使发展中国家的经济遭受到不利的影 响, 大多数发展中国家积累了沉重的债务, 帐目出现巨额赤字, 以致在当前政策的体制 架构下, 这种情况已无法继续维持、愈来愈明显的是: 国际清偿能力和资金在各国 间分布相当不匀, 资金再循环的办法已不敷需要, 和发展中国家在调整过程中遭遇到 巨大的困难, 如果在货币和金融领域不能采取适当的国家和国际行动, 则世界经济 情况可能还会进一步恶化。

### 1. 《战略》的必要条件

471. 在讨论同《战略》前景构想一致的国际货币和金融制度的几项主要必要条 件之前, 宜于先简略说明一下经过改革后的制度的数量范围, 如同前面的讨论(第 一章), 根据《战略》的前景构想, 发展中国家实际需要弥补的资源差额是外来资 源差额(见第一章), 就不产油的发展中国家整体来说, 其外来资源差额对国内总 产组所占的百分比预测将在1990年达到6.3%, 2000年则为5.3%。 对低收入的发展中国家来说, 分别为6.7%和7.8%, 而对最不发达国家而言, 数值分别可高达13.2%和17.2%。 这而组国家的国内差额在1990年将分 别为8.1%和16.1%(见表17)。按过去的标准看, 1990年和2000 年的这些差额要比以往各期都高得多: 这些国家外来资源差额在1960-1969 年仅占其合并国内总产值的1.6%, 1970-1978年占3.0%。要弥补 这些差额, 就需要对进口石油的发展中国家提供大规模投资、大量转让资源和国际 收支支助。

472. 鉴于国际货币和金融体系的资金已十分拮据, 大多数国家政府也面对沉重 的预算压力, 这些需要看来或许数量过于庞大, 然而, 限制的因素与其说是全球资

本的供应量，倒不如说更关乎当前的货币金融制度是否有能力把潜在的储蓄再以某一种方式循环成投资，使它能在中期内承受急剧上升的大量债务。

473. 原则来说，发达市场经济国家和某些出口石油发展中国家预期在1990年和2000年可以得到的盈余应当足以应付进口石油发展中国家合计的资源差额，就如何把这些盈余传送给发展中国家而言，国际货币和金融机构在促成所需的转让方面，早已在1970年代后期承受了超额的负担，尽管货币基金组织的分摊金额和世界银行的资本资产都已扩充，还设立了新的设施（例如：货币基金组织的展期资金和补充资金供应设施）和加强了现有的设施（补偿资金供应设施等），然而，这些措施和设施仍不足以防止许多不产油发展中国家短期外债急速增加和所有不产油发展中国家外债的组成普遍逆转：从以较低利率和较长偿还期限向官方来源借款变成以高利率和短偿还期向私人银行借款。

474. 对于在此后二十年里达成数额大得多的资源转让来说，当前的国际体制远远不能满足需要，必须进一步加以改革和扩大，而1970年代出现的那种发展，即由发达国家的商业银行设法执行再循环的任务，预期也不足应付情势的所有需要。简言之，需要作出新的倡议，以便一方面提供与发展中国家1980和1990年代发展所需相称的财政资源，另一方面提供一个有助于世界经济复苏和通过成长和贸易进行结构调整的国际货币结构。

## 2. 国际货币制度：需要改革

475. 早在1970年代中期，国际论坛对国际货币制度改革的几项基本要素就有了相当一致的看法，遗憾的是，到目前为止，进一步的努力还不能制定出可以取代早期布雷顿森林制度的一种行得通的体制。同时，国际货币制度仍在继续衰退：  
(a) 1973年年初，可调整的挂勾制度崩溃大大加剧了主要货币的波动，对贸易和投资造成不良的影响；(b) 国际收支调整日益难以进行；(c) 世界清偿能力的扩充在数量和各国间的分配两方面都动荡不定，使许多发展中国家严重短缺流动资金；

(d) 在世界非黄金储备当中，特别提款权的相对重要性已逐渐减小；(e) 货币基金组织资源在国际货币业务上所起的作用同商业市场日益增加的活动相比已见减小；和(f) 总的来说，各国政府执行自主性货币政策的能力受到更大限制，使得所有各组国家在管制通货膨胀和安排经济复苏时面对了更多困难。

476. 一个响应发展中国家需要，经过进一步改革的国际货币制度可以对世界经济成长过程提供大量支助，国际社会已广泛地研商过这个制度的各项原则，并日益确认这些原则。<sup>66</sup> 兹将经过改革后制度的某些基本要素说明如下。

477. 首先，国际货币制度应当提供一种既有弹性又有助于维持稳定汇率体制短期资金的大规模投止性流动和跨国公司进行的期货保值活动使得汇率的浮动情况大大加剧，对资金被提走的国家来说，这种交易也使得调整问题更加严重，各国中央银行更密切地合作，通过交换和类似安排来影响这些交易，就会有助于汇率制度的推行，和加强各国政府执行自主性货币政策的能力。

478. 第二，这种制度应当更公平和更有效率地分配资源。多年来，世界储备的总合价值虽不断增加，但储备的分配情况却相当集中。这种现象在某种程度上不能配合各国的储备需要，由于黄金价格上涨，储备的黄金部分价值已大幅度增加，但主要的受益者都却不是发展中国家，因为它们的黄储备一向十分有限，特别提款权目前占非黄金储备的4%不到，而甚至连它也都是按照反映各国在世界经济结构所占地位的分摊额，而不是按各国的储备需要来进行分配。此外，商业银行为短期国际收支需要提供的资金已大幅增长，但它的分配情况也很集中。

479. 现在大家一致同意，国际货币制度将来不应以任何单一国家的货币或一组货币为基础，而应当按稳定和日益扩大的世界经济的需要来进行国际管理，在这方面，国际社会已允诺用特别提款权作为国际货币制度的主要储备资产。1972年

---

<sup>66</sup> 例如，二十四国集团编制，后经七十七国集团核可的“国际货币改革行动纲领摘要”(A/C.2/34/13)。

以来，特别提款权在世界储备当中的份额一直在不断减少，<sup>67</sup> 但可以通过下列办法来予以提高：(a) 分配新的特别提款权，其速度应高于储备总额的增长速度；或 (b) 直接用特别提款权来替代现在以货币（包括黄金）形式持有的储备，赞成定期适当增加特别提款权的主要理由有二：第一，仅仅收回世界储备中1972年特别提款权的份额就需要大大扩充特别提款权；和第二，在利率最近意外上升和银行全面收紧贷款政策后，为了解除许多发展中国家所面临流动资金急剧缩减的困境，也需要分配特别提款权。事实上，就从公平和效率的观点看，也大有必要向最可能面临国际收支赤字和高昂调整费用，又最不可能从其他来源筹资应付的那些国家提供更多储备配额。许多发展中国家都可以归入这一类。

480. 必须确保调整过程匀称地进行。目前，调整过程的负担几乎完全落在赤字国家的肩上，特别是当它又是发展中国家的时候。除非国际社会采取具体步骤，确保更公平地分摊负担，不然各方均感满意的国际经济合作就不可能达成。

481. 最后，近年来进口石油发展中国家赤字的最重要一个特点是：这些赤字增大一般主要是由于世界经济上的外来干扰（举例来说，利率高涨，贸易结构的转变），而不是由于赤字国本国内的各种因素，这种情况显示：由于赤字是外因导致的，就这个限度来说，所需的调整过程就不是旨在限制国内过量需求的传统办法。它同经济需要进行结构改革的关系更大，也就是应以面向供应的办法来进行调整。这种调整过程预期比传统的调整办法需要更长的时间。所以应付进口石油发展中国家当前和预期赤字的通盘办法就需要更直截了当地侧重如何保证筹得足够数量的资金，以便进行较长期性的调整。此外，它不仅是如何增加所筹资金数量的问题，还包括如何使其形式、期限和条件更加有利得多的问题，改善若干领域的政策对达到这个结果大有帮助。

---

<sup>67</sup> 特别提款权在世界非黄金储备当中所占的相对份量一直在逐渐下降，1981年年底已从1972年底的7.8%减为不到4%。

482. 多边金融和货币机构可用的资源必须增多，同时还要确保，这些机构制订的期限和条件能够配合发展中国家的发展需要。国际社会应当考虑，通过增加分摊金额和通过更积极地利用国际货币基金组织借款能力这两个办法来扩充货币基金组织的资源。增加通过货币基金组织流通的资源还需要同时大幅度改革它的条件限制，使它能配合发展中国家所面临赤字的性质和原因，货币基金组织最近表示，在审议赤字成员国的政策时，它打算更加重视供应方面的调整，注重从供应方面进行调整就意味着调整期限比较长，需要使货币基金组织资源有更大份额能供长期利用，在这方面，必须认真注意二十四国集团的下列建议：在货币基金组织内设立一个中期国际收支设施，和成立一个较长偿还期的设施，并额外提供大量资源。

483. 世界银行最近制定了一项旨在援助面临国际收支问题国家的结构调整贷款计划。这项计划应当尽快达到相当大的交易量，通过这个计划流通的资金应补充世界银行所提供的资金。

### 3. 国际金融制度

484. 在未来的十年里，私人资本市场预期将成为许多发展中国家对外筹资的一个重要来源，因此必须采取措施，为发展中国家改善有关再循环这些资金的期限和条件。发达国家必须保证，它们最近所作的，关于更严密地检查欧洲货币市场交易的决定不致变成公然或暗中限制发展中国家，不让他们进入这些市场。此外，还需要重新审议旨在方便进入这些市场的政府政策。有人曾在联合国各机构、贸发会议和货币基金组织内提出若干旨在提高私人资本市场功效，使它们能在政府支助下提供较长期限资金的建议。

485. 虽然把这些措施同时加以执行对发展中国家是否可以取得外来资金大有影响，不过充分执行这些措施也会使许多无法向私人资本市场贷款的较贫困发展中国

家的外来资源出现巨大差额。中等收入和收入较高的发展中国家也继续需要筹得大量长期资金，以便改善它们债务的结构和提高增长率，在部门需要方面，也显示出国家的筹资需要（诸如能源和农业部门的投资）。

486. 对较贫困发展中国家而言，通过增加多边金融机构（例如，世界银行、国际开发协会和各区域开发银行）以及双边来源提供的减让性资金是减轻它们长期国外支付压力的唯一办法，有关提供减让性资金的问题是众所周知的，而下列现象也反映出这个问题：虽然发展援助委员会成员国所提供的全部官方发展援助，其实际数额已见增加，但仍仅及《第二个和第三个发展十年国际发展战略》所设想指标的一半，在这方面，除了某些例外，就这些国家整体来说，其表现确实令人失望。

487. 除了增加可以供应的减让性资金外，如果金融制度也容纳了下列特点，它的功效还可以提高。

488. 需要大量增加为计划筹措的资金以及增加多边机构筹供的本地费用，筹措的计划资金是用来对某一个国家的整套项目和活动提供支助并帮助该国确保它们在财政收入和国际收支波动不定的情况下也能加以执行，这种资金并没有限定用在具体项目上，而是用来支援整个发展计划，换句话说，计划贷款可以发挥重要作用，协助发展中国家克服它们的支付困难。这种贷款支付迅速，偿还期也较长，使它们十分适于在结构调整期间用来筹措资金。由官方机构提供的这种资金，数量一向不足或条件仍不能令人满意，同时，被认为债信高的发展中国家不得不依赖向私人银行贷款，其中大多数是短期和中期贷款，同时，发展中国家当中债信较差的国家就被迫几乎完全依赖多边或双边官方机构所筹供的国外项目资金。这些考虑使得下列做法更大有必要：大幅度增加长期性计划贷款，其期限和条件应符合发展中国家的发展目标 and 优先顺序。

489. 此外，面临严重偿本付息困难的国家需要筹供重新安排债务的资金，由于债务和债务国的数目有增无减，这种困难很可能会不断增多，事实证明，过去以各别处理办法来处理债务至不能解决问题，它只能为近期债务再筹供一些资金，而其条件也经常使债务国的发展受到严重限制，难以进行长期投资和生产计划，对贷款条件补行调整是使向发展中国家转让的资源实际价值增加的最佳方式，至于债务管理问题，贸发会议的政府间审议对重新安排有关发展中国家官方双边债务的准则已取得了协商一致的意见，其范围还可以扩大，把私人债务也包容在内。

490. 还有几种机构性的可选用办法，虽然严格来说不属于当前国际金融制度的一部分，但如果加以运用，也可以大大加强和支助这个制度，近年来，经常有人提出，以“自动”办法筹集税收以促进发展的建议。它们包括对下列项目征税：国际贸易、军火贸易、国际投资、碳氢化合物和可耗尽矿物、军事开支和使用“国际公共财产”……海洋渔业、近岸石油和煤气、海床采矿，以及再次出售货币基金组织黄金所得的利润。由这些来源筹得的收入，数量可能相当大。它们另外还有一项优点：一旦通过国际协议制定了这个办法，它们就不再受到双边流通资金所将有的自由决定的影响，以致它的流通较易预测、持续性强，也较有保证。

#### 4. 南—南货币和金融合作

491. 发展中国家的贸易和支付问题当中，至少有一部分也可以通过加强发展中国家本身彼此间的合作来寻求解决。

492. 1970年代起，发展中国家在货币和金融领域采取了若干措施，来增进它们本身彼此间的经济合作，这些措施包括：以资料交换、支付联盟和储备中心（经常属于贸易一体化计划的范围）等形式组成的区域和次区域支付安排，和成立多边发展金融机构和国家外援开发基金，有人还建议，是否可能把发展中国家间的

区域和次区域资料交换安排扩大，构成一个整个发展中国家的计划，以此作为支助它们相互间贸易的一个重要倡议。

493. 在发展筹资领域，随着许多发展基金的设立，发展中国家间的合作打开了新的局面，这些基金是资本过剩发展中国家，基本上就是石油输出国组织成员，个别或集体设立的，目的是增加流入需要发展资金的发展中国家的资源，根据贸发会议估计，从石油输出国组织成员国流向发展中国家的资金净额（也就是支付减去偿还的数额）已增加了近13倍，从1970年的3.5亿美元增加到1979年约52亿美元。<sup>68</sup> 这些资金当中约有60%附有减让性条件。此外，1979年从石油输出国组织成员国流向其他发展中国家的资金按其占合并国产总额的百分比计算也较从发达市场经济国家相应流出的资金为高，占国产总额的1.44%，与之相比，发展援助委员会成员国所提供的官方发展援助仅占其国产总额的0.32%<sup>69</sup>。

494. 由石油输出国组织成员向其他发展中国家转让资源的有关政策还有一个重要特点：它把重点放在在资本输入国家执行对有关各方共同有利的工业和农业项目合办企业。这种办法打开了许多可以利用的途径，把资本过剩发展中国家的资本资源同其他发展中国家的人力和物资资源结合起来，以便通力合作，满足它们个别和集体的需要，开发发展中国家矿物和原料资源的合办投资项目，特别是包括把这些资源加工的项目，也提供了重要机会，使资本过剩发展中国家和其他发展中国家的资源能互相取长补短。

495. 在所有这些领域进行彼此互利的合作，潜力无穷，需要在《工业发展战略》的范围内进一步加以推展。

<sup>68</sup> 贸发会议，《贸易和发展报告，1981年》，《同上》，附件表A.8，英文本119页。

<sup>69</sup> 《同上》，英文本第50页。



## F. 裁军和发展

496. 战后年代里，军备竞赛耗去了愈来愈多的世界资源，占用了国际贸易中比重愈来愈大的货物和劳务，使全球大量资源由生产性部门转移到非生产性的军事部门。如果裁军能由口头辩论进入实际行动领域，则可节省大量资源，其中细微一点就能充分满足建设性发展事业的需要，并可建立起更持久的国际经济和政治秩序。<sup>70</sup>

497. 多年来大会屡次试图对持续增长的全球军事支出及其对国际安全和经济与社会发展的有害影响表示深切的忧虑。若干年来一而再，再而三的提出作为裁军重要因素的逐步削减军事预算的具体提案。而且，许多提案还对将裁军节约所得改拨调用于发展目的作了具体规定。

498. 但是，实际上并没有对全球资源分配中的优先次序进行必要的调整。与此相反，第三个发展十年开始就预示世界社会有可能进入世界军事支出猛增的新阶段，互利经济合作的前景下降，经济增长普遍减缓。

499. 联合国若干篇关于裁军和发展问题的研究报告全面分析了军备竞赛对全球经济的经济和社会影响。<sup>71</sup> 为了确定裁军和发展之间根据经验可用数量表示的关系，这些研究报告试图估计全世界军事支出占用的实际资源量，评估军备竞赛给处于不同发展阶段和具有不同经济社会制度的社会带来的机会成本，审查将与军备有关的努力转入发展渠道的技术可行性，按不同的前景构想预测到2000年时，裁军会带来的直接和间接的益处。最后审查了便利转移与裁军有关的财政资源造福了发展中国家的某些体制安排的可能办法。 本届会议审议了上述研究报告的主要结论和随之而来的政策问题。

500. 解决军备竞赛问题主要靠政治协商一致，经济分析并不能解决裁军问题，

---

<sup>70</sup> 联合国大会，尤其是大会第十届特别会议曾多次强调这一事实。

<sup>71</sup> 最新的是“裁军和发展之间关系的研究（秘书长的报告）”，1981年10月5日（A/36/356）。

不过有助于说明从各别国家和总的世界经济角度看，作出另一种政策选择的费用和益处。

### 1、全球军事支出：总规模和新趋势

501. 有关军事支出的财政数据最易于说明用于全世界军事活动的资源的新趋势。

502. 联合国汇编的最新估计揭示1980年全世界有5000余亿美元（按当前价格）用于军事目的。从相对数看这等于该年世界产出的6%，等于经合发组织国家提供的全部官方发展援助的19倍，并略略超过所有发展中国家总固定资本形成总值的和。此外，全球武器开支远远超过全球公共卫生开支，只有全球公共教育开支最近刚刚超过它。<sup>72</sup>

503. 全球军事支出的分布在过去二十年中虽已发生引人注目的变化，但仍很不均衡（见表34）。1978年，发达国家占世界军事支出总数的约80%。其中发达的市场经济国家占43%，中央计划经济国家次之，占37%。1978年，发展中国家作为一个集团约占12%，而在1970年只占7%。虽然发展中国家在总数中占的分额很低，但是由于它们的总的平均收入与发达国家集团相比差距更大，因而军事支出的实际负担更重。

---

<sup>72</sup> 同上，第16页，第36段。

世界军事支出分布(军事支出): 1970年和1980年区域  
军事支出份额, 在国内生产总值和中央政府支出中所占的份额

(按1977年不变价格和汇率计算)

区 域	军事支出价值以 10亿美元为单位		军事支出区域 分布(百分比)		军事支出在国内 生产总值中的份 额(百分比)		军事支出在中央政 府支出中的份额 (百分比)	
	1970 (1)	1978 (2)	1970 (3)	1978 (4)	1970 (5)	1978 (6)	1970 (7)	1978 (8)
<u>发达国家</u>	321.5	356.3	84.0	79.8	6.4	5.3	35.0	22.5
发达的市场经济国家 <sup>a</sup>	192.1	191.2	50.2	42.8	4.9	3.7	25.3	16.4
发达的计划经济国家 <sup>b</sup>	129.4	165.1	33.8	37.0	11.7	10.8	50.4	39.3
<u>发展中国家</u>	60.8	90.4	15.9	18.2	6.2	5.6	...	...
西亚 <sup>c</sup>	7.9	25.4	1.9	5.7	8.7	13.0	25.7	23.8
南亚 <sup>d</sup>	3.2	4.5	0.8	1.0	3.2	3.3	20.3	15.0
东亚 <sup>d</sup>	5.7	10.0	1.5	2.2	5.3	5.1	7.5	7.7
非洲 <sup>e</sup>	4.6	6.3	1.2	1.4	3.4	3.3	15.9	10.2
拉丁美洲 <sup>f</sup>	5.1	6.9	1.3	1.5	1.8	1.6	14.2	10.9
其它	1.3	2.3		0.1	3.5	4.0	.	19.2
<u>发展中国家(不包括中国)</u>	27.8	55.4	7.3	12.4	3.8	4.6	14.3	13.7
中国	33.0	35.0	8.6	7.8	13.5	8.5	...	...
<u>世界总计</u>	382.3	446.7	100.0	100.0	6.5	5.4	31.6	22.4

资料来源: 根据美国军备控制和裁军署。《世界军事开支和武器转让, 1969-78》1980年12月, 表1的数据。不过区域分类有所调整, 以适应联合国的分类(见下面)。

a 包括所有经合发组织国家再加南非和以色列。  
c 中东, 不包括埃及和以色列。  
e 包括埃及, 不包括南非。

b 包括所有华沙条约国。  
d 不包括日本和中国。  
f 包括南斯拉夫和大洋洲(斐济和巴布亚新几内亚)。

504. 估计还表明在1960至1980年间,全世界军备开支实际数字增加1.9倍,几乎翻了一翻。这等于平均每年以3.2%的速度增长。此外,这一趋势在过去五年中没有重大变化。第二次世界大战以来,似有若干因素不断加压,使军事开支上升。其中最重要的是迫使主要核武器国家不断改进武器质量的压力。以美国的经验为例,这种压力的结果是主要武器系统的实际费用平均年增长率为5.5%。<sup>73</sup>其它结盟国家(包括北约组织和华约组织)的经验可能大同小异。军事开支增长的其它因素有军事人员数字缓慢然而持续的上升,费用(工资、物价和利率)上涨的影响,和扩大国防预算的国家增多。

505. 如再次重复过去20年的经验,则全球军备费用实际数字在今后20年中又要翻一翻。到1990年,以现有价格计算军事支出可达数万亿美元。表35列出了根据不同的增长假设可能产生的不同结果。虽然这些纯是说明性预测,但重要的是根据历史经验,没有一项是绝对不可能出现的。例如,假设年增长率为2%,从历史水平看显然是相当低的,这就意味着到2000年时军备费用按当前价格计算将达7429.73亿美元,假设增长率为3%(与1960至1980年间的增长率相近)则到本世纪末军备费用将达9030.55亿美元。按上述增长率,今后20年中用于军事目的(或剥夺民用部门)的额外资源与假设年度支出停留在5,000亿美元(以1980年美元计)水平上不变所多消费的资源相比,累计值将达1980年世界产值的1.2至1.5倍。

506. 这些比率给我们一个大致概念,今后20年中如果不能成功地制止或减少军事支出的不断增长,全球累计损失(以预测产生计算)可能有多大(下面有一节比较详细地讨论军事支出的机会成本)。考虑到第一阶段限制战略武器协定的谈判占用了10年时光,再考虑到谈判还要讨论大量削减战略武器系统的规模和费用,显而易见,20年时间并不很长。

---

<sup>73</sup> 同上,第43页103段。这一资料的最初来源是“世界军备和裁军”,

《SIPRI Yearbook》,1981年(伦敦Taylor and Francis Ltd, 1981)。P.XVII.

表 35. 1990 至 2000 年世界军事支出预测  
 (以 1980 年价格百万美元计)

平均增长率	价 值		
	1980	1990	2000
1 %	500,000	552,310	610,094
2 %	500,000	609,497	742,973
3 %	500,000	671,958	903,055
	500,000	685,500	940,000

1. 1960 至 1980 年间的平均增长率。

资料来源：联合国 A/36/356，前引书。第 17 页表 II.1。

## 2. 用于军事目的的实际资源

507. 军事支出由于数字庞大掩盖了该现象中另一个重要经济方面：即全世界用于军事目的的实际资源，如劳动力、工业生产能力和重要矿产和原料。当代军事领域的这一方面应提到醒目的地位。该领域还有另两个重要因素，将分别谈到。一是军事研究与发展，即军事部门影响世界技术变化的方向和势头的能力；其次，近年来日趋重要的国际武器贸易。

508. 人力的军事用途 军事机构对人力的需求表现为多种形式，有直接的也有间接的，有：

(a) 直接受雇于军事机构，提供纯军事性劳务的劳动力（包括穿军装的军事人员）。

(b) 受雇于国防分包企业或向分包企业供应中间货物的公司，从事武器和其它军事专用设备生产的劳动力。

(c) 满足国防部门的货物和劳务需求的制造业和劳务工业中的劳动力，这些货物和劳务与供应民用市场的大同小异。

(d) 透及整个经济的军事支出的收益增殖率产生的劳力需求。但是这种形式的就业与其他三类大不相同。

509. 将这四类合在一起，估计1980年约有5,000万人或全世界工作人口4%以上直接、间接从事军用货物和劳务的生产。其中，有3.950万之多从事(a类)纯军事活动(3,500万系世界各国的武装部队和准武装部队)，另有400万直接从事军事专用设备生产(b类)。这样，近4.350万人从事不具备民事经济用途的活动，因而完全脱离社会有益生产而进行军用生产。下余的650万左右劳动队伍中，200万人生产的物品与劳务军民可以通用，此外全球还有300万至500万就业由军事支出的收益增殖效益支撑。

510. 军事工业生产 现代军事机构还向许多工业企业发出大量“采购”要求。在某些情况下，这些企业完全为满足军事需求而存在。在另一些情况下，工业以近似的产品（例如：运输工具和办公设备）既满足民用又满足军用主顾，尽管军事用途对产品的数和质往往要求更严格。此外，向军方供应工业制成品的企业自然会向部件供应企业直至原料供应企业要求供应。

511. 主要武器生产国军方“采购”的工业品占军事支出的13%至22%是比较典型的。<sup>74</sup>但是，采购仅指购买“主要”设备，因此往往没有充分说明军事要求引起的制造业产出的实际产值，其形式有为满足出口定货而生产，部件、另件和为军事机构使用和消费但与民用产品又无法区分的多种工业产品。<sup>75</sup>将其它项目与预算“采购”类别汇总在一起，军用工业需求的份额在总军事支出中就上升为占28%至32%。

512. 以绝对值讲，如果以较低的值计算，1980年军用工业生产达1,275亿美元，如果以较高值计算，则达1,457亿美元。<sup>76</sup>这些值是以1979年价格和汇率计算的，如果以现有价格计算则将更高。

<sup>74</sup> 同上，第51页第125段。

<sup>75</sup> 以美国为例，据悉1975年和19767军事预算中的采购量分别为152亿美元和160亿美元，而这两年中制造国防工业产品的运输费分别达291.1亿和340亿美元。同上，第51页第125段。

<sup>76</sup> 1977-1980年间全球军事工业产品需求的估计值（以百万美元为单位，以1978年价格和汇率计算）：

<u>年</u>	<u>范围</u>
1977	121,400-138,700
1978	123,200-140,800
1979	124,800-142,700
1980	127,500-145,700

资料来源：同上，第53页表III.1。

513. 将这一总和细分开来看一看军用工业需求在整个经济以及经济的具体部门中占多么大的分量是很有教益的。例如，在一组特定的市场经济国家中，1977年军用需求在总的制造业产出中的比重下降7.5%至8.7%。<sup>77</sup>而且，军用需求的一个特点是要求往往集中于特定的关键工业中，主要是能源密集技术密集的飞机制造、造船、电子和通讯专生产主要军用武器的工业。

514. 军用需求在这些工业中的权数很高，而且在许多情况下，军事部门处于可以左右生产格局和价格的唯一主顾地位。例如在1970年代中期，美国的军用需求占飞机工业总销售量的约45%，占造船工业中全部新建量的75%。<sup>78</sup>现有证据揭示，法国、德意志联邦共和国和大不列颠及北爱尔兰联合王国的军事生产也同样集中在特定工业中。例如在法国，航空空间工业年产出的46%系军用，在德意志联邦共和国，有70至80%系军用。在联合王国，1980年约有50%系军用。<sup>79</sup>审查一下主要的中央计划经济武器生产国的国防工业结构所揭示的集中现象大约与发达的市场经济国家的不会去太远。

515. 特定矿物的消费 1980年，全世界14种特定的非能源矿物有3%至11%用于军事目的。<sup>80</sup>为了使人们对其所涉规模有个印象，可以指出，以铝、铜、镍、铂为例，估计全球的军事消费超过非洲、亚洲（包括中国）和拉丁美洲用于各

---

<sup>77</sup> 同上，第53页第131段。

<sup>78</sup> Jacques S. Gansler, The Defense Industry (Cambridge, M.I.T. Press, 1980) pages 176 and 185.

<sup>79</sup> A/36/356, 前引书, 第54页第132段。

<sup>80</sup> 其中包括: 铝(6.3%), 铬(3.9%), 铜(11%), 氟(6.0%), 铁矿石(5.1%), 铅(3.1%), 锰(2.1%), 水银(4.5%), 镍(6.3%), 铂类(5.7%), 银(6.0%), 锡(5.1%), 钨(3.6%), 锌(6.0%)。同上, 第57页, 表III.3。



种目的的需求的总和。 军用石油，包括国防工业直接消费的，估计占有所有发展中国家（不包括中国）消费的近半数。

516. 军事研究与发展 战后为了支撑所谓“技术”军备竞赛，将大量资源用于军事研究与发展。 第二次世界大战以来，军事方面最显著的特点之一确实是武器系统的技术改革以异乎寻常的速度进行。据信，各主要武器种类几乎平均每5至8年就制成一种完全新的型号，而且实行更新过程的武器范围也不断扩大，因为技术进步使产品有更细致的差异，并允许武器有更专门化的用途。

517. 这种军事研究与发展进行的紧张程度也为其全球规模所证实。1980年全球用于军事研究和发展的支出达350亿美元，即占全部研究与发展费用1,500亿美元的约 $\frac{1}{4}$ 。<sup>81</sup>在1970年代，全世界约有50万或20%的合格科学家和工程师从事军事研究与发展活动。<sup>82</sup>据估计，一般军用产品比一般非军事产品的研究密集度要高出约20倍。<sup>83</sup>

518. 仅是统计数字还不足以充分反映出世界军事研究与发展所具有的某些特征。首先，技术军备竞赛显然已使政治估计的过程和通过谈判控制竞赛所需的努力复杂化了。其次，军事研究与发展支出比总的研究与发展更加高度集中。一方面，六个国家1980年在总的研究与发展支出中约占85%，另一方面，仅仅美国与苏联两国同一年在军事研究与发展支出中又占有大致相同的份额。<sup>84</sup>

---

<sup>81</sup> 同上，第60页，第148段。

<sup>82</sup> 同上，第61页，第149段。

<sup>83</sup> “World Armaments and Disarmament,” SPIRI Yearbook, 1981 (op. cit.) page.

<sup>84</sup> A/36/356, 第61页第148段。

519. 国际武器贸易 自1970年代初以来，国际武器贸易由于增长迅速，引人注目以及与区域军事均势有关，已成为各国和国际关注的一个重要问题。这项贸易没有正式包括在国际贸易统计之中，因此没有全面的估计数可作为分析的依据。但是据保守的估计，武器贸易的规模扩大了200%多，由1974年的118亿美元增至1980年的约260亿美元。<sup>85</sup>

520. 在供应方面，这项贸易由四个工业化国家为代表—法国、苏联、美国和联合王国，四国在1974至1978年中共占武器出口累计值的80%。另四个欧洲国家—捷克斯洛伐克、德意志联邦共和国、意大利和波兰占10%强，因此这八个国家供应了国际武器贸易的90%以上。武器出口对这些国家的经济意义可以这样衡量，即在1978年，这项出口占发达经济国家贸易盈余总和的一半以上，在一定程度上抵偿了它们石油进口增长的费用。

---

<sup>85</sup> 同上。第64页第157段。应当看到这一贸易的实际价值可能更高，因为一方面一切武器交易都涉及某种形式的支付，但同时支付通常有各种不同的方法，有以物易物的安排，原价或减价（优惠价），硬通货贷款和软性贷款、第三方支付和补偿安排以期尽量少动用外汇储备。这些安排可以包括互相销售军事武器，由供应国向接受国订购民用货物和劳务的合作生产协定。如接受国系发展中国家，有时规定用商品或原料支付费用来达到同样的目的。除军用武器转让外，武器交易还涉及大规模的训练方案，并在相当长的一个临时阶段内，技术人员是武器交易的一部分。据粗略的估计，这种“劳务”约占当前武器交易价值的15%。

521. 在购买方面，发展中国家早已占了一切武器进口的一半以上。整个1970年代，它们占的份额大致为75%。从武器进口的经济影响角度看，值得注意的是在1978年，所有发展中国家（包括发展中石油出口国和纯石油进口国）的这项进口大致占其贸易赤字的四分之一。

522. 贸易赤字原则上可以是一件好事。如果一国进口量超过其生产量，就会有资源的净流动，如这些资源可以转化为投资和生产率的增长，则可以带来巨大的经济收益。但是武器进口往往耗竭原可以用于购买资本货物的外汇贷款，结果进口国从每一美元的现有投资取得的实际生产力的增长要少得多。近来一些计量经济学研究报告似有这样的看法，发展中国家在武器上每用去一美元，国内投资往往就要减少25美分。因此，一个外汇和储备处境窘困的发展中小国，将6%至8%的国内生产总值用于武器进口，对长期发展的影响确实是严重的。

### 3. 军备竞赛和裁军的经济和社会后果

523. 这里存在着几个问题。首先，一个面对着经济积效普遍下降的世界是否可能继续按以上简述的比额将实际资源用于军事方面？其次，现有的社会经济问题在一定程度上是否是过去军事消费格局的累积后果？第三，扭转当前军备竞赛趋势可能带来什么直接与间接的益处？

524. 除了直接影响到增长外，军备竞赛还是各国和全球通货膨胀的主要根源之一。在若干国家中，军用部门通货膨胀的速度常常超出整个经济的通货膨胀速度。<sup>86</sup> 军事支出通过若干途径增进通货膨胀的压力：通过增加通货膨胀性货币供应，在特定制造业部门造成紧张和价格猛增，随之在制造业连锁造成成本和价格进一步上升，还有与军事有关的工业中工资增长对其它工业起示范作用。与军事

---

<sup>86</sup> 同上，第85页第204段。

有关的工业是典型的工资带头单位，其中有些工业在工资谈判过程中跨出第一步。

525. 全世界军事部门的就业影响也中肯地说明了军备竞赛的机会成本。在评估裁军措施的效果时，对削减军事支出带来就业损失的忧虑往往发生作用。为解决这些忧虑，值得审议一下与军事支出同等规模的非军事支出是否不会造成同样的或更多的就业机会。

526. 对存在失业问题的国家，主要在美国进行的若干先行调查表明，从创造就业而言军事支出可能是最无效的支出。一分关于预测伴随加速军事支出而来的就业机会的研究报告指出，美国多至26个制造业由于日益缺乏竞争力在1964至1972年期间各丧失了5,000个或5,000以上的工作机会，这恰恰是美国卷入越南战争日深的时期。<sup>87</sup> 另一项研究也产生了有趣的结果，该研究报告将军事预算增长的净产出和就业效果同卫生、教育、社会救济和环境保护等方案的公共支出的相应增长的净产出和就业效果进行对比。<sup>88</sup> 研究报告的结论是，在一个主要工业化国家里，花费10亿美元在军事部门提供的就业与花费10亿美元在公共服务工作上可提供的就业，相差约51,000个。对面临严重失业问题的较不发达的国家而言，较高军事支出损失的就业机会从长远看影响可能更为深远，因为军事部门不断强调先进技术，通常会提高对所需人员的资格要求，结果是对劳力需求的选择性日强，很大程度上会抛开普通工人。

---

<sup>87</sup> Seymour Melman, 《市场经济, 计划经济和发展中国家中军用工业转为民用工业的障碍》, 联合国A/36/356号文件中引用, 前引书, 第89页。

<sup>88</sup> 参看 Roger H. Bezdek, "The 1980 Economic Impact - Regional and Occupational - of Compensated Shifts in Defense Spending", Journal of Regional Science, Vol 15, No. 2, 1975, pp. 183-198, A/36/356号文件引用, 前引书, 第90页。

#### 4. 全球发展优先事项和裁军节省 下资源的改拨调用

527. 新的发展优先事项的资源需求估计要求所有国家，不论处于何种发展水平，尤其是准备保持高额军事支出或增加军事支出的国家，仔细审查今后的军事支出。在经济发达国家里，军事部门省下的人力资源可以缓和劳力不足，物质资源的改拨调用可以加速适应世界经济比较有利的变化的进程。在发展中国家里，来自军事部门的改拨调用可以加速工业化进程，除使它们能在国际贸易中更好地竞争外，还具有在国内实行最大限度社会消费的更好前景。

528. 为说明裁军措施可能作出的贡献，联合国世界经济投入—产出模式<sup>89</sup>对到2000年时的全球经济前景在三种前景构想下作出预测，即继续军备竞赛、加速军备竞赛、和有限的裁军措施包括节省某些资源改拨调配给发展中国家。<sup>90</sup>

---

<sup>89</sup> 参看 Wassily Leontief“限制军事开支的世界经济影响（为联合国裁军与发展专家小组编写的报告）”。

<sup>90</sup> 作了下列假设：

(a) 基本构想假设1970至2000年间国产总值中的军事支出份额和军事工业的地理布局大致相同。

(b) 加速军备竞赛构想，假设到2000年时和基数相比国产总值中的军事支出份额翻一翻。

(c) 裁军构想中，美国和苏联的军事支出按基本构想的预测到1990年时假设下降三分之一，这新数字到2000年时又下降三分之一。预测假设其他所有区域军事支出在国民总产值中的份额到1990年时降至1970年基本数字的75%，到2000年时降至基本数字的60%。模式还假设世界上较富有区域将把裁军构想中假设的节约所得转让一小部分给最贫穷区域。

529. 预测表明加速军备竞赛将对世界各个区域的全球经济利益产生不利影响（石油生产国除外，它们是得失相当）。

530. 和基本构想对比，裁军构想会使全球得到重大收益，导致到2000年时全世界的国民生产总值增长3.7%，全世界股本增长5%以上，这还只提到少数显而易见的经济收益。还会对世界最贫穷地区产生可观的经济利益。

531. 虽然，裁军将是一个复杂的进程，涉及到将资源由一套货物和劳务的生产到另一套货物和劳务生产的重大转换或重新布署。<sup>91</sup> 在当前经济和社会布局下，单为满足军事需求的庞大利益集团（如军事工业综合体）的存在，必然变为强大的压力要求保持现状。因此，至为重要的是需预先弄清不同的转换速度将如何影响不同的国家、工业公司和社会集团，可以节约何种资源，转换进程采取何种模式。

532. 必须铭记，转换进程不可能是一种简单的技术进程。为实行转换，必须首先克服强大的既得利益，并为有益地使用节省下的生产性资源提供机会。

#### G. 能源

533. 人们已经日益认识到，能源是经济发展的一项主要决定因素。这对于发达经济国家和发展中经济国家，同样如此，而过去二十年也充分证明了这一点。能源的消耗和生产前景如何，也就是世界经济实际增长率的前景如何，有一部分将取决于各国政府是否大力利用其所有的政策工具来提高能源效率、实行节能、促进能源生产和发展其他能源来取代石油燃料。

---

<sup>91</sup> 但是，应当指出，转换和重新布署并非仅仅和裁军相联系的现象。任何形式的经济和社会发展都构成一个不断转换的过程。尤其在现代工业化经济里，生产因素必须不断适应新产品的出现和旧产品的淘汰。第二个必须铭记的重要之点是裁军的进程也必然是渐进的，因此转换问题的规模比有时设想的要小得多。

534. 1970年代是人类使用能源历史上的一个分水岭。在这段期间，尽管大部分时间石油的实际价格趋向下降，但是1978—1974年和1979—1980年石油价格实涨使人们广泛地得到一个印象，即能源部门将不复以往。调整适应人们认为将永远高于以前的能源实际价格的过程始于1970年代中期，于1970年代加快，现在看来仍然在加强。事实上，在对本世纪最后十几年的能源趋势进行评估时，很难避免有这样的印象，即由于能源部门的特点是因果相隔时间长，因此影响利益的各项主要因素即使在本世纪末仍将感受到1970年代发生的自发的变动的的影响。

### 1. 能源在波动政策中的地位

535. 当然，已经造成的相对价格的转变以及已经采取的政策措施，即使各国政府没有进一步的政策倡议，也将导致世界能源局势在本世纪末前发生很大的变化。举例来说，1980—2000年全球初级能源消耗平均年增长率将为3%，相对于1960—1980年的4.2%。<sup>92</sup> 总的能源生产的组成也将改变。常规原油（以及天然气液体）在1979年占生产的全部商用初级能源的47%，但到2000年时将降至大约35%，在完全一样的期间内，其他矿物燃料所占的比例将从45%升至大约49%，核能源所占比例将从2%开至大约8%，可再生能源

<sup>92</sup> 本节所引的数据摘自《趋势和突出的问题，包括技术转让的问题：有关能源的趋势与突出的问题——秘书长的报告》（E/C.7/123）和本报告统计数字附件表5.1至5.7。必须强调指出，同表所提到的两个生产设想应当看作是广泛地提出了未来几年的政策行动日后将产生的影响。它们分别显示了政府在能源领域采取行动或没有采取行动将会产生的不同趋势，但目的并不是要精确地和确实地描绘两种作法的后果。这些数字主要是用来说明问题；它们在逻辑上是前后一致的，在实际上是可能实现的，而在所提出的设想的范围内是很可能实现的，但并不是作为最准确的数据提出。

将从6%升至大约8%（见统计数字附件，表5.1）。能源贸易量在1979年占全球能源生产的29%，到2000年时将降至大约13%。尽管如此，人们仍然有理由怀疑这些完全根据1981年以前的石油价格和政策变改所作的调整，是否真正足以使能源不致成为经济成长和发展的障碍。

## 2. 应当采取进一步的政策 措施的领域

536. 不过，各国政府如能采取有力的政策行动，是能够减轻高能源费用对经济发展所造成的障碍的。从原则上来说，此种行动的正确目标很清楚，就是要提高能源的使用效率和在合乎经济效果的前提下尽可能扩大各形式的能源的生产。但是，从实际来说，政策的具体目标以及达成这些目标的手段办法是多种多样的。

## 3. 提高能源的使用效率

537. 例如，尽管发达经济国家在合理使用能源方面已取得了进展，但是，很明显的，能源使用效率仍然有改进的余地，而这方面也需要政府采取政策行动。对于控制能源价格，使其抵于市场价格的国家来说，它们能够采取的一个最重要的步骤是加快解除价格管制。此外，可以加紧进行税鼓励试点，对能源使用效率可能高的一些办法如共同发电和制造工业用热，对改造现有商用和民用房舍以节省能源（装置热泵、高效燃烧器，装置双屋玻璃等），提供税鼓励。应当注意提高汽车油耗效率标准。（从技术上来说，看来要在1995年大量生产平均每加仑汽油走40英里的汽车是容易的。）给公众更多的鼓励，使他们使用公共交通工具，使他们合用汽车，也是有用的。特别重要的是，要继续向人民大众宣传节省能的原因和节能方法。

538. 在发展中经济国家和工业化经济国家进行提高能源使用效率的工作，既有相同之处。例如，两组国家实施节能政策可用的一般手段是一样的。发展中国家同发达国家一样，也需要把重点放在价格政策上，确保在某一种用途上，能源的价格反映了其他可用办法的价值。另一方面，两组国家中各个部门能源使用效率可以提高



的机会会有很大的差异。在许多发展中国家，特别是非洲南撒哈拉和亚洲的低入息经济国家，相当多的家庭使用的能源是非商业性的能源（如烧柴、炭、兽粪和植物残余）。这些国家商业性能源的使用比起工业化国家来说，在远远更大程度上是取决于能源产量的。由于能源的使用效率部分取决于现有的和新的资本设备（即工业设备和运输设备）的特性，部分取决于此种设备的实际使用情况，而只要这些国家受到资本和管理技术、技术专门知识等的严重限制，那么他们能够节约的能源是较为有限的。对中等收入和高等收入和高收入发展中国家，特别是工业化不久的国家来说，它们需要更有效地使用、更好地节约能源，其能源密集的工业的发展才能够保持竞争能力。据估计，如果在提高能源使用效率方面作进一步的投资，使农业、工业、运输、住家/商业和电力等部门提高能源使用效率，则发展中国家的能源消耗将可以在1990年之前最多减少15%<sup>93</sup>

539. 中央计划经济国家的规划人员必须把提高能源终端使用效率在高优先地位。在这类国家中，使用能源最多的那个国家有一些证据显示，1970年代虽然该国每单位总产量消耗的能源（毛额）下降了，但同样的比例使用的净额（或称有用能源）实际上却上升了。（净额能源或称有用能源，是指消耗的商业性初级能源毛额减去能转换损失和传输损失，减去能源部门本身的消耗后所余的能源）。如果看到的这个趋势确实如此，而且这个趋势持续下去的话，那末唯一能够继续减少该国总的能源消耗的办法，是进一步降低有用能源与总的能源消耗的比例。鉴于该国进一步电气化的前景，鉴于其能源生产工业的能源使用量相当高，而且可能在增加，因此，要作到后一点是一项十分艰巨的任务。因此，必须十分注意提高能源的终端使用效率。从现有的零散不合的资料来看，以上所述的大致也可适用于其他中央计划经济国家。

---

<sup>93</sup> 联合国行政协调委员会发展的长期目标工作组，《技术性能源工作组的报告》，第二届会议，纽约，1981年10月12日至14日，第21段。

#### 4. 促进能源生产

540. 促进能源生产这个范围广泛的工作在实践中也分为许多具体的政策目标。

541. 若干发达市场经济国家有大量已探明储量的沉积矿物燃料，任何阻碍开发的障碍都必需在实际可行范围内尽快予以排除。勘探和开发常规原油在中期有特殊的重要性，在这方面最具影响力的政府政策大概就是维持石油和石油产品价格的灵活性。同样地，发展重油和页岩油，进行可行的商业性生产，使其成为重要的发动机燃料，也是十分重要的。有若干政府行动是可以刺激煤炭生产的。也许最重要的行动就是使次级发电和工业锅炉燃料市场中煤的主要竞争者——残余燃料油和天然气维持市场价格。

542. 困扰着核能的各种困难不能就此不顾。但从另一方面来说，核能是能够大规模扩展的少数能源之一，不能遽尔放弃这个办法。如果国家决心发展核能，则政府的目标应当是建立管制规章，使核能能够以可预知的速度发展。

543. 最后，发达市场经济国家有一个选择，可以扩大使用一系列可再生能源。在这方面，政府最重要的功能大概是在建立一个可再生能源能够实际得到使用的体制环境。在这个问题上，极重要的一点是修改建筑物法规和地方法令，排除妨碍建造使用太阳能的建筑物和妨碍装置太阳能设备的各种障碍。

