

同一个地球网络

可持续公共采购计划简报



One planet
procure with care

2023年第**4**期

总第**14**期

目录

同一个地球网络最新进展

《重新思考延长再利用：运用数字技术促进循环经济》正式发布

中国和ICLEI连任领导机构、荷兰续任战略资助伙伴，携手加强可持续公共采购计划

可持续公共采购计划最新进展

COP28可持续公共采购圆桌会议

拉丁美洲和加勒比地区推行生态标志的区域方法

合作伙伴最新进展

国家自主贡献工具箱

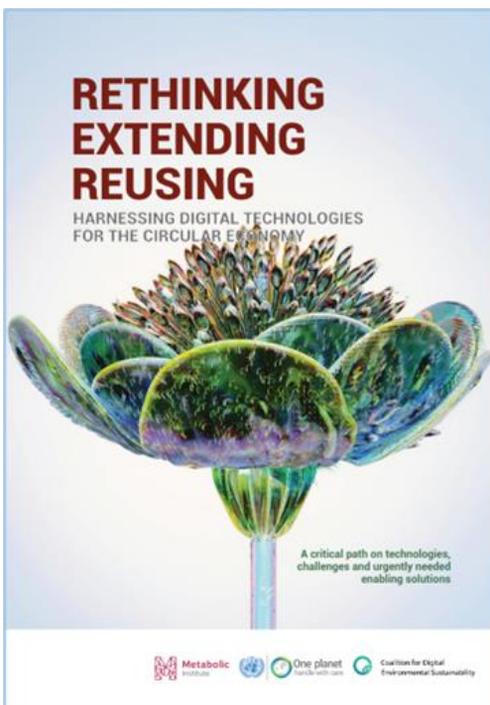
轮胎和道路磨损的微塑料的文献综述

可持续采购信息手册：为人类和地球采购

瑞典的塑料：现状和建议



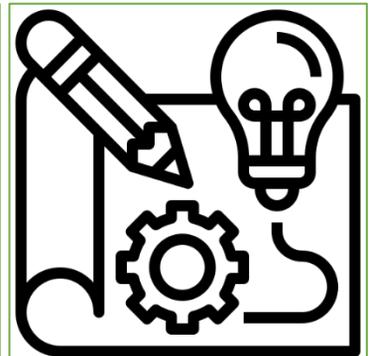
《重新思考延长再利用： 运用数字技术促进循环经济》正式发布



联合国环境规划署发布《重新思考延长再利用:利用数字技术促进循环经济》报告。《报告》介绍了“同一个地球网络”、联合国环境规划署与相关研究机构合作开展的评估数字技术加速向循环经济转变所带来的短期和现行机遇的工作进展。《报告》认为重新思考现行的生产和消费模式，延长产品寿命，有效再利用材料是实现可持续转型的基础，也为公共、私营机构在短期内推行数字技术、加速向循环经济转变提出了明确的关键路径。同时，《报告》还思考了现行的循环经济方法，重点探讨了数字技术如何支持价值链上有关生产过程和消费者行为的数据收集、分析、整合、沟通及传播。

第1部分：重新思考产品的设计和生产

该部分结合循环经济原则，强调减少废弃物并促进形成生命周期思维，采用面向制造的设计策略，在提高产品功能和质量的同时，实现更高效的生产。同时，还把再制造原则纳入产品设计，以促进节约资源和延长使用寿命的集成产品服务。



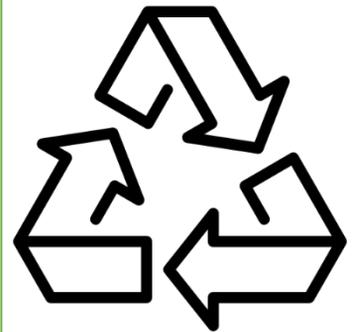
第2部分：延长产品及组件的使用寿命

该部分强调数字化通过各种方式促进产品生命周期的扩展，包括持续更新、升级和软件增强等。同时，数字化为持续创新、定制和适应提供了一个框架，推动了产品寿命及其部件的延长，从而随着时间的推移优化了价值和效用。



