



联合国环境规划署
理事会

UNEP/GC.27/5

Distr.: General
22 December 2012

Chinese
Original: English

理事会/全球部长级环境论坛
第二十七届会议

2013年2月18-22日，内罗毕
临时议程*项目4(a)和5

政策性议题：环境状况

联合国各次首脑会议及主要政府间会议的成果（包括理事会的各项决定）的后续跟进行动和落实情况

关于联合国环境规划署在可持续消费和生产问题上开展的工作的第SS.XII/7号决定的实施进展

执行主任的报告

摘要

本报告按照理事会第SS.XII/7号决定第7段的要求，介绍了该决定的实施情况。

* UNEP/GC.27/1。

一、 建议理事会采取的行动

1. 理事会不妨考虑按照执行主任建议的思路通过一项决定。建议的行动将另外提交常驻代表委员会，供其在编制供理事会审议的各项决定草案时参考。

二、 按照联合国可持续发展大会成果所开展工作的进展

A. 引言

2. 本报告系按照第 SS/XII/7 号决定第 7 段要求编制，在该决定中，理事会请执行主任向理事会第二十七届会议提交一份有关该决定实施情况的报告。

3. 自 1992 年联合国可持续发展大会通过《21 世纪议程》以来，可持续消费和生产一直是国际可持续发展议程的核心问题。在 2002 年举行的可持续发展问题世界首脑会议上，国际社会一致同意应改变不可持续的消费和生产模式，并认为这是实现可持续发展的主要目标和必要前提。《约翰内斯堡执行计划》呼吁制定一项十年方案框架，支持各区域和各国为加快转向可持续消费和生产而做出的努力，从而在生态系统现有承载能力范围内促进社会和经济的发展。自此之后，国际社会通过开展大量举措和伙伴关系取得了重要的进展，其中包括由联合国环境规划署（环境署）和秘书处经济和社会事务部联合协调的马拉喀什可持续消费和生产进程。作为一项全球性多方利益攸关方进程，马拉喀什进程自 2003 年启动以来，支持实施了各区域的可持续消费和生产活动，并为编制《约翰内斯堡执行计划》所呼吁的十年方案框架提供了大量投入，发挥了重要作用。

4. 联合国可持续发展委员会在 2010-2011 年实施周期间审议了十年方案框架，2012 年 6 月，各国元首和政府首脑齐聚联合国可持续发展大会（里约+20 会议），通过了可持续消费和生产模式十年方案框架，¹该会议的成果文件《我们期望的未来》第 226 段反映了这一努力。²

5. 国际社会请环境署担任十年框架的秘书处，同时设立并管理一个信托基金，以支持发展中国家和经济转型国家实施该框架。这是一个令人鼓舞的信号，体现了各国对环境署及其在可持续消费和生产方面的工作和专门知识的信任与认可。

6. 本报告的内容按照第 SS.XII/7 号决定的执行部分段落而编写，列举了应该决定要求而采取的各项行动，并反映了国家一级的活动、私营部门为转向可持续消费和生产而做出的努力，以及其他举措，重点突出了基于科学政策的知识。本报告还讨论了促成里约+20 会议通过十年方案框架的各项会前筹备工作。

B. 工作进展

1. 可持续消费和生产模式十年方案框架的通过

7. 在里约+20 会议上，各国元首和政府首脑重申，推动可持续消费和生产模式是可持续发展的三大总体目标之一，也是一项必要条件。他们还重申，各国社会从根本上改变消费和生产方式对于全球实现可持续发展必不可缺。

¹ A/CONF.216/5，附件。

² 大会第 66/288 号决议，附件。

8. 他们还加强了对加快转向可持续消费和生产模式的承诺，通过了可持续消费和生产模式十年方案框架。这是里约+20 会议的一项非常切实的业务成果。这次会议成果文件第 226 段内容如下：

我们通过了[载于文件 A/CONF.216/5 的]可持续消费和生产模式十年方案框架，强调十年框架中的方案均属自愿性质。我们请大会第六十七届会议指定一个会员国机构采取必要步骤，使该框架充分运作。³

9. 十年方案框架根据《约翰内斯堡执行计划》的要求而制定。应成员国的要求，十年方案框架规定，“框架应借鉴马拉喀什进程、国际化学品管理战略方针、国家清洁生产中心等措施的有益经验。应考虑将马拉喀什进程下正在开展的活动，如各个工作队，纳入十年方案框架的结构中。”⁴

10. 十年方案框架是一个指导采取行动以加强全球合作的全球性框架，旨在促进发达国家和发展中国家加快转向可持续消费和生产。该框架的主要目标是：支持制定区域和国家政策及举措，通过加强资源节约使经济增长与环境恶化脱钩，同时创造新的市场机遇，并推动减贫和社会发展；向发展中国家提供财政和技术援助及能力建设，支持区域和国家两级的可持续消费和生产；充当有关可持续消费和生产工具、举措和最佳做法的信息和知识共享平台，加强合作并建立新型伙伴关系，包括公私伙伴关系。

11. 框架文件规定了框架的愿景、目标、价值、各项职能、组织结构、实施手段、方案标准，并初步列出了五项方案。框架文件还请环境署担任框架的秘书处，并设立和管理一个信托基金，支持发展中国家和经济转型国家实施可持续消费和生产。

(a) 框架的组织架构

12. 十年框架的组织架构包括一个秘书处（环境署）、一个小型委员会、一个联合国机构间协调小组、国家协调中心和利益攸关方协调中心，以及一个成员国机构；该机构负责接收董事会及秘书处的报告，并每隔五年对十年框架进行审查。

(一) 秘书处

13. 作为十年框架的秘书处，环境署的职能是与成员国密切合作，并做出积极回应；与联合国所有相关组织合作；推动关键利益攸关方的积极参与；促进框架各项职能的实现；确保在框架下持续开展多项积极方案和举措；组织有关框架的相关会议并提供会务服务；每两年向大会第六十七届会议⁵指定的机构汇报框架信托基金的各项活动及财务绩效情况。

(二) 联合国机构间协调小组

³ 同上，第 226 段。

⁴ A/CONF.216/5，附件，第 2 段(b)（载于：<http://sustainabledevelopment.un.org>）。

⁵ 2012 年 12 月 21 日，大会决定指定经济及社会理事会为临时成员国机构，正如十年框架中所述，负责接收委员会和秘书处的报告；大会还决定在第六十八届会议上审查这一临时安排（第 67/203 号决议）。

