



国际合作简报

2018 年第一期

中环联合认证中心

研发部

目录



- 01 中环联合国际合作工作动态
- 02 国际合作项目进展
- 03 环境标志国际动态
- 04 可持续公共采购国际动态
- 05 国际合作方动态

01 中环联合国际合作

任勇主任会见全球贸易协会 (amfori) 总干事艾伟德一行

2018年3月6日,中日友好环境保护中心任勇主任会见全球贸易协会(amfori)总干事艾伟德先生、大中华区首席代表周卓颖女士一行。中环联合认证中心总经理张小丹、双绿联盟执行秘书长周卫东等参加会谈。双方就中国环保政策、全球可持续发展趋势等感兴趣的话题进行了充分交流与分享。



任勇主任向对方介绍了十八大以来中国环保新政及取得的成就。中国政府积极响应国际可持续发展理念,将生态文明建设纳入到“五位一体”的国家发展战略,提出了很多环境保护方面的战略部署和最新举措,并已经取得了一定成效。同时,中国的环保形势依然十分严峻,环保执法进入了最严格的阶段,利用市场机制完善环境管理手段也正逢其时。任主任表示,十九大以来,国内环境发展趋势良好,希望 amfori 能与中环联合及双绿联盟加强合作,充分发挥各自优势,大胆尝试,开拓创新,共同促进绿色采购、绿色消费及绿色供应链在中国的发展,并加强国际合作。

艾伟德先生非常感谢任主任的介绍和解读,表示这些内容对于 amfori 在华的会员单位有很大的指导意义。艾伟德先生向任主任介绍了 amfori 的基本情况,表示双方均致力于环境保护,拥有相同的可持续发展目标,希望能够在化学品、能源、水资源等领域与中环和联盟开展合作。

中环联合和双绿联盟将就合作模式、合作内容等细节与 amfori 进行进一步的讨论。此次会谈促进了双方全面了解,为日后开展更广泛深入的合作奠定了良好基础。

日本产业环境管理协会 (JEMAI) 到访中环联合



3月13日,日本产业环境管理协会(JEMAI) LCA 中心主任助理鹤田祥一郎先生、生态设计办公室主任片冈显先生到访中环联合,总经理张小丹、气候总监刘清芝以及环境发展中心国际处张云晓一同参加了此次会谈。

此次来访主要是就 JEMAI 开展的供应链碳减排项目进行国家情况调研。该项目受日本经济产业省委托,选取中国、泰国、印度等国家开展调研,并在日本进行项目试点。双方就项目情况以及日本目前的碳减排工作进行了充分沟通,张小丹总经理和刘清芝总监详细介绍了中国碳减排工作的发展历史、管理机制和目前的现状,并向对方介绍了环境发展中心和中环联合多年来与日本环境部门开展的合作情况,表示愿意与 JEMAI 进一步探讨在环保领域的合作。

日方表示此次调研收获很大,达到了预期的目标,希望能够在中环联合 JICA 项目代表团出访日本期间进行深度沟通,并对双方未来的合作充满期待

美国 UL 全球副总裁到访中环联合

3月26日,中环联合总经理张小丹、副总经理陈轶群会见了来访的美国 UL 全球副总裁 Alberto Uggetti 先生和 UL 环境事业部大中华区总经理孙国辉女士等一行四人。双方就近期业务更新和合作领域进行了充分交流。

张小丹总经理向 UL 代表团介绍了中环联合近两年在环境标志、政府绿色采购、低碳、绿色供应链等方面的最新工作进展。UL 孙国辉女士介绍了 UL 环境事业部有关绿色卫士室内空气质量认证(Green Guard)、生态标签环保认证(Ecologo)、SPOT 数据平台等业务情况。双方重点围绕环境标志互认和 SPOT 数据平台合作进行了深入讨论,就双方关心的问题进一步澄清,基本达成合作共识。

会上,双方都表示希望在已有的战略合作基础上,开展更加务实有效的合作,将持续跟进具体合作领域和内容,使得战略合作协议尽快落地。



02 国际合作项目进展

可持续公共采购 10 年框架项 (SPP10YFP)

- 1、**2018.01** : 中环联合将可持续生产与消费方面的活动信息上传到 10YFP 项目的数据中心 (clearinghouse) , 与项目各参与方分享经验。
- 2、**2018.03** : 研究 SCP10YFP 发展战略 (2018-2022) 并向 UNEP 反馈意见。

JICA 绿色供应链 项目

- 1、**2018.02** 提交 JICA 项目年度总结报告 ; 参与会见 JICA 理事长北冈伸一。
- 2、**2018.03** 确定 JICA 项目赴日组团方案 , 准备赴日研修资料。

1. 亚专资-柬埔寨环境标志能力建设项目
2. APEC 经济体典型绿色产品能力建设项目

- 1、**亚专资项目** : 召开项目工作组会议 , 与柬方沟通后 , 确定项目工作计划 , 着手准备首次会议。
- 2、**APEC 项目** : 召开项目工作组会议 , 确定工作计划 , 起草 APEC 经济体调查问卷。

