



Distr.
GENERAL
GC.11/12
19 September 2005
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

联合国工业发展组织

大会

第十一届会议
2005年11月28日至12月2日，维也纳
临时议程项目12

2006-2009年中期方案纲要

总干事的修订提议

目录

章次	段次	页次
一. 导言	1-3	2
二. 方案背景	4-10	2
三. 技术合作方案	11-61	3
服务单元1—工业管理和统计	11-15	3
服务单元2—投资与技术促进	16-23	3
服务单元3—工业竞争力与贸易	24-27	4
服务单元4—私营部门发展	28-37	4
服务单元5—农用工业	38-45	5
服务单元6—可持续能源与气候变化	46-52	7
服务单元7—蒙特利尔议定书	53-55	7
服务单元8—环境管理	56-61	8
四. 研究方案和竞争力调查	62-66	8
研究方案	62-64	8
竞争力调查	65-66	9
五. 需请大会采取的行动	67	9

为节约起见，本文件仅作少量印发。敬请各位代表自带所发文件与会。



一. 导言

1. 根据既定的做法，并且如 IDB.29/6-PBC.20/6 号文件中所设想的，本文件提出经修订和最后确定的关于 2006-2009 年中期方案纲要（中期纲要）的提议。

2. 总干事的初步提议（IDB.29/6）是根据大会 GC.2/Dec.23 号决定提交方案预算委员会第二十届会议的，该决定后来经过 GC.6/Dec.10 号决定修订，要求总干事在每个财政期头一年通过方案预算委员会向理事会提交本财政期之后几年的中期方案纲要草案。IDB.29/6 号文件第 17 段中设想实施 2006-2009 年中期纲要所需的资源将在最终审定其实质性内容的同时加以确定。

3. 同时，在 2006-2007 年方案和概算（IDB.30/6）以及随后修订的提议（GC.11/11）中介绍了实施 2006-2007 年中期纲要第一阶段所需资源的情况。本文件应结合这些根据方案构成部分编列的提议一道加以审议。

二. 方案背景

4. 大会 GC.7/Res.1 号决议核可的《关于工发组织未来作用和职能的运营计划》继续给出工发组织的广泛方案目标和重点。在一套题为“改进工发组织的方案执行情况”的战略指导方针中对这些方案目标和重点作了进一步修订，2002 年 11 月举行的工业发展理事会第二十六届会议通过了这些方案目标和重点，随后大会关于 2004-2007 年中期纲要的 GC.10/Res.2 号决议也核可了这些方案目标和重点。

5. 工发组织的方案目标和重点还继续由国际社会作出的关于发展问题的更广泛的决定来确定。最重要的指导来自于 2000 年 9 月联合国千年首脑会议通过的《千年宣言》中的千年发展目标和 2005 年 9 月举行的联合国大会 2005 年世界首脑会议的成果。

6. 考虑到运营计划和战略指导方针的规定以及国际社会在其他论坛中作出的有关决定，秘书处于 2003 年为本组织制定了一项题为“发展工业：提高生产力水平以促进社会进步”的公司型战略。关于工发组织所进行的具体干预，该公司型战略指出，经过分析，工发组织的技术合作服务和全球论坛职能可以集中在具有比较优势的两个关键领域：技术推广和开展能力建设以促进市场准入与发展。在这两个领域中，该公司型战略规定工

发组织应继续强调和加强其对最不发达国家和穷人的侧重，并规定工业发展的环境可持续性仍应是工发组织服务的一个关键部分。

7. 根据公司型战略，2003 年对工发组织的服务进行了一次全面审查，最终拟订了下列八个经修改的服务单元：

- 服务单元 1—工业管理和统计
- 服务单元 2—投资与技术促进
- 服务单元 3—工业竞争力与贸易
- 服务单元 4—私营部门发展
- 服务单元 5—农用工业
- 服务单元 6—可持续能源与气候变化
- 服务单元 7—蒙特利尔议定书
- 服务单元 8—环境管理