14. 机构间协调小组的主要目标是保证联合国各机构在实施框架的过程中开展合作，确定协同增效和联合项目，吸引联合国机构参与有关十年框架的活动，如各项方案、研究活动、会议及国家实施工作。

(三) 小型委员会

15. 小型委员会的职能是提高框架的知名度；向框架秘书处提供指导；协助秘书处为框架获得供资，包括为方案信托基金获取自愿性捐助；监督秘书处对信托基金的运作及信托基金的项目审批程序，确保基金资源的分配中立、客观、透明、责任明确、且保证区域平衡；每年向大会第六十七届会议所指定的机构汇报；召集国际和区域会议；指导为框架的五年期审查做好筹备工作；邀请联合国机构及主要集团的代表参与审议工作。

16. 大会随后决定设立一个由 10 名成员组成的委员会，联合国每个区域集团各两名成员。大会进一步决定最迟在 2013 年 1 月 31 日提名委员会成员，最初任期为两年；并要求十年框架秘书处编制一份有关随后任期持续时间的提案，供大会第六十九届会议审议。⁶

(四) 国家协调中心和利益攸关方协调中心

17. 国家协调中心将由成员国提名，设立目的是确保与委员会及秘书处保持联络，开展协调，支持框架的实施。其他利益攸关方也将确定协调中心。

(五) 负责接收报告和审查进展的成员国机构

18. 在《我们希望的未来》中，出席里约+20 会议的各国元首和政府首脑请大会第六十七届会议提名一个成员国机构全面运作该框架。大会随后决定指定经济及社会理事会暂时担任成员国机构，正如十年框架中所述，由其负责接收委员会和秘书处的报告；大会还决定在第六十八届会议上审查这一临时安排。

(b) 框架的实施手段

19. 所有现有资源提供的财政捐助及框架文件请求环境署设立并管理的基金将支持框架的各项实施手段。另一项实施机制是全球可持续消费和生产信息交换中心，该信息交换中心将充当分享可持续消费和生产知识、工具及最佳做法的主要平台。

(一) 信托基金

20. 信托基金的主要目标是以稳定、可持续及可预测的方式接收和调集资源，以便在发展中国家——并酌情在经济转型国家制定可持续消费和生产方案，并推动资源的透明分配。信托基金将用来支持发展中国家实施十年框架，措施包括提供种子基金来制定和实施方案提案。

(二) 全球可持续消费和生产信息交换中心

21. 全球可持续消费和生产信息交换中心将充当十年框架的“一站式”信息枢纽，并将重点面向全球的政策制定者及可持续消费和生产行业。作为框架的秘书处，环境署一直在努力设计和制定一个交互式的动态信息中心，收集、传播和分享各区域有关可持续消费和生产的经验、最佳做法及知识。信息交换中心将建立一个有关可持续消费和生产举措的数据库，涵盖可持续消费和生产的所有主题；一个电子图书馆；一个新闻和活动版块，包括新闻通讯；以及一个合作模块，包括一份专家名录、各个工作组及讨论论坛。同时还将开设十七个

⁶ 大会第 67/203 号决议，第 5 段。

专题及区域群组，促进快速、有针对性地获取信息。所涉主题将包括产品可持续性信息、可持续的粮食系统、城市和建筑，以及生活方式和教育。信息交换中心预计于 2013 年第一季度正式启动。

(三) 十年框架的各项方案

22. 方案是十年框架的核心所在。各项方案将把现有的举措及在类似领域开展工作的伙伴关系集中到一起，在利益攸关方之间产生协同增效并建立合作关系，以利用各种资源实现共同目标，减少现有的重复劳动。框架的各项方案将推动实现框架的各项目标，发挥框架的职能，响应各国及各区域的需求、优先重点及具体情况。方案将鼓励各国政府、企业、民间社会及所有相关利益攸关方参与框架。方案将利用政策工具组合，并将提出明确的目标、活动和成果指标。框架案文中将包含一份开放的指示性清单，列出所有此类方案。该清单将借鉴马拉喀什进程中汲取的经验，所涉领域包括区域可持续消费和生产圆桌会议上确定的各个方面，同时还将借鉴各项战略和行动计划。初步确定的五大方案来自以下领域：消费者信息；可持续生活方式和教育；可持续公共采购；可持续建筑和建设；以及可持续旅游业，包括生态旅游。今后若各国提出要求，还可能制定新的方案，进一步涉及企业社会责任、农粮、废物、交通等领域。

(四) 与联合国各实体合作，及可持续消费和生产对减贫的促进作用

23. 为支持里约+20 会议的筹备工作，环境署共同组织了若干次国际活动和一次区域活动。2012 年 3 月在纽约举行对框架的未来实施工作尤其重要的一次会外活动，主题为“一个联合国一致促进可持续消费和生产”。与环境署共同组织这次活动的联合国实体包括联合国粮食及农业组织（粮农组织）、联合国人类住区规划署（人居署）、联合国工业发展组织（工发组织）、联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）、世界旅游组织（旅游组织）及秘书处经济和社会事务部。这些实体就实现可持续消费和生产模式提出了优先重点建议，并指出了它们将在十年框架下支持的活动类型。在该会外活动上，环境署和欧洲委员会发布了《全球可持续消费和生产政策展望：联手行动》⁷。该出版物以联合国六种正式语文编写，收集了由全世界各国政府、私营部门及民间社会组织所实施的 56 个案例研究。

24. 可持续消费和生产为减贫提供了一个重要机会，可以使各国通过采用更高效的生产工艺，以更少的消耗做得更多、更好，并“跨越”到可持续发展，同时根据世界各地对可持续产品不断增长的需求创造新的市场机会。在里约+20 会议上，环境署发布了一份报告，即《有利于减贫的可持续消费和生产》⁸，该报告讨论了实现可持续消费和生产模式、减贫和可持续发展三者之间的关系。报告还提出了一个理论框架，显示了自然资源和环境对各项发展工作的支撑关系。报告还通过能源、农业、废物管理和城市发展等关键经济部门的六项案例研究阐明了该理论框架，这些案例研究还明确了向可持续消费和生产模式转变所能确保获得的经济、社会和环境效益。该报告的结论强调了发展中国家转向可持续消费和生产可以获得的经济社会效益，并且可持续消费和生产还能维持富有生产力的大自然生态系统。

⁷ 载于 <http://www.unep.fr/scp/go/index.htm>。

⁸ 参见 <http://www.unep.org/resourceefficiency/Portals/24147/scp/nap/pdf/DTIx1515xPA-SCPforPovertyAlleviation.pdf>。

