



国际合作简报

2018 年第 2 期

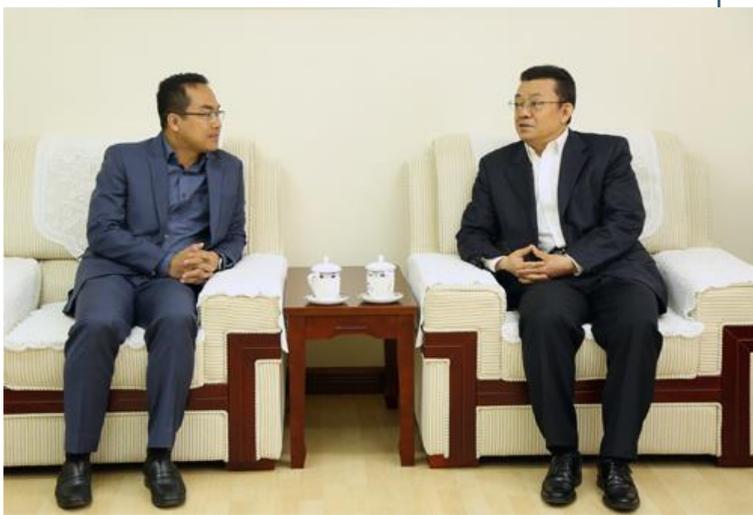
中环联合认证中心
研发部

目录

- 任勇主任会见柬埔寨国家可持续发展委员会副秘书长
- 程春明书记出席柬埔寨环境标志能力建设项目启动会
- 程春明书记会见日韩环境标志机构代表
- 张小丹总经理出席中日韩三国环保企业圆桌会议并签署三国最新环境标志共同核心标准
- 中环联合总经理张小丹出席 2018GEN 春季理事会
- 中环联合认证中心总经理张小丹荣获 GGEF 亚洲创新生态杰出女性大奖
- 张小丹总经理会见菲律宾环境标志代表
- 中环联合承担的北京 2022 年冬奥会和冬残奥会碳管理后评估项目顺利通过结题评审
- 中环联合助力美的空调成为全球首家德国蓝天使空调认证企业
- 中环联合受邀参加德国工商大会 ‘中国气候保护型机场’ 交流会
- 企业绿色数据与区块链技术应用研讨会召开双绿联盟携手能链科技共建绿色消费生态
- 澳大利亚良好环境选择发布新版废物回收服务标准
- “欧洲清洁用品环境标志技术研讨会” 在西班牙加泰罗尼亚召开
- 国际标准助力世界环境日主题 “塑战速决”
- 联合国成立健康、环境和气候变化新联盟
- 联合国环境署发布第一份《太平洋海洋气候变化报告》
- 可持续农业造福越南绿色茶业
- 日本地球环境战略机构参加第五届亚太可持续发展论坛
- 可持续标准结合地理信息系统技术

任勇主任会见柬埔寨国家可持续发展委员会副秘书长

生态环境部环境发展中心任勇主任4月20日会见了柬埔寨国家可持续发展委员会副秘书长埃·武提先生，双方就加强柬埔寨国家环境标志能力建设，强化在《澜沧江—湄公河环境合作战略》框架下的友好合作交换了意见。国际合作处陈刚处长、中环联合张小丹总经理等参加会见。



任勇主任对埃·武提副秘书长一行的来访表示欢迎，并在会谈中提到，中国和柬埔寨同属发展中国家，面临着相似的经济发展与环境保护的问题，改善环境质量、促进可持续发展是中柬两国共同的目标。中国政府高度重视环境保护和国际环境保护合作，中方愿意分享中国环境标志的技术和经验，并在结合柬埔寨国家特点基础上有针对性的提供技术支持。中方愿与柬方加强双边以及在澜沧江—湄公河区域环境保护合作，共同推动区域可持续发展进程。

埃·武提副秘书长表示，柬埔寨环境保护工作正处于起始发展阶段，柬方赞赏中国在环境保护及可持续发展领域取得的成就，和在环境保护对外合作和对外技术支持取得的积极进展。柬埔寨非常重视与中方开展环境标志领域的合作，希望通过学习交流，能够建立适合柬埔寨国情的国家环境标志计划。最后，埃·武提先生表示，他相信在生态环境部环境发展中心的大力支持下，中柬环境标志能力建设项目一定能够顺利实施，并对推动澜湄区域环境保护和可持续发展做出积极贡献。



程春明书记出席柬埔寨环境标志 能力建设项目启动会



【项目介绍】

“澜沧江-湄公河区域环境标志能力建设示范项目——柬埔寨环境标志能力建设”是经生态环境部、财政部批准实施的亚洲专项资金项目。该项目主要协助柬埔寨建立环境标志计划，开展环境标志能力建设培训。由中环联合作为项目承担单位具体实施。本项目为第一期项目，为了继续开展深层次的合作交流，目前正在申请二期项目。