第3部分：促进材料有效再利用

该部分指出数字化是促进材料有效再利用的关键。通过运用大数据、人工智能和区块链等数字技术，可优化行业的资源利用。数字平台可在材料的整个生命周期中跟踪和管理材料，促进再利用、回收和减少资源消耗。



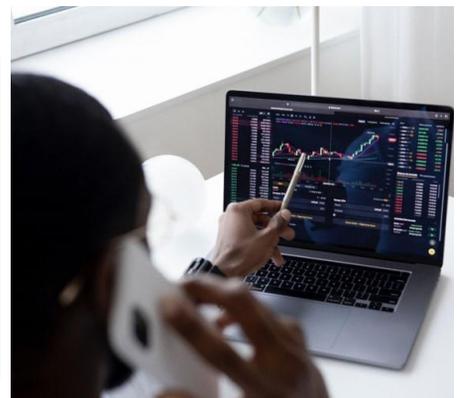
相关建议：制定全球数字标准

提出了在公共方面，将数据透明度作为全球共同利益，设立数字互操作性和物理互换性标准；在私营方面，制定数据采集和数据管理标准，加强循环价值链；进一步加强技术的互操作性和能力支持的相关建议。



相关建议：金融和商业模式

提出了在公共方面，开发新的金融工具，从根本上加速循环经济转型，通过政策杠杆强化循环模式的价值主张；在私营方面，提出了投资循环经济的数字创新、数字循环经济的商业模式的相关建议。



中国和ICLEI连任领导机构、荷兰续任战略资助伙伴，携手加强可持续公共采购计划

运用可持续公共采购，加速实现可持续性和循环性转型，落实联合国可持续发展目标12

国际社会广泛持续认可，可持续公共采购对推动市场转型和促进向循环经济过渡具有催化作用。据《[2022年可持续公共采购全球评述](#)》统计，公共采购规模约占GDP的30%，公共机构可利用其较大购买力示范引导市场创新，对促进可持续性和循环性发展发挥关键作用。联合国大会通过的《[全球可持续消费和生产（2023-2030年）战略](#)》（A/RES/77/162）（以下简称“《全球战略》”）认可联合国可持续发展目标12.7（SDG12.7）“根据国家政策和优先事项，推行可持续的公共采购做法”，并强调可持续公共采购的重要性。《全球战略》提出，“通过[加强的可持续公共采购计划](#)，与各级政府、公共机构和利益相关方开展合作，运用战略性、可靠和实用的资源，结合其规划和购买力，帮助各个国家根据其政策和优先事项，采用、推行和监测可持续公共采购的影响。”联合国把有关可持续公共采购的可持续发展目标12.7（SDG12.7）纳入到有关可持续消费和生产模式的可持续发展目标12（SDG12）中，凸显了可持续公共采购在全球可持续消费和生产实践进程中的重要作用。

致力于运用公共采购促进可持续性和循环性发展，中国——生态环境部环境发展中心和宜可城——地方可持续发展协会（ICLEI），重申履行“同一个地球网络”可持续公共采购计划的领导机构承诺。同时，荷兰基础设施和水管理部继续作为至关重要的战略和资助合作伙伴。

新的领导机构将继续与联合国成员国、联合国机构、研究机构等核心伙伴密切合作，提供资源、动员和协调关键网络及利益相关方、拓展合作、构建协同，进一步把可持续公共采购定位为实施全球可持续发展议程的关键推动因素，战略推进“同一个地球网络”可持续公共采购计划的实施。

摘自：[同一个地球网络网站](#)

自2013年起，环境发展中心开始承担SPP计划顾问委员会成员工作，2019年5月首次获批担任SPP计划联合领导机构，2023年6月获批连任。在联合国环境署协调下，环境发展中心与荷兰基础设施与环境部、宜可城——地方可持续发展协会共同指导和推动SPP计划在全球的顺利实施。中环联合认证中心作为执行机构，承担SPP计划联合领导机构具体工作。

UNFCCC COP28 CLIMATE LAW AND GOVERNANCE INITIATIVE 2023 During Conference of the Parties COP28