8. 正如 2004 年 9 月提交方案预算委员会第二十届会议的 IDB.29/6 号文件中指出的，2006-2009 年中期纲要是在 2004-2007 年中期纲要的基础上制定的，并将与其保持广泛的连续性。这两个纲要期在 2006-2007 两年期内重合，并且 2006-2009 年中期纲要在总体上遵循公司型战略中确定的各项目标和根据这些目标拟订的服务单元，这些因素都有助于促进这一连续性。同样，工发组织上述服务的提供机制在 2006-2009 年中期纲要中也保持不变。

9. 正如 IDB.29/6 号文件中所设想的，为 2006-2009 年中期纲要对工发组织服务的优先次序进行了调整，以便考虑到不断变化的发展议程。以下第三和第四章阐述了这些调整在工发组织的技术合作和全球论坛活动及其研究方案方面所涉及的方案问题。正如修订的方案和概算（GC.11/11）中所述，依照注重结果的管理原则制定工发组织的技术合作活动及其服务单元（见第三章）。

10. 此外，正如一份单独的会议室文件（GC.11/CRP.3）中所详细讨论的，由于认识到不同区域的需要，2006-2009 年中期纲要规定在提供服务方面加大区域差别。该会议室文件还概要介绍了工发组织将提供的主要方案支助活动以确保有效实施其各项方案。

三. 技术合作方案

服务单元 1—工业管理和统计

11. 在这一单元下提供的服务旨在改进工业战略和政策的制定、实施与监测以促进工业对生产力增长的贡献和实现千年发展目标。具体说，该单元提供工业管理方面的技术合作服务以及汇编、处理和传播工业统计数据方面的相关服务。

12. 工发组织提供的工业管理方面的技术合作服务旨在改进各部和政府机构、诸如工业协会、商会和行会等私营部门机构以及参与工业战略、政策和方案的制定、实施与监测的其他工业支助机构的决策能力。还在改进工业管理制度，特别是建立公共和私营部门伙伴关系以及协商机制方面提供支助。

13. 工发组织提供的工业管理服务的主要产出包括：

- 为编写战略和政策方面的报告、研究和分析提供政策咨询服务；
- 举办管理人员培训班，向决策人员介绍有关工业战略、政策以及管理方面的最新做法和知识；
- 协助建立工业支助机构、建立公共和私营部门伙伴关系及协商机制以鼓励达成协商一致的决策和创造促进工业发展的有利环境；

14. 工业统计部分旨在促进各国政府、私营部门和知识机构更多地利用工业统计数据来监测和分析全球及国家的工业绩效和趋势并提高各国统计部门的工业统计能力。根据联合国统计委员会第二十七届会议的建议，工发组织与经济合作与发展组织（经合组织）合作，将继续承担收集、保存和传播世界范围主要工业统计数据的职责。此外，工发组织将继续为联合国统计委员会的各项活动和各国统计部门在工业统计方面的机构能力建设提供技术支持。

15. 工业统计部分的主要产出包括：

- 每年更新工发组织的统计数据库；
- 开展工业统计方面的技术合作项目；
- 向国际统计界提供咨询服务，促进在国家和国际一级统计信息的编制和传播。

服务单元 2—投资与技术促进

16. 在这一服务单元下提供的服务旨在实现两个相关但截然不同的目标：一方面促进国内和外国直接投资，另一方面促进技术转让和技术推广。

17. 工发组织在促进国内投资、外国直接投资和其他形式的企业联盟方面的努力旨在加强发展中国家为促进投资和进入供应链网络提供公益品的机构。尤其注重产生公共信息方面的机构安排和能力建设，以利于形成更有效率的市场、创新的金融工具以及全球外包网络，从而提高透明度来分散风险和降低交易成本。