03 环境标志国际动态



新版本的 ISO 14024 环境标志标准正式发布

自 1999 年第一次发布《ISO 14024 国际环境标志标准》以来，随着企业已经认识到环境声明可能转化成某些产品和服务的市场优势，出现了各种环境声明和标志，例如自然的、可回收的、环境友好的、低碳的和包含回收材料的等声明和标志。这些标志和声明可以帮助消费者识别环境友好产品，进而减轻环境影响，但是也会导致一些混乱和怀疑。为了应对新的需求和变化，国际标准化组织第 207 技术委员会环境标志分委会（ISO/TC 207 SC 3）修订了 ISO 14024 标准，2018 年 2 月发布。

ISO 14024:2018 是针对 I 型环境标志计划的标准，它是在国家、区域或国际层面的公共或私营单位自愿实施的。为制订 I 型环境标志计划和项目确定了原则和程序，包括选择产品类型，产品环境标准和产品功能特点，以及遵守的评估和证明，还包括环境标志认证程序。

负责修订此标准的工作组组长勒恩（Björn-Erik Lönn）介绍此次修订，旨在加强环境标志指南的实施和记录，并且确认审核员的能力，让他们遵守 ISO 14020 标准指南中提到的其他类型的环境标志要求。而核心原则和描述与 1999 年第一版本标准的内容保持一致，因为它们充分体现了 I 型环境标志工作在世界范围取得的成功。勒恩还表示，在过去 20 年，I 型环境标志的使用一直在增加。在联合国环境署和其他组织的新行动计划推动下，环境标志的理念已经传播到更多国家和市场，并形成共赢局面，即给消费者、生产者和环境提供一个可靠的 I 型环境标志。有变化的是过去环境标志关注的是消费产品，但是现在，从酒店服务到保洁服务等更广泛的服务也希望建立基于产品生命周期的公共环境要求，由第三方认证机构贴上“环境标志”。



第一个“世界环境标志日”将于 2018. 10.25 启动

全球环境标志网络(GEN)经过一年多的讨论和筹备,经过 GEN 全体成员一致同意,计划于 2018 年 10 月 25 日正式启动“世界环境标志日”活动。

I 型环境标志是最好和最严格的环境标准。是经过独立第三方检测的标准,以确保公众得到值得信任的“绿色认证”产品。日常使用环境标志产品将在可持续消费和可持续生活方式方面产生积极效果。

在 2018 年 10 月 25 日这个星期中,世界各地的消费者、公司和社区将庆祝第一个“世界环境标志日”。在此期间,几乎世界各地将进行关于环境标志产品和服务的宣传教育活动,让人们了解 I 型环境标志的环境健全性。

中环联合助力美的空调通过德国蓝天使认证

在意大利米兰市 2018 年举行的空调博览会上。中国美的公司生产的功率 2.6 或 3.5 kW 并且使用 R-290 制冷剂的分体式空调荣获德国蓝色天使环境标志。成为全球首家荣获德国蓝天使空调认证的企业。

德国蓝天使空调标准于 2016 年 8 月正式发布,重点关注制冷剂温室气体排放、能耗、噪声等环保性能。美的分体 AE 系列 R290 全直流变频空调,凭借其极低全球变暖潜能值(GWP)制冷剂、高效率、低噪音、严苛的材料安全控制等技术优势,达到蓝天使空调标准要求。

作为德国蓝天使在中国唯一合作的认证机构。中环联合积极帮助企业详细了解德国蓝天使认证审批流程,准确把握审核关键技术指标及产品检测的关键控制点,并协助双方无障碍交流,为美的顺利通过认证给予强有力的技术支持。



04 可持续采购国际动态

可持续政府采购的最佳工具——澳大利亚

澳大利亚地方政府每年花费大量金钱购买商品和服务，仅新南威尔士州地方政府每年用于当地社区的费用为 100 亿澳元。这意味着地方政府在推动更加环保和对社会更负责任的政府采购方面发挥重大影响并大有作为。

新南威尔士州政府前州长基斯·罗德斯 (Keith Rhoades) 介绍，我们把可持续采购称为核心采购，因为它有满足了四个方面的需求：环境影响、社会影响、经济影响和政府需求。借助有效工具、指南使地方政府采购专业人员做出对经济、环境和社会负责任有利的采购决定。下面是三个最佳做法。

《ISO 20400 可持续采购 - 指南》

新版本的国际标准《可持续采购 — 指南 (Sustainable Procurement - Guidance)》(ISO 20400) 2017 年发布。这个标准提供了充分了解可持续发展的要求，这是采购的所有领域必须考虑的，从政策到组织到过程，并且为如何实施它们提供指南。尤其对建筑环境领域特别有用，因为建筑环境领域的供应链范围巨大，也非常复杂。产品质量和安全非常重要，常常也需要行业专业人士提供帮助，以确保把风险降到最低程度。

“积极采购保证”计划

澳大利亚良好环境选择 (GECA) 推出的“积极采购保证 (Positive Procurement Pledge)”是基于 ISO 20400 原则，并且旨在支持组织、企业和政府提高他们采购的可持续性。签署“积极采购保证”的机构保证所采购的任何商品和服务的环境、健康和社会影响公开透明，向 GECA 证明取得的进展。

