



联合国工业发展组织

Distr.: General
14 May 2007
Chinese
Original: English

工业发展理事会
第三十三届会议
2007年6月25日至27日，维也纳
临时议程项目9
2006-2009年中期方案纲要的执行情况

2006-2009年中期方案纲要的执行情况，包括南南合作、拉丁美洲和加勒比区域方案及工发组织提用全球环境基金

总干事的报告

报告 2006-2009年中期方案纲要的执行情况，包括南南合作、拉丁美洲和加勒比区域方案及工发组织提用全球环境基金。

目录

	段次	页次
一. 导言.....	1-2	2
二. 通过生产性活动缓减贫困.....	3-17	2
三. 贸易能力建设.....	18-30	5
四. 环境和能源.....	31-44	7
五. 研究和统计.....	45-52	9
六. 外地工业人员和业务.....	53-58	10
七. 南南合作.....	59-65	11
八. 拉丁美洲和加勒比区域方案.....	66-69	12
九. 工发组织提用全球环境基金.....	70-74	13
十. 需请理事会采取的行动.....	75	13
简称表.....		14



一. 引言

1. 本文件以 IDB.31/6、IDB.31/CRP.2 和 IDB.32/13 等文件所提供的资料为基础，回顾了 2006-2009 年中期方案纲要的执行情况。按照上述文件所采取的做法，本文件的结构也是按工发组织的以下三个重点主题领域安排的：通过生产性活动缓减贫困、贸易能力建设、环境和能源。本次关于工发组织技术合作活动的报告辅有一份关于工发组织研究方案的执行和改进情况的报告。此外，本文件还报告了为加强工发组织的驻外办事处和业务而采取的各项措施。最后，针对从各成员国收到的请求，本文件介绍了工发组织为促进南南合作、执行拉丁美洲和加勒比区域方案及增加提用全球环境基金的机会而作的努力的最新情况。

2. 在这方面，可以强调的是，关于 IDB.32/13 号文件中提及的方案增强措施的报告已经纳入了上文所述的适当部分的主要内容。因此，南南合作区域中心的设立情况涵盖在下文第七节范围较广的南南合作框架内，而降低年轻人失业率的方案编制问题则放在第二节，扩大工发组织的现有方案以促进利用可再生能源和生物燃料问题放在第四节。

二. 通过生产性活动缓减贫困

3. 在这一主题领域下，工发组织提出了一整套方案，其目的一方面是促进生气勃勃的工业部门的发展，另一方面是创造机会，使人口中较为贫穷和边缘化的阶层受益于经济增长和现代化。这一战略的依据是这样一种认识：要缓减贫困并继而实现第一个千年发展目标，需要有可持续的、基础广大的经济增长。在历史上，工业一向是经济增长的推动力，改变着经济结构，创造着收入机会。但是，为使增长惠及所有人并真正造福穷人，必须采取特定的措施，使穷人能够最有成效地将自己拥有的资源用于生产，例如在相关的机构合作伙伴的能力建设方面，或在增进妇女或少数民族等处境不利或易受伤害的群体的创业能力方面。

4. 有关工业政策、商务环境和机构性支助的方案有助于建设国家机关支助竞争性私营部门的能力、为提供专门信息和企业发展服务增强组织结构，并有助于促进公—私政策对话与合作伙伴关系。按照该方案，工发组织已经为中国、摩尔多瓦、莫尔多维亚（俄罗斯联邦）、卢旺达、沙特阿拉伯和阿拉伯叙利亚共和国提供了政策建议。已经在摩洛哥和莫桑比克开发了综合工业信息网络。在越南，工发组织同中小企业发展局合作，对 2006-2010 年中小型企业发展行动计划进行了最后定稿，用以执行一项以计算机化的一站式企业、税务和统计数字登记系统为基础的全局范围的登记改革方案，并启动一个互联网政府商务门户。

5. 工发组织为发展农产品加工和增值链提供的服务侧重于增强农业、工业和市场之间的联系。各项活动包括转让食品加工技术、提高食品加工技能、增强加工环境中的食品安全，以及为在加工层面上提高竞争力和生产力而进行的干预。正在布基纳法索、喀麦隆、加纳、马达加斯加、马里、摩洛哥、莫桑比克、尼日尔、尼日利亚、塞拉利昂、乌干达和坦桑尼亚联合共和国实施各种项目。采用了利用生物质能源进行干燥等新技术。在埃塞俄比亚和肯尼亚开展的东非竹子项目正在提供培训和技术示范，形成可持续的竹子原料供应，改良竹

制品，并增加品种以进入新市场。此外，目前正在非洲实施形成棉纺织服装增值链和发展皮革与鞋类工业的区域方案。

6. 促进国内投资、外国直接投资和企业联合是工发组织对受惠国工业部门进行现代化的工作的又一个基石。一个范例是亚非投资和技术促进中心。该中心已经推出了 632 个投资项目简介和 52 份部门分析，在亚洲举办了 34 次讨论会，吸引了 1,324 名商务人士，还为潜在的亚洲投资者安排了 16 次非洲访问。另一个范例是印度奥里萨邦投资促进方案，该方案的成果有：编写了适当的培训手册，并为地方投资促进机构整修了基础设施，还在印度的各个商务中心举办了宣传讨论会，并与日本和联合王国的对应机构建立了网络。

