



城市的可持续发展

我们正在做什么？

与中国合作进行城市改造和低收入城市住房项目：联合研究将得出在两个国家中的经验以及以四个城市为重点进行案例研究：英国的谢菲尔德和格拉斯哥，中国的武汉和南京。本研究旨在促进中英两国可持续城市发展方式，开发创新的政策选择，鼓励双方交流经验，确定合适的发展模式。

帮助云南省政府，将可持续发展方面的思考有效地结合进他们的规划中去，通过提供技术帮助：（1）制定省级空间规划（2）实施可持续能力评估（3）创造最大的机会，向其它的省份推广取得的经验教训。

你知道吗？

人类历史上最大规模的人口流动正在中国发生。中国的城市人口已经由1980年占全部总人口的不到20%增长到目前超过40%，相同的变化出现在120年前的英国。在过去的25年里，有超过两亿人口移居到中国的城市里。城市人口的增长有望继续，并将到2030年达到总人口的60%。在未来的20年里，中国的城市有望从乡村吸纳大约三亿人—与目前美国的人口相当。

迅速的城市化正在加大城市与农村地区的收入差距。如果考虑到非收入因素，比如医疗保障、教育和失业保险，那么中国的城市与乡村的差别在全世界都排在前列。

中国城市建设的数量在最近5年内翻了一番，2004年几乎达到150亿平方米。中国的建设项目占全球总建设项目的30%。仅仅在2005年一年中，上海建成的建筑空间就超过了现在纽约市全部的办公空间！

如需更多信息，请浏览 <http://sdd.uk.cn> 或联系：

伦敦：

Alexia Flowerday

中英可持续发展对话主管
英国环境、食品和农村事务部

地址：Area 1C, Nobel House, 17 Smith Square

London SW1P 3JR

电子邮件：alexia.flowerday@DEFRA.GSI.GOV.UK

电话：+44 (0)207 238 1557

北京：

常念廖 (Leo Horn)

中英可持续发展对话国家协调员

英国国际发展部 驻华代表处

中国北京朝阳区光华路1号嘉里中心南座30层

邮政编码：100020

电子邮件：l-horn@dfid.gov.uk

电话：+8610 8529 6882 ext 2018



Foreign &
Commonwealth
Office



UK-China Sustainable
Development Dialogue



DFID Department for
International
Development

中英可持续发展对话机制 (SDD) 中英可持续发展对话 (SDD) 概要 “形成全球可持续发展伙伴关系”

本概要阐述的是中国和英国可持续发展应对挑战时所关注的要素，涉及到中英可持续发展对话四个主题项下所展开的活动。SDD四个主题包括：可持续消费与生产，自然资源管理，能力建设和治理，以及可持续城市发展。更多的信息请参看SDD简介。

可持续消费和生产

我们正在做什么？

改进耗能产品的环境表现：2005年，应中国国家发展和改革委员会的要求，一个试点项目得以启动。该项目证明，英国的市场转型方法能够成功地运用于中国的产品政策制定。中国八种耗能产品的现存政策和能源消费所带来的影响获得评估，成果及建议也提交给政策制定者。后续的项目集中于改进空调、电机、机顶盒和显示器技术的环境表现。

改进中国的化学品管理能力：该项目涉及的活动旨在通过学习英国最佳实践经验并向管理者、公司的首席执行官、高级技术指导和环境、卫生和安全的实践者提供能力建设支持，提高中国的化学品管理能力。

引进创新方法减少工业废物并对工业废物进行再利用：云南开展的试点项目显示，英国在工业资源的有效利用和废物管理方面的最佳实践经验得到应用。重点在于推动共生（即企业之间的废物交换和循环），提供业务支持以改进中小企业的表现。截至目前，该项目已经确定，267,000吨潜在的废物可以作为输入原料供相应的云南企业使用。

你知道吗？

电子垃圾是地球上增长最快的城市废弃物。在垃圾填埋场，大约40%的重金属是电子垃圾。在英国，手机的平均寿命仅仅为18个月；英国人购买手机的速度达到每小时1,700部！到2010年，中国将新增1.78亿个计算机用户。

中国是世界上第三大化学品生产国，是化学品消费增长最快的国家。2005年，中国的7,500家化学企业中，有近一半的企业定为“严重环境风险”，而其中的81%位于水源周边或人口密集地区。

2005年英国承诺，到2009年英国要在可持续采购方面起带头作用。2006年，中国的政府采购引进“绿色清单”，以此迈出在全国范围内实行“绿色采购”政策的第一步。





自然资源管理

我们正在做什么？

共同努力应对国内和国际森林所面临的挑战：认识到中国在国际林木生产环节中处于核心的位置。中英可持续发展对话下的林业工作组于2007年建立，旨在就林业问题加强合作，特别涉及以下领域：绿化、造林管理、林业研究和标准，森林认证和非法砍伐。到目前为止，开展的合作已经包括与“森林景观恢复全球伙伴关系”有关的交流活动，中国现在已经签署了该协议。

