



大会

Distr.
GENERALA/49/6 (Prog. 17)
3 August 1994
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十九届会议

1992-1997年中期计划订正草案

主要方案四. 国际合作促进发展

方案17. 科学和技术促进发展

1. 中期计划的编制、形式和内容以及其订正以《方案规划、预算内方案部分、执行情况监测和评价方法条例和细则》为指导。

2. 条例3.11内,除其他外,规定中期计划应视需要每两年修改一次,以便将方案必要的改动纳入中期计划内,订正草案应尽可能详细,载列中期计划通过后各政府间机构或国际会议所通过的各项决议和决定所涉方案问题。

3. 下面提出的订正方案17“科学和技术促进发展”代替1992-1997年中期计划方案17的说明部分,该中期计划经大会1990年12月21日第45/253号决议通过,后经大会1992年12月23日第47/214号决议订正并作为A/47/6/Rev.1和Corr.1号文件分发。订正草案反映大会1993年5月6日第47/212 B号决议核准的经济和社会部门改组的结果。由于这些活动的相关性,和合理执行方案的需要,建议将次级方案2“先进技术评估系统”与次级方案4“资料服务”合并。为进一步合并方案内的各项活动,建议将方案13“贸易和发展”的次级方案4“投资与技术”移至方案17,作为次级方案3“投资与技术”。还建议将方案17的次级方案3“协调和统一联合国系统关于科

学技术促进可持续发展的活动”抽出,并入有关的方案46“可持续发展”。这些变动不影响在次级方案一级业已规定的高度优先事项。

4. 次级方案3“投资与技术”的订正草案已提交贸易和发展理事会1994年6月20日至24日会议的中期计划和方案预算工作组。由于科学技术促进发展委员会的会议日历,委员会没有审查订正方案。

方案17. 科学和技术促进发展

A. 方案

1. 总方针

17.1 本方案的方针和总任务源于大会1979年12月19日的第34/218号决议,大会在决议中核可了《科学和技术促进发展维也纳行动纲领》,和1993年12月21日第48/179号决议;贸发会议第七届会议《最后文件》第105(3)、19(二)和(24)段;贸发会议第八届会议通过的《卡塔赫纳承诺》,尤其是第176段;联合国环境与发展会议通过的《里约宣言》和《21世纪议程》的有关规定;贸易和发展理事会第393(XXXVIII)号决定。大会1992年4月13日第46/235号决议设立科学技术促进发展政府间委员会,每两年举行会议并作出在此领域的政策指导。此外,大会1993年5月6日第47/212 B号决议批准将次级方案17有关建立本国能力和调动资源、先进技术评估系统和资料服务方面的活动和资源转给贸发会议。按照该决议和第48/179号决议的规定,方案将集中于在解决发展和贸易、金融、投资、服务和技术相互有关问题中提高效率和效益。

17.2 科学和技术促进发展方案旨在提高会员国,尤其是发展中国家的能力,使它们能够处理技术变革,以实现可持续性发展的目标。它还谈到了向市场经济转型的国家在加强技术能力和竞争能力方面遇到的特定问题。此外,它特别强调最不发达国家的需要和这些国家可能需要的政策作法,以减轻在取得外国技术和建立技术能

力时所遇到的困难。

17.3 此方案的目的是进一步考虑采取一些政策和措施以帮助使发展中国家和转型国家的环境更有利于技术的转让和传播,包括利用外国直接投资,具体来说,将注意在能力建设过程中教育、技术和职业培训的作用,包括人力资源发展的机构要求。在许多国家内,这些活动同生产部门之间的联系仍然很弱。研究与发展和生产部门之间的联系也是如此,这种情况妨碍了技术革新。为帮助克服这些问题和缺陷,本方案将考虑一些办法加强这些联系以及当地和外国技术投入的相互关系。还将继续解决国际竞争能力的决定因素的变化,并研究在迅速变化的国际环境中影响某些国家及其企业竞争优势的各种因素。

