



工业发展理事会
第四十二届会议
2014年11月25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

本文件介绍大会 GC.15/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 2013 年年度报告》(IDB.42/2, 第 4 章)所载资料加以补充。

一. 引言

1. 工发组织为履行其在全球一级促进包容性和可持续工业发展的延续任务授权，帮助各国提高各自工业的环境绩效并创建提供环境产品和服务的产业。鉴于对工发组织环境相关服务的需求日益增加以及服务组合强劲增长，特别注意确保工发组织在环境管理领域的任务授权在联合国可持续发展目标和 2015 年后发展议程的制定中得到充分反映。
2. 还出现了新的伙伴关系和合作领域，例如与美国环境保护署的合作，该机构借调给工发组织一名工作人员，协助开发工业中汞和铅管理项目。同样，工发组织正在与中国工业和信息化部及中国环境与发展国际合作委员会合作，帮助制定中国国家绿色工业最终战略概念框架。此外，工发组织还正在拟定一个旨在加强全球制造业中对化学品的可持续和安全利用的“绿色化学”试点项目。

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。



二. 工发组织绿色工业倡议

3. 工发组织与联合国环境规划署（环境署）联合运行“绿色工业平台”，该平台在世界各地促进、动员绿色工业行动并使此类行动主流化，已发展到拥有 200 个成员，有一个中国全国分部，以及有一个专门面向绿色工业中妇女的分部。工发组织通过参与若干关键全球论坛活动促进绿色工业政策和做法。
4. 工发组织在 2014 年成功举行了三期绿色工业培训班：在中国为政策制定人员举行了一个全国培训班、在巴林为阿拉伯和北非地区国家举行了一个区域培训班以及在匈牙利举行了一个绿色工业问题暑期班。
5. 工发组织正在以工具和方法的形式向绿色经济行动伙伴关系提供专业投入，以制定和评估国家绿色工业政策。

三. 资源效率和清洁生产

6. 资源效率和清洁生产全球联络网（RECPnet）成员已扩展到在世界各地有 65 个组织，为资源效率和清洁生产方法方面的知识管理、能力建设和倡导提供支持。此外，工发组织还推行了生态工业园、创新化学管理解决办法和低碳工业发展的多国专题性资源效率和清洁生产举措。
7. 正在与亚美尼亚、阿塞拜疆、白俄罗斯、多米尼加共和国、厄瓜多尔、格鲁吉亚、毛里求斯和缅甸等国的政府和企业部门合作建立新的资源效率和清洁生产实体，这些实体除其他外由奥地利、毛里求斯、斯洛文尼亚和瑞士等国以及欧盟委员会予以资助。

四. 电子废物

8. 工发组织扩展了技术合作活动，以支助成员国开发电子废物综合管理系统，用以进行高级资源恢复和安全管理与处置。在柬埔寨、乌干达和坦桑尼亚联合共和国启动了首个试点项目，得到了奥地利和大韩民国政府以及“一个联合国方案”的资助。
9. 除了为拉丁美洲洲和加勒比区域开发了一个区域项目外，还开发了一个由全球环境基金资助的支持加强在埃塞俄比亚的电子废物收集和销毁的试点项目。
10. 工发组织在全球废物管理伙伴关系中的电子废物专题方面发挥了牵头作用，并通过与最初的设备制造商、回收利用行业、非政府组织和知识机构建立多种伙伴关系继续开发和实施其电子废物方案。

五. 气候技术中心和网络

11. 在最近投入运行的气候技术中心和网络中，工发组织正在牵头建立气候技术网络并担负实施相关程序和提供培训的任务。到 2013 年底，气候技术中心和

网络从发展中国家收到 10 项关于技术援助的正式请求，并正在与国家指定的实体讨论另外 12 项此类请求。

六. 《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》

12. 工发组织通过一些协助审查和更新斯德哥尔摩公约国家实施计划的项目，继续在 52 个国家建设能力和加强国家环境规划。工发组织正在结合 2014 年 11 月对国家实施计划的更新和评价，组办一次关于南南合作的全球论坛活动，该次会议将为各国分享经验和学习成功的国家实施计划制定方法提供机会，并将确定和讨论进一步合作的领域。

