联合国工业发展组织

Distr.: General
8 May 2023
Chinese
Original: English

工业发展理事会
第五十一届会议
2023 年 7 月 3 日至 6 日，维也纳
临时议程项目 10(a)
工发组织与循环经济有关的活动

工发组织与循环经济有关的活动

总干事的报告

本文件报告大会 GC.18/Res.7 号决议的执行情况，并介绍最新的发展动态。本报告是对 IDB.50/15 号文件以及《工发组织 2021 年年度报告》（IDB.50/2）和《工发组织 2022 年年度报告》（IDB.51/2）所载信息的补充。

一. 技术合作和政策咨询服务

1. 工发组织继续与欧洲投资银行、循环经济和查塔姆研究所开展成功合作，以促进全球和欧洲经济的发展。欧盟资助的“转向循环经济价值链”项目，开始实施三个价值链循环行动试点项目，即埃及的全球电子项目、孟加拉国的纺织/服装项目和摩洛哥的塑料项目。

2. 在黎巴嫩，工发组织在欧洲联盟的资助下，继续支持私营部门的绿色和循环经济复苏，重点是农产工业价值链、商业机会以及利用金融机制进行技术和工艺投资。同样，在阿尔及利亚，由欧盟资助的“阿尔及利亚向绿色和循环经济过渡支持方案——ECOVERTEC”帮助阿尔及利亚政府通过提高资源效率和清洁生产改善体制环境和企业竞争力，并发展绿色创业和创新的绿色和循环经济初创企业。在 2022 年 5 月阿尔及利亚政府签署项目文件后，该项目于 2022 年下半年开始活动。自那时以来，工发组织一直侧重于能力建设，为此建立了一个接受过工发组织“无害环境技术转让”方法培训的国家专家人才库，并支持设立一个“绿色经济局”，以确保有效实施各项活动和取得成果。

为可持续性原因，本文件未作打印。敬请各位代表参阅所有文件的电子版。

V.23-08254 (C) 110523 110523

请回收

3. 与瑞士合作实施的全球生态工业园区方案有助于把工业循环和协同增效观念纳入法律法规。政策的拟订由多个利益关系方的实践社区和部际工作组加以协调。此外，该方案还支持方案国的园区管理实体和租户公司为他们的工业园区确定和实施可行的循环经济生态工业园区倡议。循环经济举措包括工业协同效应以及材料投入的再利用和回收。

4. 在欧洲联盟的资助下，SwitchMed 方案第二阶段继续通过加强政策、发展技能、建设能力和向中小型企业和行业提供技术支持，向南地中海国家提供支助。2022 年，该地区的纺织行业启动了几个试点项目，以展示更具资源效率和循环生产的潜力，这对建立可持续的全球价值链和提高当地经济的韧性至关重要。在以色列，这种方法还涉及塑料价值链，而在突尼斯和摩洛哥，则涵盖了海鲜价值链。这些试点的结果将产生具体的路线图，帮助各国政府实现该地区的经济潜力。欧盟促环境“EU4Environment”项目继续促进东欧和高加索地区经济转型国家的工业共生、工业废物减少和循环经济做法。

5. 工发组织继续积极参与由全球环境基金（环境基金）资助的“为减少和管理农用化学品提供资金”方案，作为该方案的一部分，在印度和菲律宾实施了一个儿童项目，目的是大规模消除危险农药并推广生物农药和绿色耕作做法。工发组织与该区域 13 个国家共同实施了由全球环境基金资助的“加强拉丁美洲国家电子电气设备废物中持久性有机污染物无害环境管理的国家举措和区域合作”项目，该项目涉及联合国四个其他实体和若干国际和国家组织，是循环电子学一个区域项目的初始起点。

6. 私营融资咨询网络是工发组织主办的一个全球方案。该网络为气候企业家提供免费的商业指导和投资便利，包括那些专注于循环经济的企业家。2022 年，私营融资咨询网络加大对循环型企业的支持力度，推出循环经济知识专区。这个网站提供每次少量的学习内容，介绍有关私营融资咨询网络支持的循环商业模式类型，并给予企业家实用提示。

7. 在日本的财政支持下，工发组织继续通过在工业中推广循环经济做法和支持成员国发展有利环境来解决塑料泄漏到环境中的问题。在南非，工发组织支持制定一项行动计划，并支持建立第一个经国际标准化组织认证的国家生物降解测试实验室，以引导向环境上可持续的替代品过渡。在埃及，本组织正在通过在工业中推广生态设计实践和循环商业模式，并协助制定扶持性政策、法规和经济工具，帮助减少塑料废物。在尼日利亚，工发组织正在支持制定塑料废物管理国家政策的实施准则。

