

联合国
环境署



2017 年可持续公共采购全球评述

前言

综合考虑社会、经济与环境因素的采购流程能推动价值链上的可持续发展。当有关可持续公共采购（SPP）的内容被纳入可持续发展目标（SDGs）时，这一点已得到国际社会的承认。其中，具体目标 12.7 特别提到，要“根据国家政策和优先事项，推行可持续公共采购。”

那么，推行可持续公共采购的关键是什么？我们如何加深对可持续公共采购的驱动力、阻碍、需求和期望的理解？《2017 年可持续公共采购全球评述》提供了过去三年来全球可持续采购活动的规模、类型的最新情况，满足了利益攸关方对于相关组织活动最新可靠消息的长期需求。

《2017 年全球评述》表明，可持续公共采购正逐步为国家及地方当局所接受。此外，与《2013 年全球评述》相比，《2017 年全球评述》发现越来越多的国家及组织开始监测可持续公共采购政策的执行情况和成果，并设立具体目标。这是实现从采购过程中偶尔考虑环境、社会因素，向把可持续公共采购规范化，把可持续发展作为战略考虑因素转变的关键。

《2017 年全球评述》还认识到，为改变生产和消费模式，有必要在整个价值链中促进利益攸关方之间的合作。除了重视公共组织的采购过程，将采购部门推向可持续发展也需要私营部门和公共部门的大力合作。在地方、国家、国际各级建立多方合作和知识共享平台，对实现这一目标至关重要。

联合国环境规划署致力于全面实施可持续公共采购。环境署牵头策划了可持续消费和生产十年方案框架下的可持续公共采购项目(10YFP SPP)，汇集了 100 多个合作伙伴，共同克服了可持续公共采购的一些关键障碍，如政策支持不足和认为可持续产品成本更高的一贯看法。联合国环境规划署正积极制定可持续发展目标中有关可持续公共采购的可靠指标 12.7.1，并参与制定 ISO 20400 可持续采购指导标准，向公共采购及私人购买实体提供指导和基准。

可持续公共采购已经到了转折点，它无疑是一个推动可持续发展和市场转型的战略工具。我们现在需要确保结合更广泛的可持续消费生产政策，以便共同履行承诺。我们还需要大力支持合作平台，如可持续消费和生产十年方案框架下的可持续公共采购项目，加快向可持续采购（SP）的转型，并确保发展中、新兴经济体充分参与到这项全球运动中。

我们希望《2017 年全球评述》有助于提高人们对可持续采购对实现《2030 年可持续发展议程》潜在贡献的认识，并激励全球各组织和国家采用可持续采购政策。

利贾·诺罗尼亚

联合国环境规划署经济司司长

致谢

《2017年可持续公共采购全球评述》背后的工作由可持续消费和生产十年方案框架下的可持续公共采购项目（10YFP SPP）协调办公室监督。协调办公室由联合国环境规划署（环境署）、ICLEI-地方政府促进可持续发展协会促进可持续发展协会，以及韩国环境产业技术院（KEITI）组成。协调办公室为研究提供了建议并进行监督，对几个研究步骤做出了贡献，其中包括：确定文献综述的来源，审查问卷、资料表和调查问题，为国家政府的问卷调查和利益攸关方调查提供联系和外联，协助鉴别与选择最佳实践案例并管理同行评审过程。协调办公室将本报告中提出的研究与分析委托给了生态研究所-SCCL¹，并与产业经济公司（美国）²进行了合作。

还有许多人为了《2017年全球评述》做出了贡献，其中包括：可持续公共采购十年方案框架的多利益攸关方咨询委员会成员，完成调查问卷的国家政府团队，试点调查对象和最终调查对象，我们采访的专题专家，做出表率的组织工作人员，可持续公共采购十年方案框架的六个工作团队的领导人（见附录2）。

《2017年全球评述》由韩国环境产业技术院（KEITI）和欧盟大力资助。

可持续公共采购十年方案框架协调办公室团队

法里德·雅克（联合国环境规划署）、李贤若（韩国环境产业技术院-KEITI）、约翰·瓦特与菲利普·坦普（ICLEI-地方政府促进可持续发展协会）提供战略指导与审查。

