



中环联合认证中心

国际合作简报

2017年

第二期

研发部





目 录

1. 中德绿色消费合作意向书在京签署
2. 中环联合认证中心入围绿色电子委员会 “**2017**年度可持续供应链创新促进奖”
3. 中环联合与欧盟召开视频会议
4. 全球环境基金项目启动会顺利召开
5. 国际绿色采购网络（**IGPN**）主席到访中环联合认证中心
6. 张小丹总经理应邀出席第三届中美节能环保合作论坛
7. 中环联合认证中心参加**2017**年世界环境日主题活动
8. 中环联合认证中心参加 “中日韩环境产业与技术联合展会”
9. 联合国环境署发布**2017**“全球可持续公共采购报告”
10. 可持续采购领导委员会肯定中国和瑞典成绩
11. 非洲城市利用可持续能源的机会
12. 韩国环境产业技术研究院（**KEITI**）拜访**GECA**
13. 蓝天使宣传推广活动
14. 日本生态标签最新进展
15. 国际可持续标准联盟年会暨苏黎世可持续供应链峰会
16. 中德可持续发展中心在北京正式成立
17. **EDF**利用新的汽车传感器绘制空气污染地图



中德绿色消费合作意向书在京签署



6月29日，环境保护部环境发展中心、中环联合认证中心与德国环境署（UBA）、德国质量保证和质量标志协会（RAL）在北京共同签署了《中德绿色消费合作意向书》，该合作将在中德环境标志合作的基础上，向政府绿色采购、绿色供应链等绿色消费领域拓展，并将继续在两国政府“中德环境伙伴关系”项目的支持下，开展为期四年的研究与实践。环境保护部科技标准司、环境保护部环境发展中心、德国联邦环境、自然保护、建筑和核安全部（BMUB）可持续消费与环境保护处以及德国国际合作机构（GIZ）相关人员见证了签约活动。

自2006年中德环境标志签署第一个合作协议以来，中德环境标志合作一直是“中德环境伙伴关系”项目中一项重要内容，得到了两国政府的大力支持，并被写入了2014年李克强总理签署的《中德合作行动纲要：共塑创新》中。十多年来，中德双方在环境标志领域开展了共同标准开发、互认机制研究、技术人员交流等多项活动，取得了丰硕成果，促进中国环境标志的国际互认及两国绿色贸易的发展。

本次中德绿色消费合作意向书的签署，是对习近平总书记“推动形成绿色发展方式和生活方式，倡导推广绿色消费”重要讲话精神的积极响应，其将成为中德环境标志合作新的里程碑，为促进实现联合国可持续发展目标、推动绿色消费的发展发挥更加积极的作用。



中环联合认证中心入围绿色电子委员会 “2017年度可持续供应链创新促进奖”

2017年6月8日，“2017年度可持续供应链创新促进奖”颁奖典礼在上海隆重召开，这是美国绿色电子委员会(GEC)在全球范围内颁发的重要奖项之一，中环联合认证中心在全球众多企业和组织中脱颖而出，获此殊荣。

颁奖典礼上，GEC组织首席执行官南希·吉利斯小姐(Nancy Gillis)对中环联合认证中心在全球供应链创新和环境可持续发展等领域做出的突出贡献给予高度赞扬和充分肯定，她表示，CEC在中国和世界范围内做出的积极行为，促进了全球绿色供应链的可持续发展，特别是中国环境标志产品认证及政府绿色采购清单等工作，对中国的诸多企业提供了环境指导，帮助和引导中国企业走向绿色可持续发展的崭新道路。同时，她也表示，希望和CEC展开更深层次、多元化的交流与合作。

上海分公司负责人翟吉人代表中心出席了本次颁奖典礼并发表了获奖感言，他首先感谢GEC组织对CEC在供应链可持续发展工作上给予的充分肯定，今后将继续努力推进中国环境标志产品政府采购工作，推动绿色供应链发展，并希望和GEC组织及与会各方增进了解，扩大合作，全面推进中国绿色“一带一路”发展。





中环联合与欧盟召开视频会议

2017年5月12日，CEC与欧盟成功召开了视频会议，深入了解双方业务领域，讨论合作的可能性。CEC总经理张小丹、首席专家赵瑞芳、气候变化总监刘清芝、绿采办公室主任丁鸽以及相关部门技术骨干参加了会议。欧盟派出了相关领域技术专家与CEC进行了深入交流。