4月19日，亚洲专项资金—柬埔寨环境标志能力建设示范项目启动会在生态环境部环境发展中心召开。环境发展中心程春明书记出席了开幕式并致词。程书记指出作为一个负责任的国家和国际社会的重要成员，协助柬埔寨开展环境标志能力建设意义重大，这不仅是为中柬环境保护和可持续发展提供实践案例，同时也是落实2015年由两国环境部长共同签署《中柬环境保护合作谅解备忘录》的一项重要举措。

会上，程书记认真听取了柬埔寨环境管理现状以及柬方对中方合作伙伴的合作需求。他进一步指出，中柬两国有着悠久的传统友谊，中国一直注重与柬埔寨和周边国家的合作，中方愿意毫无保留的分享中国经验，与柬方一道推进环境标志建设，共同促进区域的可持续发展。

柬埔寨国家可持续发展委员会副秘书长埃·武提先生感谢中方提供的此次机会，希望通过学习中国环境标志发展的经验，结合柬埔寨的发展现状，建立适合柬埔寨的环境标志计划，并希望能与中方保持长期合作，不断完善和推动柬埔寨环境标志计划发展，柬方愿与中方一道，共同推动区域绿色贸易和可持续发展。



程春明书记会见日韩环境标志机构代表

4月17日，在中日韩环境标志工作组会议期间，环境发展中心程春明书记会见了日本环境协会生态标签办公室秘书长宇野治先生、韩国环境产业技术研究院环境认证战略室主任高达源先生等日韩环境标志机构代表，就中日韩三国环境标志合作现状和未来发展交换了意见。中环联合认证中心相关人员参加了会见。

程书记向日韩代表介绍了中国环境保护部调整为生态环境部的主要变化情况，表示三国环境标志在三国环境部长会议机制下的合作工作具有稳定的基础，并已经取得了很好的成绩。“推动形成绿色发展方式和生活方式”是生态环境部的三项基础工作之一，环境标志作为推动绿色发展的重要工具，将会继续得到生态环境部的大力支持。

日韩代表对程书记的会见表示感谢，均表示将一如既往的为三国环境标志合作和三国的环保工作尽一份力量，并期待中日韩环境标志合作可以取得更多的成绩。

中日韩环境标志工作组会议在京顺利召开

4月17-18日，中日韩环境标志工作组会议在京顺利召开，中日韩三国环境标志管理机构代表出席了会议。三方就共同关心的环境标志共同标准产品种类、标准指标比对、互认实施等问题进行了讨论并达成一致。

本次会议讨论了碎纸机共同标准，修订了复印机共同标准，三方将在会后对讨论内容进一步确认，并争取在6月份召开的“中日韩环保企业圆桌会议”期间签署共同标准。

会上，三方对共同标准的认证实施提出了建设性意见，并表示将采取切实可行的措施，加快推动互认实施工作，为国家以及区域的绿色贸易和可持续发展贡献力量。

中日韩环境标志合作是三国环境部长会议机制下的企业圆桌会议中的重要组成。经过10年发展，成绩显著，得到三国政府的高度重视。中日韩的合作模式已经成为各国环境标志合作的重要典范，为中国环境保护走出去提供了很好的路径





张小丹总经理出席中日韩三国环保企业圆桌会议 并签署三国最新环境标志共同核心标准

2018年6月22-23日，第四次中日韩环保产业圆桌会在苏州召开，会议主题为“绿色经济转型—可持续城市”。会议讨论了可持续城市，公众意识与企业社会责任，环境标志，水污染防治技术交流与合作，农村环境综合治理等主要内容。中环联合认证中心总经理张小丹出席会议并做主旨发言。

中日韩三国环境标志互认合作已有十多年历史，按照惯例，今年由中国环境标志代表中日韩三国环境标志在会上发言。会上，张小丹总经理介绍了环境标志全球发展趋势和中日韩三国在环境标志共同标准制定、互认合作等方面的进展，以及环境标志在推进政府绿色采购、绿色供应链、绿色餐饮、绿色消费等方面发挥的积极作用，发言得到了与会代表的认可和积极响应。最后，张总代表中国环境标志计划，与日韩代表共同签署了中日韩三国碎纸机共同核心标准，至此三国环境标志共同核心标准已达到十项。

中日韩环保企业圆桌会议是中日韩三国环境部长会议的重要支撑，6月24日，第二十次中日韩环境部长会议在苏州举行，中环联合总经理张小丹应邀出席了本次会议。中日韩三国环境部部长分别就本国最新环境政策和全球及区域热点环境问题发表主旨演讲，并听取了企业圆桌会关于中日韩环境标志合作等相关工作汇报。中日韩环境标志合作旨在加强三国环保产业政策、实践和交流。通过中日韩三国环境标志互认合作，推进三国绿色产品发展，打造绿色贸易通道。