研究与撰写团队

艾于勒·阿黛尔与贝蒂娜·谢弗（生态研究所-SCCL），阿纳斯塔西娅·欧洛克、安吉拉·维塔利与诺玛·莫约（产业经济公司，美国）进行研究与撰写；伊琳娜·乌尊、米伦·贝克曼、克莱尔·西博尔特与劳拉·斯科特（联合国环境规划署），蒂姆·里夫与纳塔利·杜罗尼欧（里夫咨询公司）提供协助。

受访者

李贤若（韩国环境产业技术院-KEITI）、詹森·皮尔逊（可持续采购领导理事会-SPLC，美国）、法里德·雅克（联合国环境规划署）、欧沙尼·佩雷拉（国际可持续发展研究所-IISD，加拿大）、罗伯特·卡格威茨（欧盟委员会，比利时）、马克·西德森（ICLEI，德国）。

国家政府问卷

以下人员审查了国家政府调查问卷并提供了反馈：塞巴斯蒂安·昆尼希（联邦环境

¹ 生态研究所-SCCL (Ecoinstitut SCCL) 是一家于1999年成立的可持续发展咨询公司，通过政策设计与评估、直接支持和能力建设等方式，来支持组织获得正面的环境、社会和经济影响。详见：<http://www.ecoinstitut.coop/en/>

² 产业经济公司 (Industrial Economics, Inc) 是一家于1981年成立的经济环境咨询公司，提供关于可持续发展的政策分析、项目设计、衡量与评估措施的建议。详见：<http://www.indecon.com/>

署-FOEN, 瑞士)、桑贾伊·库玛(铁道部, 印度)、克里斯蒂娜·麦肯(可持续采购领导理事会-SPLC, 美国)、埃琳娜·莫拉(智利公共采购局, 财政部, 智利)、克里斯蒂娜·诺伊曼(生物多样性公约, 瑞士)、彼得·诺斯特(SKI Kommentus AB, 瑞典)、张小丹(中国环保部环境发展中心, 中国)。

来自 41 个国家政府的工作人员提供了研究材料, 并对项目部分资料表进行了审查(见附录 5 中的名单以及各国政府可持续公共采购补充资料)。如果没有他们的不懈努力, 我们就无法提供如此详细的有关可持续公共采购政策、项目和活动的资料。

利益攸关方调查

我们对以下在试点调查期间, 提供有关利益攸关方调查反馈意见的人士表示感谢: 埃琳娜·阿吉拉尔·卡马乔(技术管理和信息产业基金会中心, 哥斯达黎加)、卡伦·库克(阿拉米达郡, 美国)、桑贾伊·库玛(铁道部, 印度)、李贤若(韩国环境产业技术院-KEITI)、比约恩-埃里克·林恩(北欧生态标签, 挪威)、约瑟·玛利亚·马西普(加泰罗尼亚政府, 西班牙)、琳达·兰金(新斯科舍省, 加拿大)、贝蒂娜·谢弗(生态研究所-SCCL)、萨彻达纳·塔哈罗(国家采购办公室, 毛里求斯)、约翰·瓦特(ICLEI, 德国)、法里德·雅克(联合国环境规划署)。

共有两百零一人参与利益攸关方调查, 为本研究做出了贡献; 这些人员所属的组织请参见附录 7。我们十分感谢他们为可持续采购付出时间, 并分享他们的看法。

最佳实践案例研究

迭戈·埃尔南(行政现代化部长, 阿根廷)和艾丽西亚·莫雷诺(环境部, 阿根廷), 托马斯·德·荣格(根特市, 比利时), 玛丽安·依让(气候与环境部, 挪威), 奥尔罕·福斯(公共管理与电子行政机构, Difi, 挪威), 蒂姆·霍普(微软, 美国)。

同行评审员

西尔维娅·埃琳娜·阿吉拉尔·卡马乔(技术管理和信息产业基金会中心, 哥斯达黎加)、亚力克西斯·贝特曼(麻省理工学院, 美国)、罗伯特·卡格威茨(欧盟委员会, 比利时)、小林弘幸(生态标签, 日本)、尼尔斯·拉姆(联合国项目事务署)、艾比·森普尔(公共采购分析, 英国)、海伦·沃克(卡迪夫大学, 英国)。

