



# 国际合作简报

研发部 2017年第三期

中环联合认证中心

# 目 录

中日环境标志互认研讨会在京召开

世界资源研究所到访中环联合

全球环境基金项目启动会顺利召开

中日韩签署“纺织品”环境标志共同标准

德国蓝天使最新动态

澳大利亚良好选择最新动态

美国UL最新动态

日本生态标签最新动态

韩国生态标志最新动态

欧盟发布新的家具政府绿色采购标准

UNE找到污染原因：实现绿色可持续发展目标

UNDP绿色采购的新监测和评价工具

TSC供应链问题解决中心——全球绿色采购车

中国深圳光明新区正式加入ICLEI

## 中日环境标志互认研讨会在京召开



9月12 -13日，日本环境协会（JEA）生态标签事务部长坂本 清隆一行三人专程来华，就环境标志扫描仪共同标准和互认流程与中环联合认证中心进行交流讨论。环境保护部环境发展中心副主任/中环联合董事长席俊清出席会议并致辞。席主任对中日环境标志合作寄予厚望，希望环境标志互认工作可以加快进度、加大力度，能够有更多的项目落地实施，不断促进中国绿色工业产品转型和中日绿色贸易。中环联合总经理张小丹和相关人员参加了会议。

环境标志互认的主要目的之一，就是为企业申请各国环境标志认证提供便利，降低成本，加快周期，促进各国间绿色贸易的发展。本次研讨会，特别邀请企业代表参与共同标准和实施流程的讨论，充分听取企业的意见，为互认工作落地实施提供保障。

经过两天的研讨，中日双方就环境标志扫描仪共同标准初步达成一致，并就互认实施流程取得共识，为能够尽快落地实施迈出了重要一步。会后，将尽快确认共同标准文本，选择企业开展试点工作。

## 世界资源研究所到访中环联合

9月15日，世界资源研究所（WRI）中国首席代表李来来女士一行三人到访中环联合，与张小丹总经理就双方合作进行交流探讨。

通过会谈交流，WRI认为中环联合在发展理念及工作领域等方面与WRI具有很高的契合度，双方可在环境保护及气候保护等多个领域开展合作，包括污染源防治、GHG清单编制、森林合法性、水资源保护、绿色金融等。经过沟通讨论，双方计划近期启动关于森林合法性的合作项目，并与中国环境标志的认证标准相结合。

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。



## 全球环境基金“通过国际合作促进中国清洁绿色低碳城市发展” 项目启动会顺利召开

2017年7月20日，国家发改委气候司在京主持召开了全球环境基金“通过国际合作促进中国清洁绿色低碳城市发展”项目启动会。本项目包括3个指导型课题和6个试点城市的案例研究型课题，并分别由中国社科院城市发展与环境研究所、中环联合认证中心（CEC）、北京绿色伙伴咨询有限公司/中国人民大学以及北京市、天津市、深圳市、石家庄市、南昌市、贵阳市等6个试点城市承担。



本项目旨在充分借鉴国际实践，总结我国第一、二批低碳试点城市建设所取得的经验和面临的挑战，为第三批试点低碳城市的精准施政、为新形势下城市规划与建设如何更好地服务于生态文明建设，提供共性和差异性的深度建议。

CEC承担的“不同类型城市低碳发展模式与路径分析”课题，将主要研究我国城市的分类、总结与提炼各类城市的低碳发展模式和不同模式下的典型路径，以及重点发展的领域和驱动力等，可用于指导不同类型城市更有效地设计低碳发展的领域、施政政策体系和有效的市场化工具。

来自世界银行、项目指导委员会成员单位（财政部、环保部、交通部、住建部）、所有课题承担单位、6个试点城市的地方发展改革部门、3位独立评审专家等参加了此次启动会会议。



## 中日韩签署“纺织品”环境标志共同标准

8月23日，在韩国召开的“中日韩环保企业圆桌会议”期间，中日韩三国代表共同签署“纺织品”环境标志共同标准。这是今年3月份中日韩环境标志工作组会议讨论并通过的，是第9个中日韩环境标志共同标准。



## 可持续性 — 德国采购政策案例



因为德国索林根市（Solingen）和奥斯纳布吕克大学（The University of Osnabruck）在采购政策方面树立了榜样，德国联邦环境部长亨德里克斯（Hendricks）在颁奖仪式上为他们颁发了“再生纸利用奖（Papieratlas）”。