7. 一项特别重要的活动是对非洲进行外国直接投资情况连续调查，最近一次调查是 2006 年 6 月在约翰内斯堡的非洲投资促进机构网会议上开始的，其中涵盖了 15 个国家。这次调查的资料为私营部门循证政策制订和知情决策提供了至关重要的信息。已经以该调查资料为依据编写了非洲区域投资方案，并提交给 2007 年 3 月在亚的斯亚贝巴举行的一次非洲公共和私营部门利益方会议，会上核准将其提交给非洲工业部长会议和非洲联盟国家元首高峰会议。另据商定，将把调查数据，特别是今后的调查数据，放在投资监测与管理平台上。这一平台将在微软公司的合作下建成，并成为工发组织的网上非洲投资中心。这一模式将用于其他区域，工发组织今后的投资方案也将以此为基础。

8. 工发组织仍旧致力于推广有关技术并促进其在私营部门内的普及。在苏丹的努巴山区，工发组织支助了一项在当地制造和普及“努巴”锄具等畜力农具的方案，这在耕作面积和产量上都为农民创造了很大的收益。

9. 除了上文所述的为促进基础广泛的发展而采取的措施之外，工发组织减缓贫穷战略的第二阶段是援助社会中的贫困群体和边缘化群体，包括最有可能因当地危机而意外陷入贫困的人群。这些举措的主要原则是，确保地方经济为这些脆弱人群提供可持续的机会，使之能够利用自己的资产创造经济价值，从而得以增加收入，同时学习新技能和改善进入市场的机会。该方案针对村社经济保障薄弱、环境危害和社会资本缺乏等问题，协助实现各项人的安全目标。这类干预措施的主要对象仍然是妇女、青年、农村人口和处于危机后境况的人。工发组织在这些领域中的服务范例见下文第 10 至 14 段。

10. 农村和妇女创业能力发展方案已经加强了其各项活动并使之多样化，以便在包括妇女和青年在内的各个城乡人口群体中建设有竞争力的创业能力。2006 年，随着越来越多的国家优先发展青年创业技能，该方案对此作出了回应。创业能力发展课程已经编写完成并在莫桑比克 8 所试点学校经过检验，应莫桑比克政府要求，目前正在全国范围推广。东帝汶的 134 所学校正在采用类似的课程。正在纳米比亚和苏丹开展其他举措。

11. 在厄立特里亚、伊朗伊斯兰共和国、肯尼亚、摩洛哥、乌干达和越南协助妇女创业能力发展的工作所针对的是创业、技术和组织等方面的技能弱点，以及获得商务服务的机会。在纳米比亚，增强了小企业培训人员和顾问协助强化农村地区创业自助组织的能力和为增强生产力而开展工业拓展服务的能力。已经在加纳协助农村妇女合作社联系当地和国外鱼类和棕榈油市场。

12. 工发组织降低青年失业率的举措已经发展成为联合国全系统范围的协作努力。工发组织于 2007 年 2 月在加纳组织了一次与非洲联盟、联合国西非办事处及秘书长的青年就业网络联合会谈的高级别磋商会议。这次会议要求为马诺河联盟国家（几内亚、利比里亚、塞拉利昂）和科特迪瓦制订一项多利益方的青

年就业方案。工发组织已经着手与劳工组织、开发计划署、粮农组织、世界银行、青年就业网络及联合国西非办事处共同制订该方案，目前正在针对其他地区的这一主题，单独制订一项方案。

13. 在印度尼西亚，工发组织正在协助省级政府实施马鲁古开发战略，以协助稳定多年种族冲突后脆弱的危机后局势。在苏丹，已经制订了一项粮农组织/工发组织联合方案，以促进与农业有关的社区微型家庭生产活动，这些生产活动将农村社区与可持续的市场联系在一起。工发组织对阿富汗、布隆迪、刚果、朝鲜民主主义人民共和国、刚果民主共和国、伊拉克、卢旺达、塞拉利昂和乌干达北部进行的危机后援助也以农产品加工为重要的组成部分。

14. 目前重视开发可提高脆弱群体资产生产力的新技术，并确保其环境可行性。正在实施一项方案，在非洲、亚洲和拉丁美洲推广节能而不破坏生态环境的低成本住房建筑材料生产新技术。2006 年年底在莫桑比克建立了第一个示范中心，并由此为塞拉利昂和苏丹制订了新方案，还收到了纳米比亚和尼日利亚的请求。国际材料技术推广中心为 45 名专业人员提供了培训，从而产生了阿富汗、哥伦比亚、莫桑比克和苏丹的技术转让项目。

15. 工发组织一向积极减轻污染对贫穷社区的影响，特别是通过全球环境基金资助的全球汞项目，在巴西、印度尼西亚、老挝人民民主共和国、苏丹、坦桑尼亚联合共和国和津巴布韦的手工金矿采用清洁的技术。另外已着手通过使用家用过滤器和启用社区除砷装置，减缓孟加拉国贫穷社区饮用水中砷的影响。

16. 农村地区缺乏可靠而负担得起的能源服务，这是发展中国家农村发展的一个主要障碍。因此工发组织继续在柬埔寨、古巴、加纳、肯尼亚、马尔代夫、莫桑比克、卢旺达、斯里兰卡、苏丹、坦桑尼亚联合共和国和赞比亚继续提高贫穷人口获得可靠的能源服务，用于生产和创收活动（如抽水以用于灌溉、碾磨谷物和手工业活动）。在这方面，工发组织提供了技术援助，用于：

(a) 利用新的可再生能源的潜力进行农村电气化（例如在卢旺达建造小型水电发电厂，在赞比亚利用新能源建设小型电网，在古巴利用生物燃料发电）；

(b) 将农村能源服务同创造地方就业和提高收入水平的生产活动联系起来（例如在赞比亚建设小型太阳能电网以促进夜间捕鱼和冷藏，在莫桑比克提供太阳能信息和通信技术服务，在马尔代夫和拉克代夫群岛开展混合可再生能源项目）；