544. 在发展中国家促进能源生产，这项工作较诸发达市场经济国家促进能源生产的工作更为特殊，而且要视乎具体国家的具体情况而定。能够对它们的情况作什么程度的归纳，看来要视这些国家各个区域能源资源情况的相似程度而定。

545. 应当突出的第一组国家是这样的发展中国家——事实上是发展中国家的多数，它们就现在所知没有大量未开发的矿物燃料资源，也没有大量未开发的特定地方有的可再生能源潜力（水电、地热发电等）。任何能源战略的一个主要目标，至少对于这一组国家中那些目标在于迅速工业化的国家来说，应当是迅速发展它们所有的天然矿物燃料或特定地方有的可再生能源，使其成为实际的商业能源之一。

对大多数发展中国家来说，这意味着它们必须特别重视勘探和开发石油藏。

546. 对一些缺能的发展中国家来说，如果它们有足够大的电网，那么建造核电站也许能够解决商用能源不足的问题，尽管在核能发电方面存在着一系列人们严重关切的问题。

547. 这些国家的能源战略可以以此为第二个主要目标：加强它们大多数依赖的传统或“非商业性”能源的部门。极大部分这些国家的能源需要在很大程度上是依靠生物质的主要几种形式——烧柴、植物或动物废物——和挽畜。使用的生物质主要是烧柴。在发展中国家中，许多地区林木的砍伐速度远超过再植的速度，因此，对许多发展中国家来说，其能源生产战略似乎应当包括一项重新造林计划。对这些国家来说，其能源生产战略还可以包括一项，即强调供农村使用的、所需技术比较简单、分散和单位投资额低的能源。具有这些性质的能源的最佳例子是生物气；此外，太阳能有几种应用方法也有这些特点；小水电的优点在于技术简单、可靠，投资费用合理，以及电力来源分散。

548. 第二组发展中国家也可以予以突出，它们富于天然矿物燃料或可再生能源潜力。在此种条件下，要扩大能源生产供本国使用，常常有其独特的困难。最主要的困难是，最理想的生产规模同本国市场的大小不相称，和需要大量投资于输送系统基本设施（油、气管干线、地方分配网等）。

549. 中央计划经济国家虽然富于矿物燃料资源，但它们要在本世纪最后十几年扩展能源生产，也有它们特殊的困难。最严重的困难之一，是怎样迅速找到更多的油田，以便石油生产能够随着国内和外贸的需要而增加。随着中央计划经济国家主要石油生产国日益强调石油生产过程中的勘探阶段，迅速引进最新的勘探技术，消除设备供应上的樽颈，给予勘探工作适当的鼓励，这些已经成为政策的焦点所在。同石油相比，这些国家天然气工业的问题主要是地理问题：使用天然气的市场距离太远，生产环境艰险。政策将必须面向资本问题，即建造特别生产设备和基本设施，包括长达几百英里的大型输管（通常为48英寸和56英寸直径的输管）所需要的庞大资本。中央计划经济国家有蕴藏量极丰富的煤，但要开发这些资源也需

要大量的投资。在将来，核能在能源供应中所占的地位将日益重要；而可再生能源也将帮助扩大中央计划经济国家的能源供应。有几个国家有相当大的水电潜力；太阳能直射供热、酒精作汽车动力燃料、地热发电等，也将扩大使用。

#### 5. 国际能够为进口石油的发展中国家采取的行动

550. 1979年和1980年期间石油价格上涨，对进口石油的发展中国家造成了极大的影响。1978年，它们进口的石油总值350亿美元（以1981年的美元计），1980年增至640亿美元（以1981年的美元计），但在同一期间，这些国家进口的石油的数量却减少了9%。另一方面，石油进口占这些国家全部石油进口额90%以上的中等收入进口石油发展中国家，其支付石油费用的能力已由于需要偿还迅速增加的外债而受到影响。在一个三年期内，它们的偿债比例（偿还的本息与出口的货物和服务的比例）从低于20%升至接近26%。

551. 在这种情况下，进口石油发展中国家加快本国各种能源的生产，其重要性是其他发展活动鲜有的。能源生产增加，不仅会减轻国际收支方面的沉重负担，而且——至少就石油来说，在本国生产能源的成本大大低于进口石油价格的情况下，这将是经济上十分吸引人的取代进口的另一种方式。

552. 看来在可预见的将来，进口石油发展中国家扩大石油生产所需要的一大部分资本，将需向外筹措。这表示国际社会有需要再检讨进口石油发展中国家能源部门所得的外来资本是否足够，如果不够的话，是不是以加强利用现有的机制的办法，还是以设立辅助机制的办法，来扩大流向这些国家的资本。下面尝试估计发展能源所需要的资本投资。

## 6. 进口石油发展中国家发展能源 所需的资本投资

553. 应当强调指出，由于估算所涉的因素不确定，例如世界市场上能源未来的供求情况和价格如何，政府的有关政策如何等，不可能为进口石油发展中国家能源部门未来所需的资本投资作出一个单一的估计数字。

554. 世界银行于1980年8月提出了一个估计数字，<sup>94</sup> 估计这些国家在1981—1990年期间总的能源投资需要大约为4,500亿美元（以1980年的美元计）——1980年这些国家的能源投资估计达250亿美元。这两个估计数字是这些国家的估计数的总和；估计数字是根据有关这些国家的能源储藏量，关于其国家发展规划的实质性的但仍然不完全的资料作出的，反映了世界银行工作人员认为以这些国家的吸收能力和依靠已经证明有效的技术所能做到的，并假设具备了资本。这些估计数字并不包括提高进口石油发展中国家特别是其工业部门能源终端使用效率所需的投资，估计所需资本中，电力部门占了大部分——占整个十年期间估计全部需要的4,500亿美元（以1980年的美元计）的74.6%（即3,360亿美元）。

555. 有一个能源技术工作组根据对各种能源所作的较为详细分析，最近提出了类似的估计数字。<sup>95</sup> 据估计，到1990年，进口石油发展中国家的石油产量将介乎每天3.3百万至5.0百万桶之间，1980年的估计石油产量为1.5百万桶，这表示这段期间的平均年增长率为8.2%至12.8%。假设要在这段期间达到每天生产1桶石油的能力需要投资12,000—15,000美元，那么就以每天生产3.3百万桶来计算，进口石油发展中国家在这十年中将需要投资400至500亿

---

<sup>94</sup> 《发展中国家的能源》，世界银行，1980年8月。

<sup>95</sup> 行政协调委员会长期发展目标工作组，《技术工作组的报告》，第二届会议，纽约，1981年10月12—14日，《同上》。

美元（以1980年的美元计）；如以目标的上限每天生产5.0百万桶来计算，则共需投资600至750亿美元。按照这些估计，在该十年间每年的石油投资需要40至75亿美元，这个数额远高于世界银行报告的所有进口石油发展中国家在1980年用于石油勘探和开发的26亿美元。同时，如果把有关的基本设施和“下游”设施投资算进去，则十年间所需的总的石油投资将加倍，达每年80至150亿美元（以1980年的美元计），即全部共800至1,500亿美元，这只是石油勘探和发展所需的投资。

556. 至于天然气，世界银行估计，进口石油发展中国家要在1980年代把天然气生产从1980年日产相当于1.5百万桶石油增至1990年日产相当于2.5百万桶石油，共需要投资220亿美元（以1980年的美元计）。另有一项对象为46个发展中国家（包括几个现在没有资本盈余的石油出口国）的研究<sup>96</sup>估计，要进行这些国家的天然气项目，1980年代将需要900至1,400亿美元，其中600至1,000亿美元将用在发展本国市场所需的天然气。这些项目将会使这些国家能够在1990年日产相当于3.7百万桶石油的气体 and 天然气液体，并将使进口石油发展中国家的进口石油支出减少450亿美元——假设实际石油价格为每桶32美元（以1980年的美元计）。

557. 上述的能源工作组并估计，按照目前的计划，发展中国家的煤年产量到1990年可达280百万吨——1980年的产量为180百万吨。如果加快煤生产计划，使其每年增长6%，在1990年达到年产量350百万吨，则发展采煤业和基本设施在1980年代最少需要250亿美元<sup>97</sup>（以1980年的美元计），其中大约20亿美元为勘探和投资前工作的费用。

---

<sup>96</sup> 法国石油研究所工业研究和合作部1981年的研究，见1981年11月30日出版的《Oil and Gas Journal》的报道（第34—35页）

<sup>97</sup> 世界银行的估计为110亿美元（以1980年的美元计）

558. 关于1980年代进口石油发展中国家在发电、输电和配电方面所需的投资，世界银行和能源技术工作组的估计看来相同，即在整個十年內共需要4,000亿美元（以1980年的美元計）平均每年需400亿美元。这是根据进口石油发展中国家的装机容量在十年內增加一倍，即从241京瓦增加至1990年的524京瓦，每年大约增长8%的预测作出估计的。

559. 关于可再生能源（例如太阳能、超小型和小型水电站、甲醇、生物气、生物质、烧柴等）所需的投资，该工作组估计进口石油发展中国家在该十年內需要394亿美元投资（以1980年的美元計），这包括发展乙醇和甲醇所需的180亿美元，烧柴所需的120亿美元、太阳能（热能和电能）所需的58亿美元、小型和超小型水电站所需的30亿美元。

560. 总结上述各段提出的各种能源所需的投资，整个十年期需要的总投资额达5,600至6,600亿美元（以1980年的美元計），平均每年需要560至660亿美元，而1980年的投资额只是250亿美元。这表示，1980年代进口石油发展中国家能源部门的投资任务加了一倍以上，这对有关发展中国家，对国际社会，都是一个巨大的挑战。





到 2000 年的世界经济全面社会—经济前景的  
统计资料附件



目 录

	<u>页 次</u>
附表目录 .....	1
解释性说明 .....	4
<b>表 1 人口和劳动力</b>	
1. 1 以百万人计的人口和劳动力过去增长率额和中速增长率额；及 这些人口和劳动力所占份额的百分比 .....	8
1. 2 人口和劳动力变数的每年平均增长率 .....	10
<b>表 2 主要经济指标</b>	
A、B、C 和 D 各组的表的一般说明 .....	12
A 组：在其他发展可能性之下，经济增长决定因素的过去和预测数字	
2. 1 总产值中投资所占份额、以劳力计算的资本—产值增量比、每一参与经济活动者的产值增长率及由此产生的国内总产值增长率的过去和预测数字.....	13
B 组：出口和进口、生产要素支付净额和对外收入差额的估计数；1960—1980年过去估计数及1981—2000年根据其他发展可能性的预测数	
2. 2 出口、进口和贸易差额的数额，按1975年美元价值以10亿为单位计算的总额以及按1975年美元价值以每一参与活动者或每人平均来计算的每人数额；本国国内总产值及相应的全球总额中各种变数所占份额 .....	14
2. 3 对外贸易和国内产品年平均增长率，总额和每人数额；边际出口和进口倾向；本国国内总产值和发达市场经济国家内总产值的出口和进口弹性 .....	18
C 组：消费支出、储蓄和投资及对内收支差额的估计数： 1960—1980年过去估计数及1981—2000年根据其他发展可能性的预测数	
2. 4 按每人计算的各种变数年平均增长率；各种变数在总产值中所占份额，以1975年美元价值按每人计算的各种变数在结束年度的数额 .....	22

页次

2 5	国内支出和储蓄变数年平均增长率；边际消费倾向和边际储蓄倾向；全球市场经济国家中变数共计所占份额；及资本—产值增量比 .....	26
	D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数：1960—1980年过去估计数，和1981—2000年根据其他发展可能性的预测数	
2 6	主要生产部门中产品数量和劳动力人数；总额、每人和按人口平均计算数额；总产值中各种变数所占份额 .....	30
2 7	主要生产部门中产品和劳动力年平均增长率，及主要部门产品和有关劳动力在所有市场经济国家总额中所占份额 .....	34
表 3	粮食及农业	
3 1	按人口平均计算的每人卡消耗量—年平均增长率（百分比）..	38
3 2	所有发展中国家的谷物贸易 .....	39
3 3	发展中国家严重营养不足的人估计数 .....	40
3 4	90个发展中国家预测的可供农业出口产品增长率 .....	41
3 5	90个发展中国家在农业方面投资需总额 .....	42
表 4	工业	
4 1	按经济集团分列的国内总产值年平均增长率和增加的制造业价值（实际和预测数字） .....	43
4 2	各发展中地区国内总产值，工业和制造业增加值的年平均增长率 .....	44
4 3	全球制造业增加值中各经济集团和地区所占份额（百分比）..	45
4 4	1980—2000年按人口平均计算的制造业增加值数额的比较·	46
4 5	按主要经济集团分列的工业增加值总额中不同工业部门所占份额 .....	47
4 6	在制造业增加值中各个部门所占份额（百分比） .....	48
表 5	能源	
5 1	1979和2000年商用主要能源产量估计 .....	49
5 2	1975和1980—2000年按经济集团分列的商用初级能源生产和消费预测数字 .....	50
5 3	1980, 1985, 1990 和2000年石油供求情况预测 .....	51
5 4	1973和1980—2000年商用初级能源需求的预测 .....	52

	<u>页 次</u>
5. 5 1973—2000年石油输入发展中国家进口石油净额估计 .....	54
5. 6 按人口平均计算的商用初级能源消费量及所占世界消费量的份 额估计数 .....	55
5. 7 1950—1981年原油价格的演变 .....	56
表6 贸易	
6. 1 各地区和国家集团商品贸易总额 .....	57
6. 2 按商品组别分别的全球和发展中国家货物出口数量的增长情形	61
6. 3 1960—1990年全球和发展中国家货物出口的商品结构 .....	62
6. 4 1960—1990年按商品组别分列的发展中国家在全球出口和进 口中所占份额 .....	63
6. 5 1960—1990年发展中国家按目的地所在地区、出口总额和商 品组别分列的出口数额 .....	64
6. 6 (根据不同前景构想) 1970—2000年全球出口中的商品贸易 条件 .....	65
6. 7 (根据不同前景构想) 1970—2000年在发展中国家出口中的 商品贸易条件 .....	66
表7 收入分配	
7. 1 关于收入分配预测中所列58个发展中国家在1980年国内总 产值、人口和每人收入 .....	67
7. 2 按收入组别分列的样本中所包括的国家 .....	68
7. 3 根据《战略》低速增长和中速增长前景按人口组次分列的1980 和2000年低收入国家中(按1975年美元计算的)每人收入	70
表8 社会发展	
8. 1 按主要地理区域分列的1950和1975年拥有一百万或一百万 以上人口的城市中城市人口所占百分比 .....	72
8. 2 全球三十五个最大的人口集聚地,按大小分级,人口以百万计	73
8. 3 若干城市中贫民区和违建区的增长 .....	75
8. 4 购买现有最廉价的完备居住单位所需每月家庭收入估计数以及 在若干城市中不能负担的住屋的百分比 .....	76
8. 5 1970—2000年市场经济国家住宅建造占国内总产值的百分比	77
8. 6 具有高和低的新建传统住所的发展中市场经济国家的比较(就 新的住户数目而言) .....	78
8. 7 住房支出 .....	79

## 解释性说明

### 一般：

1. 本附件中所载的各项统计表是对背景数据和预测数字所作的一种选择，这些数据和预测数字可以作为整个社会——经济前景正文中所提出的经济和政策分析的基础。

2. 附件中所载的预测数字，虽未具体指明来源，都是联合国秘书处国际经济和社会事务部的预测数字。这些数字包括宏观经济预测数字，关于能源、贸易、收入分配、社会发展等等的预测数字。关于这些预测数字，我们曾经使用全球性的计量经济模式连同经社事务部的各种变量和附加部分。

3. 除了一些例外情况之外，所有的表都使用了经济发展前景的三种前景构想，即：“低速增长”、“中速增长”和《国际发展战略》前景构想。三种前景构想的简单说明，参看英文本第12页对表2A、B、C和D组的说明。

4. 关于某国货币换算为美元已斟酌情况使用官方汇率。关于实行多元汇率的国家则从货币基金组织《国际金融统计包》所公布的以某国货币和美元计算的贸易数据中得出一项实际汇率。在若干国家中曾使用自由市场汇率。若干发达计划经济国家所报导的汇率已予以调整，将被国内价格表示物质产品净额转化为与以美元表示的每人物质产品净额估计数和比率一致的数额。这些汇率应作为调整系数看待，而不能作为外贸汇率看待。

5. 如果使用官方汇率而非购买力平价汇率来将国内总产值数据转化为美元，则所产生的作为国际比较之用的每个国内总产值数字，似将跨大发达同发展中国家之间的差异。不过，无论换算时使用何种汇率（指官方汇率或购买力平价汇率），基本差异大都仍无改变。

### 国家和区域集团：

6. 本报告中所用名称和所提供的资料，并不意味着联合国秘书处方面就任何国家、领土、城市或地区的当局的法律地位，或就其边界或疆域的界限表示任何意见。

7. 本报告中正文中所用的“国家”或“经济类别”等名词，在适当情况下也指的是领土或地区。

8. 为便于分析起见，我们使用了下列对国家的分类：

中央计划经济国家：中国、东欧和苏维埃社会主义共和国联盟。

发达计划经济国家包括苏联和东欧。

发达市场经济国家：北美、南欧和西欧（不包括塞浦路斯、马耳他和南斯拉夫），澳大利亚、日本、新西兰和南非。

发展中国家：拉丁美洲和加勒比地区、非洲（除南非外）、亚洲和大洋洲（不包括日本、澳大利亚和新西兰）和塞浦路斯、马耳他和南斯拉夫。

9. 为了作特别的分析，将发展中国家细分为以下各组：

石油输出发展中国家：这些包括阿尔及利亚、巴林、布隆迪、厄瓜多尔、加蓬、印度尼西亚、伊朗、伊拉克、科威特、阿拉伯利比亚民众国、尼日利亚、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯、特立尼达和多巴哥、委内瑞拉和阿拉伯联合酋长国。

在石油输出发展中国家，把下列各国作为资本盈余国看待：

布隆迪、伊朗、伊拉克、科威特、阿拉伯利比亚民众国、卡塔尔、沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国在石油输入发展中国家中又根据下面定义细分为“低收入”“中等收入”和“高收入”：

低收入—每人国内总产值在1975年美元\$300以下的国家；

中等收入—每人国内总产值在1975年美元\$300—699的国家；

高收入—每人国内总产值在1975年美元\$700或以上的国家。

最不发达：这些包括—阿富汗、孟加拉国、贝宁、博茨瓦纳、布隆迪、佛得角、中非共和国、乍得、科摩罗、埃塞俄比亚、冈比亚、几内亚、海地、莱索托、马拉维、马里、尼泊尔、尼日尔、卢旺达、索马里、苏丹、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、上沃尔特。

新的工业化国家 (NICs)：包括巴西、墨西哥、新加坡、大韩民国以及香港这个领土。

10. 正文中和表中的各组国家的名称，仅是为了统计或分析上的便利，并不一定表示对一个特定国家或地区在发展进程中所达到的阶段表示一种判断。

关于表的说明：

11. 表 1. 1 和 1. 2 是关于人口和劳动力的过去 ( 1960 - 1975 ) 和预测的 ( 1980 - 2000 ) 数额和增长率。人口的预测按性别和按城市和农村分列的是联合国人口司根据中速增长变量的假设所定的关于以 5 年为一期的数额和增长率。(参看《1, 950 - 2, 000 年按国家来分的世界人口趋势和展望：1978 年评价的简要报告》( ST/ESA/SER. R/33 )。

12. 关于以 5 年为一期劳动力总数所需劳动力参与率的估计数和预测数是国际劳工组织供应的，由经社事务部改订并用之于各组人口以便获得全部劳动力的估计数和预测数。1950 - 1970 年各部门劳动力分配的估计数也是从劳工组织获得的并用以编制该一时期在农业、工业和服务业方面劳动力的每年估计数。

13. 农业和非农业人口和劳动力的估计数和预测数已由联合国粮食及农业组织以与全部人口和劳动力的估计数和预测数相一致的方式编制。这些估计数和预测数也曾经由经社事务部予以改订，并且用来扩大和编制农业和非农业人口和劳动力的估计数和预测数。

14. 表 2. 1 至 2. 5 列出宏观经济的各项合计的过去和预测数额、份额和增长率，例如消费、投资、储蓄、货物和劳务的出口和进口以及国内总产值的各生产部门。关于所用的预测方法和三种前景构想，即“低速增长”、“中速增长”和“《战略》”(《国际发展战略》) 前景构想所作的假设，参看英文本第 12 页对表 2 A、B、C、D 各组的说明。

15. 表 3. 1 至 3. 5 所包括的是关于粮食和农业的过去和预测的数据。预测数字的来源是联合国粮食及农业组织(粮农组织)。粮农组织前景构想 B 和 A 分别同经社事务部的“中速增长”和“《战略》”前景构想虽略有差异，但大体上是相同的。

16. 表 4. 1 至 4. 4 关于工业和制造业的预测 ( 1981 - 2, 000 ) 数额和增长率是根据经社事务部使用与宏观经济各项合计预测数相同的数量体系所作的扩大预测而定。表 4. 3 提供关于各经济集团和区域的估计份额的数据，特别是发展中国家的那些在全球的制造业增加值方面的数据(以百分比计算)的过去 ( 1960 - 1980 ) 和预测数据(为了 1990 至 2, 000 年)两者。这里各项预测数是根据“低速增长和“《战略》”的前景构想而列出的预测数。



17. 表 5. 1 至 5. 7 提供初级商用能源, 包括石油的(过去和预测的)数额和增长率的估计数, 涉及的各方面例如发展中国家的消费、生产石油进口等等。初级商用能源生产的预测数是根据两种前景构想即 A 和 B 作出的。前景构想 A 假定继续现有趋势和政府政策, 但前景构想 B 则采取更有力的政策和条件以激励在能源研究、发展和生产方面的投资。能源的需水(或消耗)的预测数是为三种前景构想而作出的, 那就是“低速增长”, “中速增长”和“《战略》”, 主要是根据国内生产总值增长率和估计的收入弹性。所造成的能源差距(即预测的消费超过生产)就全球或其所在地面而言, 是不会比第一次的估计近似值为多的。

18. 表 6. 1 至 6. 5 列出在商品贸易, 特别是关于发展中国家的商品贸易的过去和预测数额和增长率。表 6. 6 和 6. 7 提供了广泛的预测的可能贸易条件的发展。关于进一步的说明, 参看英文本第 59 页对表 6. 2 至 6. 7 关于进一步说明这一点的注释。

19. 表 7. 1 至 7. 3 提供在该项作业中所涉及的 58 个发展中国家的收入分配的进一步资料和预测的数额。收入分配的预测数首先在个别国家一级上分为人口组次。然后将这些国家的预测数合计在一起得出关于予以百分的每一收入组即低收入、中等收入、高收入国家按人口组次计算的收入分配数额。

20. 表 8. 1 至 8. 7 提供关于发达国家和发展中国家有关《社会发展》的一些特质的过去和预测数字的资料。所涉的题目包括城市化和住所。包括的国家虽不完全, 但因与所显示的资料则对所需要的发展努力的大小提出了显明的指标。

21. 与本统计资料附件中所有各项表格有关的事项如下:

- (a) “—”意思是零或微不足道的数额。
- (b) 除非另有说明, 增长或变动的年率均指年复计率。
- (c) 由于四舍五入, 表中数字和百分数加起来不一定等于总数。



按世界各主要区域划分的人口和劳动力估计数：  
1960-1975年的过去估计数及1980-2000年根据不同的人口假设的预测数

表 1.1 以百万人计的人口和劳动力过去增长率和和中速增长率；及这些人口和劳动力所占份额的百分比

经济类别和时期	人口					劳动力								
	共 计	男 性	女 性	农 村	城 市	总 劳 动 力	男 性 劳 动 力	女 性 劳 动 力	农 村 劳 动 力	非 农 业 劳 动 力	男 性 份 额	女 性 份 额	农 村 份 额	非 农 业 份 额
	( 百 分 比 )					( 百 分 比 )					( 百 分 比 )			
<b>最不发达国家</b>														
过去估计数														
1960	161.0	81.1	79.9	150.5	10.5	50.4	49.6	93.5	6.5	67.7	47.8	19.9	59.7	8.0
1970	207.6	104.6	103.1	188.0	19.7	50.4	49.6	90.5	9.5	84.2	59.4	24.7	71.9	12.2
预测数														
1980	269.6	135.9	133.7	230.9	38.7	50.4	49.6	85.6	14.4	105.2	74.5	30.7	85.8	19.3
1990	358.2	180.9	177.3	284.7	73.5	50.5	49.5	79.5	20.5	135.1	95.9	39.2	103.3	31.8
2000	466.6	235.9	230.7	340.4	126.3	50.6	49.4	72.9	27.1	176.4	125.4	51.0	123.8	52.6
<b>非洲发展中国家</b>														
过去估计数														
1960	257.1	127.0	130.1	214.6	42.3	49.4	50.6	83.6	16.4	105.1	70.2	34.9	83.1	22.0
1970	331.2	163.9	167.2	261.3	69.8	49.5	50.5	78.9	21.1	129.7	86.8	42.9	96.2	33.5
预测数														
1980	439.7	218.3	221.3	319.4	120.2	49.7	50.3	72.7	27.3	163.6	110.5	53.1	111.0	52.6
1990	591.7	294.5	297.2	388.6	203.2	49.8	50.2	65.7	34.3	210.1	143.1	67.0	127.8	82.3
2000	779.6	388.6	391.0	458.9	320.7	49.8	50.2	58.9	41.1	271.7	185.7	86.0	144.6	127.1
<b>非洲石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960	202.1	99.7	102.3	169.1	33.0	49.4	50.6	83.7	16.3	83.5	56.2	27.2	68.0	15.5
1970	259.0	128.3	130.7	205.3	53.7	49.5	50.5	79.3	20.7	103.1	69.7	33.4	79.8	23.3
预测数														
1980	340.5	169.1	171.3	249.0	91.4	49.7	50.3	73.1	26.9	129.4	88.2	41.2	93.2	36.2
1990	452.4	225.2	227.2	299.3	153.1	49.8	50.2	66.2	33.8	164.9	114.2	51.8	108.5	56.5
2000	588.2	293.2	295.1	349.3	238.9	49.8	50.2	59.4	40.6	210.9	145.3	65.6	123.9	87.0
<b>拉丁美洲和加勒比</b>														
过去估计数														
1960	204.5	102.5	102.0	103.5	101.0	50.1	49.9	50.6	49.4	67.2	54.3	12.9	32.4	34.7
1970	269.6	134.9	134.6	115.0	154.5	50.1	49.9	42.7	57.3	85.1	66.9	18.2	35.4	49.7
预测数														
1980	352.9	176.6	176.4	124.6	228.4	50.0	50.0	35.3	64.7	111.4	85.6	25.8	38.7	72.7
1990	460.7	230.5	230.2	135.2	325.5	50.0	50.0	29.3	70.7	147.5	110.3	37.2	41.7	105.8
2000	588.3	294.6	293.8	146.5	441.9	50.1	49.9	24.9	75.1	196.9	142.7	54.2	44.1	152.7
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960	191.6	96.0	95.6	97.4	94.3	50.1	49.9	50.8	49.2	63.1	51.0	12.1	30.7	32.3
1970	251.9	126.0	125.9	108.1	143.8	50.0	50.0	42.9	57.1	79.9	62.8	17.1	33.6	46.3
预测数														
1980	328.9	164.5	164.4	116.7	212.1	50.0	50.0	35.5	64.5	103.8	79.8	24.0	36.7	67.1
1990	428.3	214.2	214.0	126.3	301.9	50.0	50.0	29.5	70.5	136.8	102.4	34.5	39.5	97.4
2000	546.7	273.7	273.0	136.8	409.9	50.1	49.9	25.0	75.0	182.3	132.2	50.1	41.7	140.6
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>														
过去估计数														
1960	845.6	432.7	412.9	684.8	160.8	51.2	48.8	81.0	19.0	343.1	242.2	101.0	250.9	92.2
1970	1034.4	554.5	529.9	844.7	239.7	51.1	48.9	77.9	22.1	412.6	287.1	125.5	278.7	133.9
预测数														
1980	1387.6	710.2	677.4	1027.5	360.0	51.2	48.8	74.1	25.9	506.7	355.9	150.8	309.9	196.8
1990	1755.8	898.9	856.9	1207.1	548.8	51.2	48.8	68.7	31.3	630.7	446.7	184.0	339.6	291.1
2000	2143.5	1097.5	1045.9	1325.3	618.1	51.2	48.8	61.8	38.2	796.6	564.6	232.1	371.1	425.6
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960	719.4	370.5	349.0	583.9	135.5	51.5	48.5	81.2	18.8	299.4	208.8	90.6	220.1	79.3
1970	920.3	473.0	447.3	721.7	198.6	51.4	48.6	78.4	21.6	357.8	246.6	111.2	244.7	113.1
预测数														
1980	1174.8	604.0	570.8	880.6	294.2	51.4	48.6	75.0	25.0	438.5	305.0	133.5	272.0	165.8
1990	1485.3	763.4	721.8	1038.7	446.5	51.4	48.6	69.9	30.1	544.8	381.9	162.9	299.1	245.7
2000	1813.4	931.8	881.6	1145.1	668.3	51.4	48.6	63.1	36.9	667.6	481.9	205.8	328.6	359.0

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

所用符号：

男性，女性，农村，城市，农业，非农业——指男性、女性、农村、城市、农业、非农业方面在总人口或总劳动力中所占份额的百分比。

LFT — 总劳动力；

LFM — 男性劳动力；

LFF — 女性劳动力；

LFA — 农业劳动力；

LFNA — 非农业劳动力。

按世界各主要区域划分的人口和劳动力估计数：  
1960-1975年的过去估计数及1980-2000年根据不同的人假设的预测数

表 1.2 人口和劳动力变数的每年平均增长率。

经济类别和年度	增长率													
	人口总数 (A)				人口 (C)				劳动力 (根据中速增长率)					
	中速	高速	低速	常速	男性	女性	农村	城市	共计	男性	女性	农业	非农业	
<b>全球市场经济国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.6	3.0	1.7	1.5	2.2	0.7	2.8	
1970-1980	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	1.5	2.9	1.9	1.9	1.9	0.8	2.7	
预测数														
1980-1990	2.1	2.3	1.9	2.4	2.1	2.1	1.4	3.0	1.9	1.9	1.9	0.8	2.7	
1990-2000	1.9	2.2	1.5	2.7	1.9	1.9	0.9	2.9	2.1	2.0	2.1	0.8	2.8	
<b>发达市场经济国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	-0.6	1.8	1.2	0.7	2.1	-3.4	2.0	
1970-1980	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	-0.7	1.3	1.1	0.9	1.5	-3.3	1.6	
预测数														
1980-1990	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	-0.9	1.1	0.8	0.6	1.0	-3.3	1.0	
1990-2000	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.6	-1.0	1.0	0.7	0.5	1.1	-2.8	0.9	
<b>主要工业国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	-0.7	1.8	1.2	0.8	2.0	-3.9	2.0	
1970-1980	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	-1.0	1.2	1.1	0.8	1.5	-4.3	1.5	
预测数														
1980-1990	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	-1.1	1.0	0.7	0.5	1.0	-4.7	1.0	
1990-2000	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.5	-1.2	0.8	0.6	0.4	1.0	-4.6	0.8	
<b>发展中央计划经济国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.1	3.0	1.5	1.5	1.5	-3.3	3.8	
1970-1980	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.6	2.7	1.3	1.3	1.3	-2.8	2.6	
预测数														
1980-1990	1.1	1.2	0.9	1.6	1.1	1.1	0.1	2.6	1.2	1.1	1.3	-3.1	1.9	
1990-2000	0.9	1.0	0.7	1.5	0.9	0.9	-0.3	2.4	1.2	1.1	1.5	-3.0	2.0	
<b>发展中市场经济国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.0	4.3	2.0	1.9	2.3	1.1	3.8	
1970-1980	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	1.9	4.3	2.2	2.3	2.1	1.1	4.0	
预测数														
1980-1990	2.6	2.8	2.3	3.0	2.6	2.6	1.6	4.3	2.4	2.4	2.3	1.0	4.0	
1990-2000	2.3	2.6	1.9	3.2	2.3	2.3	1.1	3.9	2.5	2.5	2.6	1.0	3.9	
<b>石油输出发展中国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.0	5.1	2.3	2.0	2.9	0.9	4.7	
1970-1980	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	1.9	5.0	2.4	2.5	2.2	0.9	4.4	
预测数														
1980-1990	2.8	3.0	2.5	3.2	2.8	2.7	1.7	4.7	2.6	2.6	2.4	0.8	4.2	
1990-2000	2.4	2.7	2.0	3.4	2.5	2.4	1.2	4.1	2.7	2.7	2.6	0.6	4.1	
<b>石油输入发展中国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.0	4.2	2.0	1.8	2.2	1.2	3.7	
1970-1980	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	1.9	4.2	2.2	2.2	2.1	1.2	4.0	
预测数														
1980-1990	2.5	2.8	2.3	3.0	2.5	2.5	1.6	4.2	2.3	2.4	2.3	1.1	4.0	
1990-2000	2.2	2.5	1.8	3.2	2.2	2.2	1.1	3.9	2.5	2.4	2.6	1.0	3.9	
<b>高收入石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	1.1	4.2	2.2	2.0	2.7	0.6	3.7	
1970-1980	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	0.8	3.9	2.5	2.4	3.1	0.6	3.9	
预测数														
1980-1990	2.6	2.8	2.3	3.0	2.6	2.6	0.7	3.5	2.6	2.4	3.3	0.3	3.8	
1990-2000	2.3	2.6	1.9	3.1	2.3	2.3	0.6	3.0	2.8	2.5	3.5	0.0	3.7	
<b>中等收入石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	1.9	4.8	2.3	2.2	2.7	1.3	4.5	
1970-1980	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	1.8	4.6	2.5	2.6	2.5	1.4	4.3	
预测数														
1980-1990	2.6	2.9	2.4	3.1	2.6	2.6	1.5	4.3	2.6	2.6	2.5	1.3	4.0	
1990-2000	2.3	2.6	1.9	3.3	2.3	2.3	1.0	3.7	2.5	2.5	2.6	1.1	3.8	
<b>低收入石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960-1970	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	3.9	1.8	1.7	2.0	1.2	3.4	
1970-1980	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.5	2.1	4.3	2.0	2.1	1.8	1.2	3.9	
预测数														
1980-1990	2.5	2.7	2.2	2.9	2.5	2.5	1.8	4.7	2.2	2.3	2.0	1.1	4.1	
1990-2000	2.2	2.5	1.8	3.2	2.2	2.2	1.2	4.6	2.4	2.4	2.3	1.1	4.1	

按世界各主要区域划分的人口和劳动力估计数：  
1960-1975年的过去估计数及1980-2000年根据不同的人口假设的预测数

表 1.2 人口和劳动力变量的每年平均增长率。

经济类别和年度	人口				增长率				劳动力				
	中速	人口 高速	人口 低速	人口 常速	男性	女性	农村	城市	共计	男性	女性	农业	非农业
<b>最不发达国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	6.5	2.2	2.2	2.2	1.9	4.3
1970-1980	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.1	7.0	2.3	2.3	2.2	1.8	4.7
预测数													
1980-1990	2.9	3.1	2.6	3.1	2.9	2.9	2.1	6.6	2.5	2.6	2.5	1.9	5.1
1990-2000	2.7	3.0	2.2	3.4	2.7	2.7	1.8	5.5	2.7	2.7	2.7	1.8	5.2
<b>非洲发展中国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.0	5.2	2.1	2.2	2.1	1.5	4.3
1970-1980	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.0	5.6	2.4	2.4	2.2	1.4	4.6
预测数													
1980-1990	3.0	3.2	2.7	3.2	3.0	3.0	2.0	5.4	2.5	2.6	2.4	1.4	4.6
1990-2000	2.8	3.1	2.2	3.5	2.8	2.8	1.7	4.6	2.6	2.6	2.5	1.2	4.4
<b>非洲石油输入国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.0	5.0	2.1	2.2	2.1	1.6	4.1
1970-1980	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.0	5.5	2.3	2.4	2.1	1.6	4.5
预测数													
1980-1990	2.9	3.0	2.6	3.1	2.9	2.9	1.9	5.3	2.5	2.5	2.3	1.5	4.5
1990-2000	2.7	3.0	2.1	3.4	2.7	2.6	1.6	4.5	2.5	2.5	2.4	1.3	4.4
<b>拉丁美洲和加勒比国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.1	4.3	2.4	2.1	3.5	0.9	3.7
1970-1980	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	0.8	4.0	2.7	2.5	3.6	0.9	3.9
预测数													
1980-1990	2.7	2.9	2.4	3.1	2.7	2.7	0.8	3.6	2.8	2.6	3.7	0.7	3.8
1990-2000	2.5	2.8	2.0	3.2	2.5	2.5	0.8	3.1	2.9	2.6	3.8	0.6	3.7
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.0	4.3	2.4	2.1	3.5	0.9	3.7
1970-1980	2.7	2.8	2.6	2.8	2.7	2.7	0.8	4.0	2.7	2.4	3.5	0.9	3.8
预测数													
1980-1990	2.7	2.9	2.4	3.1	2.7	2.7	0.8	3.6	2.8	2.5	3.7	0.7	3.8
1990-2000	2.5	2.8	2.0	3.2	2.5	2.5	0.8	3.1	2.9	2.6	3.8	0.5	3.7
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	4.1	1.9	1.7	2.2	1.1	3.8
1970-1980	2.5	2.6	2.4	2.6	2.5	2.5	2.0	4.2	2.1	2.2	1.9	1.1	3.9
预测数													
1980-1990	2.4	2.6	2.1	2.9	2.4	2.4	1.6	4.3	2.2	2.3	2.0	0.9	4.0
1990-2000	2.0	2.3	1.7	3.1	2.0	2.0	0.9	4.1	2.4	2.4	2.3	0.9	3.9
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>													
过去估计数													
1960-1970	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	3.9	1.8	1.7	2.1	1.1	3.6
1970-1980	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.0	4.0	2.1	2.2	1.8	1.1	3.9
预测数													
1980-1990	2.4	2.6	2.1	2.9	2.4	2.4	1.7	4.3	2.2	2.3	2.0	0.9	4.0
1990-2000	2.0	2.3	1.7	3.1	2.0	2.0	1.0	4.1	2.4	2.4	2.4	0.9	3.9

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

(A) 关于不同增长率的人口预测总数系根据联合国人口司的预测总数。

(B) 中速增长率指根据所观察的过去人口增长趋势和预期的社会经济发展似乎比较可能出现的未来人口增长趋势。

表 2 解释性说明

A、B、C 和 D 各组的表的一般说明

关于总产值、资本形成和劳动力的过去数据是从发展研究和政策分析厅的世界发展统计数据库取得的。1960 和 1970 年代的增长决定因素和增长率都是根据这些数据。该数据库的每年国民收支帐户数据已尽可能增订到 1980 年，并折算成三年的流动平均数以便消除下面所列数据中的不规则变动情况。这项数据基础的编制已在“关于发展研究和政策分析厅的世界发展统计数据库的文件，1980 年”，PPS/QIR/1/1980(1981 年 9 月)的报告中说明。

1981-2000 年期间的总产值和有关的资本投资支出预测数是根据全球性计量经济模式并按照下面摘要列出以及在正文中详细说明的各项假设编制的。在决定经济增长的预计方向时，此项模式集中注意力于生产力增长的若干关键性的决定因素——总产值中投资所占份额和每一参加活动者从事投资的效率——这些因素被认为是将来经济和社会发展的最重要因素。这些决定因素的某一时期平均数和由此产生的每一参与活动者国内总产值增长率以及国内总产值总额载于各综合性的经济集团和个别国家的各种附表内。模式的详细说明载于“联合国秘书处全球性计量经济模式”的报告，PPS/QIR/12(1981 年 6 月)。

附表摘要列出的分析性变量是根据 1975 年的定值美元以百万元为单位计算出来的。关于个别国家的预测数和用作预测指标变数的恰当变量参看全球性计量经济模式系统各种方案所产生的数量。各区域的总数和相应的分析性变量载于发展研究和政策分析厅的内部报告“关于社会-经济前景所需要的世界经济活动和贸易预测数字的一般说明”，PPS/QIR/16(即将出版)。个别国家的预测数字向研究发展和政策分析厅索取即可得到。

世界经济的其他发展可能性：

1. 《国际发展战略》前景构想——《国际发展战略》的预测数字是指将来世界经济增长和发展的一项高速增长的标准前景构想。此项前景构想旨在探讨所有各集团的发展中国家特别是低收入和最不发达国家的高速增长对世界经济的影响。与下面讨论的其他前景构想相对照，这项前景构想明白地假定当采取政策性措施时，现有的资源利用方式和结构转换均有改变，而且这些改变产生了符合 1980 年代《国际发展战略》的标准假设的加速度增长和结构改变。

2. 中速增长前景构想——调整后的趋势推断数字是根据下述的一般假设的中速世界经济增长前景构想，这项假设是决定世界经济增长和资源利用的过去因素将继续适用于将来，与它们的长期趋势大体上没有什么改变。根据此项前景构想所编制的预测数字是过去趋势的假设推断数字。这些数字已按现行投资率予以修订，并予以调整以消除那些极端趋势。

3. 低速增长前景构想——低速增长前景构想的目的在于使它成为世界经济最近趋势和政策的一项指示性的预测数字。它所根据的是由实验所得出的变量，这种变量是从说明 1970 年代下半期的增长实绩的数据计算出来的，而且这种构想试图考虑到限制各不同集团国家经济增长的基本环境所发生的最近也显然是持久的改变。

表中标题所用简称：

A 组

I/Y	总产值中投资所占的平均份额(迟列)
GL	以劳力计算的资本-产值增量比
RY/L	全部人口中每一参与经济活动者的国内总产值年平均增长率
RY	国内总产值年平均增长率

B 组

EXP	货物和非生产要素劳务出口值	M/P	每人平均进口值
IMP	货物和非生产要素劳务进口值	Y/P	每人平均国内总产值
GDP	国内总产值	BX	对外收支差额(出口-进口+生产要素收入净额)
X/L	全部人口中每一参与活动者的输出值	BX/L	全部人口中每一参与活动者的对外收支差额

C 组

CGV	政府消费支出	I/L	每一参与活动者的投资
CPV	私人消费支出	GNP/P	每人平均的国民总产值
T CNS	消费支出总额	G/GNP	政府消费在国民总产值中所占份额
SAV	全国储蓄	C/GNP	私人消费在国民总产值中所占份额
INV	投资总额	S/GNP	储蓄在国民总产值中所占份额
GNP	国民生产总值	I/GNP	投资在国民总产值中所占份额
POP	人口	BI/GNP	对内收支差额在国民总产值中所占份额
ICOR	资本-产值增量比	BI/L	每一参与活动者的对内收支差额
G/P	政府消费每人平均数额	C/P	私人消费每人平均数额
S/P	每人平均储蓄		

D 组

AGR	来自农业的产值	LNA	非农业劳动力
IND	来自工业的产值	LAB	总劳动力
SRV	来自劳务的产值	POP	总人口
MNF	制造业	YNA	来自非农业的产值
GDP	国内生产总值	Y/L	每一参与活动者的国内总产值
LAG	农业劳动力	Y/P	国内总产值每人平均数额

发展研究和政策分析厅

表示过去发展趋势和预测的发展趋势的主要经济指标

A组：在其他发展可能性之下，经济增长决定因素的去和预测数字

表 2.1 总产值中投资所占份额、以劳力计算的资本-产值增量比、每一参与经济活动者的产值增长率及由此产生的国内总产值增长率的过去和预测数字。

经济类别	过去估计数								《国际发展战略》前景构想							
	I				I				I				I			
	I/Y	GL	RY/L	RY	I/Y	GL	RY/L	RY	I/Y	GL	RY/L	RY	I/Y	GL	RY/L	RY
全球	23.3	6.5	3.58	5.3	24.4	12.8	1.90	3.7	26.6	9.4	2.83	4.7	26.8	9.0	2.97	5.0
全球市场经济国家	22.4	6.8	3.30	5.1	23.3	14.5	1.60	3.5	25.7	9.7	2.65	4.6	25.8	9.3	2.78	4.9
发达市场经济国家	23.3	6.3	3.68	4.9	23.1	11.6	2.00	3.1	25.0	7.9	3.17	4.0	25.1	7.5	3.35	4.1
主要工业国家	22.8	6.4	3.57	4.8	22.8	11.3	2.02	3.1	24.8	7.6	3.25	4.0	24.7	7.4	3.33	4.0
发达中央计划经济国家	34.1	6.2	5.50	6.7	36.2	9.8	3.68	4.9	37.4	9.3	4.01	5.0	37.9	9.0	4.19	5.4
发展中市场经济国家	17.7	4.5	3.91	6.0	23.8	8.0	2.97	5.2	28.3	6.3	4.53	7.0	27.9	6.3	4.40	7.0
石油输出发展中国家	12.1	2.1	5.69	8.1	24.3	8.5	2.84	5.2	30.9	7.2	4.31	7.0	29.3	6.8	4.31	7.1
石油输入发展中国家	19.5	5.9	3.30	5.3	23.7	8.0	2.98	5.2	27.4	6.0	4.57	7.0	27.4	6.2	4.40	7.0
高收入石油输入国家	20.2	5.4	3.73	6.1	25.0	7.8	3.22	5.8	27.6	6.4	4.30	7.0	27.5	6.8	4.06	6.9
中等收入石油输入国家	20.0	6.2	3.21	5.6	24.8	8.4	2.96	5.6	27.0	6.2	4.35	7.0	26.3	6.0	4.41	7.0
低收入石油输入国家	17.9	9.3	1.91	3.8	19.4	14.3	1.35	3.4	27.2	5.9	4.64	7.0	28.0	6.1	4.59	7.1
最不发达国家	15.3	22.9	0.67	2.8	15.6	13.2	1.19	3.5	24.6	6.7	3.68	6.4	26.8	6.1	4.40	7.2
发展中非洲国家	16.6	4.3	3.94	6.1	24.1	10.6	2.27	4.7	28.2	6.5	4.33	7.0	27.8	6.8	4.12	6.8
石油输入非洲国家	18.2	7.5	2.42	4.6	21.5	15.8	1.36	3.7	25.8	6.1	4.22	6.8	26.6	5.9	4.47	7.1
拉丁美洲和加勒比国家	19.8	6.1	3.24	5.8	25.1	9.6	2.61	5.4	27.9	6.9	4.06	7.0	27.6	7.0	3.93	7.0
石油输入拉丁美洲和加勒比国家	20.1	6.2	3.25	5.8	24.8	8.4	2.94	5.6	27.7	6.7	4.12	7.0	27.5	7.0	3.91	6.9
发展中亚洲和大洋洲国家	16.3	3.8	4.25	6.2	22.7	7.1	3.21	5.3	28.8	6.1	4.70	7.0	28.2	6.1	4.64	7.1
石油输入亚洲和大洋洲国家	19.4	6.0	3.25	5.1	23.0	7.4	3.11	5.2	27.5	5.8	4.77	7.1	27.5	6.0	4.55	7.0
东亚和东南亚国家	17.6	4.3	4.04	6.4	25.8	5.0	5.17	7.5	28.9	5.8	4.95	7.3	27.3	5.7	4.78	7.1
西亚国家	7.5	1.4	5.15	8.0	21.4	4.7	4.55	7.5	32.7	8.1	4.03	7.3	30.3	7.6	3.97	7.5
南亚国家	18.6	10.0	1.85	3.7	19.7	12.3	1.60	3.6	27.5	5.8	4.70	7.0	28.0	6.2	4.50	7.0