18. 投资促进部分的主要产出包括：

- 加强潜在企业家和投资者的能力，并加深他们对做生意以及有关法律和行政框架的了解。
- 提供咨询服务以实现各项投资目标、促进市场准入以及技术外包和技术引进；
- 发展以企业发展机构/中心、国内投资促进机构、企业/技术孵化器、技术园区等形式的机构能力，并建立或加强国家和国际网络。

19. 这些产出旨在提高设计和管理促进投资的政策、战略和工具的国家能力；扩大与全球价值链和贸易有联系的国内企业的数目；促进国内投资以便吸引外国直接投资和创造就业机会。

20. 关于技术推广，认识到需要一个有效的机构基础设施来提供必要的公益品，并将知识、信息和能力建设转化为生产力的提高、经济增长和可持续发展。进行这种赋能性技术的推广需要技术远见和魄力，着力于加强机构，采用最佳做法和现有最佳技术，并遵守多边环境协定。所提供的服务旨在促进所有这些要素的结合。

21. 这一服务单元技术促进和推广部分的卓越产出包括：

- 提供咨询服务以加强国家创新体系和确保尤其是重点工业部门的强有力联系和影响；
- 为建立和加强国家和国际技术中心及技术园区提供支持和咨询服务；
- 为技术中心以及投资和技术促进办事处的运行提供咨询服务和转让国际这方面的最佳做法；

22. 这些产出有助于加强国家创新体系的机构能力、建立和加强国际和国家技术中心、投资和技术促进办事处以及有关网络，并提升企业的创新能力。

23. 除了在这一服务单元下提供的技术服务外，工发组织最近成立了一个新兴技术小组以检查本组织在信息和通信技术、生物技术和氢能技术等领域对客户国的援助方案。该小组协调系统和有重点地制定各项方案工作，纳入各种新技术作为促进工业发展的工具以便对工发组织更广泛的技术合作活动提供支持。

服务单元 3—工业竞争力与贸易

24. 本服务单元的主要目标是加强国家为消费者的安全和发展贸易在标准、计量、测试、产品、企业认证和资格认定方面的能力。这是针对以下事实采取的对策，即尽管关税和限额大幅减少，但发展中国家向发达国家的出口增长仍然有限。特别是最不发达国家在国际贸易和生产链中一直处于边缘化地位。

25. 这种情况有两个主要原因。首先是缺乏生产能够满足进口市场设定的有关卫生、安全和环境问题方面技术和管理要求的、具有竞争力产品的供应能力。在多边贸易体系内，世界贸易组织（世贸组织）特别在其关于技术性贸易壁垒和动植物卫生检疫措施的协定中提出了有关这类要求的一个框架。第二个原因与需要发展中国家提供关于其产品符合国际市场要求的国际公认证明有关。如果当地不能提供这种国际公认证明，就必须通过外国的服务提供商开立证明，导致成本上升。

26. 成功融入全球生产和贸易价值链的先决条件今后将变得更加苛刻。一些主要进口商、连锁超级市场等制订的私人机构标准和技术规范将获得重视，并将比国家或区域标准和技术规范更加严格。能否达到国际公认的符合这类要求将成为进入外国市场的一个主要条件。这将需要建立并加强国际承认的校准和计量、产品检验、产品和企业认证、实验室认证以及认证机构之间的相互承认方面的服务。

27. 认识到贸易方面的技术援助能够大大有助于发展中国家提高其出口产品的竞争力并从更多地参与全球贸易中受益，本服务单元提供下列具体的服务：

- 提供标准、计量、测试、认证、鉴定和质量方面的咨询服务；
- 提供支助以加强国家和区域制订标准和参与国际标准制订的能力；
- 提供技术咨询服务、设备和培训，以升级计量和检测实验室；
- 在建立国家和区域鉴定和认证基础设施方面提供咨询和培训；
- 促进认证服务机构之间的相互承认协定和同行评价机制；
- 提供咨询服务，促进生产工艺符合世贸组织关于技术性贸易壁垒和动植物卫生检疫措施的协定以及目标市场的卫生、安全和环境标准及技术规范；
- 提供建立产品跟踪制度方面的咨询服务；
- 提供指导方针、方法和软件包，以提高发展中国家监测和改善经营业绩的能力。