(c) 展示农村能源服务的经济和社会效益（例如对卢旺达一所学校和医院带来的效益）。

工发组织农村能源项目的主要受益者是贫穷社区，以及致力于支助发展中国家贫穷社区的有关机构、组织和合作伙伴。

17. 中小型企业集群和网络发展方案力求增强各企业之间以及公共和私营部门之间的协同增效作用。目前工发组织正在下列 8 个国家实施 9 个此类项目：哥伦比亚、厄瓜多尔、印度、伊朗伊斯兰共和国、摩洛哥、尼加拉瓜、巴基斯坦和塞内加尔。该方案已经促进了各项联合活动，如设立共同服务中心，改进当地的有形基础设施，创办技术学校，与市场建立联系，开办联合陈列室，以及对产品创新采取联合办法。有近 150 个机构正在利用工发组织的方法和培训工具促进集群发展。其中大多数是私营部门机构（咨询公司、非政府组织、中小型企业协会）。目前正在实施针对政府机构、私营部门协会和决策者的全球培

训方案，可使用互联网上的工具箱支持远程学习。在印度和越南特别为了促进南南合作，制订了集群对集群合作方案。

三. 贸易能力建设

18. 工发组织的贸易能力建设活动是为了增强受惠国参与全球贸易的能力，进而促进其经济增长。这些国家的企业进行国际贸易的能力越来越多地取决于其进入跨国公司所建立的全球价值链的能力。一方面，这要求在供应方面做出努力，使企业能够按照市场要求的质量和数量生产可供出口的产品。另一方面，这要求证明这些产品符合有关的国际标准。

19. 在这方面，工发组织支助：

- (a) 确定有潜在竞争力的部门和产品；
- (b) 按照国际上公认的标准改进生产程序和产品；
- (c) 推广有关的现代技术；
- (d) 成立出口联合总会；
- (e) 提高公司社会责任；

(f) 与世贸组织、国贸中心和粮农组织等国际合作伙伴机构合作设计并实施商品贸易能力建设方案。

20. 得到全球公认的达标评估基础设施是有效参与贸易的先决条件，因此工发组织增强了在成套标准方面的能力；制订了各种项目以实现精密制造、质量保障和进行国际公认的产品测试和校准，并协助设立和（或）强化资格审查机构并增强其对实验室、系统验证人员和监察机构的资格审查能力。在 2006 年期间，工发组织支助了世贸组织/八国集团的贸易援助举措，并将贸易援助工作队的建议纳入了本组织对贸易能力建设的战略性办法中。这样，工发组织的贸易能力建设方案日益成为公认的实施贸易援助举措的良好典范。

21. 要增强供应能力，需要确定具有出口潜力的部门和产品。推广工发组织产业分部门和产品工业竞争力分析方法的培训方案已经得到了扩展，并且鼓励设立竞争力监测部门，持续监测和分析出口趋势并按照标准检查业绩。2006 年期间，巴拉圭采用了过去两年中在喀麦隆和厄瓜多尔制订的贸易分析方法。出版物包括国家工业竞争力报告、个别产品分析和对商务成本的综合调查。

22. 已经为设立区域和国家生产力中心及提高企业生产力和出口能力提供了技术支助。支助工业结构调整和改进的一些主要方案已经完成。一项为西非经济和货币联盟（西非经货联盟）国家开展的方案于 2006 年完成，第二阶段于 2007 年初开始，涵盖了 8 个西非经货联盟国家和西非国家经济共同体（西非经共体）中的非西非经货联盟国家及毛里塔尼亚。另一项方案是支助西非区域的棉花生产者，正在同世贸组织合作执行。在该方案下，2006 年 7 月出版了法文版《西非经货联盟棉花质量手册》，以便为持续改进非洲国家棉花的质量并稳定价格提供一种实用的工具和参考。

23. 在强化其受惠国的标准、计量、检验和质量达标评估基础设施方面，工发组织继续通过在湄公河地区、南亚区域合作联盟（南盟）、西非经货联盟、西非经共体和东非共同体的区域方案，以及通过在阿富汗、埃及、黎巴嫩、莫桑比克、巴基斯坦、斯里兰卡、坦桑尼亚联合共和国的国家项目，支助各标准机

构以及关于贸易的技术性壁垒和卫生与植物检疫标准的咨询点。例如，在印度政府和挪威开发署的资助下，工发组织一直在孟加拉国、不丹、马尔代夫和尼泊尔等南盟国家努力改善标准、计量、检验和质量基础设施，从而增强出口产品的竞争力。2006年12月，在斯里兰卡启动了一项关于加强国际认证的工发组织/挪威开发署项目。在巴基斯坦，工发组织和世界银行于2006年启动了一项联合研究项目，研究巴基斯坦出口商在遵守国际市场的卫生和植物检疫标准方面所面临的挑战。工发组织的贡献侧重于渔业部门，目前巴基斯坦正在根据该项研究的建议大力改进渔业。

24. 在埃及，工发组织启动了一项关于食品溯源的创新项目，食品溯源正在日益成为欧洲市场的一个重要要求，特别是在2005年通过了新的欧洲联盟立法之后。这一项目目前由工发组织同外贸与工业部联合实施，采用一种创新的贸易能力建设办法，将债务交换和与贸易有关的技术合作联系起来，以克服贸易的技术性壁垒/卫生和植物检疫标准的限制。在与意大利的债务交换协议下，工发组织的溯源项目惠及了约500万人。