SDD正在试点开发和调配实际可用的工具，以帮助农民减少使用昂贵且污染环境的无机氮肥，提高他们的生活水平。实地研究表明，将用于小麦和玉米的无机氮肥至少减少30-50%，并不会影响粮食的产量。据估计，使用这些工具后，温室气体的排放可以至少减少25%，而农民的收益可以增长20%。

中英可持续发展农业创新协作网（SAIN）将于2008年秋启动，它将建立一个农业创新的长期合作框架，注重将政策和科学付诸实践。合作伙伴包括中国农业部和科技部，英国环境、食品和农村事务部（Defra），和英国国际发展部（DFID）。

在渔业管理和应对非法捕鱼方面展开合作：中国政府认识到充分掌握渔业管理知识的必要性，并表明对渔船在国内和国际水域作业进行规范的决心。在这些领域开展合作的计划正在制定当中。达成共识的活动包括研究和学术交流，省级试点项目和管理系统的能力建设。这些合作将渔业试为国际公共资源。

你知道吗？

林业：中国是世界上林业资源最贫乏的国家之一，人均占有森林仅占世界人均值的六分之一。国内的林木消费也不高：美国的人均林木消费是中国的17倍，日本的人均林木消费是比中国多6倍。另一方面，中国是世界上最大的热带木材进口国，从世界上80多个国家进口木材，占到非洲木材出口的60%。这些进口木材的70%转为加工产品并再次出口到欧洲、日本和美国。

渔业：在过去十年，中国占世界报告的捕鱼量和渔业产量约三分之一，是世界最大的产鱼国。中国的渔业加工能力在1996年至2000年间增加了50%。有超过两千万人从事渔业和水产业。

农业：1998年至2005年，由于地下水位下降、耕地转为非农业用地以及快速工业化的省份农业劳动力减少，中国的粮食生产下降了9%。到本世纪末，在目前的气候变化预测下，中国主要的粮食作物—稻米、小麦和玉米—可能会降低37%。

农业排放：在中国，超量使用的无机氮肥相当于美国的氮肥使用总量。中国在氮肥生产和使用中导致的温室气体排放每年为4.5亿吨二氧化碳当量。这些排放量占到中国二氧化碳排放总量的20%。



可持续发展的能力建设和治理

我们正在做什么？

向高层决策者培训可持续发展理念和工具：在SDD的支持下，全球环境研究所正在与中央党校（CCPS）的培训者展开合作，编定新的环境可持续发展课程。这是党校第一次与非政府组织建立正式伙伴关系。我们也支持领导者培训项目（ALDP），它为中国的副部长和副省长提供可持续发展方面的集中培训。这个项目由联合国发展计划署控制，由英国顶尖的大学参与。

提高认识并促进可持续发展挑战的跨文化理解力：通过支持双语讨论网站（www.chinadialogue.net），加强英国和中国的专家以及民众就当今的可持续发展问题进行讨论。

与中国公民社会进行合作，以促进环境治理：通过支持英国皇家国际事务研究所（Chatham House）项目，帮助环境非政府组织（NGOs）制定一个共同的战略，以促进它们在中国环境治理方面的影响力。该战略通过一系列主题研讨会和研究访问而得以成形。

可持续发展指标项目：该项目旨在开发一些方法和实用指南，以建立起可持续发展的指标体系以及这些体系在两个试点城市运行作为能力建设，即（1）四川省南部的攀枝花市；（2）湖北省西北部的丹江口市。

你知道吗？

到2005年底，在中国有**2,768个环境方面的非政府组织登记注册**，而在十几年前几乎一个也没有。目前的法律包括2002年的环境影响评价法，明确地表示鼓励公众参与环境决策。大众媒介同样也发挥了越来越重要的作用，揭露污染环境的单位和个人，并就污染问题向公众进行通报。

在中国，**十年以来，群体性抗议的数量增加了十倍**，到2005年，达到87,000次，牵涉到370万人。其中，有51,000次抗议是与污染相关的。

中国公众对于环境质量越来越了解，并且越来越关心。最近，由《中国青年报》发起的调查表明，五分之四的中国人对环境污染问题表示“关注”或“深深的担忧”。在北京，与污染相关的投诉持续稳定地上升，占现今所有投诉的50%。

国家环境保护总局最近已升格为环境保护部，该部有大概300名官员（相比之下，美国的环境保护署大约有1,700人）。