德国100座城市和39家大学参加了Papieratlas竞赛，这比过去以往的参加者都多。亨德里克斯部长说：“可持续采购政策为实现我们全球和各国的气候变化目标是十分重要的。越来越多的城市和大学都正在使用获得“蓝色天使”标志的环境友好回收纸张，这是令人鼓舞的现象，也为其他城市和大学树立了榜样。这些城市和大学为节能节水以及减少二氧化碳排放做出了重要贡献。”

在过去10年间，Papieratlas竞赛一直在地方层面推动可持续经济发展。政府鼓励各城市转变政策，采购更多的再生纸产品。“2017年Papieratlas”表明德国城市使用带有“蓝色天使”标志再生纸的平均比例达到了86%。

由25家著名公司成立的组织“鼓励回收纸利用行动计划（Initiative Pro Recyclingpapier）”从2000年以来一直推动企业和城市使用带有“蓝色天使”标志的再生利用纸。“鼓励回收纸利用行动计划”得到了联邦环境部（Federal Ministry for the Environment）、德国城市协会（The Association of German Cities）、德国城镇和市政协会（The German Association of Towns and Municipalities）、德国大学协会（The German Association of Universities）以及联邦环保局（The Federal Environmental Agency）的大力支持。

可通过以下网址获得更加详细的信息：

[www.papieratlas.de](http://www.papieratlas.de)

[www.bund.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen/produkte-und-umwelt/produktbereiche/recyclingpapier](http://www.bund.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen/produkte-und-umwelt/produktbereiche/recyclingpapier)

[www.blauer-engel.de/de](http://www.blauer-engel.de/de)

## 德国联邦环境、自然保护、建筑和核安全部 举办生态设计竞赛

环境保护和设计专家工作组9月11日确定了今年的获奖者的提名单位和个人。来自建筑、能源、营养、装修、交通和时装等领域的20家单位和个人现在有机会在11月27日举办的颁奖仪式上获奖。德国联邦环境保护部将为过去六年内在生态设计领域获得突出成绩的单位或个人颁发“联邦生态设计奖（Bundespreis Ecodesign）”。这是德国在生态设计领域的最高奖。

共有324家单位或个人参加了今年的比赛。参加单位包括企业、设计所、销售机构、建筑事务所或工程事务所、研究人员和学生。经过联邦环境保护局顾问委员会的预选，129家单位和个人进入最后一轮，由跨专业评选委员会进行最终评选。该评选委员会在产品、服务、理念和年轻人才这四个类型中选出20个获奖者。可通过**[bundespreis-ecodesign.de/en/wettbewerb/2017/nominierte](http://bundespreis-ecodesign.de/en/wettbewerb/2017/nominierte)**网站的在线展示观看这些设计。从2012年以来，德国环境、自然保护、建筑与核安全部和联邦环保局每年都主办这一奖项。柏林国际设计中心（The International Design Center）负责具体实施工作。

更多信息，请登录网站：[bundespreis-ecodesign.de](http://bundespreis-ecodesign.de)。



## 德国蓝天使

对我好，对环境也好

(Good for me. Good for the environment)

2017年10月25日“蓝色天使日 (Blue Angel Event Day)”

2017年10月25日, 联邦环境部 (the Federal Environment Ministry)、德国环保局 (German Environment Agency)、环境标志评选委员会和德国 RAL gGmbH 呼吁设立第二个“蓝色天使日 (Blue Angel Event Day)”。我们希望提供这样一个平台, 政治、经济和社会领域的单位和个人通过这个平台可提高可持续消费意识, 并且强调“蓝色天使”在采购中发挥的指导作用。



## 德国蓝色天使玩具认证

不管是填充玩具动物, 还是木制火车, 或是皮球, 玩具制造商现在可为他们的产品申请“玩具蓝色天使标志 (Blue Angel for Toys)”。要获得这个标志, 产品必须含有很低的污染物成分。并且, 蓝色天使标志还针对原材料获取以及最终生产场所的公平工作条件进行认证。