25. 在2006年期间，还在撒哈拉以南非洲启动了各种新方案，如在莫桑比克的一项与标准和技术规范有关的技术合作方案，以及为坦桑尼亚联合共和国开展的一项耗资200万美元的贸易能力建设项目，该项目的重点是加强坦桑尼亚标准局遵守贸易的技术性壁垒/卫生和植物检疫标准系统的要求的能力及提供全球公认的计量、检验、质量和认证服务的能力。2006年12月，坦桑尼亚标准局计量实验室获得了南非国家认可体系颁发的认可证书，从而成为该国第一个获得认可的实验室。在2006年期间，还在挪威开发署的支助下启动了一项耗资250万美元的三年期项目，该项目的目的是使三个东非共同体国家能够确保其农产品符合国际市场的要求。

26. 工发组织在技术管理和技术展望方面的支助活动使各国政府能够为技术发展和创新制订新的政策和战略，同时考虑到未来的趋势和机遇。在2006年期间，为中欧和东欧国家和新独立国家以及安第斯区域的食物业启动了一些新项目。此外，还在中欧和东欧国家及新独立国家启动了一个区域性的虚拟（网络）技术展望中心。2007年1月在白俄罗斯举办了由工发组织和世界知识产权组织（知识产权组织）联合组织的全国讨论会，内容是管理“高科技园”内中小企业的知识产权问题。在印度，正在执行一项针对小规模产业的技术普及和支助方案，目的是在机床、石料、玩具和锁具等方面提供技术援助。单在机床方面，该方案已经协助受惠的生产者将产值提高了25%—从11,500万美元提高到14,400万美元，估计其出口额将由每年600,000美元增长到每年2,500万美元。

27. 要达到世界市场的数量和质量要求，需要现代的相关技术。工发组织目前正在促进采用这类技术，特别是在农产品加工部门。本组织还一直在实施一些方案，目的是提高农工业部门的自动化技术和程序控制，对农业机械进行检验和评价，以及促进利用计算机辅助设计/计算机辅助制造系统优化生产。例如，在埃塞俄比亚，工发组织同贸易与工业部合作，为皮革和皮革制品工业制订了一项战略。截至2006年7月，这一战略的实施在12个月内协助该国将皮革出口额提高了20%（从6,600万美元增加到7,600万美元）。

28. 由于改进和优化了技术程序，特别是改善了食品安全和质量基础设施，阿尔及利亚、孟加拉国、布基纳法索、古巴、埃塞俄比亚、加纳、伊朗伊斯兰共和国、黎巴嫩、摩洛哥、莫桑比克、乌干达和坦桑尼亚联合共和国等国提高了

应对卫生与植物检疫标准和贸易的技术性壁垒的能力。工发组织在这方面提供的服务包括：

(a) 协助改进和更新立法框架和食品管制制度，已经改进了 6 项食品管制制度；

(b) 机构能力建设，其中包括强化了食品检验部门和其他主管当局，改进了 6 个实验室；

(c) 协助各企业实行食品安全管理制度，包括 HACCP/ISO 22000、溯源和有机认证。2006 年期间在该领域对 515 名人员进行了培训，其中包括 230 名妇女。

29. 推动中小型企业出口联合总会仍然是优先事项。工发组织目前正在约旦、摩洛哥、秘鲁、突尼斯和乌拉圭实施这类项目。已经在突尼斯组建了 11 个出口联合总会，有十多个机构从事推广这些联合总会的工作。在秘鲁，该项目正在协助 6 个组织成立出口联合总会。2006 年 6 月，与意大利出口联合总会联合会和劳工组织国际培训中心联合举办了全球性的出口联合总会培训班。

30. 工发组织认识到，由于采用了公司社会责任原则，发展中国家的中小型企业面临着特别的挑战，因此启动了负责任的企业家成就方案，以支助这些企业在该领域的努力。该方案不仅在成本、质量和交货方面，而且在环境和社会问题方面，增进中小型企业主动应对全球市场要求的能力，从而为国际性的良好公司管理举措，特别是《联合国全球契约》和即将出台的社会责任国际标准（ISO 26000）做出了贡献。在全球层面上，工发组织正在同联合国毒品和犯罪问题办公室一道，为中小型企业编写关于防止腐败的措施的实用指南。在东南欧，工发组织目前正在波斯尼亚和黑塞哥维那、保加利亚、罗马尼亚和塞尔维亚实施一项提高认识方案，向中小型企业宣传公司社会责任方法。这是此前在克罗地亚实施的公司社会责任方案的后续行动。

四. 环境和能源

31. 工发组织继续在亚美尼亚、保加利亚、埃及、黎巴嫩、黑山、尼加拉瓜、罗马尼亚、塞尔维亚、前南斯拉夫马其顿共和国和乌克兰实施清洁生产项目。主要的执行机制是国家清洁生产中心，其服务项目包括对中小型企业进行技术支助；提高竞争力；可持续利用原材料、水和能源；推广对环境无害的技术；以及对政府机关进行政策支助。已经在埃及、墨西哥和俄罗斯联邦启动了试点项目，以鼓励化学品租赁这一以清洁生产为基础的创新经营模式。拉丁美洲和加勒比区域方案包含了 14 个国家，其网上知识管理系统也得到了进一步改进。工发组织和环境规划署认识到，其国家清洁生产中心联合方案经过 15 年的活动之后，可作进一步改进，因此已经着手对国家清洁生产中心全球网络进行联合评价，以便评估其进行其他较高的增值服务的能力和潜力。这样将可采用改良的管理办法，并增加工发组织/环境规划署的清洁生产中心网络和其他清洁生产中心之间的合作。