经济类别	中速增长前景构想								低速增长前景构想							
	I				I				I				I			
	I/Y	GL	RY/L	RY	I/Y	GL	RY/L	RY	I/Y	GL	RY/L	RY	I/Y	GL	RY/L	RY
全球	24.9	12.5	1.99	3.8	25.1	11.9	2.12	4.1	24.1	18.1	1.33	3.2	24.1	19.2	1.25	3.2
全球市场经济国家	23.9	13.3	1.80	3.8	24.1	12.5	1.93	4.0	23.2	20.2	1.15	3.1	23.2	21.2	1.09	3.2
发达市场经济国家	23.3	9.3	2.49	3.3	23.6	8.6	2.74	3.5	22.7	12.3	1.85	2.6	22.8	12.0	1.89	2.6
主要工业国家	23.1	9.0	2.56	3.3	23.2	8.4	2.75	3.4	22.5	11.4	1.97	2.7	22.3	11.0	2.03	2.7
发达中央计划经济国家	36.2	11.2	3.24	4.2	36.4	10.9	3.35	4.6	34.2	13.5	2.53	3.5	34.0	14.4	2.36	3.6
发展中市场经济国家	26.0	8.4	3.09	5.5	25.4	8.4	3.02	5.6	25.1	10.6	2.36	4.8	24.3	11.0	2.21	4.8
石油输出发展中国家	29.8	9.1	3.27	5.9	28.7	9.1	3.15	5.9	28.3	11.2	2.52	5.1	27.3	11.6	2.36	5.1
石油输入发展中国家	24.5	8.2	2.98	5.4	24.0	8.2	2.94	5.5	23.9	10.6	2.26	4.6	23.1	10.9	2.12	4.6
高收入石油输入国家	25.4	8.4	3.08	5.8	25.4	8.2	3.09	5.9	25.4	10.9	2.34	5.0	24.8	10.7	2.31	5.1
中等收入石油输入国家	25.4	8.2	3.10	5.7	24.1	8.3	2.90	5.5	25.0	11.5	2.17	4.8	23.3	13.1	1.77	4.3
低收入石油输入国家	19.4	12.7	1.53	3.8	18.9	13.6	1.39	3.8	18.1	15.9	1.14	3.3	16.8	18.3	0.92	3.3
最不发达国家	16.5	10.7	1.54	4.1	16.3	10.6	1.53	4.3	15.9	16.6	0.96	3.5	15.3	19.6	0.78	3.5
发展中非洲国家	25.7	9.5	2.71	5.3	24.8	9.5	2.83	5.3	24.2	12.5	1.93	4.5	23.6	13.6	1.73	4.4
石油输入非洲国家	22.2	9.6	2.31	4.8	21.5	9.5	2.26	4.8	21.5	13.7	1.56	4.0	20.3	16.1	1.26	3.8
拉丁美洲和加勒比国家	26.4	8.9	2.98	5.9	25.7	8.5	3.02	6.0	25.8	11.0	2.34	5.2	25.1	10.8	2.32	5.3
石油输入拉丁美洲和加勒比国家	26.0	8.7	2.99	5.9	25.4	8.4	3.02	6.0	25.5	10.9	2.35	5.2	24.9	10.5	2.37	5.3
发展中亚洲和大洋洲国家	25.7	8.6	3.00	5.3	25.2	8.9	2.85	5.3	24.7	11.2	2.20	4.5	23.7	12.2	1.95	4.4
石油输入亚洲和大洋洲国家	23.4	8.7	2.68	4.9	22.9	9.1	2.50	4.9	22.5	12.0	1.88	4.1	21.3	14.3	1.49	3.9
东亚和东南亚国家	26.9	7.4	3.63	6.0	25.8	7.8	3.28	5.6	26.2	10.0	2.62	4.9	24.6	11.2	2.21	4.5
西亚国家	33.1	10.3	3.23	6.5	30.5	10.5	2.91	6.4	31.3	14.0	2.24	5.4	28.9	15.3	1.89	5.3
南亚国家	19.8	12.9	1.54	3.7	19.4	14.4	1.35	3.7	18.5	15.1	1.22	3.4	17.3	17.4	0.99	3.4

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

本表说明：

1. 投资所占份额迟了一年。
2. 以劳力计算的资本-产值增量比均作为99.9。
3. 每一参与经济活动者的产值增长率和相应的国内总产值增长率之间的差额是由于劳动力增长率之故。
4. 发达计划经济国家的数据指的是物质总产值而非国内总产值。

1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.2 出口、进口和贸易差额的数额,按 1975 年美元价值以 10 亿为单位计算的总额以及按 1975 年美元价值以每一参与者或

每人平均来计算的每人数额; 本国国内总产值及相应的全球总额中各种变数所占份额

经济类别 和年度	----- 贸易和产品数额 ----- (1975年美元以10亿为单位)				--- 每人数额 --- (1975年美元)			在本国国内总产值中所占份额 (百分比)			- 在全球总额中所占份额 - - (百分比)			
	EXP	IMP	BX	GDP	X/L	M/P	BX/L	EXP	IMP	BX	EXP	IMP	GDP	BX
<b>全球</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	361.1	355.0	8.6	2924.3	401	157	9	12.3	12.1	0.3	100.0	100.0	100.0	0.29
1970	784.4	762.7	24.1	4900.6	741	278	22	16.0	15.6	0.5	100.0	100.0	100.0	0.49
1980	1404.5	1390.6	9.0	7088.7	1112	419	7	19.8	19.6	0.1	100.0	100.0	100.0	0.13
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	2620.4	2608.8	9.9	11163.4	1735	647	6	23.5	23.4	0.1	100.0	100.0	100.0	0.09
2000	4853.6	4844.9	9.8	18178.5	2646	1008	5	26.7	26.7	0.1	100.0	100.0	100.0	0.05
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	2335.1	2331.9	0.4	10319.8	1546	578	0	22.6	22.6	0.0	100.0	100.0	100.0	0.00
2000	3788.6	3824.5	-40.4	15452.0	2065	795	-22	24.5	24.8	-0.3	100.0	100.0	100.0	-0.26
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	2115.1	2116.5	-4.6	9682.6	1400	525	-3	21.8	21.9	-0.0	100.0	100.0	100.0	-0.05
2000	3094.3	3111.0	-21.4	13317.6	1687	647	-11	23.2	23.4	-0.2	100.0	100.0	100.0	-0.16
<b>全球市场经济国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	333.2	325.5	10.2	2564.3	424	167	13	13.0	12.7	0.4	92.3	91.7	87.7	0.35
1970	724.2	702.1	24.5	4215.8	778	293	26	17.2	16.7	0.6	92.3	92.0	86.0	0.50
1980	1295.7	1274.4	16.5	5961.0	1157	433	14	21.7	21.4	0.3	92.3	91.6	84.1	0.23
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	2400.0	2393.2	5.3	9325.6	1774	661	3	25.7	25.7	0.1	91.6	91.7	83.5	0.05
2000	4440.7	4460.3	-21.0	15043.6	2680	1020	-12	29.5	29.6	-0.1	91.5	92.1	82.8	-0.12
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	2139.2	2132.4	5.2	8604.5	1582	589	3	24.9	24.8	0.1	91.6	91.4	83.4	0.05
2000	3464.6	3499.3	-36.3	12762.6	2091	800	-21	27.1	27.4	-0.3	91.4	91.5	82.6	-0.23
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	1938.2	1931.2	5.3	8075.6	1433	533	3	24.0	23.9	0.1	91.6	91.2	83.4	0.06
2000	2832.6	2835.8	-4.0	1029.3	1709	648	-2	25.7	25.7	-0.0	91.5	91.2	82.8	-0.03
<b>发达市场经济国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	248.6	255.2	2.7	2175.0	924	403	10	11.4	11.7	0.1	68.8	71.9	74.4	0.09
1970	539.7	578.5	-17.1	3521.5	1783	821	-56	15.3	16.4	-0.5	68.8	75.8	71.9	-0.35
1980	1009.7	983.1	37.3	4794.9	2992	1291	110	21.1	20.5	0.8	71.9	70.7	67.6	0.53
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	1855.6	1765.7	111.5	7034.7	5099	2174	-306	26.4	25.1	1.6	70.8	67.7	63.0	1.00
2000	3269.9	3120.2	195.2	10527.6	8352	3625	498	31.1	29.6	1.9	67.4	64.4	57.9	1.07
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	1651.3	1593.7	77.1	6604.0	4537	1963	211	25.0	24.1	1.2	70.7	68.3	64.0	0.75
2000	2593.0	2538.5	85.9	9373.6	6623	2949	219	27.8	27.3	0.9	68.4	66.4	60.3	0.56
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	1511.4	1439.4	92.1	6211.4	4153	1772	253	24.3	23.2	1.5	71.5	68.0	64.2	0.95
2000	2187.2	2037.3	190.9	8059.6	5587	2366	487	27.1	25.3	2.4	70.7	65.5	60.5	1.43
<b>主要工业国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	168.7	175.4	2.4	1821.2	785	353	10	9.3	9.6	0.1	46.7	49.4	62.3	0.08
1970	367.9	397.4	-6.4	2928.1	1516	721	-26	12.6	13.6	-0.2	46.9	52.1	59.7	-0.13
1980	717.5	696.0	37.0	3988.0	2658	1180	136	18.0	17.5	0.9	51.1	50.1	56.3	0.52
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	1331.9	1284.7	69.0	5865.2	4599	2063	238	22.7	21.9	1.2	50.8	49.2	52.5	0.62
2000	2360.0	2264.9	130.5	8694.1	7639	3469	422	27.1	26.1	1.5	48.6	46.7	47.8	0.72
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	1162.5	1151.9	51.2	5508.8	4082	1850	176	21.5	20.9	0.9	50.6	49.4	53.3	0.50
2000	1867.3	1829.2	65.9	7691.6	6044	2801	213	24.3	23.8	0.9	49.3	47.8	49.8	0.43
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	1080.9	1045.2	56.6	5199.6	3731	1678	195	20.8	20.1	1.1	51.1	49.4	53.7	0.58
2000	1579.7	1502.4	109.1	6777.1	5113	2301	353	23.3	22.2	1.6	51.1	48.3	50.9	0.82
<b>发达计划经济国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	27.9	29.5	-1.6	309.0	243	94	-14	9.0	9.5	-0.5	7.7	8.3	10.6	-0.06
1970	60.3	60.7	-0.4	582.8	471	174	-3	10.3	10.4	-0.1	7.7	8.0	11.9	-0.01
1980	108.7	116.3	-7.5	951.6	756	308	-52	11.4	12.2	-0.8	7.7	8.4	13.4	-0.11
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	220.4	215.6	4.6	1537.9	1393	528	29	14.3	14.0	0.3	8.4	8.3	13.8	0.04
2000	412.9	384.6	30.8	2612.4	2327	887	173	15.8	14.7	1.2	8.5	7.9	14.4	0.17
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	195.9	199.5	-4.7	1435.4	1238	488	-29	13.6	13.9	-0.3	8.4	8.6	13.9	-0.05
2000	324.0	326.2	-4.1	2241.1	1826	752	-22	14.5	14.6	-0.2	8.6	8.5	14.5	-0.03
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	177.0	185.3	-10.0	1344.7	1119	453	-62	13.2	13.8	-0.7	8.4	8.8	13.9	-0.10
2000	261.8	275.2	-17.4	1906.9	1475	634	-97	13.7	14.4	-0.9	8.5	8.8	14.3	-0.13
<b>发展中市场经济国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	84.6	70.3	7.5	389.4	164	53	14	21.7	18.0	1.9	23.4	19.8	13.3	0.26
1970	184.5	123.5	41.6	694.3	293	73	66	26.6	17.8	6.0	23.5	16.2	14.2	0.85
1980	286.0	291.3	-20.9	1166.2	365	133	-26	24.5	25.0	-1.8	20.4	20.9	16.5	-0.29
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	544.3	627.5	-106.3	2290.8	550	223	-107	23.8	27.4	-4.6	20.8	24.1	20.5	-0.95
2000	1170.8	1340.1	-216.2	4516.0	925	381	-170	25.9	29.7	-4.8	24.1	27.7	24.8	-1.19
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	487.9	538.7	-72.0	2000.4	493	191	-72	24.4	26.9	-3.6	20.9	23.1	19.4	-0.70
2000	871.7	959.8	-122.2	3449.0	688	273	-96	25.3	27.8	-3.5	23.0	25.1	22.3	-0.79
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	426.8	491.8	-86.7	1864.2	431	175	-87	22.9	26.4	-4.7	20.2	23.2	19.3	-0.90
2000	645.4	798.5	-194.9	2969.7	510	227	-154	21.7	26.9	-6.6	20.9	25.7	22.3	-1.46



表 2.2 出口、进口和贸易差额的数额，按 1975 年美元价值以 10 亿为单位计算的总额以及按 1975 年美元价值以每一参与者或  
每人平均来计算的每人数额；本国国内总产值及相应的全球总额中各种变数所占份额

经济类别 和年度	贸易和产品数额				每人份额			在本国国内总产值中所占份额			在全球总额中所占份额			
	EXP	IMP	BX	GDP	X/L	M/Y	BX/L	EXP	IMP	BX	EXP	IMP	GDP	BX
	(1975年美元以10亿为单位)				(1975年美元)			(百分比)			(百分比)			
<b>石油输出发展中国家</b>														
过去估计数														
1960	37.3	14.0	19.1	84.8	536	72	275	44.0	16.5	22.6	10.3	4.0	2.9	0.65
1970	101.9	25.8	62.1	184.8	1176	101	716	55.2	14.0	33.6	13.0	3.4	3.8	1.27
1980	128.9	105.3	17.1	313.7	1172	313	155	41.1	33.6	5.5	9.2	7.6	4.4	0.24
《战略》前景构想														
1990	215.0	212.7	-0.9	615.6	1516	480	-6	34.9	34.6	-0.2	8.2	8.2	5.5	-0.01
2000	408.9	443.7	-40.6	1221.7	2217	787	-220	33.5	36.3	-3.3	8.4	9.2	6.7	-0.22
中速增长前景构想														
1990	198.0	190.1	5.0	558.8	1396	429	35	35.4	34.0	0.9	8.5	8.2	5.4	0.05
2000	305.8	340.6	-39.3	990.9	1658	604	-213	30.9	34.4	-4.0	8.1	8.9	6.4	-0.25
低速增长前景构想														
1990	180.3	177.1	0.1	519.7	1271	400	0	34.7	34.1	0.0	8.5	8.4	5.4	0.00
2000	264.7	294.9	-35.3	852.8	1435	523	-191	31.0	34.6	-4.1	8.6	9.5	6.4	-0.27
<b>石油输入发展中国家</b>														
过去估计数														
1960	47.4	56.2	-11.6	304.6	106	50	-26	15.5	18.5	-3.8	13.1	15.8	10.4	-0.40
1970	82.5	97.8	-20.5	509.5	152	68	-37	16.2	19.2	-4.0	10.5	12.8	10.4	-0.42
1980	157.2	186.0	-38.0	852.5	233	100	-56	18.4	21.8	-4.5	11.2	13.4	12.0	-0.54
《战略》前景构想														
1990	329.3	414.8	-105.3	1675.3	389	175	-124	19.7	24.8	-6.3	12.6	15.9	15.0	-0.94
2000	761.9	896.4	-175.6	3294.3	704	304	-162	23.1	27.2	-5.3	15.7	18.5	18.1	-0.97
中速增长前景构想														
1990	289.9	348.6	-77.0	1441.6	342	147	-90	20.1	24.2	-5.3	12.4	14.9	14.0	-0.75
2000	565.8	619.3	-82.9	2458.1	523	210	-76	23.0	25.2	-3.4	14.9	16.2	15.9	-0.54
低速增长前景构想														
1990	246.5	314.8	-86.8	1344.5	291	133	-102	18.3	23.4	-6.5	11.7	14.9	13.9	-0.90
2000	380.6	503.6	-159.6	2116.9	352	170	-147	18.0	23.8	-7.5	12.3	16.2	15.9	-1.20
<b>高收入石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960	23.9	26.8	-4.1	154.9	330	129	-56	15.4	17.3	-2.6	6.6	7.5	5.3	-0.14
1970	45.1	49.7	-7.2	276.1	502	184	-79	16.3	18.0	-2.6	5.8	6.5	5.6	-0.15
1980	88.0	99.6	-18.6	491.7	762	284	-161	17.9	20.3	-3.8	6.3	7.2	6.9	-0.26
《战略》前景构想														
1990	180.9	223.9	-55.2	971.6	1208	494	-368	18.6	23.0	-5.7	6.9	8.6	8.7	-0.49
2000	411.1	487.6	-99.9	1900.2	2093	855	-508	21.6	25.7	-5.3	8.5	10.1	10.5	-0.55
中速增长前景构想														
1990	159.4	189.4	-41.4	863.6	1064	418	-276	18.5	21.9	-4.8	6.8	8.1	8.4	-0.40
2000	299.8	348.8	-67.4	1536.7	1526	611	-343	19.5	22.7	-4.4	7.9	9.1	9.9	-0.44
低速增长前景构想														
1990	135.8	167.9	-43.4	803.9	907	370	-289	16.9	20.9	-5.4	6.4	7.9	8.3	-0.45
2000	208.3	273.5	-85.5	1325.5	1060	479	-435	15.7	20.6	-6.4	6.7	8.8	10.0	-0.64
<b>中等收入石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960	14.4	17.0	-3.5	61.8	186	82	-45	23.3	27.5	-5.7	4.0	4.8	2.1	-0.12
1970	25.0	31.5	-8.2	106.8	257	115	-84	23.4	29.5	-7.6	3.2	4.1	2.2	-0.17
1980	51.1	60.4	-11.7	184.3	410	169	-94	27.7	32.8	-6.4	3.6	4.3	2.6	-0.17
《战略》前景构想														
1990	111.4	134.7	-29.0	362.7	694	291	-180	30.7	37.1	-8.0	4.2	5.2	3.2	-0.26
2000	271.3	284.0	-22.4	716.2	1319	489	-109	37.9	39.6	-3.1	5.6	5.9	3.9	-0.12
中速增长前景构想														
1990	97.3	115.9	-24.1	322.6	606	250	-149	30.2	35.9	-7.5	4.2	5.0	3.1	-0.23
2000	207.6	202.4	-2.3	550.4	1009	349	-11	37.7	36.8	-0.4	5.5	5.3	3.6	-0.02
低速增长前景构想														
1990	81.6	105.6	-29.7	294.9	508	228	-184	27.7	35.8	-10.1	3.9	5.0	3.0	-0.31
2000	129.9	169.2	-51.1	450.7	631	291	-248	28.8	37.5	-11.3	4.2	5.4	3.4	-0.38
<b>低收入石油输入国家</b>														
过去估计数														
1960	9.1	12.4	-4.0	87.9	30	17	-13	10.3	14.2	-4.6	2.5	3.5	3.0	-0.14
1970	12.4	16.6	-5.2	126.6	35	18	-14	9.8	13.1	-4.1	1.6	2.2	2.6	-0.11
1980	18.1	26.0	-7.6	176.5	41	22	-17	10.2	14.7	-4.3	1.3	1.9	2.5	-0.11
《战略》前景构想														
1990	37.1	56.2	-21.2	341.0	69	38	-39	10.9	16.5	-6.2	1.4	2.2	3.1	-0.19
2000	79.5	124.8	-53.3	677.8	117	69	-78	11.7	18.4	-7.9	1.6	2.6	3.7	-0.29
中速增长前景构想														
1990	33.2	43.3	-11.5	255.4	61	29	-21	13.0	16.9	-4.5	1.4	1.9	2.5	-0.11
2000	58.4	68.1	-13.2	371.0	86	37	-19	15.8	18.3	-3.6	1.5	1.8	2.4	-0.09
低速增长前景构想														
1990	29.1	41.3	-13.8	245.7	54	28	-25	11.8	16.8	-5.6	1.4	2.0	2.5	-0.14
2000	42.5	60.9	-23.1	340.7	62	33	-33	12.5	17.9	-6.8	1.4	2.0	2.6	-0.17
<b>最不发达国家</b>														
过去估计数														
1960	2.1	3.1	-1.1	22.2	31	19	-16	9.5	14.0	-4.9	0.6	0.9	0.8	-0.04
1970	3.3	5.5	-2.2	29.6	39	26	-26	11.3	18.5	-7.4	0.4	0.7	0.6	-0.04
1980	5.3	8.8	-3.6	41.5	50	32	-33	12.7	21.3	-8.6	0.4	0.6	0.6	-0.05
《战略》前景构想														
1990	11.0	20.0	-10.0	75.7	81	55	-74	14.6	26.4	-13.2	0.4	0.8	0.7	-0.09
2000	24.7	47.0	-26.2	152.2	139	100	-148	16.2	30.9	-17.2	0.5	1.0	0.8	-0.14
中速增长前景构想														
1990	9.8	16.9	-8.1	62.0	72	47	-59	15.7	27.2	-13.0	0.4	0.7	0.6	-0.08
2000	19.4	29.1	-12.3	94.3	110	62	-69	20.6	30.8	-13.0	0.5	0.8	0.6	-0.08
低速增长前景构想														
1990	8.4	15.7	-8.3	58.6	62	43	-61	14.3	26.8	-14.2	0.4	0.7	0.6	-0.09
2000	12.6	25.0	-15.3	82.8	71	53	-86	15.2	30.2	-18.4	0.4	0.8	0.6	-0.11

1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.2 出口、进口和贸易差额的数额, 按 1975 年美元价值以 10 亿为单位计算的总额以及按 1975 年美元价值以每一参与者或

经济类别 和年度	每人平均来计算的每人数额; 本国国内总产值及相应的全球总额中各种变数所占份额				在本国国内总产值中所占份额			在全球总额中所占份额						
	贸易和产品数额				每人数额			在 1975 年美元			在 1975 年美元			
	EXP	IMP	BX	GDP	X/L	M/P	BX/L	EXP	IMP	BX	EXP	IMP	GDP	BX
非洲发展中国家														
过去估计数														
1960	18.9	19.0	2.1	70.4	180	74	20	26.9	27.1	3.0	5.2	5.4	2.4	0.07
1970	45.7	31.0	11.5	126.0	352	93	88	36.3	24.6	9.2	5.8	4.1	2.6	0.24
1980	59.2	59.6	-5.0	198.3	362	135	-30	29.9	30.1	-2.5	4.2	4.3	2.8	-0.07
《战略》前景构想														
1990	106.6	138.8	-39.4	388.2	507	234	-187	27.5	35.8	-10.1	4.1	5.3	3.5	-0.35
2000	223.8	302.7	-96.4	753.0	823	388	-354	29.7	40.2	-12.8	4.6	6.2	4.1	-0.53
中速增长前景构想														
1990	96.1	115.3	-25.5	332.9	457	194	-121	28.9	34.6	-7.6	4.1	4.9	3.2	-0.25
2000	170.1	208.3	-50.0	558.0	625	267	-184	30.5	37.3	-9.0	4.5	5.4	3.6	-0.32
低速增长前景构想														
1990	85.2	104.7	-25.8	308.9	405	176	-122	27.6	33.9	-8.3	4.0	4.9	3.2	-0.27
2000	128.4	174.0	-58.0	474.3	472	223	-213	27.1	36.7	-12.2	4.1	5.6	3.6	-0.44
非洲石油输入国家														
过去估计数														
1960	12.6	14.2	-2.7	47.7	150	70	-32	26.4	29.7	-5.7	3.5	4.0	1.6	-0.09
1970	19.4	23.0	-5.1	75.0	188	88	-49	25.9	30.6	-6.8	2.5	3.0	1.5	-0.10
1980	28.6	35.2	-8.6	107.6	221	103	-66	26.6	32.7	-8.0	2.0	2.5	1.5	-0.12
《战略》前景构想														
1990	58.5	82.2	-28.5	206.7	354	181	-172	28.3	39.8	-13.8	2.2	3.2	1.9	-0.26
2000	132.1	182.0	-61.5	409.5	626	309	-291	32.3	44.5	-15.0	2.7	3.8	2.3	-0.34
中速增长前景构想														
1990	51.5	67.5	-20.2	172.5	312	149	-122	29.9	39.1	-11.7	2.2	2.9	1.7	-0.20
2000	99.1	116.8	-25.4	275.8	469	198	-120	35.9	42.4	-9.2	2.6	3.1	1.8	-0.16
低速增长前景构想														
1990	44.7	61.6	-21.2	160.4	270	136	-128	27.8	38.4	-13.2	2.1	2.9	1.7	-0.22
2000	67.1	98.4	-40.3	232.5	318	167	-190	28.9	42.3	-17.3	2.2	3.2	1.7	-0.30
拉丁美洲和加勒比国家														
过去估计数														
1960	26.6	22.7	1.2	155.5	395	111	17	17.1	14.6	0.8	7.4	6.4	5.3	0.04
1970	45.4	36.7	3.3	270.3	532	136	38	16.8	13.6	1.2	5.8	4.8	5.5	0.07
1980	67.6	66.2	-6.7	460.8	606	187	-60	14.7	14.4	-1.5	4.8	4.8	6.5	-0.09
《战略》前景构想														
1990	128.7	146.1	-26.7	907.9	872	317	-181	14.2	16.1	-2.9	4.9	5.6	8.1	-0.24
2000	288.8	322.5	-48.0	1782.7	1466	548	-243	16.2	18.1	-2.7	5.9	6.7	9.8	-0.26
中速增长前景构想														
1990	114.8	126.6	-20.8	817.7	778	274	-140	14.0	15.5	-2.5	4.9	5.4	7.9	-0.20
2000	209.7	238.4	-41.3	1469.2	1065	405	-209	14.3	16.2	-2.8	5.5	6.2	9.5	-0.27
低速增长前景构想														
1990	100.5	117.3	-26.0	768.9	681	254	-176	13.1	15.3	-3.4	4.8	5.5	7.9	-0.27
2000	154.5	203.6	-64.2	1290.5	785	346	-326	12.0	15.8	-5.0	5.0	6.5	9.7	-0.48
拉丁美洲和加勒比石油输入国家														
过去估计数														
1960	16.7	18.6	-3.2	137.0	264	96	-50	12.2	13.5	-2.3	4.6	5.2	4.7	-0.11
1970	28.3	31.0	-6.2	237.7	354	123	-78	11.9	13.1	-2.6	3.6	4.1	4.8	-0.13
1980	52.2	54.2	-8.7	416.3	502	164	-83	12.5	13.0	-2.1	3.7	3.9	5.9	-0.12
《战略》前景构想														
1990	100.9	121.6	-29.3	821.6	737	283	-214	12.3	14.8	-3.6	3.9	4.7	7.4	-0.26
2000	236.9	268.1	-45.1	1607.5	1299	490	-247	14.7	16.7	-2.8	4.9	5.5	8.8	-0.25
中速增长前景构想														
1990	89.0	104.4	-23.7	736.5	650	243	-173	12.1	14.2	-3.2	3.8	4.5	7.1	-0.23
2000	170.8	197.5	-39.0	1321.5	936	361	-214	12.9	14.9	-3.0	4.5	5.2	8.6	-0.25
低速增长前景构想														
1990	77.0	96.5	-28.0	692.1	562	225	-204	11.1	13.9	-4.0	3.6	4.6	7.1	-0.29
2000	120.8	169.3	-63.3	1164.7	662	309	-347	10.4	14.5	-5.4	3.9	5.4	8.7	-0.47
亚洲和大洋洲发展中国家														
过去估计数														
1960	39.1	26.5	4.2	163.5	113	33	12	23.9	17.4	2.6	10.8	8.0	5.6	0.14
1970	93.4	55.9	26.4	298.0	226	51	64	31.3	18.7	9.0	11.9	7.3	6.1	0.55
1980	159.2	165.4	-9.2	507.1	314	119	-18	31.4	32.6	-1.8	11.3	11.9	7.2	-0.13
《战略》前景构想														
1990	309.0	342.6	-40.1	994.8	489	195	-63	31.1	34.4	-4.0	11.8	13.1	8.9	-0.36
2000	658.3	714.8	-71.8	1980.3	826	333	-90	33.2	36.1	-3.6	13.6	14.8	10.9	-0.39
中速增长前景构想														
1990	277.0	296.9	-25.8	849.9	439	169	-40	32.6	34.9	-3.0	11.9	12.7	8.2	-0.25
2000	491.9	513.1	-30.8	1421.8	617	239	-38	34.6	36.1	-2.2	13.0	13.4	9.2	-0.20
低速增长前景构想														
1990	241.1	269.9	-34.9	786.4	382	153	-55	30.7	34.3	-4.4	11.4	12.8	8.1	-0.36
2000	362.4	420.9	-72.7	1205.0	454	196	-91	30.1	34.9	-6.0	11.7	13.5	9.0	-0.55
亚洲和大洋洲石油输入国家														
过去估计数														
1960	18.1	23.5	-5.7	119.9	60	32	-19	15.1	19.6	-4.8	5.0	6.6	4.1	-0.20
1970	34.8	43.8	-9.2	196.8	97	47	-25	17.7	22.2	-4.7	4.4	5.7	4.0	-0.19
1980	76.4	96.7	-20.7	328.5	174	82	-47	23.2	29.4	-6.3	5.4	7.0	4.6	-0.29
《战略》前景构想														
1990	169.9	210.9	-47.5	647.1	311	142	-87	26.3	32.6	-7.3	6.5	8.1	5.8	-0.43
2000	392.9	446.3	-69.1	1277.3	571	246	-100	30.8	34.9	-5.4	8.1	9.2	7.0	-0.38
中速增长前景构想														
1990	149.4	176.8	-33.1	532.6	274	119	-60	28.0	33.2	-6.2	6.4	7.6	5.2	-0.32
2000	295.9	304.9	-18.5	860.9	430	168	-26	34.4	35.4	-2.1	7.8	8.0	5.6	-0.12
低速增长前景构想														
1990	124.8	156.7	-37.7	491.9	229	105	-69	25.4	31.9	-7.7	5.9	7.4	5.1	-0.39
2000	192.8	235.9	-56.1	719.7	280	130	-81	26.8	32.8	-7.8	6.2	7.6	5.4	-0.42

## 1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.2 出口、进口和贸易差额的数额, 按 1975 年美元价值以 10 亿为单位计算的总额以及按 1975 年美元价值以每一参与者或每人平均未计算的的每人数额; 本国国内总产值及相应的全球总额中各种变数所占份额

经济别和年度	贸易和产品数额				每人份额			在本国国内总产值中所占份额			在全球总额中所占份额			
	EXP	IMP	BX	GDP	X/L	M/P	BX/L	EXP	IMP	BX	EXP	IMP	GDP	BX
	(1975年美元以10亿为单位)				(1975年美元)			(百分比)			(百分比)			
<b>东亚和东南亚国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	11.9	12.9	-2.7	40.3	145	62	-32	29.5	32.1	-6.7	3.3	3.6	1.4	-0.09
1970	25.1	27.5	-2.8	73.9	247	102	-27	34.0	37.3	-3.7	3.2	3.6	1.5	-0.06
1980	64.7	74.5	-13.7	155.1	508	216	-107	41.7	48.0	-8.8	4.6	5.4	2.2	-0.19
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	135.5	157.5	-29.2	314.3	849	364	-183	43.1	50.1	-9.3	5.2	6.0	2.8	-0.26
2000	309.6	325.4	-28.0	624.8	1555	629	-191	49.4	52.1	-4.5	6.4	6.7	3.4	-0.15
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	118.0	137.6	-26.8	278.6	740	318	-167	42.4	49.4	-9.6	5.1	5.9	2.7	-0.26
2000	234.8	236.2	-10.9	478.7	1183	457	-55	49.1	49.4	-2.3	6.2	6.2	3.1	-0.07
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	99.2	121.9	-30.0	252.3	622	282	-188	39.3	48.3	-11.9	4.7	5.8	2.6	-0.31
2000	152.7	185.0	-44.8	390.4	769	358	-225	39.1	47.4	-11.5	4.9	5.9	2.9	-0.30
<b>西亚国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	16.4	3.2	9.4	22.8	3286	174	1871	72.1	13.9	41.0	4.6	0.9	0.8	0.32
1970	37.9	6.2	24.2	50.1	5754	249	3609	75.6	12.3	48.2	4.8	0.8	1.0	0.49
1980	64.8	44.1	20.7	103.9	7440	1271	2361	62.4	42.4	20.0	4.8	3.2	1.5	0.29
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	96.6	87.5	12.4	209.9	8152	1814	1043	46.0	41.7	5.9	3.7	3.4	1.8	0.11
2000	167.8	174.9	12.9	432.4	11356	2759	780	43.4	41.6	3.0	3.9	3.7	2.4	0.07
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	69.2	80.5	11.9	194.7	7527	1668	1006	45.8	41.3	6.1	3.8	3.5	1.9	0.12
2000	139.8	144.5	-0.7	362.0	8452	2216	-94	36.6	39.9	-0.2	3.7	3.8	2.3	-0.00
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	80.5	75.0	8.5	176.8	6792	1555	718	45.5	42.4	4.8	3.8	3.5	1.8	0.09
2000	118.4	124.4	-2.8	297.4	7163	1908	-166	39.8	41.8	-0.9	3.8	4.0	2.2	-0.02
<b>南亚国家</b>														
<b>过去估计数</b>														
1960	5.8	8.4	-2.8	70.7	24	14	-12	8.2	11.8	-4.0	1.6	2.4	2.4	-0.10
1970	7.6	9.5	-2.5	100.8	27	13	-8	7.5	9.5	-2.5	1.0	1.2	2.1	-0.05
1980	11.1	15.2	-3.4	143.4	32	16	-10	7.7	10.6	-2.4	0.6	1.1	2.0	-0.05
<b>《战略》前景构想</b>														
1990	22.1	32.1	-10.5	277.4	52	27	-25	8.0	11.6	-3.8	0.8	1.2	2.5	-0.09
2000	47.3	67.3	-23.5	546.1	89	47	-44	8.7	12.3	-4.3	1.0	1.4	3.0	-0.13
<b>中速增长前景构想</b>														
1990	19.8	25.0	-5.4	207.0	47	21	-13	9.6	12.1	-2.6	0.8	1.1	2.0	-0.05
2000	32.6	38.3	-7.1	298.9	61	27	-13	10.9	12.8	-2.4	0.9	1.0	1.9	-0.05
<b>低速增长前景构想</b>														
1990	17.4	23.9	-6.8	200.6	41	20	-16	8.7	11.9	-3.4	0.8	1.1	2.1	-0.07
2000	25.3	34.5	-11.0	279.6	47	24	-20	9.1	12.3	-3.9	0.8	1.1	2.1	-0.08

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

B组：出口和进口、生产要素支付净额和对外收入差额的估计数；1960-1980年过去估计数及  
1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.3 对外贸易和国内产品年平均增长率，总额和每人数额；边际出口和进口倾向；本国国内总产值和发达市场经济国家国内总产值的  
出口和进口弹性

经济类别和时期	增长率 (百分比)						边际倾向 (A)				弹性				发达市场经济国家		
	EXP	IMP	GDP	X/L	M/P	Y/P	EXP	IMP	X/L	M/P	EXP	IMP	X/L	M/P	EXP	IMP	GDP
<b>全球</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960-1970	8.2	8.2	5.3	6.6	6.2	3.3	21.4	20.6	24.6	24.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.1
1970-1980	5.9	6.0	3.7	4.1	4.0	1.7	28.3	28.7	37.8	40.6	1.6	1.6	2.1	2.3	1.9	1.9	1.2
<b>《战略》前景构想</b>																	
1980-1990	6.5	6.6	4.7	4.7	4.6	2.7	29.8	29.9	35.0	36.0	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.2
1990-2000	6.3	6.4	5.0	4.4	4.6	3.2	31.8	31.9	36.2	35.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2
<b>中速增长前景构想</b>																	
1980-1990	5.2	5.3	3.8	3.4	3.3	1.9	28.8	29.1	35.6	37.6	1.4	1.4	1.7	1.8	1.6	1.6	1.2
1990-2000	4.9	5.1	4.1	3.0	3.3	2.3	28.3	29.1	32.6	33.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2
<b>低速增长前景构想</b>																	
1980-1990	4.1	4.2	3.2	2.3	2.3	1.2	27.4	28.0	36.1	39.8	1.3	1.3	1.7	1.9	1.6	1.6	1.2
1990-2000	3.9	3.9	3.2	1.9	2.2	1.5	26.9	27.4	33.7	33.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
<b>全球市场经济国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960-1970	8.2	8.2	5.1	6.5	6.1	3.0	23.7	22.6	28.0	28.5	1.6	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	1.0
1970-1980	5.9	6.0	3.5	4.0	3.9	1.4	32.7	32.8	47.8	53.2	1.7	1.7	2.5	2.8	1.9	1.9	1.1
<b>《战略》前景构想</b>																	
1980-1990	6.4	6.6	4.6	4.5	4.5	2.5	32.8	33.3	39.3	41.5	1.4	1.4	1.7	1.8	1.6	1.7	1.2
1990-2000	6.3	6.4	4.9	4.3	4.5	3.0	35.7	36.2	41.5	41.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.2
<b>中速增长前景构想</b>																	
1980-1990	5.1	5.3	3.8	3.2	3.2	1.7	31.9	32.5	40.9	44.5	1.4	1.4	1.8	1.9	1.6	1.6	1.1
1990-2000	4.9	5.1	4.0	2.9	3.2	2.1	31.9	32.8	38.0	38.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2
<b>低速增长前景构想</b>																	
1980-1990	4.1	4.2	3.1	2.2	2.1	1.0	30.4	31.1	42.7	49.1	1.3	1.4	1.9	2.2	1.6	1.6	1.2
1990-2000	3.9	3.9	3.2	1.8	2.0	1.3	30.3	30.6	40.3	39.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2
<b>发达市场经济国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960-1970	8.3	8.7	4.9	7.1	7.6	3.8	21.6	24.0	24.2	26.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.0
1970-1980	6.4	5.3	3.1	5.3	4.5	2.3	36.9	31.8	47.0	36.2	2.1	1.7	2.6	2.0	2.1	1.7	1.0
<b>《战略》前景构想</b>																	
1980-1990	6.3	6.1	4.0	5.6	5.5	3.3	37.8	34.9	41.1	37.3	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.0
1990-2000	5.8	5.8	4.1	5.1	5.2	3.5	40.5	38.8	43.0	40.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.0
<b>中速增长前景构想</b>																	
1980-1990	5.0	5.0	3.3	4.3	4.3	2.6	35.5	33.7	39.2	36.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.0
1990-2000	4.6	4.8	3.5	3.9	4.2	2.9	34.8	34.9	37.0	36.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0
<b>低速增长前景构想</b>																	
1980-1990	4.1	3.8	2.6	3.3	3.2	2.0	35.4	32.2	40.6	35.6	1.6	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.0
1990-2000	3.8	3.5	2.6	3.0	3.0	2.1	36.6	32.4	40.7	34.7	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	1.0
<b>主要工业国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960-1970	8.3	8.8	4.8	7.1	7.7	3.8	18.0	20.1	20.4	22.4	1.7	1.8	2.0	2.0	1.7	1.8	1.0
1970-1980	6.8	5.6	3.1	5.7	5.0	2.4	33.0	28.2	42.2	31.7	2.2	1.8	2.8	2.1	2.2	1.8	1.0
<b>《战略》前景构想</b>																	
1980-1990	6.4	6.4	4.0	5.7	5.8	3.4	32.7	31.4	35.4	33.2	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.0
1990-2000	5.8	5.8	4.0	5.2	5.3	3.5	36.3	34.7	38.5	36.1	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.0
<b>中速增长前景构想</b>																	
1980-1990	5.1	5.1	3.3	4.4	4.6	2.7	30.7	30.1	33.8	32.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.0
1990-2000	4.7	4.7	3.4	4.0	4.3	2.9	31.3	30.9	33.2	32.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.0
<b>低速增长前景构想</b>																	
1980-1990	4.1	4.1	2.7	3.4	3.6	2.1	30.0	28.8	33.8	31.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.0
1990-2000	3.9	3.7	2.7	3.2	3.2	2.2	31.6	29.0	34.7	30.7	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.0
<b>发达计划经济国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960-1970	8.4	7.9	6.7	7.3	6.8	5.6	11.8	11.4	12.3	11.7	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	1.6	1.4
1970-1980	5.6	5.9	4.9	4.4	5.1	4.0	13.1	15.1	13.8	15.8	1.2	1.2	1.2	1.3	1.8	1.9	1.6
<b>《战略》前景构想</b>																	
1980-1990	7.4	6.5	5.0	6.4	5.7	4.2	19.0	16.9	20.5	17.7	1.5	1.3	1.6	1.3	1.9	1.6	1.3
1990-2000	6.4	5.9	5.4	5.3	5.3	4.8	17.9	15.7	18.7	15.9	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	1.4	1.3
<b>中速增长前景构想</b>																	
1980-1990	6.0	5.5	4.2	5.1	4.7	3.4	18.0	17.2	19.6	18.2	1.4	1.3	1.6	1.4	1.8	1.7	1.3
1990-2000	5.2	5.0	4.6	4.0	4.4	4.0	15.9	15.7	16.5	16.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.3
<b>低速增长前景构想</b>																	
1980-1990	4.9	4.7	3.5	4.0	3.9	2.7	17.4	17.6	19.3	18.9	1.4	1.3	1.6	1.4	1.9	1.8	1.3
1990-2000	4.0	4.0	3.6	2.8	3.4	3.0	15.1	16.0	15.9	16.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3
<b>发展中市场经济国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960-1970	8.0	6.1	6.0	6.0	3.5	3.4	32.7	17.5	37.0	17.1	1.3	1.0	1.5	1.0	1.6	1.2	1.2
1970-1980	4.4	8.5	5.2	2.2	5.9	2.6	21.5	35.5	18.7	49.0	0.8	1.6	0.7	2.3	1.4	2.8	1.7
<b>《战略》前景构想</b>																	
1980-1990	6.7	8.0	7.0	4.4	5.4	4.5	23.0	29.9	22.4	32.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.7	2.0	1.8
1990-2000	7.9	7.9	7.0	5.4	5.6	4.7	28.2	32.0	29.9	33.6	1.1	1.1	1.2	1.2	1.9	1.9	1.7
<b>中速增长前景构想</b>																	
1980-1990	5.5	6.3	5.5	3.2	3.7	3.0	24.2	29.7	24.0	32.8	1.0	1.1	1.0	1.3	1.7	1.9	1.7
1990-2000	5.9	5.9	5.6	3.4	3.7	3.3	26.5	29.1	27.8	30.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7	1.7	1.6
<b>低速增长前景构想</b>																	
1980-1990	4.1	5.3	4.8	1.7	2.8	2.2	20.2	28.7	16.7	32.2	0.9	1.1	0.7	1.2	1.6	2.0	1.8
1990-2000	4.2	5.0	4.8	1.7	2.7	2.5	19.8	27.7	17.0	28.7	0.9	1.0	0.8	1.1	1.6	1.9	1.8

B组：出口和进口、生产要素支付净额和对外收入差额的估计数；1960-1980年过去估计数及  
1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.3 对外贸易和国内产品年平均增长率，总额和每人数额；边际出口和进口倾向；本国国内总产值和发达市场经济国家内总产值的  
出口和进口弹性