本次会议是继去年CEC拜访欧盟总部后，双方通过视频会议开展的一次深入会谈。主要就双方感兴趣的环境标志、政府绿色采购、气候变化、绿色供应链以及欧盟生态管理体系（EMAS）进行了探讨交流，双方互相有了更进一步的了解。经过讨论，双方都认为可以保持这种交流机制，并考虑建立长期稳定的合作关系，欧盟对CEC今年的出访欧盟计划表示欢迎，并提出可与欧盟之花的工作会议相结合，邀请CEC在会上介绍中国环境标志的情况。

通过本次会议，双方初步达成合作共识，并提出了下一步工作计划，为中欧环境标志、绿色采购等方面的合作打下良好基础。





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。



国际绿色采购网络（IGPN）主席到访中环联合认证中心



2017年正值中日邦交正常化45周年，国际绿色采购网络（IGPN）主席中原秀树先生受邀来华参加“中日环保高层对话会”，并与中环联合认证中心（CEC）就绿色采购和绿色供应链进行了座谈交流，日本JICA专家组首席顾问染野宪治先生全程陪同参加了座谈。CEC总经理张小丹以及绿采办、气候部、研发部的相关人员参加了座谈会议。

CEC与IGPN建立合作关系已有10年之久，由CEC负责运行的中国绿色采购网（CGPN）于2008年加入IGPN，并担任了IGPN顾问成员。在座谈会议上，CEC就中国政府绿色采购及绿色供应链工作的发展向中原先生进行了介绍。中原先生对CEC取得的成绩表示赞赏，同时也分享了日本政府采购政策和良好实践案例，尤其是最新发布的国际可持续采购标准ISO20400可能对日本政府采购产生的影响。在绿色供应链领域，中原先生也分享了日本供应链管理的理念及管理模式。此外，双方还就IGPN今后的发展进行了交流讨论，中原先生希望CEC能够更多地支持IGPN工作，更好地发挥IGPN作用，增强IGPN的国际影响力。

会末，中原先生感谢CEC的热情接待，并表示此次交流对双方加深了解、深化合作起到了非常好的作用。双方表示未来将在JICA项目及IGPN平台上加强合作，共同推动绿色采购、绿色消费及绿色供应链的发展。



张小丹总经理应邀出席第三届中美节能环保合作论坛



5月17日，中环联合认证中心总经理张小丹在上海分公司负责人陪同下，应邀出席了在昆山召开的“2017第三届中美节能环保合作论坛暨企业对接会”。本次论坛是中美合作机制下举办的重要活动，旨在推动中美两国企业在节能、环保领域的政策研究、技术推广和贸易合作。

会议期间，张小丹总经理做了《环境认证引领企业绿色发展》的主题报告。报告详细介绍了中环联合所开展的环境管理体系、中国环境标志、政府绿色采购、绿色供应链、清洁发展机制、碳排放核查等多种环境认证内容，以及开展上述工作在促进企业绿色发展，推动行业绿色创新，助力国家低碳环保、节能减排改革整体工作所取得的卓越成绩。最后，张小丹总经理表达了美好希冀，希望与到会各方增进了解，扩大合作，更深层次地推进绿色“一带一路”建设。

会后，上海分公司负责人与参会的各方代表开展对接活动，就共同感兴趣的领域进行更广泛的交流。



中环联合认证中心参加2017年世界环境日主题活动



6月5日上午，联合国驻华系统与北京市环保局、通州区政府联合在通州大运河森林公园举办了主题为“人与自然、相联相生”的世界环境日公益活动。活动现场，来自联合国系统代表、驻华使节、政府官员和青年代表纷纷发

表环境日感言和倡议。中环联合认证中心作为受邀单位参加了此次活动。

2017年世界环境日的主题为“人与自然，相联相生”，旨在呼吁和鼓励大家走进自然，欣赏它的美丽并了解生态系统服务价值，从而以行动保护自然。联合国环境署驻华代表张世钢先生在活动中致辞：保护环境重在全社会的参与和行动，联合国驻华系统在世界环境日来到通州举办主题活动，旨在体现全球的倡议具体落实到实际行动中。联合国环境署可持续消费倡导者宋佳发起了“做一个不‘塑’之客”的倡议，为保护自然生态做力所能及的贡献。