最后, 特别感谢志愿者林思捷将本文件翻译成中文。

执行摘要

公共采购的购买力非常巨大，平均占经合组织（OECD）国家国内生产总值（GDP）的 12%，占许多发展中国家 GDP 的 30%。³利用这种购买力采购更可持续的商品与服务，有助于推动市场走向可持续发展的道路，降低负面影响，并为环境与社会创造正面效益。2015 年 9 月，世界各国领导人通过《2030 年可持续发展议程》。该议程从经济、社会和环境三个角度出发，旨在实现“千年发展目标”，其核心被称为 17 个可持续发展目标（SDGs）。可持续发展目标重申了环境保护、可持续发展和公共采购之间的紧密联系。实际上，在有关可持续消费和生产模式的第 12 个目标中，有一项具体目标特别提到，要“根据国家政策和优先事项，推行可持续公共采购的做法”⁴。因此，进一步落实可持续公共采购（SPP），被认为是推动全球可持续消费和生产模式的战略关键要素。

全球广泛关注推动公共采购走向可持续发展的背景下，以《2013 年全球评述》⁵为基础的《2017 年全球评述》应运而生。《2017 年全球评述》探究了三年来全球范围内可持续公共采购的进展，突出区域趋势，调查了 41 个国家的政府正在开展哪些工作来促进、落实可持续公共采购并衡量其成效，进而评估进展状况。为跟踪公共组织与私营组织在可持续采购（SP）方面取得的进展，《2017 年全球评述》还通过多方调查，分析了来自 186 个不同组织、62 个国家、超过 200 个利益攸关方的意见。该调查广泛收集有关方面对可持续采购的驱动力、风险、阻碍和成果的看法，以及可持续采购在组织内具体实施的方式。

利益攸关方长期需要可持续公共采购相关活动与组织的最新可靠信息。所以《2017 年全球评述》补充了现有文献来满足这一需求，其中包括：

- 通过收集利益攸关方的观点与专家访谈，加深对可持续公共采购驱动力、阻碍、需求和预期的理解。
- 重点介绍全球范围内成功落实可持续公共采购的简短范例，进而说明可持续公共采购的实施范围。
- 报告国家政府取得的进展，并列由由政府提供并自行验证过的数据。
- 提供世界各地未被英文文献覆盖的可持续公共采购实施情况。
- 着手讨论制定一系列在今后研究中可以重复使用的目标与常用指标，用以衡量可持续公共采购的实施情况，并有助于支持与衡量可持续发展具体目标 12.7⁶的实施。

本报告题为《国家政府可持续公共采购资料》的补充资料中列举了 40 个国家的资

3 联合国环境规划署，无日期，“可持续公共采购”。引自：

<http://web.unep.org/resourceefficiency/what-we-do/sustainable-lifestyles/sustainable-procurement>

4 联合国（2015），《变革我们的世界：2030 年可持续发展议程》：

<http://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/21252030%20Agenda%20for%20Sustainable%20Development%20web.pdf>

5 联合国环境规划署（2013），《可持续公共采购：2013 年全球评述》，已在“可持续消费和生产”信息交流的资料下载板块公布：<http://www.scpclearinghouse.org/resource/sustainable-public-procurement-global-review-2013>

6 可持续发展具体目标 12.7 是目标 12 中几个具体目标中的一个：采用可持续消费和生产模式。具体目标 12.7 是“根据国家政策和优先事项，推行可持续的公共采购做法”。联合国可持续发展知识平台。引自：

<https://sustainabledevelopment.un.org/topics/sustainabledevelopmentgoals>

料。这些资料根据国家政府在调查问卷中提供的信息，详细说明可持续公共采购的政策框架、目标、优先事项和可持续公共采购实施活动，以及各个国家的监测与评估体系。

可持续公共采购已被公认为是推动创新和可持续发展的关键手段

可持续采购目前被广泛认为是推动创新、撬动全球公共和私营部门可持续发展绩效的战略性杠杆。而可持续公共采购依赖强有力的国际政策基础。参与这项研究的 41 个国家都承诺，在可持续或“绿色”采购政策或其他组织政策，如一般采购条例或环境政策中，加入有关可持续公共采购的条款。与 2013 年相比，在所有政策领域中，有关可持续公共采购的条款都增加了，尤其是从可持续消费与生产政策到可持续发展战略。然而，将可持续发展贯穿至采购过程、步骤、软件和手段之中，这一点尚未完全实现。可持续公共采购很少大范围实施，而且往往仅由政府内个别部门或机构倡议，这导致执行力度和效果比较分散。不过，可持续公共采购在世界各地日益普遍，有越来越多有趣的事例可供分享与借鉴。

