



联合国工业发展组织

Distr.: General
19 September 2012
Chinese
Original: English

工业发展理事会

第四十届会议

2012 年 11 月 20 日至 22 日，维也纳

临时议程项目 7

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

本文件介绍大会 GC.14/Res.4 号决议的实施情况和最新动态的信息。本文件对《工发组织 2011 年度报告》(IDB.40/2, 第 5 章)所载资料加以补充。

目录

| | 段次 | 页次 |
|-------------------------------|-------|----|
| 一. 引言 | 1-2 | 2 |
| 二. 工发组织在里约+20 会议上 | 3-6 | 2 |
| 三. 资源高效和清洁生产 | 7-9 | 3 |
| 四. 《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》 | 10-13 | 3 |
| 五. 水管理 | 14-16 | 4 |
| 六. 《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》 | 17-18 | 4 |
| 七. 全球论坛活动 | 19 | 5 |
| 八. 需请理事会采取的行动 | 20 | 5 |



一. 引言

1. 工发组织通过在全球制造过程中采用和加强可持续的生产和消费模式，为履行其促进可持续工业发展的任务授权开展了广泛的活动。这些活动是通过工发组织绿色工业倡议开展的，该倡议将本组织的环境服务与其他主要服务分支结合起来，以便实现：

- (a) 资源高效和清洁生产；
- (b) 工业能效；
- (c) 企业社会责任和负责任的生产；
- (d) 低碳和（或）气候适应性生产；
- (e) 包容性企业发展；
- (f) 可持续农业和农产企业；
- (g) 健全的化学品管理；
- (h) 清洁能源用于生产。

2. 在推动联合国可持续发展会议（里约+20）的过程中，明确侧重于提供工发组织对向绿色经济过渡作出贡献的基于实效的证据。虽然绿色经济的概念提供了对所有经济体系和部门的宏观经济看法，但绿色工业侧重于生产性和可贸易产品部门。在这方面，工发组织的绿色工业倡议提供了不断发展和正在兴起的经济指南和可发挥作用的工具，用以评估向绿色经济过渡带来的成本、惠益和不断增多的机会。

二. 工发组织在里约+20 会议上

3. 工发组织在里约+20 会议上作出的重大努力之一是推出绿色工业平台，这是一个全球性、高级别、自愿参加的框架，将企业、政府、国际组织和民间社会组织团结在一起，以采取具体行动使现有各产业成为“绿色”并帮助创建新的绿色产业。该平台的主要活动是致力于实现绿色供应链，制定国家绿色工业路线图，确定基准和标准，普及最佳做法，实施清洁技术方案，开展各种能力建设活动，以及以研究和专门知识对国际论坛作出贡献。

4. 绿色工业平台得到欧盟委员会、全球环境基金和国际商会的高级别支持。在该平台迄今已有的约 100 个成员中，大约半数是企业。就规模而言，既有中小企业，也有全球性跨国公司。该举措的早期支持者和伙伴政府包括：哥斯达黎加、丹麦、约旦、肯尼亚、墨西哥、菲律宾、波兰、塞拉利昂、南非、瑞典、瑞士和越南等国政府。新成员和有关各方正在通过工发组织的国别和区域办事处、投资和技术促进办事处以及国家清洁生产中心网参与进来。公共参与点是绿色工业平台网站：www.greenindustryplatform.org。

5. 在里约+20 会议上，工发组织还主办了一些与其授权权限高度相关的附带活动。一项关于绿色化学的活动旨在推动利用绿色化学促进可持续生产和消

费，以及保护人的健康和环境。另有一项关于资源高效和企业竞争力的活动展示了工发组织和环境署资源高效和清洁生产方案以及国家清洁生产中心全球网的情况。

6. 工发组织还对以下方面的活动提供了重要投入：制造业向低碳经济过渡所取得的进展，确定对绿色增长的工业政策的需求，应对可再生能源促进可持续发展方面的挑战，查明创新的绿色增长融资模式，通过《蒙特利尔议定书》致力于减轻气候变化，以及与日本政府一道展示在绿色工业倡议背景下认明的环境友好型技术。所有这些方面都在题为“我们希望的未来”的里约+20 会议成果文件（A/RES/66/288）中得到阐述。

三. 资源高效和清洁生产

7. 工发组织资源高效和清洁生产方案继续得到成员国强有力的支持。最近瑞士政府同意扩大其对全球方案活动的捐款，在 5 年时间里将捐款额增至 2,700 万美元。同样，如奥地利和法国等其他捐助国资助和扩展了在摩尔多瓦共和国、塞内加尔和塞尔维亚的国家清洁生产中心各个阶段。