2. 加强支持联合国环境规划署制定和实施有关资源节约以及可持续消费和生产的次级方案

25. 环境署继续推动和支持实施有关资源节约以及可持续消费和生产的次级方案，加强并扩大与各国政府、私营部门机构、研究者、非政府组织和其他利益攸关方的合作。

26. 在以下方面已取得进展：加强资源节约的科学基础，加深对资源利用及相关环境影响与生产和消费模式之间关系的理解，以及确定自然资源可持续管理带来的发展机遇，包括通过国际资源小组的报告和有关可持续消费和生产及减贫的技术报告加以确定。

27. 如上所示，在里约+20会议上通过十年框架是一项重要成就。此外，环境署还在联合国项目事务厅的支持下，与联合国其他机构、各国政府及“可持续公共采购倡议”等其他利益攸关方密切合作，启动了多方利益攸关方伙伴关系。在人居署、世界银行、各国政府和城市网络的支持下，联合国开发计划署（开发署）和 40 多个伙伴，包括各国政府、地方主管部门和非政府组织以及“全球资源节约型城市倡议”。

28. 加强了在区域一级以及在国家和部门政策中将可持续消费和生产纳入主流的活动，比如在“亚洲转型”等项目的背景下通过与欧洲委员会展开战略伙伴关系来加强这些活动。环境署正在实施“亚洲转型”项目的政策支持部分，环境署基于在 2012 年年初确定的能力需求评估结果，通过在 2012 年 10 月举行三次讨论会来加强政策制定者制定和实施可持续消费和生产政策的能力。这三次讨论会分别在北京、马尼拉和科伦坡举行，分别覆盖东北亚、东南亚和南亚地区。在“亚洲转型”的良好经验基础上，环境署与地中海行动计划和区域清洁生产活动中心一起在 2012 年年末开始实施“地中海转型”项目，该项目侧重于阿尔及利亚、埃及、以色列、约旦、黎巴嫩、利比亚、摩洛哥、突尼斯和巴勒斯坦被占领土。环境署还将在近期内与工发组织、欧洲经济委员会和经济合作与发展组织（经合组织）合作，共同启动 Green-EaP 项目，该项目侧重于亚美尼亚、阿塞拜疆、白俄罗斯、格鲁吉亚、摩尔多瓦共和国和乌克兰。

29. 环境署与法语国家国际组织于 2012 年 11 月在达喀尔共同组织了一场次区域研讨会，旨在对该次区域各国的可持续消费和生产举措及所实施的活动开展一次同行审查，并讨论在里约+20 会议后与转向可持续消费和生产相关的需求和机会，并支持 10 个西非法语国家（贝宁、布基纳法索、科特迪瓦、加纳、几内亚、马里、毛里塔尼亚、尼日尔、多哥和塞内加尔）设计和实施相关政策。

30. 在与工商界和金融界合作及推广各种生命周期方法和办法（包括有关生态标签的能力建设工作）方面也取得了良好的进展。在里约+20 会议期间，环境署组织并主办了为期一天的主题为“激励、投资、创新”的私营部门会外活动，这些活动由企业可持续发展论坛主持，并由联合国全球契约赞助。为加速过渡到资源节约型社会，这些活动特别注重通过“环境署金融倡议”来推动银行、保险公司和投资者将环境和社会考虑因素纳入管理实践，因为这些因素有助于影响经济。目标部门还包括对环境影响较大的粮食和农业部门和建筑部门，以及旅游业的服务部门。2012 年开始实施一项为期三年的注重生态创新的方案，为通过工发组织/环境署联合发起的“资源节约和清洁生产方案”支持中小企业及其中介机构提供了新的动力。该方案将开发工具，为实施行动提供商业和政策方面的理由，并支持 47 个国家的国家清洁生产中心和示范工作。

31. 为进一步推动更具可持续性的消费模式，已向国家公共主管机构提供了准则、政策建议和支持，以推动资源节约型管理和可持续产品采购，并在 7 个国家开展了活动。在里约+20 会议期间启动的“国际可持续公共采购倡议”背景下，这些活动目前正在不断扩展。

32. 还向联合国兄弟机构提供了持续的支持，以帮助它们将可持续性作为各项运作的主流考虑因素，这些机构中一半以上已在减少采购做法所带来的温室气体排放方面拟定了最终草案。获得支持的项目包括：于 2012 年发布的“可持续联合国倡议”的出版物《迈向气候中和的联合国》、一份可持续活动指南以及主题为“为更美好的世界而采购”的可持续采购在线培训。

3. 支持在国家一级实施侧重可持续消费和生产计划的多边环境协定

33. 环境署为分析有关可持续消费和生产国家行动计划的制定工作做出了贡献，包括推动实现《生物多样性公约》下《名古屋议定书》的“爱知目标”4⁹。2012 年与欧洲相关的工作（将于 2013 年 1 月前完成）包括一项关注黑山的交通、旅游和建筑能源效率的范围界定研究。在亚洲，柬埔寨对有关加强能源效率法律框架的工作开展了审查，老挝人民民主共和国制定了有关可持续消费和生产的国家计划，菲律宾开展了有关可持续消费和生产及绿色经济的国家规划工作。此外，作为对 2011 年在越南制定的国家行动计划的后续工作，环境署组织了一场有关可持续消费和生产的国家对话，确定了将可持续消费和生产纳入各政府部门的行动计划的多个政策备选方案。环境署还在埃及组织了一次国家磋商研讨会，推动制定关于将可持续消费和生产及绿色经济主流化的国家愿景和路线图。在非洲，在有关可持续消费和生产的非洲 10 年方案框架下进行的第二阶段试点国家（布基纳法索、加纳、乌干达和赞比亚）制定了各自的全国可持续消费和生产方案，并分别由这些国家的政府批准，还实施了方案中确定的一些重点项目。

34. 通过“亚洲转型”项目的政策支持部分，环境署对亚洲各国在可持续消费和生产方面的政策支持和能力加强需求进行了评估。该评估包括 19 个亚洲国家，即阿富汗、孟加拉国、不丹、柬埔寨、中国、朝鲜人民民主共和国、印度、印度尼西亚、老挝人民民主共和国、马尔代夫、马来西亚、蒙古、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、菲律宾、斯里兰卡、泰国和越南。评估依据了对下列各项文件的审查：有关可持续消费和生产的主要政策文件；国家发展计划；以及住房、基础设施、交通、能源和水等方面的部门政策。