中环联合认证中心是连续第四年参与联合国环境署的公益活动，现场通过海报展示和发放宣传册等方式，向普通消费者推广中国环境标志、政府绿色采购及绿色供应链等认证服务内容，通过生动的讲解使大家了解怎样做才是绿色生活方式和消费方式，向大众普及了如何采信绿色认证等知识。活动得到了众多媒体的广泛关注，取得了良好的社会宣传效果。



中环联合认证中心参加“首届中日韩环境产业与技术联合展会”及 “中日韩环境产业技术论坛”



2017年6月7日至9日，第39届环境技术与绿色能源国际展览会在韩国首尔举行。韩国环境部在此期间召开“首届中日韩环境产业与技术联合展会”及“中日韩环境产业技术论坛”，共有来自中日韩三国的200余家企业参加了本次展览会，中环联合认证中心作为中方企业代表也参加了本次活动。

在展览会上，韩国环境部部长、产业协会常务副会长及部分环境官员来到中环联合认证中心展台，与中环联合代表亲切交流，了解中国环境标志开展情况，并提议通过本次展览会进一步增进中韩双方企业合作，共同为绿色发展与企业绿色转型做出贡献。

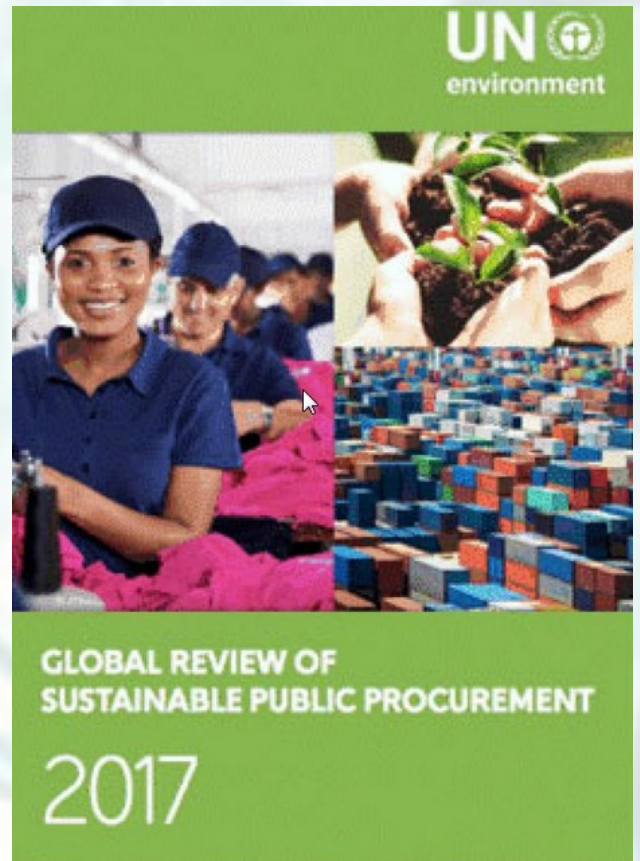
在“中日韩环境产业技术论坛”上，中日韩三国政府代表介绍了本国环境保护的发展情况。中环联合认证中心客服部副部长邢红霞做了“中国环境管理的创新和实践”的主题发言，向在场的韩日企业介绍中国环境标志项目、环境标志政府绿色采购项目、绿色供应链项目，以及所取得的成绩和良好社会效应。

通过本次活动，中环联合认证中心进一步了解了日韩企业的前沿环保技术及认证服务需求，加强了相互了解，持续扩大了公司国际知名度和中国环境标志国际影响力，为中环联合认证中心继续引导绿色消费、开展定制化认证技术服务奠定了良好的基础。



联合国环境署发布2017 “全球可持续公共采购报告”

联合国环境规划署（UNEP）今日发布了最新的《可持续政府采购全球报告》（2017 Global Review of SPP）。UNEP经济司司长利贾·诺罗尼亚（Ligia Noronha）在介绍时说：“可持续政府采购已经进入一个转折点”。该报告表明了过去5年当中，全球可持续公共采购的政策和实施情况。UNEP在2013年第一次发布全球SPP报告。2015-2016，历时两年时间，对41个国家，200多个利益相关方进行调研，完成了最新的全球可持续公共采购研究报告。该研究报告还将环境标志在政府采购中的应用给予了特别关注。



