



联合国工业发展组织

Distr.: General  
13 May 2013  
Chinese  
Original: English

工业发展理事会  
第四十一届会议  
2013年6月24日至27日，维也纳  
临时议程项目8  
工发组织在环境和能源领域的活动

## 工发组织与环境有关的活动

### 总干事的报告

本文件报告理事会 IDB.40/Dec.7 号决定的实施情况并提供最新动态信息。本文件对《工发组织 2012 年年度报告》(IDB.41/2, 第 4 章) 所载资料加以补充。

## 一. 引言

1. 为努力扩大采用资源高效和清洁生产模式，工发组织目前正与不断扩展的国际举措大环境实现更高水平的融合，同时仍然保持以制造业为对象的高度专业化定位，重点是援助发展中国家向绿色经济转型。
2. 因此，工发组织充分参与了有关 2015 年后发展议程的讨论和可持续发展目标的制订。工发组织向 100 多个发展中国家开展一系列国家磋商和十一个全球专题协商提供了专业化信息，并派出一个国际专家小组参与关于环境可持续性高级别领导人会议，以审查专题协商第一阶段的成果，确定取得共识的领域和进一步的行动。

V.13-83506 (C) GP 060613 060613



请回收 The text "请回收" (Please Recycle) followed by a universal recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle.

## 二. 工发组织绿色工业倡议

3. 为了使采用绿色工业政策和做法成为全球制造业主流并扩大其范围，由工发组织和联合国环境规划署（环境署）共同管理的绿色工业平台正在实际开展第一批活动。该平台的技术专家委员会和咨询理事会在 3 月底和 4 月初举行了初期会议，以审议绿色工业平台的运行前景，详细阐述该平台的方向和战略，并决定短期和中期的重要行动节点。商定了涉及该平台全球多样化成员的具体活动，确定初始项目以食品和饮料以及纺织部门为对象。

4. 通过绿色工业倡议，工发组织成功地将其资源高效和清洁生产服务纳入全球绿色经济行动伙伴关系。借助绿色经济行动伙伴关系，工发组织正式联合环境署、国际劳工组织（劳工组织）和联合国训练研究所（训研所）共同构建国家绿色经济战略，以创造新的就业岗位和技能，促进各项清洁技术，以及降低环境风险和减少贫穷。

5. 为了进一步努力在环境可持续性领域增进协同效应、避免重复，工发组织加入了绿色增长知识平台，成为公认的合作伙伴。绿色增长知识平台由全球绿色增长研究所、经济合作与发展组织、环境署和世界银行共同主办，旨在加强和展开查明并填补绿色增长理论与实践方面主要知识空白的各种努力，帮助各国制订和执行走向绿色经济的政策。

6. 在国家一级，工发组织与全球绿色增长研究所共同启动了一个印度制造业绿色增长的项目。该项目将有助于把绿色增长和绿色工业理念、做法和工具纳入制造业和相关工业政策的执行。在日本政府的支助下，根据越南绿色工业国家战略创立的成功先例，工发组织正在柬埔寨、埃及、肯尼亚、老挝人民民主共和国、缅甸、塞内加尔和南非等国家制订和执行类似的绿色工业国家战略。

7. 为解决工业生产和消费中性别与环境问题的重要交叉，工发组织还于 2013 年赞助了一个种子倡议性别平等奖。该奖项旨在确认和支持发展中国家和新兴经济体中由妇女领导的最有前途和最具创新性的社会和环境创业企业。

8. 在 2012 年夏季成功举行了第一次课程的基础之上，工发组织、中欧大学、瑞士西北应用科学与艺术大学和瑞士国家经济事务秘书处正在组织题为“绿色工业：通向未来工业之路”的 2013 年夏季课程。来自 40 个国家的 150 多位参与者已经参加了于 4 月中旬结束的电子学习课程，随后将挑选 25 位参与者参加 7 月在中欧大学的培训班。

## 三. 资源高效和清洁生产

9. 工发组织和环境署最近在印度尼西亚和乌克兰建立了国家清洁生产中心，使全球业务中心总数提高到 50 个。国家经济事务秘书处将向这两个中心提供财政支助，并联合工发组织和地方相关当局，共同执行提高当地公司特别是中小企业效率、生产力、竞争力和环保业绩的活动。

10. 今年 4 月，越南国家清洁生产中心举行庆祝活动，纪念运行并且在清洁生产评估、厂内示范和能力发展领域成功提供服务 15 周年。

11. 正在非洲、阿拉伯地区、高加索和中亚、东欧以及拉丁美洲和加勒比等地创办全球资源高效和清洁生产网络区域分会。此外，全球资源高效和清洁生产网络知识管理平台已投入运行，并且已有经批准的资源高效和清洁生产相关文件。

12. 工发组织正与德国国际合作署密切合作，实施一项旨在加强选定的国家清洁生产中心组织和管理能力的项目，以便有效制订其业务和财务计划，实现机制和财务的长期可持续性。

13. 工发组织还与国际和私营部门伙伴合作开展多种技术合作项目，在发展中国家宣扬电子废物和生命周期环境无害管理方法。正在柬埔寨、埃塞俄比亚、乌干达和坦桑尼亚联合共和国实施项目。

14. 工发组织和法国开发署与可持续欧洲研究所合作出版了一本题为《绿色增长——从劳动到资源生产率：最佳做法范例、倡议和政策选择》的书。这本书概述了绿色和公平增长不同的制度、经济和行动方面，强调了重新评估目前工业生产模式的迫切需要。