35. 审查各项可持续消费和生产政策及倡议如何整合主要环境公约的承诺也是一个关键。这是环境署就产品可持续性信息工具开展的一项研究的目的，该研究将于 2013 年的一次研讨会上发布。各公约秘书处及主要标签和认证方案的代表将出席该研讨会。

4. 政府、私营部门和其他利益攸关方推动有重大环境和社会影响的部门转向可持续消费和生产的工作，包括通过加强企业的环境责任和社会责任来推动

(a) 私营部门的可持续性

36. 环境署继续促进工商界参与推动可持续消费和生产模式的工作。在 2012 年 6 月的里约+20 峰会上，环境署组织并主办了为期一天的主题为“激励、投

⁹ 目标 4：最晚到 2020 年，各级政府、企业和利益攸关方要采取措施或落实计划来实现可持续生产和消费，并将自然资源使用的影响控制在安全的生态范围内。

资、创新”的私营部门会外活动（见上文第 29 段）。在一次高级别三方对话（在联合国网站 un.org 上提供网上直播）中提交了一份报告——《绿色经济的商业理由》，并包含若干次针对具体部门的会议。该报告依据世界各地的研究成果和案例研究，将“绿色经济报告”系列中的宏观经济理由转变成可行的商业理由。在会外活动的成功基础上，环境署和全球契约在商务社会责任国际协会的支持下建立了伙伴关系，以组织一系列年度全球商业论坛。

(b) 可持续性报告

37. 《我们希望的未来》第 47 段认可了可持续性报告的作用。该成果文件支持制定最佳做法模型，并促进整合可持续性报告的行动。巴西、丹麦、法国和南非四国政府宣布成立“第 47 段之友小组”以推动企业可持续性报告，并邀请环境署和全球汇报计划担任秘书处。环境署和全球汇报计划支持该小组筹备制定其愿景方面的工作，以及与各利益攸关方的外联工作，同时建立一个国际咨商小组，并制定有关推动企业披露最佳做法的清单。该小组还参与了大会第二委员会的讨论，并于 2012 年 11 月 1 日在纽约组织了一次会外活动。

38. 在里约+20 会议上，环境署与德勤及非洲的公司治理中心（斯泰伦博斯大学商学院）共同发布了《投资评级：企业报告的未来》。该出版物综合了学术界、政府、私营部门和金融部门的全球领导对企业报告未来的意见，分析了该问题的关键层面，如综合报告的定义、监管、可持续性报告涉及的治理问题，以及综合报告促进实现资源节约型绿色经济的潜力。

(c) 中小型企业可持续消费和生产

(一) 资源节约和清洁生产

39. 工发组织/环境署联合资源节约和清洁生产方案加强了对中小型企业及其中介机构在生态创新领域给予的支持。2012 年启动了为期三年的与欧洲委员会之间的伙伴关系，将开发工具，提供行动所需的商业和政策理由，并支持 47 个国家的中心和示范工作。在联合国“一体行动”倡议背景下，该方案于 2012 年在阿尔巴尼亚和卢旺达开展了国家一级的活动；而在塞尔维亚，国家清洁生产中心实施了有关可持续农村旅游的能力建设活动，以便加强资源节约并实行可持续资源管理。

(二) 安全生产

40. 环境署继续通过与中国、埃及、加纳、斯里兰卡和越南的国家清洁生产中心合作，（以英文和法文）发布并实施《负责任生产手册：中小型企业危险化学品管理框架》。此外，根据成立于 2010 年的环境署/化学协会国际理事会伙伴关系而于 2012 年开展的活动包括：分别在越南和非洲的次区域一级（即东非和西非次区域）设计了两个项目措施；以及在 2012 年 9 月于内罗毕举行的国际化学品管理大会第三届会议上举行的高级别会外对话活动。

(d) 负责任安全生产指导

41. 2012 年 2 月 29 日至 3 月 2 日，在曼谷举行了一次关于地方一级的应急意识和准备及负责任生产的专家研讨会，旨在提高泰国专家的能力，从而建立一个培训师储备库来进一步支持中小型企业适应和实施负责任生产及“地方一级的应急意识和准备方法”。该研讨会还汇聚了负责任生产领域的亚洲专家和从业者，以加强中国、印度、斯里兰卡、泰国和越南的环境署有关负责任生产及“地方一级应急意识和准备方法”专家区域网络之间的合作。

42. 环境署在 2012 年全年在《战略方针》的“快速启动方案”下实施了马里和塞内加尔的项目，制定了化学品事故预防和准备路线图。在 2012 年，环境署还在斯里兰卡和坦桑尼亚联合共和国启动了具有相似目标的项目，并为柬埔寨和菲律宾制定“快速启动方案”供资的项目提案提供了支持。

43. 除目前对《环境署化学品事故预防灵活框架》的实施提供指导外，还发布了支持实施一揽子方案以便为该灵活框架的实施提供进一步指导和资料。2012 年 10 月在巴黎举行了第八次环境署灵活框架专家工作组会议，会议汇聚了来自联合国各机构、欧洲委员会、区域和国家专家组织的代表以及独立专家。

44. 环境署发布了出版物《地方一级的应急意识和准备方案 25 周年纪念》，以及关于 2011 年 11 月在北京举行的全球地方一级的应急意识和准备方案 25 周年论坛的视频纪录片。环境署与阿根廷的巴伊亚布兰卡大学和中国的清华大学建立了伙伴关系，以便在这些大学内成立地方一级应急意识和准备及负责任生产中心。2012 年 10 月，在智利和阿根廷推动了关于化学品事故预防和准备及地方一级应急意识和准备的能力建设和南南伙伴关系。

5. 联合国环境规划署关于可持续消费和生产的活动，考虑到可持续发展委员会第十九届会议制定的十年框架工作草案案中确定的责任

45. 环境署继续推动和支持实施可持续消费和生产，加强并扩展其与各国政府、私营部门机构、研究者、非政府组织和其他利益攸关方之间的合作。启动了新的倡议和伙伴关系，在所有区域增加了培训和能力建设活动，并加强了信息和提高认识活动。