全球环境标志网络主席比约内-埃里克·勒恩（Bjorn-Erik Lonn）作为作为审议小组成员，参与利益相关方调查的结果的审查；GEN董事会会计Hiroyuki Kobayashi也是同行审议成员之一。中环联合作为SPP 10YFP项目的中方参与机构，提供了中国政府绿色采购相关信息。



全球环境标志网络 (GEN)

可持续采购领导委员会肯定中国和瑞典成绩

可持续采购领导力委员会 (the Sustainable Purchasing Leadership Council) 肯定了中环联合认证中心和瑞典 TCO 的工作，GEN在网站上发表文章，对这两个国家的机构表示祝贺。

文章中指出：在过去10年，中国政府不断探索加强采购环境标志产品的政策，拓宽了产品范围，并且逐步改善管理机制。这些在全面推动可持续消费方面发挥了指导和示范作用。政府采购环境标志产品的政策不仅提高了政府部门的环境绩效，而且还通过消费减少了能源消耗和污染物排放以及促进了企业的绿色升级。在2008-2016年间，中国政府采购环境标志产品达到7154.5亿元人民币（大约1050亿美元），政府采购环境标志产品的比例持续增加。

瑞典TCO Certified是对信息技术产品最全面的可持续认证，包括电脑和其他装置。在过去25年中，TCO为采购组织提供了独立认证工具，以减少与电子产品有关的风险和应对可持续性挑战。2016年的研究表明：生产企业产品符合认证标准的情况取得重要进展。



非洲城市利用可持续能源的机会

欧盟能源伙伴对话（the European Union Energy Initiative Partnership Dialogue）与倡导地区可持续发展国际理事会（ICLEI）非洲秘书处于2017年5月10日在维也纳能源论坛边会（Vienna Energy Forum Side Event）上正式启动了《非洲城市未来的能源情景——气候友好型发展机会项目》（Future Energy Scenarios for African Cities – Unlocking Opportunities for Climate Responsive Development）。随着非洲城市人口的增长，如何为非洲城市提供可持续能源成为越来越重要的问题。

这项研究使用基于战略情景的方法，分析人口增长和能源需求增长这样的大趋势将如何塑造非洲城市未来的发展。该研究描述了四种情景中的有关政策选择，对气候变化采取不同的措施；并且为非洲国家和城市层面的政府机构、私营部门、民间社会和国际捐献单位等利益相关方提出建议。其中的一个情景设想了“增长驱动的气候变化行动（growth-driven climate action）”，在这个情景中，加强地方管理、收入增加和教育水平上升使得公众支持城市的可持续发展，包括城市层面产生可再生能源。与这个积极的展望形成对比的是另外一个情景，预测“雄心勃勃的气候变化承诺较弱的执行”。另外两个案例分析了“基于集中式能源模式”和“基于技术增长”情景下非洲城市的未来。

这项研究的启动，协调了关于为城市居民提供可持续能源供应主要行动领域的讨论，包括非正式性、能力建设和获取资金。这些讨论吸收利用了ICLEI秘书处、欧盟能源伙伴对话（EUEI PDF）、可持续发展研究所（Sustainability Institute）和Kampala Capital City Authority成员的专业知识。这些讨论强调，必须让城市发挥积极作用，塑造非洲的能源未来作为撒哈拉沙漠以南地区成功地转向可持续能源的先决条件。本着权力下放原则，这项研究还认识到了民间社会组织在促进城市与中央政府垂直对话方面发挥的作用。该研究确认了私营部门给城市以及公私伙伴直接和间接的支持，这些支持使不同的商业模式能应对现有挑战，同时还加强了创新性问题解决方案。



澳大利亚良好环境选择



“设计构造”主题活动

世界范围的可持续发展在很多领域取得了成功，其中也包括建筑环境。未来15年对可持续发展的需求将在几个重要趋势推动下继续加强。澳大利亚良好环境选择（GECA）的凯特·哈里斯（Kate Harris）在谈论今年5月举行的“设计构造（Design BUILD）”的主题时表示，不管你是供应方还是需求方，都应该学习如何为可持续未来实现可靠和创造性成果。