COP28可持续公共采购圆桌会议 探索把低碳节能采购作为落实《巴黎协定》的实践工具

12月5日，联合国环境规划署、国际律师事务所、乔治华盛顿大学法学院在《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）“2023气候法律与治理日”期间联合举办题为“探索将低碳节能采购作为落实《巴黎协定》的实践工具”可持续公共采购圆桌会议。

本次会议邀请SPP计划联合领导机构荷兰基础设施与环境部、SPP计划合作伙伴毛里求斯财政部和联合国项目事务厅的相关代表分享在国家和地方层面开展低碳公共采购的实践经验，并重点探讨以下问题：

- ✳ 高收入国家的政府购买力占GDP的14%，发展中国家的政府购买力占GDP的30%，如何加速构建气候友好型采购的体系？
- ✳ 如何建立一个系统的框架，将低碳标准整合到公共采购的各个阶段，使采购官员能够克服设定和实现净零目标的挑战？
- ✳ 新兴经济体如何利用其庞大的购买力，通过实施可持续的公共采购政策，促进更加可持续和包容性的增长？

2023年气候法律与治理日(CLGD)是由剑桥大学、迪拜大学和迪拜米德尔塞克斯大学以及联合国环境规划署等机构共同组织，旨在促进缔约方会议代表、观察员和利益相关者，以及对气候变化相关的国家和国际法律和治理感兴趣的相关方开展有意义的对话。

拉丁美洲和加勒比地区推行生态标志的区域方法

2023年11月14日至15日，在哥伦比亚波哥大召开的“同一个地球网络”消费者信息计划全球会议期间，美洲环境联盟倡导推动构建“区域一体化生态标志平台的法律和制度框架”，以应对目前面临的“缺乏可靠性信息、较低的可持续产品区域贸易水平、以及泛滥的未经验证的自我声明标签”等方面的挑战。

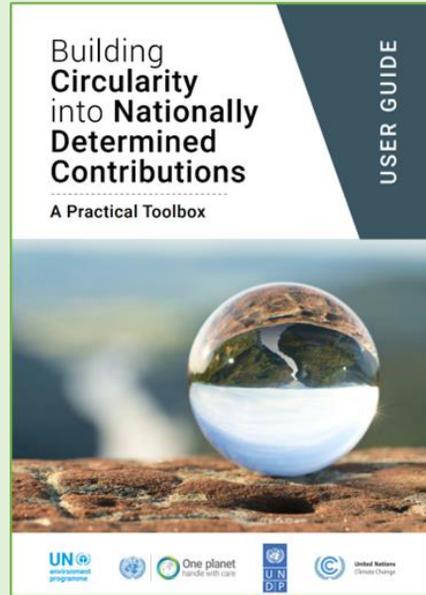
联合国环境规划署拉丁美洲和加勒比办事处代表强调，“应对气候变化、生物多样性流失和污染这三大环境危机的集体行动，在很大程度上取决于消费者行为的转变——这迫切的需要通过可靠的信息与消费者建立联系。”为了响应这些挑战，今年10月举行的拉丁美洲和加勒比环境部长论坛第二十三次会议通过第2号决定认可了美洲环境联盟的这一倡议。会上，哥伦比亚环境与可持续发展部的代表进一步指出了将区域生态标签纳入可持续公共采购的重要性。同时，联合国环境规划署“同一个地球网络”秘书处执行主任Jorge Laguna认可生态标志是迈向循环经济实践的战略举措，并指出：“生态标志帮助消费者做出明智和负责任的选择，为实现区域的可持续繁荣铺平了道路。”

作为“同一个地球网络”消费者信息计划顾问委员会成员，可持续公共采购计划联合领导机构中方执行机构，中环联合认证中心受邀参加本次会议“实现循环经济和可持续消费的可持续公共采购和生态标志的全球经验”环节，以播放录制视频的形式分享中国环境标志和政府绿色采购实践的相关内容。