(a) 教育和生活方式

46. 2012 年，环境署通过与教科文组织合作制定的两份出版物，拓展了对青年可持续消费（“青年移风易俗”）和生活方式的教育和培训工作：一份是专题出版物《〈青年移风易俗〉绿色技能和生活方式指导手册》，旨在帮助青年熟悉绿色经济以及实现绿色经济所需要的技能（如社会创新和绿色创业）；另一份是区域指导手册《〈青年移风易俗〉非洲负责任的消费培训工具包》，包含了反映非洲可持续消费和生活方式现状的地方、国家和区域案例研究。环境署还支持并举办了针对非洲、欧洲和亚洲的儿童、青年、教育工作者及政策制定者的培训讲习班和能力建设活动，以支持对环境署/教科文组织的《青年移风易俗》出版物进行内容改编、翻译和有针对性的传播。

47. 在国家和地方两级的教育领域中也开展了可持续消费活动，加强了（由意大利政府牵头的）关于可持续消费教育的马拉喀什进程工作队和（由瑞典政府牵头的）关于可持续生活方式的工作队的工作。目前正在智利、印度尼西亚和坦桑尼亚联合共和国实施三个试点项目，国际消费者联合会、印度尼西亚可持续发展基金会及坦桑尼亚国家环境管理理事会分别为这三个项目的实施伙伴。项目的主要目标是把可持续消费教育纳入正式教育课程和非正式教育的主流。这些项目直接推动了“联合国教育促进可持续发展十年（2005-2014）”计划的实施，由包括教科文组织和关于负责任的生活的教育与研究伙伴关系在内的合作伙伴负责实施。2012 年，对有关可持续消费教育的现行国家政策框架开展了审查和分析；与政策制定者和教育专家举行了多方利益攸关方国家圆桌讨论会，以制定最佳方法和工具；并制定和传播了国家准则和建议以及国家实施战略。

(b) 生命周期倡议

48. 环境署正在制定国际公认的生命周期方法和数据，以便生成基于科技的信息，支持各级的决策和管理进程。

49. 生命周期方法活动包括关于生命周期评估、足迹图谱指标和生命周期管理的提高认识活动和能力建设活动。亚洲、拉丁美洲和非洲私营部门的 50 多名代表接受了关于产品和组织的环境足迹以及生命周期管理能力成熟度模型的培训。2012 年举行了几次相关的培训会议：第一次于 2012 年 8 月在新德里，面向印度企业和供应商举行（与印度工商联合会和环境署/环境毒理学和化学学会“生命周期倡议”组织的首届印度生命周期管理和评估大会衔接举行）；第二次于同月在利马举行；第三次于 11 月在法国里尔举行。另一次培训会议计划于 2013 年上半年在墨西哥城举行。此外，2012 年，来自各国统计机关、公司和学术界的 200 人在曼谷、新德里、利马、北京和墨西哥城接受了关于全球生命周期评估数据库指导原则的培训。这些活动体现了对文件《我们希望的未​​来》第 76(g)段有关促进科学政策互动的内容的回应。最后，在巴西马林加举行了关于在拉丁美洲创建、加强和交流生命周期评估数据库的中级培训会议，此次会议与环境署和马林加化学工程部组织的巴西第三届产品和服务生命周期管理大会衔接举行。

50. 11 月 12 日至 16 日在巴黎举行了关于碳足迹和水足迹的教员训练班，智利、中国、印度、马来西亚、墨西哥、俄罗斯联邦、南非、泰国和土耳其等 18 个国家的 30 名教员参加了此次训练班。

51. 2012 年制定了一份题为“开展生命周期可持续性评估：对产品做出知情选择”的报告，探讨了关于产品整个生命周期中可持续性评估的全球框架。此外，为里约+20 会议编制的出版物《通过生命周期思想来绿动经济》中介绍了有关采取生命周期方法的好处和意义的键信息，并描绘了 2012 年以后将生命周期思想纳入全球主流的路线图。这一工作正在推动各国加强能力，制定衡量可持续消费和生产以及资源节约的进展指标。

(c) 产品信息工具和标签

52. 环境署完成了一个关于产品可持续性信息的大型技术项目，该项目始于 2007 年，旨在促使发展中国家抓住生态标签所带来的机遇，在提高国际竞争力和扩大市场的同时减少制造业对环境的影响。该项目在七个国家（巴西、中国、埃塞俄比亚、印度、肯尼亚、墨西哥和南非）得到实施，重点为纺织品、纸浆和纸张、鞋类及电器。在全球一级，该项目致力于推动更广泛的合作，把生态标签机制定位为一个市场机遇，能够加强资源节约并减轻环境影响，而不是对新兴经济体形成“绿色贸易壁垒”。该项目激发了业界和各国政府的兴趣。

53. 2011-2012 年度，环境署在南锥体国家（阿根廷、巴西、智利、巴拉圭和乌拉圭）协调开展了一项后续区域合作进程。目标是评价关于生态标签区域合作的战略并取得进展，推广可持续的公共采购。

54. 2012 年 2 月组织了一次国际研讨会，与会者大多为新兴经济体，会上讨论了协调战略、生态标签大量涌现所带来的挑战，以及漂绿问题或不公平的商业做法。这次研讨会由德国资助，延续了环境署通过研究、规划、调查和广泛采访对世界范围内产品可持续性信息状况进行评价的活动。

55. 在法国资助下开展了一项研究，探讨零售商和当前采取可持续做法可在传播产品可持续性信息方面发挥什么作用，进而影响供应商和消费者。2012年11月对研究结果做了审查。

(d) 可持续的建筑和城市发展

56. 在里约+20会议上，环境署发起了“全球资源节约型城市倡议”。该倡议将为决策者提供一个机制，以便交流经验、分享最佳做法并建立对城市资源足迹的同行审查程序。环境署正在开展对城市一级资源流的方法审查，接下来将为城市资源利用和资源节约界定一种更连贯一致的方法。该倡议建立在环境署与联合国其他机构（特别是人居署）以及国际地方环境倡议理事会和地方政府可持续发展协会等城市网络所开展的工作基础上。其目标是借助环境署的召集力，提高为营造资源节约型城市而努力的各个群体之间的协同增效。此外，在城市工作方面，环境署继续成功地与关键的国际组织进行合作。在环境署、城市联盟、人居署和世界银行的联合工作方案下，分别于2012年2月、7月和9月在菲律宾、乌干达和加纳举办了研讨会，培训当地城市规划人员把环境因素纳入规划进程的主流。在此基础上，正在制定一种方法，以改进环境关切事项整合工作，并为参与联合工作方案的各机构的未来项目提供信息，此方法将于2013年制定完成。联合工作方案的另一项关键成果是2012年9月在世界城市论坛第六届会议上成立的城市与气候变化知识中心（K4C）。人居署将利用该中心作为一个信息交流平台，并作为“城市和气候变化倡议”的知识中心。

