



发展中国家间技术合作

Distr.: General
15 May 2001
Chinese
Original: English

审查发展中国家间技术合作高级别委员会

第十二届会议

2001年5月29日至6月1日，纽约

临时议程项目2

关于《布宜诺斯艾利斯行动计划》的执行进展情况和高级别委员会决定的两年一次全面报告

摘要

本报告根据审查发展中国家间技术合作高级别委员会第十一届会议通过的第十一/1 A号决定第1-3段提交。

报告分析有关促进和使用技合、实施《布宜诺斯艾利斯技合行动计划》以及高级别委员会有关决定的各种问题。同时，报告审查发展中国家、发达国家、政府间和非政府组织、联合国系统各组织包括联合国开发计划署和技合特别股所作的贡献。此外，报告提出自第十一届高级别委员会会议以来采取的重大技合行动。

报告还突出技合对全球发展进程的主要贡献，对发展中国家及其发展伙伴，包括联合国发展系统在内，如何加强努力以及对发达国家如何增加向技合提供的财政支助提出建议。

目录

章次	段次	页次
一.	导言	1-4 3
二.	1999 至 2000 两年期期间发展中国家间技术合作进展和趋势概览	5-14 3
三.	发展中国家在发展中国家间技术合作方面取得的进展	15-25 5
四.	发达国家在支助发展中国家间技术合作方面取得的进展	26-33 9
五.	联合国各组织及其他发展伙伴在促进发展中国家间技术合作方面的进展	34-86 11
	A. 联合国系统各组织提供的支助	35-58 11
	B. 联合国开发计划署和发展中国家间技术合作特别股提供的支助	59-77 16
	C. 政府间组织和非政府组织提供的支助	78-86 20
六.	结论和建议	87-95 21
附件		
	对问题单作出答复的国家和组织	25

一. 引言

1. 关于《布宜诺斯艾利斯行动计划》¹ 1999 至 2000 年二年期执行进展情况的本次全面报告，根据审查发展中国家间技术合作高级别委员会第十一届会议² 通过的第 11/1 A 号决定第 13 段提交。

2. 技合特别股在撰写本报告时主要根据问卷收集的资料。该问卷曾发给所有发展中国家、捐助国、联合国系统各组织，包括区域委员会、有关政府间组织和非政府组织、国家办事处和开发计划署的有关局。该问卷根据各类答卷人设计，目的在于征求关于执行《布宜诺斯艾利斯行动计划》的信息，尤其是政策和机构安排、新方向战略、业务量、合作实例和改进使用技合的建议。本报告在撰写时还使用了有关特别股支助活动中的信息以及来自公众机构的信息，包括各种组织和实体的有关报告和出版物。答卷人名单可见附件。

3. 报告分为五节。引言（第一节）之后，第二节概述 1999 至 2000 两年期间技合方面的进展和新近趋势。第三节介绍发展中国家报告的实行技合的详细进展情况，第四节则着重发达国家支助技合的进展情况。第五节是其他发展伙伴，包括联合国系统各组织、开发计划署和特别股、政府间组织和非政府组织促进技合取得的进展。第六节为结论和改进技合的建议。

4. 由于实施技合新方向战略取得的进展，在另一文件中审查和讨论（TCDC/12/2）。因此，本文件和 TCDC/12/2 应一起阅读，以了解 1999 至 2000 两年期期间在技合方面总的进展情况。

二. 1999 至 2000 两年期期间发展中国家间技术合作进展和趋势概览

5. 发展中国家日益认识到为能应付挑战并从全球化机会中得到好处，它们需根据新的全球系统的要求调整国内政策和机构安排。只有这样，它们才能保护和促进国家人的发展利益，更有效地参与多边进程，在竞争日益激烈的世界市场上竞争。为此，它们需建设必要的能力、交流经验、取长补短。

6. 正是由于认识到彼此具有共同的优先事项和志向，发展中国家具备丰富的知识和能力，南南合作议程需迫切复兴，因此于 2000 年 4 月在古巴哈瓦那召开了首届 77 国集团南方首脑会议。许多合作伙伴包括捐助者、联合国组织、政府间组织和非政府组织，在其发展努力中日益认识到应加强这类合作。因此南南合作作为国际社会支持一项更为兼容开放的发展议程，使贫困发生率到 2015 年减少一半并实现 21 世纪国际发展目标提供了新的共同场所。我们正是在此背景下审查 1999 至 2000 两年期期间发展中国家在南南合作方面取得的进展，以及其他发展伙伴支持该合作的情况。

7. 上一个两年期间，技合领域出现六个趋向：发展中国家更为积极地倡导和资助技合活动；技合活动从单一和自发措施转为更精良复杂的交流；除双边合作外，区域内和区域间合作愈来愈多；私营部门和非政府组织更为积极地参与技合；三角合作日益增多，加强了传统的横向技合；发展中国家作出周密努力更多支助长期合作，而非临时措施。

8. 对发展中国家关于 1999 至 2000 两年期总体进展报告的细致审查表明，上一个两年期中的一些趋向没有显著变化，但另一些则变得更明显。例如，由合作机构向技合增拨资源的国家显著增加。例如印度从国家预算中拨出 1 亿 7 000 万美元用于与其他发展中国家的技术合作。同期，土耳其也编列预算 1 亿 8 000 万美元用于发展中国家间的国际技术和经济合作（技合/经合），其中约有 80% 用于技合。此外，在发展中国家主要通过双边关系和协议进行技合的同时，国家间和区域间的合作在审查期间有所增加，尤其在拉丁美洲和加勒比地区以及在非洲、亚洲和太平洋地区的国家之间。发展中国家不再将技合仅仅视为或作为实现自力更生的手段，或是以供取关系为特点的传统技术合作的补充，而认识到技合有潜力使它们融入全球经济。

9. 分析还显示出一些新的发展。例如，发展中国家较以往更为重视发展人力资源。它们还根据考察团和联合委员会的实地需要评估，采取更有效的做法制定技合规划和方案。此外，它们进行更为合作的努力确定和解决共同关心的问题，特别是有关全球化的问题。

10. 该审查期间，捐助国对技合的信心和支助，常称为三角合作，取得重大进展。所有回答问卷的发达国家均明确表示将继续支助技合并认为技合是国际发展合作的一项重要内容。许多国家认为三角合作增强了方案国对发展的自主意识，并改善了方案国之间的伙伴关系。另一些国家报告在双边和区域方案中技合方式的使用增加。有些国家认为，技合方式应纳入所有联合国组织的方案执行工作。发达国家还通过健全的区域或分区域实体、英才中心或知识网络向技合提供越来越多的支助。第三国培训方案和第三国专家方案模式，正更多地用于发展人力资源和交流南方经验之中。若干捐助国更愿使用专题或部门的方案方法支助技合活动。

11. 政府间和非政府组织的回答表明它们最强调区域合作方案、建立关系网、研究、收集和传播信息、分析贸易和其他有关全球化的问题。

12. 联合国各组织依然是在各自职权范围内促进和推动发展中国家间技术和经济合作的重要力量。各组织均报告已建立技合协调中心，大多数组织已将方案拟定工作下放到外地一级，这样更方便支助技合一些组织着意努力制定和支助有创义和有特点的技合方案，以保证它们能持续下去并产生更大的成效，诸如联合国粮食及农业组织（粮农组织）粮食安全特别方案（粮安方案）或国际贸易中心（贸易中心）南南贸易促进方案。由联合国各组织，包括区域委员会，促进的大多数

技合活动均在分区域、区域和区划间各级展开。知识机构间的联网和支助英才中心，似乎是大多数组织乐于采用的方式，以建设能力、交流最佳做法和经验、开展联合研究和对话，处理许多发展中国家关心的部门性或一般性的问题，诸如贸易、知识产权、人口、邮政服务和艾滋病毒/艾滋病。

13. 开发计划署，作为联合国调动技合方面的协调机构，仍是通过全球、区域间、区域和国家方案向技合提供支助的主要机构。开发计划署的大部分区域方案一般均为技合倡议。开发计划署有半数以上的国家合作框架提及技合方式，33个国家办事处回答了技合问卷。这些均表明技合已越来越多地用于开发计划署的方案拟订之中。此外，南-南合作是2000-2003年署长业务计划中的优先事项之一。署长在南方首脑会议和执行局2001年第一届常会上再次强调南南合作。技合特别股则通过支助南南政策对话，培植知识网络和采用革新做法建立广泛的伙伴关系，把工作重点放在能力建设上。最明显的进展是，在筹备南方首脑会议时促进南南政策交流方面：将发展信息网转变成强有力的南-南信息和交流论坛；发展有效的公、私部门合作模式——亚非商业论坛；编纂和传播南方的成功经验；并将旗舰做法引进开放式技合方案拟订之中。

14. 尽管取得了上述进步和新的发展，仍存在若干影响技合扩展的限制因素：一些发展中国家尤其是最不发达国家、内陆国家和经济转型国家缺乏一致的国家技合政策和机构支助体系；缺乏关于国家技合活动的文件，包括财务信息；没有记录技合活动的汇报系统；缺乏在三角安排下能吸引捐助国资金的富有创意的做法和技合产品；以及知识网欠强。