纺织品、木材、塑料、皮革、橡胶和金属制造的玩具都可获得“蓝色天使”环保标志。

## 你也能成为环境大使!

通过口号“对我好, 对环境也好”, 我们的环境大使们说明了为什么“蓝色天使”对他们如此重要。现在, 他们号召你支持他们。你也能成为环境大使, 并且表现出你如何在日常生活中为环保做出了贡献。展示你的环保承诺, 并且参加“请你参加活动 (#AndYou? campaign!)。上传你的照片, 加上声明。只需点击几次, 你的照片就能在这个网址出现, 你就成为支持“蓝色天使”的新兴力量。





## 澳大利亚良好环境选择的积极采购承诺

澳大利亚良好环境选择（Good Environmental Choice Australia, GECA）认识到真正的可持续采购正在逐步深入。因此，随着全球市场日益寻求过硬的可持续发展资质，澳大利亚良好环境选择向世界各地的企业、政府部门、工业团体和非政府组织发出挑战，以改善他们的环保形象。

澳大利亚良好环境选择要求所有单位立下“积极采购承诺（the Positive Procurement Pledge）”来制订和执行可持续采购政策，管理他们2020年12月31日以前所做出的一切采购决策。这项即将开始的“承诺者”将给有关单位提供竞赛出名机会，并且在他们行业内证明领导力和创新。这项积极采购承诺（The Positive Procurement Pledge）活动对任何单位开放——不管来自什么部门、规模和地点——只要这些单位涉及采购决策和过程。

承诺者需要向澳大利亚良好环境选择测量和证明他们在过去三年中的进步，并且允许澳大利亚良好环境选择公开分享他们的重要成果。它无关完美，主要是为了庆祝胜利和共同在挑战中学习。所有承诺人将为可持续采购提供特别机会参加建立网络联系的活动、获得工具箱、参加网络研讨会和得到其它支持。请登录澳大利亚良好环境选择网站：[pledge@geca.org.au](mailto:pledge@geca.org.au)。

## 澳大利亚良好环境选择（GECA）为家具和配件颁布的新的环境标志产品标准

澳大利亚良好环境选择（GECA）已经发布了经过修改更新的两个家具标准。澳大利亚建筑委员会（the Green Building Council of Australia, GBCA）已经正式认可了这两项标准：《家具、配件、泡沫和床垫标准》是A级标准，《家具和配件标准》是B级标准。



澳大利亚良好环境选择的标准和技术部经理莎拉·迪瓦卡拉（Shaila Divakarla）说：“目前，澳大利亚良好环境选择认证的四分之三多的家具认证产品都要满足这两个标准之一。这么多家具和配件制造商保证生产对环境、健康和社会影响小的产品，我们特别高兴。我们也非常高兴地看到床垫制造商对环境认证的兴趣越来越高。”



UL危险场所移动应用现已进入全球市场，并有多种语言可选，让您只需动动手指即可享受来自UL专家的危险场所指南。除英语外，该应用现新增了简体中文，繁体中文，德语，葡萄牙语，西班牙语五个版本。

新增语言将以值得信赖的资源帮助行业相关者对全球危险场所（易爆环境）建立共同理解。行业相关者如设计师、制造商、分销商、检查管理机构（AHJ's）以及石油和天然气、化学、农业、制药、离岸和矿产等行业的终端用户都将从中获益。这一安装准则包含以下特点：

- ⇒ 易爆环境的类型
- ⇒ 易爆环境的爆炸可能性
- ⇒ 易爆环境的点火特性
- ⇒ 基于最高表面温度的耐热等级
- ⇒ 根据电起火风险和非电起火风险设定的防爆保护方法
- ⇒ 满足两项标准及国家或地区标准的标记
- ⇒ 国家、地区和国际标注，包含五种简单数据点选择的“寻找您的标准™”功能
- ⇒ 设备机壳的入口保护（IP）编码和类型分级
- ⇒ 可获得更多信息和提问的联系选项
- ⇒ 可选语言：英语、简体中文、繁体中文、德语、葡萄牙语、西班牙语



## 美国UL公司环境事业部被美国环保署列为《美国有毒物质控制法案》第六章的第三方认证机构

美国UL公司今天宣布，旗下的UL环境事业部被美国环保署列为《美国有毒物质控制法案》产品目录中第六章的第三方认证机构（简称“TPC”），以美国环境保护署针对复合木制品的甲醛排放标准作为认证依据。