经济类别和时期	增长率 (百分比)						边际倾向 (A)				弹性				(B)		
	EXP	IMP	GDP	X/L	M/P	Y/P	EXP	IMP	X/L	M/P	本国	本国	X/L	M/P	发达市场经济国家	发达市场经济国家	GDP
<b>石油输出发展中国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	10.1	6.9	8.1	7.9	4.2	5.4	64.7	11.8	70.2	10.1	1.3	0.9	1.4	0.8	2.1	1.4	1.7
1970-1980	2.3	12.8	5.2	-0.1	10.0	2.4	20.9	61.6	-0.6	102.9	0.4	2.4	-0.0	4.2	0.7	4.2	1.7
《战略》前景构想																	
1980-1990	5.3	7.4	7.0	2.7	4.6	4.2	28.5	35.6	23.1	36.6	0.8	1.0	0.6	1.1	1.3	1.9	1.8
1990-2000	6.7	7.6	7.1	4.0	5.2	4.6	32.0	38.1	30.7	39.5	0.9	1.1	0.9	1.1	1.6	1.9	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	4.4	6.1	5.9	1.8	3.3	3.2	28.2	34.6	20.6	35.3	0.7	1.0	0.5	1.0	1.3	1.9	1.8
1990-2000	4.4	6.0	5.9	1.8	3.6	3.5	25.0	34.8	18.3	35.3	0.8	1.0	0.6	1.0	1.3	1.7	1.7
低速增长前景构想																	
1980-1990	3.4	5.3	5.1	0.8	2.5	2.4	25.0	34.8	12.2	36.0	0.7	1.0	0.3	1.1	1.3	2.0	2.0
1990-2000	3.9	5.2	5.1	1.3	2.8	2.6	25.4	35.4	17.1	36.4	0.8	1.0	0.5	1.1	1.5	2.0	1.9
<b>石油输入发展中国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	5.8	5.9	5.3	3.8	3.3	2.8	17.2	20.3	17.9	21.6	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1
1970-1980	6.7	6.6	5.2	4.5	4.0	2.6	21.8	25.7	24.9	30.6	1.3	1.3	1.5	1.5	2.2	2.1	1.7
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.8	8.3	7.0	5.4	5.8	4.5	20.9	27.8	21.8	30.3	1.1	1.2	1.2	1.3	2.0	2.1	1.8
1990-2000	8.7	8.0	7.0	6.2	5.8	4.8	26.7	29.7	29.6	31.5	1.2	1.1	1.4	1.2	2.1	1.9	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.4	6.4	5.4	4.1	3.9	2.9	22.5	27.6	25.0	31.6	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.0	1.7
1990-2000	6.8	5.9	5.5	4.4	3.7	3.3	27.1	26.6	31.7	27.9	1.2	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7	1.6
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.6	5.3	4.6	2.3	2.8	2.1	18.2	26.2	17.9	30.4	1.0	1.1	1.0	1.3	1.8	2.0	1.8
1990-2000	4.4	4.8	4.6	2.0	2.6	2.4	17.4	24.5	16.5	25.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.7	1.8	1.8
<b>高收入石油输入国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	6.8	6.9	6.1	4.6	4.2	3.4	17.5	18.9	18.5	20.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2
1970-1980	7.0	7.0	5.8	4.4	4.3	3.1	19.9	23.1	21.9	26.4	1.2	1.2	1.4	1.4	2.3	2.3	1.9
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.6	8.4	7.0	5.0	5.8	4.4	19.4	25.9	20.0	28.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.9	2.1	1.8
1990-2000	8.5	8.1	6.9	5.7	5.7	4.6	24.8	28.4	27.8	30.4	1.2	1.2	1.4	1.2	2.1	2.0	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.2	6.6	5.8	3.6	4.0	3.2	19.2	24.1	20.0	26.6	1.1	1.1	1.1	1.2	1.9	2.0	1.8
1990-2000	6.4	6.3	5.9	3.7	4.0	3.6	20.9	23.7	22.5	24.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.8	1.8	1.7
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.4	5.3	5.0	1.8	2.7	2.4	15.3	21.9	13.0	23.2	0.9	1.1	0.8	1.1	1.7	2.0	1.9
1990-2000	4.3	5.0	5.1	1.6	2.7	2.8	13.9	20.3	11.1	19.8	0.8	1.0	0.7	1.0	1.6	1.9	1.9
<b>中等收入石油输入国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	5.7	6.5	5.6	3.3	3.8	2.8	23.5	32.2	23.6	35.6	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.3	1.1
1970-1980	7.4	6.7	5.6	4.8	4.0	2.8	33.7	37.3	40.3	43.1	1.3	1.2	1.6	1.4	2.4	2.2	1.8
《战略》前景构想																	
1980-1990	8.2	8.3	7.0	5.7	5.7	4.4	33.8	41.7	36.4	45.6	1.2	1.2	1.3	1.3	2.1	2.1	1.8
1990-2000	9.3	7.7	7.0	6.7	5.4	4.7	45.2	42.2	51.1	44.0	1.3	1.1	1.5	1.1	2.3	1.9	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.8	6.6	5.7	4.2	4.0	3.1	33.5	40.2	37.0	45.1	1.2	1.2	1.3	1.3	2.1	2.0	1.8
1990-2000	7.8	5.7	5.5	5.3	3.4	3.2	48.4	38.0	60.5	39.1	1.4	1.0	1.8	1.1	2.2	1.6	1.6
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.8	5.6	4.8	2.2	3.0	2.1	27.6	40.9	27.5	48.9	1.0	1.2	1.0	1.4	1.8	2.2	1.8
1990-2000	4.7	4.8	4.3	2.2	2.5	2.0	31.0	40.8	34.8	45.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.8	1.8	1.6
<b>低收入石油输入国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	3.1	2.8	3.8	1.3	0.3	1.3	8.7	10.7	7.4	5.1	0.8	0.7	0.7	0.2	0.6	0.6	0.8
1970-1980	3.8	4.7	3.4	1.8	2.3	0.9	11.3	18.9	13.2	32.9	1.1	1.4	1.3	2.5	1.2	1.5	1.1
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.5	8.2	7.0	5.3	5.7	4.5	11.5	18.4	12.0	19.9	1.1	1.2	1.1	1.3	1.9	2.1	1.8
1990-2000	7.9	8.2	7.1	5.6	6.1	4.9	12.6	20.4	13.2	21.6	1.1	1.2	1.2	1.2	1.9	2.0	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.3	5.2	3.8	4.1	2.8	1.3	19.2	21.9	24.8	33.3	1.7	1.4	2.6	2.1	1.9	1.6	1.1
1990-2000	5.8	4.6	3.8	3.4	2.4	1.6	21.8	21.4	34.3	26.5	1.5	1.2	2.4	1.5	1.7	1.3	1.1
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.8	4.7	3.3	2.6	2.2	0.9	15.9	22.1	25.1	39.3	1.4	1.4	2.3	2.5	1.8	1.8	1.3
1990-2000	3.9	3.9	3.3	1.5	1.8	1.2	14.1	20.6	19.1	26.9	1.2	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3
<b>最不发达国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	4.6	5.6	2.8	2.4	3.0	0.2	16.8	31.9	37.0	154.3	1.6	2.0	4.0	13.0	0.9	1.1	0.6
1970-1980	4.6	4.9	3.5	2.3	2.3	0.9	16.1	28.5	23.9	57.0	1.3	1.4	1.8	2.6	1.5	1.6	1.1
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.7	8.7	6.4	5.2	5.9	3.5	16.9	32.6	19.1	40.0	1.2	1.4	1.4	1.7	2.0	2.2	1.6
1990-2000	8.3	8.8	7.2	5.6	6.2	4.6	17.8	35.3	19.2	39.1	1.2	1.2	1.2	1.4	2.0	2.2	1.8
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.4	6.6	4.1	3.9	3.7	1.2	21.9	39.0	34.3	73.6	1.6	1.6	2.5	3.0	2.0	2.0	1.3
1990-2000	7.1	5.5	4.3	4.4	2.9	1.6	29.9	37.8	50.2	52.6	1.7	1.3	2.8	1.8	2.0	1.6	1.2
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.7	5.9	3.5	2.2	3.0	0.6	18.3	40.1	30.6	112.8	1.3	1.7	2.3	4.8	1.8	2.2	1.3
1990-2000	4.2	4.7	3.5	1.4	2.0	0.8	17.5	38.3	26.7	70.1	1.2	1.3	1.8	2.4	1.6	1.8	1.3

B组：出口和进口、生产要素支付净额和对外收入差额的估计数；1960-1980年过去估计数及1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.3 对外贸易和国内产品年平均增长率，总额和每人数额；边际出口和进口倾向；本国国内总产值和发达市场经济国家国内总产值的出口和进口弹性

经济类别和时期	增长率					边际倾向				弹性				(B) I			
	EXP	IMP	GDP	X/L	M/P	Y/P	EXP	IMP	X/L	M/P	EXP	IMP	X/L	M/P	发达市场经济国家	发达市场经济国家	GDP
			(百分比)														
<b>非洲发展中国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	9.3	5.3	6.1	7.1	2.7	3.5	48.2	21.4	57.1	18.2	1.5	0.9	1.8	0.8	1.9	1.1	1.2
1970-1980	2.8	6.3	4.7	0.4	3.4	1.8	18.7	39.7	4.1	59.8	0.6	1.3	0.2	1.9	0.9	2.0	1.5
《战略》前景构想																	
1980-1990	6.2	8.8	7.0	3.6	5.8	4.0	25.0	41.7	22.9	48.2	0.9	1.3	0.8	1.5	1.6	2.2	1.8
1990-2000	7.7	8.1	6.8	5.1	5.3	4.0	32.1	44.9	34.2	49.6	1.1	1.2	1.2	1.3	1.9	2.0	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	5.0	6.8	5.3	2.5	3.8	2.3	27.4	41.3	25.6	53.0	0.9	1.3	0.9	1.6	1.5	2.1	1.6
1990-2000	5.9	6.1	5.3	3.3	3.3	2.5	32.9	41.0	35.9	47.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.5
低速增长前景构想																	
1980-1990	3.7	5.7	4.5	1.2	2.7	1.5	23.4	40.7	16.7	58.0	0.8	1.3	0.6	1.8	1.4	2.2	1.7
1990-2000	4.2	5.2	4.4	1.6	2.4	1.6	26.2	42.0	24.4	53.7	1.0	1.2	0.9	1.5	1.6	2.0	1.7
<b>非洲石油输入国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	4.5	5.0	4.6	2.3	2.5	2.1	24.9	32.2	23.9	34.5	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9
1970-1980	4.0	4.3	3.7	1.7	1.5	0.9	28.2	37.3	31.4	54.7	1.1	1.2	1.2	1.7	1.3	1.4	1.2
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.5	8.9	6.8	5.1	6.0	3.9	30.2	47.6	31.7	55.8	1.1	1.3	1.2	1.5	1.9	2.2	1.7
1990-2000	8.5	8.2	7.1	6.0	5.6	4.4	36.3	49.2	39.5	53.3	1.2	1.2	1.3	1.3	2.1	2.0	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.1	6.7	4.8	3.7	3.8	1.9	35.3	49.8	42.7	70.4	1.3	1.4	1.5	2.0	1.9	2.0	1.5
1990-2000	6.7	5.6	4.8	4.3	3.0	2.2	46.1	47.8	60.2	56.5	1.4	1.2	1.8	1.4	1.9	1.6	1.4
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.5	5.7	4.0	2.1	2.8	1.2	30.5	50.1	35.4	85.6	1.1	1.4	1.3	2.4	1.7	2.2	1.5
1990-2000	4.2	4.8	3.8	1.7	2.1	1.1	31.1	51.1	36.5	76.7	1.1	1.3	1.3	1.9	1.6	1.8	1.4
<b>拉丁美洲和加勒比国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	5.3	5.2	5.8	2.9	2.4	3.0	16.4	12.2	15.9	10.3	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2
1970-1980	4.2	5.9	5.4	1.5	3.1	2.6	11.7	35.5	7.7	17.0	0.8	1.1	0.6	1.2	1.4	1.9	1.7
《战略》前景构想																	
1980-1990	6.8	8.3	7.0	3.9	5.6	4.3	13.7	17.9	13.2	19.5	1.0	1.2	0.9	1.3	1.7	2.1	1.8
1990-2000	8.4	8.2	7.0	5.5	5.7	4.5	18.3	20.2	20.5	21.8	1.2	1.2	1.4	1.3	2.1	2.0	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	5.5	6.7	5.9	2.7	4.0	3.2	13.2	16.9	12.2	18.6	0.9	1.1	0.9	1.2	1.7	2.0	1.8
1990-2000	6.2	6.5	6.0	3.3	4.1	3.6	14.6	17.2	14.9	18.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.9	1.7
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.0	5.9	5.2	1.2	3.2	2.6	10.7	16.6	6.9	18.4	0.8	1.1	0.5	1.2	1.5	2.2	2.0
1990-2000	4.4	5.7	5.3	1.5	3.2	2.8	10.4	16.6	7.7	17.4	0.8	1.1	0.6	1.1	1.7	2.1	2.0
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	5.5	5.6	5.8	3.1	2.9	3.0	11.6	12.4	11.2	11.5	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2
1970-1980	6.5	5.6	5.6	3.8	2.9	2.9	13.4	13.0	14.3	12.9	1.2	1.0	1.3	1.0	2.1	1.8	1.8
《战略》前景构想																	
1980-1990	6.9	8.4	7.0	4.1	5.8	4.4	12.0	16.6	11.8	18.3	1.0	1.2	1.0	1.3	1.8	2.1	1.8
1990-2000	8.9	8.2	6.9	6.0	5.7	4.5	17.3	18.6	20.0	20.2	1.3	1.2	1.5	1.3	2.2	2.0	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	5.6	6.8	5.9	2.8	4.1	3.2	11.5	15.7	10.8	17.4	1.0	1.2	0.9	1.3	1.7	2.1	1.8
1990-2000	6.7	6.6	6.0	3.8	4.1	3.5	14.0	15.9	15.3	16.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.9	1.9	1.7
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.0	5.9	5.2	1.2	3.2	2.5	9.0	15.3	5.8	17.3	0.8	1.1	0.5	1.3	1.5	2.3	2.0
1990-2000	4.6	5.8	5.3	1.7	3.3	2.9	9.3	15.4	7.5	16.4	0.9	1.1	0.7	1.2	1.7	2.2	2.0
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	9.0	7.2	6.2	7.1	4.7	3.7	40.4	20.4	45.7	21.9	1.4	1.2	1.6	1.3	1.8	1.5	1.3
1970-1980	5.1	10.9	5.3	3.0	8.4	2.8	31.5	52.4	31.5	74.6	1.0	2.1	0.9	3.0	1.7	3.5	1.7
《战略》前景构想																	
1980-1990	6.9	7.6	7.0	4.7	5.2	4.7	30.7	36.3	30.5	37.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.9	1.8
1990-2000	7.8	7.6	7.1	5.5	5.6	5.1	35.4	37.8	37.0	38.7	1.1	1.1	1.2	1.1	1.9	1.9	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	5.7	6.0	5.3	3.5	3.6	2.9	34.4	38.4	36.1	42.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.8	1.8	1.6
1990-2000	5.9	5.6	5.3	3.5	3.6	3.3	37.6	37.8	40.8	39.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.7	1.6	1.5
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.2	5.0	4.5	2.0	2.6	2.1	29.3	37.4	27.7	41.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.6	1.9	1.7
1990-2000	4.1	4.5	4.4	1.8	2.5	2.4	29.0	36.1	27.3	37.3	1.0	1.0	0.9	1.1	1.6	1.7	1.6
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	6.9	6.6	5.1	5.0	4.1	2.6	21.7	26.3	24.6	31.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1
1970-1980	8.0	8.1	5.2	5.9	5.7	2.7	31.6	40.2	38.6	52.8	1.5	1.6	1.9	2.1	2.6	2.6	1.7
《战略》前景构想																	
1980-1990	8.4	8.1	7.1	6.2	5.7	4.7	29.4	35.9	31.4	38.3	1.2	1.1	1.3	1.2	2.1	2.0	1.8
1990-2000	8.7	7.8	7.0	6.3	5.7	5.0	35.4	37.3	38.8	38.7	1.2	1.1	1.4	1.1	2.1	1.9	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	7.0	6.1	4.9	4.8	3.8	2.6	35.8	39.2	43.8	46.5	1.4	1.2	1.8	1.5	2.2	1.9	1.5
1990-2000	7.0	5.6	4.9	4.6	3.6	2.9	44.7	39.0	50.9	42.3	1.4	1.1	1.8	1.2	2.0	1.6	1.4
低速增长前景构想																	
1980-1990	5.0	4.9	4.1	2.8	2.5	1.7	29.7	36.7	35.7	45.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.9	1.9	1.6
1990-2000	4.4	4.2	3.9	2.1	2.2	1.9	29.8	34.8	35.6	37.4	1.1	1.1	1.4	1.2	1.7	1.6	1.5

B组：出口和进口、生产要素支付净额和对外收入差额的估计数；1960-1980年过去估计数及  
1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.3 对外贸易和国内产品年平均增长率，总额和每人数额；边际出口和进口倾向；本国国内总产值和发达市场经济国家内总产值的  
出口和进口弹性

经济类别和时期	增长率						(A) 边际倾向				弹性				(B) 发达市场经济国家		
	EXP	IMP	GDP	X/L	M/P	Y/P	EXP	IMP	X/L	M/P	EXP	IMP	X/L	M/P	EXP	IMP	GDP
<b>东亚和东南亚国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	8.2	8.5	6.4	6.1	5.9	3.7	39.5	43.5	43.5	50.0	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.3
1970-1980	9.5	10.3	7.5	7.2	7.8	5.0	48.7	57.8	53.2	65.0	1.3	1.4	1.4	1.6	3.1	3.4	2.4
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.8	7.7	7.3	5.6	5.5	5.1	44.5	52.1	45.4	53.5	1.1	1.1	1.1	1.1	2.0	2.0	1.9
1990-2000	8.5	7.5	7.1	6.3	5.7	5.3	55.7	54.1	59.9	55.0	1.2	1.1	1.3	1.1	2.1	1.8	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.3	6.2	6.0	4.0	3.9	3.7	43.2	51.1	43.9	52.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.9	1.9	1.8
1990-2000	7.0	5.6	5.6	4.8	3.8	3.8	58.4	49.3	66.6	49.3	1.3	1.0	1.4	1.0	2.0	1.6	1.6
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.4	4.9	4.9	2.1	2.7	2.6	35.5	48.8	31.3	49.3	0.9	1.0	0.8	1.0	1.7	1.9	1.9
1990-2000	4.4	4.3	4.5	2.2	2.5	2.7	38.7	45.7	38.3	44.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.7	1.6	1.7
<b>西亚国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	8.6	6.8	8.0	5.8	3.6	4.9	78.5	11.0	80.8	9.7	1.1	0.8	1.1	0.7	1.8	1.4	1.6
1970-1980	5.3	19.8	7.5	2.4	16.4	4.1	50.0	70.5	39.0	104.2	0.7	2.6	0.5	4.0	1.7	6.4	2.4
《战略》前景构想																	
1980-1990	4.1	7.1	7.3	1.0	3.8	4.0	30.0	41.0	12.3	40.1	0.6	1.0	0.2	1.0	1.0	1.8	1.8
1990-2000	6.9	7.5	7.5	3.5	4.4	4.4	41.0	41.5	38.0	41.4	0.9	1.0	0.9	1.0	1.7	1.8	1.8
中速增长前景构想																	
1980-1990	3.3	6.2	6.5	0.1	2.8	3.1	26.9	40.1	1.9	38.3	0.5	1.0	0.0	0.9	1.0	1.9	2.0
1990-2000	4.6	6.0	6.4	1.2	3.0	3.3	30.2	38.2	16.9	36.1	0.7	0.9	0.4	0.9	1.3	1.7	1.8
低速增长前景构想																	
1980-1990	2.2	5.4	5.4	-1.0	2.1	2.1	21.6	42.4	-21.7	42.4	0.4	1.0	-0.4	1.0	0.8	2.1	2.1
1990-2000	3.9	5.2	5.3	0.6	2.1	2.3	31.5	41.0	12.1	39.4	0.7	1.0	0.3	0.9	1.5	2.0	2.0
<b>南亚国家</b>																	
过去估计数																	
1960-1970	2.6	1.2	3.7	0.9	-1.2	1.2	6.0	3.9	4.4	-10.0	0.7	0.3	0.5	-1.0	0.5	0.2	0.7
1970-1980	3.9	5.0	3.6	1.9	2.6	1.2	8.2	13.3	8.9	20.2	1.1	1.4	1.2	2.2	1.3	1.6	1.2
《战略》前景构想																	
1980-1990	7.2	7.9	7.0	5.0	5.5	4.7	8.2	12.6	8.4	13.4	1.0	1.1	1.0	1.2	1.8	2.0	1.8
1990-2000	7.9	7.6	7.0	5.6	5.6	4.9	9.4	13.1	9.9	13.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.9	1.9	1.7
中速增长前景构想																	
1980-1990	6.0	5.0	3.7	3.8	2.7	1.4	13.7	15.4	20.6	22.4	1.6	1.4	2.4	2.0	1.8	1.5	1.1
1990-2000	5.1	4.3	3.7	2.7	2.3	1.7	13.9	14.5	20.1	16.9	1.4	1.2	2.0	1.3	1.5	1.2	1.1
低速增长前景构想																	
1980-1990	4.6	4.6	3.4	2.4	2.2	1.0	11.1	15.2	16.1	24.2	1.4	1.4	2.0	2.1	1.7	1.7	1.3
1990-2000	3.8	3.7	3.4	1.5	1.7	1.4	10.0	13.3	12.6	15.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

(A) 边际倾向是以所列的分子在价值方面的增加量的变动对国内总产值在价值方面的增加量的变动的比率而计算出来的，以总额或每人数额表示。

(B) 弹性是以所列的分子的增长率对有关的国内总产值增长率的比率而计算出来的。

表 2.4 按每人计算的各种变数年平均增长率；各种变数在总产值中所占份额，以1975年美元价值按每人计算的各种变数在结束年度的数额

经济类别和时期	每人增长率					年度	在国民总产值中所占份额					结束年度数额				
	G/P	C/P	S/P	I/L	GNP/P		G/GNP	C/GNP	S/GNP	I/GNP	BI/GNP	G/P	C/P	S/P	I/L	BI/L
	(百分比)						(百分比)					(1975年美元)				
<b>全球</b>																
过去估计数						1960	17.2	60.8	22.0	21.7	0.3	223	791	286	707	9
1960-1970	2.5	3.0	4.5	4.7	3.3	1970	16.0	59.2	24.8	24.4	0.5	286	1060	445	1129	22
1970-1980	1.5	1.8	1.7	2.0	1.7	1980	15.6	59.7	24.7	24.6	0.1	334	1274	527	1378	7
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	2.4	2.4	3.6	3.9	2.7	1990	15.2	57.9	26.9	27.4	-0.5	422	1603	745	2027	-38
1990-2000	3.0	2.9	3.7	2.7	3.2	2000	15.0	56.6	26.3	26.7	1.7	569	2141	1072	2644	166
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.6	1.7	2.3	2.2	1.8	1990	15.3	58.6	25.9	25.1	0.7	392	1506	663	1717	51
1990-2000	2.2	2.2	2.6	2.1	2.3	2000	15.1	58.1	26.8	25.2	1.6	486	1869	860	2120	134
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.0	1.1	1.6	1.0	1.2	1990	15.4	59.0	25.7	23.9	1.8	369	1417	617	1529	116
1990-2000	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4	2000	15.1	58.5	26.4	24.2	2.2	419	1620	732	1758	159
<b>全球市场经济国家</b>																
过去估计数						1960	17.7	61.0	21.2	20.8	0.4	234	808	281	682	12
1960-1970	2.0	2.7	4.1	4.5	2.9	1970	16.3	59.7	24.0	23.5	0.6	287	1054	424	1064	26
1970-1980	1.0	1.5	1.3	1.7	1.4	1980	15.7	60.4	23.9	23.6	0.3	318	1224	483	1255	15
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	2.0	2.1	3.5	3.8	2.5	1990	15.1	58.6	26.4	26.6	-0.2	388	1508	679	1833	-14
1990-2000	2.7	2.7	3.6	2.4	2.9	2000	14.7	57.2	26.1	25.6	2.5	507	1967	967	2329	224
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.3	1.5	2.2	2.0	1.6	1990	15.2	59.7	25.1	24.1	1.1	361	1418	598	1532	68
1990-2000	1.8	2.0	2.5	1.9	2.1	2000	14.8	59.0	26.2	24.1	2.1	432	1722	764	1854	163
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	0.7	0.9	1.4	0.9	1.0	1990	15.2	59.9	24.9	23.0	1.9	340	1335	555	1371	115
1990-2000	1.0	1.2	1.6	1.3	1.2	2000	14.9	59.4	25.8	23.4	2.4	375	1498	650	1555	159
<b>发达市场经济国家</b>																
过去估计数						1960	19.0	59.5	21.6	21.4	0.1	654	2052	744	1741	10
1960-1970	2.9	3.8	4.8	4.9	3.8	1970	17.3	59.0	23.7	24.2	-0.5	870	2967	1193	2834	-56
1970-1980	1.6	2.5	2.2	1.3	2.3	1980	16.3	60.2	23.5	22.7	0.8	1026	3803	1484	3237	111
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	2.6	3.0	4.5	4.4	3.3	1990	15.3	58.3	26.4	25.8	0.6	1327	5071	2293	4999	117
1990-2000	3.0	3.3	4.3	2.9	3.5	2000	14.6	56.9	26.5	24.7	3.8	1789	6992	3503	6669	1033
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.1	2.4	3.3	2.9	2.6	1990	15.4	59.3	25.3	23.6	1.7	1259	4838	2062	4295	305
1990-2000	2.5	2.8	3.4	2.7	2.9	2000	14.8	58.6	26.6	23.5	3.1	1606	6358	2893	5612	750
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.5	1.8	2.6	1.8	2.0	1990	15.5	59.4	25.0	22.6	2.4	1192	4563	1921	3871	415
1990-2000	1.6	2.0	2.6	2.0	2.1	2000	14.9	58.8	26.3	22.8	3.5	1399	5537	2475	4715	727
<b>主要工业国家</b>																
过去估计数						1960	19.6	59.2	21.2	21.0	0.1	722	2183	780	1793	11
1960-1970	2.7	3.8	4.8	4.8	3.8	1970	17.6	58.9	23.4	23.7	-0.2	944	3156	1255	2879	-26
1970-1980	1.4	2.6	2.5	1.6	2.4	1980	16.1	60.3	23.7	22.7	0.9	1090	4092	1607	3374	137
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	2.6	3.1	4.7	4.4	3.4	1990	14.9	58.5	26.7	25.6	1.1	1405	5527	2522	5195	228
1990-2000	2.9	3.3	4.3	2.8	3.5	2000	14.0	57.2	26.9	24.2	4.6	1866	7644	3862	6850	1311
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.1	2.6	3.5	2.7	2.7	1990	15.1	59.4	25.6	23.2	2.4	1336	5264	2268	4418	458
1990-2000	2.4	2.6	3.5	2.7	2.9	2000	14.2	58.7	27.1	23.1	4.0	1684	6938	3203	5763	1006
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.6	2.0	2.8	1.7	2.1	1990	15.2	59.5	25.3	22.1	3.2	1273	4989	2122	3983	579
1990-2000	1.7	2.1	2.8	2.2	2.2	2000	14.4	58.9	26.7	22.4	4.4	1499	6145	2786	4927	960
<b>发达计划经济国家</b>																
过去估计数						1960	3.1	64.9	32.0	32.5	-0.5	31	645	317	876	-13
1960-1970	6.8	4.9	6.5	6.3	5.5	1970	3.5	61.4	35.1	35.1	-0.1	59	1031	589	1603	-2
1970-1980	5.9	4.0	3.8	3.6	4.0	1980	4.2	61.3	34.5	35.3	-0.8	107	1547	872	2337	-51
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.2	4.0	4.4	4.7	4.2	1990	4.6	60.0	35.3	37.9	-2.6	175	2261	1330	3686	-249
1990-2000	5.4	4.7	4.8	4.2	4.8	2000	4.9	59.7	35.4	37.9	-2.5	298	3600	2134	5586	-370
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	4.1	3.2	3.6	3.5	3.4	1990	4.5	60.1	35.4	36.4	-1.1	160	2112	1242	3305	-97
1990-2000	4.4	3.9	4.0	3.4	3.9	2000	4.8	59.8	35.4	36.5	-1.1	246	3089	1829	4607	-135
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.2	2.5	2.9	2.2	2.7	1990	4.5	60.2	35.4	34.0	1.4	146	1979	1164	2886	121
1990-2000	3.2	2.9	3.0	2.4	2.9	2000	4.6	59.9	35.5	34.1	1.4	200	2629	1559	3657	154
<b>发展中市场经济国家</b>																
过去估计数						1960	10.5	70.0	19.3	17.5	1.8	31	205	57	130	13
1960-1970	3.6	2.2	6.1	5.1	3.2	1970	10.9	63.5	25.6	19.5	6.1	43	254	102	210	65
1970-1980	4.7	2.4	2.6	6.3	2.7	1980	13.4	61.2	25.4	27.2	-1.8	71	323	134	400	-25
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.1	4.0	4.8	5.2	4.4	1990	14.4	59.2	26.3	29.1	-2.8	117	478	213	668	-62
1990-2000	5.1	4.4	5.0	4.0	4.7	2000	15.1	57.8	27.2	27.9	-0.8	192	735	346	986	-26
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.6	2.9	2.7	2.6	2.9	1990	14.3	61.0	24.7	25.7	-0.9	101	430	174	514	-18
1990-2000	3.7	3.2	3.4	3.0	3.3	2000	14.9	60.2	24.9	25.6	-0.7	145	585	242	691	-18
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.8	2.2	1.8	1.2	2.2	1990	14.2	61.3	24.5	24.2	0.3	93	402	160	451	5
1990-2000	2.9	2.4	2.4	2.5	2.4	2000	14.8	60.9	24.2	24.9	-0.7	124	508	202	577	-15



表2.4 按每人计算的各种变数年平均增长率；各种变数在总产值中所占份额，以1975年美元价值按每人计算的各种变数在结束年度的数额

经济类别和时期	每人增长率 (百分比)					年度	在国民总产值中所占份额 (百分比)					结束年度数额 (1975年美元)				
	G/P	C/P	S/P	I/L	GNP/P		G/GNP	C/GNP	S/GNP	I/GNP	BI/GNP	G/P	C/P	S/P	I/L	BI/L
<b>石油输出发展中国家</b>																
过去估计数						1960	9.7	52.0	37.6	14.6	23.0	40	216	156	170	267
1960-1970	5.6	2.1	7.8	5.7	5.0	1970	9.9	39.6	50.0	14.2	35.9	67	266	337	279	707
1970-1980	7.2	4.7	0.1	10.3	3.0	1980	16.4	46.4	37.2	31.6	5.6	150	424	340	882	158
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.4	4.8	2.9	4.3	4.3	1990	18.4	49.1	32.5	31.1	1.5	254	680	450	1341	64
1990-2000	5.4	4.6	3.9	3.6	4.5	2000	19.9	49.5	30.6	28.9	1.7	430	1068	661	1907	111
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	4.3	4.0	1.6	2.7	3.2	1990	18.3	49.9	31.8	29.2	2.5	230	627	399	1146	100
1990-2000	4.3	3.7	2.3	3.0	3.4	2000	20.0	51.3	28.7	28.6	0.1	350	898	503	1533	4
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.4	3.2	1.0	1.0	2.5	1990	18.1	49.7	32.1	26.7	5.5	212	581	375	972	199
1990-2000	3.5	2.9	1.5	2.8	2.6	2000	19.8	51.4	28.8	27.9	0.9	298	773	434	1284	42
<b>石油输入发展中国家</b>																
过去估计数						1960	10.8	74.8	14.5	18.3	-3.8	29	203	39	124	-25
1960-1970	3.1	2.2	4.5	4.9	2.7	1970	11.2	71.6	17.3	21.3	-4.0	39	252	61	199	-37
1970-1980	3.5	1.9	4.6	4.7	2.6	1980	12.3	66.7	21.1	25.6	-4.5	56	305	96	321	-56
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	4.9	3.8	5.9	5.5	4.4	1990	13.0	63.0	24.0	28.4	-4.3	91	441	168	555	-84
1990-2000	4.9	4.3	5.4	4.1	4.7	2000	13.3	60.8	25.9	27.5	-1.7	147	671	285	829	-49
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.1	2.6	3.3	2.4	2.8	1990	12.7	65.3	22.0	24.3	-2.3	77	393	132	409	-38
1990-2000	3.3	3.0	3.8	3.0	3.2	2000	12.8	63.8	23.4	24.4	-1.0	106	526	192	548	-22
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.4	1.9	2.3	1.2	2.0	1990	12.7	65.8	21.5	23.2	-1.7	71	369	120	363	-26
1990-2000	2.4	2.2	2.8	2.3	2.3	2000	12.8	64.8	22.4	23.7	-1.4	90	457	158	457	-25
<b>高收入石油输入国家</b>																
过去估计数						1960	10.6	72.5	16.9	19.6	-2.7	79	540	126	417	-55
1960-1970	3.5	2.8	4.6	5.1	3.2	1970	10.8	69.8	19.4	22.0	-2.6	110	709	197	672	-79
1970-1980	4.2	2.3	4.7	5.0	3.1	1980	12.3	64.7	23.0	26.8	-3.8	170	896	318	1126	-160
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.0	3.8	5.4	4.9	4.3	1990	13.1	61.4	25.5	28.4	-2.9	277	1302	540	1821	-186
1990-2000	4.8	4.3	4.9	3.8	4.5	2000	13.4	60.2	26.5	27.7	-1.3	441	1981	871	2650	-121
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.5	2.8	3.9	2.7	3.1	1990	12.7	62.5	24.8	25.8	-1.0	239	1176	466	1469	-57
1990-2000	3.6	3.4	3.9	3.0	3.5	2000	12.8	61.4	25.7	25.6	0.1	342	1636	686	1981	9
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.6	2.1	3.0	1.6	2.4	1990	12.6	62.9	24.5	25.0	-0.5	221	1101	428	1321	-25
1990-2000	2.7	2.6	3.0	2.5	2.7	2000	12.6	62.2	25.2	25.3	-0.2	289	1424	577	1684	-9
<b>中等收入石油输入国家</b>																
过去估计数						1960	11.0	76.7	12.4	18.0	-5.7	32	225	36	142	-44
1960-1970	4.5	2.2	4.6	5.6	2.8	1970	12.9	72.3	15.0	22.6	-7.6	50	279	58	245	-81
1970-1980	3.2	1.8	6.3	5.1	2.8	1980	13.5	65.3	21.2	27.6	-6.5	69	333	108	404	-93
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	4.5	3.9	5.3	4.2	4.2	1990	13.9	63.3	22.9	27.3	-4.5	107	488	176	608	-98
1990-2000	4.8	4.3	5.7	4.1	4.7	2000	14.0	60.7	25.3	26.5	-1.2	171	740	308	910	-41
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.1	3.1	2.5	1.8	3.0	1990	13.7	66.3	20.0	24.5	-4.5	94	455	137	484	-89
1990-2000	3.0	3.0	4.0	2.9	3.2	2000	13.5	64.9	21.6	24.5	-2.9	126	608	202	646	-75
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.3	2.3	0.9	0.6	2.0	1990	13.9	67.2	18.9	23.7	-4.8	87	420	118	428	-86
1990-2000	2.0	1.8	2.3	1.8	1.9	2000	14.0	66.3	19.6	24.0	-4.3	106	502	149	512	-92
<b>低收入石油输入国家</b>																
过去估计数						1960	11.0	77.4	11.6	16.3	-4.7	14	96	14	48	-13
1960-1970	0.8	0.9	3.6	3.3	1.3	1970	10.6	74.9	14.5	18.7	-4.2	15	106	20	66	-14
1970-1980	1.5	0.8	1.7	2.1	1.0	1980	11.1	73.2	15.7	20.0	-4.3	17	114	24	82	-17
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.0	3.3	7.8	7.9	4.3	1990	11.8	67.0	21.2	29.4	-8.2	28	157	50	186	-51
1990-2000	5.1	4.1	6.4	4.1	4.8	2000	12.3	62.9	24.8	28.1	-3.2	46	234	93	277	-31
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.6	1.2	1.0	1.0	1.2	1990	11.5	73.2	15.3	19.0	-3.7	20	128	27	90	-17
1990-2000	1.8	1.4	2.1	1.4	1.6	2000	11.8	72.0	16.1	19.0	-2.9	24	147	33	103	-15
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.2	0.9	0.1	-0.7	0.8	1990	11.5	73.8	14.7	16.8	-2.1	19	124	25	76	-9
1990-2000	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	2000	11.9	73.1	15.0	17.2	-2.2	22	137	28	85	-10
<b>最不发达国家</b>																
过去估计数						1960	7.3	86.2	6.3	11.5	-5.2	10	118	9	37	-16
1960-1970	4.4	-0.3	1.7	3.0	0.3	1970	11.0	81.2	7.6	15.3	-7.7	16	115	11	53	-24
1970-1980	1.1	0.7	1.6	2.3	0.8	1980	11.3	80.5	8.2	16.8	-8.6	17	124	13	66	-33
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	3.6	2.7	8.7	7.8	3.2	1990	11.8	77.3	10.9	27.3	-16.3	25	161	23	151	-89
1990-2000	4.6	3.4	8.8	4.4	4.3	2000	12.1	70.8	17.1	27.6	-10.4	38	225	54	232	-87
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.4	1.4	-7.3	1.1	1.0	1990	11.7	83.9	4.3	16.4	-12.1	20	143	7	74	-54
1990-2000	1.6	1.2	4.9	1.6	1.4	2000	12.0	82.0	6.0	16.8	-10.8	24	161	12	87	-55
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	0.8	1.0	-13.3	-0.0	0.4	1990	11.8	85.5	2.8	15.5	-12.7	19	137	4	66	-53
1990-2000	0.8	0.6	0.3	0.9	0.6	2000	12.0	85.3	2.7	15.9	-13.3	21	146	5	72	-59

表2.4 按每人计算的各种变数年平均增长率; 各种变数在总产值中所占份额, 以1975年美元价值按每人计算的各种变数在结束年度的数额

经济类别和时期	每人增长率 (百分比)					年度	在国民总产值中所占份额 (百分比)					结束年度数额 (1975年美元)				
	G/P	C/P	S/P	I/L	GNP/P		G/GNP	C/GNP	S/GNP	I/GNP	BI/GNP	G/P	C/P	S/P	I/L	BI/L
<b>非洲发展中国家</b>																
过去估计数																
1960-1970	5.4	1.1	7.3	4.5	2.9	1960	10.0	70.8	18.3	16.2	2.1	28	200	52	112	15
1970-1980	4.7	1.4	1.0	6.1	1.8	1970	12.7	59.9	26.8	18.0	8.8	47	222	99	170	84
						1980	17.3	58.0	24.7	27.3	-2.6	76	256	109	323	-30
《战略》前景构想																
1980-1990	4.6	3.8	3.5	5.0	3.9	1990	18.6	58.0	23.4	29.2	-5.8	120	378	150	529	-105
1990-2000	4.4	3.6	4.3	3.8	3.9	2000	19.5	56.1	24.4	28.2	-3.9	184	530	230	765	-104
中速增长前景构想																
1980-1990	3.0	2.7	0.4	2.1	2.3	1990	18.5	61.0	20.5	25.6	-5.2	102	337	113	398	-79
1990-2000	2.8	2.2	2.6	2.4	2.4	2000	19.3	60.0	20.7	25.2	-4.5	135	420	145	506	-89
低速增长前景构想																
1980-1990	2.2	2.1	-0.8	0.3	1.5	1990	18.6	61.8	19.6	23.1	-3.5	95	316	100	333	-50
1990-2000	2.0	1.4	1.1	2.4	1.5	2000	19.5	61.6	18.9	24.9	-6.0	116	365	112	423	-101
<b>非洲石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960-1970	4.9	1.4	3.2	3.7	2.1	1960	12.1	76.2	11.7	17.6	-5.9	28	176	27	98	-32
1970-1980	2.4	0.1	2.7	3.2	0.9	1970	15.8	71.4	13.0	19.7	-6.8	45	202	37	141	-47
						1980	18.3	66.2	15.5	23.7	-8.2	57	205	48	193	-66
《战略》前景构想																
1980-1990	4.1	3.6	4.0	5.5	3.7	1990	19.0	66.2	14.8	27.2	-12.4	85	295	66	333	-151
1990-2000	4.5	3.7	6.3	4.5	4.3	2000	19.4	62.6	18.0	27.3	-9.3	131	423	122	516	-175
中速增长前景构想																
1980-1990	2.3	2.6	-4.1	1.5	1.8	1990	19.2	71.7	9.1	21.9	-12.8	71	267	34	223	-129
1990-2000	2.1	1.8	3.8	2.4	2.1	2000	19.3	70.0	10.7	22.3	-11.6	88	319	49	283	-146
低速增长前景构想																
1980-1990	1.6	2.0	-6.8	0.2	1.1	1990	19.3	73.0	7.7	20.7	-13.0	67	252	27	196	-122
1990-2000	1.2	0.9	0.9	1.3	1.0	2000	19.7	72.7	7.6	21.2	-13.6	75	276	29	224	-143
<b>拉丁美洲和加勒比国家</b>																
过去估计数																
1960-1970	2.5	2.5	3.8	4.3	2.8	1960	9.9	69.3	20.8	20.0	0.8	74	518	155	455	18
1970-1980	3.8	2.0	4.0	4.9	2.6	1970	9.5	67.5	23.0	21.8	1.2	94	663	226	678	38
						1980	10.8	63.0	26.1	27.6	-1.5	139	809	335	1121	-59
《战略》前景构想																
1980-1990	5.3	3.9	4.8	4.4	4.3	1990	12.0	60.6	27.4	28.5	-1.1	234	1182	535	1735	-64
1990-2000	4.9	4.2	4.6	3.7	4.4	2000	12.5	59.6	27.9	27.7	0.2	377	1791	838	2485	20
中速增长前景构想																
1980-1990	4.0	2.9	3.4	2.5	3.2	1990	11.8	61.6	26.7	26.1	0.6	206	1081	468	1432	31
1990-2000	3.9	3.4	3.6	2.9	3.5	2000	12.2	60.9	26.9	25.9	1.1	302	1507	667	1914	79
低速增长前景构想																
1980-1990	3.3	2.3	2.7	1.5	2.5	1990	11.7	61.9	26.4	25.2	1.2	194	1020	435	1299	61
1990-2000	3.1	2.7	2.8	2.5	2.8	2000	12.1	61.6	26.3	25.6	0.7	263	1335	570	1657	48
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960-1970	2.4	2.6	3.9	4.4	2.8	1960	9.9	72.7	17.4	19.8	-2.3	70	515	123	426	-49
1970-1980	3.8	1.9	5.5	4.9	2.9	1970	9.5	71.2	19.3	21.9	-2.7	88	662	179	643	-77
						1980	10.5	64.6	24.9	27.1	-2.1	131	804	311	1068	-83
《战略》前景构想																
1980-1990	5.0	3.8	5.2	4.6	4.3	1990	11.2	61.5	27.3	28.4	-1.1	213	1168	517	1686	-66
1990-2000	4.6	4.2	4.7	3.6	4.4	2000	11.5	60.4	28.1	27.5	0.6	335	1762	818	2406	49
中速增长前景构想																
1980-1990	3.5	2.8	3.8	2.6	3.2	1990	10.9	62.5	26.6	25.8	0.8	185	1063	452	1373	41
1990-2000	3.6	3.3	3.8	2.9	3.5	2000	11.0	61.6	27.4	25.5	1.8	264	1475	656	1835	132
低速增长前景构想																
1980-1990	2.9	2.2	3.0	1.6	2.5	1990	10.9	62.9	26.3	25.0	1.2	174	1003	419	1250	62
1990-2000	2.9	2.7	3.0	2.5	2.8	2000	11.0	62.3	26.7	25.4	1.3	232	1310	561	1602	81
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>																
过去估计数																
1960-1970	3.6	2.3	7.5	5.8	3.6	1960	11.4	70.2	18.4	15.8	2.7	21	130	34	72	12
1970-1980	5.2	3.1	2.0	7.4	3.1	1970	11.3	61.4	27.4	18.1	9.3	30	163	73	126	65
						1980	14.2	60.8	25.0	26.7	-1.8	52	221	91	266	-17
《战略》前景构想																
1980-1990	5.1	4.1	5.2	5.6	4.5	1990	15.0	58.4	26.5	29.6	-3.1	85	329	149	464	-48
1990-2000	5.5	4.7	5.4	4.1	5.0	2000	15.8	56.7	27.5	28.0	-0.5	144	520	252	691	-11
中速增长前景构想																
1980-1990	3.4	2.7	2.7	2.4	2.8	1990	15.1	60.3	24.6	25.3	-0.7	73	290	118	339	-9
1990-2000	3.8	3.1	3.2	2.9	3.2	2000	16.0	59.6	24.4	25.5	-1.1	105	392	161	452	-18
低速增长前景构想																
1980-1990	2.5	2.0	1.8	0.9	2.0	1990	14.9	60.6	24.4	23.5	0.9	66	269	109	291	11
1990-2000	2.9	2.2	2.1	2.2	2.3	2000	15.9	60.0	24.1	24.3	-0.2	88	333	134	363	-2
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960-1970	2.7	2.0	5.6	5.5	2.6	1960	11.3	76.6	12.2	17.0	-4.8	19	127	20	68	-18
1970-1980	3.7	2.3	3.4	4.5	2.7	1970	11.4	72.1	16.5	21.2	-4.7	24	154	35	116	-25
						1980	12.6	69.4	18.0	24.3	-6.3	35	194	50	182	-46
《战略》前景构想																
1980-1990	5.1	3.6	7.1	6.2	4.5	1990	13.3	63.8	22.9	28.7	-5.9	58	275	99	338	-68
1990-2000	5.1	4.4	6.0	4.2	4.9	2000	13.6	60.8	25.5	27.6	-2.1	95	423	178	506	-37
中速增长前景构想																
1980-1990	2.9	2.1	3.4	2.0	2.4	1990	13.2	67.0	19.8	23.0	-3.2	47	238	70	222	-30
1990-2000	3.1	2.6	3.5	2.6	2.9	2000	13.6	65.3	21.2	23.2	-2.1	64	306	99	288	-25
低速增长前景构想																
1980-1990	2.0	1.3	2.2	0.5	1.6	1990	13.1	67.7	19.1	21.4	-2.3	43	222	63	191	-19
1990-2000	2.0	1.6	2.2	1.6	1.8	2000	13.5	66.5	20.0	21.8	-1.8	53	259	78	224	-18

表 2.4 按每人计算的各种变数年平均增长率；各种变数在总产值中所占份额，以 1975 年美元价值按每人计算的各种变数在结束  
年度的数额。

经济类别和时期	每人增长率					年度	在国民总产值中所占份额					结束年度数额				
	G/P	C/P	S/P	I/L	GNP/P		G/GNP	C/GNP	S/GNP	I/GNP	BI/GNP	G/P	C/P	S/P	I/L	BI/L
	(百分比)						(百分比)					(1975年美元)				
<b>东亚和东南亚国家</b>																
过去估计数						1960	11.9	81.1	7.0	13.9	-7.0	22	152	13	66	-32
1960-1970	2.3	2.6	12.4	9.6	3.9	1970	10.1	71.6	18.3	22.1	-3.7	28	196	50	160	-26
1970-1980	5.9	4.3	5.7	7.9	4.8	1980	11.3	68.3	20.4	29.4	-8.9	49	300	90	349	-105
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.3	4.0	7.6	5.0	5.0	1990	11.6	62.1	26.3	29.6	-3.3	83	441	187	570	-62
1990-2000	5.5	4.6	6.6	4.0	5.3	2000	11.9	58.1	30.0	27.2	2.8	141	690	357	843	86
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	4.0	3.0	5.2	2.6	3.6	1990	11.7	64.5	23.9	26.4	-2.6	73	405	150	450	-43
1990-2000	4.0	3.4	4.7	3.3	3.8	2000	11.9	62.0	26.1	26.3	-0.2	108	563	237	622	-3
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	2.9	2.2	3.6	1.1	2.6	1990	11.7	65.7	22.7	25.3	-2.7	66	372	128	389	-40
1990-2000	2.9	2.3	3.2	2.2	2.6	2000	12.1	63.8	24.1	25.5	-1.4	88	467	176	485	-25
<b>西亚国家</b>																
过去估计数						1960	10.8	29.6	59.5	10.0	49.5	113	308	620	379	1872
1960-1970	6.3	2.3	5.8	3.4	4.9	1970	12.4	22.7	64.9	8.2	56.7	212	389	1113	532	3669
1970-1980	10.3	7.5	3.8	20.7	5.7	1980	19.3	25.7	55.0	35.1	20.0	576	771	1649	4184	2382
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	3.9	7.6	1.4	3.1	4.0	1990	19.3	37.8	42.9	31.5	11.5	852	1672	1897	5658	2062
1990-2000	4.7	5.8	2.4	3.3	4.3	2000	20.2	41.9	35.9	29.5	6.4	1355	2948	2406	7793	1690
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	3.1	6.7	0.8	2.3	3.2	1990	19.1	37.4	43.6	31.3	12.2	782	1533	1787	5232	2042
1990-2000	3.7	4.7	1.4	2.2	3.2	2000	20.1	43.3	36.6	29.3	7.2	1129	2433	2052	6494	1595
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.9	5.1	0.4	0.3	2.2	1990	18.7	35.2	46.1	28.4	17.8	696	1312	1720	4306	2695
1990-2000	2.6	3.5	0.8	1.9	2.2	2000	19.5	40.2	40.3	28.6	11.7	999	1853	1859	5197	2129
<b>南亚国家</b>																
过去估计数						1960	10.5	76.6	12.9	16.9	-4.0	13	95	16	51	-11
1960-1970	-0.1	0.9	3.6	2.8	1.1	1970	9.3	74.4	16.4	18.0	-2.5	13	103	23	68	-8
1970-1980	1.8	1.0	2.0	2.4	1.2	1980	9.8	72.4	17.8	20.2	-2.4	15	114	28	86	-9
<b>《战略》前景构想</b>																
1980-1990	5.4	3.4	7.6	8.0	4.4	1990	10.7	65.7	23.6	29.5	-5.9	26	157	57	196	-38
1990-2000	5.3	4.2	6.1	3.9	4.8	2000	11.2	61.8	27.0	27.8	-0.8	43	237	103	285	-7
<b>中速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.8	1.1	1.8	1.1	1.3	1990	10.3	71.0	18.7	19.5	-0.8	18	127	33	97	-3
1990-2000	2.0	1.4	2.2	1.3	1.7	2000	10.7	69.5	19.8	19.5	0.3	22	146	42	110	2
<b>低速增长前景构想</b>																
1980-1990	1.4	0.6	1.3	-0.5	1.0	1990	10.3	71.3	18.4	17.2	1.2	18	123	32	82	6
1990-2000	1.7	1.1	1.7	1.1	1.3	2000	10.7	70.2	19.2	17.5	1.7	21	138	36	92	9