8. 在加纳，两个正在进行的项目侧重于循环经济，以应对环境和经济挑战。第一个项目由全球环境基金资助，正在努力建立塑料行业循环经济框架，加强国家可持续塑料管理能力，防止塑料泄漏到海洋环境中，并减少无意的持久性有机污染物。由加拿大政府资助的第二个项目是建立一个循环经济示范中心，该中心将支持企业家开发和部署创新的循环经济商业模式和技术解决方案。这两个项目都处于初始阶段。

9. 在瑞士的资助下，工发组织继续支持埃及发展循环型生物经济，规划和促进商业机会，支持创新型初创企业和中小微型企业的创建和发展，审查和支持制定现有的和新的生物类产品标准以及埃及的第一个生物类经济战略，并为工业生态系统服务提供者和决策者开展能力建设。

10. 工发组织与耶鲁大学和六个重点国家一道，启动了由全球环境基金供资的全球绿色化学创新和网络方案。这项为期六年的方案旨在促进绿色化学能力建设，以支持六个重点国家及其国家清洁生产中心的创新、发展和技术推广：印度尼西亚、约旦、秘鲁、塞尔维亚、乌干达和乌克兰。方案还将创建一个全球统一的绿色化学网络，重点关注重点国家生产部门，包括化学品生产、废物管理和制造业的绿色化学替代品国际合作、交流和调整适应。

二. 召集会议和伙伴关系

11. 工发组织于 2022 年 7 月在美利坚合众国纽约举行的可持续发展高级别政治论坛上组织了会外活动“解决塑料污染的循环经济解决方案”。

12. 工发组织于 2022 年 11 月在意大利里米尼举行的 Ecomondo 会议上组织了一次高级别开幕式小组讨论和 SwitchMed Connect 活动。Ecomondo 是绿色和循环经济领域技术、服务和工业解决方案的基准参照活动。

13. 工发组织于 2022 年 11 月和 12 月在意大利费拉拉举办了关于整合工业政策和循环经济的培训课程。

14. 在 2022 年 12 月于印度孟买举行的 G20 发展工作组会议上，工发组织为引入环境生活方式（LIFE）理念作出了贡献。

15. 在 2022 年 12 月于卢旺达基加利举行的世界循环经济论坛上，工发组织共同组织了关于循环贸易和价值链以及全球循环经济伙伴关系的会议。该论坛是关于循环经济的主导会议。“世界循环经济论坛 2022”由非洲循环经济联盟、卢旺达共和国、非洲循环经济网络和芬兰创新基金 Sitra 与国际合作伙伴共同组织。工发组织还为 2023 年 5 月和 6 月在芬兰赫尔辛基举行的“世界循环经济论坛 2023”作出了贡献，举办了一次关于战略和路线图的专题会议以及一次关于 SWITCH 项目系列的专题会议。

16. 在 2023 年 3 月于美国纽约举行的联合国水事会议上，工发组织组织了一次关于通过生态工业园区方法实现可持续工业用水的网上视频会外活动，并参加了题为“循环经济：智慧用水社会的一个关键组成部分，为了建设一个具有水资源复原力的世界”。

17. 工发组织是全球循环经济和资源效率联盟的创始合作伙伴，于 2022 年 3 月作为第五届联合国环境大会续会的会外活动共同召开了第二次高级别会议，并于 2023 年 5 月和 6 月作为“世界循环经济论坛 2023”的会外活动共同召开了第三次高级别会议。此外，工发组织继续为工作级别的活动作出贡献。全球循环经济和资源效率联盟力求基于国际上开展的努力，在全球范围内推动与循环经济转型、资源效率及可持续消费和生产有关的倡议。在该联盟内，迄今已发表了关于循环经济与气候变化、循环经济与绿色复苏以及循环经济与生物多样性等相关主题的三份工作文件。[1]

[1] 详见：https://www.unep.org/gacere。

三. 需请理事会采取的行动

18. 理事会似宜注意到本文件提供的信息，并就如何加强循环经济方面的国际合作和多边行动提出建议。理事会还似宜就继续进行关于循环经济的磋商向秘书处提供指导。