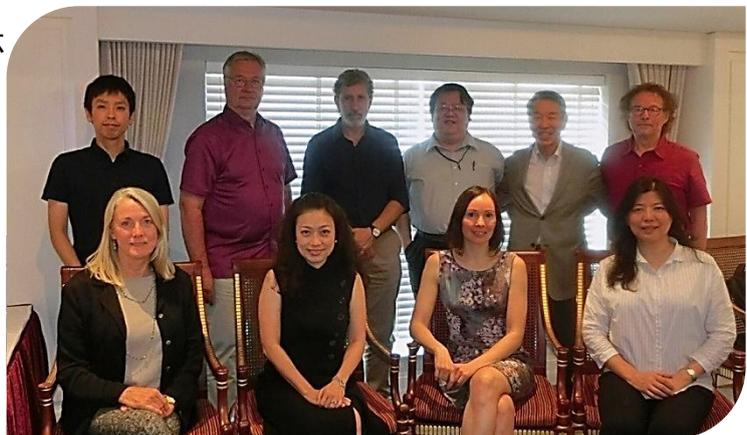


中环联合总经理张小丹出席2018GEN春季理事会

2018年4月9-10日，中环联合总经理张小丹作为全球环境标志网络（GEN）的理事出席了在越南召开的2018年GEN春季理事会，与来自北欧、德国、俄罗斯、巴西、日本、中国香港等国家和地区的环境标志代表共同讨论了GEN成员资格、全球环境标志宣传推广、多边互认、发展战略以及GEN各项管理工作等。

张小丹总经理向各位理事介绍了将在中国举办的2019年GEN年会的会议方案，听取了理事们对会议形式、会议内容等方面的建议，并将在今年召开的2018年GEN年会上，提交GEN全体成员审议。另外，应理事会要求，介绍了中国绿色产品的发展现状。会议期间，张总与GEN主席探讨了中国环境标志计划参与全球多边互认机制（GENICES）的复审事宜，并初步计划今年11月由GEN主席本人来华评审。此外，还与北欧、德国、俄罗斯、中国香港等环境标志代表进行了双边沟通交流，进一步明确了开展双边合作的意向。

通过参加GEN理事会，可在全球环境标志平台上更好的展现中国环境标志对绿色贸易和可持续发展做出的贡献，持续扩大中国环境标志国际影响力，使中国环境标志在国际舞台上享有更多的话语权。



中环联合认证中心总经理张小丹荣获 GGEF 亚洲创新生态杰出女性大奖

4月24日，在全球绿色经济论坛（GGEF）主办的“亚洲创新生态杰出女性大奖”颁奖典礼中，中环联合总经理张小丹因其在推动中国环境标志发展、促进可持续生产与消费的卓越贡献，荣获“社会生态杰出女性奖”。

GGEF亚洲创新生态杰出女性大奖是亚洲唯一一个为了表彰杰出女性企业家在各自领域引领创新发展、改善生态环境上做出杰出贡献设立的奖项，由来自全球可持续发展领域专家组成评审团，从创新、影响力、领导力、长期可持续发展战略等几个方面综合考量，选出最优秀的代表，每个奖项只有一位获奖者。张小丹总经理此次获奖，是对她多年致力于环境保护和可持续发展取得成绩的肯定，尤其是将中国环境标志推向国际舞台，传播中国环保新故事，促进中国环境标志国际合作，推进全球环境标志战略发展方面取得成绩的肯定。就像主办方在颁奖词中所说“张小丹女士多年来致力于中国环境标志发展，可以看作是推动可持续生产和消费的无名英雄。”

张总对所有支持中国环境标志发展的环保人表示感谢，表示成绩的取得是几代环保工作者付出的心血和努力，奖项应该授予大家。在未来的工作中还将继续努力，与大家携手，共同为中国环保事业和全球可持续发展目标贡献力量。

全球绿色经济论坛 (GGEF)

GGEF是一家总部设在新加坡的社会企业，将20%的收入用于培养未来领导者，以建立可持续的环境和社区。GGEF举办商业论坛、颁奖和工作坊，以推进企业可持续发展，启发商界领袖，同时培育未来领袖积极参与可持续发展相关活动。GGEF的使命是启发当前和未来的领导者立即行动，采取可行的解决方案，共同建设可持续发展的未来。

GGEF亚洲创新生态杰出女性大奖为了表彰杰出的女性企业家，表彰她们在各自领域引领创新变化、注重生态环境以及体现女性在社区生态上做出的杰出贡献。首届大奖于2017年10月份在香港颁发。2018年大奖共设5个奖项，分别是社会杰出女性奖、生态创新奖、创新生态亚洲之星奖、创新生态中国之星奖和终身成就奖，每个奖项一位获奖人。

张小丹总经理 会见菲律宾 环境标志代表

4月19日，中环联合认证中心张小丹总经理会见了菲律宾环境保护和可持续发展中心（PCEPSD）主席 June M. Alvarez 先生，双方就中菲环境标志合作进行了深入交流。