13. 工发组织目前正在实施一大批协助各国消除多氯联苯的项目，瞄准发电和配电网络中的多氯联苯管理。在若干国家，通过这种协助成功启用了非燃烧装置，以净化变压器油和安全处置多氯联苯。

14. 工发组织通过各种活动进一步支助全球回收利用行业和具有持久性有机污染物环节（例如电子废物、医疗废物和金属价值链）的工业部门。其中包括一个涵盖 13 个拉丁美洲国家的电子废物区域项目，以及一个在南部非洲发展共同体区域的七国项目。

七. 水管理

15. 工发组织的无害环境技术转让方案有所扩展，从而包括欧盟委员会资助的促进南地中海地区九国可持续生产和消费的“转变-地中海”（SWITCH-Med）方案，及促进该地区绿色工业发展的地中海无害环境技术转让第二期（MED TEST II）项目。工发组织担任“转变-地中海”方案的演示和联网组成部分的执行机构，通过协助制定政策、开展演示活动和提供联网便利，支助相关工业部门、新出现的绿色企业家、民间社会利益攸关方和政策制定者。

16. 工发组织与挪威海洋研究所合作，继续提供技术援助，协助评估红海国家苏丹的可再生海洋资源状况。

八. 汞

17. 在全球环境基金的支助下，工发组织开发了一系列国家能力建设项目，旨在推动批准《汞问题水俣公约》。工发组织除了在与工匠和小型金矿开采有关的活动中发挥牵头作用外，还开发了与产品中的汞和含汞废物有关的项目，目前正在扩展其着重氯碱过程的项目组合。

九. 《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》

18. 工发组织正在通过由执行蒙特利尔议定书多边基金、全球环境基金和双边捐助者资助的总共 202 个进行中的项目，向 73 个国家提供援助。2013 年，其中

有 70 个以上的国家成功冻结了氟氯烃的消耗。目前，工发组织正在帮助确保各国遵守下一个逐步淘汰目标：到 2015 年将氟氯烃消耗量减少 10%。

19. 工发组织为发展中国家近 70% 的甲基溴逐步淘汰活动提供了支助。工发组织所援助的国家正在朝着发展中国家到 2015 年 1 月 1 日完全淘汰甲基溴这一正确的方向努力。工发组织还正在探讨促进在全球贸易的检疫中和装运前的应用中替代甲基溴的战略。

20. 2013 年度执行蒙特利尔议定书多边基金业绩评估连续第十一次授与工发组织在所有执行机构中的最高分，表彰其在执行 2012 年《运营计划》方面取得的成绩。

21. 目前正在阿尔及利亚、中国、墨西哥、尼日利亚、土耳其以及在欧洲和中亚地区实施已淘汰的消耗臭氧层物质处置试点项目。此外，工发组织和德国政府还正在评估开展一个减少和消除聚苯乙烯泡沫制造中阻燃剂使用的全球项目的可行性，作为对该部门现有消耗臭氧层物质替换项目的补充。

22. 工发组织已采取举措将消耗臭氧层物质处置相关活动与全球环境基金资助的活动联系起来。因此批准了一个由全球环境基金资助的项目，该项目侧重于亚美尼亚、白俄罗斯、哈萨克斯坦、俄罗斯联邦和乌克兰的消耗臭氧层物质和持久性有机污染物处置的管理。正在为埃及、墨西哥和尼日利亚开发类似的项目。

23. 工发组织目前正在开展 14 个为地方当局管理《蒙特利尔议定书》相关活动提供机构支助的项目，包括修订内部条例、执行政策、确定并管理进口配额、以及推动相关机构之间的部际对话。

24. 此外，工发组织还通过演示在现有项目中逐步淘汰氟化烃和采用降低全球变暖的潜在替代办法的技术可行性，牵头在制冷和泡沫塑料部门淘汰氟化烃。因此，工发组织成为气候和清洁空气联盟的一个执行机构，并得到了资金用于在约旦执行一个演示项目以及在约旦和南非启动氟化烃清查工作。

十. 需请委员会采取的行动

25. 委员会似宜注意到本文件提供的信息。