国家之间的可持续公共采购政策差异很大

各国正采取不同的政策手段来推动可持续公共采购，从单方面法规，如侧重于退伍军人采购的法规（例如大韩民国），或早期购买含可再生成分产品的条例，到采取综合行动计划等。参与这项研究的大部分国家政府将可持续公共采购条款纳入其主题政策、专题政策与战略内，而少部分组织则将条款收入采购规定或专门推广可持续公共采购的政策之中。各国在可持续公共采购的执行水平上也表现出差异。可持续公共采购的强制性政策框架不依赖于单个部委、部门或采购商的积极性，通常能更有效地实施。

而各国政府的一个共同特征是：参与设计可持续公共采购政策的各部门主要是与环境、经济和财政事务有关的部门，如采购部、环境部、经济部和（或）财政部。

可持续公共采购的范围不断扩大，涵盖日益丰富的可持续发展目标

尽管可持续公共采购政策依然大多与环境问题相关，但其范围日益宽泛。越来越多公共和私人采购商认为，可持续采购不仅限于购买更加环保的产品。参与这项研究的大多数国家政府都承诺，实行涵盖环境和社会经济问题的可持续公共采购。一些政府，特别是亚洲的政府，仍然仅关注环境问题，还未考虑到社会经济层面。然而，有一些人除了关注环境问题，还优先考虑一系列社会经济及伦理问题。与 2013 年一样，节能依然是全球首要重点，除此之外，还有资源利用效率和延缓气候变化。与 2013 年相比，在主要社会经济问题领域，人们对多样性和平等的关注显著增长。这表明，人们对社会问题的关注已不仅局限于就业率和商业发展等经济表现，还向与人类福祉与社会公平等相关的问题转移。

国家主要通过管理流程、软件及手段上的能力建设活动和整合，来支持可持续公共采购的实施

各国政府通过开展广泛的活动来支持和促进可持续公共采购。最常见的措施是通过提供信息、指南以及能力建设，来帮助采购者在采购过程中落实可持续发展原则。我们可以预计，在未来几年内，人们将进一步使用指南与标准，特别是即将发布的 ISO

20400 可持续采购标准⁷。参与这项研究的大多数国家政府采取的另一项措施，是将可持续公共采购纳入现有的采购管理相关流程、步骤及手段之中。

在采购过程中，可以考虑实行可持续采购的地方很多。然而，可持续采购政策还是主要通过针对纳入相关可持续标准的产品和服务制定要求与技术规范来实施。不过，可持续采购同样出现在采购周期的其他阶段，包括在需求评估阶段，以及选择和吸引供应商的阶段。

监测仍是一个挑战，但各国正在加紧监测可持续公共采购的各个方面

各国政府正在监测可持续公共采购的实施上继续面临挑战，尤其是在衡量成效方面。不过，许多国家已经取得了一定进展，并采用了具体的可持续公共采购衡量方法。欧洲和北美国家有相对较为先进的可持续公共采购监测框架，因为这些国家的可持续公共采购实行程度低于大多数亚洲与拉丁美洲国家。然而，几个亚洲国家，特别是那些最早采用可持续公共采购的国家，在监测和采用的指标方面已经取得了显著进展。

制定可持续公共采购政策似乎可以推动特定的监测与评估。实际上，制定了官方可持续公共采购政策的政府也更可能有一个监测和评估体系来评估其结果和成效。随着越来越多的国家作出可持续公共采购官方政策承诺，监测和评估也将变得更加普遍。

大多数监测和评估可持续公共采购执行情况和国家政府，已经为购买可持续商品与服务设定了总支出目标；而少数政府通过衡量其环境、经济和社会效益，进一步监测可持续公共采购的成效。衡量定量指标或“过程”指标也许比较容易，但更要确保采购能带来所需的环境、经济和社会效益，例如提高能源利用效率、减排、减少废物、发展地方经济和扶贫等等。估计这些效益是一个更大的挑战，但是亚欧国家已经提供了令人鼓舞的衡量效益新方法。

