



可持续公共采购计划简报



2024年第2期

总第16期

目录

同一个地球网络最新进展

数字公共基础设施促进环境可持续性的未来
首届全球建筑和气候论坛发布《夏乐宫宣言》

可持续公共采购计划最新进展

新项目：可持续公共采购促进可持续粮食系统的区域路径
可持续公共采购和生态标志良好实践系列案列
可持续公共采购计划召开顾问委员会会议
可持续公共采购计划新增一联合领导机构

合作伙伴最新进展

毛里求斯建筑业可持续采购概述
绿色公共采购绩效监测新报告
二氧化碳绩效阶梯采购工具
城市推动可持续采购行动应对全球挑战



数字公共基础设施促进环境可持续性的未来

日前，联合国环境规划署在信息社会世界峰会(W SIS)20论坛高级别活动上发布《促进环境可持续性的数字化公共基础设施》研究报告。

《报告》探讨了利益相关方在做出与环境可持续性相关的决策时所面临的常见信息挑战，探讨了数字公共基础设施（DPI）作为解决方案的关键部分可以发挥的作用。为了应对相互关联的三重地球环境危机，具有可获取、及时、可信和有见地的信息以支持环境可持续性决策至关重要。仅仅依靠私人解决方案可能无法全面应对挑战，并可能导致进一步的数据碎片化，发展相互关联的数据交换机制已成为必要。私人 and 公共解决方案的结合是必不可少的。然而，目前数字公共基础设施（DPI）在促进环境可持续性信息向不同利益相关者流动方面存在显著差距。

《报告》分析了粮农部门相关的三个案例，并确定了有助于应对信息挑战的六类技术创新，包括：环境可持续性的开放数据发现；促使环境可持续性信息流动隐私增强技术；环境可持续性相关的数据市场；绿色和循环经济政策措施的计算方法和数据集成；使用大型语言模型与绿色和循环经济政策“对话”；环境可持续性决策中以人为本的人工智能工具和技术。



The Future of Digital Public Infrastructure for Environmental Sustainability

International Conference Center Geneva,
Room 15, 3rd Floor

Physical and virtual participation

Wednesday, 29 May 2024
17:00–17:45 (UTC+02:00)

 Golestan (Salhy) Radwan Chief Digital Officer UNEP	 Robert Opp Chief Digital Officer UNDP
 Menna El-Assady Associate professor ETH Zurich	 Yolanda Martinez Overall lead of the GovStack initiative International Telecommunication Union
 Kurt Stockinger Professor Zurich University of Applied Sciences	 Noémie Bürki Head of unit digital technologies German Federal ministry for economic cooperation and development

首届全球建筑和气候论坛发布《夏乐宫宣言》

来自70个国家的代表在由法国政府和联合国环境规划署组织的首届“全球建筑和气候论坛”上签署了《夏乐宫宣言》（Declaration de Chaillot），旨在为全球行动创造动力，推动在建筑行业脱碳和加强气候适应战略，为践行《巴黎协定》迈出重要行动。《宣言》提出承诺：

01 实施路线图、监管框架以及强制性建筑和能源规范，以实现碳中和建筑

02 采用恰当的具有激励措施的金融框架和监管工具，以增加有韧性、近零排放和经济适用建筑的份额

03 促进采用标签、标准和认证

04 以身作则，在公共采购方面采取雄心勃勃的政策

05 促进低碳、耐用、高性价比建筑材料的生产、开发和应用

06 促进合作价值链，以及创新解决方案的研发

07 通过加强当地专门知识、考虑缓解和适应战略来提高技能

08 促进合作价值链，以及创新解决方案的研发

09 发展多层次治理，不同利益相关方之间的协作，采用更具参与性的方式来确保协调实施

首届全球建筑和气候论坛发布《夏乐宫宣言》

《宣言》强调了国际合作的重要性，并敦促各国政府以及建筑和建设部门的国有和非国有组织做出相应承诺。循环和全生命周期方法被认为是在城市规划和建设中落实《巴黎协定》应遵循的原则，这包括了从设计规划阶段到材料的低碳节能使用，以及延长使用寿命。同时，承诺通过采取适当的政策和措施，始终如一地执行《巴黎协定》，强调需要“以身作则，在公共采购方面采取雄心勃勃的政策”。在此背景下，“同一个地球网络”旗舰倡议“通过可持续公共采购促进建筑业循环性主流化”与《夏乐宫宣言》目标和承诺一致，支持《全球建筑突破议程》中关于创造需求的建议，即：“各国政府应共同制定并加强对近零排放和弹性建筑的采购承诺，并加入已有的（低碳材料）采购联盟。各国应努力建立新的联合承诺，部署清洁高效的供暖和制冷技术。”