服务单元 4—私营部门发展

28. 本服务单元侧重于通过生产性活动缓减贫困以及加强贸易能力建设。第一个重点领域旨在帮助改善小型和中型企业（中小企业）的经营环境、创建或加强促进中小企业发展的支助性服务、使它们能够通过集群和联网活动提高其整体效率，并促进农村和女企管人才的培养。第二个重点领域旨在通过促进出口企业集团并促进企业的社会责任和企业伙伴关系，推动中小企业进入国际市场和价值链。

29. 认识到有利的经营环境对于私营部门和中小企业发展是一个至关重要的先决条件，本服务单元将支持在利害攸关的公营和私营部门的积极参与下制订连贯一致的中小企业战略方面的能力建设。将特别侧重于制订一个新的支助方案，目的在于增强企业成员组织的组织能力，在作为倡导机构致力于改善经营环境的同时，为成员公司提供服务。还将提供支助以加强国家和地方主管部门制订和实施连贯一致的部门和地方战略的能力。

30. 在本单元下提供的服务还将侧重于加强机构结构，促进提供诸如中小企业信息系统和网络产品等企业信息服务。这反映出这样的事实，即有效的信息和通信技术支助服务对于提高中小企业，特别是农村地区中小企业的生产力和可持续增长至关重要。在 2006-2009 年期间，将侧重于

发展与国家信息基础设施相连接的可持续的农村企业支助体系。

31. 在这一背景下，将继续侧重于中小企业集群发展方案。将作出协调一致的努力将该方案扩展到新的国家，并完善所使用的工具和方法以促进集群和联网发展做法。将更加重视发展农村和手工业集群，并促进发达国家和发展中国家现有集群间的结对关系。还将引入经改进的监测和评价机制，并将检验作为对履行企业的社会责任等领域中更广泛的中小企业发展项目的一种改进的执行机制，集群做法的使用范围。此外，还将探讨关于将工发组织中小企业集群发展的做法更有效地纳入可持续的当地结构的前景。

32. 关于全球论坛方面，工发组织将继续与国际劳工组织（劳工组织）在集群培训方面进行合作，还将开拓新的伙伴关系（如与各大学）以改进这些培训方案的内容。将进一步利用在集群发展领域开展南南合作的机会，计划在印度建立一个示范中心。此外，工发组织还将继续在小企业发展捐助机构委员会中在确定集群发展领域的良好做法方面发挥领导作用。将特别注重评估集群发展、企业链和发展中国家的中小企业融入全球价值链之间的协同作用。

33. 有关培养农村和女企管人才的服务是基于以下事实，即持久减贫需要在从农业活动向非农业活动动态过渡的基础上建立工业生产能力。还认识到妇女中的贫困现象更加普遍，日益迫使她们到农业或非正规部门寻找生计。因此这些服务侧重于通过包括非正规部门在内的微小中型企业的活动，建立和加强生产能力，以促进可持续的地方市场的发展、使创业和农村发展成为提高经济绩效的主要动力并最终为着眼于国家和出口市场所作的更广泛的努力奠定基础。

34. 2006-2009年期间，在农村和女企管人才培养方面所提供的服务将侧重于最不发达国家和危机后各个方面，并将着眼于：

- 开展中小企业性别分析和社区发展方面的活动以查明各种需要和制约因素并向当地政府提供政策咨询和宣传工具；
- 通过采取诸如增长型企业发展、战略性营销、提高生产率以及联网等干预措施，防止微小企业因全球化而处于边缘地位。
- 进行危机后恢复和经济振兴以改善遭受冲突影响地区的人类安全；