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

0组：消费支出、储蓄和投资及对内收支差额的估计数：1960-1980年过去估计数及  
1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表2.5 国内支出和储蓄变数年平均增长率；边际消费倾向和边际储蓄倾向；全球市场经济国家中变数共计所占份额；及资本-产值  
增量比

经济类别和时期	增长率 (百分比)					边际倾向				全球市场经济国家中所占份额 (百分比)								
	CGV	CPV	SAV	INV	GNP	CGV	CPV	T	CNS	SAV	CGV	CPV	T	CNS	SAV	GNP	POP	ICOR
<b>全球</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	4.5	5.0	6.5	6.5	5.3	14.2	56.7	71.0	29.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.36
1970-1980	3.5	3.7	3.7	3.8	3.7	14.9	60.7	75.6	24.4		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.60
《战略》前景构想																		
1980-1990	4.4	4.4	5.6	5.8	4.7	14.6	54.7	69.3	30.7		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.61
1990-2000	4.9	4.8	5.5	4.7	5.0	14.7	54.6	69.3	30.7		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.39
中速增长前景构想																		
1980-1990	3.6	3.7	4.3	4.1	3.8	14.6	56.9	71.5	28.5		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.48
1990-2000	4.0	4.0	4.5	4.1	4.1	14.7	56.8	71.5	28.5		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.10
低速增长前景构想																		
1980-1990	3.0	3.0	3.6	2.9	3.2	14.6	57.1	71.7	28.3		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7.66
1990-2000	3.1	3.2	3.5	3.4	3.2	14.5	57.2	71.6	28.4		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7.40
<b>全球市场经济国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	4.2	4.9	6.3	6.3	5.1	14.0	57.6	71.6	28.4		89.1	87.5	87.9	84.1	87.0	86.8	86.8	4.37
1970-1980	3.1	3.5	3.5	3.6	3.5	14.3	62.2	76.5	23.5		85.6	85.9	85.8	81.3	84.7	84.7	88.1	6.70
《战略》前景构想																		
1980-1990	4.2	4.3	5.7	5.8	4.6	13.9	55.2	69.2	30.8		83.5	84.9	84.6	81.7	83.9	83.9	89.3	5.50
1990-2000	4.7	4.6	5.5	4.6	4.9	14.2	54.9	69.1	30.9		81.5	83.9	83.4	82.0	83.0	83.0	90.5	5.29
中速增长前景构想																		
1980-1990	3.4	3.6	4.3	4.0	3.8	14.0	58.0	72.0	28.0		83.4	84.9	84.6	81.1	83.7	83.7	89.3	6.35
1990-2000	3.8	3.9	4.4	4.0	4.0	14.1	57.6	71.7	28.3		81.6	84.2	83.6	80.9	82.9	82.9	90.5	5.98
低速增长前景构想																		
1980-1990	2.8	3.0	3.5	2.8	3.1	13.9	58.3	72.2	27.8		83.4	84.9	84.6	80.9	83.7	83.7	89.3	7.58
1990-2000	2.9	3.1	3.5	3.4	3.2	13.8	58.1	71.9	28.1		81.9	84.4	83.9	80.8	83.1	83.1	90.5	7.29
<b>发达市场经济国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	3.9	4.9	5.8	6.1	4.9	14.6	58.2	72.8	27.2		80.6	72.8	74.5	71.2	73.7	26.8	26.8	4.70
1970-1980	2.4	3.2	3.0	2.5	3.0	13.3	63.8	77.1	22.9		73.3	70.2	70.9	65.3	69.5	24.2	24.2	7.54
《战略》前景构想																		
1980-1990	3.3	3.6	5.2	5.2	4.0	13.2	54.3	67.5	32.5		66.4	65.7	65.9	63.2	65.2	21.3	21.3	6.25
1990-2000	3.6	3.9	4.9	3.7	4.1	13.1	54.1	67.2	32.8		59.0	60.6	60.3	60.0	60.2	18.8	18.8	6.12
中速增长前景构想																		
1980-1990	2.7	3.1	4.0	3.7	3.3	13.3	56.8	70.1	29.9		67.1	66.3	66.4	63.6	65.7	21.3	21.3	7.10
1990-2000	3.1	3.4	4.0	3.5	3.5	13.2	56.8	70.0	30.0		61.4	62.5	62.3	61.3	62.0	18.8	18.8	6.75
低速增长前景构想																		
1980-1990	2.2	2.5	3.3	2.6	2.6	13.1	56.8	69.9	30.1		67.4	66.4	66.6	63.6	65.8	21.3	21.3	8.69
1990-2000	2.2	2.6	3.2	2.7	2.7	12.7	56.8	69.5	30.5		62.0	62.8	62.6	61.6	62.3	18.8	18.8	8.62
<b>主要工业国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	3.7	4.8	5.8	6.0	4.8	14.4	58.4	72.8	27.2		69.1	60.6	62.5	58.8	61.6	21.0	21.0	4.68
1970-1980	2.1	3.2	3.2	2.7	3.0	11.7	64.0	75.7	24.3		61.1	58.5	59.0	58.2	57.8	18.9	18.9	7.39
《战略》前景构想																		
1980-1990	3.2	3.7	5.2	5.1	4.0	12.3	54.6	66.9	33.1		54.3	54.9	54.8	53.3	54.4	16.4	16.4	6.19
1990-2000	3.4	3.8	4.8	3.5	4.0	12.1	54.5	66.6	33.4		47.2	50.5	49.8	50.4	50.0	14.4	14.4	6.19
中速增长前景构想																		
1980-1990	2.6	3.1	4.1	3.5	3.3	12.4	56.9	69.4	30.6		55.0	55.4	55.3	53.6	54.9	16.4	16.4	7.04
1990-2000	2.8	3.3	4.0	3.4	3.4	12.2	57.0	69.1	30.9		49.3	51.9	51.4	51.6	51.4	14.4	14.4	6.80
低速增长前景构想																		
1980-1990	2.1	2.6	3.4	2.4	2.7	12.3	57.0	69.3	30.7		55.3	55.5	55.5	53.7	55.0	16.4	16.4	8.41
1990-2000	2.1	2.6	3.2	2.8	2.7	11.7	57.0	68.7	31.3		50.6	52.8	52.3	52.4	52.3	14.4	14.4	8.30
<b>发达计划经济国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	7.9	6.1	7.6	7.5	6.7	4.0	57.4	61.4	38.6		2.3	11.7	9.6	15.9	11.1	13.2	13.2	5.09
1970-1980	6.7	4.9	4.6	4.8	4.9	5.4	61.0	66.4	33.6		3.3	13.2	11.1	18.7	12.9	11.9	11.9	7.48
《战略》前景构想																		
1980-1990	6.0	4.8	5.2	5.7	5.0	5.3	58.1	63.4	36.6		3.9	14.0	11.9	18.3	13.5	10.7	10.7	7.43
1990-2000	6.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	59.2	64.5	35.5		4.5	14.9	12.7	18.0	14.2	9.5	9.5	7.00
中速增长前景构想																		
1980-1990	5.0	4.0	4.5	4.5	4.2	5.2	57.8	63.0	37.0		3.9	14.0	11.9	18.9	13.7	10.7	10.7	8.55
1990-2000	5.0	4.5	4.6	4.6	4.6	5.1	59.3	64.5	35.5		4.4	14.6	12.5	19.1	14.2	9.5	9.5	7.99
低速增长前景构想																		
1980-1990	4.0	3.3	3.7	3.1	3.5	5.0	57.5	62.5	37.5		3.9	14.0	11.9	19.1	13.7	10.7	10.7	9.77
1990-2000	3.8	3.5	3.6	3.6	3.6	4.8	59.3	64.2	35.8		4.2	14.4	12.3	19.2	14.1	9.5	9.5	9.53
<b>发展中市场经济国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	6.3	4.9	8.8	7.3	5.9	11.3	55.0	66.3	33.7		8.5	14.7	13.4	12.9	13.3	59.9	59.9	2.89
1970-1980	7.2	5.0	5.2	8.5	5.4	17.0	58.0	75.1	25.1		12.4	15.6	15.0	16.0	15.2	63.9	63.9	4.42
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.8	6.7	7.6	7.7	7.1	15.5	57.1	72.7	27.3		17.1	19.2	18.8	18.5	18.7	68.0	68.0	4.01
1990-2000	7.5	6.7	7.3	6.6	7.0	15.8	56.2	72.0	28.0		22.4	23.3	23.1	22.0	22.8	71.7	71.7	4.00
中速增长前景构想																		
1980-1990	6.2	5.5	5.4	5.0	5.6	15.5	60.6	76.1	23.9		16.3	18.7	18.2	17.5	18.0	68.0	68.0	4.72
1990-2000	6.0	5.5	5.7	5.6	5.6	15.7	59.1	74.9	25.1		20.2	21.6	21.3	19.6	20.9	71.7	71.7	4.54
低速增长前景构想																		
1980-1990	5.4	4.8	4.5	3.6	4.8	15.6	61.5	77.1	22.9		16.1	18.5	18.0	17.3	17.9	68.0	68.0	5.32
1990-2000	5.2	4.7	4.7	5.1	4.7	15.9	60.3	76.1	23.9		19.9	21.6	21.3	19.3	20.7	71.7	71.7	5.08

C组：消费支出、储蓄和投资及对内收支差额的估计数；1960-1980年过去估计数及  
1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.5 国内支出和储蓄变数年平均增长率；边际消费倾向和边际储蓄倾向；全球市场经济国家中变数共计所占份额；及资本-产值  
增量比

经济类别和时期	增长率 (百分比)					----- 边际倾向 ----- (A)					----- 全球市场经济国家中所占份额 ----- (百分比)							
	CGV	CPV	SAV	INV	GNP	CGV	CPV	T	CMS	SAV	CGV	CPV	T	CMS	SAV	GNP	POP	ICOR
<b>石油输出发展中国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	8.7	5.0	10.7	8.4	7.9	10.1	28.4	38.5	61.2	1.8	2.3	2.2	6.1	3.1	9.0	1.46		
1970-1980	9.8	7.7	2.8	12.6	5.8	24.6	54.9	79.5	21.1	3.9	2.9	3.1	7.0	4.0	9.8	4.30		
《战略》前景构想																		
1980-1990	8.3	7.7	5.8	7.0	7.2	20.3	51.8	72.1	27.9	5.8	4.1	4.5	6.6	5.0	10.6	4.40		
1990-2000	7.9	7.2	6.4	6.4	7.1	21.5	49.9	71.4	28.6	7.9	5.3	5.9	7.0	6.2	11.4	4.17		
中速增长前景构想																		
1980-1990	7.2	6.8	4.5	5.3	6.1	20.7	54.3	74.9	25.1	5.7	4.1	4.4	6.5	5.0	10.6	5.05		
1990-2000	6.8	6.2	4.8	5.7	5.9	22.1	53.0	75.2	24.8	7.6	5.2	5.7	6.0	6.0	11.4	4.89		
低速增长前景构想																		
1980-1990	6.3	6.0	3.8	3.6	5.3	20.6	54.7	75.3	24.7	5.6	4.0	4.4	6.6	4.9	10.6	5.59		
1990-2000	6.0	5.4	3.9	5.5	5.1	22.4	53.9	76.3	23.7	7.5	5.1	5.6	6.8	5.9	11.4	5.34		
<b>石油输入发展中国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	5.7	4.9	7.2	7.0	5.3	11.8	66.8	78.6	21.5	0.7	12.4	11.2	6.9	10.1	51.0	3.58		
1970-1980	6.1	4.5	7.2	7.0	5.2	14.0	59.3	73.3	26.7	8.5	12.8	11.9	9.0	11.2	54.1	4.47		
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.6	6.4	8.6	7.9	7.0	13.7	59.1	72.9	27.1	11.3	15.1	14.3	11.9	13.7	57.4	3.87		
1990-2000	7.2	6.6	7.7	6.7	7.0	13.6	58.6	72.3	27.7	14.5	17.9	17.2	15.0	16.6	60.3	3.93		
中速增长前景构想																		
1980-1990	5.7	5.1	5.9	4.8	5.4	13.3	63.3	76.6	23.4	10.6	14.6	13.7	11.0	13.0	57.4	4.58		
1990-2000	5.6	5.3	6.1	5.5	5.5	13.0	61.8	74.7	25.3	12.6	16.4	15.6	12.9	14.9	60.3	4.38		
低速增长前景构想																		
1980-1990	4.9	4.5	4.9	3.6	4.6	13.4	64.4	77.8	22.2	10.5	14.5	13.7	10.8	12.9	57.4	5.21		
1990-2000	4.7	4.4	5.1	4.9	4.6	13.0	63.0	76.0	24.0	12.4	16.5	15.7	12.4	14.8	60.3	4.96		
<b>高收入石油输入国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	6.4	5.6	7.5	7.5	6.0	11.1	66.3	77.4	22.6	3.4	6.4	5.7	4.1	5.3	9.5	3.27		
1970-1980	6.9	5.0	7.4	7.6	5.7	14.2	58.2	72.4	27.6	4.8	7.1	6.6	5.6	6.3	10.2	4.25		
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.7	6.5	8.2	7.6	7.1	13.9	58.1	71.9	28.1	6.6	8.5	8.1	7.5	7.9	10.9	3.91		
1990-2000	7.2	6.7	7.3	6.7	6.9	13.7	58.8	72.5	27.5	8.4	10.2	9.8	9.0	9.6	11.6	3.99		
中速增长前景构想																		
1980-1990	6.2	5.4	6.6	5.4	5.8	13.3	59.6	72.8	27.2	6.2	8.2	7.8	7.3	7.7	10.9	4.48		
1990-2000	6.0	5.8	6.3	5.9	5.9	13.0	60.0	73.0	27.0	7.7	9.7	9.3	8.8	9.2	11.6	4.28		
低速增长前景构想																		
1980-1990	5.3	4.7	5.7	4.3	5.0	13.1	60.0	73.2	26.8	6.1	8.2	7.7	7.2	7.6	10.9	5.09		
1990-2000	5.1	5.0	5.4	5.3	5.1	12.7	61.1	73.7	26.3	7.6	9.7	9.3	8.6	9.1	11.6	4.82		
<b>中等收入石油输入国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	7.5	5.0	7.4	8.1	5.6	15.6	66.2	81.8	18.6	1.5	2.6	2.4	1.3	2.1	9.6	3.45		
1970-1980	6.0	4.5	9.1	7.8	5.6	14.3	55.8	70.1	29.7	2.0	2.7	2.5	1.8	2.4	10.4	4.32		
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.2	6.6	8.2	6.9	7.0	14.3	61.1	75.4	24.6	2.7	3.3	3.1	2.4	3.0	11.2	3.85		
1990-2000	7.1	6.6	8.1	6.8	7.1	14.1	58.1	72.3	27.7	3.3	3.9	3.8	3.1	3.6	11.8	3.75		
中速增长前景构想																		
1980-1990	5.8	5.7	5.3	4.4	5.7	14.0	67.7	81.7	18.3	2.5	3.3	3.1	2.2	2.9	11.2	4.52		
1990-2000	5.3	5.3	6.4	5.5	5.5	13.1	63.0	76.1	23.9	3.0	3.7	3.6	2.6	3.3	11.8	4.40		
低速增长前景构想																		
1980-1990	5.0	4.9	3.7	3.1	4.7	14.6	70.3	84.9	15.1	2.5	3.2	3.1	2.1	2.8	11.2	5.35		
1990-2000	4.3	4.1	4.7	4.4	4.3	14.2	64.7	79.0	21.0	2.9	3.6	3.5	2.3	3.2	11.8	5.39		
<b>低收入石油输入国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	3.2	3.4	6.2	5.1	3.8	9.6	69.1	78.7	21.2	1.8	3.4	3.1	1.5	2.7	31.8	4.70		
1970-1980	4.0	3.3	4.1	4.2	3.5	12.3	69.3	81.6	18.5	1.7	3.0	2.7	1.6	2.5	33.5	5.67		
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.6	5.9	10.6	10.2	6.9	12.6	60.2	72.8	27.2	2.1	3.3	3.1	2.0	2.8	35.3	3.79		
1990-2000	7.4	6.4	8.6	6.6	7.0	12.8	58.7	71.4	28.6	2.7	3.9	3.6	2.9	3.4	36.8	3.98		
中速增长前景构想																		
1980-1990	4.1	3.6	3.5	3.2	3.7	12.5	73.1	85.6	14.4	1.8	3.1	2.8	1.5	2.5	35.3	5.20		
1990-2000	4.1	3.6	4.4	3.8	3.8	12.6	69.4	82.0	18.0	1.9	3.0	2.8	1.4	2.4	36.8	4.96		
低速增长前景构想																		
1980-1990	3.7	3.3	2.7	1.5	3.3	12.7	75.2	87.9	12.1	1.8	3.1	2.9	1.5	2.5	35.3	5.51		
1990-2000	3.6	3.2	3.5	3.5	3.3	12.8	71.4	84.2	15.8	2.0	3.2	2.9	1.4	2.5	36.8	5.06		
<b>最不发达国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	7.0	2.3	3.6	4.9	2.8	22.1	66.2	88.3	11.5	0.4	0.9	0.8	0.3	0.7	7.4	5.38		
1970-1980	3.9	3.4	4.3	4.8	3.6	12.1	78.6	90.7	9.9	0.4	0.8	0.7	0.2	0.6	7.9	4.33		
《战略》前景构想																		
1980-1990	6.7	5.6	12.9	10.3	6.2	12.5	73.2	85.7	14.3	0.5	0.9	0.8	0.2	0.6	8.6	3.74		
1990-2000	7.4	6.2	11.6	7.2	7.1	12.4	64.2	76.6	23.4	0.6	1.0	0.9	0.4	0.8	9.4	3.77		
中速增长前景构想																		
1980-1990	4.3	4.3	-3.5	3.7	3.9	12.7	91.3	104.0	-4.0	0.4	0.8	0.8	0.1	0.6	8.6	4.02		
1990-2000	4.4	3.9	7.8	4.4	4.2	12.5	78.2	90.7	9.3	0.5	0.8	0.8	0.1	0.6	9.4	3.79		
低速增长前景构想																		
1980-1990	3.7	3.9	-9.8	2.5	3.3	13.0	98.3	111.3	-11.3	0.4	0.8	0.8	0.1	0.6	8.6	4.59		
1990-2000	3.5	3.3	3.2	3.6	3.3	12.7	84.9	97.6	2.4	0.5	0.9	0.8	0.1	0.6	9.4	4.36		

C组: 消费支出、储蓄和投资及对内收支差额的估计数; 1960-1980年过去估计数及  
1981-2000年根据其他发展可能性的预测数

表 2.5 国内支出和储蓄变数年平均增长率; 边际消费倾向和边际储蓄倾向; 全球市场经济国家中变数共计所占份额; 及资本-产值  
增量比

经济类别和时期	增长率 (百分比)					----- 边际倾向 ----- (A)				----- 全球市场经济国家中所占份额 ----- (百分比)								
	CGV	CPV	SAV	INV	GNP	CGV	CPV	T	CMS	SAV	CGV	CPV	T	CMS	SAV	GNP	POP	ICOR
<b>非洲发展中国家</b>																		
<b>过去估计数</b>																		
1960-1970	8.2	3.7	10.3	6.9	5.6	16.6	44.0	60.7	39.2		1.7	2.6	2.4	2.2	2.4	11.8	2.69	
1970-1980	7.6	4.3	4.1	8.4	4.7	25.2	54.8	80.1	20.9		2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	12.7	4.97	
<b>《战略》前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	7.8	6.9	6.8	7.6	7.0	19.9	58.0	78.0	22.0		3.7	3.2	3.3	2.8	3.1	14.1	4.01	
1990-2000	7.3	6.4	7.2	6.5	6.8	20.5	54.1	74.6	25.4		4.8	3.8	4.0	3.3	3.8	15.6	4.09	
<b>中速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	6.1	5.8	3.6	4.7	5.4	20.3	65.4	85.7	14.3		3.5	3.1	3.2	2.5	3.0	14.1	4.87	
1990-2000	5.7	5.1	5.4	5.1	5.3	20.4	58.5	78.9	21.1		4.2	3.5	3.7	2.6	3.4	15.6	4.70	
<b>低速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	5.3	5.1	2.3	2.9	4.5	20.9	68.5	89.4	10.6		3.5	3.1	3.2	2.4	3.0	14.1	5.49	
1990-2000	4.8	4.3	4.0	5.1	4.3	21.3	61.2	82.5	17.5		4.2	3.5	3.6	2.4	3.3	15.6	5.33	
<b>非洲石油输入国家</b>																		
<b>过去估计数</b>																		
1960-1970	7.6	4.0	5.8	5.9	4.7	22.3	63.0	85.4	15.2		1.3	1.9	1.8	0.8	1.5	9.2	3.91	
1970-1980	5.2	2.9	5.5	5.6	3.7	24.2	54.2	78.3	21.3		1.6	1.7	1.7	0.9	1.5	9.9	5.88	
<b>《战略》前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	7.1	6.5	7.5	8.0	6.8	19.8	66.1	85.9	14.1		2.1	2.0	2.0	0.8	1.7	10.8	3.77	
1990-2000	7.2	6.4	4.0	7.1	7.0	19.8	58.9	78.7	21.3		2.6	2.3	2.3	1.2	2.0	11.8	3.75	
<b>中速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	5.2	5.4	-0.7	4.0	4.8	20.6	81.0	101.6	-1.6		1.9	1.9	1.9	0.6	1.6	10.8	4.65	
1990-2000	4.8	4.5	6.6	4.9	4.8	19.5	67.1	86.6	13.4		2.1	2.1	2.1	0.6	1.7	11.8	4.47	
<b>低速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	4.5	4.8	-3.6	2.6	4.0	21.3	87.2	108.5	-8.5		1.9	1.9	1.9	0.5	1.6	10.8	5.41	
1990-2000	3.9	3.6	3.7	3.9	3.7	20.7	72.0	92.7	7.3		2.1	2.1	2.1	0.5	1.7	11.8	5.36	
<b>拉丁美洲和加勒比国家</b>																		
<b>过去估计数</b>																		
1960-1970	5.4	5.5	6.7	7.0	5.7	9.1	64.9	74.0	26.0		3.0	6.0	5.3	4.9	5.3	9.5	3.37	
1970-1980	6.5	4.7	6.8	7.6	5.4	12.7	56.8	69.5	30.5		4.0	6.5	6.0	5.9	6.0	10.3	4.58	
<b>《战略》前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	8.1	6.7	7.6	7.4	7.1	13.2	58.1	71.3	28.7		5.6	7.6	7.3	7.7	7.4	11.1	3.96	
1990-2000	7.4	6.6	7.2	6.7	7.0	13.1	58.5	71.6	28.4		7.4	9.5	9.0	9.0	9.0	11.9	3.97	
<b>中速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	6.8	5.7	6.2	5.4	6.0	12.9	59.7	72.6	27.4		5.3	7.6	7.1	7.5	7.2	11.1	4.49	
1990-2000	6.4	5.9	6.2	6.0	6.1	12.7	60.0	72.7	27.3		6.9	9.2	8.7	8.9	8.8	11.9	4.27	
<b>低速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	6.1	5.1	5.4	4.4	5.3	13.1	60.1	73.2	26.8		5.3	7.6	7.1	7.5	7.2	11.1	4.97	
1990-2000	5.6	5.3	5.3	5.5	5.3	12.7	61.1	73.8	26.2		7.0	9.3	8.8	8.9	8.8	11.9	4.72	
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>																		
<b>过去估计数</b>																		
1960-1970	5.3	5.5	6.8	7.1	5.7	9.0	69.2	78.2	21.8		2.7	5.6	4.9	3.6	4.6	8.9	3.42	
1970-1980	6.4	4.6	8.3	7.6	5.6	11.8	55.7	67.5	32.5		3.5	6.1	5.5	5.0	5.4	9.6	4.34	
<b>《战略》前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	7.8	6.6	8.0	7.5	7.1	11.9	58.5	70.4	29.6		4.8	7.2	6.7	6.8	6.7	10.3	3.92	
1990-2000	7.2	6.8	7.3	6.7	6.9	11.8	59.3	71.1	28.9		6.1	8.7	8.1	8.1	8.1	11.0	3.98	
<b>中速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	6.3	5.6	6.6	5.4	5.9	11.4	59.9	71.3	28.7		4.5	7.0	6.5	6.7	6.5	10.3	4.44	
1990-2000	6.2	5.9	6.4	5.9	6.0	11.2	60.4	71.6	28.4		5.7	8.4	7.8	8.1	7.9	11.0	4.22	
<b>低速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	5.6	5.0	5.8	4.4	5.2	11.5	60.3	71.6	28.2		4.5	7.0	6.4	6.6	6.5	10.3	4.94	
1990-2000	5.5	5.2	5.5	5.5	5.3	11.3	61.5	72.7	27.3		5.7	8.5	7.9	8.0	8.0	11.0	4.65	
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>																		
<b>过去估计数</b>																		
1960-1970	6.3	4.9	10.1	7.8	6.3	11.1	50.7	61.8	38.2		3.8	6.1	5.6	5.8	5.6	38.7	2.56	
1970-1980	7.6	5.7	4.3	9.5	5.6	18.1	60.2	78.3	21.7		5.7	6.5	6.4	7.6	6.7	40.9	4.09	
<b>《战略》前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	7.6	6.6	7.8	7.9	7.0	15.9	56.0	71.9	28.1		7.8	8.3	8.2	8.0	8.1	42.9	4.06	
1990-2000	7.6	6.8	7.5	6.6	7.1	16.5	55.0	71.4	28.6		10.2	10.0	10.1	9.8	10.0	44.2	3.98	
<b>中速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	5.9	5.2	5.2	4.7	5.3	16.4	59.6	76.0	24.0		7.5	8.0	7.9	7.5	7.8	42.9	4.91	
1990-2000	5.9	5.1	5.2	5.4	5.3	17.4	58.4	75.7	24.3		9.0	9.0	9.0	8.1	8.7	44.2	4.78	
<b>低速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	4.9	4.4	4.3	3.1	4.4	16.3	60.3	76.5	23.5		7.3	7.9	7.8	7.4	7.7	42.9	5.63	
1990-2000	5.0	4.2	4.2	4.6	4.3	17.7	58.8	76.5	23.5		8.8	8.8	8.8	8.0	8.6	44.2	5.42	
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>																		
<b>过去估计数</b>																		
1960-1970	5.3	4.5	8.2	7.5	5.2	11.7	65.1	76.8	23.2		2.7	4.9	4.5	2.5	4.0	32.8	3.68	
1970-1980	6.2	4.9	5.9	6.6	5.2	14.4	65.5	79.8	20.2		3.3	5.0	4.7	3.2	4.3	34.6	4.34	
<b>《战略》前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	7.5	6.1	9.7	8.5	7.0	14.1	57.9	72.0	28.0		4.5	5.9	5.6	4.2	5.3	36.3	3.84	
1990-2000	7.2	6.5	8.1	6.6	7.0	13.9	57.8	71.7	28.3		5.8	7.0	6.7	5.7	6.4	37.4	3.94	
<b>中速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	5.3	4.5	5.8	4.3	4.8	14.2	63.0	77.2	22.8		4.2	5.7	5.4	3.7	4.9	36.3	4.79	
1990-2000	5.2	4.6	5.6	5.0	4.9	14.1	62.5	76.6	23.4		4.7	6.0	5.8	4.2	5.3	37.4	4.64	
<b>低速增长前景构想</b>																		
<b>1980-1990</b>																		
1980-1990	4.4	3.7	4.6	2.7	4.0	14.2	64.3	78.5	21.5		4.1	5.6	5.3	3.6	4.9	36.3	5.60	
1990-2000	4.1	3.6	4.3	4.0	3.8	14.3	63.7	78.0	22.0		4.6	5.9	5.6	3.9	5.2	37.4	5.49	

表2.5 国内支出和储蓄变数年平均增长率；边际消费倾向和边际储蓄倾向；全球市场经济国家中变数共计所占份额；及资本-产值增量比

经济类别和时期	增长率 (百分比)				----- 边际倾向 ----- (A)				----- 全球市场经济国家中所占份额 ----- (百分比)									
	CGV	CPV	SAV	INW	GWP	CGV	CPV	T	CMS	SAV	CGV	CPV	T	CMS	SAV	GWP	POP	ICOR
<b>东亚和东南亚国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	5.2	5.4	15.0	12.1	6.7	8.1	60.9	69.0	31.0		0.9	1.8	1.6	0.9	1.4	9.5	2.57	
1970-1980	8.5	6.9	8.2	10.3	7.4	12.4	65.2	77.6	22.4		1.3	2.1	1.9	1.5	1.8	10.2	3.29	
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.7	6.3	10.0	7.4	7.4	12.0	56.0	68.0	32.0		1.9	2.8	2.6	2.3	2.5	10.6	3.93	
1990-2000	7.3	6.5	8.5	6.4	7.1	12.1	54.1	66.2	33.8		2.4	3.3	3.1	3.2	3.1	10.8	3.88	
中速增长前景构想																		
1980-1990	6.3	5.4	7.5	4.9	6.0	12.1	59.7	71.8	28.2		1.8	2.7	2.5	2.2	2.4	10.6	4.57	
1990-2000	5.8	5.2	6.6	5.6	5.6	12.2	58.5	70.8	29.2		2.2	3.1	2.9	2.7	2.9	10.8	4.64	
低速增长前景构想																		
1980-1990	5.3	4.5	5.9	3.4	4.9	12.3	61.4	73.7	26.3		1.8	2.7	2.5	2.1	2.4	10.6	5.43	
1990-2000	4.8	4.1	5.1	4.5	4.4	12.9	60.3	73.2	26.8		2.1	3.0	2.8	2.4	2.7	10.8	5.52	
<b>西亚国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	9.6	5.4	9.1	6.3	8.2	13.6	17.2	30.7	69.3		0.6	0.3	0.4	2.1	0.8	0.9	0.93	
1970-1980	13.9	11.3	7.2	23.8	9.2	24.1	27.8	51.9	48.1		1.2	0.5	0.6	2.9	1.2	1.0	2.30	
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.4	11.1	4.9	6.4	7.4	19.3	49.3	68.6	31.4		2.2	1.0	1.3	3.1	1.7	1.1	4.51	
1990-2000	7.9	9.0	5.5	6.8	7.4	21.1	49.8	70.8	29.2		2.9	1.6	1.9	3.0	2.2	1.3	4.08	
中速增长前景构想																		
1980-1990	6.5	10.1	4.3	5.5	6.6	18.9	50.2	69.1	30.9		2.2	1.0	1.2	3.2	1.7	1.1	5.19	
1990-2000	6.9	7.9	4.5	5.7	6.3	21.3	50.4	71.7	28.3		2.8	1.5	1.8	3.2	2.2	1.3	4.82	
低速增长前景构想																		
1980-1990	5.2	8.4	3.8	3.4	5.6	17.9	48.1	66.0	34.0		2.1	0.9	1.2	3.3	1.7	1.1	5.92	
1990-2000	5.7	6.7	3.9	5.4	5.3	20.7	47.6	68.4	31.6		2.6	1.4	1.6	3.4	2.1	1.3	5.41	
<b>南亚国家</b>																		
过去估计数																		
1960-1970	2.3	3.3	6.1	4.6	3.6	6.4	69.0	75.4	24.6		1.3	2.7	2.4	1.3	2.2	25.8	5.07	
1970-1980	4.3	3.5	4.4	4.4	3.7	11.0	67.9	78.9	21.1		1.2	2.4	2.2	1.5	2.0	27.0	5.42	
《战略》前景构想																		
1980-1990	7.9	5.8	10.2	10.2	6.9	11.6	58.4	70.0	30.0		1.5	2.6	2.4	1.8	2.3	28.3	3.82	
1990-2000	7.4	6.3	8.3	6.4	6.9	11.7	57.9	69.5	30.5		2.0	3.1	2.9	2.6	2.8	29.2	4.04	
中速增长前景构想																		
1980-1990	4.1	3.4	4.2	3.3	3.7	11.4	67.7	79.1	20.9		1.3	2.5	2.2	1.5	2.0	28.3	5.37	
1990-2000	4.1	3.5	4.3	3.7	3.7	11.6	66.4	77.9	22.1		1.4	2.4	2.1	1.4	2.0	29.2	5.19	
低速增长前景构想																		
1980-1990	3.8	3.2	3.7	1.7	3.3	11.5	68.6	80.1	19.9		1.3	2.5	2.3	1.5	2.1	28.3	5.55	
1990-2000	3.7	3.2	3.8	3.5	3.3	11.7	67.1	78.8	21.2		1.4	2.5	2.3	1.5	2.1	29.2	5.10	

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

(A) 边际倾向是以所列的分子在价值方面的增加量的变动对国内总产值在价值方面的增加量的变动的比率而计算出来的。

D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数：1960-1980年过去估计数，和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表2.6 主要生产部门中产品数量和劳动力人数；总额、每人和按人口平均计算数额；总产值中各种变数所占份额

经济类别和年度	各部门产品数量					人口数目				每人数额				国内总产值中所占份额		
	AGR	IND	SRV	MNF	GDP	LAG	LNA	LAB	POP	AGR LAG	IND LNG	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV
	- 以10亿为单位的1975年美元 -					以百万计				(1975年美元)				(百分比)		
<b>全球市场经济国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	265	937	1361	613	2564	417.6	366.7	784.3	1940.3	634	6270	3269	1321	10.3	36.6	53.1
1970	331	1665	2218	1101	4215	446.1	484.0	930.0	2389.5	743	8025	4532	1764	7.9	39.5	52.6
1980	399	2363	3197	1626	5961	485.2	633.9	1119.0	2941.3	824	8773	5326	2026	6.7	39.6	53.6
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	534	3867	4924	2660	9325	527.4	824.8	1352.2	3620.1	1013	10658	6896	2576	5.7	41.5	52.8
2000	726	6670	7646	4492	15043	573.4	1083.2	1656.6	4372.2	1267	13216	9080	3440	4.8	44.3	50.8
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	494	3534	4575	2514	8604	527.4	824.8	1352.2	3620.1	936	9833	6363	2376	5.7	41.1	53.2
2000	621	5474	6667	3806	12762	573.4	1083.2	1656.6	4372.2	1082	11208	7703	2919	4.9	42.9	52.2
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	489	3294	4291	2338	8075	527.4	824.8	1352.2	3620.1	928	9197	5972	2230	6.1	40.8	53.1
2000	602	4637	5789	3265	11029	573.4	1083.2	1656.6	4372.2	1050	9626	6657	2522	5.5	42.0	52.5
<b>发达市场经济国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	144	821	1209	555	2174	51.1	217.8	268.9	633.2	2620	9324	8087	3435	6.6	37.8	55.6
1970	173	1400	1947	983	3521	35.8	266.9	302.6	704.3	4853	12546	11636	4999	4.9	39.8	55.3
1980	198	1883	2712	1399	4794	25.6	311.8	337.4	761.1	7774	14739	14210	6299	4.1	39.3	56.6
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	236	2799	3998	2126	7034	18.2	345.6	363.9	811.8	12962	19668	19332	8665	3.4	39.8	56.8
2000	285	4337	5904	3255	10527	13.7	377.8	391.5	860.7	20887	27110	26893	12231	2.7	41.2	56.1
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	235	2640	3728	2078	6604	18.2	345.6	363.9	811.8	12929	18424	18148	8134	3.6	40.0	56.5
2000	287	3846	5180	3015	9313	13.7	377.8	391.5	860.7	20976	23893	23791	10820	3.1	41.3	55.6
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	237	2476	3497	1940	6211	18.2	345.6	363.9	811.8	13003	17284	17069	7651	3.8	39.9	56.3
2000	277	3281	4500	2611	8059	13.7	377.8	391.5	860.7	20306	20598	20588	9363	3.4	40.7	55.8
<b>主要工业国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	105	695	1019	473	1821	35.6	179.1	214.7	496.6	2953	9582	8482	3667	5.8	38.2	56.0
1970	128	1169	1630	829	2928	23.7	218.8	242.5	551.0	5408	12795	12072	5313	4.4	39.9	55.7
1980	146	1566	2275	1179	3988	15.3	254.6	269.9	589.8	9561	15087	14774	6761	3.7	39.3	57.0
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	168	2328	3368	1790	5865	9.5	280.2	289.6	622.6	17813	20333	20250	9420	2.9	39.7	57.4
2000	195	3567	4930	2711	8694	5.9	303.0	308.9	652.8	33038	28047	28143	13317	2.3	41.0	56.7
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	170	2198	3131	1757	5500	9.5	280.2	289.6	622.6	17998	19026	18992	8834	3.1	40.0	56.9
2000	203	3171	4316	2515	7691	5.9	303.0	308.9	652.8	34269	24715	24898	11782	2.6	41.2	56.1
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	168	2064	2966	1645	5199	9.5	280.2	289.6	622.6	17774	17958	17952	8351	3.2	39.7	57.1
2000	194	2750	3831	2220	6777	5.9	303.0	308.9	652.8	32854	21724	21938	10381	2.9	40.6	56.5
<b>发展中市场经济国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	120	115	152	58	389	366.5	148.9	515.4	1307.2	329	1803	755	297	31.0	29.8	39.2
1970	157	264	271	117	694	410.3	217.1	627.4	1685.2	384	2470	1106	412	22.7	38.1	39.2
1980	200	480	485	226	1166	459.6	322.0	781.6	2180.2	437	2997	1491	534	17.2	41.2	41.6
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	297	1067	925	534	2290	509.1	479.2	988.3	2808.2	585	4159	2317	815	13.0	46.6	40.4
2000	441	2332	1742	1237	4515	559.8	705.4	1265.2	3511.4	788	5776	3569	1286	9.8	51.7	38.6
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	258	894	847	436	2000	509.1	479.2	988.3	2808.2	507	3635	2024	712	12.9	44.7	42.4
2000	333	1627	1487	790	3449	559.8	705.4	1265.2	3511.4	596	4415	2726	982	9.7	47.2	43.1
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	252	818	793	398	1864	509.1	479.2	988.3	2808.2	495	3363	1886	663	13.5	43.9	42.6
2000	324	1355	1289	654	2969	559.8	705.4	1265.2	3511.4	579	3749	2347	845	10.9	45.7	43.4
<b>石油输出发展中国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	23	37	23	5	84	47.7	21.7	69.4	194.0	490	2825	1221	436	27.6	44.7	27.7
1970	26	112	45	13	184	52.2	34.5	86.6	253.9	513	4582	2132	727	14.5	61.1	24.4
1980	31	194	87	24	313	57.1	52.8	109.9	336.1	556	5334	2853	933	10.1	62.1	27.8
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	45	418	150	62	615	62.1	79.7	141.8	442.3	740	7150	4341	1391	7.5	68.0	24.5
2000	62	907	251	158	1221	65.6	118.7	184.4	563.1	958	9758	6626	2169	5.1	74.3	20.6
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	36	371	150	49	558	62.1	79.7	141.8	442.3	588	6556	3941	1263	6.5	66.5	26.9
2000	44	689	256	90	990	65.6	118.7	184.4	563.1	679	7969	5374	1759	4.5	69.6	25.9
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	36	341	142	45	519	62.1	79.7	141.8	442.3	582	6070	3666	1175	7.0	65.7	27.3
2000	43	580	228	76	852	65.6	118.7	184.4	563.1	670	6811	4625	1514	5.2	68.1	26.7
<b>石油输入发展中国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	97	78	129	52	304	318.8	127.1	445.9	1113.1	305	1629	683	273	32.0	25.6	42.4
1970	131	151	226	104	509	358.1	182.6	540.8	1431.2	366	2071	942	355	25.7	29.7	44.5
1980	169	285	397	201	852	402.5	269.2	671.7	1844.1	420	2538	1269	462	19.8	33.5	46.7
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	251	648	774	472	1675	447.0	399.5	846.5	2365.9	563	3562	1979	708	15.0	38.7	46.2
2000	378	1425	1490	1078	3294	494.1	586.7	1080.8	2948.3	765	4970	3048	1117	11.5	43.3	45.2
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	221	522	697	386	1441	447.0	399.5	846.5	2365.9	496	3053	1702	609	15.4	36.2	48.4
2000	289	938	1230	700	2458	494.1	586.7	1080.8	2948.3	585	3696	2274	833	11.8	38.2	50.1
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	216	476	651	352	1344	447.0	399.5	846.5	2365.9	483	2824	1588	568	16.1	35.5	48.5
2000	280	774	1061	577	2116	494.1	586.7	1080.8	2948.3	567	3130	1958	718	13.2	36.6	50.1



D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数；1960-1980年过去估计数，和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.6 主要生产部门中产品数量和劳动力人数；总额、每人和按人口平均计算数额；总产值中各种变数所占份额

经济类别和年度	各部门产品数量					人口数目				每人数额				国内总产值中所占份额		
	AGR	IND	SBV	MNP	GDP	LAG	LMA	LAB	POP	AGR LAG	IND LNG	Y/L	Y/P	AGR	IND	SBV
	- 以 1 0 亿为单位的 1 9 7 5 年美元 -					以百万计				( 1 9 7 5 年美元 )				( 百分比 )		
<b>高收入石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960	29	48	76	34	154	37.3	35.0	72.3	206.2	803	3570	2143	751	19.3	31.4	49.2
1970	41	96	137	69	276	39.6	50.2	89.8	269.1	1051	4675	3076	1025	15.1	35.1	49.9
1980	53	186	251	135	491	41.9	73.5	115.4	350.2	1280	5957	4260	1404	10.9	38.0	51.1
《战略》前景构想																
1990	79	409	483	310	971	43.1	106.6	149.7	452.9	1835	8375	6490	2145	8.1	42.1	49.7
2000	117	859	922	699	1900	43.2	153.2	196.4	570.0	2728	11636	9675	3333	6.2	45.2	48.6
中速增长前景构想																
1990	69	342	450	258	863	43.1	106.6	149.7	452.9	1620	7448	5769	1906	8.1	39.7	52.2
2000	92	626	818	475	1536	43.2	153.2	196.4	570.0	2132	9431	7824	2695	6.0	40.8	53.2
低速增长前景构想																
1990	67	314	421	234	803	43.1	106.6	149.7	452.9	1568	6908	5370	1775	8.4	39.1	52.5
2000	86	527	711	396	1325	43.2	153.2	196.4	570.0	1997	8090	6748	2325	6.5	39.8	53.7
<b>中等收入石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960	23	13	25	8	61	54.1	23.0	77.1	207.4	426	1685	801	298	37.3	22.0	40.7
1970	33	27	45	17	106	61.3	35.6	96.9	272.2	542	2064	1101	392	31.1	26.0	42.9
1980	45	57	81	39	184	70.3	54.3	124.6	356.6	646	2557	1479	516	24.6	31.4	44.0
《战略》前景构想																
1990	67	142	153	99	362	79.6	80.8	160.4	462.6	843	3657	2261	783	16.5	39.2	42.3
2000	101	330	284	229	716	88.7	116.9	205.6	579.9	1149	5255	3483	1235	14.2	46.1	39.7
中速增长前景构想																
1990	64	115	142	84	322	79.6	80.8	160.4	462.6	814	3189	2011	697	20.1	35.7	44.2
2000	91	213	245	157	550	88.7	116.9	205.6	579.9	1033	3925	2677	949	16.6	38.8	44.5
低速增长前景构想																
1990	61	102	130	76	294	79.6	80.8	160.4	462.6	770	2891	1838	637	20.8	34.8	44.4
2000	80	166	203	126	450	88.7	116.9	205.6	579.9	913	3162	2192	777	18.0	37.0	45.1
<b>低收入石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960	44	15	27	9	87	227.4	69.2	296.6	699.6	195	628	296	125	50.5	17.9	31.5
1970	56	26	43	17	126	257.3	96.9	354.1	889.9	218	726	357	142	44.4	21.3	34.3
1980	70	40	65	26	176	290.4	141.4	431.7	1137.3	241	752	408	155	39.7	23.1	37.2
《战略》前景构想																
1990	105	97	137	62	341	324.3	212.1	536.4	1450.5	325	1109	635	235	31.0	28.7	40.4
2000	158	236	283	149	677	362.2	316.6	678.6	1798.4	437	1640	998	376	23.3	34.9	41.8
中速增长前景构想																
1990	86	64	103	44	255	324.3	212.1	536.4	1450.5	268	793	476	176	34.1	25.2	40.7
2000	105	98	166	67	371	362.2	316.6	678.6	1798.4	291	838	546	206	28.4	26.6	40.0
低速增长前景构想																
1990	87	59	98	40	245	324.3	212.1	536.4	1450.5	268	747	458	169	35.5	24.3	40.3
2000	113	81	146	55	340	362.2	316.6	678.6	1798.4	312	718	501	189	33.2	23.8	43.0
<b>最不发达国家</b>																
过去估计数																
1960	12	3	6	1	22	59.7	8.0	67.7	161.0	208	1213	327	137	56.2	14.9	29.0
1970	15	4	9	2	29	71.9	12.3	84.2	207.6	216	1142	351	142	52.7	15.0	32.3
1980	18	7	15	4	41	85.8	19.3	105.2	269.6	215	1188	394	153	44.6	17.7	37.7
《战略》前景构想																
1990	24	22	29	14	75	103.3	31.8	135.1	358.2	234	1621	560	211	32.0	29.2	38.8
2000	30	68	53	44	152	123.8	52.6	176.4	466.6	243	2318	862	326	19.8	45.2	35.0
中速增长前景构想																
1990	23	12	25	9	62	103.3	31.8	135.1	358.2	226	1216	459	173	37.7	20.7	41.6
2000	29	22	42	16	94	123.8	52.6	176.4	466.6	237	1233	534	202	31.2	23.6	45.2
低速增长前景构想																
1990	22	11	24	8	58	103.3	31.8	135.1	358.2	218	1134	433	163	38.5	19.2	42.3
2000	28	16	38	12	82	123.8	52.6	176.4	466.6	226	1039	469	177	33.9	19.9	46.2
<b>非洲发展中国家</b>																
过去估计数																
1960	30	14	25	5	70	83.1	22.0	105.1	257.1	361	1837	669	273	42.7	20.5	36.9
1970	36	45	43	10	125	96.2	33.5	129.7	331.2	382	2658	971	380	29.2	36.1	34.6
1980	41	81	75	19	198	111.0	52.6	163.6	439.7	376	2977	1211	450	21.1	40.9	38.0
《战略》前景构想																
1990	60	194	132	51	388	127.8	82.3	210.1	591.7	471	3984	1847	656	15.5	50.2	34.3
2000	83	432	237	146	752	144.6	127.1	271.7	779.6	574	5270	2771	965	11.0	57.4	31.5
中速增长前景构想																
1990	50	157	125	39	332	127.8	82.3	210.1	591.7	395	3431	1584	562	15.2	47.2	37.7
2000	64	284	209	71	557	144.6	127.1	271.7	779.6	443	3885	2053	715	11.5	50.9	37.6
低速增长前景构想																
1990	49	142	116	36	308	127.8	82.3	210.1	591.7	385	3155	1470	522	15.9	46.2	37.8
2000	61	233	179	58	474	144.6	127.1	271.7	779.6	422	3250	1745	608	12.9	49.3	37.8
<b>非洲石油输入国家</b>																
过去估计数																
1960	19	9	18	4	47	68.0	15.5	83.5	202.1	293	1769	571	236	41.8	19.9	38.3
1970	26	17	30	9	74	79.8	23.3	103.1	259.0	329	2091	727	289	35.0	23.7	41.3
1980	31	27	49	14	107	93.2	36.2	129.4	340.5	334	2113	831	316	28.9	25.3	45.8
《战略》前景构想																
1990	44	68	93	36	206	108.5	56.5	164.9	452.4	409	2874	1253	456	21.5	33.3	45.2
2000	63	172	173	96	409	123.9	87.0	210.9	588.2	513	3974	1941	696	15.5	42.0	42.5
中速增长前景构想																
1990	41	46	84	27	172	108.5	56.5	164.9	452.4	380	2323	1045	381	23.9	27.2	48.8
2000	54	78	142	47	275	123.9	87.0	210.9	588.2	438	2543	1307	468	19.7	28.6	51.6
低速增长前景构想																
1990	40	42	78	24	160	108.5	56.5	164.9	452.4	370	2130	972	354	25.0	26.2	48.8
2000	51	61	119	37	232	123.9	87.0	210.9	588.2	417	2077	1102	395	22.2	26.4	51.3