——摘自“同一个地球网络”网站



建筑领域旗舰倡议战略组成员由联合国环境规划署、联合国项目事务厅、“同一个地球网络”可持续公共采购、循环建筑环境计划的联合领导机构组成

新 项 目

可持续公共采购促进可持续粮食系统的区域路径

伴随公共机构对食品的大量需求，可持续公共食品采购（PFP）倡议可能对食品的消费和生产模式产生显著影响，并带来众多社会、经济和环境效益，促进可持续和健康的饮食。根据政策和监管框架，可持续公共食品采购（PFP）在确定购买的食品类型（粮食安全和营养）、来源(生活方式、体面工作、收入)和采用的生产方法(环境可持续性)方面发挥着至关重要的作用。值得注意的是，学校供餐计划为全球规模最大、分布最广的社会保障网络——有4.18亿儿童从中受益。

基于此，联合国粮农组织和环境规划署启动“可持续公共采购促进可持续粮食系统的区域路径”新项目，以巩固“同一个地球网络”可持续公共采购计划和可持续粮食系统计划的协同作用。该项目将制定可持续公共采购促进可持续粮食系统的区域途径，为拟在相关国家推行实施提供技术支持。

该项目旨在确定推行可持续公共采购实践的优先原则，将社会和环境因素全面纳入公共食品采购的目标、流程和评价中。为此，将进行全面的调研，审查区域可持续公共食品的采购政策和做法。该调研将识别把环境因素（包括气候、污染和生物多样性）与社会经济因素一起纳入公共食品采购的目标、流程和评价所面临的问题。随后，将通过专家和利益相关方协商的方式，验证调查结果，以此作为确定优先行动建议的基础。该项目由联合国粮农组织牵头，与可持续学校营养网络(RAES)、拉丁美洲和加勒比地区粮食系统区域工作组以及粮农组织的区域学校供餐计划合作。同时，该项目联结了“同一个地球网络”可持续公共采购计划和可持续粮食系统计划的专业知识、网络和资源。



摘自：[同一个地球网络网站](#)



可持续公共采购 和生态标志 良好实践系列案例

“可持续公共采购和生态标志良好实践系列案例”由德国联邦环境、自然保护、核安全和消费者保护部(BMUUV)和国际气候倡议组织(ICI)资助，德国技术合作公司(GIZ)、联合国环境规划署(UNEP)和德国生态研究所联合编制，为“同一个地球网络”消费者信息计划和生态推进(EcoAdvance)项目生态标志工作组的一项产出。

“可持续公共采购和生态标志良好实践系列案例”介绍了生态标志、可持续公共采购以及联合采用生态标志和可持续公共采购，对促进可持续消费和生产产生积极影响的良好做法，通过提供来自不同国家和背景的组织构建更紧密的采用生态标志和可持续公共采购的各种方式的实例以促进全球交流。

“可持续公共采购和生态标志良好实践系列案例”之一：《经过认可或预先批准的可持续认证分组——来自马来西亚和美国的案例》探讨了经过“认可计划或预先批准的可持续认证分组”方式对简化可持续公共采购的好处，该方法有助于公共采购机构识别和采纳可靠的具有可持续绩效的产品和服务，减少因评估多样化且不可靠的环境声明带来的挑战。该案例介绍了马来西亚生态标志和美国国家环境保护局发布的联邦采购环境绩效标准和生态标志评估框架（简称“框架”）的成功实践案例。其中，马来西亚生态标志认可了超过15,000种产品和服务，通过强有力的认证和沟通策略促进了绿色采购实践。“框架”建议了40多个不同类别的标准，为公共采购商做出环境友好选择提供了帮助。同时，该案例还强调，有效的采购政策和宣传战略对于可持续产品和服务的成功推行至关重要。