57. 环境署“可持续建筑物与气候倡议”继续关注在所有区域推广可持续的建筑政策和做法。在与关键利益攸关方的合作下和该倡议的资助下，分别于2012年6月（在里约+20会议召开前）和10月在巴西圣保罗和新加坡举行了对话，后者得到了与环境署有合作关系的新加坡建设和建造管理局可持续建筑中心的支持。此外，“可持续的社会房屋倡议”于2012年6月在孟加拉国和印度启动了新项目，以改善经济适用住房的可持续性，提高建筑部门对可持续性的认识，并培训专业人员。“可持续建筑物与气候倡议”承担了关于可持续建设和建设的马拉喀什工作队（由芬兰环境部牵头）的工作。该工作队的努力促成在布基纳法索和肯尼亚开展两个关于发展中国家可持续建筑政策的示范项目，推动了当地采用相关的政策文书、评估和实施工具。最后，正在通过国际标准化组织编制碳排放度量指标，该指标将作为建筑单位测量能源消耗情况和报告温室气体排放情况的国际标准的基础。目前编制工作已进展至草案获得委员会批准的阶段，预计将于2014年定稿。“可持续建筑物与气候倡议”的合作伙伴已开展了试点测试，并在东欧若干城市和马来西亚实施了示范项目。

(e) 可持续的粮食系统

58. 在《我们希望的未来》中，各国政府首脑承认有必要在整个粮食供应链中大幅削减收获后及其他方面的粮食损失和浪费。¹⁰2011年，粮农组织与环境署设立了一个可持续消费和生产农粮工作队，以制定、促进和执行一个可持续的粮食系统计划，为农粮部门的可持续消费和生产活动提供战略框架。该计划的一个关键因素是假设更可持续的粮食系统将有利于确保粮食安全。工作队于2012年成立，围绕四组主题活动着手工作，并开始了下列活动：提高可持续生产信息的可获得性和增加创新的传播途径；向消费者提供农粮部门与其相关的可持续消费和生产通讯，帮助他们做出知情选择和采纳可持续的行为，包括减少粮食浪费；为国家一级的粮食系统采取可持续的消费和生产方法创造有利条

¹⁰ 大会第66/288号决议，附件，第110段。

件；推广基于市场的方法，以确保粮食供应链各利益攸关方更容易获取可持续消费和生产工具，并为它们提供激励。环境署设立了供应链伙伴关系，旨在确定整个供应链的环境影响，并为解决可持续性热点问题制定路线图和开展活动。2012年，在泰国水稻部门和巴西渔业部门的两个试点项目基础上，已制定了一种建立可持续粮食供应链的模块化方法。

59. 2012年5月，第七次非洲可持续消费和生产圆桌会议与会者通过了一项决定，将与粮农组织/环境署可持续消费和生产农粮工作队合作，在非洲举办关于可持续消费和生产的国家农粮问题圆桌会议。圆桌会议的主要目标是制定和推广可持续消费和生产的商业案例，促进国家一级采取最佳做法，确定关于推行更可持续的粮食系统的政策优先事项。确定参加前几次圆桌会议的国家有南非、加纳和莫桑比克，这些国家的农粮部门或是刚刚兴起，或是已经巩固，但在农村和城市地区都存在严重的粮食不安全问题。

(f) 可持续的公共采购

60. 2012年，环境署完成了为期三年的可持续公共采购能力建设项目，该项目旨在协助七个试点国家¹¹，通过关于可持续公共采购的马拉喀什工作队（由瑞士牵头）所制定的方法，来制定可持续的公共采购政策。50多个国家的132名专家通过这一项目获得了环境署关于可持续公共采购的培训。智利、哥伦比亚、哥斯达黎加和毛里求斯拟定了关于可持续公共采购的国家行动计划并成立了国家部际指导小组，已开始实施其行动计划，同时把环境和社会标准纳入其采购制度中。2012年产生了下列产出：可持续公共采购准则；适应各国国情、供决策者、供应商和采购者使用的培训工具包；一项有关可持续公共采购的影响研究；一个基于网络的可持续公共采购知识管理中心（该中心将成为全球可持续消费和生产信息交换中心的组成部分）。在欧洲委员会的支持下，该项目从2012年年底，面向全世界20个国家开始进入扩大规模的阶段。2012年8月环境署与印度政府合作组织了一次关于印度铁路事业可持续公共采购的紧凑讨论会；会议在新德里举行，印度铁路系统的40多名高级官员出席了会议。这次讨论会的主要产出是一份概念文件，其中介绍了印度铁路系统可用以推进可持续公共采购的业务方法，其他国家也可能对此方法有兴趣。

61. 在里约+20会议上，环境署发起了“国际可持续公共采购倡议”，已获得30个国家和组织的认可。作为关于可持续公共采购的马拉喀什工作队的工作的后续活动，该倡议填补了全世界可持续公共采购实施协调方面的缺口，并为采购主体及其他相关利益攸关方提供了一个全球性平台。

(g) 可持续的旅游业

62. 在《我们希望的未来》中，各国政府首脑鼓励发展可持续的旅游业和推动相关的金融投资。¹²环境署于2011年成立的全球可持续旅游业伙伴关系也有着同样的目标。该伙伴关系接替了以前的关于可持续旅游业发展的马拉喀什国际工作队，旨在继承并拓展其成功的工作，进一步加强其工作和进展。该伙伴关系目前有87个注册伙伴。有关加勒比、亚洲及太平洋和非洲南部区域可持续旅游业情况的报告将成为关于推进可持续旅游业的系列年度区域进展报告的基础。在与关键伙伴的合作下，加勒比和亚洲及太平洋区域分别于2012年10

¹¹ 智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、黎巴嫩、毛里求斯、突尼斯和乌拉圭。

¹² 大会第66/288号决议，附件，第130和131段。

月和 11 月召开了会议，以确定需求和优先事项，制定提案，并确保对区域和国家活动的供资。

63. 全球可持续旅游业伙伴关系与全球可持续旅游业理事会合作制定了可持续旅游业项目的筛选标准，以帮助合作伙伴更好地设计、实施、监测和测量可持续旅游业项目，其重点是七个优先主题。此标准经过全世界 40 多位技术专家的审查，将在 2012 年底完成测试。