- 开展社区发展活动，包括在农村地区实施青年企管人才培养方案，通过创造生产能力和就业机会，缓减向城市地区移民的趋势；

- 编纂和传播最佳做法、工具和手册。

35. 本服务单元的第二个重点领域——贸易能力建设，将侧重于促进发展中小企业出口企业集团，这些集团通常由相同或类似行业或分部门的企业自愿组成。通过汇集出口企业集团内的知识、财政资源和联系，中小企业可大大提高其出口潜力并减少打入外国市场所涉及的成本和风险。此方案目前覆盖八个发展中国家，将通过新的技术合作项目和各种提高认识活动，包括发行出版物、建立一个因特网平台、开办培训课程和讲习班，大大扩展其覆盖范围。

36. 在本服务单元的第二个重点领域下提供的另一套服务与帮助中小企业达到国际市场确定的严格的环境和社会标准有关。这些服务归在一个促进企业的社会责任和企业伙伴关系的专项方案中。企业的社会责任方案将逐渐与诸如中小企业集群和联网方案以及国家洁净生产中心（洁净生产中心）方案等工发组织的其他方案相结合，以确保一种协同和互补的做法。在这一背景下，工发组织将继续积极参与联合国全球契约。

37. 信息和通信技术的迅速发展正在对中小企业的国际商业运作产生深远影响。因此，中小企业要想进入全球市场，获取所需信息和电子商务平台是关键要求。由于在最初阶段的成本和风险较高，这些中小企业越来越需要在使用信息和通信技术工具、尤其是电子商务工具方面获得帮助。中小企业信息和通信技术支助方案将侧重于这些企业并促进它们通过可靠的贸易和销售平台融入价值链和国际贸易网络。

服务单元 5—农用工业

38. 农基工业作为向快速增长的人口提供持久生计的一种手段，对于一般发展中国家，尤其是最不发达国家来说至关重要。在这一背景下，农用工业服务单元提供一些重要的服务以满足发展中国家的需要，这样既解决部门方面的具体问题，又解决更广泛的主题问题。

39. 部门特定的服务旨在满足粮食和非粮食农业加工产业的要求。在粮食部门，这些服务旨在帮助发展中国家减少收获后的高损失和提高附加值水平。收获后的高损失和低附加值导致竞争力减弱、并丧失创造就业和创收机会。更具体地说，

这些服务是为解决粮食部门收获后体系的有关问题，涉及收获后技术、粮食可用性和可获取性、粮食安全和质量以及改进对发展中国家的市场准入。

40. 重点将放在：

- 对制定促进将小型农产食品工业公平纳入市场化体系的备选方案和相关政策提供咨询；
- 实施根据国际要求和标准协调粮食安全和质量体系的国家和区域方案；
- 通过建立粮食加工、安全和质量控制、包装、标签、检测标准、农用机械、自动化技术、副产品利用等区域示范中心，促进各种创新的收获后技术。

41. 在非粮食部门，将重点支持对棉花、羊毛、丝、兽皮、竹、木等天然纤维材料的加工，这些天然材料往往构成发展中国家本地自然资源的主要部分。将这些纤维加工成各种成品为增加多样性、附加值和创收提供了一个简单明了的选择。纤维加工技术从性质上说是中小规模的工业活动，特别适合于促进农村工业化和为当地社会的可持续发展创造条件，同时生产世界市场持续需要的产品。

42. 在这方面提供的服务将侧重于以下四个主要领域：

- 通过更有效的收集机制、加强处理能力、尽量减少浪费、实行质量分级和有关激励计划，增加和改善基本农基原料的供应；
- 扩大产品系列范围并采用各种新颖的设计和构思以便更有效地利用当地原材料基地和传统工艺，同时促进特色市场营销和适当侧重于消费品成品的生产；
- 改进加工技术以提高当地纤维加工活动的生产率、竞争力和附加值并提高最终产品的质量和坚固性；
- 通过强化职业安全卫生标准和工业污染控制措施，减少纤维加工工业企业对环境的影响。