三. 发展中国家在发展中国家间技术合作方面取得的进展

15. 虽然回答问卷的发展中国家为数有限，但从收到的所有103个答卷者的回答和其他现有数据中，能确定几乎所有的发展中国家，或作为提供国或作为受惠国或作为两者，均参与了技合活动。如第二节提到，1997至1998两年期期间的技合方面出现的大趋势，在目前审查的两年期中也是明显的，其中有些甚至更为突出。这些趋势包括：技合的政策和机构环境有了改进；用于技合的国家拨款增加；人力资源的开发受到更多重视；更为强调在技合规划和联合方案拟定中更多采用以需要为基础的做法；增加双向交流和争取互惠的一致努力；围绕共同发展问题建立伙伴关系；以及区域和区域间的更多合作。以下详细讨论这些事态发展。

16. 技合的政策和机构环境有了改进。许多发展中国家，包括巴西、智利、中国、哥斯达黎加、印度、印度尼西亚、马来西亚、墨西哥、巴基斯坦、秘鲁、新加坡、泰国、突尼斯和土耳其，均成立了机构负责协调技合并为此提供政策指导。到1999-2000两年期结束时，所有作出汇报的发展中国家均建立了技合协调中心，多数主要国家进一步加强了协调中心。例如，哥斯达黎加政府于2000年在外交部设立了国际合作司，由一咨询理事会决定技术合作战略和指导原则。墨西哥根

据技合/经合的新要求设立了墨西哥国际合作研究所以精简机构安排。秘鲁在部长会议主席的办公室内设立了国际技术合作执行秘书处，全面负责国际技术合作。巴基斯坦也设有技合协调中心，最近政府正审议一项技合政策。经济转型国家，例如波斯尼亚和黑塞哥维那、拉脱维亚或罗马尼亚，也准备相互间及与其他各国开展更密切的合作。这些发展不仅是由于对技合概念及其正确性的进一步认识，而且也由于发展中国家日益重视技合这一加强在国际发展合作中的作用之手段。

17. 用于技合的国家拨款增加。几乎所有提供信息的发展中国家都报告称，在与其他发展中国家进行的技术和经济合作方案中，越来越多地采用技合方式。大量国家提供了技合方案的实例，许多国家还提供了财政数据，表明国家预算为技合作了大量拨款。例如，印度在 1999 年至 2000 年的技合预算拨款为 1 亿 7000 万美元。1999 年至 2000 年新加坡的合作方案基本预算为 1480 万美元，复盖 133 个国家。土耳其拨款 1 亿 8000 万美元用于国际技术和经济合作，约占其国内生产总值的 0.05%，其中约有 80% 用于技合。智利在 1999 年从国家预算中拨出 230 万美元用于技合。印度尼西亚虽在 1997 年/1998 年遭受经济挫折，仍在 1999 年至 2000 年期间从国家预算中拨出 20 万美元用于技合/经合，此外还为同样目的使用了 141 000 美元的开发计划署资源和 60 万美元的日方赠款，在所审查的两年期期间，巴基斯坦从国家预算中拨款 50 万美元用于技合，并在 1999 年启动了开发计划署为期五年价值 542 000 美元的技合总括方案。泰国国家预算中为技合的拨款是 237 346 美元，同时三角安排另外还提供 301 266 美元。中国对非洲的技合和经合活动予以特别关注，提供低息资金用于非洲的发展、建立联合企业、扩大双向贸易和协助人力资源的开发。令人感到振奋的是，2000 年中国决定在今后两年内减少或取消一些非洲国家、其中大部分是最不发达国家的价值 12 多亿美元的债务。

18. 人力资源的开发得到更多的重视。从报告的数据看，很显然有越来越多的发展中国家使用技合作为人力资源开发的可行手段。在所审查的两年期期间，中国为来自国外的 900 名受训人员举办了 35 期培训班，并向其他发展中国家派遣专家。印度在此期间有 110 所培训机构接待了 2000 名人员，还有更多来自私营部门人员接受培训。印度尼西亚加强了对发展中国家人员的培训方案，并提高了计划生育、农业、保健、中小型企业 and 公共工程方面培训机构的质量。大量的、特别是来自非洲的受训人员，在这些领域接受了培训。马来西亚的许多国家研究所培训了来自其他发展中国家的人员，特别在信息技术和公共行政方面。1999 年，马来西亚专门为缅甸的外交官和公务员制订了一项培训方案。巴基斯坦也在各不同领域向大量的发展中国家人员提供培训。2000 年巴基斯坦 140 多所国家机构的国际培训课程中接纳了 2000 名学员。1999-2000 两年期期间，新加坡为来自 133 个国家的 7000 余名参加者主办培训班和考察访问。斯里兰卡接待了主要来自该地区的专家学习香蕉纤维、风力和螃蟹养殖。突尼斯发展了优秀的培训设施，并

应国际和区域间组织的要求举办了许多专门培训班。古巴在接受智利和秘鲁的援助同时，帮助哥伦比亚和多米尼加共和国开发当地的人力资源。墨西哥对开发该地区的人力资源予以最高优先。为提供更好的服务，墨西哥根据与其北美自由贸易协定伙伴的合作安排改善了培训机构。根据日本三角方案，墨西哥还在拉丁美洲和加勒比地区为工业和技术学校的教师提供培训，

19. 更为强调拟订以需要为基础的技合方案和共同方案和技合特派团，组成联合（政府-政府）或混合（公-私）委员会，已在发展中国家成为改善技合方案的相关性和针对性的越来越重要的做法。例如在非洲，贝宁、圭亚那、塞舌尔、乌干达和乌拉圭通过联合委员会与其他发展中国家一起确定技合优先事项和共同合作领域。在拉丁美洲和加勒比地区，巴西的横向合作方案是通过年度讨论与各国一起制订的，并使用来自国家预算和多边渠道的资源，如国际移民组织、美洲国家组织、泛美卫生组织或开发计划署。墨西哥使用双边混合委员会在 1999 年和 2000 年制订与玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、匈牙利和秘鲁的合作方案。秘鲁向巴西、哥伦比亚、萨尔瓦多、洪都拉斯和乌拉圭派遣拟定横向合作方案的特派团，并接待了来自阿根廷、巴西、哥伦比亚、古巴、危地马拉、墨西哥和乌拉圭的特派团。土耳其报告与 44 个发展中国家签署了 72 项双边协议，其中 30 项属技合/经合类。

20. 在亚洲和太平洋地区，中国在 1999 年向南太平洋和非洲派遣了两个技合特派团拟订技合方案。马来西亚向阿尔及利亚、哥伦比亚和吉尔吉斯斯坦派遣特派团帮助拟订它们的国家发展规划。巴基斯坦向埃及、马来西亚和泰国派遣三个技合特派团，不仅为寻找与这些国家的合作领域，而且为查明这些国家可惠及更多其他发展中国家的相对优势。新加坡派遣特派团到日本学习其技术合作方案，并派特派团到博茨瓦纳、柬埔寨、缅甸、纳米比亚、南非、越南和津巴布韦拟定的双边技合方案。泰国派遣技合特派团到东帝汶拟定合作方案。此外，泰国和中国已展开传统中医方面的研究和发展方案。泰国的公私营两部门均是此方案中的积极合作者。

21. 双向交流和争取互惠的一致努力，在审查期间，越来越多的发展中国家从传统的单向提供援助转向双向交流和联合努力，即一国既是技术合作的提供方又是受惠方。例如，西非国家在日本的支助下相互合作并与其他区域的国家机构合作培育和推销高产新稻种。巴基斯坦特别注重发展科学和技术，并与中国和马来西亚合作提高彼此在该领域的技能和系统。摩尔多瓦和罗马尼亚也拟订了双向计划交流在外债管理方面的知识和经验。然而，在拉丁美洲和加勒比地区，这一模式更为明显。例如，智利已与哥伦比亚、墨西哥和委内瑞拉拟订相互合作方案——既作为受惠国也作为捐助国。哥斯达黎加积极与阿根廷、智利和墨西哥开展横向合作，在这些合作中它是受惠国；也作为提供国积极与多米尼加共和国、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯和巴拿马合作。秘鲁在设计监察员系统的过程中从危地马拉和平委员会的经历中汲取教训，并在同时从南非的真相委员会经历中汲取教

训。秘鲁还在渔业、农业和医学方面支助另一项与埃及、匈牙利、摩洛哥和波兰的双向区域间交流倡议。

22. 围绕共同发展问题建立伙伴关系。发展中国家越来越关注共同关心的发展问题，其中有些要求有持续努力。这一趋向使政府间组织、非政府组织、私营部门和南方英才中心更多参与，并出现更为复杂的交流形式。各发展中国家采取主动行动汇合其机构、智力和技术能力，以对付共同关心的问题，尤其是有关全球化的问题。例如，1999年，印度尼西亚主办了一系列区域间集思广益会议，讨论有关全球化进程的问题，如社会安全网，扶贫政策和贸易政策。南方中心和第三世界网为表达南方对贸易和投资政策的观点以及为南方准备全球谈判议程作出了贡献。中国举办的关于信息和通讯技术的国际会议吸引了来自非洲、亚洲、中欧、东欧、拉丁美洲和加勒比的20个发展中国家的参加者。大韩民国在2000年2月支助并主办了高级别南南科学和技术合作论坛，论坛通过了关于科学和技术合作发展促进的汉城协议。之后制定了关于科学和技术促进发展的总纲领。2000年4月，突尼斯在日本、国际贸易基金组织、开发计划署和世界银行的支助下，为24个非洲国家举办了关于外债的讨论会。³另一重大事项是，2000年4月在古巴举行的首届77国集团南方首脑会议通过的《行动纲领》为南方提供了发展中国家间合作的严密而务实的议程。土耳其在其技合活动中积极向中欧和东欧国家介绍关于全球化进程的经验。