Design BUILD 是澳大利亚建筑、房屋、建设和设计行业的首要商业平台。这个博览会于2017年 5月3-5日在位于悉尼达令港（Sydney, Darling Harbour）崭新的国际会议中心（International Convention Centre）举行。

韩国环境产业技术研究院（KEITI）拜访GECA



今年4月，韩国环境产业技术研究院（KEITI）一行访问澳大利亚。通过本次拜访，双方对澳韩两国环境标志计划进行了对比，并分享了各自的看法。



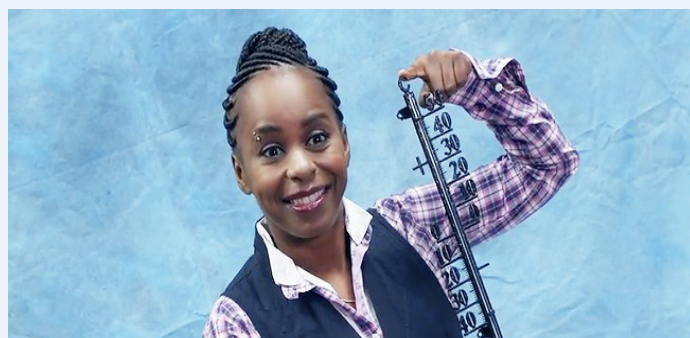
德国蓝天使

加强保护资源从学校做起

— 蓝色天使资源保护学校运动

今年夏季“蓝天使资源保护学校运动”

再次激励小学生和老师使用100% 回收纸生产的螺旋装订的笔记本、练习本等，而不使用新纤维纸浆生产的记事本和练习本。这将节约大约60%的能源和70%的水。我们很容易做出使用100%回收再生纸的决定，因为再生纸从三个方面保护环境：1) 节约木材，2) 节约水资源；3) 有利于减缓全球气候变化。



“蓝天使资源保护学校运动”提供了务实的思路。其中一项活动是“蓝色天使市场调查”。这项活动鼓励学生和环境保护团体调查本市商店内回收纸产品的供应情况。“蓝色天使市场调查”的目的是鼓励文具店出售环境友好认证的纸质产品。

蓝天使推出“环境大使”活动

蓝天使开展了一项环境大使活动，不仅呼吁明星成为环境大使，而且邀请民众参与，成为环境大使，描述日常生活中如何为环境保护作出贡献。根据“对我好，对环境也好”（Good for Me. Good for the Environment）的座右铭，环境大使们要解释为什么蓝色天使对他们这样重要。

成为环境大使，上传照片并且加上自我声明。仅仅点击几下鼠标，就会成为“蓝色天使”新的推动力量。





日本生态标签

日本生态标签计划制定新产品标准

日本生态标签办公室近期计划制定以下产品的新标准：

- 1) 《零售商店（修订）》
- 2) 《使用废食用油生产泡沫的灭火物质》（暂定名称）
- 3) 《层压机》
- 4) 《零售电力》

日本“2017生态标签”奖开始征集

日本生态标签办公室2017年6月15至8月14日公开征集“2017年生态标签奖（Eco Mark Award 2017）”。该奖将授予那些为推动环境友好产品做出最佳努力的单位。获得日本生态标签认证的产品组织以及为生态标签推广做出贡献的组织均可参加这次活动。“2017年生态标签奖（Eco Mark Award 2017）”将在2018年初举行颁奖



国际可持续标准联盟年会 暨苏黎世可持续供应链峰会

2017年6月3日来自公司，非政府组织，政府机构和学术机构的大约400名代表，参加了瑞士苏黎世世界贸易中心举行的“可持续标准全球会议（Global Sustainability Standards Conference）”。会议讨论了私营组织自愿可持续性标准的未来发展。国际可持续标准联盟举办了这次会议。

由21家标志和认证机构组成的国际可持续标准联盟（ISEAL Alliance）组织召开了这次会议。支持国际可持续标准联盟的瑞士经济事务国务秘书处（SECO）是这次会议的主要发起人。

具有特别质量标志的产品比如公平贸易的香蕉、森林管理委员会（FSC）木材或UTZ咖啡在过去30年成为绿色经济的重要组成部分，并且塑造了当前的国际供应链。然而，考虑到像资源匮乏、全球变暖、移民或赤贫这样的全球挑战，即使是已经建立的标志也需要和希望继续前进，以便继续在可持续发展方面发挥领导作用。