可持续选择计划

按照 ISO 20400 国际标准，“地方政府采购网 (Local Government Procurement, LGP) 推出“可持续选择 (Sustainable Choice)”计划，帮助地方政府在他们的采购过程中综合考虑可持续发展，为地方政府提供关于可持续采购方面合适的在线资源、培训、简报、论坛、展览会、绩效测量以及综合建议和指南。

05 国际合作方动态



沙尘暴——全球风险

沙尘暴沉降是沙漠化的先兆。它们是大风在干燥土地上刮起来的砂子、泥沙和粘土颗粒，导致土壤贫瘠。风暴能把大量颗粒物吹向高空。这些细颗粒物能跨大陆和海洋传输数千公里，一路上夹带着其他污染物然后沉降到远处。粉尘对人和动物都造成危害。长期暴露于细颗粒粉尘将导致人因为呼吸系统疾病和心血管疾病、肺癌和其他急性下呼吸道疾病而引发的早死。

人类引发沙尘暴的原因包括森林砍伐和不可持续农业、过量利用水资源以及为了灌溉和其他目的水体改造。因此，沙尘暴与跨国家、跨区域和大陆边界的一系列环境和发展问题密切相关。从长期看，减少沙尘暴的威胁将重点关注这样的战略，即他们促进农田、牧场、沙漠和城市的可持续土地利用和水资源管理，同时结合适应和减缓气候变化的措施。



中国禁止进口废塑料

当中国去年底决定禁止进口废塑料以后，让那些废塑料出口国措手不及。根据世界观察研究所（Worldwatch Institute）的统计数据，北美或欧洲每年每人平均消费 100 公斤塑料。在全球范围，仅仅 14% 的废旧塑料得到回收。废塑料过去一直被压缩打包并运往中国，中国利用人工分离和再利用可回收的塑料。中国 2016 年进口了大约 800 万吨废物，进口废塑料给中国的环境和人体健康造成了灾害性影响。

中国的政策决定不应该把废塑料“问题”运往其他国家或在本国填埋。而是作为一个契机，促进塑料可持续管理实践并提高出口国家的废物回收率。

倡导地区可持续发展国际理事会 (ICLEI) 东亚秘书处在北京设立代表处



倡导地区可持续发展国际理事会东亚秘书处北京代表处办公室 2018 年 3 月 12 日正式挂牌工作。

倡导地区可持续发展国际理事会东亚秘书处 (ICLEI East Asia) 一直与中国一些城市密切合作, 推动可持续城市发展。现在, 倡导地区可持续发展国际理事会东亚秘书处北京代表处办公室将进一步推动和支持中国城市的低碳发展提供。

倡导地区可持续发展国际理事会东亚秘书处主任朱澍说: “倡导地区可持续发展国际理事会承诺推动地方层面的可持续发展。成立北京代表处使倡导地区可持续发展国际理事会能进一步支持中国城市的可持续发展和环境友好发展。”“这个代表处将重点关注环境改善, 并将继续促进中国的全面、综合和包容性地方可持续发展以及生态文明。”

倡导地区可持续发展国际理事会东亚秘书处北京代表处将通过 ICLEI 全球网络加速进行同行知识交流和全球合作, 重点是自然与环境、低碳发展、绿色经济增长和城市可持续发展。

《全球可持续发展标准联盟认证行为准则》 第二版关注认证数据重要性

经过一年磋商，全球可持续发展标准联盟（ISEAL）理事会 2018 年 1 月批准了第二版《全球可持续发展标准联盟认证行为准则（ISEAL Assurance Code）》。突出“认证行为准则”的需求，以反映认证制度的发展以及认证工作日益扩大的创新范围。该准则整合了标准制度的规定，以加强数据管理支持学习和改善。

主管评审员、一致性评价和可信监督等传统的认证战略仍然保持高度相关。新的规定确保整个认证制度持续监测风险和可能的效果改善。这个行为准则现在要求可持续性标准实施信息管理制度，将为客户评价提供好的建议，确保从认证过程中得到更大价值。

认证工作的发展将支持全球可持续发展标准联盟成员正在探索的一系列数据创新以实现更高的价值。这些创新包括利用区块链试点、创建可持续数据平台为农药和强迫劳役等主题提供一站式信息来源，并且探索合适的风险管理方法，该方法能让标准给整个价值链内的成员提供有用的信息流。



美国公平贸易协会成为 ISEAL 准会员

美国公平贸易协会（Fair Trade USA）已经满足全球可持续发展标准联盟（ISEAL）成员的入会标准。全球可持续发展标准联盟准会员资格反映了承诺遵守可信性原则和成为全球可持续发展标准联盟正式会员的步骤，即通过标准制订、认证和影响过程中满足国际认可的《全球可持续发展标准联盟良好实践行为准则（ISEAL's Codes of Good Practice）》，来证明遵守有关规章。

美国公平贸易协会负责为产品制订标准、进行认证和贴标志。这些产品促进农民和工人的可持续生计，并保护环境。通过发展更加公正的全球贸易模式，能推动可持续发展。



感谢您的耐心观看!

Thank you for watching!