43. 在主题领域方面，将特别注重为促进市场准入而进行产品革新和多样化工作。在现有农业资源基础上进行产品开发是可能进入全球市场和应对国内市场进口货物日益激烈的竞争的关键所在。制造商应通过使其产品多样化、进入特色市场和加强其特性，在国际合作方面找到其位置。在这方面，有望获得成功的具体领域是：

- 为当地人口和工业企业开发（半）成品和组成品，提高专业化水平和生产力；
- 建立和/或加强设计和产品开发中心，向当地制造商提供式样流行和趋势信息、款式设计、产品规格和配方、工程文书、促销工具以及消费信息；
- 建立和/或加强各种技术支持服务，以便能够实施有效的质量保证体系、提供可靠的材料和产品检验与认证并对当地工业企业的技术人员和中层管理人员进行培训和再培训。

44. 另一个拟涉及的重要主题领域是关于通过有效率的农产品供应链提高农村地区的生活水平。将与农业、卫生和教育等基础部门的其他机构合作开展这一领域的工作，并与这些部门所提供的援助形成优势互补。将主要侧重于提升农村地区传统加工企业的能力以便向国内、区域或国际市场提供较高价值的产品。还将力求改进鲜农产品价值链，并发展提供高价值市场的新颖的或非传统的农产品供应链。将侧重于：

- 通过改进技术、提升技能、使生产流动更加顺畅、提高产品质量、减少浪费、利用副产品以及改进包装，向农村试点农业企业提供技术和经济支持；
- 对于在区域和全球市场销售农产品成品和半成品提供切实的帮助；
- 通过建立负责技术转让、维修和维护农村地区基本的农业工具和农业加工设备的农村技术中心，进行农用机械方面的能力建设；
- 加快采取经改进的控制土地退化和荒漠化以及恢复退化地区的技术干预措施。

45. 拟涉及的第三个主题领域是增进危机后情形中的人类安全。摆脱危机后情形的国家一般面临着恢复或重建被破坏的诸如与粮食供应、提供维修和维护服务以及直接创造就业机会有关的基本社会经济基础设施的迫切需要。因此，工发组织的干预行动将：

- 针对农业机械和设备备件方面的紧急需要提供支助，通过建立/恢复维修和维护设施，确保这些备件继续得到充分供应；
- 提供生计支助，办法是为家庭小工业提供必要的技术和相关培训，确保农村生产能力和农村非农业创收活动得以持续；

- 对国家有关机构和部门提供战略支助以增强它们为恢复和维持农产工业部门提供必要的服务的能力；
- 为恢复现有的农产品加工厂提供技术援助和投入。

服务单元 6—可持续能源与气候变化

46. 工发组织在这一服务单元下提供的服务涉及生产用农村能源、能源效率和气候变化领域。

47. 农村能源方案旨在对农村使用可再生能源技术的穷人提供现代能源服务。该方案符合千年发展目标 and 工发组织的公司型战略，因为能源可以通过促进创收方面的应用、创建微型企业以及提供抽水、加工/碾磨粮食和做饭用的电力而减轻贫困和预防饥荒。

48. 工发组织在这一领域的项目包括：

- 研究各种开发能源做法的可行性并展示其社会和经济可行性；
- 鼓励创建利用可再生能源技术可以提供可靠的能源服务的可持续的地方企业；
- 查明与农村地区能源的生产/开发和/或使用有关的创收活动；
- 鼓励当地制造和建筑企业参与能源项目。

49. 工发组织正在开发或推广农村能源项目的实例包括利用可再生能源为孤立的小型电网发电、建立基于可再生能源的农村信息和通信技术体系以及现代生物量技术在农村地区的应用等。