D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数；1960-1980年过去估计数，和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.6 主要生产部门中产品数量和劳动力人数；总额、每人和按人口平均计算数额；总产值中各种变数所占份额

经济类别和年度	各部门产品数量					人口数目				每人数额				国内总产值中所占份额			
	AGR	IND	SRV	MNF	GDP	LAG	LMA	LAB	POP	AGR LAG	IND LMA	SRV LAB	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV
----- 以10亿为单位的1975年美元 -----					----- 以百万计 -----				(1975年美元)				(百分比)				
<b>拉丁美洲和加勒比国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960	25	56	73	34	155	32.4	34.7	67.2	204.5	799	3733	2315	760	16.7	36.3	47.0	
1970	37	104	128	67	270	35.4	49.7	85.1	269.6	1047	4690	3176	1002	13.7	38.6	47.7	
1980	48	182	229	127	460	38.7	72.7	111.4	352.9	1244	5678	4137	1305	10.5	39.6	49.9	
<b>《战略》前景构想</b>																	
1990	74	392	441	291	907	41.7	105.8	147.5	460.7	1781	7881	6155	1970	8.2	43.2	48.6	
2000	115	835	831	657	1782	44.1	152.7	196.9	588.3	2621	10913	9056	3030	6.5	46.9	46.7	
<b>中速增长前景构想</b>																	
1990	65	335	416	243	817	41.7	105.8	147.5	460.7	1567	7112	5544	1774	8.0	41.1	50.9	
2000	88	622	757	450	1469	44.1	152.7	196.9	588.3	2017	9036	7463	2497	6.1	42.4	51.6	
<b>低速增长前景构想</b>																	
1990	62	312	393	226	768	41.7	105.8	147.5	460.7	1501	6677	5213	1669	8.1	40.7	51.2	
2000	80	536	673	388	1290	44.1	152.7	196.9	588.3	1830	7920	6555	2193	6.3	41.6	52.2	
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960	24	44	68	32	137	30.7	32.3	63.1	191.6	799	3476	2172	715	17.9	32.2	49.8	
1970	34	84	118	62	237	33.6	46.3	79.9	251.9	1032	4386	2976	943	14.6	35.6	49.8	
1980	44	162	209	119	416	36.7	67.1	103.8	328.9	1223	5531	4009	1265	10.8	39.0	50.3	
<b>《战略》前景构想</b>																	
1990	67	352	401	270	821	39.5	97.4	136.8	428.3	1713	7743	6004	1918	8.2	42.9	48.8	
2000	103	736	767	607	1607	41.7	140.6	182.3	546.7	2477	10698	8819	2940	6.4	45.8	47.8	
<b>中速增长前景构想</b>																	
1990	60	299	376	226	736	39.5	97.4	136.8	428.3	1522	6947	5382	1719	8.2	40.7	51.1	
2000	81	553	686	420	1321	41.7	140.6	182.3	546.7	1952	8819	7250	2417	6.2	41.9	52.0	
<b>低速增长前景构想</b>																	
1990	57	279	355	210	692	39.5	97.4	136.8	428.3	1451	6520	5058	1616	8.3	40.4	51.4	
2000	73	480	611	362	1164	41.7	140.6	182.3	546.7	1752	7763	6369	2130	6.3	41.2	52.5	
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960	64	45	53	18	163	250.9	92.2	343.1	845.6	258	1068	476	193	39.7	27.5	32.7	
1970	84	114	99	39	297	278.7	133.9	412.6	1084.4	301	1598	722	274	28.2	38.5	33.3	
1980	110	216	179	79	507	309.9	196.8	506.7	1387.6	357	2012	1000	365	21.9	42.7	35.4	
<b>《战略》前景构想</b>																	
1990	163	480	351	191	994	339.6	291.1	630.7	1755.8	480	2856	1577	566	16.4	48.3	35.3	
2000	242	1065	672	433	1980	371.1	425.6	796.6	2143.5	653	4083	2485	923	12.2	53.8	34.0	
<b>中速增长前景构想</b>																	
1990	142	401	306	152	849	339.6	291.1	630.7	1755.8	419	2430	1347	484	16.8	47.2	36.0	
2000	180	721	519	267	1421	371.1	425.6	796.6	2143.5	487	2915	1784	663	12.7	50.7	36.5	
<b>低速增长前景构想</b>																	
1990	140	362	283	135	786	339.6	291.1	630.7	1755.8	413	2218	1246	447	17.9	46.1	36.0	
2000	182	585	437	207	1204	371.1	425.6	796.6	2143.5	492	2402	1512	562	15.2	48.6	36.3	
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960	52	24	42	15	119	220.1	79.3	299.4	719.4	240	844	400	166	44.2	20.3	35.5	
1970	70	49	77	32	196	244.7	113.1	357.8	920.3	286	1120	550	213	35.6	25.0	39.3	
1980	93	96	139	67	328	272.6	165.8	438.5	1174.8	341	1419	749	279	28.3	29.2	42.4	
<b>《战略》前景构想</b>																	
1990	139	227	279	165	647	299.1	245.7	544.8	1485.3	467	2064	1187	435	21.6	35.1	43.3	
2000	211	517	548	374	1277	328.6	359.0	687.6	1813.4	643	2968	1857	704	16.6	40.5	43.0	
<b>中速增长前景构想</b>																	
1990	120	175	236	132	532	299.1	245.7	544.8	1485.3	402	1677	977	358	22.6	32.9	44.5	
2000	153	306	401	231	860	328.6	359.0	687.6	1813.4	467	1969	1252	474	17.8	35.5	46.6	
<b>低速增长前景构想</b>																	
1990	118	155	218	117	491	299.1	245.7	544.8	1485.3	396	1519	902	331	24.1	31.5	44.3	
2000	155	233	330	177	719	328.6	359.0	687.6	1813.4	474	1570	1046	356	21.6	32.4	46.0	
<b>东亚和东南亚国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960	15	8	15	4	40	58.0	23.8	81.8	206.2	269	1037	492	195	38.8	22.0	39.2	
1970	22	20	30	11	73	63.3	38.0	101.4	268.4	361	1340	728	275	31.0	28.2	40.9	
1980	34	57	63	34	155	69.9	57.4	127.3	344.7	492	2102	1218	449	22.2	36.8	41.0	
<b>《战略》前景构想</b>																	
1990	49	145	118	93	314	76.1	83.4	159.4	432.1	648	3177	1971	727	15.7	46.4	37.8	
2000	71	344	209	211	624	81.0	117.4	198.4	516.7	876	4718	3150	1209	11.4	55.1	33.5	
<b>中速增长前景构想</b>																	
1990	48	119	110	79	278	76.1	83.4	159.4	432.1	640	2756	1747	644	17.5	42.8	39.7	
2000	68	227	182	148	478	81.0	117.4	198.4	516.7	845	3495	2413	926	14.3	47.5	38.2	
<b>低速增长前景构想</b>																	
1990	46	105	100	69	252	76.1	83.4	159.4	432.1	613	2466	1582	583	18.5	41.7	39.8	
2000	62	177	150	114	390	81.0	117.4	198.4	516.7	773	2792	1968	755	16.0	45.4	38.6	
<b>西亚国家</b>																	
<b>过去估计数</b>																	
1960	4	12	5	1	22	2.8	2.2	5.0	18.2	1492	8525	4560	1255	18.5	56.9	24.6	
1970	2	38	9	3	50	3.3	3.3	6.6	24.9	711	14523	7615	2016	4.7	76.1	19.2	
1980	2	80	19	6	103	3.8	4.9	8.7	34.7	775	20762	11932	2997	2.9	77.9	19.2	
<b>《战略》前景构想</b>																	
1990	4	169	35	14	209	4.9	6.9	11.8	48.2	863	29660	17711	4351	2.0	80.9	17.1	
2000	7	362	62	33	432	5.5	11.0	16.5	65.2	1299	38691	26142	6632	1.7	83.8	14.6	
<b>中速增长前景构想</b>																	
1990	3	155	36	11	194	4.9	6.9	11.8	48.2	698	27580	16426	4036	1.8	79.7	18.5	
2000	4	290	66	22	361	5.5	11.0	16.5	65.2	774	32553	21888	5553	1.2	80.4	18.4	
<b>低速增长前景构想</b>																	
1990	3	140	33	10	176	4.9	6.9	11.8	48.2	656	25032	14918	3665	1.8	79.3	18.9	
2000	3	237	56	17	297	5.5	11.0	16.5	65.2	668	26723	17979	4561	1.2	79.8	19.0	

D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数；1960-1980年过去估计数，和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.6 主要生产部门中产品数量和劳动力人数；总额、每人和按人口平均计算数额；总产值中各种变数所占份额

经济类别和年度	各部门产品数量					人口数目				每人数额				国内总产值中所占份额		
	AGR	IND	SRV	MNP	GDP	LAG	LMA	LAB	POP	AGR	IND	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV
	- 以10亿为单位的1975年美元 -					以百万计				(1975年美元)				(百分比)		
<b>南亚国家</b>																
<b>过去估计数</b>																
1960	35	13	21	8	70	174.6	59.3	233.9	567.1	205	586	302	124	50.7	19.1	30.2
1970	44	22	33	14	100	196.4	81.7	278.0	721.0	228	685	362	139	44.5	22.2	33.3
1980	56	34	52	22	143	220.3	117.6	337.9	916.4	256	739	424	156	39.3	24.1	36.6
<b>《战略》前景构想</b>																
1990	86	79	111	50	277	243.1	174.9	418.0	1156.8	356	1090	663	239	31.2	28.5	40.3
2000	131	180	233	113	546	269.5	258.4	527.9	1414.7	489	1602	1034	386	24.2	33.1	42.7
<b>中速增长前景构想</b>																
1990	68	54	83	37	206	243.1	174.9	418.0	1156.8	283	789	495	178	33.3	26.2	40.6
2000	81	81	136	55	298	269.5	258.4	527.9	1414.7	300	843	566	211	27.1	27.3	45.6
<b>低速增长前景构想</b>																
1990	69	50	80	34	200	243.1	174.9	418.0	1156.8	287	747	479	173	34.8	25.2	40.0
2000	90	68	120	46	279	269.5	258.4	527.9	1414.7	336	731	529	197	32.4	24.6	43.0

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

D组: 主要生产部门中的产品和劳动力估计数: 1960-1980年过去估计数, 和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.7 主要生产部门中产品和劳动力年平均增长率, 及主要部门产品和有关劳动力在所有市场经济国家总额中所占份额

经济类别和时期	增长率 (百分比)													在全球市场经济国家总额中所占份额 (百分比)					
	AGR	IND	SRV	MAN	GDP	LAG	LNA	LAB	POP	AGR	LNA	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV	LAG	LNA	LAB
<b>全球市场经济国家</b>																			
过去估计数																			
1960-1970	2.2	5.8	5.0	6.0	5.1	0.7	2.8	1.7	2.1	1.6	2.5	3.3	2.9	1960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1970-1980	1.9	3.5	3.6	4.0	3.5	0.8	2.7	1.9	2.1	1.0	0.9	1.6	1.4	1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
《战略》前景构想																			
1980-1990	2.9	5.1	4.5	5.1	4.6	0.8	2.7	1.9	2.1	2.1	2.0	2.6	2.5	1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1990-2000	3.1	5.6	4.5	5.4	4.9	0.8	2.8	2.1	1.9	2.3	2.2	2.8	2.9	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中速增长前景构想																			
1980-1990	2.1	4.1	3.7	4.5	3.8	0.8	2.7	1.9	2.1	1.3	1.2	1.8	1.6	1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1990-2000	2.3	4.5	3.8	4.2	4.0	0.8	2.8	2.1	1.9	1.5	1.3	1.9	2.1	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
低速增长前景构想																			
1980-1990	1.9	3.3	3.0	3.6	3.1	0.8	2.7	1.9	2.1	1.1	0.5	1.1	1.0	1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1990-2000	2.1	3.5	3.0	3.4	3.2	0.8	2.8	2.1	1.9	1.2	0.5	1.1	1.2	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>发达市场经济国家</b>																			
过去估计数																			
1960-1970	1.8	5.4	4.9	5.8	4.9	-3.5	2.0	1.2	1.1	5.0	3.0	3.7	3.8	1960	54.4	87.6	88.8	12.2	59.4
1970-1980	1.4	3.0	3.3	3.6	3.1	-3.3	1.6	1.1	0.8	4.9	1.0	2.0	2.3	1970	52.4	84.1	87.7	8.0	55.1
《战略》前景构想																			
1980-1990	1.7	4.1	4.0	4.3	4.0	-3.3	1.0	0.8	0.6	5.3	3.0	3.2	3.3	1990	44.2	72.4	81.2	3.5	41.9
1990-2000	1.9	4.5	4.0	4.3	4.1	-2.8	0.9	0.7	0.6	4.9	3.3	3.3	3.5	2000	39.3	65.0	77.2	2.4	34.9
中速增长前景构想																			
1980-1990	1.7	3.5	3.2	4.0	3.3	-3.3	1.0	0.8	0.6	5.2	2.3	2.5	2.6	1990	47.7	74.7	81.5	3.5	41.9
1990-2000	2.0	3.8	3.4	3.8	3.5	-2.8	0.9	0.7	0.6	4.9	2.6	2.7	2.9	2000	46.2	70.3	77.7	2.4	34.9
低速增长前景构想																			
1980-1990	1.5	2.7	2.6	3.3	2.6	-3.3	1.0	0.8	0.6	5.0	1.6	1.9	2.0	1990	48.4	75.2	81.5	3.5	41.9
1990-2000	1.6	2.9	2.6	3.0	2.6	-2.8	0.9	0.7	0.6	4.5	1.8	1.9	2.0	2000	46.1	70.8	77.7	2.4	34.9
<b>主要工业国家</b>																			
过去估计数																			
1960-1970	2.0	5.2	4.8	5.7	4.8	-3.9	2.0	1.2	1.0	0.2	2.9	3.0	3.8	1960	39.7	74.2	74.9	8.5	48.8
1970-1980	1.3	3.0	3.3	3.6	3.1	-4.3	1.5	1.1	0.7	6.0	1.0	2.0	2.4	1970	38.7	70.2	73.5	5.3	45.2
《战略》前景构想																			
1980-1990	1.4	4.1	4.0	4.3	4.0	-4.7	1.0	0.7	0.5	6.4	3.1	3.2	3.4	1990	31.6	60.2	68.4	1.8	34.0
1990-2000	1.5	4.3	3.9	4.2	4.0	-4.6	0.8	0.6	0.5	6.4	3.3	3.3	3.5	2000	26.9	53.5	64.5	1.0	28.0
中速增长前景构想																			
1980-1990	1.5	3.5	3.2	4.0	3.3	-4.7	1.0	0.7	0.5	6.0	2.4	2.6	2.7	1990	34.5	62.2	68.4	1.8	34.0
1990-2000	1.8	3.7	3.3	3.7	3.4	-4.6	0.8	0.6	0.5	6.6	2.7	2.7	2.9	2000	32.7	57.9	64.7	1.0	28.0
低速增长前景构想																			
1980-1990	1.4	2.8	2.7	3.4	2.7	-4.7	1.0	0.7	0.5	6.4	1.8	2.0	2.1	1990	34.4	62.7	69.1	1.8	34.0
1990-2000	1.5	2.9	2.6	3.0	2.7	-4.6	0.8	0.6	0.5	6.3	1.9	2.0	2.2	2000	32.3	59.3	66.2	1.0	28.0
<b>发展中市场经济国家</b>																			
过去估计数																			
1960-1970	2.7	8.6	6.0	7.5	6.0	1.1	3.0	2.0	2.6	1.6	3.2	3.9	3.3	1960	45.6	12.4	11.2	87.8	40.6
1970-1980	2.4	6.1	5.7	6.5	5.2	1.1	4.0	2.2	2.6	1.3	1.9	3.0	2.6	1970	47.6	15.9	12.3	92.0	44.9
《战略》前景构想																			
1980-1990	3.9	8.3	6.7	9.0	7.0	1.0	4.0	2.4	2.6	2.9	3.4	4.5	4.3	1990	55.8	27.6	18.8	96.5	58.1
1990-2000	4.0	8.1	6.5	8.7	7.0	1.0	3.9	2.5	2.3	3.0	3.3	4.4	4.7	2000	60.7	35.0	22.8	97.6	65.1
中速增长前景构想																			
1980-1990	2.5	6.4	5.7	6.8	5.5	1.0	4.0	2.4	2.6	1.5	1.9	3.1	2.9	1990	52.3	25.3	18.5	96.5	58.1
1990-2000	2.6	6.2	5.8	6.1	5.6	1.0	3.9	2.5	2.3	1.6	2.0	3.0	3.3	2000	53.8	29.7	22.3	97.6	65.1
低速增长前景构想																			
1980-1990	2.3	5.4	5.0	5.8	4.8	1.0	4.0	2.4	2.6	1.3	1.2	2.4	2.2	1990	51.6	24.8	18.5	96.5	58.1
1990-2000	2.5	5.2	5.0	5.1	4.8	1.0	3.9	2.5	2.3	1.6	1.1	2.2	2.5	2000	53.9	29.2	22.3	97.6	65.1
<b>石油输出发展中国家</b>																			
过去估计数																			
1960-1970	1.4	11.2	6.8	8.6	8.1	0.9	4.7	2.3	2.7	0.5	4.9	5.7	5.2	1960	8.8	4.0	1.7	11.4	5.9
1970-1980	1.7	5.6	6.0	5.7	5.2	0.9	4.4	2.4	2.8	0.8	1.5	2.8	2.4	1970	8.1	6.8	2.0	11.7	7.1
《战略》前景构想																			
1980-1990	3.1	8.1	5.7	9.9	7.0	0.8	4.2	2.6	2.8	2.3	3.1	4.3	4.1	1990	8.6	10.8	3.1	11.8	9.7
1990-2000	3.2	8.0	5.2	9.8	7.1	0.6	4.1	2.7	2.4	2.6	3.2	4.3	4.5	2000	8.7	13.6	3.3	11.4	11.1
中速增长前景构想																			
1980-1990	1.4	6.7	5.6	7.1	5.9	0.8	4.2	2.6	2.8	0.6	2.1	3.3	3.1	1990	7.4	10.5	3.3	11.8	9.7
1990-2000	2.0	6.3	5.5	6.2	5.9	0.6	4.1	2.7	2.4	1.5	2.0	3.1	3.4	2000	7.2	12.6	3.9	11.4	11.1
低速增长前景构想																			
1980-1990	1.3	5.7	5.0	6.3	5.1	0.8	4.2	2.6	2.8	0.5	1.3	2.5	2.3	1990	7.4	10.4	3.3	11.8	9.7
1990-2000	2.0	5.4	4.9	5.2	5.1	0.6	4.1	2.7	2.4	1.4	1.2	2.4	2.6	2000	7.3	12.5	3.9	11.4	11.1
<b>石油输入发展中国家</b>																			
过去估计数																			
1960-1970	3.0	7.0	5.9	7.3	5.3	1.2	3.7	2.0	2.5	1.8	2.5	3.3	2.7	1960	36.8	8.3	9.5	78.3	34.7
1970-1980	2.6	6.4	5.7	6.7	5.2	1.2	4.0	2.2	2.6	1.4	2.0	3.0	2.6	1970	39.6	9.1	10.2	80.3	37.7
《战略》前景构想																			
1980-1990	4.1	8.5	6.9	8.9	7.0	1.1	4.0	2.3	2.5	3.0	3.5	4.6	4.4	1990	47.1	16.8	15.7	84.8	48.4
1990-2000	4.1	8.1	6.7	8.5	7.0	1.0	3.9	2.5	2.2	3.1	3.4	4.4	4.7	2000	52.0	21.4	19.5	86.2	54.2
中速增长前景构想																			
1980-1990	2.7	6.2	5.8	6.7	5.4	1.1	4.0	2.3	2.5	1.7	1.9	3.0	2.8	1990	44.9	14.8	15.2	84.8	48.4
1990-2000	2.7	6.0	5.8	6.1	5.5	1.0	3.9	2.5	2.2	1.7	1.9	2.9	3.2	2000	46.6	17.1	16.5	86.2	54.2
低速增长前景构想																			
1980-1990	2.5	5.2	5.0	5.7	4.6	1.1	4.0	2.3	2.5	1.4	1.1	2.3	2.1	1990	44.2	14.5	15.2	84.8	48.4
1990-2000	2.6	5.0	5.0	5.1	4.6	1.0	3.9	2.5	2.2	1.6	1.0	2.1	2.4	2000	46.6	16.7	18.3	86.2	54.2

D组: 主要生产部门中的产品和劳动力估计数; 1960-1980年过去估计数, 和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.7 主要生产部门中产品和劳动力年平均增长率, 及主要部门产品和有关劳动力在所有市场经济国家总额中所占份额

经济类别和时期	增长率 (百分比)											在全球市场经济国家总额中所占份额 (百分比)								
	AGR	IND	SRV	MNF	GDP	LAG	LNA	LAB	POP	AGR	LNA	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV	LAG	LNA	LAB	
<b>高收入石油输入国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	3.3	7.3	6.2	7.6	6.1	0.6	3.7	2.2	2.7	2.7	2.8	3.7	3.2	1960	11.3	5.2	5.6	8.9	9.5	9.2
1970-1980	2.5	6.6	6.0	6.7	5.8	0.6	3.9	2.5	2.7	1.9	2.4	3.2	3.1	1970	12.6	5.8	6.2	8.9	10.4	9.7
1970-1980														1980	13.4	7.9	7.9	8.6	11.6	10.3
《战略》前景构想																				
1980-1990	4.0	8.1	6.8	8.7	7.0	0.3	3.8	2.6	2.6	3.7	3.5	4.3	4.3	1990	14.8	10.6	9.8	8.2	12.9	11.1
1990-2000	4.1	7.7	6.7	8.4	6.9	0.0	3.7	2.8	2.3	4.1	3.3	4.1	4.5	2000	16.2	12.9	12.1	7.5	14.1	11.9
中速增长前景构想																				
1980-1990	2.7	6.2	6.0	6.7	5.8	0.3	3.8	2.6	2.6	2.4	2.3	3.1	3.1	1990	14.2	9.7	9.9	8.2	12.9	11.1
1990-2000	2.8	6.2	6.1	6.3	5.9	0.0	3.7	2.8	2.3	2.8	2.4	3.1	3.5	2000	14.9	11.4	12.3	7.5	14.1	11.9
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.3	5.3	5.3	5.6	5.0	0.3	3.8	2.6	2.6	2.1	1.5	2.3	2.4	1990	13.8	9.5	9.8	8.2	12.9	11.1
1990-2000	2.5	5.3	5.4	5.4	5.1	0.0	3.7	2.8	2.3	2.5	1.6	2.3	2.7	2000	14.3	11.4	12.3	7.5	14.1	11.9
<b>中等收入石油输入国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	3.6	7.5	6.2	8.0	5.6	1.3	4.5	2.3	2.8	2.4	2.0	3.2	2.8	1960	8.7	1.4	1.6	13.0	6.3	9.8
1970-1980	3.1	7.5	5.8	8.2	5.6	1.4	4.3	2.5	2.7	1.8	2.1	3.0	2.8	1970	10.0	1.7	2.1	13.7	7.4	10.4
1970-1980														1980	11.4	2.4	2.5	14.5	8.6	11.1
《战略》前景构想																				
1980-1990	4.0	9.2	6.7	9.6	7.0	1.3	4.0	2.6	2.6	2.7	3.7	4.3	4.3	1990	12.6	3.7	3.1	15.1	9.8	11.9
1990-2000	4.3	8.7	6.3	8.7	7.0	1.1	3.8	2.5	2.3	3.2	3.7	4.4	4.7	2000	14.0	4.9	3.7	15.5	10.8	12.4
中速增长前景构想																				
1980-1990	3.6	7.0	5.8	7.8	5.7	1.3	4.0	2.6	2.6	2.4	2.2	3.1	3.0	1990	13.1	3.3	3.1	15.1	9.8	11.9
1990-2000	3.5	6.4	5.6	6.4	5.5	1.1	3.8	2.5	2.3	2.4	2.1	2.9	3.1	2000	14.8	3.9	3.7	15.5	10.8	12.4
低速增长前景构想																				
1980-1990	3.0	5.8	4.9	6.7	4.8	1.3	4.0	2.6	2.6	1.8	1.4	2.2	2.1	1990	12.5	3.1	3.0	15.1	9.8	11.9
1990-2000	2.8	4.9	4.5	5.1	4.3	1.1	3.8	2.5	2.3	1.7	0.9	1.8	2.0	2000	13.4	3.6	3.5	15.5	10.8	12.4
<b>低收入石油输入国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	2.5	5.4	4.6	5.7	3.8	1.2	3.4	1.8	2.4	1.2	1.5	1.9	1.3	1960	16.8	1.7	2.0	54.5	18.9	37.8
1970-1980	2.3	4.2	4.2	4.4	3.4	1.2	3.9	2.0	2.5	1.0	0.4	1.4	0.9	1970	17.0	1.6	2.0	57.7	20.0	38.1
1970-1980														1980	17.5	1.7	2.1	59.8	22.3	38.6
《战略》前景构想																				
1980-1990	4.3	9.5	7.9	9.3	7.0	1.1	4.1	2.2	2.5	3.1	4.1	4.6	4.4	1990	19.8	2.5	2.8	61.5	25.7	39.7
1990-2000	4.1	9.1	7.4	9.0	7.1	1.1	4.1	2.4	2.2	3.0	4.0	4.6	4.8	2000	21.8	3.5	3.7	63.2	29.2	41.0
中速增长前景构想																				
1980-1990	2.2	4.6	4.7	5.2	3.8	1.1	4.1	2.2	2.5	1.1	0.5	1.5	1.3	1990	17.6	1.8	2.3	61.5	25.7	39.7
1990-2000	1.9	4.3	4.8	4.3	3.8	1.1	4.1	2.4	2.2	0.8	0.5	1.4	1.6	2000	17.0	1.8	2.5	63.2	29.2	41.0
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.2	3.8	4.1	4.4	3.3	1.1	4.1	2.2	2.5	1.1	-0.1	1.1	0.9	1990	17.8	1.8	2.3	61.5	25.7	39.7
1990-2000	2.6	3.1	4.0	3.1	3.3	1.1	4.1	2.4	2.2	1.5	-0.4	0.9	1.1	2000	18.8	1.7	2.5	63.2	29.2	41.0
<b>最不发达国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	2.2	2.8	3.9	6.9	2.8	1.9	4.3	2.2	2.6	0.3	-0.6	0.7	0.3	1960	4.7	0.4	0.5	14.3	2.2	8.6
1970-1980	1.8	5.5	5.1	6.8	3.5	1.8	4.7	2.3	2.7	-0.1	0.4	1.2	0.8	1970	4.7	0.3	0.4	16.1	2.5	9.0
1970-1980														1980	4.6	0.3	0.5	17.7	3.1	9.4
《战略》前景构想																				
1980-1990	2.7	12.1	6.7	12.7	6.4	1.9	5.1	2.5	2.9	0.8	3.3	3.7	3.3	1990	4.5	0.6	0.6	19.6	3.9	10.0
1990-2000	2.2	11.8	6.1	11.9	7.2	1.8	5.2	2.7	2.7	0.4	3.6	4.4	4.4	2000	4.1	1.0	0.7	21.6	4.9	10.6
中速增长前景构想																				
1980-1990	2.4	5.7	5.1	6.8	4.1	1.9	5.1	2.5	2.9	0.5	0.2	1.5	1.2	1990	4.7	0.4	0.6	19.6	3.9	10.0
1990-2000	2.3	5.6	5.2	5.7	4.3	1.8	5.2	2.7	2.7	0.5	0.1	1.5	1.6	2000	4.7	0.4	0.6	21.6	4.9	10.6
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.0	4.3	4.7	5.6	3.5	1.9	5.1	2.5	2.9	0.2	-0.5	1.0	0.6	1990	4.6	0.3	0.6	19.6	3.9	10.0
1990-2000	2.2	3.9	4.4	4.2	3.5	1.8	5.2	2.7	2.7	0.4	-0.9	0.8	0.8	2000	4.7	0.4	0.7	21.6	4.9	10.6
<b>非洲发展中国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	2.1	12.1	5.4	7.4	6.1	1.5	4.3	2.1	2.6	0.6	3.8	3.8	3.4	1960	11.3	1.5	1.9	19.9	6.0	13.4
1970-1980	1.3	6.3	5.5	5.8	4.7	1.4	4.6	2.4	2.9	-0.2	1.2	2.3	1.7	1970	11.1	2.7	2.0	21.6	6.9	13.9
1970-1980														1980	10.5	3.4	2.4	22.9	8.3	14.6
《战略》前景构想																				
1980-1990	3.3	9.2	6.1	10.8	7.0	1.4	4.6	2.5	3.0	1.8	3.1	4.3	3.8	1990	11.3	5.0	2.7	24.2	10.0	15.5
1990-2000	3.2	8.2	6.0	10.9	6.8	1.2	4.4	2.6	2.8	2.0	2.8	4.1	3.9	2000	11.4	6.5	3.1	25.2	11.7	16.4
中速增长前景构想																				
1980-1990	1.9	6.8	5.2	7.6	5.3	1.4	4.6	2.5	3.0	0.5	1.4	2.7	2.2	1990	10.2	4.4	2.7	24.2	10.0	15.5
1990-2000	2.4	6.1	5.3	6.0	5.3	1.2	4.4	2.6	2.8	1.2	1.2	2.6	2.4	2000	10.3	5.2	3.1	25.2	11.7	16.4
低速增长前景构想																				
1980-1990	1.7	5.7	4.5	6.6	4.5	1.4	4.6	2.5	3.0	0.2	0.6	1.9	1.5	1990	10.1	4.3	2.7	24.2	10.0	15.5
1990-2000	2.2	5.0	4.4	4.7	4.4	1.2	4.4	2.6	2.8	0.9	0.3	1.7	1.5	2000	10.1	5.0	3.1	25.2	11.7	16.4
<b>非洲石油输入国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	2.8	6.4	5.4	7.3	4.6	1.6	4.1	2.1	2.5	1.1	1.6	2.4	2.0	1960	7.5	1.0	1.3	16.3	4.2	10.6
1970-1980	1.7	4.3	4.8	5.0	3.7	1.6	4.5	2.3	2.8	0.2	0.1	1.4	0.9	1970	7.9	1.1	1.4	17.9	4.8	11.1
1970-1980														1980	7.8	1.2	1.5	19.2	5.7	11.6
《战略》前景构想																				
1980-1990	3.6	9.6	6.7	10.0	6.8	1.5	4.5	2.5	2.9	2.1	3.1	4.2	3.8	1990	8.3	1.8	1.9	20.6	6.8	12.2
1990-2000	3.6	9.5	6.4	9.9	7.1	1.3	4.4	2.5	2.7	2.3	3.3	4.5	4.3	2000	8.7	2.6	2.3	21.6	8.0	12.7
中速增长前景构想																				
1980-1990	2.9	5.6	5.5	6.5	4.8	1.5	4.5	2.5	2.9	1.3	1.0	2.3	1.9	1990	8.4	1.3	1.8	20.6	6.8	12.2
1990-2000	2.8	5.3	5.4	5.7	4.8	1.3	4.4	2.5	2.7	1.4	0.9	2.3	2.1	2000	8.8	1.4	2.1	21.6	8.0	12.7
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.6	4.4	4.7	5.4	4.0	1.5	4.5	2.5	2.9	1.0	0.1	1.6	1.1	1990	8.2	1.3	1.8	20.6	6.8	12.2
1990-2000	2.6	3.9	4.3	4.2	3.8	1.3	4.4	2.5	2.7	1.2	-0.3	1.3	1.1	2000	8.6	1.3	2.1	21.6	8.0	12.7

D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数：1960-1980年过去估计数，和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.7 主要生产部门中产品和劳动力年平均增长率，及主要部门产品和有关劳动力在所有市场经济国家总额中所占份额

经济类别和时期	增长率 (百分比)											在全球市场经济国家总额中所占份额 (百分比)								
	AGR	IND	SRV	MNF	GDP	LAG	LNA	LAB	POP	AGR LAG	LNA LNA	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV	LAG	LNA	LAB	
<b>拉丁美洲和加勒比国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	3.6	6.4	5.9	7.1	5.8	0.9	3.7	2.4	2.8	2.7	2.3	3.2	2.8	1960	9.8	6.0	5.4	7.8	9.5	8.6
1970-1980	2.6	5.6	5.8	6.4	5.4	0.9	3.9	2.7	2.7	1.7	1.9	2.6	2.6	1970	11.2	6.3	5.8	7.9	10.3	9.2
1980-1990	4.0	7.9	6.8	8.6	7.0	0.7	3.8	2.8	2.7	3.7	3.3	4.1	4.2	1990	13.9	10.2	9.0	7.9	12.8	10.9
1990-2000	4.0	7.8	6.6	8.4	7.0	0.6	3.7	2.9	2.5	3.9	3.3	3.9	4.4	2000	15.9	12.5	10.9	7.7	14.1	11.9
《战略》前景构想																				
中速增长前景构想																				
1980-1990	3.1	6.3	6.1	6.7	5.9	0.7	3.8	2.8	2.7	2.3	2.3	3.0	3.1	1990	13.2	9.5	9.1	7.9	12.8	10.9
1990-2000	3.1	6.4	6.2	6.3	6.0	0.6	3.7	2.9	2.5	2.6	2.4	3.0	3.5	2000	14.3	11.4	11.4	7.7	14.1	11.9
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.7	5.5	5.5	5.9	5.2	0.7	3.8	2.8	2.7	1.9	1.6	2.3	2.5	1990	12.8	9.5	9.2	7.9	12.8	10.9
1990-2000	2.6	5.5	5.5	5.6	5.3	0.6	3.7	2.9	2.5	2.0	1.7	2.3	2.8	2000	13.4	11.6	11.6	7.7	14.1	11.9
<b>拉丁美洲和加勒比石油输入国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	3.4	7.0	5.8	7.1	5.8	0.9	3.7	2.4	2.8	2.5	2.4	3.3	2.9	1960	9.3	4.7	5.0	7.4	8.8	8.0
1970-1980	2.5	6.5	5.7	6.5	5.6	0.9	3.8	2.7	2.7	1.7	2.3	2.9	2.9	1970	10.5	5.1	5.3	7.5	9.6	8.6
1980-1990	4.0	8.0	6.8	8.5	7.0	0.7	3.8	2.8	2.7	3.5	3.4	4.1	4.2	1990	12.7	9.1	8.1	7.5	11.8	10.1
1990-2000	4.0	7.6	6.7	8.4	6.9	0.5	3.7	2.9	2.5	3.8	3.3	3.9	4.4	2000	14.2	11.0	10.0	7.3	13.0	11.0
《战略》前景构想																				
中速增长前景构想																				
1980-1990	3.0	6.3	6.1	6.7	5.9	0.7	3.8	2.8	2.7	2.2	2.3	3.0	3.1	1990	12.2	8.5	8.2	7.5	11.8	10.1
1990-2000	3.1	6.3	6.2	6.4	6.0	0.5	3.7	2.9	2.5	2.5	2.4	3.0	3.5	2000	13.1	10.1	10.3	7.3	13.0	11.0
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.5	5.6	5.4	5.8	5.2	0.7	3.8	2.8	2.7	1.7	1.7	2.3	2.5	1990	11.7	8.5	8.3	7.5	11.8	10.1
1990-2000	2.5	5.6	5.6	5.6	5.3	0.5	3.7	2.9	2.5	1.9	1.8	2.4	2.8	2000	12.1	10.4	10.6	7.3	13.0	11.0
<b>亚洲和大洋洲发展中国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	2.6	9.6	6.4	8.1	6.2	1.1	3.8	1.9	2.5	1.6	4.1	4.3	3.6	1960	24.5	4.8	3.9	60.1	25.1	43.8
1970-1980	2.8	6.3	5.8	6.9	5.3	1.1	3.9	2.1	2.5	1.7	2.2	3.2	2.8	1970	25.3	6.9	4.5	62.5	27.7	44.4
1980-1990	4.0	8.4	7.0	9.2	7.0	0.9	4.0	2.2	2.4	3.0	3.6	4.7	4.5	1990	30.6	12.4	7.1	64.4	35.3	46.6
1990-2000	4.0	8.2	6.7	8.4	7.1	0.9	3.9	2.4	2.0	3.1	3.6	4.6	5.0	2000	33.3	16.0	8.8	64.7	39.3	48.1
《战略》前景构想																				
中速增长前景构想																				
1980-1990	2.5	6.3	5.5	6.7	5.3	0.9	4.0	2.2	2.4	1.6	1.9	3.0	2.8	1990	28.8	11.4	6.7	64.4	35.3	46.6
1990-2000	2.4	6.0	5.4	5.8	5.3	0.9	3.9	2.4	2.0	1.5	1.8	2.9	3.2	2000	29.1	13.2	7.8	64.7	39.3	48.1
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.4	5.2	4.6	5.4	4.5	0.9	4.0	2.2	2.4	1.5	1.0	2.2	2.0	1990	28.7	11.0	6.6	64.4	35.3	46.6
1990-2000	2.7	4.9	4.4	4.3	4.4	0.9	3.9	2.4	2.0	1.8	0.8	2.0	2.3	2000	30.3	12.6	7.5	64.7	39.3	48.1
<b>亚洲和大洋洲石油输入国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	2.9	7.3	6.2	7.8	5.1	1.1	3.6	1.8	2.5	1.8	2.9	3.3	2.6	1960	20.0	2.6	3.1	52.7	21.6	38.2
1970-1980	2.9	6.8	5.9	7.4	5.2	1.1	3.9	2.1	2.5	1.8	2.4	3.1	2.7	1970	21.2	3.0	3.5	54.9	23.4	38.5
1980-1990	4.2	9.0	7.3	9.4	7.1	0.9	4.0	2.2	2.4	3.2	3.9	4.8	4.6	1990	26.2	5.9	5.7	56.7	29.8	40.3
1990-2000	4.2	8.5	6.9	8.4	7.0	0.9	3.9	2.4	2.0	3.2	3.7	4.6	4.9	2000	29.1	7.8	7.2	57.3	33.1	41.5
《战略》前景构想																				
中速增长前景构想																				
1980-1990	2.6	6.1	5.4	6.9	4.9	0.9	4.0	2.2	2.4	1.7	1.7	2.7	2.5	1990	24.4	5.0	5.2	56.7	29.8	40.3
1990-2000	2.5	5.7	5.4	5.7	4.9	0.9	3.9	2.4	2.0	1.5	1.6	2.5	2.9	2000	24.7	5.6	6.0	57.3	33.1	41.5
低速增长前景构想																				
1980-1990	2.5	4.8	4.5	5.6	4.1	0.9	4.0	2.2	2.4	1.5	0.7	1.9	1.7	1990	24.3	4.7	5.1	56.7	29.8	40.3
1990-2000	2.8	4.2	4.2	4.2	3.9	0.9	3.9	2.4	2.0	1.8	0.3	1.5	1.8	2000	25.9	5.0	5.7	57.3	33.1	41.5
<b>东亚和东南亚国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	3.8	9.4	6.8	10.3	6.4	0.9	4.8	2.2	2.7	2.9	2.7	4.0	3.5	1960	5.9	0.9	1.2	13.9	6.5	10.4
1970-1980	4.1	10.4	7.5	11.0	7.5	1.0	4.2	2.3	2.5	3.1	4.5	5.2	4.9	1970	6.9	1.2	1.4	14.2	7.9	10.9
1980-1990	3.7	9.8	6.5	10.2	7.3	0.8	3.8	2.3	2.3	2.8	4.2	4.9	5.0	1990	9.2	3.8	2.4	14.4	10.1	11.6
1990-2000	3.7	8.8	5.8	8.4	7.1	0.6	3.5	2.2	1.8	3.1	4.0	4.8	5.2	2000	9.8	5.2	2.7	14.1	10.8	12.0
《战略》前景构想																				
中速增长前景构想																				
1980-1990	3.5	7.5	5.6	8.4	6.0	0.8	3.8	2.3	2.3	2.7	2.7	3.6	3.6	1990	9.9	3.4	2.4	14.4	10.1	11.6
1990-2000	3.5	6.7	5.1	6.4	5.6	0.6	3.5	2.2	1.8	2.8	2.4	3.3	3.7	2000	11.0	4.2	2.7	14.1	10.8	12.0
低速增长前景构想																				
1980-1990	3.1	6.1	4.6	7.0	4.9	0.8	3.8	2.3	2.3	2.2	1.6	2.6	2.6	1990	9.5	3.2	2.3	14.4	10.1	11.6
1990-2000	3.0	5.4	4.1	5.0	4.5	0.6	3.5	2.2	1.8	2.3	1.3	2.2	2.6	2000	10.4	3.8	2.6	14.1	10.8	12.0
<b>西亚国家</b>																				
过去估计数																				
1960-1970	-5.7	10.8	5.5	8.0	8.0	1.6	4.2	2.8	3.2	-7.0	5.3	5.2	4.7	1960	1.6	1.4	0.4	0.7	0.6	0.6
1970-1980	2.5	7.8	7.4	7.5	7.5	1.6	4.0	2.8	3.4	0.9	3.6	4.6	4.0	1970	0.7	2.3	0.4	0.7	0.7	0.7
1980-1990	3.6	7.7	6.0	8.3	7.3	2.5	3.6	3.1	3.4	1.1	3.7	4.0	3.8	1990	0.8	4.4	0.7	0.9	0.8	0.9
1990-2000	4.0	7.9	5.9	9.0	7.5	1.2	4.6	3.4	3.0	4.2	2.7	4.0	4.3	2000	1.0	5.4	0.8	1.0	1.0	1.0
《战略》前景构想																				
中速增长前景构想																				
1980-1990	1.4	6.7	6.1	6.1	6.5	2.5	3.6	3.1	3.4	-1.0	2.9	3.2	3.0	1990	0.7	4.4	0.8	0.9	0.8	0.9
1990-2000	2.3	6.5	6.3	6.8	6.4	1.2	4.6	3.4	3.0	1.0	1.7	2.9	3.2	2000	0.7	5.3	1.0	1.0	1.0	1.0
低速增长前景构想																				
1980-1990	0.8	5.6	5.3	5.0	5.4	2.5	3.6	3.1	3.4	-1.6	1.9	2.2	2.0	1990	0.7	4.3	0.8	0.9	0.8	0.9
1990-2000	1.4	5.4	5.4	5.5	5.3	1.2	4.6	3.4	3.0	0.2	0.7	1.9	2.2	2000	0.6	5.1	1.0	1.0	1.0	1.0