32. 2006 年 2 月在迪拜举行的国际化学品管理大会通过了国际化学品管理战略办法，此后，工发组织启动了几项务实的新举措，目的是确保对化学品进行健全的管理。工发组织担任这次迪拜大会上成立的快速启动方案执行委员会委员，目前正在制订将要在该机制下资助的项目。将呼吁各国家清洁生产中心在顺利实施国际化学品管理战略办法中发挥带头作用。

33. 工发组织继续制订和实施全球环境基金所资助的项目，侧重于水资源的可持续利用。其中包括一些大型区域项目，涉及 16 个西非和中非国家以及墨西哥湾大型海洋生态系统国家的渔业管理、减少海岸和海洋污染及恢复生境等问题。一个里程碑式的重要事件是，16 位环境部长成立了几内亚洋流临时委员会，作为区域性的咨询与合作机制，以确保西非和中非的几内亚洋流大型海洋生态系统的综合管理和可持续性。所提供的服务包括建设工业部门的能力以增强制水能力、水再利用和水再循环，还包括实行政府政策以及在采用生态系统办法和可持续利用水生态系统的生物资源方面进行培训。

34. 此外，2006 年还进行了全球环境基金资助的另外两个项目的筹备阶段工作。一个项目侧重于通过改革政策和强化公私合作伙伴关系来减缓海岸旅游业对环境的影响。另一个项目旨在通过可持续的土地管理和相关措施，加强对药用植物、芳香植物和杀虫植物的保护和合理利用。

35. 工发组织的各项活动还包括对一些新的水管理技术进行测试。这些技术有：管道诊断法、清洁和修复，以及用革命性的碳纳米结构作过滤器的水过滤。在 2007 年 1 月于巴林举行的中东水资源大会期间，工发组织在东南合作框架内向中东提供了这些技术。

36. 在《蒙特利尔议定书》方面，工发组织协助 53 个国家的企业停止使用消耗臭氧物质的技术和做法。由于这些活动，逐步淘汰了约 2,270 臭氧消耗潜能吨的此类物质，有 47 个国家已经按计划实现了必要的淘汰。为了支助这一工作，举办了大约 15 次全国培训讲习班，参加人数众多，还开展了公众宣传活动。此外，一些国家还出台了新的关于消耗臭氧物质的立法和许可制度。

37. 在持久性有机污染物方面，工发组织已协助 41 个国家制订全国实施计划。其中有 9 个国家已经编写完成了其全国实施计划，并提交给斯德哥尔摩公约缔约方会议。这些国家有：亚美尼亚、布隆迪、乍得、刚果、捷克共和国、埃及、埃塞俄比亚、罗马尼亚和多哥。“鼓励民间社会积极有效地参与筹备执行斯德哥尔摩公约的工作”项目已经顺利完成。该项目鼓励并使得 65 个发展中国家和经济转型期国家的 350 多个非政府组织参与了 290 多次活动，这些活动为各国筹备执行斯德哥尔摩公约的工作做出了贡献。

38. 工发组织还继续在农产工业领域实施与环境 and 能源有关的项目。在孟加拉国和土耳其，工发组织实施了侧重于优化程序和设计中央废水处理厂的项目，在非洲实施了若干侧重于优化传统染色操作过程的项目。

39. 在其与能源有关的活动方面，工发组织已经为促进工业应用和提高能源安全而推广了可再生能源，以此补充第 16 段所述的在农村推广可再生能源的工作。工发组织这项工作是在可再生能源已在能源供应链中担任至关重要角色这样一个全球能源状况的总体背景下展开的。同时工发组织还认识到，可再生能源是解决气候变化严重威胁的办法。在本两年期，工发组织的可再生能源战略已经越来越重视展现可再生能源的工业应用在商业上的可行性。重点是通过在古巴、印度和赞比亚的项目推广利用生物质为可再生能源。此外，工发组织还一直在南南合作的框架下推广小型水电。

40. 特别重视生物燃料。工发组织认识到生物燃料在发展中国家的巨大潜力，因此已经确定了一项战略，旨在支助对生物燃料进行工业转化并用于生产。已经在克罗地亚着手实施了一个侧重于将生物柴油用作能源的项目。

41. 已经制订了一些有助于提高工业能效和减少温室气体排放的项目和方案。在中国的一个由全球环境基金资助的项目预计达到每年减少排放温室气体二氧化碳 200,000 吨，该国计划实行的相同项目预计每年将进一步减少大约 200 万吨二氧化碳的排放。在孟加拉国、巴基斯坦和越南，也正在独立实施同样的项目。工发组织一直在通过适用能源管理标准来整合上述工作，以保持所取得的成果。2007 年 3 月举行的一次专家组会议汇聚了工业和政府的参与者，为工发组织/标准化组织联合着手制订国际公认的能源管理标准铺平了道路。

42. 工发组织在气候变化方面的活动侧重于建设必要的的能力，以创造一个有利的环境，便于各工业项目利用《京都议定书》以项目为基础的灵活性机制。其中一个全球性项目涵盖了墨西哥、南非和越南。目前正在同奥地利企业、奥地利商会和这三个国家的国家清洁生产中心合作开展该项目。在这三个国家分别举行了有清洁发展机制项目的制订者参加的利益方协商会议，指定了负责清洁发展机制项目的国家机关、与清洁发展机制活动有关的主要部的代表，以及国家清洁生产中心。随后，在越南为 30 名国家专家和工业代表组织了清洁发展机制项目制订培训。在这次培训的基础上，与越南国家清洁生产中心合作编写了 5 份项目概念文件和 3 份项目设计文件。