可持续贸易：瑞士经济政策的主要目标

瑞士经济事务国务秘书处（SECO）在过去10年一直支持国际可持续标准联盟。国务秘书和SECO主任 玛丽-加布里埃勒·伊奈肯-弗莱施（Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch）女士在开幕词中说，鼓励社会和环境和谐的贸易是瑞士外贸政策的基石之一。

“标志和标准是在国际供应链内加强可持续发展有效的市场工具。”每年举办的国际可持续标准联盟会议是讨论这个领域内重要趋势和挑战最重要的论坛。她说：“这一交流活动有利于推动可持续发展的标准适应未来。”

最重要的成果

这次会议的主题是“信任的未来”（The Future of Trust）涉及了各种各样的课题。日内瓦国际贸易中心（The International Trade Centre ITC Geneva）和瑞士有机农业研究所（the Swiss Research Institute of Organic Agriculture, FIBL）给出了与制订全球14个自愿性可持续性标准密切相关的最新数据，比如FSC、有机产品或国际公平贸易（Fairtrade International）标准。市场研究表明了一个清晰的趋势：在过去五年中，所有标准的认证产品的生产数量一直在不断增加。

“停止空谈，开始行动”（Stop talking, start acting!）分会的重点是《联合国2030年可持续发展目标（UN’ s Sustainable Development Goals for 2030）》。它表明了企业在实现全球目标以及在自愿性可持续性标准方面所能发挥的作用。例如，瑞士巧克力工业是世界领先的。这次会议宣布成立瑞士可持续可可平台（the Swiss Platform for Sustainable Cocoa），其目标是汇集各方力量，增加包含来自可持续来源可可产品的数量并且逐步扩大这一增长。

中德可持续发展中心在北京正式成立



2017年6月2日 – 中德可持续发展中心（The German-Chinese centre for sustainable development）在北京正式成立。德国联邦发展部长格尔德·米勒（Gerd Müller）和中国商务部部长钟山共同为该中心揭牌。

德国和中国在许多领域已经合作很长时间，中德可持续发展中心的成立，希望未来在非洲和丝绸之路沿线国家加深两国项目上的合作。中国是非洲基础设施的最大投资国，而德国主要投资于可持续发展的专业知识和技能，例如职业培训和环境技术。米勒说，‘只要与中国合作，我们才能应对我们正在面对的全球挑战，从应对气候变化的行动到创造一个没有饥饿的世界再到与非洲经济合作达到新的高度’。

德国联邦经济合作与发展部（the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development, BMZ）委托德国国际合作机构（GIZ）执行这项任务。GIZ国别主任奥利弗·奥格（Oliver Auge）说，迄今为止我们同中国伙伴的项目开发工作一直‘非常灵活，没有任何官僚主义’。不仅是中心成立的准备工作期间，而且这个中心刚一成立，我们的伙伴就已经有了具体思路。

该中心扩展了德国国际合作机构在这个范围广泛的活动，目前，他为包括德国七个部在内的许多单位提供工作支持。其优先工作领域包括气候变化、环境保护、可持续城市发展、能源和交通、经济和社会以及法制。

利用新的汽车传感器绘制空气污染地图



空气污染有害健康。但是我们看不见空气污染物，也很难监测空气污染物。因此，我们如何保护人们免受空气污染呢？

美国环保协会（EDF）和谷歌地球推广机构（Google Earth Outreach）成立了一个汽车监测组，来评价美国具体街区层面的空气污染。

按照惯例，固定空气质量监测站点提供关于美国城市空气质量方面大部分信息。这个新的汽车监测方法使我们能在人们实际呼吸的街道层面收集更多数据。这些数据不是用于表明是否满足空气质量标准，而是用来帮助我们更好地了解人们在哪里面临污染空气最大的风险。

这个项目利用传感器技术来推动我们的环境保护工作。德克萨斯大学奥斯汀分校（University of Texas at Austin）的工程师与阿克利马（Aclima）密切合作，整理和分析谷歌街道监测汽车（Google Street View cars）收集的污染数据。这些汽车被部署到了加利福尼亚州奥克兰（Oakland）地区，这里具有三个固定的空气质量监测站。看到以这种方法绘制污染地图，使我们更好地提倡城市清洁空气和智能发展