23. 区域和区域间合作增加。以上在开发人力资源、联合规划、就共同关心问题进行双向交流或主动行动方面讨论的许多方案，属区域或区域间性质。其他区域合作的实例包括哥斯达黎加为加强中美洲和加勒比地区邻国的技术和经济关系所作的努力。智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、巴拿马和秘鲁参加了对厄尔尼诺影响的研究，该研究由美洲国家组织资助部分经费，由秘鲁带头。马达加斯加报告，在1999-2000两年期期间，马达加斯加的主要技合方案为参加由欧洲联盟支助的、有关扩大贸易、保护环境和开发人力资源的三项区域方案。印度洋委员会⁴的所有成员国均参加了这些方案。

24. 两年期期间，区域合作依然强劲，且区域间合作发展也很快。例如，几内亚的技合方案包括了古巴和中国，而同时古巴参加了塞舌尔的技合方案。古巴还向拉美和加勒比以外地区的许多国家提供医学专家和保健系统。智利支助了阿拉伯国家、中欧和东欧地区的区域间方案。中国与印度和非洲国家订有小型水力发电的合作方案，与许多非洲和南太平洋国家有蘑菇培育合作方案，与非洲国家有开发可再生能源方案。马来西亚在马拉维承办了一项综合农业发展项目，并在与法国的三角安排下参与了向非洲国家转让在经济管理和工业化方面的经验和技术的方案。印度在布基纳法索、纳米比亚和塞内加尔有关于耕作和发展企业家精神的方案。印度尼西亚将非洲人士请到印度尼西亚培训，并按照日本资助的非洲农业和中小型企业发展三角方案向非洲派遣专家。巴西积极参与区域间方案，即与

非洲的葡萄牙语国家或亚太地区的东帝汶合作。总的来说，许多区域间方案反映了长期的努力和广泛的伙伴关系。

25. 尽管有上述这些显著的进展和新发展，回答问卷的大多数发展中国家表示，有限的人力和财力资源是影响扩大技合的主要限制因素。此外，对一些国家来说，技合的范围还是单面的，其潜力没有得到充分开发，这对最不发达国家尤其如此，例如贝宁、不丹、玻利维亚、布隆迪、柬埔寨、佛得角、刚果、萨尔瓦多、几内亚、圭亚那、马达加斯加、圣多美和普林西比、塞舌尔、苏丹、多哥和乌干达。例如，贝宁主要依靠冈比亚、加纳、利比里亚、塞拉利昂和赞比亚的专门知识，没有双向合作。不丹和柬埔寨也是这样。不丹依然主要与中国、印度、印度尼西亚、马来西亚、斯里兰卡和泰国合作。柬埔寨的主要技合伙伴是中国、印度和东南亚国家联盟（东盟）的其他国家。玻利维亚、萨尔瓦多和圭亚那的技合活动主要限于拉美和加勒比地区的其他国家。

四. 发达国家在支助发展中国家间技术合作方面取得的进展

26. 对十个发达国家答复的分析表明，捐助国继续认为技合是进行技术合作的可行而有用的方法，因为技合增强了发展中国家对自身发展的自主权和参与感。许多捐助国认为，多边援助负有促进技合的首要责任。然而，所有捐助国都日益支助双边援助方案中旨在提高机构和人的能力建设的技合活动。它们在双边主动行动中也加速了三角合作，从而资助由发展中国家本身制订和管理的方案。这类方案包括培训人员、复制系统和技术、使用南方专业知识或拟订行动纲领等发展活动。一些捐助国着重区域和区域间的技合活动。大部分捐助国则倾向通过支助南方英才中心和南方机构知识网帮助南-南交流。一些捐助国在其援助方案中更多地使用发展中国家的专家，少数国家发现以较为主题式或部门性的方案方法支助技合更为方便。

27. 通过第三国培训方案和使用南方专家支助人力资源的开发。第三国培训方案越来越多地被捐助国用于作为在发展中国家开发人力资源的一种手段。例如，仅在 2000 年，日本与肯尼亚、新加坡和泰国的第三国培训方案培训了来自非洲（包括肯尼亚各机构的 65 名肯尼亚人）的 180 名学员和另外 250 名在泰国接受不同专业训练的学员。按照日本与新加坡和泰国的第三国专家方案，新加坡派出专家前往南非，泰国则向柬埔寨、老挝和越南派出专家。瑞典与乌拉圭的第三国培训方案支助在乌拉圭的一项经济培训方案，培训古巴的政府官员。按照瑞典的另一项第三国培训方案安排，来自其他发展中国家的受训人员在新加坡接受各个领域的培训。瑞典在技术合作方案中也倾向使用发展中国家的专家。澳大利亚的政策也是在援助方案中使用所在国或其他发展中国家的专家。

28. 通过已建立的区域方案和其他有名望机构的方案支助技合。捐助国发起支助经过考验的区域或区域间方案或有名望的区域或国家机构的方案，是进行合作的

可靠方法。澳大利亚援助方案支助在发展中国家交流知识和经验的区域方案。澳大利亚列举以下促进技合/经合的活动：东盟澳大利亚发展合作方案；参加太平洋岛屿论坛、南太平洋区域环境方案和论坛渔业局；与科伦坡计划合作。澳大利亚还直接协助南部非洲野生动物学院和在太平洋岛国开展的芋属植物遗传资源项目。加拿大支助在柬埔寨、老挝、泰国和越南进行的环境项目，以促进四国间的技合。由加拿大支助的在法语或半法语大学协会成员间开展的区域间合作方案，有助讲法语的非洲国家，例如布隆迪，在西非发展中国家的协助下提高高等教育的质量。德国支助许多大陆的发展中国家和区域组织之间的区域合作主动行动，德国对技合的支助有对湄公河下游贮水区管理方案的支助和对玻利维亚、哥伦比亚和秘鲁毒品种植区的另谋发展方式研究方案的支助。丹麦国际开发署（丹开发署）越来越多地使国家公立机构、以社区为基础的组织和非政府组织参与援助方案，以此作为支助技合的一种手段。

29. 支助英才中心。许多发展伙伴通过直接和间接地支助发展中国家的英才中心对南方的能力发展作出了具大的贡献。澳大利亚太平洋地区发展奖学金方案为该区域在斐济、巴布亚新几内亚、萨摩亚和瓦努阿图学习或从事研究的学者而设立。加拿大支助伊斯兰堡的南亚区域人类发展中心，该中心使用技合方式进行研究工作。加拿大在新加坡的东南亚区域方案不仅促进了新加坡与加拿大的合作，而且帮助了东南亚的南-南合作。德国支助非洲和拉丁美洲的区域和国家英才中心，以及支助在南非发展合作国家中心进行的农业研究生培训项目，以提高南部非洲机构和学者的能力。

30. 通过建立网络支助信息交流。发达国家发现通过南方的机构网络在发展中国家中交流知识是最好的办法。因此它们在许多大陆上支助这些网络。丹麦（丹开发署）通过支持其南方伙伴间的网络活动促进南南合作。瑞典认为发展中国家机构间的网络是能力建设和解决问题的重要步骤。瑞典正资助五个不同的网络，即：亚洲可再生能源技术网，该技术网包括了 13 个国家，总部设在曼谷的亚洲理工学院；亚洲能源、环境和气候区域研究方案，该方案由 8 个国家的 18 个机构组成，总部也在亚洲理工学院；非洲能源政策研究网，该研究网由 11 个国家组成，指导委员会设在内罗毕；东非生物技术、生物安全和生物技术政策发展区域网，该区域网由乌干达协调；中美地震研究网，该研究网位于六所区域大学。

31. 采用专题性或部门性的方案方法支助技合。一些发达国家认为，若能就某一地区关心的专题问题提供支助，或在国家援助策略中采取部门方案拟定方法，则能更好地进行南-南合作。荷兰特别介绍了一项双边部门方法作为支助技合的一种手段，根据这种方法，荷兰以多捐助者集资的方式协同资助了 22 个国家的部门方案。荷兰还表示，它对诸如农业、性别和环境等具体专题问题的支助促进了南-南合作。荷兰在拉丁美洲根据与该区域国家和联合国人口基金（人口基金）的三角安排支助了一项人口方案。德国区域部门项目促进了发展中国家间知识和经验的交流。