2. 总战略

17.4 本方案将由贸发会议秘书处执行。然而,鉴于科学和技术跨部门的特点,将加强贸发会议秘书处与政策协调和可持续发展部之间的协调,同时还要加强同涉及科学技术活动的其他有关组织的协调,如各区域委员会、环境规划署、工发组织和联合国大学。贸发会议将力求加强科学技术促进发展委员会和联合国系统内有关组织的政府间机构之间的活动的相互配合。在执行方案时,贸发会议还将吸取各非政府组织、包括私人企业的经验。

3. 次级方案结构和优先事项

17.5 次级方案的结构和组成考虑到大会第47/212 B号决议核准的经济和社会部门的改组,1993年科学技术促进发展委员会第一届会议的结果和贸发会议贸易和发展理事会投资和技术转让相互关系特设工作组的工作结果。科学和技术促进发展方案将包括以下次级方案:

次级方案1. 建立本国能力和调动资源

次级方案2. 先进技术评估系统和信息服务

次级方案3. 投资和技术

17.6 次级方案1和3列为高度优先事项。

B. 次级方案

次级方案1. 建立本国能力和调动资源

(a) 目标

17.7 本次级方案1的法律根据是大会第48/179号决议和联合国环境与发展会议通过的《里约宣言》和《21世纪议程》。

17.8 建立本国科学技术能力的活动是为了协助会员国规划和执行国家政策,以便按照它们的优先需要、资源条件和可持续发展的目标促进本国科学技术能力的发展。本次级方案的重点是在获得、发展、运用和推广促进发展的科学技术时,加强各国作出自主、明智决策的能力。在中期计划前一阶段期间开展的实验方案所取得的经验有助于进一步确定次级方案1的目标,即:

(a) 在国家发展战略的框架中,促进建立本国的科学技术能力;

(b) 促进国际社会、联合国组织和金融机构参与贯彻某些国家开展的试点研究所得出的建议。

17.9 此外,次级方案还将考虑到科学技术促进发展委员会所采取的工作方法,根据这种方法,委员会的成员积极参加有关建立能力特定主题的特设小组和讲习班。

(b) 秘书处采取的行动

17.10 鉴于上述情况,贸发会议秘书处将:

(a) 向科学技术促进发展委员会提供实质性支助,协助组织有关建立本国能力的闭会期间专家组和讲习班;

(b) 分析在建立本国能力方面试点研究所在地国家的经验;

(c) 帮助制定一些措施以提高发展中国家确定能力建设需要的能力,并帮助创立、取得和有效管理无害环境的技术;

(d) 制定同其他联合国组织和金融机构的合作方式,以贯彻试点方案和建立各国发展、评估和利用促进发展的科技能力。

次级方案2。先进技术评估系统和信息服务

(a) 目标

17.11 本次级方案的法律根据是大会第44/14 E和48/179号决议和联合国环境与发展会议通过的《里约宣言》和《21世纪议程》。

17.12 次级方案2的大目标是向会员国、特别是发展中国家提供资料,说明新技术和发展中技术的可能影响,并评估这些技术对发展进程的影响。

(b) 秘书处采取的行动

17.13 鉴于以上情况,贸发会议秘书处将:

(a) 支持科学技术促进发展委员会和有关技术评估和信息服务的特设小组和讲习班;

(b) 通过《先进技术评价系统简报》及其他途径传播新技术和发展中技术对发展进程影响的资料;

(c) 鼓励与技术评估有关的各机构相互联网,并促进不同发展阶段的国家相互交流资料和经验;

(d) 作为在联合国系统内的技术评估中心。在这方面,秘书处将同非政府机构合作,如国际技术评估和预报机构协会和国际影响评估协会;

