



联合国工业发展组织

Distr.: General  
13 September 2013  
Chinese  
Original: English

大会  
第十五届会议  
2013年12月2日至6日，利马  
临时议程项目15  
工发组织有关能源与环境的活动

## 工发组织有关能源与环境的活动

### 总干事的报告

本文件报告了工业发展理事会第 IDB.40/Dec.7 号决定的执行情况，并提供了关于最新发展情况的资料。它补充《工发组织 2012 年年度报告》（IDB.41/2，第 4 章）和工发组织环境活动报告（IDB.40/15 和 IDB.41/18）所载的资料。

#### 一. 导言

1. 工发组织在节约资源的清洁生产、水管理和通过关键性多边环境协定消除工业环境有害物质等领域，通过其旗舰项目绿色工业举措和目标明确的全球、区域和国家项目，继续促进开发工业发展更可持续的模式。

#### 二. 绿色工业举措

2. 工发组织将与中国工业和信息化部一道，2013年11月7日至9日，在中国广州组织召开两年一度的绿色工业会议。会议将汇集国际利益攸关者分享实践者和决策者克服种种挑战实施绿色工业解决办法和从线型经济走向循环经济的成功故事与革新。会议将帮助传达一种对如何才能实现绿色工业的更可以随时付诸实施的理解，并加强全球进一步接触的行动框架。从 2013 年 9 月到 12

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。

V.13-86508 (C) GH 230913 250913



请回收 A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle.

月，工发组织还在纽约、首尔、伦敦、内罗毕、布鲁塞尔和利马，与不同的伙伴政府和组织一起，组织了许多全球活动。这些活动将帮助实现对绿色工业方法的更多广泛理解，并且证明绿色工业作为一种实现可持续工业与经济手段的可行性。

3. 工发组织与联合国环境规划署（环境署）联合开办的多方利益攸关者绿色工业纲领，其全球成员继续扩大。有 150 多个政府、企业、民间社会和国际组织签署了纲领的“支持声明”文件，承诺奉行绿色工业的核心政策与惯例。工发组织与可持续欧洲研究所正在开发一个工具包，以基准测试 25 个国家九个工业部门的环境表现。从这种活动取得的数据将成为测量国家和部门绿色工业战略成功的基线。

4. 为响应绿色工业能力建设全球日益高涨的需要，工发组织已经举办了若干培训班。这些培训班包括在奥地利维也纳举办的为期一周的“贸易绿色标准”方案，在匈牙利布达佩斯举办的第二次绿色工业暑期学校及计划 2014 年 1 月在巴林开办的培训班。工发组织还协助 2013 年 8 月在以色列举办的为期一个月的绿色经济和绿色增长培训，并且 2013 年 10 月将合作举办第六次东盟加三可持续消费与生产问题领导方案。

### 三. 节约资源的清洁生产

5. 联合国的联合方案“增加农村穷人收入和就业机会的绿色生产与贸易”，得到了开发署西班牙千年发展目标实际基金的资助，2013 年 6 月完成。总共有 65 名培训者和 1,430 个基层手工艺品生产者接受了清洁生产方式培训。另外，在 48 个企业中进行了清洁生产评估，协助其中 21 家公司重新设计其产品以便在环境方面更可能持续。它们都报告说，截止 2013 年 1 月，收入增加 100,000 美元。

6. 工发组织和环境署，在瑞士国家经济事务秘书处的协助下，2013 年 9 月 2 日至 6 日，正在瑞士蒙投，举行第三次节约资源的清洁生产全球网络会议。会议联合节约资源的清洁生产中心全球网的代表、捐助界成员和有关利益攸关者交流和分享经验，以促进适用和提升节约资源的清洁生产做法。

### 四. 《斯德哥尔摩持久性有机污染物公约》

7. 为补充 50 多个协助审查和更新国家实行计划的项目，工发组织 2013 年 9 月正在奥地利维也纳组织举办“新的持久性有机污染物库存审查会议”。组织这次会议，意在核实关于新的持久性有机污染物初步库存报告，确保恰当应用工发组织、斯德哥尔摩公约秘书处及联合国训练研究所开发的审查和更新国家实行计划及验证初步结果的成套指南。审查将有助于以基准测量未决的国家实行计划，并成为工发组织国家实行计划后的活动的一个关键因素。

8. 工发组织关于新的持久性有机污染物的第一个项目，在前南斯拉夫的马其顿共和国启动，目的是建设能力以排除技术和经济障碍，转让一家政府有机化学生产厂污染地点补救现行最佳技术和最佳环境做法。另外，在印度制订和推

广二氯二苯三氯乙烷非持久性有机污染物替代品的项目和在亚美尼亚减少露天燃烧源无意产生的持久性有机污染物释放的项目，最近已经由工发组织启动。

9. 工发组织继续协助各国消除多氯联苯，并在蒙古成功委托开办了一个非燃烧工厂，以净化变压器油和安全处置多氯联苯。这个非燃烧厂将用于处理工发组织估计未来一年半蒙古境内存在的所有多氯联苯。另外还有非燃烧设备也正在尼泊尔部署，刚果和印度尼西亚的减少多氯联苯项目最近也批下来了。

## 五. 水管理

10. 2013 年 4 月，环境基金理事会批准了工发组织与嘉士伯集团公司分公司巴尔蒂卡酒厂之间的一项公私伙伴项目“拯救水源”。“拯救水源”的目的是催化酒厂的市场转变，从一个主要消耗自然资源的产业转变成积极支持节约资源的清洁生产方式的产业。

11. 作为联合国能源机制的主席和联合国秘书长人人获得可持续能源问题高级别小组的联合主席，工发组织正在协调 2014 年“水与能源”运动。这包括与联合国水机制和联合国教育、科学及文化组织世界水资源评估方案一道，编写其王牌报告《世界水开发报告》5。

## 六. 汞

12. 经过三年的政府间谈判，《水俣汞公约》将在 2013 年 10 月 9 日于日本召开的全权代表会议期间签署。这三年期间，工发组织积极参与了该公约起草。届时，工发组织将参加会议的周边活动，展示工发组织在手工艺和小型金矿开采（手工艺采金）领域的项目、工发组织作为手工艺采金部门牵头机构的全球伙伴关系以及工发组织在手工艺采金部门之外开展的汞的工业应用、汞污染地点补救及含汞废物管理活动。

13. 工发组织正在迅速确定一个改变管理和减少汞的专门化角色，该领域有九个项目已经获准并且在实施。其中六个项目得到了环境基金的资助。除了在布基纳法索、中国、科特迪瓦、厄瓜多尔、马里、秘鲁、菲律宾及塞内加尔开办的项目外，环境基金还批准了两个以阿根廷和蒙古含汞废物管理为核心的项目。

## 七. 《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》

14. 2013 年，工发组织再次荣膺执行蒙特利尔议定书多边基金的最佳执行机构，获得了历史最高分 100 分的满分。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。

15. 《蒙特利尔议定书》的第一项管制措施，就是把冻结氢氟氯化碳冻结在基线水平上，目前已经得到执行，没有任何不遵守的举报。根据淘汰氢氟氯化碳

管理计划，下一个目标是减少消费 10%，要在 2015 年初达到。不同批次的氢氟氯化碳淘汰管理计划占工发组织所有进行中项目的一半以上。

16. 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，不断取得进展。在这方面，有两项提案已提交环境基金，它们把淘汰消耗臭氧物质与能效改进结合起来。

## 八. 大会要求采取的行动

17. 大会似宜注意本文件提供的信息。

---