8. 就拟由欧洲联盟资助的一些区域资源高效和清洁生产项目进行的谈判处于高级阶段，这些项目拟由联合国环境规划署（环境署）、联合国欧洲经济委员会（欧洲经委会）、工发组织以及经济合作与发展组织（经合组织）在欧洲联盟南部和东部伙伴关系地区实施。在阿拉伯区域，正在开发一个全球试点的资源高效和清洁生产知识管理系统，以创建一个实施和履行国际环境与可持续发展承诺的实践社区。

9. 工发组织在越南的绿色工业政策咨询项目目前提供该国绿色增长战略内的绿色工业政策框架。还推出了在“越南同一个计划基金”项下实施的钢铁行业、生态城市发展和微型循环工业资源高效试点项目。计划在印度以及柬埔寨、老挝人民民主共和国和缅甸实施可比项目。

四. 《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》

10. 工发组织继续协助发展中国家和转型经济国家在《斯德哥尔摩公约》框架下制订其国家实施计划。此外，工发组织还在协助大约 40 个国家按照新的持久性有机污染物目录更新其国家实施计划。另外，工发组织正在提供技术援助并加强非洲最不发达国家实施其各自的国家实施计划的能力。

11. 工发组织还正在成功地建设加纳和尼日利亚制订战略查明受持久性有机污染物污染场所的能力。这些活动包括编制关于管理受持久性有机污染物污染场所的综合工具包。该工具包目前使整个非洲区域获益，被《斯德哥尔摩公约》秘书处认可为管理受污染场所的正式工具包。工发组织还正在成功地建设中国在国家和省一级实施《斯德哥尔摩公约》的能力。

12. 工发组织正在中国的两个都市进一步推出一个基于地区的化学品管理模式。该项目将促进将摇篮到摇篮原则纳入国家和区域循环经济及清洁生产方案主流。

13. 还在三个关于尚未安装非燃烧多氯联苯去污染装置情况下多氯联苯管理和处置的项目中达到了具有里程碑意义的重要目标。

五. 水管理

14. 工发组织参与了关于以下方面的两个项目：展示最佳做法战略、开展能力建设，以及形成战略伙伴关系，以减轻跨境江河流域及几内亚湾和墨西哥湾的海洋和海岸环境的退化。

15. 由全球环境基金资助的工发组织转让无害环境技术方案正在迅速扩大。已从欧盟委员会获得 1,500 万欧元资金用于继续开展各种转让无害环境技术方案项目。目前在积极开展转让无害环境技术方案的区域包括拉丁美洲、地中海和东南亚。

16. 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。为配合汞问题条约谈判，全球环境基金正在资助有关项目以帮助各国为该条约生效做好准备。工发组织正在布基纳法索、中国、厄瓜多尔、马里、秘鲁和塞内加尔实施此类项目。

六. 《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》

17. 工发组织在作为《蒙特利尔议定书》执行机构 20 年后，正在扩大其《蒙特利尔议定书》项目和受惠国的数目，同时维持其项目的质量。因此，2011 年工发组织连续第九年被评为执行《蒙特利尔议定书》多边基金的最佳执行机构。工发组织目前正在通过由《蒙特利尔议定书》多边基金和双边机构资助的总共 250 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 5 个进行中的全球环境基金项目。

18. 2012 年对于氢氯氟烃淘汰管理计划至关重要，因为各国必须在 2013 年初前将其氢氯氟烃消费量冻结在基线水平上。氢氯氟烃淘汰管理计划的各不同部分占有进行中项目的 96%。此外，20 多个项目涉及淘汰甲基溴，35 个项目确保完全淘汰氯氟烃。工发组织还在中国、墨西哥、尼日利亚和土耳其开展 4 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、4 个欧洲和中亚区域国家、黎巴嫩、以及中部非洲 6 个国家开展另外 4 个示范项目做准备。《蒙特利尔议定书》项目正在日益参与促进具有使臭氧层零消耗潜力并辅之以减缓全球变暖潜力的新技术。工发组织正在朝着为核算《蒙特利尔议定书》相关活动带来的气候惠益和利用多边基金范围以外资金支持制订合适的计划的方向取得巨大进展。

七. 全球论坛活动

19. 2011 年 11 月 16 日至 18 日举行的东京绿色工业会议标志着工发组织成功地继续举行了于 2009 年在马尼拉开始的每两年一次的绿色工业会议。东京绿色工业会议强调应当有对企业、环境和气候、雇员、社区和消费者有好处的环境和资源保护技术与做法。来自 40 多个国家的约 300 名与会代表出席了东京绿色工业会议。工发组织还参加了的另一个主要全球论坛活动是 2012 年 5 月在俄罗斯联邦圣彼得堡举行的第五届涅夫斯基国际生态学大会。

八. 需请理事会采取的行动

20. 理事会似宜注意到本文件中提供的信息。