《美国有毒物质控制法案》产品目录中第六章要求凡是销售至美国的硬木胶合板（HWPW）、刨花板（PB）、中密度纤维板（MDF）和薄的中密度纤维板生产商必须通过美国环保署认可的TPC认证机构对产品进行的认证，并对符合相关规定的产品张贴合格标签。



## 第一批“餐厅”获得日本生态标志认证

日本环境标志办公室（Eco Mark Office），2017年9月1日公布了其第505号关于“餐馆”（No. 505 “Restaurants”）的环境标志标准。这项标准考虑了整个生命周期的环境问题，比如节能节水、成分、食品废物。今年10月20日，5家餐馆连锁店获得第一批认证。

会社名	認定番号	商品店舗（チェーン）名
株式会社吉野家	17 505 001	吉野家
株式会社モスフードサービス	17 505 002	モスバーガー
株式会社プロントコーポレーション	17 505 003	プロント
株式会社名鉄レストラン	17 505 004	名鉄レストラン
株式会社セブン&アイ・フードシステムズ	17 505 005	レストラン デニーズ

## 日本生态标志开展“废食用油制成的生物燃料”认证工作

2017年8月1日发布了第160号环境标志产品标准《废食用油制成的生物燃料（Biodiesel Fuels made of Used Cooking Oil）》，目前已有四家公司的产品9月19日获得认证。

在日本一些城市中，不仅市政府，一些公司和民间团体也建立了废食用油的收集制度。收集来的废食用油用来生产生物柴油、肥皂和油漆的原材料等。日本生态标志的公众认知度较高，通过制定相关标准并实施认证，也是向公众宣传这种环保理念。





## 绿色积分卡计划

韩国环境部（The Korean Ministry of Environment）2011年7月正式执行“绿色积分卡计划（a green credit card scheme）”，通过提供经济奖励，鼓励消费者采用更加可持续的生活方式。随着人们节约自来水、电和用天然气取暖，使用公共交通或购买环境友好产品，他们就能得到积分奖励。



积分可像现金那样在例如酒店、餐馆和剧院等地方使用，购买产品和服务。人们还能使用积分购买环境友好产品，比如混合动力汽车或节能灯。当2014年拥有该卡的人数超过300万时，预计居民通过这项计划每年将会减少大约3%的二氧化碳排放量。

要了解更多信息，请登陆以下网址

<http://www.unescap.org/sites/default/files/32.%20CS-Republic-of-Korea-green-credit-card.pdf>

## 欧盟发布新的家具政府绿色采购标准



欧盟发布了家具新的《政府绿色采购标准（Green Public Procurement (GPP) criteria）》，涵盖新的家具产品、装修和产品寿命末期服务。这项自愿性标准为家具提供了技术规格和标准，包括招标过程中纳入详细的信息，包括家具中使用的化学品、材料、如何改善工艺提高资源利用、减少家具采购的环境影响等。

特别是，该标准的目的是帮助政府当局合法和可持续地采购木材，并且在木材和家具产品中使用可再生和污染物排放少的材料。这项标准也旨在帮助采购单位和人员购买满足EN标准的产品，这些产品可组装、维护和有新的用途并且保修。



欧盟提供了核心标准来帮助采购单位和供应商更便于应用政府绿色采购标准，同时还包括更综合性的标准，以支持政府当局实现更高水平的环境绩效和创新。要了解更多信息，请登录欧盟政府绿色采购网站（European Commission's GPP website）。



## 中国科学家宣布重大突破：把二氧化碳“变”汽油！

中国科学家们研究出一种更有效的方法，用二氧化碳（CO<sub>2</sub>）直接加氢制取汽油方面实现了突破。

传统化石燃料是地球经过数亿年的岁月，在漫长的自然过程中形成的。但最新的科学研究正尝试通过二氧化碳废气缩短这一进程。

为避免气候变化产生严重影响，世界需大量降低二氧化碳的排放水平，保证与能源相关的温室气体排放量每年不超过320亿吨。除了直接减排，科学家们正在研究碳捕获和利用方法，从燃煤电厂等二氧化碳的主要排放源收集二氧化碳废气，用于其他工业生产过程。碳捕获和利用的其中一个创新案例是汽油等石化产品的生产。区别于直接从化石燃料中提炼汽油，科学团队通过设计一种新型多功能复合催化剂，实现了高效率的二氧化碳加氢直接制取汽油。