D组：主要生产部门中的产品和劳动力估计数：1960-1980年过去估计数，和1981-2000年  
根据其他发展可能性的预测数

表 2.7 主要生产部门中产品和劳动力年平均增长率，及主要部门产品和有关劳动力在所有市场经济国家总额中所占份额

经济类别和时期	增长率 ( 百分比 )													在全球市场经济国家总额中所占份额 ( 百分比 )						
	AGR	IND	SRV	MNF	GDP	LAG	LNA	LAB	POP	AGR LAG	IND LNA	Y/L	Y/P	AGR	IND	SRV	LAG	LNA	LAB	
<b>南亚国家</b>																				
<b>过去估计数</b>																				
1960-1970	2.3	5.1	4.6	5.3	3.7	1.2	3.3	1.7	2.4	1.1	1.5	1.9	1.2	1960	13.5	1.4	1.6	41.8	16.2	29.8
1970-1980	2.4	4.5	4.5	4.4	3.6	1.2	3.7	2.0	2.4	1.2	0.8	1.6	1.1	1970	13.5	1.3	1.5	44.0	16.9	29.9
1980-1990	4.0	8.9	8.4	8.6	7.0	1.0	4.0	2.2	2.4	3.4	4.1	4.7	4.5	1980	14.1	1.5	1.6	45.4	18.6	30.2
1990-2000	4.0	8.5	7.6	8.2	7.0	1.0	4.0	2.4	2.0	3.2	3.9	4.5	4.9	2000	16.2	2.0	2.3	46.1	21.2	30.9
<b>《战略》前景构想</b>																				
<b>过去估计数</b>																				
1960-1970	2.0	4.5	4.8	5.0	3.7	1.0	4.0	2.2	2.4	1.0	0.6	1.5	1.3	1960	13.9	1.5	1.8	46.1	21.2	30.9
1970-1980	1.6	4.2	4.9	4.1	3.7	1.0	4.0	2.4	2.0	0.6	0.7	1.4	1.7	1970	13.0	1.5	2.0	47.0	23.9	31.9
<b>《战略》前景构想</b>																				
<b>过去估计数</b>																				
1960-1970	2.2	3.8	4.3	4.2	3.4	1.0	4.0	2.2	2.4	1.2	0.1	1.2	1.0	1960	14.3	1.5	1.9	46.1	21.2	30.9
1970-1980	2.6	3.1	4.1	3.0	3.4	1.0	4.0	2.4	2.0	1.6	-0.2	1.0	1.3	1970	15.0	1.5	2.1	47.0	23.9	31.9

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

表 3.1 按人口平均计算的每人卡消耗量一年平均增长率(百分比)

实际数字 1974-76	A <sup>1</sup> / <sub>B<sup>1</sup></sub>		B <sup>1</sup> / <sub>B<sup>1</sup></sub>		A <sup>1</sup> / <sub>A<sup>1</sup></sub>		B <sup>1</sup> / <sub>B<sup>1</sup></sub>	
	1990	2000	1990	2000	1975-1990	1990-2000	1975-1990	1990-2000
90 个发展中国家 <sup>2</sup>	2,445	2,635	2,380	2,500	0.8	0.7	0.6	0.5
低收入	2,275	2,470	2,200	2,310	0.8	0.8	0.6	0.5
中等收入	2,745	2,920	2,690	2,810	0.7	0.6	0.7	0.4
34 个发达国家	3,415	3,475	3,405	3,450	0.2	0.2	0.2	0.1

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据粮食及农业组织：《农业—走向2000年》(1981年11月罗马)表3.2中的数据。

<sup>1</sup> 粮农组织前景构想A是一项乐观的前景构想，所根据的假设是发展中国家将达到新的《国际发展战略》的全面经济增长目标并且大为增进农业的绩效。粮农组织前景构想B是中速增长的前景构想，所根据的假设是在农业和整个经济方面达到较适度的增长率。因此，粮农组织前景构想A等于经社事务部“《战略》”前景构想，而粮农组织前景构想B大致等于经社事务部“中速增长”前景构想。

<sup>2</sup> 这90个发展中国家约占发展中国家全部人口的98%。



表 3.2 所有发展中国家谷物的贸易

	过去		A/		B		1978/79-		1990-		年平均增长率	
	平均数		1990	2000	1990	2000	1978/79-	1990	1990-	2000	1978/79-	1990
	1961-65	1978-79	(以百万吨计)									
<b>1. 90个国家</b>												
需求共计	268.0	427.6	626	850	606	801	3.5	3.1	3.1	3.2	3.2	2.8
生产	257.8	391.2	569	786	538	696	3.4	3.3	3.3	2.9	2.9	2.6
逆差净额	-10.2	-36.4	-57	-64	-67	-105	4.1	1.2	1.2	5.3	5.3	4.6
<b>2. 按国家集团来分的90个国家</b>												
国家的差额												
净出口国的盈余	12.5	21.2	27	45	26	38	2.2	5.2	5.2	1.8	1.8	3.9
净进口国的盈余	-22.7	-57.6	-84	-109	-93	-143	3.4	2.6	2.6	4.4	4.4	4.4
其中												
处境最不利国家 <sup>1</sup>	-15.7	-21.9	-38	-44	-43	-62						
石油输出国 <sup>2</sup>	-1.3	-16.9	-23	-31	-26	-41						
其他国家 <sup>3</sup>	-5.7	-18.8	-23	-34	-24	-40						
3. 其他国家(包括中国)	-6.5	-16.1	-15	-17	-19	-27						
逆差净额												
所有国家												
进口总额	34.0	80.0	110	146	121	180	2.9	2.9	2.9	3.8	3.8	4.1
出口总额	17.3	27.5	38	65	35	48	2.9	5.5	5.5	2.2	2.2	3.2
逆差净额	-16.7	-52.5	-72	-81	-86	-132	2.9	1.2	1.2	4.5	4.5	4.4

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据粮农组织《农业—走向2000年》

(1981年，罗马)表3.18中的数据。

<sup>1</sup> 属于下面任何一类或数类的任何一特定年度的发展中净进口国：低收入，最不发达，受影响最严重、内陆和岛屿国家。

<sup>2</sup> 为便于进行这项分析，阿尔及利亚、厄瓜多尔、加蓬、伊朗、阿拉伯利比亚民众国、墨西哥、尼日利亚、沙特阿拉伯、特立尼达和多巴哥、委内瑞拉、印度尼西亚都列入处境最不利国家集团之内。

<sup>3</sup> 不包括在前两集团内的所有国家。

<sup>4</sup> 关于A和B的定义，参看表3.1脚注<sup>1</sup>。

表 3. 3 发展中国家严重营养不良的人估计数

	1974-46	A <sup>2/</sup>		B <sup>2/</sup>	
		1990	2000	1990	2000
	以百万人计				
86个国家 <sup>1</sup>	435	345	260	410	390
非洲 <sup>3</sup>	72	63	42	84	80
远东 <sup>3</sup>	304	241	193	274	268
近东 <sup>3</sup>	19	13	8	17	16
拉丁美洲 <sup>3</sup>	41	29	17	33	26
低收入	349	279	214	331	324
中等收入	87	67	46	77	66

资料来源：联合国粮食及农业组织《农业—走向2000年》（1981年罗马）

表 3. 4。

- <sup>1</sup> 90个发展中国家中有4个无数据。
- <sup>2</sup> A代表“《战略》”前景构想；B代表“中速增长”前景构想。
- <sup>3</sup> 表中所用粮农组织的各区域集团如下：“非洲”不包括南非、埃及、阿拉伯利比亚民众国和苏丹；“拉丁美洲”包括加勒比；“近东”包括阿富汗、巴林、塞浦路斯、民主也门、埃及、伊朗、伊拉克、约旦、科威特、黎巴嫩、阿拉伯利比亚民众国、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯、苏丹、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、阿拉伯联合酋长国和也门；“远东”包括孟加拉国、不丹、布隆迪、缅甸、民主柬埔寨、东帝汶、香港、印度、印度尼西亚、老挝人民民主共和国、澳门、新加坡、斯里兰卡和泰国。

表 3. 4 90 个发展中国家预测的可供农业出口产品增长率<sup>2</sup>

	A 1/ <sup>1</sup>			B 1/ <sup>1</sup>		
	出口 1980-2000 每年百分比	进口 1980-2000 每年百分比	净差 2000 (以 10 亿美元计 1975)	出口 1980-2000 每年百分比	进口 1980-2000 每年百分比	净差 2000 (以 10 亿美元计 1975)
90 个国家	3.4	3.0	22.6	2.8	3.4	10.5
非洲 <sup>3</sup>	3.9	3.7	-0.3	2.9	4.0	-2.8
远东 <sup>3</sup>	3.6	3.1	8.6	3.1	3.8	4.5
近东 <sup>3</sup>	3.2	3.2	-8.3	2.5	3.2	-8.8
拉丁美洲 <sup>3</sup>	3.1	1.8	22.6	2.5	2.6	17.6
低收入	3.9	2.6	3.0	3.2	3.4	-1.5
中等收入	3.2	3.1	19.6	2.6	3.4	12.0

资料来源：联合国粮食及农业组织：《农业—走向 2000 年》（1981 年，罗马）。

<sup>1</sup> 参看表 3. 1 脚注<sup>1</sup> 关于粮农组织前景构想 A 和 B。

<sup>2</sup> 参看有关 90 个发展中国家的表 3. 2 脚注<sup>2</sup>。

<sup>3</sup> 关于粮农组织各区域集团的定义，参看表 3. 3 脚注<sup>3</sup>。

表 3.5 90 个发展中国家在农业方面投资需总额<sup>2</sup>

	年平均增长率						分配百分比					
	A/		B/		A/		A			B		
	1990	2000	1990	2000	1990-2000	1990-2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
	以 10 亿美元计 1975 (百分比)											
1. 开发新土地、水土保持和防洪	4.8	5.3	4.0	4.5	1.0	1.2	5.7	4.0	5.8	4.5		
2. 灌溉(新建和改善现有设施)	12.7	14.6	10.5	12.1	1.4	1.4	15.1	11.1	15.3	12.2		
3. 农业机械(拖拉机和有关设备)	14.9	36.0	12.0	26.1	9.2	8.1	17.7	27.3	17.5	26.3		
4. 挽畜设备和用手操作工具	4.0	4.3	4.0	4.3	0.7	0.7	4.8	3.3	5.8	4.3		
5. 周转盘	4.2	8.3	3.2	5.3	7.0	5.2	5.0	6.3	4.7	5.3		
6. 家畜(增加畜群和开发放牧地、发展肉类和奶品生产投资, 包括商业用猪只和家禽)	14.3	21.6	10.1	13.8	4.3	3.2	17.0	16.4	14.7	13.9		
7. 其他	3.0	3.3	2.7	3.0	1.0	1.1	3.6	2.5	3.9	3.0		
主要部门共计	57.9	93.4	46.5	69.2	4.9	4.1	68.9	70.8	67.7	69.7		
8. 储存和运销	5.2	7.2	4.5	5.8	3.3	2.6	6.2	5.5	6.6	5.8		
经合发组织/发展援助会“狭义的农业定义”的总额	62.8	100.6	50.1	73.9	4.8	4.0	74.8	76.3	72.9	74.4		
9. 运输和第一阶段加工	21.2	31.3	18.6	25.4	4.0	3.2	25.2	23.7	27.1	25.6		
总计	84.0	131.9	68.7	99.3	4.6	3.8	100.0	100.0	100.0	100.0		

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部粮农组织“《农业一走向 2000 年》”(1981 年, 罗马)中所载估计数。

<sup>1</sup> A 代表“《国际发展战略》前景构想, B 代表粮农组织前景构想。 见详细说明, 参看表 3.1 脚注”。

<sup>2</sup> 90 个发展中国家共占发展中国家全部人口的 98%。

表 4.1 按经济集团分列的国内总产值年平均增长率  
和增加的制造业价值（实际和预测数字）

		<u>GDP</u>	<u>农业</u>	<u>工业</u> <sup>2</sup>	<u>制造业</u>	<u>服务业</u>
<b>发达市场经济国家</b>						
1960-1970 . . .		4.9	1.8	5.4	5.8	4.9
1970-1980 . . .		3.1	1.5	3.1	3.6	3.3
1980-1990	A <u>1/</u>	2.6	1.5	2.7	2.9	2.6
	B <u>1/</u>	3.3	1.7	3.5	3.6	3.2
	C <u>1/</u>	4.0	1.7	4.1	4.3	4.0
1990-2000	A	2.6	1.6	2.9	3.0	2.6
	B	3.5	2.0	3.8	3.8	3.4
	C	4.1	1.9	4.5	4.3	4.0
<b>发展中国家</b>						
1960-1970 . . .		6.1	2.8	8.7	7.5	6.1
1970-1980 . . .		5.2	2.4	6.1	6.6	5.6
1980-1990	A	4.8	2.1	5.4	6.1	5.1
	B	5.5	2.5	6.4	6.7	5.7
	C	7.0	3.9	8.3	9.0	6.7
1990-2000	A	4.8	2.3	5.2	5.4	5.0
	B	5.6	2.6	6.2	6.2	5.8
	C	7.0	4.0	8.1	9.0	6.5

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。1980—1990年和1990—2000年估计数都是预测数。

<sup>1</sup> A = “低速增长”前景构想； B = “中速增长”前景构想；  
C = “《战略》”前景构想。

<sup>2</sup> 工业的定义包括矿业和采石业、制造业、电力、煤气和水以及建筑业

表4·2 各发展中地区国内总产值，工业和制造业增加值的年平均增长率  
(百分比)

	1960- 1970	1970- 1980	1980-1990			1990-2000		
			A <sup>1</sup> /	B <sup>1</sup> /	C <sup>1</sup> /	A <sup>1</sup> /	B <sup>1</sup> /	C <sup>1</sup> /
<b>发展中地区</b>								
<b>国内总产值</b>								
非洲·····	6.1	4.7	4.5	5.3	7.0	4.4	5.3	6.8
西半球·····	5.8	5.4	5.2	5.9	7.0	5.3	6.0	7.0
亚洲·····	6.2	5.3	4.5	5.3	7.0	4.4	5.3	7.1
石油输出国·····	8.1	5.2	5.1	5.9	7.0	5.1	5.9	7.1
石油输入国·····	5.3	5.2	4.6	5.4	7.0	4.6	5.5	7.0
低收入·····	3.8	3.4	3.3	3.8	7.0	3.3	3.8	7.1
中等收入·····	5.6	5.6	4.8	5.7	7.0	4.3	5.5	7.0
高收入·····	6.1	5.8	5.0	5.8	7.0	5.1	5.9	6.9
最不发达 <sup>2</sup> ·····	2.8	3.5	3.5	4.1	6.4	3.5	4.3	7.2
<b>工业</b>								
非洲·····	12.1	6.3	5.7	6.8	9.2	5.0	6.1	8.2
西半球·····	6.4	5.6	5.5	6.3	7.9	5.5	6.4	7.8
亚洲·····	9.6	6.3	5.2	6.3	8.4	4.9	6.0	8.2
石油输出国·····	11.2	5.6	5.7	6.7	8.1	5.4	6.3	8.0
石油输入国·····	7.0	6.4	5.2	6.2	8.5	5.0	6.0	8.1
低收入·····	5.4	4.2	3.8	4.6	9.5	3.1	4.3	9.1
中等收入·····	7.5	7.5	5.8	7.0	9.2	4.9	6.4	8.7
高收入·····	7.3	6.6	5.3	6.2	8.1	5.3	6.2	7.7
最不发达·····	2.3	5.5	4.3	5.7	12.1	3.9	5.6	11.8
<b>制造业:</b>								
非洲·····	7.4	5.8	6.6	7.6	10.8	4.7	6.0	10.9
西半球·····	7.1	6.4	5.9	6.7	8.6	5.6	6.3	8.4
亚洲·····	8.1	6.9	5.4	6.7	9.2	4.3	5.8	8.4
石油输出国·····	8.6	5.7	6.3	7.1	9.9	5.2	6.2	9.8
石油输入国·····	7.3	6.7	5.7	6.7	8.9	5.1	6.1	8.5
低收入·····	5.7	4.4	4.4	5.2	9.3	3.1	4.3	9.0
中等收入·····	8.0	8.2	6.7	7.8	9.6	5.1	6.4	8.7
高收入·····	7.6	6.7	5.6	6.7	8.7	5.4	6.3	8.4
最不发达·····	6.9	6.8	5.6	6.8	12.7	4.2	5.7	11.9

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部计算的数字。1980-1990和1990-2000的增长率是根据预测的数字。

<sup>1</sup> A = “低速增长”前景构想；B = “中速增长”前景构想；C = “《战略》”构想。

<sup>2</sup> 在这些“工业”包括制造业、矿业和采石业。电力、煤气和水以及建筑业。

表 4.3 全球制造业增加值中各经济集团和地区所占份额 (百分比)  
(根据以 1975 年常值美元计算的数据)

	1960	1970	1975	1978	1980	1990	2000
						A/B <sup>1</sup>	A/B
发达市场经济国家	75.0	70.0	63.7	63.0	60.7	58.4	54.8
北美洲	37.8	30.7	27.0	23.4	...	...	...
欧洲	31.6	29.8	27.8	23.4	...	...	...
日本和大洋洲	3.9	7.8	7.1	9.9	...	...	...
发展中国家	6.9	7.3	8.6	9.6	10.2	12.0	13.7
非洲	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2
西半球	4.1	4.2	4.8	5.2	5.7	6.8	8.1
亚洲	2.2	2.4	3.0	3.5	3.6	4.1	4.4
石油输出国	0.9	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.6
石油输入国	6.0	6.1	7.5	8.4	9.0	10.6	12.1
低收入	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
中等收入	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	2.3	2.8
高收入	3.9	4.1	5.1	5.5	6.0	7.0	8.2
最不发达国家	0.15	0.14	0.16	0.18	0.2	0.3	0.4
中央计划经济国家 <sup>4</sup>	18.1	22.6	27.7	27.5	29.1	29.6	31.4
全球共计	100	100	100	100	100	100	100

资料来源：联合国秘书处经济和社会事务部根据联合国统计处所供数据计算的数字。1990 和 2000 年的数字是该部的预测。

1 A = “低增长”前景构想。B = “《国际发展战略》”前景构想。

2 所用名词定义。参看第 9 段解释性说明。

3 大多数“最不发达国家”均列入“中等收入”类之内。

4 包括了中国。

5 为了解这项计算起见，中央计划经济国家的制造业增加值的增长率在 1980—2000 年期间在“趋势”和“国际发展战略》前景构想”方面分别假定每年为 4.2% 和 5.4%。

表 4.4 1980—2000 年按人口平均计算的制造业增加值数额的比较

	1985			1990			2000		
	A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C <sup>1</sup>	A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C <sup>1</sup>	A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C <sup>1</sup>
A. 按人口平均计算的增加值 (以 1975 年美元价值计算)									
发达市场经济国家	1,839	2,125	2,161	2,390	2,561	2,619	3,034	3,504	3,783
发展中市场经济国家	104	123	139	142	155	190	188	225	352
非洲	43	53	61	63	68	88	76	92	187
亚洲和大洋洲	363	421	475	491	530	634	659	767	1,117
石油输出国	57	68	78	78	87	109	99	125	202
石油输入国	74	88	98	104	111	140	135	160	282
低收入	109	128	147	150	164	199	198	237	366
中等收入	24	26	30	29	30	43	33	37	83
高收入	109	140	155	166	182	214	217	271	395
最不发达	386	448	514	519	570	687	695	835	1,228
	19	19	23	22	25	39	28	34	96
B. 按人口平均计算的增加值 (发达市场经济国家 = 100.0)									
发达市场经济国家	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
发展中市场经济国家	5.7	5.8	6.4	5.9	6.1	7.3	6.2	6.4	9.3
非洲	2.3	2.5	2.8	2.6	2.7	3.4	2.5	2.6	4.9
亚洲和大洋洲	19.7	20.0	22.0	20.5	20.7	24.2	21.7	21.9	29.5
石油输出国	3.1	3.2	3.6	3.3	3.4	4.2	3.3	3.6	5.3
石油输入国	4.0	4.1	4.5	4.4	4.3	5.3	4.4	4.6	7.5
低收入	5.9	6.0	6.8	6.3	6.4	7.6	6.5	6.8	9.7
中等收入	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.6	1.1	1.1	2.2
高收入	5.9	6.6	7.2	6.9	7.1	8.2	7.2	7.7	10.4
最不发达	21.0	21.1	23.8	21.7	22.3	26.2	22.9	23.8	32.5
	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9	1.0	2.5

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。1985, 1990 和 2000 年数据都是预测数。

1 A = “低速增长”前景构想；B = “中速增长”前景构想；C = “《战略》前景构想”。



表 4.5 按主要经济集团分列的工业增加值总额中不同工业部门所占份额  
(按 1975 年价格计算的百分比)

	发达市场经济国家			中央计划经济国家 <sup>3</sup>			发展中国家			全球 <sup>3</sup>		
	1960	1970	1979	1960	1970	1979	1960	1970	1979	1960	1970	1979
	工业总额 <sup>1</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
矿业和采石业	9.5	6.8	6.1	14.2	11.8	9.5	44.2	47.0	39.3	14.9	13.9	12.2
制造业	85.2	86.8	86.6	83.4	85.6	87.9	53.7	50.1	56.7	80.7	80.9	82.1
轻制造业 <sup>2</sup>	38.9	34.0	32.2	48.9	39.9	33.0	58.5	49.4	42.0	42.3	36.7	33.5
重制造业 <sup>2</sup>	61.1	66.0	67.8	51.1	60.2	64.4	41.5	50.6	58.0	57.7	63.3	66.5
公用事业	5.3	6.5	7.4	2.4	2.8	2.6	2.2	2.9	4.0	4.4	5.2	5.7

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。就联合国统计处所供应的工业统计数据编制。

<sup>1</sup> 不包括建筑业

<sup>2</sup> 在制造业增加值总额中所占份额。

<sup>3</sup> 不包括亚洲的中央计划经济国家。

表 4.6 在制造业增加值中各个部门所占份额 (百分比)

制造业各部门	发 展 中 国 家					发 达 市 场 经 济 国 家					中 央 计 划 经 济 国 济					
	1960	1970	1975	1979	1960	1970	1975	1979	1960	1970	1975	1979	1960	1970	1975	1979
制造业	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
轻工业	58.5	49.4	44.7	42.0	38.9	34.0	33.8	30.0	48.9	34.9	35.6	33.0	48.9	34.9	35.6	33.0
重工业	41.5	50.6	55.3	58.0	61.0	66.0	66.2	67.8	51.1	60.2	64.4	67.0	51.1	60.2	64.4	67.0
食品饮料和菸草	24.0	21.1	19.4	18.7	14.7	11.7	12.2	11.3	20.0	15.4	13.7	12.3	20.0	15.4	13.7	12.3
纺织	12.9	10.6	10.1	8.8	5.7	4.6	4.3	3.9	10.1	7.5	6.6	6.0	10.1	7.5	6.6	6.0
衣着、皮革和鞋类	6.2	5.2	5.3	4.3	5.3	4.1	3.9	3.4	9.5	7.7	6.6	6.2	9.5	7.7	6.6	6.2
木刻品和家俱	5.0	4.7	3.6	3.3	4.7	4.1	3.9	3.8	4.3	3.5	3.2	2.9	4.3	3.5	3.2	2.9
造纸、印刷和出版	5.1	5.6	4.7	9.6	8.3	8.6	8.1	8.1	2.4	2.2	2.0	1.9	2.4	2.2	2.0	1.9
化学、石油塑胶产品	18.1	21.0	21.4	22.9	10.7	13.8	14.7	15.9	7.6	10.0	10.8	10.7	7.6	10.0	10.8	10.7
非金属矿产品	4.1	4.8	5.3	5.5	4.2	4.2	4.2	4.2	7.0	6.8	6.6	6.1	7.0	6.8	6.6	6.1
基本金属工业	5.0	6.5	6.5	6.5	8.9	8.6	7.7	7.5	10.2	9.1	8.2	7.6	10.2	9.1	8.2	7.6
金属产品机械和设备	14.9	19.1	23.2	23.8	35.7	38.5	39.3	40.1	26.6	34.8	39.6	43.5	26.6	34.8	39.6	43.5

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会服务部，就联合国统计处所供应的工业统计数据编制。

<sup>1</sup> 不包括亚洲的中央计划经济国家。

表 5.1 1979 和 2000 年商用主要能源产量估计

	1979		2000		年平均增长率 1979-2000(%)	
	1979		2000		前景构想 A	前景构想 B
	mbd toe <sup>1/</sup>	%	mbd toe	%	mbd toe	%
<b>发达市场经济国家</b>						
1. 传统原油和气体	14	27	14	18	16	18
2. 石油和页岩油	-	-	3	4	5	6
3. 天然煤气	15	29	11	14	11	12
4. 煤和褐煤	15	29	28	37	33	37
5. 核动力	3	6	11	14	14	16
6. 可再生能源	5	10	9	12	12	11
7. 商用主要能源共计	52	100	76	100	89	100
<b>发展中国家</b>						
1. 传统原油和气体	36	86	44	58	52	59
2. 石油和页岩油	2	5	1	1	4	5
3. 天然煤气	2	5	14	18	14	16
4. 煤和褐煤	2	5	7	9	7	8
5. 核动力	2	5	2	3	2	2
6. 可再生能源	42	100	8	11	9	10
7. 商用主要能源共计			76	100	88	100
<b>中央计划经济国家</b>						
1. 传统原油和气体	15	33	18	20	18	18
2. 石油和页岩油	8	18	20	22	1	1
3. 天然煤气	20	44	43	47	20	20
4. 煤和褐煤	-	-	7	8	50	50
5. 核动力	2	4	3	3	7	7
6. 可再生能源	45	100	91	100	3	3
7. 商用主要能源共计			91	100	99	100
<b>全球共计</b>						
1. 传统原油和气体	65	47	76	31	86	31
2. 石油和页岩油	-	-	4	2	10	4
3. 天然煤气	25	18	45	19	45	16
4. 煤和褐煤	37	27	78	32	90	33
5. 核动力	3	2	20	8	23	8
6. 可再生能源	9	6	20	8	22	8
7. 商用主要能源共计	139	100	245	100	276	100
前景构想 A						
前景构想 B						
前景构想 A						
前景构想 B						

资料来源：“能源的趋势和问题”：秘书长的报告（E/C.10/123）。2000 年的数字是预测数。

1 “mbd toe” 代表每日百万桶的石油当量。

2 前景构想 A 假定现有趋势和政府政策继续下去，前景构想 B 则假定更有力的政府政策和条件以激励在能源探索、发展和生产方面的投资。

表 5.2 1975 和 1980-2000 年按经济集团分列的商用初级能源生产和  
消费预测数字

( mbdoe — 以每日百万桶的石油当量计算 )

经济集团	1975	1980	1985	1990	2000	年平均增长率(百分比)			
						1975-80	1980-85	1985-90	1990-2000
<b>生产(前景构想 B)<sup>1</sup></b>									
发达市场经济国家	46.7	53.5	59.2	65.4	89.5	2.0	2.0	2.0	3.2
发展中国家	38.3	40.3	49.1	59.2	87.6	0.6	4.1	3.8	4.0
石油输出国	34.4	34.5	41.0	47.0	64.6	0.0	3.5	2.8	3.2
石油输入国	3.9	5.8	8.1	12.2	23.0	5.3	6.9	7.9	6.9
中央计划经济国家	32.4	40.4	55.5	68.7	99.0	5.3	3.6	4.4	3.7
共计:	117.5	140.2	163.8	193.3	276.1	2.5	3.2	3.4	3.6
<b>消费<sup>2</sup></b>									
<b>A. "中速增长"前景构想</b>									
发达市场经济国家	72.2	78.5	85.9	94.6	114.2	1.2	1.8	2.0	1.9
发展中国家	11.6	17.6	24.4	34.3	63.3	6.1	6.8	7.0	6.3
石油输出国	4.6	7.4	11.1	16.6	34.1	7.1	8.5	8.4	7.5
石油输入国	7.1	10.2	13.3	17.7	29.3	5.4	5.4	5.9	5.2
中央计划经济国家	30.8	42.3	49.0	56.7	75.9	4.6	3.0	3.0	3.0
共计:	114.6	138.4	157.3	185.6	253.4	2.8	2.9	3.1	3.2
<b>B. "《战略》"前景构想</b>									
发达市场经济国家	72.2	78.5	87.6	98.3	118.0	1.2	2.2	2.3	1.8
发展中国家	11.6	17.6	26.7	40.7	73.9	6.1	8.7	8.8	6.1
石油输出国	4.6	7.4	12.0	19.5	39.4	7.1	10.2	10.2	7.3
石油输入国	7.1	10.2	14.6	21.2	34.5	5.4	7.5	7.8	5.0
中央计划经济国家	30.8	42.3	51.5	62.0	90.2	4.6	4.0		
共计:	114.6	138.4	165.7	201.0	282.1	2.8	3.7	3.8	3.4
<b>差额<sup>3</sup></b>									
<b>A. "中速增长"前景构想</b>									
发达市场经济国家	-25.5	-25.0	-26.7	-29.2	-24.7				
发展中国家	26.7	22.7	24.7	24.9	24.3				
石油输出国	29.8	27.1	29.9	30.4	30.5				
石油输入国	-3.2	-4.4	-5.2	-5.5	-6.3				
中央计划经济国家	1.6	4.1	6.5	12.0	23.1 <sup>4</sup>				
共计:	2.8	1.8	4.5	7.7	22.6				
<b>B. "《战略》"前景构想</b>									
发达市场经济国家	-25.5	-25.0	-28.4	-32.9	-28.5				
发展中国家	26.7	22.7	22.4	18.5	13.7				
石油输出国	29.8	27.1	29.0	27.5	25.2				
石油输入国	-3.2	-4.4	-6.5	-9.0	-11.5				
中央计划经济国家	1.6	4.1	4.0	6.7	8.8				
共计:	2.8	1.8	-1.9	-7.7	-6.0				

资料来源: 联合国秘书处经社事务部, 根据从各国和国际来源方面的数据及工作人员的估计数。1985-2000 年的消费数据是该部的预测数。

- <sup>1</sup> 前景构想 B 是“高速”生产增长前景构想, 其中假定激励在初级能源中的投资和生产方面的有利情况(包括相当高的能源价格和政府政策)。
- <sup>2</sup> 包括作为石油化学产品原料使用的仓库和初级能源的估计数。
- <sup>3</sup> 等于生产(前景构想 B)超过消费的数额。
- <sup>4</sup> 根据“趋势”前景构想, 1990 和 2000 年中央计划经济国家显然有相当大数量的能源剩余, 说明这些国家可能达到比假定 3.5% 为大的国内总产值增长率。

表 5.3 1980、1985、1990 和 2000 年石油供求情况预测<sup>1</sup>  
(以每日百万桶计)

	年平均增长率(百分比)								
	1975	1980	1985	1990	2000	1975-80	1980-85	1985-90	1990-2000
<b>生产(前景构想 B)<sup>2,5</sup></b>									
发达市场经济国家	12.9	14.4	14.4	16.0	16.0	1.6	-	2.1	2.7
发展中国家	34.2	33.6	39.1	43.0	52.0	-0.3	3.1	1.9	2.7
石油输出国	32.0	31.9	36.9	40.6	49.5	-0.4	2.9	1.9	2.8
石油输入国	1.3	1.7	2.2	2.4	2.5	3.2	5.3	1.7	0.4
中央计划经济国家	9.9	14.6	15.8	17.6	18.0	5.6	1.5	2.1	0.8
共计:	57.1	62.6	69.3	76.6	86.0	1.3	2.0	2.0	1.2
<b>消费<sup>3</sup></b>									
<b>A. "中速增长"前景构想</b>									
发达市场经济国家	39.3	38.0	39.2	41.4	38.7	-0.4	0.6	1.1	-0.7
发展中国家	8.5	10.7	14.2	19.9	32.5	3.3	5.8	7.0	5.0
石油输出国	3.7	5.2	6.8	9.9	16.7	5.0	5.5	7.9	5.3
石油输入国	4.7	5.5	7.4	10.0	15.8	2.3	6.1	6.2	4.7
中央计划经济国家	9.6	13.6	14.3	15.6	16.1	5.1	1.0	1.7	0.3
共计:	57.4	62.3	67.7	76.9	87.3	1.2	1.7	2.6	1.3
<b>B. "《战略》"前景构想</b>									
发达市场经济国家	39.3	38.0	40.0	43.0	40.1	-0.4	1.0	1.5	-0.7
发展中国家	8.5	10.7	15.2	23.1	41.0	3.3	7.3	8.7	5.9
石油输出国	3.7	5.2	7.4	11.7	19.3	5.0	7.2	9.7	5.2
石油输入国	4.7	5.5	7.8	11.4	21.7	2.3	7.2	7.9	6.7
中央计划经济国家	9.6	13.6	15.0	17.1	19.0	5.1	2.0	2.7	1.1
共计:	57.4	62.3	70.2	83.2	100.1	1.2	2.4	3.5	1.9
<b>差额<sup>4</sup></b>									
<b>A. "中速增长"前景构想</b>									
发达市场经济国家	-26.4	-23.6	-24.8	-25.4	-22.7				
发展中国家	25.7	22.9	24.9	23.1	19.5				
石油输出国	29.2	26.7	30.1	30.7	32.8				
石油输入国	-3.4	-3.8	-5.2	-7.6	-13.3				
中央计划经济国家	0.3	1.0	1.5	2.0	1.9				
共计:	-0.3	0.3	1.6	-0.3	-1.3				
<b>B. "《战略》"前景构想</b>									
发达市场经济国家	-26.4	-23.6	-25.6	-27.0	-24.1				
发展中国家	25.7	22.9	23.9	19.9	11.0				
石油输出国	29.2	26.7	29.5	28.9	30.2				
石油输入国	-3.4	-3.8	-5.6	-9.0	-19.2				
中央计划经济国家	0.3	1.0	0.8	0.5	1.0				
共计:	-0.3	0.3	-0.9	-6.6	-14.1				

资料来源:联合国秘书处国际经济和社会事务部。1980—2000年消费估计数是该部的预测数,生产估计数则是根据从各国和国际来源方面的数据,工作人员的估计数。

<sup>1</sup> 包括传统原油和气体汽油及重油和页岩油。

<sup>2,3,4</sup> 与表 5.2 的<sup>1,2,3</sup>各项脚注相同。

<sup>5</sup> 不包括重油和页岩油生产的估计数。

表5. 4 1973和1980—2000年商用初级能源需求的预测  
(以每日百万桶石油当量计)

	年平均增长率							
	1973	1980	1985	1990	2000	1973-80	1980-90	1990-2000
A. 低速增长前景构想								
市场经济国家	72.2	78.5	84.5	91.4	109.0	1.1	1.5	1.8
北美洲	38.5	42.4	44.5	47.2	53.7	1.4	1.1	1.3
欧洲和大洋洲	24.4	25.7	27.8	30.1	35.5	0.7	1.6	1.7
日本	8.2	9.1	10.6	12.4	17.1	1.5	3.1	3.3
发展中国家	11.6	17.7	23.4	31.5	58.0	6.0	5.9	6.3
石油输出国	4.6	7.5	10.5	14.9	30.8	7.1	7.1	7.5
石油资本输出国	1.5	2.3	3.0	4.5	8.4	5.6	7.0	6.4
石油资本输入国	3.1	5.2	7.5	10.4	22.4	7.9	7.2	8.0
石油输入国	7.1	10.2	12.9	16.6	27.2	5.3	5.0	5.1
石油输入国	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	1.7	4.7	6.7
非洲和东亚	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	3.2	4.4	4.5
南亚	2.4	3.8	4.9	6.2	10.4	6.6	4.9	5.4
西亚	0.5	0.7	0.8	1.0	1.5	3.6	3.3	4.5
西半球	3.4	4.5	5.7	7.5	12.7	4.1	5.2	5.4
中央计划经济国家	30.8	42.3	49.0	56.7	75.9	4.5	3.0	3.0
欧洲	24.0	31.6	36.2	41.5	54.6	3.8	2.8	2.7
亚洲	6.8	10.7	12.8	15.2	21.3	6.5	3.6	3.5
全球共计	114.6	138.5	156.9	179.6	242.9	2.8	2.6	3.1
B. 中速增长前景构想:								
市场经济国家	72.2	78.5	85.9	94.6	114.2	1.1	1.8	1.9
北美洲	38.5	42.4	45.0	49.2	55.3	1.4	1.3	1.4
欧洲和大洋洲	24.4	25.7	28.6	31.7	38.3	0.7	2.1	1.9
日本	8.2	9.1	10.9	12.9	17.9	1.5	3.6	3.3
发展中国家	11.6	17.6	24.4	34.3	63.3	6.0	6.8	6.3
石油输出国	4.6	7.4	11.1	16.6	34.1	7.1	8.3	7.5
石油资本输出国	1.5	2.3	3.1	5.0	9.1	6.6	8.0	6.2
石油资本输入国	3.1	5.2	8.0	11.6	25.0	7.9	8.4	7.9
石油输入国	7.1	10.2	13.3	17.7	29.3	5.3	5.7	5.2
石油输入国	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	1.7	5.5	6.9

表5.4 (续) 1973和1980—2000年商用初级能源需求的预测  
(以每日百万桶石油当量计)

	年平均增长率							
	1973	1980	1985	1990	2000	1973-80	1980-90	1990-2000
非洲和东亚	0.4	0.5	0.6	0.8	1.3	3.2	5.2	4.8
南亚	2.4	3.8	5.0	6.6	11.3	6.6	5.7	5.5
西亚	0.5	0.7	0.8	1.0	1.7	3.6	4.0	5.0
西半球	3.4	4.5	5.9	8.0	13.6	4.1	5.9	5.4
中央计划经济国家	30.8	42.3	49.0	56.7	75.9	4.5	3.0	3.0
欧洲	24.0	31.6	36.2	41.5	54.6	3.8	2.8	2.7
亚洲	6.8	10.7	12.8	15.2	21.3	6.5	3.6	3.5
全球共计	114.6	138.4	159.3	185.6	253.4	2.8	3.0	3.2
C. “《战略》”前景构想								
发达国家	72.2	78.5	87.6	98.3	118.0	1.1	2.3	1.8
北美洲	38.5	42.4	46.0	50.3	57.1	1.4	1.7	1.3
欧洲	24.4	25.7	27.0	32.5	39.3	0.7	2.4	1.9
日本和大洋洲	8.2	9.1	11.1	13.6	18.7	1.5	4.1	3.3
发展中国家	11.6	17.6	26.7	40.7	73.9	6.1	8.7	6.1
石油输出国组织	4.6	7.4	12.0	19.5	39.4	7.1	10.0	7.3
石油输入国	1.5	2.3	3.3	5.5	10.3	6.6	9.1	6.6
石油资本输入国	3.1	5.2	8.7	14.1	29.1	7.9	10.5	7.5
石油资本输出国	7.1	10.2	14.6	21.2	34.5	5.3	7.6	5.0
石油最发达国家	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	1.7	8.6	7.4
非洲和东亚	0.4	0.5	0.7	1.1	1.8	3.2	8.1	5.0
南亚	2.4	3.8	5.9	8.8	14.8	6.8	6.5	4.4
西半球	0.5	0.7	0.9	1.3	2.0	3.6	8.8	5.3
中央计划经济国家	3.4	4.5	6.2	8.8	14.5	4.1	6.9	5.2
欧洲	30.8	42.3	51.5	62.0	90.2	4.5	3.9	3.8
亚洲	24.0	31.6	37.9	45.2	64.0	3.8	3.6	3.6
全球共计	6.8	10.7	13.5	16.9	26.2	6.5	4.7	4.5
	114.6	138.4	165.8	201.0	282.1	2.8	3.8	3.4

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部的估计，根据所假设的经济增长率和能源需求弹性。

表 5.5 1973-2000年石油输入发展中国家进口石油净额估计

	进口净额 <sup>3</sup> (每日百万桶)		进口成本 (按1980年美元价值以10 亿为单位)			
	“中速增长” 前景构想	“《战略》” 前景构想	“中速增长” 前景构想		“《战略》” 前景构想	
			A <sup>1/</sup>	B <sup>1/</sup>	A <sup>1/</sup>	B <sup>1/</sup>
1973 . . . . .	3.4	3.4	8.8 <sup>2/</sup>	8.8	8.8	8.8
1980 . . . . .	3.8	3.8	41.6	41.6	41.6	41.6
1985 . . . . .	5.2	5.6	56.9	66.0	61.3	71.1
1990 . . . . .	7.6	9.0	83.2	111.8	98.6	132.4
2000 . . . . .	13.3	19.2	145.6	263.1	210.2	380.0
年平均增长率(%)						
1973-1980 . . . . .	1.6	1.6	25.3	25.3	25.3	25.3
1980-1990 . . . . .	6.5	9.0	7.2	10.3	9.0	12.2
1990-2000 . . . . .	5.8	7.9	5.8	9.0	7.9	11.2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。1973和1980年的数字是估计数，1985、1990和2000年则是预测数。

- <sup>1</sup> “A”代表从1980年到2000年假设石油价格不会针对制成品价格增加的情况。  
“B”代表1980到2000年之间假定实际石油价格每年增加3%的情况。
- <sup>2</sup> 从1937-2000年期间发达市场经济国家制成品出口价格的上升数额（即因数2.16）乘1973年石油输入发展中国家石油进口款额而得出的数字。
- <sup>3</sup> 经社事务部根据该部“中速增长”前景构想对石油输入发展中国家所需进口石油净额估计数与世界银行的估计数比较如下：

石油输入发展中国家的石油进口净额

	进口净额 (每日百万桶)		进口成本** (按1980年美元价值以10 亿为单位)	
	经社事务部	世界银行*	经社事务部	世界银行
1980	3.8	4.5	41.6	49.3
1985	5.2	6.0	66.0	76.6
1990	7.6	7.6	111.0	111.0
2000	13.3	...	263.0	...