#### 四. 气候技术中心和网络

15. 在一个根据《联合国气候变化框架公约》举行的竞争性投标过程中，工发组织与环境署以及一个由 13 个机构组成的联盟被选中设立并主办新的气候技术中心和网络。该气候技术中心和网络的授权范围是建设或加强发展中国家的能力，以便查明技术需求；促进技术项目和战略的编制与实施，以支持缓解和适应行动；以及加强低排放和抵御气候变化的发展。作为该中心的共同领导者，工发组织的参与将有助于使技术发展和转让产生更广泛影响，加大支持发展中国家为应对气候变化努力的力度。

#### 五. 斯德哥尔摩持久性有机污染物公约

16. 除了工发组织正在帮助增订其国家实施计划的约 40 个国家外，自 2012 年底以来全球环境基金（环境基金）已经批准了 20 个国家实施计划增订项目。

17. 多氯联苯削减、城市废物和医疗废物方面的其他项目，供资已得到环境基金的批准，并且包括在孟加拉国、塞内加尔和塞尔维亚的各项干预措施。工发组织还与环境基金一起，成功帮助前南斯拉夫的马其顿共和国对已报废和使用中的被多氯联苯污染的 150 吨变压器和油进行了净化和解毒。在菲律宾，一个由工发组织委托的非燃烧持久性有机污染物处理设施 2013 年 3 月达到了一个重要里程碑，处理了 22 吨多氯联苯废物。

18. 最近工发组织延长了在中国的一项关于医疗废物环境可持续管理的重要项目。该项目由环境基金供资，中国政府共同筹资，目标是减少并最终消除向环境中释放无意中产生的持久性有机污染物和其他全球有害污染物，并帮助中国落实《斯德哥尔摩公约》规定的相关义务。

19. 拉丁美洲和加勒比地区正在制订一项大型项目，目的是在 11 个国家中，就电子废物环保管理事宜，加强国家举措，增进区域合作。除拉丁美洲和加勒比电子废物区域管理平台之外，该项目还将涉及《巴塞尔公约》的两个区域中心和《斯德哥尔摩公约》的两个中心。

## 六. 水管理

20. 最近，在环境基金的支助下，工发组织无害环境技术的转让方案从拉丁美洲、地中海和东南亚也扩展到了俄罗斯联邦。根据无害环境技术的转让方案在地中海地区取得的积极成果，欧洲联盟已认捐 1,700 万欧元，通过其有关促进和采用可持续生产和消费模式的转变方案，在九个国家推行该方案。

21. 工发组织目前正与挪威海洋研究所渔业发展合作中心共同实施一个项目，帮助苏丹政府把其渔业工业的发展提升到可持续水平。将提供有关苏丹沿海水域可再生海洋资源的新信息和增订信息，以便增强国家能力，为知识和专门技能的转让创造机会，从而在苏丹发展可持续的半工业化渔业。

22. 工发组织正在积极参与由环境署领导的旨在制订一项有国际约束力的汞问题条约的谈判。2013 年 1 月，最终确定并商定条约的措辞，指定工发组织为手工、小规模金矿开采相关活动的主管机构。在这方面，工发组织获得了法国政府和国际化学品管理战略方针（化学品管理方针）的联合资助，以便在布基纳法索、中国、科特迪瓦、厄瓜多尔、马里、秘鲁、菲律宾和塞内加尔实施解决汞管理和削减问题的项目。

## 七. 关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书

23. 2012 年，工发组织再次，也是连续第十次，被评为执行蒙特利尔议定书多边基金的最佳执行机构。目前，工发组织正在通过由蒙特利尔议定书多边基金和双边机构资助的共 220 个进行中的蒙特利尔议定书项目，向近 80 个国家提供援助。工发组织还在一些经济转型国家开展三个进行中的环境基金项目。

24. 今后两年对于氯氟烃淘汰管理计划至关重要，因为各国必须在 2013 年初前将其氯氟烃消费量冻结在基线水平上，并且必须在 2015 年达到削减 10% 的目标。不同批次的氯氟烃淘汰管理计划占有所有进行中项目的一半以上。此外，有 19 个项目解决甲基溴淘汰，31 个项目确保彻底淘汰各类氟氯化碳，12 个项目在体制建设方面提供支持。工发组织还在中国、墨西哥、尼日利亚、土耳其以及欧洲和中亚地区的四个国家开展了五个关于消耗臭氧层物质处置的示范项目，并为在阿尔及利亚和黎巴嫩的另外两个示范项目做准备。工发组织还为中非六个国家实施一项销毁消耗臭氧层物质的技术援助项目。蒙特利尔议定书项目继续以促进消耗臭氧层物质为零和全球变暖潜能值低的新技术为目标。在制订适当计划以说明蒙特利尔议定书相关活动带来的气候惠益以及利用多边基金范围以外的财政支助方面，正在取得稳步进展。

## 八. 全球论坛活动

25. 最近，工发组织在环境署的支助下与法国开发署共同在法国举行了巴黎论坛，这是一次以“迈向可持续经济范式：从劳动到资源生产率”为主题的国际高级别会议。活动汇聚了约 500 名与会者，他们围绕全球经济发展从严重依赖劳动生产率的模式向主要围绕资源效率和生产率运行的模式的范式转换之必要性展开讨论。发言者包括部长、欧洲联盟高级官员、首席执行官和国际组织的首长。与会者一致认为，现有的经济发展模式面临前所未有的压力，对全球工业而言，迫切需要减少资源的使用，减少对环境造成的负面影响。

## 九. 需请理事会采取的行动

26. 理事会似宜注意本文件提供的信息。