32. 支助技合的其他方法。随着对技合效力的认识日增，发达国家再次强调需在发展合作中更多地使用技合并尝试各种方法增加使用技合。德国指出技合是其双边合作方案国家项目中的一个组成部分。挪威报告说，挪威正资助通常由其他双边或多边捐助国共同资助的单个国家的技合项目。爱沙尼亚作为新的捐助国，不仅资助了人道主义援助方案而且直接向波斯尼亚和黑塞哥维那提供了有关施政的技术援助并向乌克兰提供了信息技术援助。1999年，爱沙尼亚的援助方案共达40万美元。爱尔兰继续积极支持技合，主要通过双边和区域技术援助方案的形式。此外，在1999-2000年度爱尔兰向促进南-南合作自愿信托基金捐了款。日本一向大力提倡和支持南南合作。日本认为三角合作不是取代而是补充双边和多边技术合作的方式，在审查期间，日本通过开发计划署的日本人力资源开发基金提供大约1 000万美元支助三角合作方案，作为非洲发展问题东京国际会议的后续行动。

33. 技合是多边机构的主要责任。一些捐款国指出，由于技合是国际合作的一项重要内容，应主要由多边机构予以促进。瑞士认为多边机构具有赋予技合以优先地位的相对优势。瑞士还建议开发计划署将技合作为由核心资源资助的核心职能。荷兰认为，南-南合作应纳入联合国所有组织方案实施这中。挪威指出，挪威对技合的支助主要通过向开发计划署捐款的渠道进行。

五. 联合国各组织及其他发展伙伴在促进发展中国家间技术合作方面的进展

34. 对有关信息的分析表明，联合国组织及其他发展伙伴依然是促进和推动发展中国家间技术和经济合作的重要媒介。鉴于提出报告的组织性质不同，所主管的专门领域也不同，进展情况按以下三类组织分别介绍，即：(a) 联合国系统各组织，包括区域委员会；(b) 开发计划署和技合特别股；以及(c) 政府间组织和非政府组织。

A. 联合国系统各组织提供的支助

35. 据观察，所有的联合国组织都设有技合协调中心，许多组织都对利用技合促进业务活动给予一定程度的考虑，即使不是首要考虑。通过分析显示出这些组织提供支助方面的几个趋势。其中(a) 业务活动下放到外地一级，利用区域顾问促进技合；(b) 大多数组织为使用发展中国家的专家作出了特别的努力；(c) 公共与私人部门间的合作增加；(d) 主要通过技合方式执行区域及区域间方案；(e) 为发展中国家英才中心提供支助，建立发展中国家机构网，以促进技合；(f) 许多组织都努力寻找自己的独特的方案用以支助技合/ 经合。现将作出答复的每个组织在这方面所取得的进展概括介绍如下。

亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)

36. 联合国亚太经社会区域顾问应以技合活动为重点。亚太经社会报告说,其预算外资源的大部分都是为技合筹措的。还利用三角合作实施培训方案。例如,在马来西亚和新加坡为其他发展中国家执行的方案。亚太经社会还维持一个技合补充基金。亚太经社会估计,在1999—2000两年期,有经常预算拨款466 000美元、补充基金拨款215 000美元,及预算外资源882万美元用于技合活动。亚太经社会感到开发计划署支助的技合总体项目是重要的,对小国家尤其重要。

37. 1999年3月,亚太经社会支助成立了亚洲和太平洋地方政府培训和研究所网络(亚太培研所网络),总部设在尼泊尔。该网络有15个成员国,其中11个为发展中国家。亚太培研所网络起到一个有效的平台的作用,将新技术引进培训和研究活动,⁵例如,网上讲习班,将全面质量管理概念引入地方政府。

联合国粮食及农业组织(粮农组织)

38. 粮农组织为将技合与经合纳入其总的政策和方案作出了重大努力。该组织1999年11月通过的2000—2015年的战略框架的12个目标之一就是与成员国达成合作协议,支助技合与经合。

39. 伙伴方案是粮农组织促进更多地利用技合活动的主要手段之一。其中包括技合/转型期国家间技术合作专家方案、访问专家方案、退休专家方案和年轻专业人员在职培训方案。在技合/转型期国家间技术合作专家的框架内,特意招聘发展中国家的专家。1999/2000两年期期间,参与国数目增至127个,技合/转型期国家间技术合作专家执行了596项任务。访问专家方案特意招聘南方学术研究机构专家。在职培训方案也特别以南方的年轻专业人员为对象。例如,在由日本资助的一个方案中,来自5个非洲国家的年轻专业人员参与了在某些非洲和亚洲国家的粮农组织支助的优先方案的实施,通过参与提高他们的能力,使他们回到各自的工作岗位后能够应付各种挑战。

40. 粮食安全特别方案(粮安方案)已经发展成为一项战略性技合活动,包括技合、经合及三角合作。在粮安方案下,参与国拟定适合于各自国情的生产、销售和创收综合性方案。1997年,作为实施粮安方案的一种方法,发起了南南合作计划。该计划派遣较发达的发展中国家的许多专家到另一个发展中国家工作两、三年传授经验。目前实施粮安方案的有60个国家,而实施南南合作计划的只有14个国家,即:孟加拉国、贝宁、布基纳法索、吉布提、厄立特里亚、埃塞俄比亚、马达加斯加、马拉维、马里、毛里塔尼亚、尼日尔、塞内加尔、坦桑尼亚联合共和国。只有孟加拉国既是受援国又是援助国;冈比亚是援助国;中国是受援国。据粮农组织估计,粮安方案得到的财政支助总额达一亿美元。

41. 2000年11月,人类住区管理地方当局区域网络(CityNet)和亚洲和太平洋粮食销售机构协会与粮农组织合作,召集16个亚洲国家的领导人和8个其他国家的领导人一起起草一个为亚洲城市提供粮食的方案。⁶这项公共和私人部门的联

合努力特别提请注意粮食供应和分配系统，并强调防止土地和水污染的环境措施的重要性。

42. 在技合活动中，粮农组织非常有效地利用了信息技术。越境动植物病虫害紧急防治系统已经成为一个网上预警系统，使各国在发生病虫害时能够联手抗灾。在发展信息万维网网页上可在线阅读最新的最佳做法汇编《发展中国家和转型期国家具有新意的成功经验》。粮农组织有一个常设的开放式生物技术电子论坛，在 2000 年 7 个月内举办了四次有关这个问题的相互关联的电子会议。

国际贸易中心（贸易中心）

43. 贸易中心坚定不移地致力于技合活动。其总目标之一就是通过机构之间加强联系，促进发展中国家和经济转型期国家之间交流经过实践证明的专门知识、经验和最佳做法。1999—2000 两年期，贸易中心为促进南南贸易调动了 250 万预算外资源。为了在南方国家一级积累大量的世界贸易组织核心专门知识，贸易中心致力于建立或支助世界贸易网方案下的互动式网络，以便利网络之间的联系和交流，传播世界贸易系统动态的最新信息，支助国家网络提供有关世贸组织问题的咨询和培训服务。自从 1998 年以来，在非洲和亚洲建立了 10 多个当地网络，预计每年将有 6 至 9 个国家加入世界贸易网。努力推行世界贸易网方案是为了应付正在随着全球化而来的种种挑战。

44. 贸易中心的样板举措是南南贸易促进方案。该方案最初是 80 年代中期在非洲建立的，任务是进行以最终召开买卖双方会议为目的的分区域贸易动向分析和国别供求调查。1998 年，阿拉伯国家地区成功地引进了该方案。在 2000 年 2 月于曼谷为东南亚和南亚举办的药品买卖双方会议上，提出了如何协调产品注册和质量保障的问题。东盟药品及化妆品标准和质量咨询委员会参与了后续行动。

45. 贸易中心继而通过以下两个战略应对南部非洲贸易扩展带来的挑战：结成南部非洲企业和公司战略性同盟；在该区域建立一个贸易支助机构网络。该区域共有 16 个国家参与了正在进行的这项方案。⁷ 到目前为止，对 24 名来自贸易支助机构的工作人员进行了培训；完成了 19 项国别供求调查；编写公司简介的工作正在进行之中。两次买卖双方会议共吸引了 100 家企业与会，达成了 1000 万美元的贸易成交额，关于建立合资企业的问题正在谈判中。

联合国贸易和发展会议（贸发会议）

46. 贸发会议最近设置了一个经合协调员的职位，经合是贸发会议的主要任务之一。技合既是经合的一个组成部分，也是促进经合的一个手段，因此贸发会议在技合及经合活动中都十分积极。贸发会议在报告技合/经合活动情况时重点介绍了几项活动。培养中小企业企管人才方案原来仅限于非洲和拉美地区国家的伙伴关系，现已扩大到亚洲和非洲伙伴关系，而且还在俄罗斯联邦试行。该方案创造就业机会，以女企业家为重点，并促进对外贸易。题为全球贸易优惠制度（全球

优惠制)的另一项活动于 1989 年发起, 现有 44 个参与者。贸发会议为全球优惠制谈判提供技术支助, 就促进分区域一体化提供咨询, 进行有关贸易影响的分析。

47. 在国家一级, 贸发会议以 10 至 12 个低收入国家为重点, 使这些国家拥有融入全球经济的必备手段和机构。贸发会议还对几个选定的国家的科技政策进行了审查, 例如哥伦比亚、埃塞俄比亚、牙买加和乌干达, 审查中对技合方面给予特别关注。另外, 贸发会议正在通过处理多边投资框架所涉问题的国际投资协定项目, 帮助发展中国家建立能力。1999 年, 贸发会议就举办了五次关于这个问题的研讨会, 其中一次专门讨论了最不发达国家的问题。