Welcome PCEPSD to CEC



随着中菲关系的不断提升，两国贸易的不断发展，越来越多的中国商品进入菲律宾的市场。June M. Alvarez先生希望通过与中环联合的合作，促进中菲环境标志发展、推动双方贸易绿色化进程。张小丹总经理对June M. Alvarez先生的来访表示欢迎，介绍了中国环境标志以及中环联合在绿色生产与消费领域的最新工作进展，并对菲方提出的合作建议表示赞同，愿意发挥中菲环境标志机构的各自优势，在认证代理、共同标准研发以及促进绿色市场发展方面做出积极努力。

通过此次交流，双方对合作方式、合作内容等达成初步共识，双方表示下一阶段将尽快建立合作关系，推动绿色消费的深度合作，积极推动中菲绿色贸易的发展，推进一带一路的贸易绿色化进程。

菲律宾环境保护和可持续发展中心（PCEPSD）是一家非盈利组织，是菲律宾环境标志计划——菲律宾绿色选择（Green Choice Philippines）的管理机构，负责环境标志计划的标准制定、认证实施、市场推广等相关工作。

中环联合承担的北京 2022 年冬奥会和冬残奥会碳管理后评估项目 顺利通过结题评审

2018年6月27日，北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会（以下简称“北京2022冬奥组委”）主持召开了“北京2022年冬奥会和冬残奥会碳管理后评估”项目结题评审会，项目专家评审组、冬奥组委相关处室及北京、河北两地部分政府主管部门对由中环联合开展的项目研究过程、研究成果和产出进行了详细的审查。经过质询和讨论，一致认为项目数据翔实、报告编制规范，完成了合同规定的研究任务，其研究成果体现了先进性、科学性和适用性的特点，同意本项目通过结题评审。



另外，中环联合开创性地提出了“奥运会碳排放评估技术规范”，对以后的大型活动碳管理评估工作具有十分重要的借鉴意义。

本项目是中环联合受北京2022年冬奥组委委托，对北京2022年冬奥会的碳管理方案和2016-2017年碳排放年报等内容进行科学、合理、独立的第三方评估，并以评估报告的形式向社会公开。本项目既是落实本届冬奥会“可持续发展”理念的重要组成部分，同时也是量化北京2022冬奥会可持续发展绩效的重要手段。后续，中环联合将以本次北京2022年冬奥会碳评估工作为起点，继续在大型活动碳核算、碳评估、碳中和等领域深入研究并开展第三方认证工作。



中环联合助力美的空调成为全球首家

德国蓝天使空调认证企业



在中环联合的协助下，美的空调近日通过了德国蓝天使空调标准的认证，并在意大利米兰国际暖通空调及制冷展（MCE）上正式授予认证证书，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、高能效、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。

中环联合是德国蓝天使在中国唯一合作的认证机构。为了帮助认证客户顺利通过德国蓝天使认证，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，获得了德国蓝天使及美的空调的一致称赞。

自2007年起，中环联合就致力于通过环境标志国际互认打破国际间绿色贸易壁垒，并已与13个国家和地区签订了双边互认协议，与全球环境标志网络组织（GEN）签署了多边互认协议，在中德、中日韩环境合作框架下开发了双边、多边环境标志共同标准。中环联合将一如既往地为企业打造国际贸易的绿色通道，为中国企业走出去保驾护航，切实的推动区域乃至全球的绿色贸易发展。



中环联合受邀参加德国工商大会 ‘中国气候保护型机场’交流会

2018年6月26日，中环联合认证中心（CEC）应邀参加德国工商大会北京代表处举办的“中国气候保护型机场——绿色机场建设与碳减排交流会”。此次活动得到了德国联邦环境、自然保护、建筑和核安全部的支持，各界代表30余人参加了本次活动。

本次会议探讨和交流了有关中国机场在气候保护方面，尤其是在绿色机场建设与碳减排领域的目标和措施。中国民航建设集团的张雯博士就绿色机场的规划和建设进行了演讲，对中国绿色机场制度的建立和具体案例进行了讲解。中环联合气候部崔晓冬就“基于中国碳市场和国际标准要求下的机场碳排放管理策略”进行主题发言，结合中国碳市场和机场碳认证（ACA）发展形势，对机场碳管理的各个层面，如MRV机制建立、碳排放核算、碳减排方案制订、碳中和路径实施等，提出了应对策略和相关建议。

从2013年试点碳市场重点排放企业核查，到全国碳市场重点排放企业历史年度核查，中环联合已积累了丰富的机场碳核查经验，并获得了国际机场碳排放认证（ACA）资质。未来中环联合将在气候保护型机场领域不断开拓、努力创新，为机场提供高品质碳认证服务。