64. 在 2012 年 11 月的一次区域研讨会上组建了亚洲及太平洋可持续旅游业网络(Asia Pacific NEST)，目的是为亚洲及太平洋区域提供一个可持续旅游业合作框架。

65. 2012 年，环境署还在塞尔维亚完成了一个为期三年的可持续农村旅游业项目。该项目是由开发署、旅游组织、粮农组织和联合国儿童基金会共同参与的一个联合国方案的一部分，旨在支持塞尔维亚的农村旅游业发展，以促进经济活动和就业。

6. 利用科学政策知识库和国际科学政策机制，包括国际资源小组

66. 国际资源小组设立于 2007 年，在 2012 年取得了意义深远的重大进展，包括发布了关于测量水资源利用情况的评估报告；定稿并即将发布关于城市一级“脱钩”、“脱钩”实践、金属的环境影响以及回收技术的报告；目前还在制定关于水资源节约、可持续的土地管理以及温室气体抵销技术折衷方案的报告，该报告也即将发布。

67. 小组编制了一份题为“实施负责任资源管理以实现世界的可持续发展：来自国际资源小组的结论”的概要报告（见 UNEP/GC.27/INF/13），并在里约+20 会议上发布。该报告介绍了小组第一批评估的主要结论，包括关于上段所述主题的内容，从而突显了小组对资源节约和环境可持续性做出了重要贡献。

68. 小组还在区域一级组织了数次关于资源节约的讨论会，并加强了多方伙伴关系。小组于 2012 年 4 月在曼谷举行了一场关于资源节约以及“脱钩”方法的国际讨论会，超过 45 名来自各国政府的高级别政策制定者以及来自商界、学术界和研究界的专家参加了会议。该讨论会为科学家和专家提供了机会，使其能够向政策制定者介绍小组的主要结论，并就旨在使亚洲的未来更美好和更可持续的公共政策展开互动对话。小组还在 2012 年 10 月和 11 月分别在世界资源论坛和欧洲资源论坛期间主持了数次实质性会议，为小组的专家成员提供机会，使其能够向政策制定者介绍小组的主要结论，同时就可持续资源管理的政策制定交流观点和经验。

三、 可持续消费和生产的经验教训

69. 里约+20 会议正式通过了十年框架，这表示国际社会有实现转向可持续消费和生产的持续意愿，还清晰反映了各国希望能尽快实施框架。例如，截至 2012 年 9 月，环境署亚洲及太平洋区域办事处已收到来自该区域八个国家的申请，要求支持其在国家一级实施十年框架。还有，非洲环境问题部长级会议于 2012 年 9 月在其第十四届会议上通过了一项关于可持续消费和生产的决定，该决定呼吁审查《非洲十年方案框架》，以加快实施全球十年框架。

70. 虽然在制定区域战略方面已取得了进展，但还需要更多的支持，以在国家一级使可持续消费和生产成为主流，并开展实施工作。例如，于 2010 年通过的阿拉伯可持续消费和生产区域战略确定了该区域的优先重点部门。然而，

其国家一级的实施工作尚无进展。没有正式的国家清洁生产方案或中心的国家向可持续消费和生产的转变速度较为缓慢。在亚洲及太平洋区域，已有可持续消费和生产政策的地方需要更加关注制定用于实施这些政策的工具。

71. 在区域一级，需要筹集更多资源来有效满足各国日益增长的对实施可持续消费和生产政策和行动的需求和兴趣。各国在制定、测试和实施国家一级的可持续消费和生产新政策以及监测进展方面需要获得持续的支持和指导。

72. 需要对相关的方法、数据生成和能力建设进行投资，以制定指标来衡量向可持续消费和生产、资源节约、“脱钩”和可持续发展转变的进展。这些指标必须包含经济和社会内容。环境署已就可持续消费和生产、能源效率和绿色经济指标展开工作，包括通过与由经合组织、世界银行和欧洲环境署等机构开展的其他举措进行合作。其中包括在“绿色增长知识平台”上展开的合作。这些工作将会支持确定用于在全球、区域和国家各级追踪进展和衡量十年框架成果的相关指标。

73. 可持续消费和生产是一个复杂的跨领域问题，涉及许多政策领域和所有经济部门，并需要多方利益攸关方的合作和有效协调。因此各国需要加强其能力来开展部际的、跨部门的以及涉及多方利益攸关方的合作。这需要加强横向沟通和协作。如十年框架案文中所呼吁，任命可持续消费和生产方面的国家协调中心将会有利于此类协调。

74. 向基于可持续消费和生产模式的资源节约型经济转型时，如何有效地使私营部门参与其中仍然是一个关键的优先重点。虽然初步为可持续消费和生产提出的经济理由已证明了可持续消费和生产可带来经济和发展效益，但还需要开展更多的工作。可持续性报告是一个日益受到关注的领域，通过此类报告，环境署可促进和衡量资源节约方面的改进以及转向可持续消费和生产。还有必要建设各企业的能力，使其能通过采取创新、综合的方法来生产可持续产品，包括生命周期方法以及处理供应链和价值链问题的举措。这些方法被强调认为是最佳做法，并需要在多种工作流（例如可持续产品）和关键经济部门中更广泛地应用，同时要特别关注向中小型企业提供支持。

75. 关于城市资源消费的数据非常有限，这使得各城市难以把资源利用和消费问题纳入规划和社会经济发展。环境署在资源节约型城市方面的工作已显示，世界的城市化程度日益提高，这为实现规模经济提供了重要机遇。在次国家一级，实施现有的可持续消费和生产政策既是挑战，也是机遇。要恰当地开展实施工作，则需要让所有相关的利益攸关方（城市、私营公司、公用事业、学术界和其他各方）参与其中，以动员地方决策者致力于设计在国家一级颁布的条例并支持其实施。

76. 建筑部门在向可持续消费和生产转变方面可以发挥主导作用。有必要在城市发展和基础设施规划中更多地纳入可持续性建筑和建设，以充分开发可持续发展的潜力。建筑部门可通过开展绿色供应链方面的工作来实现更大规模的资源节约，这方面的机遇也相当大。环境署正与各绿色建筑委员会和地方当局展开密切合作，并更积极地让这些机构参与其中。