联合国国际药物管制规划署 (药物管制署)

48. 技合已经成为药物管制署行动的一个极为重要的方式。药物管制署的大多数方案为分区域一级的。涉及技合的分区域方案很多, 例如: (a) 阿根廷、玻利维亚、智利和秘鲁的禁毒执法方案; (b) 阿根廷、巴西、智利和乌拉圭的减少药物需求方案; (c) 哥斯达黎加、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜和巴拿马的减少药物需求方案; (d) 巴西和哥伦比亚的前体管制方案; (e) 莱索托、莫桑比克、纳米比亚、南非和斯威士兰的禁毒执法方案; (f) 博兹瓦纳、肯尼亚、南非、乌干达、坦桑尼亚联合共和国及赞比亚的禁毒执法方案; (g) 埃及和巴勒斯坦的禁毒执法方案; 以及 (h) 柬埔寨、中国、老挝、缅甸、泰国和越南的减少药物供应、禁毒执法及减少药物需求方案。其中大多数方案都由一个或几个国家牵头。

49. 区域间方案数量不多。这些方案主要涉及非洲和拉丁美洲药物种植者和药物滥用者的艾滋病毒/艾滋病问题以及西亚、中亚和东欧的药物管制和执法问题。

联合国人口基金 (人口基金)

50. 人口基金一直在通过好几项战略和行动促进技合活动, 这种模式在分散的国家方案中最常用。另外, 1999/2000 两年期, 人口基金通过三角安排为采用技合方式实施的方案调动了 500 万美元的资金。由于加强了中国、印度尼西亚、墨西哥、泰国、突尼斯和土耳其的六个英才中心, 促进了统一协调下的机构间专门知识和经验的交流。据人口基金称, 汇编并传播最佳做法是促进技合的一个极为重要的手段, 人口基金的国家支助小组系统一向帮助调动发展中国家资源促进合作方案及推广最佳做法。

51. 国际人口与发展会议之后设立的人口与发展合作伙伴方案目前共有 16 个成员国。⁸ 该方案成功地建立了一个由成员国的有兴趣的各方组成的网络, 还建立了一个整个南方的网络, 成立了一个人口及生殖健康信息的交流中心。1999/2000 两年期, 该方案的预算为 390 万美元, 其中 350 万是从私人部门筹措的。利用与荷兰的三角安排在拉丁美洲实施的性和生殖健康南南培训方案是又一项成功的

活动。通过墨西哥英才中心提供的入门培训以及挂靠哥伦比亚的非政府组织 PROFAMILIA 使来自该区域 14 个国家⁹ 的专业人员受益。

联合国艾滋病病毒/艾滋病方案(艾滋病方案)

52. 艾滋病方案继续依靠其建立区域技术资源网络(技资网)和加强非洲防治艾滋病国际伙伴关系的战略。西非和中非战略规划技资网已经建立并正式运作。在拉丁美洲也建立了一个类似的网络,横向技术合作集团。目前正在努力扩大国家机构及个人网络客户数目,提高该网络的使用效率。

53. 目前共有 18 个国家¹⁰ 参加了西非的主动行动,该行动以移徙、色情业、社区动员和支助患者为优先领域。艾滋病方案目前正在进行物色合适的机构和服务供应商的初步工作,以便在东南亚发起一个方案,加强八个国家¹¹ 的战略盟友之间的电子连接和能力。

万国邮政联盟(万国邮联)

54. 万国邮政联盟代表大会提出了开展技合活动的任务,万国邮政联盟行政理事会就执行这项任务的措施提出了建议。万国邮联通过以下三种机制促进了技合模式的广泛利用:按照其惯例通过国家邮政官员吸引许多来自发展中国家的专家;其国际局要求进行国家专家交流及研究交流;另外,区域顾问的主要责任之一就是传播技合经验。目前邮政部门结构调整和作为全部门首要工作的改革,采用的就是技合的方式。

世界卫生组织(卫生组织)

55. 卫生组织主要通过各区域办事处开展工作,是第一批在各所属区域办事处建立技合协调中心的机构之一。2000 年 12 月,在马尼拉召开了全球方案管理小组会议,会议呼吁在全机构范围大力发展技合活动,因此在大多数区域和总部正在对技合现状进行全面审查。据该组织称,“卫生组织各区域的许多国家间卫生活动都属于技合性质,尽管在开展这些活动时并没有更多地意识到是在促进技合,而认为本应实现这些项目目标。”例如,卫生组织在其培训方案中促进技合,因为所有的培训活动以区域机构为中心。卫生组织帮助不结盟运动建立了一个卫生部门改革全球网络,而且正在试图将美洲的成功经验运用到非洲。根据新方向战略,卫生组织开展了一项教育方案,重点宣传卫生组织的措施对卫生问题的影响。

56. 卫生组织的技合活动在亚洲和太平洋地区也是显而易见的。二十一世纪国家间合作卫生发展方案现有 14 个南亚、东南亚及东亚国家¹² 参加,涉及七个主要的卫生关切领域。每个关切领域都由一个国家牵头负责。例如,孟加拉国负责儿童早期发育问题;菲律宾负责妇女和生殖健康问题;斯里兰卡负责营养和一般的儿童健康问题。西太平洋区域办事处为太平洋各岛屿制定了一项健康岛屿方案,所涉国家定期召开会议,阐述并审查该方案的概念和设想。在该框架的范围内,

编拟了案例研究报告、示范项目、国别方案和指导方针。该方案的成果包括：该区域的传染性疾病得到控制，有肥胖症问题的国家体重有减。西太平洋区域办事处支助的另一个方案，是使东南亚的卖淫者和嫖客使用避孕套的比例达到 100%。参加该方案的有柬埔寨、中国、菲律宾、泰国和越南的政府及私人部门。本报告 C 节介绍了作为卫生组织拉美区域办事处的泛美卫生组织的活动情况。

世界知识产权组织(知识产权组织)

57. 知识产权组织通过合作促进发展方案向发展中国家提供援助；该方案的预算的 70%用于技合活动。在需求评估的基础上，为每个国家制定了一项需求驱动的着眼本国的行动计划。为了提供技术援助，知识产权组织集中力量建立平台，促进发展中国家的知识及信息的交流、学习考察及在职培训；加强区域培训所；国家研究所之间建立联系或结对；在发展中国家举办培训班和讲习班，通过发明家协会、博览会和展览帮助发展中国家发明家相互间建立联系；加强分区域知识产权结构。与新加坡合作，成功地实施了一项为亚太区域学员制定的培训方案，该方案除了利用新加坡的人力资源外，还利用了本区域（例如，马来西亚或香港）的专家作为顾问。1999 年和 2000 年，该方案吸引了来自许多国家的学员。

58. 知识产权组织将 COSMOS 软件作为一个成功典型，这是为版权集体管理设计的一种数据处理工具。知识产权组织对布基纳法索版权局的一名计算机专家进行了培训。这位专家先设计了一个简便易用的软件，然后又设计了一套新软件，名称为 AFRICOS，该软件可处理集体管理版权的所有三个部分，即，作者和作品登记；作品的使用者以及版权税的分配。2000 年在知识产权组织进行了该软件的示范表演。目前，几内亚、马达加斯加和马里都派专家到布基纳法索版权局接受培训；摩洛哥已在其版权局安装了该软件；贝宁和马拉维正在安装；几内亚、马达加斯加、马里、毛里求斯、尼日尔和坦桑尼亚联合共和国正在设法获得这一软件。

B. 联合国开发计划署和发展中国家间技术合作特别股提供的支助

59. 署长业务计划中明确说明了开发计划署促进南-南合作的政策立场和再次承诺。计划强调需在方案国内宣传最佳做法和汲取的教训。署长还表示打算使开发计划署的全球和区域方案进一步支助南-南合作并加强技合与国家方案的联系。

60. 开发计划署作为南-南交流经验、技能和知识方案的中间人和促进者，在其区域和全球方案以及技合特别股的方案中发挥了突出作用。目前已有半数以上开发计划署的国家方案采用技合作为方案实施的方式，有 33 个国家办事处汇报了目前正在审查的两年期中进行的技合活动。这说明技合方式正越来越多地用于开发计划署的方案拟订之中。一般说来，国家办事处除根据各伙伴的特殊需要制订项目外，还通过总体项目支助技合。例如，开发计划署柬埔寨办事处赞助了印度尼西亚、马来西亚、新加坡和泰国的受训人员。开发计划署巴西办事处支助了一项与非洲葡语国家合作的技合方案。在巴巴多斯、贝宁、巴西、中国、古巴、萨

尔瓦多、印度尼西亚、巴基斯坦、秘鲁、斯里兰卡、泰国、突尼斯和乌拉圭、开发计划署支助的项目给这些国家的技合活动提供了推动资金。能力建设是这些方案和其他由发展中国家支助的方案中的重点。许多方案强调建立在参与全球经济过程中所需要的系统和技能。