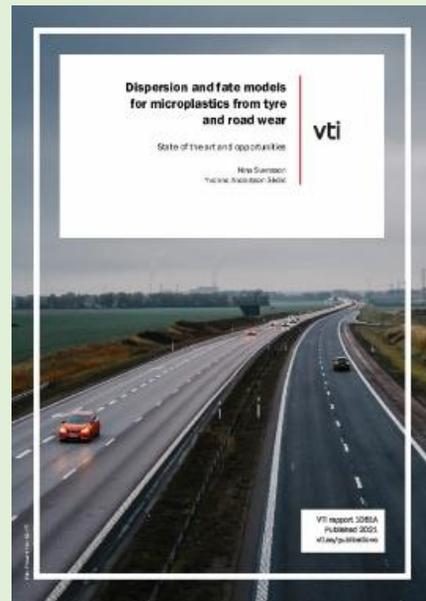
国家自主贡献工具箱

[《国家自主贡献工具箱》](#)由联合国环境规划署、“同一个地球网络”、联合国开发计划署、联合国气候变化联合发布。该工具包突出了消费者信息工具和气候变化指南，包括认证、自愿标准、产品声明、评级、营销声明、足迹、生命周期评估，以及为业务和政策制定者提供建议的产品活动等，以支持减少旅游业、建筑业和食品业的温室气体排放。

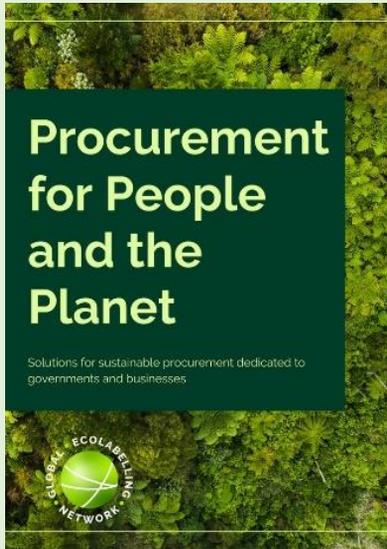


轮胎和道路磨损的微塑料的文献综述

[《轮胎和道路磨损的微塑料的文献综述》](#)由瑞典环境保护局发布，旨在为减少道路交通造成的微塑料提供依据。该文献综述整理了有关轮胎和道路磨损产生的微塑料的研究文献，以确定和识别与道路交通产生的微塑料有关的知识差距和研究需求。

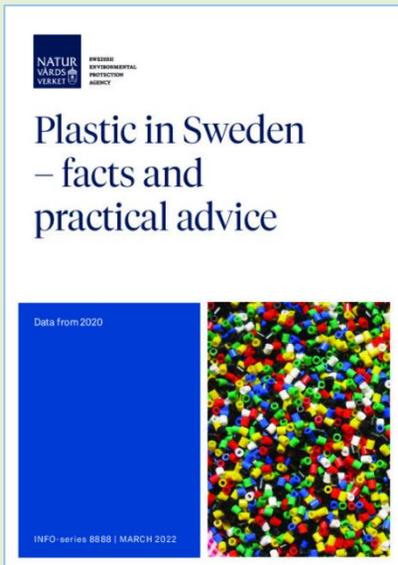


可持续采购信息手册：为人类和地球采购



[《可持续采购信息手册：为人类和地球采购》](#)由全球环境标志网络发布。该手册介绍了应用I型环境标志推动可持续采购实践的做法，阐述了全球环境标志网络在“标准制定、国际合作、认证保证、意识提升”等方面促进可持续采购发挥的关键作用，也为企业和政府提供了丰富的信息和资源。

瑞典的塑料：现状和建议



[《瑞典的塑料：现状和建议》](#)由瑞典环境保护局发布。该报告结合2020年度瑞典有关“塑料是如何使用的，产生的塑料废物的数量，废物是如何处理的，以及关于塑料在环境中传播的最重要来源和途径的信息”等方面的数据绘制了塑料流动地图，同时还结合塑料对经济发展的作用、塑料废弃物对气候变化的影响、以及塑料公约的要求等提出了塑料污染治理的相关建议。



简报内容来源于“同一个地球网络” (www.oneplanetnetwork.org) 和可持续公共采购计划联合领导机构和合作伙伴发布的公开信息，由中环联合认证中心汇编制作。



编辑：王璟
wangj@mepcec.com
<http://www.mepcec.com>