(e) 同有关的国际组织和金融机构合作,确定协助会员国进行技术评估、制定培训方案和政策准则的方法。

17.14 贸发会议秘书处还将通过通讯和其他方法继续向各国当局、联合国组织和

政府间和非政府组织介绍科学技术的重大发展情况。

次级方案3. 投资与技术

(a) 目 标

17.15 本次级方案的法律根据是：第七届贸发大会最后文件第105(3)、(19)(二)和(24)段；《卡塔赫纳承诺》，尤其是第176段；贸易和发展理事会第380(XXXVI)号决议第4和5段，第393(XXXVIII)号决议第5-8段，第384(XXXVII)号决定第1-10段，第398(XXXVIII)号决定附件C；投资和技术转让相互关系特设工作组第三届会议的结论和建议(TD/B/40(2)/17; TD/B/WG.5/12)；《21世纪议程》第34章,34.17和34.26段。

17.16 次级方案3的目标是：

(a) 促进发展中国家和向市场经济转型的技术转让和建立能力，特别要注意最不发达国家的具体问题；

(b) 通过合作办法、奖励措施和企业间协作安排，促进扩大国际贸易和投资以及在技术转让、包括无害环境技术转让方面的合作；

(c) 在基于市场的贸易和投资政策框架范围内加强国家技术开发政策，使其有利于促进创业精神和鼓励技术转让，包括利用外国直接投资。这些政策应辅有助于本国吸收技术的措施，包括研究和发展，革新、适应和发展有助于实现本国目标和优先项目的技术；

(d) 加强发展中国家的能力，以应付对贸易和发展有重大影响的迅速技术变化；

(e) 促进技术、金融、投资、服务和贸易等方面的政策协调。这些政策应有助于进一步实现对所有贸易伙伴、特别是发展中国家有利的金融、投资贸易扩展目标，有助于促进投资、革新和吸收、利用和发展技术和企业能力；

(f) 促使商业界、学术界和政府之间更密切合作，以便在制定政策时，包括将研发结果商业化时能兼顾到生产部门的动机和需要；

(g) 审查和鼓励采取新的主动行动并交流投资和技术政策的经验，这些政策应有助于克服障碍和通过投资促进技术转让，产生、转让和传播无害环境的技术。

(b) 秘书处采取的行动

17.17 贸发会议秘书处将在下述方面作出努力：

(a) 认明和利用可增进国际合作的机会，包括通过加强企业之间的相互联网安排；

(b) 审查和分析旨在促进投资和技术流动、技术革新、建设技术能力，包括研发的国家政策、国际措施和主动行动；

(c) 加深了解技术变革对投资决定和生产格局、贸易竞争能力、国家革新和适应的能力的影响，以及外国投资在技术转让和技术开发中的作用。

17.18 鉴于以上所述，贸发会议秘书处将：

(a) 审查影响投资和技术流往发展中国家的最新情况，包括其传送的方法，并分析向正在市场经济转型的国家转让技术和从这些国家转让技术的问题和机会；

(b) 研究奖励方法和其他诱因在激发有助于技术接受国增强其技术能力的投资方面的作用；

(c) 分析保护知识产权在国际投资技术转让中的作用；

(d) 就如何密切研发活动与生产部门之间的联系，尤其是在发展中国家和向市场经济转型的国家中的作法进行研究和政策分析；

(e) 研究旨在更充分发挥中小型企业建立能力和提高技能、包括组织和管理技能方面的潜力的措施，尤其是训练和教育领域的措施；

(f) 研究促进办企业精神和在企业之间建立伙伴关系的方法和机制，特别注意中小型企业，尤其是它们在产生和推广无害环境技术方面的作用；

(g) 研究最不发达国家面临的具体技术及与投资有关的问题和障碍，建议适当的政策措施以便加强其技术能力；

(h) 参照国家发展目标和优先项目,分析技术变革,包括新的和正在开发的技术对投资、生产格局和贸易竞争力的影响;

(i) 研究如何促进有关投资和技术转让的国际技术合作,尤其是政府、企业和学术部门之间的技术合作,并就此提出建议。