50. 工发组织的提高能效方案是考虑到工业是最大的能源用户之一这样的事实。因此，工业能效对于提高生产率和优化制造和服务业的能源密度十分重要。高效能的工业具有更强的竞争力、较少污染并有助于实现国家能源安全。工发组织在这一领域的项目针对手工具、陶器、玻璃、水泥、制砖、炼焦和金属铸件等能源密集型部门。这些项目不仅旨在提高能源效率，还旨在减少污染。

51. 此外，工发组织采取了系统化做法，旨在优化工厂在电力、燃气和其他燃料基础上的能源系统的效率。这不需要采用新的昂贵的技术，但是依靠转让技能、知识和信息，这些可以通过国内培训进行推广。

52. 在气候变化领域，工发组织的技术合作服务将继续侧重于能力建设，为《京都议定书》基于

项目的灵活机制下的工业项目创造一个有利的环境，并注重通过公共和私营部门伙伴关系促进它们的开发和实施。自该议定书于 2005 年 2 月生效以来，这些活动获得了支助。在资金许可的情况下，工发组织将继续扩展其在牵线搭桥、建立伙伴关系、消除障碍、无害气候技术转让和对气候变化的适应等方面开展的活动。

服务单元 7—蒙特利尔议定书

53. 工发组织特别重视帮助发展中国家应对威胁全球公地的各种环境挑战。在这些威胁中，臭氧消耗问题被列在议程前列。在 2006-2009 年，工发组织将继续援助发展中国家，使它们能够履行其在《蒙特利尔议定书》下所作的承诺。作为工发组织开展蒙特利尔议定书活动的结果，使得环境影响和企业形象得到改善、产品质量得到提高，这将有助于这些公司维持和发展其市场、持续创造就业机会和保持其国家的经济增长。

54. 逐步停用消耗臭氧物质活动大部分将在 2006-2009 年期间完成，因为从 2010 年 1 月 1 日起，多数这类物质的生产和消费将被禁止。这是一项特殊的挑战，因为一些大规模和较容易的项目已经完成，而以中小企业为基础的经济上较不可行的项目正在变得引人注目。因此，工发组织在这一领域的重点将放在以下方面：

- 加强机构和提高认识；
- 制定政策和法规；
- 监测、验证和审计方案绩效；
- 在新的部门，如冷却器部门开展逐步停用活动；
- 制定关于氯氟烃的逐步停用方案；
- 完成正在进行的投资项目、部门和国家逐步停用各种消耗臭氧物质的方案；
- 对中小企业，尤其是冷冻机保养和溶剂部门以及农业部门的中小企业提供援助；
- 关闭消耗臭氧物质生产设施。

55. 作为该方案的一部分，工发组织还将积极参与与有关制定《蒙特利尔议定书》执行政策的各种论坛，其中包括：

- 蒙特利尔议定书缔约方会议；
- 多边基金执行委员会会议；
- 臭氧事务官员区域网络会议；

- 国际臭氧日纪念活动；
- 各种科技会议、讲习班和展览会。

服务单元 8—环境管理

56. 在这一服务单元下，工发组织将应对持久性有机污染物所带来的各种挑战，以及促进洁净生产方法和转让无害环境的技术。此外，它将处理有关国际水域的环境压力问题。

57. 与持久性有机污染物有关的服务将侧重于建立机构能力，促进将环境方面的考虑纳入工业发展政策和战略，从而将环境议程纳入工业发展进程的主流。这些服务将协助私营和公营部门机构去除加工过程中的持久性有机污染物和持久性有毒物质。还将帮助制定国家实施计划和方案以促进采用和推广现有最佳技术/最佳环保做法以及诸如销毁持久性有机污染物和持久性有机污染物污染的设备非燃烧技术等无害环境技术。此外，这些服务将促进采用综合的化学品管理体系，包括提高生产率、保护自然资源、防治污染、增强环境卫生与安全、改善社会经济条件以及全球管理。