企业绿色数据与区块链技术应用研讨会召开双绿联盟

携手能链科技共建绿色消费生态

6月9日，“生态环境体制改革：机遇与挑战——第二届中日环境高级别圆桌对话会”在北京召开。在中日友好环境保护中心的指导下，由中环联合认证中心（以下简称中环联合）及绿色消费与绿色供应链联盟（以下简称双绿联盟）主办的大会分论坛“绿色消费与绿色供应链创新 企业绿色数据与区块链技术应用研讨会”同时举行。中日友好环境保护中心党委书记程春明、双绿联盟专家顾问委员会委员张坤、JICA 驻中日中心日本专家组组长染野宪治以及多家跨国公司、行业协会和科研院所的相关代表出席了此次论坛。本次研讨会由中环联合总经理、双绿联盟执行理事长张小丹主持。



研讨会上，染野宪治组长、陈轶群副总、周卫东秘书长、能链科技林乐首席执行官分别就日本绿色企业环境数据、生态环境部大数据项目企业平台项目介绍、绿色消费与区块链试点项目介绍、区块链技术在绿色消费领域的应用等议题进行了详细介绍。来自 IBM 中国研究院、双日(中国)有限公司、华为企业业务中国区、博天环境集团、正星科技、欧萨咨询、北京科苑星空信息技术有限公司等企业的代表分别就各企业在大数据、环境信息、区块链技术应用等议题与参会人员进行了分享交流。



按照中日友好环境保护中心《科技改革方案》中提出的“做大做强三个业务支柱”以及《2018 年工作要点》中的“大力推进绿色生产和消费引领体系建设”的要求，双绿联盟与能链科技签署合作协议，宣布共同发起成立“绿色消费与绿色供应链区块链专业委员会”。该专业委员会将协同各利益相关方推进区块链技术在绿色消费与绿色供应链领域的应用，推动全社会对于绿色消费和绿色生产的共识与实际应用，打造可持续发展的生态体系。



周卫东秘书长与林乐首席执行官就此合作项目表示，绿色发展是社会共识，但是一直以来缺乏有效激励机制，未能激发广泛社会效应。此次合作将开启双方在绿色消费领域的区块链应用示范项目，并通过区块链技术凝聚政府、社会、市场三方共识。双绿联盟与能链科技将与各方携手共进，为推动绿色消费与绿色供应链的发展积极创新。

双绿联盟专家顾问委员会张坤委员在会议总结时高度肯定了企业环境信息平台工作的整体框架和技术路线，表示应用“大数据”、“互联网+”、“区块链”等智能技术已成为推进环境治理体系和治理能力的重要手段，建议把项目做成企业参与、政府监督和社会共享的综合性环境信息化管理平台。



澳大利亚良好环境选择发布 新版废物回收服务标准

澳大利亚良好环境选择（GECA）与新南威尔士州环境和遗产办公室（NSW Office of Environment and Heritage, OEH）和悉尼市合作，在新南威尔士州发布了《威尔士州资源回收服务（Waste Collection Services）》新版标准。

澳大利亚良好环境选择于 2018 年 3 月 27 日在新南威尔士大学（UNSW）可持续材料研究和技术中心（SMaRT Centre）举办了废弃物问题解决方案会议（Solutions On Waste），正式发布了这个标准。

在这个标准发布会上，专家们进行了提问讨论。来自新南威尔士大学（UNSW）可持续材料研究和技术中心的韦纳 萨哈（VeenaSahajwalla）教授进行了总结发言。与会者参观了新南威尔士大学可持续材料研究和技术中心（Sustainable Materials Research and Technology Centre, SMaRT）的小型工厂。这家工厂探索开发资源回收利用和可持续材料制造的尖端技术，从电子废物中金、铁、银、铜和铂金属的提取到废轮胎的回收利用等。

我们为什么需要新标准？

近年来，虽然澳大利亚废弃物的收集、处理和处置已经有了重大改善，但一些废物仍然管理不善，导致对人体健康、当地和全球环境与经济的不利影响。

废弃物的产生可能造成明显的环境负担和后果，例如排放到大气中的甲烷，污染水体的垃圾填埋场渗滤液和填埋的固体废物。

废物产生单位和废物回收服务单位越来越认识到废弃物不良管理的风险，并转向废物回收最佳实践。

人们鼓励澳大利亚良好环境选择制订一个标准，以便认识到资源回收行业的最佳实践。推动这个标准的一些主要考虑因素如下：

- 堆放；
- 进行土地填埋；
- 把废物运输到可能没有满足环境要求的更便宜的填埋场；
- 将基于污染物重量的废物回收报告，逐渐转向以处理发票为依据；
- 在商业层面的废弃物污染管理（包括污染点和如何处理）。



“欧洲清洁用品环境标志技术研讨会”在西班牙加泰罗尼亚召开



“欧洲清洁用品环境标志技术研讨会”2018年5月29日在巴塞罗那召开。这场研讨会由“西班牙洗涤剂、表面活性剂和有关行业委员会（Spanish Committee on Detergency, surfactants and Related Industries）”主办，加泰罗尼亚政府国土和可持续发展部协办。