认为可持续产品更昂贵的看法、缺乏有关可持续采购的专业知识，仍是推行可持续公共采购的障碍

《2013 年全球评述》提到的许多实施可持续公共采购的障碍到今天依然存在。最常见的障碍是，认为可持续产品与（或）服务更加昂贵的看法。尽管一些可持续的产品与服务的确比传统产品与服务成本更高（如 LED 灯比白炽灯泡更贵），但是当考虑产品的整个生命周期时，成本的计算通常会发生变化。进一步采用基于生命周期的成本计算法对解决成本问题有举足轻重的作用。另一个重要障碍是，许多组织实施可持续采购时缺乏专业知识，而这些专业知识往往具有关键战略地位。致力于培训专业人员和知识共享也将有助于解决可持续产品与服务在市场上更少、价格更昂贵的问题。随着可持续采购从战术走向战略高度，其支持各类可持续发展政策的潜力逐渐为人所知；人们也逐渐意识到，在公共与私营组织中需要将采购职能专业化。

生态标签、自上而下的领导和国际举措的支持，有助于克服这些障碍并推动可持续公共采购的实施

创建生态标签是为了帮助采购者面对鉴别有特定环境和社会影响的产品与服务的

⁷ ISO 20400 是一项发展新标准。它提供了将可持续发展纳入组织采购过程的指南，将于 2017 年发布。

挑战。⁸与 2013 年相比，现在有更大比例的受访者将生态标签作为产品或服务的强制性规范要求。

根据利益攸关方调查得到的数据，可持续公共采购似乎主要由政策以及自上而下的领导推动。国家立法实行可持续公共采购并具备强有力的政策组织领导力和政策承诺，是可持续公共采购实施的两大主要驱动力。有关法律、环境和经济的专业知识同样被认为发挥了巨大的作用。诚然，政策和承诺十分关键，而培养一批训练有素的人员来实施也至关重要。

推行可持续公共采购的另一关键要素是国际举措的支持。利益攸关方正在研究各种国家举措及国际举措，例如联合国可持续消费和生产十年方案框架下的可持续公共采购项目、环境倡议理事会（ICLEI）的 Procura+ 网络或可持续采购领导委员会，根据经验教训提供指导和专业知识。调查参与者建议国际组织重点关注衡量与交流可持续采购的成效，并建立可持续采购的案例档案。这是改变可持续产品与服务更加昂贵这一看法的关键。区域层面与国际层面上的合作，无论是可持续发展专业人士与采购专业人士围绕最佳做法和调整市场信号的合作，还是公共部门促使私营部门的供应商将可持续性纳入其业绩管理体系，都是推广可持续公共采购的关键。

成功的关键因素与私营部门的参与、采购专业化，以及利益攸关方的有效协作密切相关

可持续公共采购利益攸关方的普遍期望是，可持续公共采购活动会在不久的将来增加。在今后几年，我们希望提升人们对生态标签的关注、监测和报道。鉴于目前在全球环境政策领域的政治势头，可持续公共采购实施者也面临设法战略性地通过采购延缓气候变化的挑战。生命周期成本计算法的发展和采购职能的专业化将成为实现这一目标的手段。

可持续公共采购已经从采购方式的变革中受益，伴随着采购愈加专业化导致的过程日益战略化与透明化。诚然，有迹象表明可持续公共采购正被日渐纳入标准采购活动与流程之中；但在可持续性成为投标规范与合同中的常规准则之前，还有大量的工作要做。

转变可持续消费和生产模式需要公共和私营部门供应链中所有利益攸关方的通力协作。因为私营部门必须对公共部门对可持续产品与服务的需求作出反应，而且他们自己也可以通过其采购做法影响市场，所以私营部门的参与至关重要。要在全世界范围内转变供应链和消费模式，需要各方大力合作。知识共享平台和其他协作工具的创建与推广也是推动全球可持续公共采购的核心。