43. 2007 年 3 月同气候技术倡议和联合王国贸易投资总署合作组织了关于清洁发展机制中能效项目和联合实施机制的讨论会，作为上述国家层面的活动的补充。来自 37 个国家的大约 120 名参加者参与了讨论会的工作，他们代表着项目制订者、碳交易和碳资产管理行业、国家主管当局和负责清洁发展机制和联合执行的联络中心。讨论会的记录可在 <http://www.unido.org/en/doc/61189> 查阅。

44. 工发组织认识到，若要推广可持续能源的应用，必须有适当的政策框架，因而工发组织最近同可再生能源和能源效率伙伴关系计划合作完成了《非洲可持续能源规范和政策制订》培训手册，对象是非洲与能源有关的规范和政策制订机构。这套培训材料可用作为为期数天的课程中的一套专题介绍，也可用作为期几周或几个月的独立单元。

五. 研究和统计

45. 在 2006-2009 年，工发组织将继续就下述主题问题展开研究：通过生产活动减贫、贸易能力建设，以及环境与能源。从中获得的知识有如下广泛的用途：

- (a) 支持本组织在有关的全球论坛上表明立场这一主张；
- (b) 为涉及方案优先顺序的政策决定提供信息；
- (c) 为工发组织工作中的工业政策方面提供丰富的资料。

46. 研究活动由工发组织的工作人员直接进行，或与外部公共机构的高级研究中心合作进行。其成果包括工发组织的国别评估，其中分析并按标准检验了工业竞争性业绩的各项决定因素。还有一项成果是工发组织的世界生产力数据库，其基础是本组织正在进行的生产力研究。该项研究活动的结果直接馈入供处于不同工业发展阶段的国家参考的政策建议。

47. 在工发组织的世界生产力数据库的基础上，2006-2007 年的生产力研究侧重于以下方面：

- (a) 量化生产力业绩和工业发展的决定因素的有关影响；

- (b) 评估制造业对总体生产力的作用；
- (c) 估计生产力增长和工业发展对于实现千年发展目标的重要性。

该项研究活动的结果将在工发组织发表的技术工作文件中报告，也将馈入供处于不同工业发展阶段的国家参考的政策建议。

48. 工发组织对工业、贸易和增长的研究已经促进了对经济增长的理论模式的广泛评估，侧重于人力资本和技术知识对生产力增长的作用。该项研究的其他分析要素是方法和实证方面的，其目的是阐明制成品全球贸易的模式和趋势，并根据贸易理论的最新发展情况作出解释。此外，关于贸易、贸易自由化和增长之间关系的实证研究也是总体研究方案的一部分。

49. 目前正在对工业发展排行榜上显示的工业结构改革的决定因素进行研究，同时也研究国家工业创新制度的结构性决定因素和网络效率。这将有利于发展工发组织向各国政府提供的改良的政策咨询服务，以完善并加强本组织的各项技术合作活动。

50. 2008 年工业发展报告的筹备工作已经开始。

51. 在工业统计方面，工发组织继续同经合组织合作编纂世界工业统计数字，并独力负责分发工作。工发组织已经开始了 2007 年周期的年度国别数据编纂工作。经过彻底筛选和编辑，在 2006 年周期编纂的数据已经发表在《国际工业统计年鉴》2007 年版。计划于 2007 年上半年完成工发组织两个工业数据库 2007 年版的 CD-ROM 版本以供分发。与此同时，工发组织的网上免费分发表《国别工业统计概况》2007 年版已经完成。

52. 工发组织在一项新的举措中，着手编写新的系列出版物《区域统计展望》的第一期。此外，本组织还正在建设新的工业统计历史数据库，以用于时间系列研究。本组织还即将出版新的工业业绩关键指标数据组，以提供给工发组织的工业发展排行榜、国别评估和其他跨国或国别统计分析。还将继续努力进一步改进工发组织的国家工业统计。

六. 外地工作人员和业务

53. 正如 IDB.32/13 号文件所强调的，十分重视加强工发组织的外地工作人员和业务，鼓励国际征聘人员担任外地工作。2006 年 4 月通过的调职政策已经成功地鼓励了总部和外地的的大批工作人员申请外地的空缺职位。第一轮外地安插工作已于 2006 年 10 月结束。第二轮征聘于 2006 年 11 月开始，于 2007 年 4 月完成安插工作。2007 年 2 月，这批工作人员接受了专门为其设计的入门课程，对他们的新技术有了初步了解。随后还有一个交流单元，使他们为新工作地点的代表工作和实务工作做好准备。目前正在为最后剩余的外地办事处空缺职位进行征聘，这些空缺主要是由于前任工作人员调往其他工作地点造成的。

54. 有工发组织代表或业务主管任职的所有外地办事处已经在 2006 年最后一个季度提交了以按结果管理原则为基础的方案支助基金暂定拨款建议。到 2006 年年底，已经对有关的外地办事处分别进行了财务拨款。目前外地办事处正在利用这笔资金支助各项方案活动、募集资金、聘用短期的国家专家、获得当地的其他服务。在这方面，给予了工发组织代表和业务主管高度的自主权。各业务主管正在与有关的区域办事处协调使用其拨款，以便在其各自的分区域达成协