61. 开发计划署与各区域组织的合作扩大了区域和全球方案中对技合的支助。例如，贸易促进综合区域方案是在印度洋委员会国家与欧洲联盟联合支持下发起的。根据印度洋大学方案，印度洋委员会国家的高等院校组成了全能网络，合作进行学术研究。南太平洋岛国在渔业和环境管理方面也有类似的区域方案。其他区域性主动行动有包括蒙古、俄罗斯联邦和中亚国家的欧亚陆桥。湄公河方案这一主要发展行动包括有柬埔寨、中国、老挝、缅甸、泰国和越南，由亚洲开发银行资助作为投资促进的一部分。亚太区域局支助了五个建设能力的成功的技合方案，如男女平等促进科学和技术。该方案建立了一个电子网，用以传播适合妇女运用的耕作技术和可再生能源技术。¹³ 在全球方案下，开发计划署支助了一项由贸发会议实施的题为全球化、自由化与可持续的人类发展的三年方案。这一方案帮助了发展中国家有效地参加全球谈判。

62. 1999 至 2000 两年期期间，联合国志愿人员方案继续在国际志愿活动中发挥领导作用。在审查期间，服务于 140 个发展中国家的自愿人员近 1 万名，达历史最高水平。约有 70% 的志愿者来自发展中国家。最突出的是方案更为强调特殊处境的国家、进行政治和经济改革的国家以及最不发达国家。志愿人员方案被指定为 2001 年志愿人员国际年的联合国协调中心，现已开始采用上网提供志愿服务的全新概念，旨在动员有志帮助发展中国家迎接二十一世纪挑战的新一代志愿者。

63. 1999 至 2000 两年期期间，开发计划署通过技合特别股方案从核心资源拨款 563 万美元，以使特别股能履行所规定的职责。各捐助者的非核心资助共达 1 190 万美元。大部分非核心资源来自日本的日本人力资源开发基金以及中国、爱尔兰和大韩民国的促进南-南合作自愿信托基金。

64. 为更好地使用这些资源，特别股重新调整了活动以集中处理以下方面：(a) 提高发展中国家的战略能力，对付全球化和多边谈判在政策和机构方面的新挑战；(b) 围绕南方的优先发展问题加强知识网络建设；(c) 建立广泛基础上的伙伴关系，为共同发展事务调动更多的资源。调整的结果使特别股避免了过分分散资源，并得以集中力量进行能惠及许多发展中国家的活动，而不是那些孤立的双边行动。

65. 特别股采取共同参与方法拟定方案，在制订和实施技合方案过程中倾听公共和私营部门代表、联合国组织、非政府组织、民间社会和捐助者的意见并与其合作。该过程首先要查明一批国家的共同问题，然后从具有对付这一问题的可靠经验的其他发展中国家中寻找解决办法。

66. 继采取共同参与方法制定方案以来，特别股拟定了若干旗舰方案，现讨论其中六项。第一项方案为通过加强某些阿拉伯国家的质量保证政策和机构，提高它们在全球贸易中的国际竞争力。这一方案是特别股与阿拉伯国家区域局、阿拉伯工业发展和采矿组织（工矿组织）、西亚经济社会委员会（西亚经社会）和联合国工业发展组织合作拟定的，由工矿组织和参加国的标准机构负责实行。受惠国为阿尔及利亚、黎巴嫩、摩洛哥、突尼斯和也门。哥伦比亚、马来西亚、纳米比亚、南非、斯里兰卡和土耳其提供了这方面的成功经验。该方案旨在协助参加国制定国家质量政策，建立或加强国家标准化和核证机构。它还协助开发人力资源、建立区域间知识网络以及建立公共的区域核证服务。方案的最佳目标是通过改进质量保证消除在促进和扩大贸易方面的障碍。

67. 第二项旗舰主动行动支助制定包容性的社会政策以减少全球化的消极面。由黎巴嫩政策研究中心牵头，有埃及、约旦和摩洛哥对应机构参加。这项行动由特别股、阿拉伯国家区域局和西亚经社会支助，有可能根据本国经验就该问题提供咨询服务的国家有博茨瓦纳、巴西、智利、中国、哥伦比亚、哥斯达黎加、埃及、印度、马来西亚、菲律宾和大韩民国。为开展关于社会政策的政策对话和交流最佳做法而制定的南-南纲要，可望产生社会保护、劳工福利、养恤金改革和社会安全方面的新方法，尤其对非正规经济部门的个人而言。福特基金会表示要为该方案资助 10 万美元。

68. 第三项旗舰方案正在非洲拟定，目标有三个。第一个目标是掌握革新政策的法律和经济难点以减少遵守国际义务的社会成本。第二个目标是增加参加影响地方革新者和发明家的国际协定所带来的经济和社会利益。最后的目标是使传统的专门知识、生物资源和民间传统发扬优势、相互形成补充。

69. 目前在审查期间开始的另一项重要方案着重科学和技术促进发展方面的合作。在筹备阶段，大韩民国于 2000 年 2 月主办一次科学和技术会议。高级别委员会第 12 届会议将更为详细地审议这一主题以准备一项旗舰方案交流在诸如粮食安全、清洁与可再生能源以及建立南南研究和发展网络方面的科技成果。

70. 特别股还制定了一个方案支助小岛屿发展中国家在增加生产品种、提高国际竞争力、融入全球经济方面的努力。方案的前提是向中小型企业提供支助，通过培训包装、电子商务和电子广告技术提高中小型企业的效率、产量、竞争力、信贷支助系统、销售策略和对销售时机的鉴别力。受惠国有佛得角、斐济、圭亚那、牙买加和塞舌尔。提供关于中小型企业咨询服务的国家为巴西、埃及和印度尼西亚。特别股将提供管理监督，主要监测进展情况。方案的起始资金由开发计划署和南南合作信托基金提供。

71. 针对艾滋病毒/艾滋病的普遍流行，由署发起的一种新型的南-南技术合作正在进行。新模式尚在形成，其主要努力是借鉴巴西通过教育系统抗击艾滋病毒/

艾滋病的经验，与博茨瓦纳的艾滋病作斗争。私营部门可望对该项合作提供大量捐款。

72. 除 1998 年以来开始的旗舰方案外，特别股还支助了若干正在进行的主动行动。其中一些在审查期间已产生重大成果，现介绍如下。

73. 1997 年由西非稻米发展协会发起的亚非联合稻米研究主动行动在 2000 年进入最后阶段。根据该主动行动，17 个西非研究所在西非稻米发展协会主持下与中国、法国、日本和美国的同类研究所以及国际水稻研究所和国际热带农业中心合作，统筹资源，开发名为 Nerica 的非洲高地水稻新品种。17 个西非国家中有 5 000 多户农民参加种植 Nerica，预计可在该分区域增加稻谷年产量 25 至 75 万吨，减少进口 10 至 25%。这一方案的成效重大，因为该地区可节省目前用于稻谷进口的资源 6 200 万至 1.87 亿美元。据估计，种植 Nerica 的农民可使稻米的收入增加 25%。

74. 作为第二次非洲发展问题东京国际会议的后续行动，于 1998 年发起的亚非商业论坛是一项反映技合、经合和三角合作的方案。论坛为伙伴主动行动，由特别股协同马来西亚政府和马来西亚南南公司机构在日本政府、贸易中心、世界银行多边投资保证机构、贸发会议、联合国工业发展组织、开发计划署非洲局和亚太区域局支助下组成。经过艰苦的准备，第一次亚非商业论坛于 1999 年 10 月在马来西亚的吉隆坡召开，探索两地区企业家进行贸易和投资的新机会。会议汇聚了来自 25 个非洲国家和 6 个亚洲国家的 230 个商业企业进行商业交易。签署的谅解备忘录有 27 项。迄今为止，对确认交易的投资已达 2 000 万美元左右。下一次论坛定于 2001 年在南非共和国召开。据估计，参加第二次论坛的私营公司数和论坛上达成的交易将大大超过第一次论坛。

75. 特别股支助的一项主要的执行中全球方案是开发计划署进行的小岛屿发展中国家主动行动。该主动行动是 1994 年由联合国关于小岛屿发展中国家可持续发展会议通过的巴巴多斯行动纲领的后续。在特别股的协助下，拟定了一项小岛屿发展中国家技术援助方案用以确定未曾得到满足的技术合作的需要。特别股还协助编制了小岛屿发展中国家的专家和机构的名单。此外，特别股建立了小岛屿发展中国家网络，使它们在因特网上既能得到也能提供关于这些国家的信息。开发计划署根据其国家、区域和全球方案的安排以及来自全球环境基金的资金，支助一项加勒比和太平洋小岛屿发展中国家方案，着重能力建设和可持续发展，包括的问题有生物多样性，全球变暖、臭氧消耗、流域管理，近海渔业发展或供水和卫生。1999 年 9 月召开的联合国关于小岛屿发展中国家的特别会议注意到缺乏实施巴巴多斯行动纲领的资源，呼吁予以更有力的支助和协调。在 2000 年 4 月哈瓦那举行的南南首脑会议上，署长宣布一项价值 1 000 万美元的加勒比海盆三年纾解危机主动行动。该主动行动将强化该地区小岛屿发展中国家处理和减少灾难风险以及灾后可持续复兴的能力。

76. 特别股扩大南南交流渠道的努力于 2000 年获得成效。原先关于技合的信息查询服务处数据库已转变为新的用因特网操作的“发展信息万维网”。信息网于 2000 年 2 月起用, 提供一系列服务, 包括关于南方专门知识、有创意的发展做法和网上讨论论坛。此外, 特别股向负有国际声望的作家和政治家征求稿件, 刊登在《南方合作》杂志上。这一努力进而增加了该杂志在著名人士、世界领导人和有影响的机构中的发行量。发展信息万维网和《南方合作》均可在网上查看, 网址为www.und.org/tcdc/tcdc。