四、 前进的道路

77. 虽然将会在 2013 年 1 月 31 日前指定一个小型委员会来指导十年框架的实施工作，但环境署作为指定的框架秘书处，已正在促进各利益攸关方参与其

中，确定国家协调中心，并与其他联合国实体合作，以确定它们可以如何为实现框架的各项职能做出贡献的领域。这些职能包括提高可持续消费和生产的附加值，确定衡量框架实施进展的可持续消费和生产指标，把可持续消费和生产纳入所有各级的决策中，促进私营部门参与其中，加强日益扩大的合作和相互联系，以及改善获取技术援助和其他资源的途径，特别是发展中国家的获取途径。在利用科学和政策知识库以及支持关于可持续消费和生产的知识和信息共享、认识提高和教育的同时酝酿创新和新想法也是关键的职能。

78. 除了担任秘书处，环境署还将进一步支持框架各方案，首先从各国政府在里约+20会议上初步确定的方案开始。基于过往经验、马拉喀什进程工作队的工作和其他现有举措，环境署的工作将主要关注消费者信息、可持续公共采购和可持续旅游业方面。在条件允许的情况下，环境署还将会为关注其他领域和部门的方案框架的主导行动者提供投入和指导，目前已确定的领域和部门是建设和建设以及教育和生活方式。将通过与各国政府、企业、消费者组织和环境非政府组织以及各联合国实体等所有相关的利益攸关方和主要团体加强合作来实现这一点，包括制定和实施关于其他主题联合举措或活动。例如，粮农组织和环境署长期致力于可持续粮食系统领域的工作。2013年期间，现有的可持续消费和生产农粮工作队将会支持更多的活动，包括一场关于可持续性标准的研讨会。将会应要求制定其他方案，以满足各国政府和其他利益攸关方提出的明确需求。

79. 作为秘书处，环境署还正为设计和启动方案框架制定一项磋商进程。这些方案将遵照十年框架文件中规定的标准。环境署正在编制文件中所呼吁的“方案通用模板”，旨在确保各国政府和主要团体能根据模板提供反馈，从而确保囊括这些方案的所有商定标准，同时做到内容简洁和方便用户。

80. 实施框架的重要挑战将包括：扩大对可持续消费和生产的政治承诺；鼓励和促进各国政府以及私营部门、民间社会和所有主要团体积极参与其中；明确定义一套衡量进程的指标；确保持续和可预测的供资；以及更清晰地宣传转向可持续消费和生产模式所能带来的经济和社会（可持续）发展成果。

81. 环境署将通过十年框架增强可持续消费和生产各方案和项目之间的协同增效，并将通过制定联合活动来加强联系。例如，将在欧洲委员会的支持下实施一项关于新兴经济体综合利用可持续公共采购与生态标签机制的能力建设项目。

82. 作为框架秘书处，环境署已启动十年框架网站和宣传战略，并正在准备于2013年1月前进行全球可持续消费和生产信息交换中心的预启动。将会建立一个预告网站，使所有行动者和利益攸关者（各国政府、企业、非政府组织等）均能成为网站会员，并在网站登记它们的可持续消费和生产举措。

83. 在区域和国家两级，环境署持续开展的工作包括修订《非洲可持续消费和生产十年方案框架》，以及在非洲建立可持续消费和生产伙伴关系。在阿拉伯区域，第四次阿拉伯区域可持续消费和生产圆桌会议将在环境署的支助下于2013年第一季度举行，以制定一份在国家一级展开实施工作的路线图。在亚洲及太平洋区域，环境署将基于欧盟资助的“亚洲转型”方案、亚洲及太平洋区域可持续消费和生产圆桌会议以及东南亚国家联盟可持续消费和生产论坛等工作上，继续加强其活动。还将向亚洲及太平洋区域的国家（孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、老挝人民民主共和国、巴基斯坦、斯里兰卡和越南）提供量身定制的技术和政策支持。还将在次区域一级开展活动，包括为南亚国家的国家可持续消费和生产指标制定准则。在拉丁美洲区域，将会支持可持续消费和

生产需求问题政府专家理事会及其加强该区域实施十年框架的工作，同时确定协同增效内容，创设新的举措和伙伴关系，并扩大转向可持续消费和生产的规模。

84. 在里约+20会议上，各国申明了“可持续发展和消除贫穷背景下的绿色经济政策应该……推动可持续消费和生产模式”，且它们应“继续努力，采取包容性的公平发展方针，消除贫穷和不平等现象。”¹³这为环境署提供了可持续消费和生产以及绿色经济主题方面的重要指导。“绿色经济行动伙伴关系”和十年框架是两项在全球一级承担不同任务的举措，两者相辅相成。在国家一级，将会充分协调环境署咨询和能力建设服务的提供情况，从而从这两项举措所固有的互补性质中得益。环境署旨在使各技术小组就绿色经济、可持续消费和生产展开合作，并最终就能源效率展开合作，以更好地协调并向各国提供综合咨询和支持。

85. 为了推动资源节约和生态创新，环境署正在公共部门和私营部门中展开工作，展示和宣传把生态创新纳入中小型企业并加强国家政策所能带来的经济、社会和环境惠益。具体而言，公共部门和私营部门都将提高政策和技术能力。与这些部门合作的中介机构（例如工发组织和环境署联合设立的各资源节约和国家清洁生产中心）将实施多种活动。这些中心在各国政府和当地企业之间建立良好联系，旨在支持政策主流化和促进公共部门和私营部门之间在了解更多信息的基础上展开对话。这些活动将提高认识，并为如何切实促进把生态创新纳入政策框架提供理由。政策制定者和私营部门还将更深入地了解生态创新所带来的机遇和挑战，并从中受益。

86. 环境署将继续通过“全球资源节约型城市倡议”着重改善资源节约型城市和建筑方面的协作工作。“环境署可持续建筑和建设倡议”将展开工作，以确定要进一步实现资源节约和采取能带来经济、社会和环境惠益的供应链最佳做法所面临的机遇和阻碍。环境署还将协助若干亚洲国家（印度尼西亚、菲律宾、泰国和越南）在其全国范围制定合适的建筑部门减缓行动。

87. 作为里约+20会议可持续性报告成果的后续行动，环境署和全球汇报计划将协助一项由政府主导的计划来加强各国政府在改善企业可持续性报告方面所发挥的作用。让私营部门参与其中的工作则将在由欧盟供资的一个项目的框架范围内，关注发展中国家中小型企业所面临的具体挑战。

88. 里约+20会议还认识到需要促进关于可持续发展问题的知情政策决策，并在此方面加强科学和政策之间的互动。国际资源小组将致力于此进程，同时确定主要的知识差距，以及使制定可持续资源管理和实现可持续消费和生产政策的决策者能有更多获取科学知识的途径。

¹³ 同上，第58段第(o)和(p)项。