调的方案制订办法。这些资金用于改进工发组织的技术合作组合和全球论坛活动，并协助筹集更多的捐款。

55. 2006年12月，向所有外地办事处发出了提交以按结果管理为基础的工作计划的指示。截至2007年4月，收到了几乎所有国家的已经完成的工作计划。这些工作计划现已成为一种有用的工具，用于与各区域方案和总部的技术部门紧密协调和磋商，执行并监测各外地办事处的工作。

56. 2007年4月，设计了外地办事处一般事务人员的培训方案并获得了核准。其目标是使这些工作人员熟悉本组织的各项活动，并训练他们顺利完成所指派的任务的必要能力。培训课程将于2007年5月和6月在维也纳举办。这是工发组织第一次为外地办事处的一般事务人员举办此类集中培训。预计这将有助于总部和外地之间增进了解并更加紧密地合作。

57. 为了加强总部和外地之间的交流，计划举行两次工发组织外地代表/工发组织办公室区域会议。将于2007年6月在突尼斯举行阿拉伯、欧洲及拉丁美洲和加勒比区域的会议，非洲和亚洲的会议将于2007年7月在曼谷举行。还计划在在这些区域会议中插入一个简短的专家组会议，讨论工发组织的主要优先领域。

58. 2006年，工发组织/开发计划署联合评价组调查了工发组织/开发计划署合作协议和私营部门发展框架的执行情况。在工发组织/开发计划署联合管理层的答复中一致表示，为了确保该协议发挥其潜力，需要采取一些行动。据认为其中最为迫切的行动是早日建立一个联合工作队管理协议的执行情况。2007年2月初，工发组织编写了该联合工作队的职权范围草稿，并提交给开发计划署署长。2007年4月底，在维也纳工发组织总部举行了该联合工作队的第一次会议。

七. 南南合作

59. IDB.32/13号文件全面介绍了工发组织促进南南合作活动的概况。以下内容是对这一概要介绍的更新，简述了在该文件编写之后开展的活动。

60. 工发组织位于印度的南南工业合作中心于2007年2月15日正式启动。媒体广泛报道了工发组织总干事和印度政府贸易商业部长为该中心正式揭幕的仪式。该中心将要开展的活动包括：

(a) 通过培训、仿效最佳做法、转让适当的可持续技术、制订适当政策和遵守国际工业生产标准，进行能力建设；

(b) 发展微型、小型和中心企业集群；

(c) 促进发展中国家之间的投资。

61. 按照工发组织和中国政府签署的关于在北京设立南南工业合作中心的谅解备忘录，已经进行了广泛的讨论，以便确定实际设立该中心的方式和措施。已经根据讨论结果向中国政府提交了经修改的项目文件供其审议。该中心计划于2007年6月正式成立，由中国提供启动资金200万美元，作为中国对工发组织工业发展基金捐款的一部分。

62. 正在同巴西、埃及、伊朗伊斯兰共和国、摩洛哥和南非政府为设立类似的中心进行初步讨论。

63. 印度尼西亚政府已经重新开始关注恢复万隆会议的目标和精神以促进南南合作的问题。为此，印度尼西亚政府最近设立了一个新部门，以通过区域间合作促进新的亚非战略合作伙伴关系。在这方面，工发组织的工作人员于 2007 年 3 月访问了印度尼西亚，讨论与该国政府合作确定具体的南南工业合作领域的问题。该国政府对工发组织在促进南南合作方面发挥的作用表示满意，并宣布其不久将正式请求签订关于设立组织机制以促进南南合作的协议。

64. 工发组织已经完成了关于南南工业发展合作的研究报告，并提交给开发计划署南南合作局，这将成为全球南南研究的一部分。该报告突出了南南合作对于促进南方工业发展的重要性。工发组织推动南南发展的重要干预领域有：

- (a) 支助机构间的和企业对企业的联系和联盟；
- (b) 提高技术能力以创造有竞争力的优势；
- (c) 形成跨国界集群并更多地参与全球价值链；
- (d) 学习并吸收知识和技术；
- (e) 针对南方的战略领域或特别关心的问题进行研究和开发，如农业、生物技术、公共卫生和环境；
- (f) 在农产品加工和低成本住房等产业部门减缓贫穷。

65. 2007 年 3 月，工发组织位于泰国的区域办事处参加了日本国际协力机构和开发计划署组织的亚洲南南区域合作机构间联网磋商会议。这次会议讨论了联合国各机构在支助南南合作方面的作用，以及设立各捐助方、机构和区域机构之间的南南区域合作网络的方式。为此，成立了一个核心小组，为南南区域合作网络成员之间收集并分享信息进行一次探查活动。

八. 拉丁美洲和加勒比区域方案

66. IDB.32/13 号文件详细介绍了工发组织在该领域的各项活动。以下内容与上一节相同，也是对该介绍的更新。

67. 2006 年 11 月 15 日至 17 日在维也纳举行了一次专家组会议，编写工发组织 2006-2009 年在拉丁美洲和加勒比区域的中期方案纲要。此外，这次会议还力图确定各种协商机制和一项可行的筹资战略。总干事十分重视这次专家组会议，认为它是改进同该区域的对话与合作的工具。这是工发组织安排的第一次论坛，汇聚了 19 个拉丁美洲和加勒比国家的技术合作主管部门的最高代表，与工发组织工作人员共同商讨工发组织技术合作的前景。