2017年5月，这一突破性研究被发表于学术刊物《自然通讯》上，引发公众的广泛关注和积极讨论。

## 找到污染原因：实现绿色可持续发展目标

一提到污染，你首先想到什么？

一 工厂烟囱排放的滚滚黑烟。公路上的千辆汽车加重了烟气污染。或者泄露进淡水水体的石油？

我们倾向于想到典型污染情景——并且最终努力解决的问题——通常是明星能看见的。但是，我们看不见的是对我们的健康和生活造成的最大威胁。人们看不见的滚滚黑烟中的细微颗粒能进入人体肺部，导致呼吸系统或心脑血管系统疾病。看不见毒性较大的化学品渗入土壤并最终进入我们的食物，进而影响人们的大脑功能和儿童发育。

赞比亚卡布韦（KABWE）的黑色渣山：600多万吨铅冶炼渣形成了30米高的有毒固体废物黑山，这座黑色渣山仍然含有相当数量的铅、铜、锰和锌。

我们日常使用的几乎所有产品都涉及有毒工艺。矿工使用汞或氰化物工艺提取黄金，以制造我们在大型珠宝店看到的耳环。许多钱包、皮带和其它商品使用的皮革可能产自没有采取安全防范措施的皮革工厂，就更别说接纳化学废物排放或倾倒的当地河流了。垃圾填埋场和其它非正式废物堆场堆满了废弃电视机、家用电器、电话和计算机，它们向地下水渗入有毒化学物质。但我们常常看不见这些过程及其最终影响。





## 绿色采购的新监测和评价工具

联合国开发计划署（UNDP）2017年9月发布了《保健供应商和生产商环境问题调查表（Environmental Questionnaire for Healthcare Suppliers and Manufacturers）》。联合国开发计划署几家采购单位从这份问题调查表抽取了重要问题进行试验，并且在他们对供应商招标过程中进行环境评价时提出这些问题。通过开始开发“在线环境评价工具（Online Environmental Assessment Tool）”，联合国开发计划署进一步开发利用该问题调查表及其数据，以便作为供应商、生产商和采购者的一个报告平台。



## 供应链问题解决中心 全球绿色采购车



EDF+Business为举办“全球绿色采购车系列研讨会（the Greening the Global Shopping Cart webinar series）”而深感骄傲。这个系列研讨会为我们的商业领导人、工业专家和思想领袖网络提供供应链问题解决方案。

EDF+Business 在过去25年一直把尖端科学、经济专业知识和未预见的伙伴关系紧密结合在一起，帮助产生很大影响的公司企业转变他们“一切照旧”的产品、运营、供应链和advocacy运行模式。

## 中国深圳光明新区正式加入 ICLEI—地方可持续发展理事会

2017年8月9日上午，光明新区管理委员会主任邝兵率队访问了位于韩国首尔的 ICLEI 东亚秘书处，受到了秘书处主任朱澍的热情接待。

ICLEI 东亚秘书处在首尔全球中心为光明新区举办了交流座谈会和会员授牌仪式。双方就深化光明新区与 ICLEI 的合作，共同推进可持续城市发展等议题进行了深入交流。首尔市气候环境本部环境政策科项目官员安韶英和首尔城市应对机构全泰锡也参加了座谈会，并介绍了首尔市在低碳发展、能源转型等方面的所开展的工作，与光明新区代表团进行了交流。

光明新区是中国南方城市深圳市的第一个功能区，自 2007 年建区以来，始终将绿色生态视为立区之本，积极推广低碳和可持续发展，奠定绿色生态发展扎实基础，以建设现代化、国际化的绿色新城。邝兵表示，光明新区在正式加入 ICLEI 之后，将有更多机会向学习、借鉴国际一流城市在可持续发展领域的经验和做法，并期许通过积极参与 ICLEI 的项目和活动，推动光明下一步的建设和可持续发展。

目前，光明新区已正式加入 ICLEI 主导的可持续公共采购十年方案框架（10YFP）1A 工作组项目。另外，光明新区也对建筑能效加速器（BEA）东亚区域项目和 ICLEI 针对都市交通运输转型推展的全球倡议“绿色出行”表达高度兴趣。

ICLEI 将进一步支持光明新区的各项可持续发展计划，针对都市发展提供专业建议、工具、指南和解决方法，并协助该区善用 ICLEI 的全球网络资源和多元平台优势，与世界各地城镇开展合作与交流。