\* 资料来源：世界银行，“发展中国家的能源”，1980年8月。世界银行对发展中国家所下定义稍广，其中也包括一些欧洲国家在内。

\*\* 在两种情况下，成本的计算都假设每年石油价格按实际币值增加3%。



表 5.6 按人口平均计算的商用初级能源消费量及所占世界消费量的份额估计数

	预测的每人消费量(每年桶数)				年平均增长率(百分比)		
	1973	1980	1990	2000	1973-1980	1980-1990	1990-2000
<b>A. “中速增长”前景构想:</b>							
发达市场经济国家	36.5	39.3	44.9	51.6	1.1	1.3	1.4
北美洲 .....	60.5	62.9	65.1	69.7	0.6	0.4	0.7
发展中国家	2.3	2.9	4.3	6.4	3.4	4.1	4.4
石油输出国 .....	3.7	4.9	8.4	13.5	4.1	5.3	4.9
石油输入国 .....	1.8	2.2	3.0	4.0	2.9	3.0	3.0
最不发达国家 ..	0.3	0.3	0.4	0.5	0.0	1.9	4.0
中央计划经济国家	9.1	11.4	13.7	16.7	3.3	1.9	2.0
欧洲 .....	24.5	30.4	36.8	45.5	3.1	1.9	2.1
亚洲 .....	2.8	4.0	5.0	6.4	5.2	2.4	2.5
全球共计 .....	10.9	11.7	13.1	15.3	1.0	1.1	1.5
<b>B. “《战略》”前景构想:</b>							
发达市场经济国家	36.5	39.3	46.6	53.3	1.1	1.7	1.3
北美洲 .....	60.5	62.9	67.9	72.1	0.6	0.8	0.6
发展中国家	2.3	2.9	5.2	7.5	3.4	5.9	3.8
石油输出国 .....	3.7	4.9	9.9	15.6	4.1	7.0	4.7
石油输入国 .....	1.8	2.2	3.6	4.7	2.9	4.9	2.8
最不发达国家 ...	0.3	0.3	0.5	0.7	0.0	4.6	4.5
中央计划经济国家	9.1	11.4	15.0	19.9	3.3	2.8	2.9
欧洲 .....	24.5	30.4	40.1	53.4	3.1	2.8	3.0
亚洲 .....	2.8	4.0	5.6	7.8	5.2	3.5	3.5
全球共计 .....	10.9	11.7	14.2	17.0	1.0	2.0	1.8
<b>C. 在全球消费量中所占份额 (%)<sup>1</sup></b>							
发达市场经济国家	63.0	56.7	51.0	45.1			
北美洲 .....	33.6	30.6	26.0	21.8			
发展中国家	10.1	12.8	18.5	25.0			
石油输出国 .....	4.0	5.4	3.9	13.5			
石油输入国 .....	6.2	7.1	9.5	11.6			
最不发达国家	0.2	0.2	0.2	0.3			
非洲 .....	0.3	0.4	0.4	0.5			
南亚和东亚 .....	2.1	2.7	3.6	4.5			
西亚 .....	0.4	0.5	0.5	0.7			
西半球 .....	3.0	3.2	4.3	5.4			
中央计划经济国家	26.9	30.5	30.7	30.0			
欧洲 .....	20.9	22.8	22.5	21.6			
亚洲 .....	5.9	7.7	8.2	8.4			

资料来源: 联合国秘书处经济和社会事务部。1973和1980年是估计数, 1990年和2000年则是预测数。

<sup>1</sup> 参看“中速增长”前景构想。

表 5.7 1950—1981年原油价格的演变

原油 (沙特阿拉伯) <sup>1</sup>	制成品出口单位 价值指数 <sup>2</sup>	每桶原油 实际价格	实际价格的平均 每年百分比变动
	(1975 = 1.00)	(按 1975年美元价值计算)	
1950	1.71	4.75	-1.1
1955	1.93	4.49	-2.1
1960	1.86	4.04	-1.9
1965	1.80	3.67	-1.9
1970	1.80	3.33	10.4
1973	3.27	4.48	190.4
1974	11.58	13.01	-11.4
1975	11.53	11.53	7.4
1976	12.38	12.38	-8.2
1977	12.39	11.37	-10.6
1978	12.70	10.16	18.8
1979	17.26	12.07	59.9
1980	30.22	19.30	12.3 P/
1981	32.50	21.67 P/	

资料来源：联合国秘书处根据联合国每月统计公报各项问题中所载数据编制。

<sup>1</sup> 塔努拉角船上交货出口价格，美国石油学会比重指数 34—34.9°。自 1977 年起说明销售价格。

<sup>2</sup> 发达市场经济国家制成出口以美元计算的单位价值指数。

表 6 . 1

各地区和国家集团<sup>2</sup> 商品贸易差额<sup>1</sup>

	贸易差额 (以 10 亿美元计) 占出口的百分比							
	1965	1970	1975	1978	1965	1970	1975	1978
发达市场经济国家	-0.401	4.195	2.618	3.42	0.3	1.9	0.4	0.4
发展中市场经济国家	-1.317	-4.703	6.254	0.167	3.6	8.7	3.0	0.05
(a) 非洲	-1.028	0.198	-7.182	-13.029	14.4	1.6	21.4	29.3
东南亚	-3.429	-6.25	-10.197	-6.417	35.9	46.9	21.8	7.4
拉丁美洲	0.99	-0.951	-9.441	-9.962	7.8	5.4	19.2	15.5
西亚	2.146	2.3	33.074	29.574	29.8	21.2	41.4	27.8
(b) 石油输出国	5.203	8.013	53.00	47.42	46.4	45.7	48.2	32.8
NIC	0.247	-2.233	-9.406	-1.586	5.0	24.8	33.7	3.0
最不发达国家	0.307	0.09	-2.025	-2.731	26.0	6.0	-74.3	-67.3
其他发展中国家	-5.431	-8.850	-29.317	-26.471	28.2	34.2	43.2	25.6
中央计划经济国家	1.72	0.506	-8.87	-3.587	6.6	1.6	10.8	3.0

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

<sup>1</sup> 货物出口超过货物进口的数额。

<sup>2</sup> 关于所包括的国家集团和地区，参看解释性说明。

关于表 6.2 - 6.5 的说明

这些表中所列出的 1980 - 1990 年的预测数字是根据以下的假设：

	前景构想 A (“低速增长”)	前景构想 B (《国际发展战略》)
实际国内总产值年增长率：		
- 发达市场经济国家	2.6 %	4.0 %
- 发展中市场经济国家	4.8 %	7.0 %
- 中央计划经济国家	3.5 %	5.0 %
经合发组织国内总产值消除物价 变动因素的指数	6.0 %	8.0 %
石油价格对制成品出口价格弹性	0.9	1.0

前景构想 A 和 B 的各组价格是在一项附属模式中计算出来的并且用之于各项预测中。

表 6.2 显示，在比较两个前景构想的 1980 - 1985 年和 1985 - 1990 年出口数量增长率时，显然可见在预测期间出口数量的增长对持续的高速经济增长具有一种扩增作用。即令根据高速增长前景构想，1980 - 1990 年全球出口总额的增长仍远低于 1960 - 1970 年增长的数额。另一方面，关于发展中国家的出口在高速增长前景构想中的制成品出口增长率则远高于 1960 - 1970 年或过去的任何时期。

表 6.3 显示，由于石油价格的迅速上涨将燃料出口带到一个反常的高水平，致使 1980 年（按现值美元计算的）出口商品构成数字有了偏差。一般的趋势是

在过去和预测的时期内，出口总额中初级商品所占份额减少，制成品的份额则增加。高速增长率（前景构想B）同低速增长率（前景构想A）比较也导致初级商品（包括燃料）所占份额的减少和制成品份额的显著增加，尤其是在发展中国家出口的商品构成方面。

表6.4 中发展中国家在预测的全球出口中所占份额，初级商品方面（尤其是燃料方面）在减少，制成品方面则显著地在增加。在发展中国家的进口方面情形正好相反。

表6.5 显示发展中国家向发达市场经济国家的出口在初级商品方面有相当的减少，而在制成品方面则分别有所增加。发展中国家向中央计划经济国家的出口所占份额呈现一种长期下降的趋势。

#### 关于表6.6和6.7的说明

表6.6 和6.7 所列是商品价格中关于制成品价格的预测数字，通常指的是分别在全球出口总额方面和发展中国家出口方面的“商品贸易条件”。

所提供的外在因素是实际的国内总产值和经合发组织国家的国内总产值消除价格变动因素的指数以及石油价格对经合发组织国家制成品出口价格的弹性。

合并外来的各项投入形成了关于商品价格和贸易条件另一种预测数字的六种前景构想。

对国内总产值增长的三种假设的每一种来说，消除价格变动因素的指数和石油价格弹性这两种变量都已加添在内（参看两表中的最后三栏）。

前景构想A和B的主要差别似乎是在石油价格的假设方面，因此，在按内在因素计算出来的制成品价格方面也就使两者有了差别。

高的石油价格（前景构想B）虽然改善了所有初级商品（包括燃料）的贸易条

件，却大大恶化了非石油商品的贸易条件，特别是在发展中国家的出口方面。

应当注意到的是表 6.2 至 6.5 中的前景构想 A 和 B 分别等于表 6.6 和 6.7 中的前景构想 I A 和 III B )。

表 6.2 按商品组别分列的全球和发展中国家货物出口数量的增长情形

1960-1990 (所有的目的地)

(以百分比计)

商品组别	1960-70 1970-75	1975-1980	1980-1985 A <sup>2</sup> / B <sup>2</sup>	1985-1990 A <sup>2</sup> / B <sup>2</sup>	1980-1990 A <sup>2</sup> / B <sup>2</sup>
一、全球出口					
出口共计	7.8	5.7	6.0	4.5	4.3
不包括燃料的出口共计	7.7	5.9	6.4	4.7	4.6
粮食 (SITC 0+1)	4.7	5.3	4.0	2.9	2.8
原料 (SITC 2+4)	4.0	5.7	3.9	2.7	2.8
燃料 (SITC 3)	8.5	2.9	0.7	0.8	0.1
不包括燃料的初级商品	4.4	5.4	3.9	2.8	2.8
制成品 (不包括 SITC 68) <sup>1</sup>	9.6	6.1	7.2	5.3	5.1
二、发展中国家出口					
出口共计	6.6	3.6	7.6	6.1	5.5
不包括燃料的出口共计	5.4	3.1	9.6	7.0	6.8
粮食 (SITC 0+1)	3.6	4.2	3.2	2.4	2.3
原料 (SITC 2+4)	3.6	4.1	3.0	2.1	2.1
燃料 (SITC 3)	9.3	-0.3	0.5	0.7	0.0
不包括燃料的初级商品	3.6	4.2	3.2	2.3	2.3
制成品 (不包括 SITC 68) <sup>1</sup>	13.3	13.6	15.4	10.3	10.4

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部

<sup>1</sup> SITC 68 指包括在初级商品内的非铁金属。

<sup>2</sup> A 指“低速增长”前景构想；B 指《国际发展战略》前景构想。

表 6.3 1960—1990 年全球和发展中国家货物出口的商品结构

(以百分比计)

商品组别	1960				1970				1980				1985				1990			
	A <sup>1</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>1</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>1</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>1</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	A <sup>1</sup>	B <sup>2</sup>		
一、全球出口	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
出口共计	90.5		91.0		74.9		79.4		80.0		82.5		83.9		82.5		83.9		83.9	
不包括燃料的出口共计	17.3		13.2		10.4		8.5		8.3		7.9		7.5		7.9		7.5		7.5	
粮食 (SITC 0+1)	16.5		10.6		6.8		6.6		6.6		5.9		6.0		5.9		6.0		6.0	
原料 (SITC 2+4)	9.5		9.0		25.1		20.6		20.0		17.4		16.1		17.4		16.1		16.1	
燃料 (SITC 3)	37.8		27.7		19.2		17.1		17.0		15.5		15.3		15.5		15.3		15.3	
不包括燃料的初级商品	52.7		63.3		55.7		62.3		68.6		67.1		68.6		67.1		68.6		68.6	
制成品 (不包括 SITC 68) <sup>1/</sup>																				
二、发展中市场经济国家出口	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
出口共计	72.5		68.0		39.4		47.2		49.9		55.5		61.1		55.5		61.1		61.1	
不包括燃料的出口共计	29.9		24.0		12.4		9.6		9.6		8.9		8.0		8.9		8.0		8.0	
粮食 (SITC 0+1)	28.1		18.3		7.2		7.2		7.1		6.4		6.1		6.4		6.1		6.1	
原料 (SITC 2+4)	27.5		32.0		60.6		52.8		50.1		44.5		38.9		44.5		38.9		38.9	
燃料 (SITC 3)	62.9		48.7		21.2		18.9		18.8		17.0		15.7		17.0		15.7		15.7	
不包括燃料的初级商品	9.6		19.3		18.2		28.3		31.5		38.5		45.4		38.5		45.4		45.4	
制成品 (不包括 SITC 68) <sup>1/</sup>																				

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

<sup>1</sup> SITC 68 指这里包括在初级商品内的非铁金属。

<sup>2</sup> A 指“低速增长”前景构想。B 指“高速增长”前景构想或“《国际发展战略》”前景构想。



表 6.4 1960-1990 年按商品组别分列的发展中国家在全球出口和进口中所占份额

(以百分比计)

商品组别	1960	1970	1975	1980	1985		1990	
					A <sup>2</sup> /	B <sup>2</sup> /	A <sup>2</sup> /	B <sup>2</sup> /
出口共计 (SITC 0-9)	21.3	17.6	24.6	27.8	25.5	25.9	25.3	26.5
其中:								
不包括燃料共计	17.1	13.1	12.4	14.6	15.2	16.2	17.0	19.3
粮食 (SITC 0+1)	36.5	31.7	28.9	33.1	29.6	29.9	28.6	28.4
原料 (SITC 2+4)	36.0	30.4	29.1	29.3	27.9	27.7	27.4	26.8
燃料 (SITC 3)	60.5	63.3	75.7	67.4	65.4	65.0	65.0	63.9
非铁金属	29.6	28.4	22.1	22.3	22.5	22.2	23.5	23.9
初级商品 (SITC 0-4+68) 1/	40.7	38.6	50.6	51.4	48.5	48.1	47.3	46.0
不包括燃料的初级商品	35.6	30.7	28.3	30.6	28.2	28.2	27.6	27.2
制成品 (SITC 5 - 9 less 68) 1/	3.9	5.4	6.5	9.1	11.6	12.9	14.5	17.5
进口共计 (SITC-9)	23.1	18.7	22.3	22.0	23.2	23.6	23.5	23.6
其中:								
粮食 (SITC 0+1)	21.3	17.9	22.9	22.2	23.1	23.6	24.0	24.8
原料 (SITC 2+4)	10.2	11.4	14.5	16.7	18.0	18.7	19.7	21.0
燃料 (SITC 3)	23.8	15.2	17.7	17.9	23.1	24.1	25.9	27.7
初级商品 (SITC 0-4+68) 1/	16.9	14.3	18.4	18.5	21.7	22.5	23.7	25.0
制成品 (SITC 5 - 9 less 68) 1/	28.6	21.2	25.0	24.8	24.2	24.3	23.5	23.1

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

1 SITC 68 指包括在初级商品内的非铁金属。

2 A 指“低速增长”前景构想。 B 指“高速增长”或“《国际发展战略》”前景构想。

表 6.5 1960—1990 年发展中国家按目的地所在地区、出口总额和商品组别分列的出口数额  
(百分比分配)

商品组别和目的地所在地区	1960	1970	1975	1980	1985		1990	
					A <sup>1/</sup>	B <sup>1/</sup>	A	B
货物出口共计								
发达市场经济国家	73.2	74.5	71.9	68.7	65.3	64.4	63.4	62.5
发展中市场经济国家	22.3	19.9	23.4	27.1	30.8	31.7	33.0	34.0
中央计划经济国家	4.5	5.6	4.6	4.2	3.9	3.9	3.6	3.4
不包括燃料的出口								
发达市场经济国家	74.4	71.9	63.5	62.9	63.2	63.2	63.6	64.0
发展中市场经济国家	19.5	20.0	27.1	30.4	31.5	31.7	32.0	32.0
中央计划经济国家	6.2	8.1	9.3	6.7	5.3	5.0	4.5	3.9
粮食(SITC 0 + 1)								
发达市场经济国家	77.1	73.7	61.5	61.4	60.8	60.3	60.1	59.3
发展中市场经济国家	18.7	15.8	23.1	25.7	25.9	26.0	25.9	25.7
中央计划经济国家	4.3	10.5	15.4	12.9	13.3	13.7	14.1	14.9
原料(SITC 2 + 4)								
发达市场经济国家	75.3	73.3	68.9	65.9	63.6	62.4	60.9	58.3
发展中市场经济国家	14.5	15.4	19.7	25.0	27.6	29.0	30.6	33.5
中央计划经济国家	10.2	11.2	11.4	9.0	8.8	8.7	8.5	8.2
燃料(SITC 3)								
发达市场经济国家	70.0	80.1	77.7	72.3	67.1	65.6	63.2	60.2
发展中市场经济国家	29.9	19.5	20.9	25.2	30.3	31.7	34.2	37.2
中央计划经济国家	0.1	0.3	1.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7
非铁金属(SITC 68)								
发达市场经济国家	92.2	90.9	75.8	73.9	69.1	66.8	63.7	58.7
发展中市场经济国家	6.2	6.8	20.3	21.9	26.5	28.8	31.7	36.7
中央计划经济国家	1.6	2.3	3.8	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6
初级商品(SITC 0-4+SITC 68)								
发达市场经济国家	77.5	75.8	65.2	63.9	62.6	61.7	60.8	58.9
发展中市场经济国家	15.8	14.5	21.7	25.2	26.6	27.4	28.2	29.9
中央计划经济国家	6.7	9.7	13.1	10.9	10.8	10.9	11.0	13.3
制成品(不包括 SITC 68)								
发达市场经济国家	54.0	61.9	60.8	61.7	63.6	64.2	64.8	65.8
发展中市场经济国家	43.2	33.9	36.0	36.4	34.7	34.2	33.6	32.8
中央计划经济国家	2.9	4.2	3.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

1. A 指“低速增长”前景构想。B 指“高速增长”(或《国际发展战略》)前景构想。

表 6 . 6

(根据不同前景构想)<sup>5</sup> 1970—2000年全球出口中的商品贸易条件<sup>1</sup>

1980年指数=100

年度	所有初级商品	燃料 SITC 3	不包括 燃料的 初级商品	粮食 SITC 0+1	原料 SITC 2+4	非铁金属 SITC 68	所作假设		
							每年增长率 经合发组织 除物价变动 因素的指数	石油价格对 制成品价格 弹性	
过去的									
1970	57	22	106	98	104	134	3.5	6.3	0.16 $\frac{2}{3}$
1975	80	63	104	106	104	88	-0.6	11.6	3.4 $\frac{3}{4}$
1980	100	100	100	100	100	100	0.8	12.0	2.1 $\frac{1}{4}$
预测的									
前景构想 <sup>IA</sup>									
1985	90	93	89	82	92	94	2.6	6.0	0.9
1990	87	90	84	78	87	87	2.6	6.0	0.9
2000	80	82	77	74	81	75	2.5	5.5	0.8
前景构想 <sup>IB</sup>									
1985	95	102	83	77	85	89	2.6	5.9	1.39
1990	94	105	76	71	78	79	2.6	5.9	1.39
2000	100	120	70	67	73	67	2.5	5.1	1.27
前景构想 <sup>IIA</sup>									
1985	92	93	91	82	95	98	3.3	7.0	1.0
1990	92	93	90	81	95	97	3.3	7.0	1.0
2000	90	88	93	82	100	98	3.5	6.5	0.9
前景构想 <sup>IIB</sup>									
1985	96	103	86	78	90	93	3.3	7.1	1.36
1990	97	107	81	73	85	87	3.3	7.1	1.36
2000	107	123	80	71	86	85	3.5	6.8	1.27
前景构想 <sup>IIIA</sup>									
1985	94	93	95	84	99	106	4.0	8.0	1.0
1990	95	93	98	85	104	109	4.0	8.0	1.0
2000	99	93	108	89	119	120	4.0	7.5	1.0
前景构想 <sup>IIIB</sup>									
1985	98	104	88	79	93	97	4.0	8.3	1.34
1990	99	108	86	75	91	95	4.0	8.3	1.34
2000	111	124	90	74	99	101	4.1	8.0	1.27

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。1985, 1990和2000年都是预测数。

<sup>1</sup> 经合发组织出口中与制成品价格有关的商品价格。

<sup>2</sup> 1965—1970平均数。

<sup>3</sup> 1970—1975平均数。

<sup>4</sup> 1975—1980平均数。

<sup>5</sup> 关于所使用的预测方法参看英文本第51页表6.6和6.7的说明。

表 6 . 7

( 根据不同前景构想 ) 1970—2000 年<sup>1</sup> 在发展中国家出口中的商品贸易条件<sup>1</sup>  
1980 年指数 = 100

年度 前景构想	所有初 级商品	燃料 SITC 3	不包括 燃料的 初级商品	粮食 SITC 0+1	原 料 SITC 2+4	非铁金属 SITC 68	所作假设		
							每年增长率 经合发组织 除物价变动 素的指数	消 因	石油价格对 制成品价格 弹性
过去的									
1970	37	18	93	83	96	145	3.5	6.3	0.16 <sup>2/</sup>
1975	72	60	91	88	96	87	-0.6	11.6	3.4 <sup>3/</sup>
1980	100	100	100	100	100	100	0.8	12.0	2.1 <sup>4/</sup>
预测的 前景构想 I A									
1985	90	93	81	74	90	92	2.6	6.0	0.9
1990	87	90	77	70	86	89	2.6	6.0	0.9
2000	80	82	73	66	82	83	2.5	5.5	0.8
前景构想 I B									
1985	95	102	77	70	86	87	2.6	5.9	1.39
1990	97	106	70	64	79	81	2.6	5.9	1.39
2000	106	120	65	59	74	74	2.5	5.1	1.27
前景构想 II A									
1985	91	93	84	76	94	96	3.3	7.0	1.0
1990	90	93	83	74	94	99	3.3	7.0	1.0
2000	88	88	86	75	100	108	3.5	6.5	0.9
前景构想 II B									
1985	97	103	80	73	88	91	3.3	7.1	1.36
1990	99	108	75	67	84	88	3.3	7.1	1.36
2000	110	123	75	65	87	93	3.5	6.8	1.27
前景构想 III A									
1985	91	93	86	78	97	100	4.0	8.0	1.0
1990	92	93	89	78	102	110	4.0	8.0	1.0
2000	95	93	100	84	118	133	4.1	7.5	1.0
前景构想 III B									
1985	98	104	81	74	91	95	4.0	8.3	1.34
1990	100	108	78	69	90	97	4.0	8.3	1.34
2000	113	124	82	69	98	110	4.1	8.0	1.27

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。1985, 1990 和 2000 年都是预测数。

<sup>1</sup> 经合发组织出口中与制成品价格有关的价格。

<sup>2</sup> 1965—1970 平均数。

<sup>3</sup> 1970—1975 平均数。

<sup>4</sup> 1975—1980 平均数。

<sup>5</sup> 关于所使用的预测方法参看英文本第 51 页表 6 . 6 和 6 . 7 的说明。

表 7.1

关于收入分配预测中所列 58 个发展中国家  
在 1980 年的国内总产值、人口和每人收入

高收入发展中国家  
1980

	Y	P	Y/P
ARGENTINA	59845.5	27.1	2212.1
BARBADOS	512.5	0.3	2025.8
BRAZIL	172774.0	126.4	1367.1
CHILE	10966.4	11.1	987.3
COSTA RICA	2563.1	2.2	1158.2
FIJI	839.6	0.6	1356.4
GABON	3522.0	0.6	4577.2
HONG KONG	13271.5	2.3	2740.3
IRAN	40704.0	38.1	1068.8
ISRAEL	24946.2	13.1	1906.6
JAPAN	15119.4	3.9	3827.7
JAMAICA	2471.5	2.2	1127.5
LIBYAR AR AB	26144.5	3.0	8766.7
MALAYSIA	13979.5	13.6	1024.9
MEXICO	103394.0	70.0	1477.2
PANAMA	2339.6	1.9	1233.3
PERU	17299.4	17.8	973.4
SINGAPORE	692.3	0.4	1757.7
SOUTH AFRICA	3574.6	1.1	3130.3
TUNISIA	5844.2	6.4	918.5
TURKEY	45097.0	45.3	994.5
UGANDA	4517.8	2.9	1544.6
VENEZUELA	35213.0	14.9	2361.1
共计	598635.6	405.2	1468.4

中等收入发展中国家  
1980

	Y	F	Y/P
BOLIVIA	551.3	0.8	671.4
BURMA	17563.1	26.9	652.7
DOMINICAN REP	4748.4	5.9	798.6
ECUADOR	5702.3	8.0	710.7
EGYPT	20013.6	42.0	476.6
EL SALVADOR	1815.2	4.8	378.1
GHANA	4671.7	11.7	400.0
GUATEMALA	4815.0	7.3	663.0
GUYANA	475.1	0.9	537.5
HONDURAS	1546.1	3.7	418.6
IVORY COAST	5848.2	8.0	733.5
KOREA REP. OF	28967.5	38.0	762.7
MOROCCO	17131.8	20.3	597.7
NIGERIA	46144.0	77.1	598.6
PHILIPPINES	21712.4	51.0	425.8
SENEGAL	2040.6	5.7	360.5
SUDAN	6754.0	18.4	367.7
THAILAND	21857.8	47.7	458.5
ZAMBIA	2399.8	5.6	425.1
ZIMBABWE	2982.3	7.4	403.2
共计	212741.8	391.2	544.0

低收入发展中国家  
1980

	Y	F	Y/P
BANGLADESH	11627.4	88.7	131.1
BENIN	606.2	3.5	171.1
BURMA	3931.6	35.3	111.4
ETHIOPIA	3055.9	32.6	93.7
INDIA	106090.0	694.1	152.8
INDONESIA	42951.0	151.9	282.8
KENYA	4141.9	16.4	252.5
MADAGASCAR	2076.3	8.7	237.5
MALAWI	916.7	6.2	148.8
NEPAL	1724.8	14.3	121.0
PAKISTAN	17197.3	82.4	208.6
SIKI LANKA	4490.2	14.9	301.9
UGANDA	2941.1	13.2	222.8
U REP TANZANIA	3277.3	17.9	182.7
ZAIRE	2783.1	28.3	98.4
共计	207810.8	1208.4	172.0

Y = 按 1975 年美元价值以百万计的国内总产值

P = 以百万人为单位的人口总数

Y/P = 每人的国内总产值

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据各国和国际来源的数据编制。

表 7.2

按收入组别分列的样本中所包括的国家

A 组低收入	每人国内总产值 1980 (按1975年美元价值)	人口 (以百万人计) 1980	发展中市场经济国家中 人口总数的 百分比
Bangladesh	131.1	88.7	
Burma	111.4	35.3	
Ethiopia	93.7	32.6	
India	148.1	694.1	
Indonesia	278.3	151.9	
Pakistan	206.7	82.4	
Sudan	367.7	18.4	
Uganda	222.8	13.2	
U. Rep. of Tanzania	183.6	17.9	
Zaire	98.4	28.3	
共计	169.0	1162.9	53.4
<b>B 组中等收入</b>			
Egypt	455.8	42.0	
Ghana	400.3	11.7	
Ivory Coast	733.5	8.0	
Kenya	254.3	16.4	
Morocco	597.7	20.3	
Nigeria	598.6	77.1	
Philippines	413.5	51.0	
Senegal	360.5	5.7	
Sri Lanka	276.2	14.9	
Thailand	445.1	47.7	
共计	477.1	294.6	13.3
<b>C 组高收入</b>			
Argentina	2212.1	27.1	
Brazil	1377.2	126.4	
Chile	987.3	11.1	
Colombia	664.9	26.9	
Guatemala	662.2	7.3	
Malaysia	1024.9	13.6	
Mexico	1490.2	70.0	
Peru	966.0	17.8	

表 7.2 (续)

C 组高收入 (续)			
Rep. of Korea	776.3	38.0	
Tunisia	919.8	6.4	
Turkey	972.8	45.4	
Venezuela	2281.9	14.9	
Zambia	476.6	5.6	
共计	1265.2	410.4	18.8
样本共计	458.2	1867.9	85.7
发展中市场经济国家共计	532.9	2180.17	100.0

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

表 7.3

根据《战略》、低速增长和中速增长前景按人口组次分列的  
1980和2000年低收入国家中(按1975年美元计算的)每人收入<sup>1</sup>

(按1975年美元价值计算)

1980年

人口组次	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>
1	57.3	49.2
2	66.9	57.9
3	77.8	68.3
4	92.8	83.0
5	111.9	102.1
6	137.5	127.8
7	171.5	161.6
8	212.8	202.0
9	262.7	271.4
10	528.8	596.0
人数低于 \$300	968	974
(以每年百万人计) \$150	726	742

2000年

人口组次	低速增长		《战略》		中速增长	
	A <sup>2</sup> /	B <sup>2</sup> /	A	B	A	B
1	79.1	60.1	171.0	97.6	88.4	64.2
2	94.2	72.6	213.0	129.9	106.1	78.7
3	108.7	85.9	244.0	156.0	122.3	93.3
4	129.0	105.5	286.5	195.9	144.7	114.9
5	154.3	131.0	337.4	247.4	172.5	142.9
6	188.4	165.4	402.0	314.5	210.1	180.8
7	236.3	212.6	499.7	409.9	263.3	233.3
8	290.1	268.4	587.5	521.1	320.4	295.2
9	343.5	360.5	659.9	714.3	377.5	396.9
10	626.2	786.9	909.1	1521.1	658.4	862.5
低于 \$300	1368	1403	791	1013	1325	1393
低于 \$150	822	1017	91	473	766	942



表 7.3 (续)

资料来源：同表 7.1。2000 年的数字是预测数。

- <sup>1</sup> 如同正文中所述的。
- <sup>2</sup> 假设 A 表示“更平均的”收入分配，是从估计的变数加或减一个标准差而得出的，用以有利于人口最下层的 60%。

假设 B 表示“较不平均的收入分配，未作上述调整即可得出，估计的变数系作预测之用。

表 8.1

按主要地理区域分列的1950和1975年  
拥有一百万或一百万以上人口的城市  
中城市人口所占的百分比

地区	1950	1975
全球共计	26	34
较发达地区	28	35
较不发达地区	23	32
北美洲	38	59
大洋洲	41	36
欧洲	28	31
苏联	11	16
拉丁美洲	26	39
东亚	30	36
非洲	11	22
南亚	18	28

资料来源：《城市和农村人口增长模式》（联合国出版物，出售品编号 E.79.XIII.9）。表 20。

表 8.2

全球三十五个最大的人口集聚地  
按大小分级, 人口以百万计

级别

	1950		1955		1960		1965	
1	NEW YORK-N.E.-N.J.	12.3	NEW YORK-N.E.-N.J.	13.8	NEW YORK-N.E.-N.J.	15.4	NEW YORK-N.E.-N.J.	17.0
2	LONDON	10.4	LONDON	10.5	LONDON	10.7	TOKYO-TOKOHANA	12.6
3	BREIN-BURN	6.9	TOKYO-TOKOHANA	8.6	TOKYO-TOKOHANA	10.7	LONDON	10.6
4	TOKYO-TOKOHANA	6.7	BREIN-BURN	7.7	BREIN-BURN	8.7	BREIN-BURN	9.2
5	SHANGHAI	5.8	SHANGHAI	6.6	SHANGHAI	7.7	SHANGHAI	9.2
6	PARIS	5.5	PARIS	6.3	PARIS	7.2	LOS ANGELES-LONG BEA	8.2
7	GRAN BUENOS AIRES	5.3	GRAN BUENOS AIRES	6.1	LOS ANGELES-LONG BEA	7.1	PARIS	8.4
8	CHICAGO, N.W. INDIANA	4.9	CHICAGO, N.W. INDIANA	5.7	GRAN BUENOS AIRES	6.9	GRAN BUENOS AIRES	7.7
9	MOSCOW	4.8	MOSCOW	5.5	CHICAGO, N.W. INDIANA	6.5	CHICAGO, N.W. INDIANA	7.1
10	CALCUTTA	4.0	LOS ANGELES-LONG BEA	5.4	MOSCOW	6.3	MEXICO CITY	6.8
11	LOS ANGELES-LONG BEA	4.0	CALCUTTA	5.1	OSAKA-KOBE	5.7	MOSCOW	6.8
12	OSAKA-KOBE	3.8	OSAKA-KOBE	4.7	CALCUTTA	5.6	OSAKA-KOBE	6.7
13	MILANO	3.6	MILANO	4.0	MEXICO CITY	5.1	CALCUTTA	6.3
14	GREATER BOMBAY	3.0	MEXICO CITY	3.9	PEKING	4.7	SAO PAULO	6.0
15	MEXICO CITY	3.0	RIO DE JANEIRO	3.6	MILANO	4.5	PEKING	5.9
16	PHILADELPHIA-N.J.	2.9	GREATER BOMBAY	3.5	RIO DE JANEIRO	4.5	RIO DE JANEIRO	5.6
17	RIO DE JANEIRO	2.9	PHILADELPHIA-N.J.	3.4	SAO PAULO	4.4	MILANO	5.0
18	DETROIT, MICH.	2.8	SAO PAULO	3.3	GREATER BOMBAY	4.1	GREATER BOMBAY	4.9
19	NAFIES	2.8	PEKING	3.3	PHILADELPHIA-N.J.	4.0	CAIRO GIZA INBADA	4.6
20	LEHNINGRAD	2.6	DETROIT, MICH.	3.3	DETROIT, MICH.	3.9	PHILADELPHIA-N.J.	4.3
21	HANCHEDSTER	2.5	CAIRO GIZA INBADA	3.0	CAIRO GIZA INBADA	3.7	DETROIT, MICH.	4.2
22	BIRNINGHAM	2.5	LEHNINGRAD	3.0	TIENTSIN	3.5	TIENTSIN	3.9
23	SAO PAULO	2.5	TIENTSIN	3.0	LEHNINGRAD	3.5	LEHNINGRAD	3.8
24	CAIRO GIZA INBADA	2.5	NAFIES	3.0	NAFIES	3.2	JAKARTA	3.5
25	TIENTSIN	2.4	BIRNINGHAM	2.6	HONG KONG	2.7	SEOUL	3.4
26	BOSTON, MASS.	2.2	HANCHEDSTER	2.5	JAKARTA	2.7	NAFIES	3.4
27	SHERYANG	2.2	BOSTON, MASS.	2.4	BIRNINGHAM	2.7	HONG KONG	3.3
28	WEST BERLIN	2.2	SHERYANG	2.4	SAN FRANCISCO-OAKLAN	2.7	SAN FRANCISCO-OAKLAN	3.0
29	PEKING	2.2	SAN FRANCISCO-OAKLAN	2.3	BOSTON, MASS.	2.6	DELHI	2.9
30	SAN FRANCISCO-OAKLAN	2.0	HONG KONG	2.2	SHERYANG	2.6	HAWILA	2.9
31	LEEDS-BRADFORD	1.9	WEST BERLIN	2.2	HANCHEDSTER	2.5	BOSTON, MASS.	2.8
32	GLASGOW	1.9	JAKARTA	2.1	KATOWICE	2.4	SHERYANG	2.8
33	HARBURG	1.8	KATOWICE	2.1	SEOUL	2.4	BIRNINGHAM	2.8
34	WIB	1.8	MADRID	2.0	DELHI	2.3	MADRID	2.8
35	HONG KONG	1.7	CHUNGKING	1.9	WUBAN	2.3	KATOWICE	2.6

级别

	1970		1975		1980		1985	
1	NEW YORK-N.E.-N.J.	18.4	NEW YORK-N.E.-N.J.	19.7	NEW YORK-N.E.-N.J.	20.2	TOKYO-TOKOHANA	21.7
2	TOKYO-TOKOHANA	14.9	TOKYO-TOKOHANA	17.7	TOKYO-TOKOHANA	20.0	NEW YORK-N.E.-N.J.	20.8
3	SHANGHAI	10.7	SHANGHAI	12.4	MEXICO CITY	15.0	MEXICO CITY	16.7
4	LONDON	10.6	MEXICO CITY	11.9	SHANGHAI	14.3	SAO PAULO	16.6
5	LOS ANGELES-LONG BEA	9.5	LOS ANGELES-LONG BEA	10.8	SAO PAULO	13.5	SHANGHAI	16.3
6	BREIN-BURN	9.3	SAO PAULO	10.7	LOS ANGELES-LONG BEA	11.6	PEKING	13.7
7	MEXICO CITY	9.0	LONDON	10.3	PEKING	11.4	RIO DE JANEIRO	12.6
8	PARIS	8.5	PEKING	9.3	RIO DE JANEIRO	10.7	LOS ANGELES-LONG BEA	12.6
9	GRAN BUENOS AIRES	8.5	BREIN-BURN	9.3	GRAN BUENOS AIRES	10.1	GRAN BUENOS AIRES	10.8
10	SAO PAULO	8.0	GRAN BUENOS AIRES	9.3	LONDON	10.0	CALCUTTA	10.1
11	CHICAGO, N.W. INDIANA	7.6	PARIS	9.2	PARIS	9.7	PARIS	10.1
12	OSAKA-KOBE	7.6	RIO DE JANEIRO	8.9	OSAKA-KOBE	9.5	OSAKA-KOBE	10.1
13	PEKING	7.5	OSAKA-KOBE	8.7	BREIN-BURN	9.2	SEOUL	10.0
14	MOSCOW	7.1	CHICAGO, N.W. INDIANA	8.1	CALCUTTA	8.8	GREATER BOMBAY	9.4
15	RIO DE JANEIRO	7.1	CALCUTTA	7.8	SEOUL	8.4	LONDON	9.4
16	CALCUTTA	7.0	MOSCOW	7.4	GREATER BOMBAY	8.4	BREIN-BURN	9.1
17	GREATER BOMBAY	5.9	GREATER BOMBAY	7.0	CHICAGO, N.W. INDIANA	8.2	JAKARTA	8.9
18	MILANO	5.6	SEOUL	6.8	MOSCOW	7.7	CAIRO GIZA INBADA	8.5
19	CAIRO-GIZA INBADA	5.4	CAIRO GIZA INBADA	6.3	CAIRO GIZA INBADA	7.4	CHICAGO, N.W. INDIANA	8.5
20	SEOUL	5.3	MILANO	6.2	JAKARTA	7.2	MOSCOW	8.0
21	PHILADELPHIA-N.J.	4.6	JAKARTA	5.7	MILANO	6.7	MILANO	7.1
22	DETROIT, MICH.	4.5	PHILADELPHIA-N.J.	4.8	HAWILA	5.5	MADRAS	6.9
23	JAKARTA	4.4	DETROIT, MICH.	4.8	DELHI	5.4	HAWILA	6.8
24	TIENTSIN	4.3	TIENTSIN	4.7	MADRAS	5.4	TEHERAN	6.7
25	LEHNINGRAD	4.0	HAWILA	4.5	TEHERAN	5.4	ISTANBUL	6.6
26	NAFIES	3.6	DELHI	4.4	ISTANBUL	5.2	DELHI	6.6
27	HAWILA	3.6	TEHERAN	4.2	BAGHDAD	5.1	BAGHDAD	6.6
28	DELHI	3.6	LEHNINGRAD	4.2	TIENTSIN	5.1	KARACHI	6.2
29	HONG KONG	3.5	MADRAS	4.1	KARACHI	5.0	BUGOTA	6.2
30	SAN FRANCISCO-OAKLAN	3.4	MADRID	4.0	BOGOTA	4.9	BANGKOK-THONBURI	5.7
31	MADRID	3.3	KARACHI	4.0	DETROIT, MICH.	4.9	TIENTSIN	5.7
32	TEHERAN	3.3	HONG KONG	3.9	PHILADELPHIA-N.J.	4.9	LINA-CALLO	5.7
33	BANGKOK-THONBURI	3.2	ISTANBUL	3.9	BANGKOK-THONBURI	4.7	MADRID	5.1
34	KARACHI	3.1	BANGKOK-THONBURI	3.9	LINA-CALLO	4.7	DETROIT, MICH.	5.0
35	MADRAS	3.1	NAFIES	3.2	MADRID	4.6	PHILADELPHIA-N.J.	5.0

表 8.2 (续)

级别

	1990		1995		2000	
1	TOKYO-TOKOHANA	23.0	MEXICO CITY	27.2	MEXICO CITY	31.0
2	MEXICO CITY	22.9	TOKYO-TOKOHANA	23.8	SAO PAULO	25.8
3	NEW YORK-N.E.N.J.	21.5	SAO PAULO	23.2	SHANGHAI	23.7
4	SAO PAULO	19.9	NEW YORK-N.E.N.J.	22.2	TOKYO-TOKOHANA	23.7
5	SHANGHAI	18.6	SHANGHAI	21.1	NEW YORK-N.E.N.J.	22.4
6	PEKING	16.1	PEKING	18.5	PEKING	20.9
7	RIO DE JANEIRO	14.7	RIO DE JANEIRO	17.0	RIO DE JANEIRO	19.0
8	LOS ANGELES-LONG BEA	13.1	GREATER BOMBAY	14.1	GREATER BOMBAY	16.8
9	GREATER BOMBAY	11.8	CALCUTTA	13.8	CALCUTTA	16.4
10	CALCUTTA	11.7	LOS ANGELES-LONG BEA	13.7	JAKARTA	15.7
11	SEOUL	11.5	JAKARTA	13.4	LOS ANGELES-LONG BEA	13.9
12	GRAN BUENOS AIRES	11.4	SEOUL	12.9	SEOUL	13.7
13	JAKARTA	11.0	GRAN BUENOS AIRES	11.9	CAIRO GIZA INBABA	12.9
14	OSAKA-KOBE	10.5	CAIRO GIZA INBABA	11.3	MADRAS	12.7
15	PARIS	10.4	OSAKA-KOBE	10.8	GRAN BUENOS AIRES	12.1
16	CAIRO GIZA INBABA	9.9	MADRAS	10.6	KANACHI	11.6
17	LONDON	9.5	PARIS	10.6	DELHI	11.5
18	RHEIN-LUHR	8.9	BAHILA	9.8	BAHILA	11.4
19	CHICAGO,N.W.INDIANA	8.8	BAGHDAD	9.7	TEHERAN	11.1
20	MADRAS	8.7	TEHERAN	9.7	BAGHDAD	11.0
21	MOSCOW	8.4	ISTANBUL	9.7	OSAKA-KOBE	10.9
22	BAHILA	8.2	DELHI	9.6	ISTANBUL	10.8
23	ISTANBUL	8.2	KARACHI	9.6	BANGKOK-THONBURI	10.6
24	TEHERAN	8.2	LONDON	9.3	PARIS	10.6
25	BAGHDAD	8.2	CHICAGO,N.W.INDIANA	9.1	DACCA	10.5
26	DELHI	8.0	RHEIN-LUHR	8.8	BOGOTA	9.6
27	KARACHI	7.8	BOGOTA	8.7	CHICAGO,N.W.INDIANA	9.3
28	BOGOTA	7.5	MOSCOW	8.7	LONDON	9.2
29	MILANO	7.5	BANGKOK-THONBURI	8.6	MOSCOW	9.0
30	BANGKOK-THONBURI	7.0	DACCA	8.2	RHEIN-LUHR	8.6
31	LINA-CALLO	6.7	MILANO	7.8	LINA-CALLO	8.6
32	TIENTSIN	6.3	LINA-CALLO	7.7	TIENTSIN	8.1
33	DACCA	6.1	TIENTSIN	7.2	KINSHASA	8.0
34	KINSHASA	5.6	KINSHASA	6.9	MILANO	7.9
35	MADRID	5.5	TAIPEI	6.0	JOS	7.7

资料来源：“1978年估计的1950-2000年的城市、农林和都市人口”  
(ESA/P/WP.66), 联合国出版司(经社事务部, 1980年6月3  
日, 表6。

表 8.3 若干城市贫民区和违建区的增长

国家和城市	年度	城市人口		居住贫民区和 违建区人口		贫民区和 违建区人口 占城市人口 的百分比
		居民	年增长率	居民	年增长率	
1	2	3	4	5	6	7
巴西 里约热内卢	1947	2 050 000	3.7	400 000	5.0	20
	1957	2 940 000	3.1	650 000	8.5	22
	1961	3 326 000	2.8	900 000	4.0	27
	1970	4 252 009		1 275 600		30
墨西哥 墨西哥城	1952	2 372 000	2.3	330 000	12.0	14
	1966	3 287 334		1 500 000		46
	1970	7 314 500 <sup>a/</sup>				
秘鲁 利马	1957	1 260 729	8.0	114 000	35.0	9
	1961	1 715 971	6.4	360 000	18.0	21
	1969	2 800 000	2.7	1 000 000	14.8	36
	1970	2 876 000		1 148 000		40
阿雷基帕	1957	117 208	3.5	10 000	50.0	9
	1961	135 358	4.0	54 000		40
	1970	194 700				
钦布提	1957	33 000	2.5	6 600		20
	1961	66 000	5.0	45 000	60.0	67
	1970	102 000				
委内瑞拉 加拉加斯	1961	1 330 000	6.0	280 000	25.0	21
	1964	1 590 000		556 300	8.0	35
	1970	2 175 400 <sup>a/</sup>		870 160		40
巴基斯坦 卡拉奇	1964	2 280 000	4.2	752 000		33
	1968	2 700 000	9.5	600 000	10.0	27
	1971	3 500 000		800 000		23
土耳其 安卡拉	1965	979 000	5.0	460 000	9.5	47
	1970	1 250 000		750 000		60

资料来源：联合国文件 (A/CONF. 70/A/1) 的统计附件，表 18。

a 城市人口集聚地。

表 8.4

购买现有最廉价的完备居住单位<sup>a</sup>所需每月家庭收入估计数  
以及在若干城市中不能负担的住屋的百分比

城市	单位成本 (美元, 1970年 价值)	利率 = 10%			利率 = 15%		
		每月 付款 (美元) <sup>b</sup>	所需 收入 (元) <sup>c</sup>	不能 够买 得起 的住 家 百分 比	每月 付款 (美元) <sup>b</sup>	所需 收入 (美元) <sup>c</sup>	不能 购买 的 家庭 用品 所占 百分 比
墨西哥城	3 005	27.6	184	55	38.8	259	66
香港	1 670	15.4	103	35	21.5	143	57
内罗毕	2 076	19.1	127	68	26.8	178	77
波哥大	1 474	13.6	91	47	19.0	127	61
艾哈迈达巴德	616	5.6	38	64	8.7	58	79
马德拉斯	570	5.3	36	63	7.3	49	79

资料来源：世界银行，《住房、部门政策性文件》；1975年5月，附件5。

a 设有个别厕所和服务。

b 接一项25年期付清的债务。

c 第一次付款无，购买房屋每一家庭收入的15%。

表 8.5 1970-2000 年市场经济国家住宅建造占国内总产值的百分比

地区	(国内总产值的百分比)							
	1970	1980	中速增长		《战略》		低速增长	
			1990	2000	1990	2000	1990	2000
全球 59 个国家	5.1	5.2	5.5	5.7	5.7	5.9	5.4	5.5
发达的 22 国 <sup>1</sup>	5.3	5.4	5.7	5.9	5.9	6.1	5.6	5.8
发展中的 37 国	3.0	4.0	4.2	4.5	4.5	4.7	4.0	4.2
石油输出的 6 个国家 <sup>2</sup>	3.0	5.2	5.3	5.6	5.4	5.6	5.1	5.3
石油输入的 31 个国家	2.9	3.4	3.5	3.8	4.0	4.2	3.3	3.5
高收入的 10 个国家 <sup>3</sup>	3.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.2	4.3	4.4
中等收入的 15 个国家 <sup>4</sup>	3.0	3.6	3.6	3.8	3.8	4.0	3.4	3.6
低收入的 6 个国家 <sup>5</sup>	2.2	2.4	2.5	2.6	3.4	3.5	2.2	2.3
最不发达的 4 个国家 <sup>6</sup>	2.7	2.8	2.9	3.0	3.6	3.9	2.8	2.9

资料来源：联合国秘书处国家经济和社会理事部和联合国人类住区中心。

<sup>1</sup> 包括南非和波多黎各。

<sup>2</sup> 厄瓜多尔、伊朗、伊拉克、阿拉伯利比亚民众国、沙特阿拉伯、委内瑞拉。

<sup>3</sup> 智利、塞浦路斯、香港、以色列、马来西亚、巴拿马、新加坡、阿拉伯叙利亚共和国、突尼斯、土耳其。

<sup>4</sup> 博茨瓦纳、哥伦比亚、萨尔瓦多、洪都拉斯、约旦、大韩民国、毛里求斯、尼加拉瓜、菲律宾、苏丹、斯威士兰、泰国、喀麦隆联合共和国、赞比亚、津巴布韦。

<sup>5</sup> 埃塞俄比亚、印度、肯尼亚、坦桑尼亚联合共和国、上沃尔特、扎伊尔。

<sup>6</sup> 埃塞俄比亚、苏丹、坦桑尼亚联合共和国、上沃尔特。

表 8.6 具有高和低的新建传统住所的发展中市场经济国家的比较  
(就新的住户数目而言)

国家	新建传统住所 (1970-1974年)对新成立家庭 (1970-1975年年中)的比率 <sup>1</sup>	住宅建造占国内 总产值的百分比 <sup>2</sup>		每人平均收入 1972-74年 的平均数 <sup>3</sup>	1970- 75年 人口增长率
		1971	1976		
塞浦路斯	1.05	6.6	4.2	1500	0.17
以色列	1.37	9.8	8.3	3664	3.00
波多黎各	1.23	7.1	2.6	c.2700	2.66
新加坡	1.79	5.8	5.8	2289	1.62
阿拉伯叙利亚共和国	1.15	3.4	3.7	573	3.45
厄瓜多尔	0.23	3.0	3.1	569	2.91
萨尔瓦多	0.09	2.7	2.4	416	2.91
约旦	0.22	4.9	5.5	373	3.23
巴拿马	0.11	6.1	2.2	1130	2.72
南非	0.21	4.1	3.3	1432	2.63
委内瑞拉	0.23	5.2	6.8	2517	3.58

<sup>1</sup> 资料来源：参看表 8.4。

<sup>2</sup> 资料来源：“1975-1977住房统计资料概要”表 1 2。

<sup>3</sup> 资料来源：经社事务部计算的。

<sup>4</sup> 《1980年估计的世界人口展望》(联合国出版物, 出售品编号 E.81.XIII.8), 表 H-2。

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部根据本表附注 1、2、3 和 4 中所说的来源编制。



表 8.7 住房支出

(经常帐户)

	政府对住屋的每人平均支出 (按 1975 年美元价值计算)	政府对于住屋的支出	
		在政府全部 消费中所占份额	在国内总产值中 所占份额
<u>时期：1975-1977</u>			
发达市场经济国家	25.5	2.5	0.4
高收入者	1.2	0.9	0.1
中等收入者	1.3	2.2	0.3
低收入者	0.3	2.0	0.2
<u>时期：2000 年 (预测数)：</u>			
中速增长前景构想			
高收入者	2.4	0.7	0.1
中等收入者	3.2	2.3	0.4
低收入者	0.6	2.2	0.2
《战略》前景构想			
高收入者	3.0	0.8	0.1
中等收入者	4.1	2.3	0.4
低收入者	1.0	2.1	0.2
低速增长前景构想			
高收入者	2.1	0.7	0.1
中等收入者	2.9	2.3	0.4
低收入者	0.6	2.1	0.2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。1975-1977 年数字是根据经社事务部数据库的数据计算出来的。2000 年数字是预测数。

- - - - -