77. 应指出, 发展信息万维网主动行动是与南方专家和机构合作实施的, 虽然通过三角安排得到了某些资助。巴西的一家软件开发机构, Centro de Estudos e Sistemas Avancades do Recife, 编写了系统和软件, 并愿负责维持该主动行动的主要部分——发展信息万维网。大韩民国一家公司, Comcaost, 表示愿意开发并维持发展信息万维网的新闻服务。关于最佳做法的数据库已在加勒比发展管理中心、粮农组织、马来西亚的第三世界网和意大利的第三世界科学组织网协作下建成。发展中国家自己正在建立关于专家、机构和培训课程方面的数据库。

C. 政府间组织和非政府组织提供的支助

78. 在分区域一级和区域一级获得政府间组织和非政府组织很大支持的技合优先领域, 包括区域间合作方案、建立网络、研究、收集和传播信息以及对贸易和与全球化有关其他问题进行分析。

79. 设在苏丹的阿拉伯农业发展组织(阿农发组织)将技合用于农业研究工作。阿农发组织从其经常预算中拨出 150 万美元, 用于 1999-2000 两年期的培训方案。然而, 该组织的两项特别方案有 620 万美元的预算, 这两项方案得到以下组织的支持: 阿拉伯社会 and 经济发展基金、美洲开发银行、国际农业发展基金、石油输出国组织(欧佩克)基金和开发计划署。

80. 亚洲开发银行报告说, 在其技术援助方案中经常采用技合方式, 尤其是那些具有区域范围的各项方案。它还在以下各方面的工作中应用技合方式: 能力建设、国际农业研究协商小组赞助的农业研究以及为大湄公河区域流动人口服务的艾滋病毒/艾滋病方案。¹⁴ 亚洲开发银行还在亚洲及太平洋区域的某些国家的反洗钱方案中¹⁵ 以及在协助南亚和东南亚 10 个国家的用水和管水机构的管理制度和网络方案中¹⁶ 也采用技合方式。

81. 国际水稻研究所(水稻所)报告说, 它把技合应用于其关于参与性植物育种研究、社会科学研究和技术发展。水稻所支助的其他技合方案的例子包括: 在孟加拉国、印度、印度尼西亚、菲律宾和泰国联合进行的旱作低地生态系统研究; 正在中国、菲律宾、泰国和越南进行的利用生物多样性进行稻谷害虫管理; 以及在中国、印度、印度尼西亚、菲律宾和泰国展开的稻田沼气国际研究方案。

82. 拉丁美洲经济体系（拉美经济体系）是一个由 28 个国家组成的组织，致力于展开技合和经合活动。该组织通过有关成员国设立的行动委员会机制展开横向合作活动，目前正参与一项区域方案，以维持和更新旨在管理自然灾害造成的各种紧急状况的数据库。1999 年，拉美经济体系与拉丁美洲和加勒比经济委员会合作，组织了一系列关于信息技术的培训讲习班，以使各国能够建立和维持网站。该组织还协助建立拉丁美洲信息技术网。在自西班牙提供的三边资助下，拉美经济系统还在非洲、加勒比和拉丁美洲区域支助一个关于中小型企业合作方案。

83. 泛美卫生组织应用技合方式在南美和北美各地改善健康状况。该组织的一些分区域方案获益于各种技合安排。这些分区域方案包括在中美洲进行水消毒，在加勒比地区实行分担责任的三级保健服务，以及在南锥体国家消灭南美锥虫病。泛美卫生组织报告说，它在向美洲成员国发放疫苗的方案中采用技合方式，把费用减少了一半。这项方案现已进入旨在增加疫苗生产的合作研究工作。泛美卫生组织通过与瑞典的三角合作，正在建立中美洲保健信息和通讯服务。它还制订了一些方案，通过巴西和巴拉圭或墨西哥和委内瑞拉等国家集团实验室之间的合作加强诊断和监视能力。

84. 南方中心尤其重视研究和分析全球化对发展中国家的影响。1998 年，在特别股的支助下发起了一项试验项目，从发展中国家的角度监测和分析世贸组织的工作。该中心还出版了一些关于世贸组织议程的出版物，并向南方国家代表做情况介绍，为关于贸易和其他全球问题的各种谈判做好准备。该中心还编写了一些知识与技术背景文件，协助 2000 年 4 月在古巴举行的 77 国集团南方首脑会议的筹备工作。

85. 设在土耳其的伊斯兰国家统计、经济和社会研究及训练中心（统经社研训中心）主要为成员国展开培训、研究访问、研讨会和讲习班等活动。在所审查的两年期间的活动主要集中于举办讲习班和训练班。

86. 设在马来西亚的第三世界网通过为发展信息网的网上数据库登录最佳发展做法，促进在南方国家进行能力建设。在报告所涉期间，该组织为南方国家谈判者编写了 20 份研究报告和 25 份情况介绍文件，还举办了许多研讨会和讲习班，协助他们就当前的各种发展问题形成共同立场。它对能力建设作出的最有益的贡献是加强南方国家决策者和谈判者的信息基础。第三世界网出版了《南北发展监测》，每星期五天提供关于贸易、金融和发展领域的事态发展的详细情况。该组织还出版《第三世界经济》半月刊，主要介绍当前关键的贸易和发展问题。

六. 结论和建议

87. 《布宜诺斯艾利斯行动计划》的主要目标是一种尺度，用以衡量本报告详述的各项政策和工作对《计划》设想的南方社会经济进步作出多大贡献。报告表明，发展中国家继续运用他们的创造能力，为在全球化时代面临的各种发展挑战找到

解决办法。去年的南方首脑会议同报告中提及的许多南南论坛，都说明同心协力查明共同面临的发展挑战和找到其解决办法方面已取得进展。

88. 国家和区域的研究及培训机构得到很大加强，许多南方英才中心也提高了能力。从全球来看，技合模式最广泛的用途是用于培训和研究访问。通过发展中国家的双边方案以及捐助者支助的第三国培训方案，大批发展中国家人员在南方各机构接受培训。发展中国家机构在多边方案下提供的培训和奖学金方案也有增加。还值得注意和鼓励的是，不仅对个人进行培训，而且扩大到由一批发展中国家向另一个或一批发展中国家转让政策制度、体制能力和框架、管理经验和方式以及最佳做法。

89. 参与全球经济这一更大的目标是推动发展中国家间合作的动力。这些国家认识到，要减轻全球化进程的不利影响或确保从一体化进程中受益，就必须适当了解各种关键的全球问题和多边谈判进程。这不仅需要加强能力，并且需要进一步协调研究、分析、对话和会议。建议发展中国家协调它们的努力，以便按照在各种全球会议上商定的目标更有效地处理它们各自或共同的关切事项。

90. 在这方面，出现的参与性拟订技合方案的最佳典型做法，这是一个令人欢迎的事态发展。多种行动者（国家、区域和国际机构，以及公共部门和私营部门）一起拟订共同行动纲领是非常艰巨和耗时的任务。这些工作需要高级别的协调与监测，并需要有初创经费。建议捐助国和有能力的其他国家，在确定方案概念和拟订方案的初期阶段，为这些倡议提供财政支助，并建议通过南南合作信托基金提供此种支助，以便最佳应用这些资源。并建议联合国发展系统协助筹划和监测这些主动行动。

91. 报告还表明，发达国家、政府间组织和联合国系统可通过一般所称为三角合作支助技合。发达国家和联合国系统，除其他外，多愿在区域一级和分区域一级资助英才中心、知识网、联合研究以及信息收集和传播，以促进南方人力资源发展和体制能力建设。因此，建议发展中国家把那些适合三角合作的活动纳入其方案。

92. 在区域方案和区域间方案中技合模式也日益受到欢迎，不过某些方案仍然是由发展伙伴而不是发展中国家管理。然而，在发展伙伴支助的国家技术合作方案中，总的说来技合尚不是首选方式。因此，必须做出更多的努力把技合纳入联合国发展系统业务活动主流。在另一份报告（TCDC/12/3）中讨论了这一事项，其中也建议了解决这个问题的一些行动。

93. 报告还表明，发展伙伴、特别是联合国各组织支助的许多技合主动行动，其目标是缩小南方国家的数码差异以及更好地获得各种信息。因此，建议作为一个立即可采取的步骤，联合国各组织可迅速将其信息系统同改进后的发展信息网平台连接起来。

94. 从总体上说, 各国政府在明确技合与经合政策方面已取得了一些积极进展, 并为此目的加强了国家政策与体制能力。还值得指出, 技合与经合在国家一级有所扩展, 技合枢轴国在这一努力中发挥了关键作用。情况表明, 在一般技术合作方案中, 尤其在三角合作中, 在更多地利用南方的技术资源(例如专门知识和技术)。然而, 由于资源不足, 严重地影响了大幅度扩大经验交流、在南方汇集和共享技术资源、联合研究和政策拟订的能力。建议具有即定的技合政策, 体制、财政和其他能力较强的发展中国家, 努力利用这些能力支助其他发展中国家, 尤其是最不发达国家、内陆国和小岛屿发展中国家。