来自洗涤剂行业、商业协会、技术中心和公共管理机构的91名代表参加了这场研讨会。这场研讨会为欧盟洗涤剂的环境标志提供了经验和意见的交流和分享平台。



国际标准助力世界环境日主题 “塑战速决”

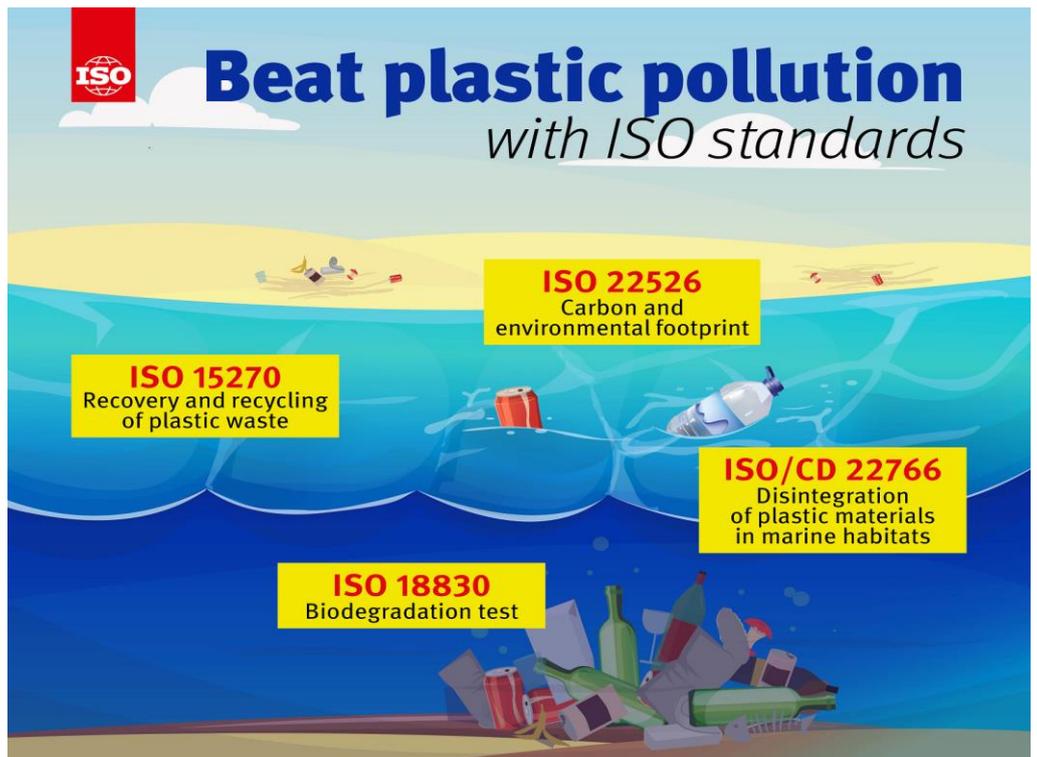
在我们的经济和日常生活中，塑料是非常重要的材料。塑料的许多功能可帮助人们应对社会中面临的许多挑战，包括包装确保食物安全和减少食物浪费，降低燃料消耗的轻型和创新性材料，或用于药品的生物兼容塑料。另外一方面，我们迫切需要解决因为终端产品使用造成的环境问题。流向海洋数以百万吨计的塑料垃圾是这些环境问题最突出的表现。

今年“六·五世界环境日”的主题是“塑战速决 (Beat Plastic Pollution)”。该主题要求我们大家共同采取行动，应对当前最大的环境挑战之一——塑料污染。通过提高效率和减少不必要的废物，国际标准化组织的标准能帮助我们实现这个目标。

国际标准化组织如何帮助？

助力今年世界环境日主题的国际标准化组织有关标准包括：ISO 17422《标准中的环境考虑指南》；ISO 15270《废塑料回收利用标准》和即将发表的技术报告——《环境中塑料知识与方法》(ISO/TR 21960)。另外，关于生物兼容塑料的碳和环境足迹一系列标准 (ISO 16620 和 ISO 22526) 也将帮助企业减少其环境影响。

国际标准化组织的海洋环境标准还有助于节约宝贵的资源。国际标准 ISO 18830、ISO 19679 和将要发布的 ISO 22404 将帮助企业认识了解产品在生命周期内的降解和绩效——这对于确保材料是最佳选择非常重要。国际标准化组织还制订了 ISO 22403 标准和 ISO 22766 标准，来确定废塑料的回收和再利用，并防止它们排放到环境中。对于排放到海洋的废塑料，标准解决方案能获得显著的环境效益。





联合国成立健康、环境和气候变化新联盟

世界卫生组织（WHO）、联合国环境署和世界气象组织（WMO）的领导共聚一堂，成立了一个关于健康、环境和气候变化的全球联盟，以减少每年由于环境风险，特别是空气污染的风险导致的 1260 万例的死亡。

世界气象组织总干事佩蒂瑞 塔拉斯（Petteri Taalas）希望通过联盟的成立，敦促国际社会尽快执行《巴黎气候变化协议（[Paris Agreement](#)）》，从而在本世纪末实现全球大气温度上升不超过 2℃ 的目标。