——摘自[“同一个地球网络”网站](#)



可持续公共采购计划顾问委员会会议

6月27日，可持续公共采购（SPP）计划召开顾问委员会会议。

本次会议由“同一个地球网络”秘书处组织，SPP计划联合领导机构与可持续发展国际研究所、联合国粮食及农业组织、经济与合作组织、美国环境保护局、美国可持续采购领导委员会、以及来自乌克兰、加拿大的顾问委员会成员共同参加了本次会议。会议介绍了“同一个地球网络”可持续公共采购计划战略计划和运行机制，交流了信息通讯技术、建筑旗舰倡议和食品可持续公共采购工作组的进展，结合SPP计划重点工作就如何整合资源展开了讨论。

环境发展中心于2019年5月获批首次担任SPP计划联合领导机构，于2023年6月获批连任，与环境署和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。环境发展中心所属单位中环联合作为执行机构，承担SPP计划联合领导机构相关工作。

可持续公共采购计划新增一联合领导机构

日前，在可持续公共采购计划顾问委员会上，“同一个地球”网络秘书处宣布南非西开普省政府获批为新增的可持续公共采购计划联合领导机构。该机构由“同一个地球”网络国家联络点——南非国家林业、渔业和环境部提名，在非洲区域具有深厚的地方可持续公共采购实践经验，先后参与和开展世界银行非洲可持续公共采购项目、联合国可持续发展目标12.7.1（2020-2021）试点报告等活动。

毛里求斯建筑业可持续采购

概述

《毛里求斯建筑业可持续采购概述》

介绍了毛里求斯在建筑行业实现可持续公共采购的历程，探讨了可持续公共采购框架的背景，以及如何在采购决策中优先考虑可持续性，比如环境性和社会性因素，简要而全面地概述了正在开展的毛里求斯可持续公共采购实践的做法。



绿色公共采购绩效监测

新报告

推行绿色公共采购对政府实现其气候目标发挥着关键作用，开展绩效评价是有效推行绿色公共采购的一个重要手段。《绿色公共采购绩效监测：方法、挑战 and 案例研究》由国际可持续发展研究所(IISD)发布，详细说明了改善监测框架的“原因”和“方式”，并根据韩国、日本、斯洛文尼亚、丹麦、马来西亚和荷兰等采购机构的案例研究提出了相关建议。



二氧化碳绩效阶梯采购工具



CO₂ Performance Ladder

The CO₂ Performance Ladder (CO2PL) is an instrument that helps organisations reduce their carbon emissions within their organisation, projects, and their supply chain. With a certificate on the Ladder, organisations can receive an award advantage in tenders. The instrument is used as both a CO₂ management system and as a green procurement instrument.

Over **5000** organisations (**1400** certificates) in the Netherlands, Belgium and beyond have already been certified on the CO₂ Performance Ladder as a carbon management system, and over **300** contracting authorities across Belgium and the Netherlands (from national ministries to municipalities, regional governments and other semi-public bodies) use the CO₂ Performance Ladder in their tendering processes as a green procurement instrument. From 2023 the CO2PL is also being implemented in more European countries.

Eindhoven
2023

二氧化碳绩效阶梯，既是帮助组织减少排放的碳管理系统，也是在采购过程中以奖励优势奖励供应商的采购工具。国际可持续发展研究所 (IISD) 发布的可行性研究概述了如何在奥地利、丹麦、德国、爱尔兰、意大利、波兰、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典和英国等10个欧洲国家应用该工具。采用二氧化碳绩效阶梯低碳采购工具可以加速企业、项目和供应链的脱碳，并帮助政府履行其气候承诺。

城市推动可持续采购行动应对全球环境挑战



城市如何应对气候危机和与建筑行业相关的资源枯竭挑战?可持续采购全球领先城市网络提供了切实可行的见解。《建筑与气候:全球公共采购》简报展示了全球领先城市网络如何通过城市的创新采购实践帮助应对向绿色建筑和基础设施过渡的挑战，同时还重点介绍了布达佩斯、丹佛、赫尔辛基和奥斯陆等城市促进建筑行业的公平工作实践的活动。



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>