95. 从本审查报告可清楚地看出, 技合仍然是国际发展合作的一种重要形式。虽然发展中国家对扩大技合负有主要责任, 发展伙伴、尤其是捐助国, 也可在支助技合方面发挥重要作用。因此, 建议发展中国家加倍努力执行使用技合方式的合作方案, 并建议捐助者为支助技合提供更多的资源。

注

¹ 《联合国发展中国家间技术合作会议的报告, 1978年8月30日至9月12日, 布宜诺斯艾利斯》(联合国出版物: 出售品编号E.78.II.A.11和更正)。

² 《大会正式记录, 第五十四届会议, 补编第39号》(A/45/39)。审查发展中国家间技术合作情况高级别委员会的报告。第十一届会议(1999年6月1日至4日)。

³ 阿尔及利亚、贝宁、布基纳法索、布隆迪、喀麦隆、佛得角、中非共和国、乍得、刚果、科特迪瓦、埃及、赤道几内亚、加蓬、几内亚、几内亚比绍、马达加斯加、马里、毛里塔尼亚、摩洛哥、尼日尔、卢旺达、塞内加尔、多哥和圣多美和普林西比。

⁴ 科摩罗、留尼旺岛、马达加斯加、毛里求斯和塞舌尔为印度洋委员会成员国。

⁵ 孟加拉国、中国、印度、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、尼泊尔、巴基斯坦、大韩民国、斯里兰卡和泰国。澳大利亚、新西兰、联合王国和美国。

⁶ 亚洲的孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、日本、马来西亚、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、斯里兰卡、泰国和越南。其他洲的比利时、加拿大、法国、德国、意大利、约旦、南非和联合王国。

⁷ 安哥拉、博茨瓦纳、科摩罗、刚果、莱索托、马达加斯加、马拉维、毛里求斯、莫桑比克、纳米比亚、塞舌尔、索马里、斯威士兰、坦桑尼亚联合共和国和津巴布韦。

⁸ 孟加拉国、中国、哥伦比亚、埃及、冈比亚、印度、印度尼西亚、肯尼亚、马里、墨西哥、摩洛哥、巴基斯坦、泰国、突尼斯、乌干达和津巴布韦。

⁹ 玻利维亚、巴西、哥伦比亚、古巴、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、洪都拉斯、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉。

¹⁰ 阿尔及利亚、贝宁、布基纳法索、佛得角、乍得、科特迪瓦、冈比亚、加纳、几内亚、几内亚比绍、利比里亚、马里、毛里塔尼亚、尼日尔、尼日利亚、塞内加尔、塞拉利昂和多哥。

¹¹ 柬埔寨、中国、印度尼西亚、老挝人民民主共和国、缅甸、菲律宾、泰国和越南。

- ¹² 孟加拉国、不丹、文莱达鲁萨兰国、柬埔寨、中国、印度尼西亚、马尔代夫、缅甸、尼泊尔、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国和越南。
- ¹³ 参加的国家有中国、蒙古和大韩民国。
- ¹⁴ 这些国家是柬埔寨、中国（云南省）、老挝、缅甸、泰国和越南。
- ¹⁵ 库克群岛、斐济、印度尼西亚、马绍尔群岛、瑙鲁、菲律宾、萨摩亚、泰国和瓦努阿图参加。
- ¹⁶ 参加的国家是孟加拉国、中国、印度、印度尼西亚、马来西亚、尼泊尔、菲律宾、斯里兰卡、泰国和越南。

附件

对问题单作出答复的国家和组织

A. 按区域分列作出答复的发展中国家

亚洲及太平洋	非洲	拉丁美洲和加勒比	阿拉伯国家	中欧和东欧
1. 不丹	13. 布隆迪	22. 巴西 P	29. 黎巴嫩	31. 波斯尼亚和黑塞哥维那
2. 柬埔寨	14. 佛得角	23. 智利 P	30. 突尼斯 P	32. 爱沙尼亚
3. 中国 P	15. 几内亚	24. 哥斯达黎加 P		33. 拉托维亚
4. 印度 P	16. 莱索托	25. 洪都拉斯		34. 摩尔多瓦
5. 印度尼西亚 P	17. 马达加斯加	26. 墨西哥 P		35. 罗马尼亚
6. 马来西亚 P	18. 塞舌尔	27. 秘鲁 P		36. 土耳其 P
7. 马尔代夫	19. 苏丹	28. 乌拉圭		37. 土库曼斯坦
8. 巴基斯坦 P	20. 多哥			
9. 大韩民国	21. 乌干达			
10. 新加坡 P				
11. 泰国 P				
12. 越南				

P 指枢轴国 (14 个)

B. 按区域分列作出答复的驻地代表

亚洲及太平洋	非洲	拉丁美洲和加勒比	阿拉伯国家	中欧和东欧
1. 柬埔寨	7. 贝宁+	15. 巴巴多斯+		27. 阿尔巴尼亚+
2. 印度尼西亚 P	8. 刚果+	16. 玻利维亚+		28. 波斯尼亚和黑塞哥维那
3. 马来西亚 P	9. 几内亚	17. 巴西 P		29. 拉托维亚
4. 巴基斯坦 P	10. 毛里求斯 P+	18. 哥伦比亚 P+		30. 摩尔多瓦
5. 斯里兰卡 +	11. 尼日利亚 P+	19. 古巴 P+		31. 罗马尼亚
6. 泰国 P	12. 圣多美和普林西比+	20. 萨尔瓦多+		
	13. 塞舌尔	21. 圭亚那+		
	14. 南非 P+	22. 牙买加+		
	.	23. 尼加拉瓜+		
		24. 巴拿马+		
		25. 秘鲁 P		
		26. 乌拉圭		

P 指枢轴国（14 个）

+ 指开发计划署国家办事处作出回复，但国家政府未作出回复（17 个）

C. 作出答复的捐助者、联合国组织、政府间组织和非政府组织

捐助者	联合国组织	政府间组织和 非政府组织
1. 澳大利亚	1. 欧洲经委会	1. 非银
2. 加拿大	2. 粮农组织	2. 阿农发组织
3. 丹麦(丹开发署)	3. 国际法院	3. 水稻所
4. 爱沙尼亚	4. 贸易中心	4. 泛美卫生组织
5. 德国	5. 艾滋病方案	5. 拉美经济体系
6. 日本	6. 贸发会议	6. 统经社研训中心
7. 荷兰	7. 药物管制署	7. 南方中心
8. 挪威	8. 开发计划署商业联络处	8. 第三世界网
9. 瑞典	9. 开发计划署亚太区域局	
10. 瑞士	10. 亚太经社会	
	11. 人口基金	
	12. 近东救济工程处	
	13. 志愿人员	
	14. 万国邮联	
	15. 卫生组织	
	16. 知识产权组织	

缩略语

非亚商业论坛	非洲-亚洲商业论坛
非银	非洲开发银行
工矿组织	阿拉伯工业发展和采矿组织
亚洲技研所	亚洲技术研究所
阿农发组织	阿拉伯农业发展组织
东盟	东南亚国家联盟
行动计划	布宜诺斯艾利斯行动计划
丹开发署	丹麦国际开发署
经合	发展中国家间经济合作
欧洲经委会	欧洲经济委员会
培养企管人才	培养中小企业企管人才
亚太经社会	亚洲及太平洋经济社会委员会
西亚经社会	西亚经济社会委员会
粮农组织	联合国粮食及农业组织
全球优惠制	全球贸易优惠制度
国际法院	国际法院
政府间组织	政府间组织
印度洋委员会	印度洋委员会
水稻所	国际水稻研究所
贸易中心	国际贸易中心
日本人力资源开发基金	日本人力资源开发基金
拉加	拉丁美洲和加勒比
最不发达国家	最不发达国家
亚太培究所网络	亚洲及太平洋地方政府培训和研究所网络
非政府组织	非政府组织
美洲国家组织	美洲国家组织

欧佩克	石油输出国组织
泛美卫生组织	泛美卫生组织
亚太区域局	亚洲及太平洋区域局
阿拉伯国家区域局	阿拉伯国家区域局
拉美经济体系	拉丁美洲经济体系
统经社研训中心	伊斯兰国家统计、经济和社会研究及训练中心
中小型企业	中小型企业
粮安方案	粮食安全特别方案
南南合作计划	南南合作计划
转型期国家间技术合作	转型期国家间技术合作
技合	发展中国家间技术合作
第三国培训方案	第三国培训方案
东京会议	非洲发展问题东京国际会议
技术资源网	技术资源网
贸易支助机构	贸易支助机构
第三世界网	第三世界网
艾滋病方案	联合国艾滋病毒/艾滋病联合方案
贸发会议	联合国贸易和发展会议
药物管制署	联合国国际药物管制规划署
开发计划署	联合国开发计划署
人口基金	联合国人口基金
近东救济工程处	联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处
志愿人员	联合国志愿人员
万国邮联	万国邮政联盟
西非稻米发展协会	西非稻米发展协会
卫生组织	世界卫生组织
信息促进发展网	信息促进发展网

知识产权组织
西太平洋区域办事处
世贸组织

世界知识产权组织
西太平洋区域办事处
世界贸易组织