通过更好地提供气候服务，如季节性的展望，可以改善对气候敏感疾病的管理，如霍乱和疟疾，针对日益严重的热浪问题的热健康警告，以及针对热带气旋等高影响事件的多危险预警服务。

联盟首先以改善空气质量为重点，提出五个工作领域。世界气象组织的观测网 —“沙尘暴预警、咨询和评估系统（Sand and Dust Storm Warning, Advisory and Assessment System, SDS-WAS）”及其全球大气观测站（Global Atmosphere Watch stations）将加强改善空气质量绘图和监测的全球努力。

沙尘暴预警、咨询和评估系统（SDS-WAS）对于了解沙尘暴可能何时何处发生发挥着重要作用，它能让健康单位进行更有效的规划，并且受益于世界气象组织全球大气观测和预报能力，例如对沙尘暴等有害天气的监测和预报。

这个新的全球健康、环境和气候变化联盟将汇集各方知识专长，并且进行更广泛和深入的合作。该国际联盟一个最新成果是定于 2018 年 10 月 30 日~11 月 1 日将在日内瓦召开的“全球空气污染与健康大会（[Global Conference on Air Pollution and Health](#)）”。



联合国环境署

联合国环境署发布第一份《太平洋海洋气候变化报告》

太平洋海洋气候变化报告（Pacific Marine Climate Change Report Card）》恰巧在“世界海洋日（World Oceans Day）”这天发布。这份报告让人们了解气候变化究竟如何影响该地区的海洋环境。太平洋岛屿是世界上面对全球气候变化最脆弱的地区。

太平洋岛屿是世界上受全球变暖、海平面上升和海洋健康退化不利影响最大的地区。为了更清楚地了解气候变化究竟如何影响该地区的海洋环境，并帮助太平洋岛屿居民知道如何应对气候变化，联合国环境署今天发布了第一份《太平洋海洋气候变化报告（Pacific Marine Climate Change Report Card）》。

该报告发布当天正好是“世界海洋日”。根据 60 名太平洋气候变化专家和海洋科学家的研究成果，这份报告概述了太平洋区域已经采取了什么行动，以及需要进一步采取什么样的行动。联合国环境署太平洋办公室主任西法纳亚·纳瓦德拉（Sefanaia Nawadra）说：“气候变化是个多方面问题。太平洋地区正需要这样一份具体区域的研究报告，以便应对气候变化。该报告总结了当前局势，提出管理选择方案并提供行动指南。

这份报告建议采取措施消除预计的不利影响，包括显著地减少污染、海洋废物、人口增长、过度捕捞和海岸开发产生的现有压力。它进一步敦促要保证海岸规划管理随时适应气候变化，并且让科学家和当地社区共同了解气候变化对当地的影响。

太平洋区域环境项目（SPREP）司长科西·拉图（Kosi Latu）说：“我们认为这份报告对于帮助太平洋岛屿在国家、区域和国际层面制订政策和决策具有很大价值。太平洋地区的人民与海洋联系非常紧密。我们这些岛屿处于气候变化的最前沿，我们都清楚地知道气候变化的影响和风险。”

这份报告是英国环境、渔业和水产科学中心（UK's Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science, Cefas）、太平洋区域环境计划秘书处（Secretariat for the Pacific Regional Environment Programme, SPREP）、联合国环境署、南太平洋大学（University of the South Pacific）、太平洋共同体（Pacific Community, SPC）和气候变化影响分析项目（Climate Analytics Impacts project）合作研究的成果。



越南绿色茶业

可持续农业造福越南茶农



喝茶是许多越南人社交聊天的主要活动。茶也是越南最重要的出口商品之一。但近年来，过度使用农药导致农作物品质差、产量低，也导致越南茶在全球市场的名声受损。

但现在，经过联合国环境署和合作伙伴的帮助，越南茶种植户已经开始扭转这个形势，仅仅两年，采用可持续种植技术和平均收入都增长 30%。

气候变化已经导致越南北部暴雨和洪水增加；在较陡山坡上种茶的农民不得不对频繁的滑坡和面临土壤侵蚀导致的作物严重损害。土地大面积退化的挑战及其对亚洲茶农的负面影响促使联合国环境署与热带雨林保护联盟（The Rainforest Alliance）合作，开始进行“可持续茶叶生产项目（Sustainable Tea Production Landscapes project）”。

从 2014 年以来，全球环境基金（Global Environment Facility）资助的这个项目一直同亚洲五个著名茶叶生产基地——印度大吉岭和阿萨姆邦、中国云南、斯里兰卡低地和越南进行密切合作——告知小农和茶农土地退化的危害，并且给他们培训可持续农业和土地管理技术。