58. 在促进洁净生产方面，工发组织正日益采用可持续工业资源管理的概念。在与埃及、墨西哥和圣彼德斯堡的洁净生产中心的密切合作下已启动了在化学部门推行这一概念的项目。正在纺织品部门实施的另一个项目将(a)探索根据这一概念生产的纺织品的适销性；(b)界定其采用的技术援助要求。该项目将侧重于中国和印度。

59. 本服务单元还采用工发组织制定的方法向试点企业转让无害环境技术。目的是使这些试点企业达到各项环境标准，同时考虑到它们需要保持竞争力和处理重大技术升级造成的社会后果问题。在一些多瑙河流域国家成功完成了一个方案后，工发组织目前正在为地中海南部和东部流域国家制定一个类似方案。

60. 在这一服务单元下，工发组织还实施一些处理河盆、湿地、沿海地带和大型海洋生态系统的区域跨界问题——这些问题都是在全球环境基金的国际水域焦点领域范围内——的主要方案。这些方案将有关区域各国政府和各学科科学家召集在一起以评估工业发展和绩效对国际水域的复杂相互作用并制定可据以对将来行动作出判断的基线条件。通过这种合作得以制定各项适当的环境和发展目标并就维持或恢复环境生产力应优先采取的行动提出建议。已经在墨西哥海湾、几内

亚洋流和洪堡洋流的大型海洋生态系统中实施这类方案。在欧洲和新独立国家，正在制定第聂伯河流域的战略行动方案。

61. 正在实施的消除阻碍采用洁净手工黄金开采和提取技术的障碍的全球项目将示范采取何种途径来克服对采取最佳做法和防止小规模手工黄金开采对国际水域造成汞污染的预防污染措施方面的障碍。这将涉及采用洁净技术、对矿工进行培训、发展管理机制和政府能力、进行环境和卫生评估、开展当地实验室的能力建设以继续监测汞污染。有六个国家正在参与这一项目：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。

四. 研究方案和竞争力调查

研究方案

62. 工发组织研究方案的目的是改进各国政府、发展中国家和经济转型期国家的私营部门和知识机构在制定、实施和监测可持续的工业发展战略、政策和方案方面的分析能力。

63. 在 2006-2009 年期间，工发组织将继续进行 2003 年 12 月大会第十届会议核准的 2004-2007 年中期研究方案的四个研究组成部分：

- 工业对发展和减贫的贡献；
- 技术推广促进提高生产力；
- 新经济秩序中的政策选择；
- 私营部门发展。

64. 研究方案的主要产出将包括：

- 两份《工业发展报告》，包括论述全球趋势的第一部分和侧重于论述研究方案涉及的关键问题的第二部分；
- 至少八份关于研究方案所涉专题的研究报告；
- 至少四次讲习班，介绍和讨论研究项目的研究结果和所涉政策问题；
- 一个基于因特网的知识中心，该中心传播工发组织的研究报告和其他机构的相关出版物并提供一个有关研究方案所涉议题和问题的电子论坛。

竞争力调查

65. 此外，工发组织将进行一系列竞争力调查，目的是提升各国政府、私营部门和知识机构评估、基准测试和持续监测其在区域和全球一级工业绩效的能力。在这方面，工发组织将继续修订和使用工发组织工业发展记分板，该记分板提供对各区域和国家有关工业绩效以及支撑这种绩效的主要决定因素的定期评估。工发组织还将继续保持和采用其进行战略性工业诊断的专门方法。

66. 在 2006-2009 年期间，这一活动的主要产出将包括：

- 在 2007 年和 2009 年出版《工业发展记分板》；

- 对工发组织工业竞争力诊断方法进行微调和修订；
- 采用工发组织的方法进行八次区域和/或国家竞争力调查，并通过与主要利益相关方举行会议和讲习班加以验证；
- 采用工发组织的工业竞争力诊断方法编写十五份国别概要；
- 在选定的行业进行两次关于全球趋势、挑战和机遇的部门调查。

五. 需请大会采取的行动

67. 大会似宜审议本文件中所介绍的资料并给予适当指导。