联合国工业发展组织

Distr.: General
29 October 2022
Chinese
Original: English

工业发展理事会
第五十届会议
2022 年 11 月 21 日至 23 日，维也纳
临时议程项目 8 (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 号决议执行情况，并介绍循环经济相关最新发展动态。本报告是对 IDB.49/18、GC.19/13 和《工发组织 2019 年年度报告》（IDB.48/2）、《工发组织 2020 年年度报告》（IDB.49/2）和《工发组织 2021 年年度报告》（IDB.50/2）所载信息的补充。IDB.50/CRP.6 号文件报告了关于循环经济的磋商情况。

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就“转向循环经济价值链”全球项目成功开展了合作，完成了关于全球电子、纺织、服装和塑料价值链循环行动的四个试点项目的设计。

2. 在黎巴嫩，工发组织向私营部门的绿色和循环经济复苏提供支持，重点是农产工业价值链、商业机遇和对技术和工艺投资金融机制加以利用的机会。

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点纳入法律法规。经由多个利益攸关方的实践社区和部际工作组协同拟订政策，并已致使若干国家的政策发生了变化。

4. 地中海南部地区转型（SwitchMed）方案二已将其对地中海地区鱼类加工和水产养殖价值链的支持扩大至蓝色经济部分，重点是可持续清洁生产做法、

V.22-22234 (C) 191022 191022

请回收

政策建议和进一步发展循环商业模式。欧盟促环境（EU4Environment）项目继续促进经济转型国家的工业共生、工业废物减少和循环经济实践。

5. 埃塞俄比亚、莱索托、马达加斯加和南非的“纺织和服装业循环经济”项目经由化学品和废物的可持续管理促进循环经济实践。工发组织与剑桥大学循环经济中心合作开展活动，给增强各国国内研究中心和服务部门在循环经济方面的能力奠定了基础。通过私营部门和合作伙伴的积极参与，给传播促进该部门根本性变革的最佳做法提供了保证。

6. 工发组织积极参与了“非洲的化学品和废物向循环经济过渡”及“资助农用化学品的减少和管理”的方案，这些方案重新审视各国在化学品和废物管理上的做法，从而促进了区域和全球的持久变革。工发组织和 13 个国家实施了“加强对拉丁美洲国家电子电气设备废物中的持久性有机污染物进行环境无害管理的国家举措和区域合作”的项目，该项目由全球环境基金资助，涉及联合国其他四个实体及若干国际和国家组织，是展开循环电子产品区域项目的出发点。

7. 气候技术中心和网络（CTCN）[1]协助非洲和拉丁美洲 18 个国家为工业、农业和废物部门制定循环经济路线图，其中列入了政策、监管和技术指导，以提高价值链的效率和成本效益。CTCN 还在制定衡量并评估循环经济行动对拉丁美洲和加勒比六个国家的国家气候目标影响的准则[2]。在墨西哥，CTCN 为从循环经济角度分析建筑和拆除行业状况提供了技术支持[3]。

8. 工发组织促进工业中的循环经济实践并支持成员国发展有利环境以解决塑料泄漏到环境中的问题。在南非，工发组织支持拟订行动计划和建立首个得到国际标准化组织认证的生物降解测试国家实验室，以引导向环境上可持续的替代品的过渡。在埃及，它促进在工业中推行生态设计实践和循环商业模式，并协助创设有利的政策、法规或经济工具，从而帮助减少了塑料废物。在尼日利亚，工发组织支持拟订塑料废物管理国家政策实施准则，同时在加纳开展的活动导致建立了塑料方面的循环经济框架和循环塑料方面的英才中心。

9. 工发组织支持埃及发展循环生物经济，开展对商业机遇的评估，审查和支持完善现有的生物产品标准及制定新的标准，并给决策者开展能力建设。

10. 由环境基金资助的“响应《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》展示露天焚烧活动方面最佳可行技术和最佳环保做法”的项目在东亚和东南亚的五个国家得到实施。该项目力求依靠循环经济原则和建立资源高效型废物管理系统以减少无意中产生的持久性有机污染物的排放，从而实现二恶英排放量减少 90%的目标。

---

[1] CTCN 是由环境署和工发组织共同主持的《气候变化公约》技术机制的执行机构，它应发展中国家的请求提供技术、政策和监管援助，帮助它们实现其在气候变化方面的承诺和可持续发展目标。如欲了解更多信息，请访问：www.ctc-n.org/。

[2] www.ctc-n.org/technical-assistance/projects/guidelines-monitoring-and-evaluating-impact-circular-economy-measures。

[3] www.ctc-n.org/technical-assistance/projects/analysis-current-situation-construction-and-demolition-sector-respect。

11. 工发组织参与了国际标准化组织一个专门技术委员会关于循环经济国际标准的拟订工作。[4]该项工作除其他外，包括拟订落实循环经济的框架和原则，制定营商模式指南和循环框架衡量指南。

二. 召集职能和伙伴关系

12. 在联合国气候变化框架公约缔约方会议第二十七届会议期间，由工发组织和联合国训练研究所共同组织并在 11 个联合国组织和国际组织支持下举行的“加快全球循环经济议程以应对气候变化和促进经济转型”的会外活动[5]提出了循环经济的概念。各国政府的代表以循环经济全球磋商成果为基础，领导一个小组探讨雄心勃勃的循环经济原则和做法以及将其纳入国家自主贡献和国家适应计划的主流问题。私营部门、学术界和民间社会的代表还审视了包括为气候和自然融资等有利于全球转向循环经济的因素。

13. 工发组织是全球循环经济和资源效率联盟（GACERE）的创始伙伴并于 2021 年 9 月共同召开了其第一次高级别会议。[6]GACERE 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。

14. 工发组织、气候技术中心和网络及该区域各国政府合作创建了拉丁美洲和加勒比循环经济区域联盟。[7]该联盟于 2022 年 2 月发表了其立场文件《拉丁美洲和加勒比的循环经济：一个共同的愿景》。[8]

三. 需请理事会采取的行动

15. 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关于循环经济的磋商向秘书处提供指导。

---

[4] iso.org/committee/7203984.html。

[5] 联合国环境规划署（环境署）；联合国开发计划署（开发计划署）；国际劳工组织（劳工组织）；联合国西亚经济社会委员会（西亚经社会）；联合国欧洲经济委员会（欧经委）；联合国最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办公室；经济合作与发展组织（经合组织）；世界银行（世行）；绿色经济行动伙伴关系（PAGE）；绿色增长知识伙伴关系（GGKP）；全球绿色增长研究所（GGGI）。

[6] ec.europa.eu/environment/international_issues/gacere.html。

[7] coalicioneconomiacircular.org/en/elementor-7/inicio-english。

[8] www.ctc-n.org/news/latin-american-and-caribbean-coalition-launches-vision-regional-circular-economy。