本项目的环境目的是保护和恢复土壤肥力，加强碳封存，并且保护茶园的生物多样性。该项目还旨在通过降低气候变化对庄稼的不利影响来保障农民的生计——这个

日本地球环境战略机构参加第五届亚太可持续发展论坛



由联合国亚洲及太平洋经济和社会委员会组织的“第五届亚太可持续发展论坛”2018年3月28-30日在泰国曼谷召开。该论坛的主题是“转向可持续社会”。“第五届亚太可持续发展论坛”是计划于今年7月份召开的“可持续发展高层政治论坛”的重要准备会议。亚太可持续发展论坛召集其成员国、联合国机构、国际组织、重要团体和其他利益相关方讨论和审视一系列可持续发展目标的区域和次区域远景。联合国经济和社会理事会将接受和考虑这些目标远景。

这些包括目标6（清洁水和卫生）、目标7（负担得起的清洁能源）、目标11（可持续城市和社区）、目标12（负责任的消费和生产）、目标15（土地上的生命）和目标17（实现目标的伙伴关系）——以及与其它大小目标之间的相互联系。另外，这个论坛的特点是这个区域参加“2018年高级别政治论坛”的国家代表汇报了他们的《自愿性国家审查报告（voluntary national reviews, VNRs）》，评估执行《2030年亚洲和太平洋可持续发展议程》的区域路线图取得的进展。在“第五届亚太可持续发展论坛”召开前，3月25-27日召开了一场“民间社会论坛”，包括一场能力建设研讨会，该研讨会的对象是那些向高级别政治论坛提交《自愿性国家审查报告（VNRs）》的国家。

“第五届亚太可持续发展论坛”汇集了750多名参会者，包括来自46个国家、国际组织和联合国机构的官员，以及民间社会的代表。该论坛包括全体大会、圆桌讨论会和重点关注实现联合国可持续发展目标各种行动计划和活动的边会。

在此期间，日本地球环境战略机构组织了两场正式的边会，该机构执行主任（Hideyuki Mori）先生参加了这两场边会，包括由日本地球环境战略机构新成立的 SWITCH—亚洲可持续生产和消费设施（Asia SCP Facility）主办的“保证资源效率和有利影响的综合方法—可持续发展目标11和目标12案例研究（Integrated Approach to Ensure Resource Efficiency and Transformative Impact, the Case of SDG11 and SDG12）”。联合国亚太经济和社会委员会、泰国政府和欧盟等代表参加了这场会议。另外一场边会名为“创新性财务政策工具在加速亚太地区可再生能源和提高能源效率中发挥的作用（The Role of Innovative Financial Instruments in Accelerating Deployment of Renewable Energy and Improving Energy Efficiency in Asia and the Pacific）”，由日本地球环境战略区域合作中心（IGES-RCC）同亚洲理工学院（Asian Institute of Technology）、联合国开发计划署（UNDP）、德国国际合作机构（Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ）、联合国环境规划署和NDC伙伴关系合作举办。“亚太可持续发展论坛”还给日本地球环境战略机构提供了机会，展示其“可持续发展目标内部联系工具（SDG Interlinkages Tool）”，联合国亚太经济和社会委员会已经把可持续发展内部联系工具上传给了多利益相关方网络平台 SDG Help Desk。

可持续标准结合地理信息系统技术

可持续发展领域越来越多地利用地理信息系统（Geographic Information Systems, GIS）。地理信息系统这项技术变得更加强大,使用的人也越来越多。它为可持续发展共同体提供了直接合作的平台。

地理信息系统在可持续性标准的应用并非新鲜事物。人们探索这项技术的综合力量已经有些时日了。例如,热带雨林保护联盟（Rainforest Alliance）已经绘制了当前已经认证的所有森林地点的地图。“棕榈油可持续发展圆桌会议（Roundtable for Sustainable Palm Oil, RSPO）”也绘制了印度尼西亚境内经过认证的小农生产者分布地图。

这些努力表明,通过把他们自己的数据同森林砍伐、水资源短缺、教育等密切相关的其它层面的数据结合起来,地理信息系统有助于标准评估认证的绩效和影响。它更加清晰地描述了现实情况,并且有助于守法和有针对性的能力建设。这个方法使供应链内所有人受益,特别是因为它使认证接近小农户 — 这是国际可持续标准联盟成员的首先需要考虑的。

从 2017 年 9 月以来,在德国国际合作机构、全球森林观察（Global Forest Watch）和热带雨林保护联盟的支持协助下,国际可持续标准联盟（ISEAL）成员正迅速提高他们使用地理数据的能力。在未来几个月内,他们将建议创建“认证图谱（Certification Atlas）”的联合战略,这个图谱将显示世界上认证业务的位置。

与此同时,国际可持续标准联盟的一些成员已经收到了国际可持续标准联盟创新基金的资助,以提高审核员使用地理信息系统进行可持续性审核的技能。这个项目的成果将是一本手册和审核员可进行学习的在线平台,以及利用地理信息系统进行可持续发展审核经验分享的论坛。如果你是可持续性标准的审核员,



研发部 出品