68. 在专家组会议上确立的拉丁美洲和加勒比 2006-2009 年战略性区域方案包括一个组织架构和一项行动计划。该组织架构设想了一种在区域、分区域和国家层面上的咨询机制，其中包括举行专家组年度会议，以制定并评估区域性方案战略，确定分区域技术合作的主题领域，并对国家项目进行监测和评价。预计将于 2007 年 11 月在维也纳举行第二次专家组会议。工发组织还正在积极实施工发组织的行动计划，由此为该区域制订了一些新项目。其中包括为拉丁美洲和加勒比区域的中小型企业集群发展建立一个知识网络，另有一个项目旨在通过运用工发组织的清洁生产办法和负责任的企业办法，增加进入市场的机会。还有一个项目旨在为交换顾问和建立“知识库”制订实用机制。

69. 工发组织参加了 2006 年 9 月举行的伊比利亚美洲部长级会议，会上提出了一项设立可再生能源观察站的建议。此后工发组织同该区域的政府代表举行了多次双边会议，以确定将这一构想付诸实施的办法。按照设想，该观察站是一种多机构和多学科的机制，目的是推动将可再生能源用于生产和工业的特定项目，以在拉丁美洲和加勒比区域减缓贫穷并促进可持续发展。它还将力求促进与可再生能源有直接关系的商业和货物出口。乙醇的具体例子突出表明，拉丁美洲和加勒比区域在该领域具有宝贵的经验，而且发展与可再生能源有关的商业机会会有广阔的空间。目前正在筹备定于 2007 年 10 月在巴西举行的可再生能源问题部长级区域会议。这次会议将举办关于各种形式的可再生能源的活动，预计将会产生一些具体的国家和区域技术合作项目以支助工业发展。

九. 工发组织提用全球环境基金

70. 2006 年 12 月，全球环境基金理事会通过了一项决定，允许包括工发组织在内的全部 7 个全球环境基金执行机构直接提用全球环境基金，用于其各自具有相对优势的领域。这一决定允许工发组织直接向全球环境基金请求拨款，用于全球环境基金认为工发组织具有相对优势的领域中的项目。全球环境基金理事会还责成其秘书处同全球环境基金各机构合作编写一份文件，指出其相对优势，并提交给全球环境基金理事会 2007 年 6 月的会议。工发组织积极参与了该文件的编写工作。

71. 2007 年 6 月，全球环境基金秘书处将向理事会提交几项战略供其核准，其中将确定全球环境基金的六个中心领域（生物多样性、气候变化、国际水域、土地退化、臭氧层消耗和持久性有机污染物）内的特定优先活动，全球环境基金将在本 4 年供资周期（2007-2010 年）为其提供资金。将围绕这些战略确定工发组织的相对优势。

72. 作为其新地位的一部分，工发组织和其他执行机构须参加全球环境基金的“共同活动”（有关拟订、执行和监测全球环境基金的各项政策和业务方案的活动）。为了支付这些活动的费用，全球环境基金理事会将支付给各机构用于实施/执行全球环境基金项目的管理费从 9% 提高到 10%。增加的 1% 将用于支付各机构开展全球环境基金共同活动所产生的费用。

73. 与此同时，全球环境基金受托人正在拟订一套信托标准，全球环境基金理事会将要求所有机构，若要保留直接提用全球环境基金的许可，必须遵守这套信托标准。这些标准将载于一份文件中，提交给 2007 年 6 月全球环境基金理事会的会议。工发组织正在积极与受托人合作编写这份文件。

74. 另外，全球环境基金评价办公室对本项目周期进行了深入评价，工发组织的评价小组也参与了该项工作。2006 年 11 月，全球环境基金理事会根据这次评价的结果，指示其秘书处与各机构协商，向理事会 2007 年 6 月的会议提交关于新的项目周期的建议。工发组织积极参与了该文件的编写工作。

十. 需请理事会采取的行动

75. 理事会似宜注意到本文件所提供的信息。理事会还似宜审议 IDB.31/6 号文件中提出的建议，即在未来几年的本组织年度报告中涵盖中期方案纲要的执行情况。

简称表

AU	非洲联盟
CAD/CAM	计算机辅助设计/计算机辅助制造
CAMI	非洲工业部长会议
CDM	清洁发展机制
CEE/NIS	中欧和东欧国家/新独立国家
CP	清洁生产
EAC	东非共同体
ECOWAS	西非国家经济共同体
EGM	专家组会议
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
FDI	外国直接投资
GEF	全球环境基金
GS	一般事务
ICT	信息和通信技术
ILO	国际劳工组织（劳工组织）
ITC	国际贸易中心（贸易中心）（贸发会议/世贸组织）
LAC	拉丁美洲和加勒比
NCPC	国家清洁生产中心
NGO	非政府组织
NIP	国家实施计划
ODP	臭氧消耗潜能值
ODSs	臭氧消耗物质
OECD	经济合作与发展组织（经合组织）
POPs	持久性有机污染物
PSD	私营部门发展
RBM	按成果管理
REAP	负责任的企业家成就方案
REEEP	可再生能源和能源效率合作伙伴
SAARC	南亚区域合作联盟（南盟）
SAICM	国际化学品管理战略方法
SANAS	南非国家认可体系

SME	中小型企业
SPS	卫生与植物检疫标准
SSC-NET	南南区域合作网络
TBT	贸易的技术壁垒
TCB	贸易能力建设
UD	工发组织办公室
UEMOA	西非经济和货币联盟（西非经货联盟）
UNDP	联合国开发计划署（开发计划署）
UNOWA	联合国西非办公室
UR	工发组织代表
WIPO	世界知识产权组织（知识产权组织）
WTO	世界贸易组织（世贸组织）
YEN	青年就业网