可持续消费和生产十年方案框架下的可持续公共采购项目及其 100 多名成员与合作伙伴将继续通过《全球评述》系列报告追踪这一活动，捕捉其趋势并分享有关可持续公共采购的知识与进展。我们希望这将鼓励可持续公共采购进一步传播，使全球经济在可持续发展目标背后的原则推动下走向可持续发展，可持续消费和生产模式终将成为常态。

本报告的完整英文版本请参见：

<http://www.scpclearinghouse.org/resource/2017-global-review-sustainable-public-procurement>

⁸ ISO 14024：环境标签与宣言：环境标签类型 I，指导准则与步骤。ISO，瑞士

Postscript

附言

Transliteration of names

译名对照表

Name(in English) 姓名（英文）	Institution(in English) 所属机构（英文）	Name(in Chinese) 姓名（中文）	Institution(in Chinese) 所属机构（中文）
Farid Yaker	UN Environment	法里德·雅克	联合国环境规划署
Hyunju Lee	Korea Environmental Industry & Technology Institute - KEITI	李贤若	韩国环境产业技术院（KEITI）
John Watt	ICLEI - Local Governments for Sustainability	约翰·瓦特	ICLEI-地方政府促进可持续发展 协会
Philipp Tepper	ICLEI - Local Governments for Sustainability	菲利普·坦普	ICLEI-地方政府促进可持续发展 协会
Aure Adell	Ecoinstitut SCCL	艾于勒·阿黛尔	生态研究所-SCCL
Bettina Schaefer	Ecoinstitut SCCL	贝蒂娜·谢弗	生态研究所-SCCL
Anastasia O'Rourke	Industrial Economics, Inc	阿纳斯塔西 娅·欧洛克	产业经济公司
Angela Vitulli	Industrial Economics, Inc	安吉拉·维塔利	产业经济公司
Noma Moyo	Industrial Economics, Inc	诺玛·莫约	产业经济公司
Irina Uzun	UN Environment	伊琳娜·乌尊	联合国环境规划署
Milena Beekmann	UN Environment	米伦·贝克曼	联合国环境规划署

Claire Thiebault	UN Environment	克莱尔·西博尔特	联合国环境规划署
Laura Skoet	UN Environment	劳拉·斯科特	联合国环境规划署
Tim Reeve	Reeve Consulting	蒂姆·里夫	里夫咨询公司
Natalie Duronio	Reeve Consulting	纳塔利·杜罗尼欧	里夫咨询公司
Jason Pearson	Sustainable Purchasing Leadership Council - SPLC, USA	詹森·皮尔逊	可持续采购领导理事会-SPLC, 美国
Oshani Perera	International Institute for Sustainable Development - IISD, Canada	欧沙尼·佩雷拉	国际可持续发展研究所-IISD, 加拿大
Robert Kaukewitsch	European Commission, Belgium	罗伯特·卡格威茨	欧盟委员会, 比利时
Mark Hidson	ICLEI, Germany	马克·西德森	ICLEI, 德国
Sebastian König	Federal Office for the Environment FOEN, Switzerland	塞巴斯蒂安·昆尼希	联邦环境署-FOEN, 瑞士
Sanjay Kumar	Ministry of Railways, India	桑贾伊·库玛	铁道部, 印度
Christina Macken	Sustainable Purchasing Leadership Council - SPLC, USA	克里斯蒂娜·麦肯	可持续采购领导理事会-SPLC, 美国
Elena Mora	ChileCompra, Ministry of Finance, Chile	埃琳娜·莫拉	智利公共采购局, 财政部, 智利
Kristina Neumann	Convention on Biological Diversity, Switzerland	克里斯蒂娜·诺伊曼	生物多样性公约, 瑞士
Peter Nohrstedt	SKL Kommentus AB, Sweden	彼得·诺斯特	SKL Kommentus AB, 瑞典

