



# 联合国工业发展组织

Distr.: General  
10 October 2011  
Chinese  
Original: English

## 大会

### 第十四届会议

2011年11月28日至12月2日，维也纳  
临时议程项目12  
工发组织与能源和环境有关的活动

### 工发组织与能源有关的活动

#### 总干事的报告

本文件是对 IDB.39/8/Add.2\*、IDB.39/8 和 IDB.38/16 号文件所载信息的补充，介绍了工发组织与环境有关活动的相关问题最新情况。

## 一. 导言

1. 为实现与推动在环境上可持续的工业发展有关的目标并配合绿色工业举措，工发组织开展了一系列活动和项目，力求鼓励资源能效和清洁生产程序、环境无害化技术和保护环境的做法，以便提高在工业上的水生产率并防止把工业废弃物排放至国际水域并根据《斯德哥尔摩公约》杜绝持久性有机污染物的排放事件。

## 二. 提高认识水平

2. 2011年5月出版的题为《工发组织绿色工业：绿色工业扶持政策》的报告扼要概述了各国政府为扶持和便利绿色工业（即工业的绿色化和创建绿色工业）所需范围广泛的各种政策性措施，该报告通过实例介绍了各国在战略、政策和综合治理结构方面的现行最佳做法，突出说明效能的提高可以为工业的绿色化提供支持。最近于2011年10月公布的题为《工发组织推出促进可持续工业发展的绿色工业举措》的出版物也着重说明了绿色工业对制造业及相关工业部门所具有的能更加有效地推动可持续工业发展的重要作用。它表明，绿色工业因而也就是有助于实现绿色经济和工业部门绿色增长的一项部门性战略。



### 三. 全球论坛以及与绿色工业有关的其他活动

3. 2011 年 10 月，工发组织积极参加了亚洲区域 3R（重新利用、减少和再循环）论坛的第三次会议。工发组织编拟了一份背景文件，其标题为：“3R 最佳做法和可用技术——在提高能效的同时实现经济增长”，并确定了在该地区倡导相关技术的政策和体制框架，包括吸引投资并推动企业间技术转让的政策和体制框架。此外，工发组织就如何最能发现在包括倡导 3R 技术转让双边、多边和区域支助机制等协作行动和合作的机会提出建议，并继续努力为联合国可持续发展会议（里约+20）提供更多区域投入，处理与绿色经济有关的 3R 技术问题。

4. 还于 2011 年 10 月在肯尼亚内罗毕举行了关于能效和清洁生产的第二次全球联络网会议。这次会议详述了在能效和清洁生产方面的新近趋势和新的应用，并在能效和清洁生产服务提供方成员之间进一步建立一个很有活力的实践团体。这一两年举行一次的全球性活动是根据能效与清洁生产联合方案而组织的，该活动由工发组织及联合国环境规划署（环境规划署）负责协调。

5. 工发组织目前正在拟订绿色工业行动计划。该举措将为所有相关利益攸关方提供一个平台，让他们得以合力在工发组织、私营部门、金融机构和公民社会之间建立伙伴关系，以便推动在发展中国家和新兴经济体国家执行绿色工业政策和战略。

### 四. 能效和清洁生产

6. 将继续努力推动并支持国家清洁生产中心联络网的工作。在包括奥地利和瑞士等捐助国的支持下，工发组织最近在乌克兰设立了国家清洁生产中心。项目的最初期限为 5 年，其目的是确保该项目覆盖全国，并扩大活动规模，开展国别专家在能效与清洁生产方面的能力建设，落实对能效与清洁生产的评估并支持在若干优先部门和地区的公司执行能效与清洁生产技术项目。该中心将采取部门性做法，侧重于国家优先部门，即化工、农用加工、冶金和金属加工业。