Zhang Xiaodan	China Environmental United Certification Center, China	张小丹	中国环保部环境发展中心，中国
Elena Aguilar Camacho	Cegesti, Costa Rica	埃琳娜·阿吉拉尔·卡马乔	技术管理和信息产业基金会中心，哥斯达黎加
Karen Cook	Alameda County, USA	卡伦·库克	阿拉米达郡，美国
Björn-Erik Lönn	Nordic Ecolabel, Norway	比约恩-埃里克·林恩	北欧生态标签，挪威
Josep Maria Masip	Government of Catalonia, Spain	约瑟·玛利亚·马西普	加泰罗尼亚政府，西班牙
Lynda Rankin	Province of Nova Scotia, Canada	琳达·兰金	新斯科舍省，加拿大
Sachedanand Tahalooa	National Procurement Office, Mauritius	萨彻达纳·塔哈罗	国家采购办公室，毛里求斯
Diego Hernán	Secretary for the Administrative Modernisation, Argentina	迭戈·埃尔南	行政现代化部长，阿根廷
Alicia Moreno	Ministry of the Environment, Argentina	艾丽西亚·莫雷诺	环境部，阿根廷
Thomas De Jonghe	City of Ghent, Belgium	托马斯·德·荣格	根特市，比利时
Marianne Gjørsv	Ministry of Climate and Environment, Norway	玛丽安·依让	气候与环境部，挪威
Solfrid Foss	Agency for Public Management and eGovernment, Difi, Norway	奥尔罕·福斯	公共管理与电子行政机构, Difi, 挪威
Tim Hopper	Microsoft, USA	蒂姆·霍普	微软，美国
Alexis Bateman	MIT University, USA	亚力克西斯·贝特曼	麻省理工学院，美国
Hiroyuki Kobayashi	Ecomark, Japan	小林弘幸	生态标签，日本

Niels Ramm	UNOPS	尼尔斯·拉姆	联合国项目事务署
Abby Semple	Public Procurement Analysis, United Kingdom	艾比·森普尔	公共采购分析, 英国
Helen Walker	Cardiff University, United Kingdom	海伦·沃克	卡迪夫大学, 英国

These names are listed in the order of their appearance in document.

姓名根据文件中出现的顺序列出。

Translation of institutions

机构译名对照表

Institutes' name(in English) 机构名称 (英文)	Institutes' name(in Chinese) 机构名称 (中文)	Sources 来源
10YFP Sustainable Public Procurement Programme's Coordination Desk	可持续消费和生产十年方案框架可 持续公共采购项目协调办公室	
United Nations Environment Programme(UN Environment)	联合国环境规划署 (环境署)	
ICLEI – Local Governments for Sustainability	ICLEI-地方政府促进可持续发展协会	http://undocs.org/E/CN.17/2008/13/Add
Korea Environmental Industry & Technology Institute (KEITI)	韩国环境产业技术院 (KEITI)	http://www.keiti.re.kr/ch/index.do
Ecoinstitut, SCCL	生态研究所-SCCL	http://www.scpclearinghouse.org/sites/default/files/10yfp-public-globaloutlook-zh.pdf
Industrial Economics, Inc., USA	产业经济公司 (美国)	

10YFP Sustainable Public Procurement Programme's Multi-Stakeholder Advisory Committee	十年方案框架可持续公共采购项目的多利益攸关方咨询委员会	
Reeve Consulting	里夫咨询公司	
Sustainable Purchasing Leadership Council - SPLC, USA	可持续采购领导理事会-SPLC, 美国	http://undocs.org/E/2016/62
International Institute for Sustainable Development - IISD, Canada	国际可持续发展研究所-IISD, 加拿大	http://undocs.org/zh/TD/B/C.I/EM.1/3
Federal Office for the Environment FOEN, Switzerland	联邦环境署-FOEN, 瑞士	https://www.bafu.admin.ch/index.html?lang=en
Convention on Biological Diversity, Switzerland	生物多样性公约, 瑞士	https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-zh.pdf
SKL Kommentus AB, Sweden	SKL Kommentus AB, 瑞典	
Cegesti, Costa Rica	技术管理和信息产业基金会中心, 哥斯达黎加	http://www.cegesti.org/whoarewe.html#1
Alameda County, USA	阿拉米达郡, 美国	
Nordic Ecolabel, Norway	北欧生态标签, 挪威	

Administrative Modernisation, Argentina	行政现代化部长, 阿根廷	
Ministry of Climate and Environment, Norway	气候与环境部, 挪威	
Agency for Public Management and eGovernment, Difi, Norway	公共管理与电子行政机构, Difi, 挪威	
Ecomark, Japan	生态标签, 日本	https://www.ecomark.jp/about/
Public Procurement Analysis, United Kingdom	公共采购分析, 英国	