7. 2009 年中期，工发组织在捷克共和国政府的支持下落实了摩尔多瓦共和国国家清洁生产方案拟订和执行筹备阶段的工作，其中包括向国别专家提供在五家公司工厂评估方面的培训，开展机构能力建设并审查以往清洁生产方面的经验和成就。2011 年，工发组织拟订了三年期计划，通过推动摩尔多瓦引进并有系统地落实有关能效和清洁生产的知识、专长及提供服务的能力来积极加强国别清洁生产方案，并在该国落实有关能效和清洁生产的做法、技术和政策。国家清洁生产方案将采取以食品饮料业、建筑材料和市政服务（学校、医院、地区供暖、废物利用和公共卫生服务）为部门重点的做法，因为通常认为这些部门在振兴经济并改进该国人民生活质量方面最有希望。

8. 印度尼西亚通过各种私营和公营部门举措完成了若干清洁生产举措。在瑞士支持下，工发组织得以拟订并落实能效和清洁生产方案的干预式做法，尤其在设计成效框架并商定机构设置和治理机制以及详细的规划和预算编制方面，目的是以平衡兼顾的方式实现国家社会经济发展目标。工发组织还得以设计工发组织国别战略以及工发组织与环境规划署的能效和清洁生产程序全球战略。本组织支持印度尼西亚为能效和清洁生产程序建立一个适当的企业支助机构，暂定通过国家清洁生产联络网来提供这类支助。国家清洁生产联络网的任务是，向企业、政府和企业支助服务提供方提供包括增值服务在内的技术和资

金，从而得以能够采取最为有利的方式落实能效和清洁生产程序，同时也能提高对环境的利用和资源生产力。

9. 工发组织最近在越南设计了一个项目，其目的是进一步转让、部署和推广清洁技术做法，最大限度地减少有害废弃物、温室气体的排放以及水污染物，对该国工业区的化学品实施无害管理。该项目符合全球环境基金（环境基金）多重点战略。具体地说，在气候变化方面，该项目的目的是部署和推广在商业上所可利用的各种技术，以便在若干工业区的许多公司通过投资和地方能力建设提高能效并改进生产程序的重新设计。新技术的应用还将便利提高工业区各行业的水利用效率，从而有助于保护地面水源。关于化学品，该项目力求通过适用所可利用的最佳技术以及关于最佳环境做法的能力建设而减少工业区工业活动所释放的二噁英和呋喃。

## 五. 技术转让

10. 在墨西哥，主要由工发组织牵头采取了在转让环境无害技术方面的综合性做法，具体地说，在实现千年发展目标成就基金关于水和卫生的总体目标方面采取了这种做法。本组织还支持该国旨在减少工业活动废弃物排放的工作，并从而就此事项拟订了一个后续项目。

## 六. 全球汞伙伴关系

11. 自 2008 年以来，工发组织一直是全球汞伙伴关系的一个积极成员，在工匠和小型金矿开采方面发挥了主导作用，并参加了与汞工业使用有关的众多项目。2011 年 8 月核准了布基纳法索、马里和塞内加尔的环境基金首个有关工匠和小型金矿开采的中型项目。将由法国全球环境基金资助的一个相关项目也正在准备之中。

## 七. 持久性有机污染物

12. 如同 IDB.39/8/Add.2\*号文件所概述的，工发组织参与了在菲律宾建造力求销毁持久性有机污染物设施的一个全球项目。最新情况是，2011 年 7 月完成了该菲律宾设施的启用工作并对运营人进行了培训。该设施最终将有助于证明拆除妨碍采纳并成功落实销毁持久性有机污染物的现有非燃烧技术的各种壁垒有其重要意义。

13. 工发组织 2008 年启动的对中国医疗废弃品实施环境可持续管理的项目接近完成。该项目尤其获益于机构和国家的共同参与，事实证明，这种形式的参与是一种有效的执行模式。在医疗废弃品管理方面，将现有最佳技术/环境最佳做法的要求纳入国家和地方经济、环境与社会发展计划，为推动根除持久性有机污染物争取财政支持提供了很好的机会。该项目是中国为探索并利用现有最佳技术/环境最佳做法大幅度减少并根除无意中产生的持久性有机污染物的排放而进行的第一个项目。

## 八. 需请会议采取的行动

14. 会议似宜注意到本文件所载信息。